



Industrie- installation

Kabeltrag-, Verbindungs- und Befestigungs-
Systeme für Industrie und Infrastruktur

OBO
BETTERMANN



In Richtung Zukunft

Weil Produktmerkmale wie Installationsgeschwindigkeit, Belastbarkeit, Funktionalität und Verfügbarkeit für uns bei jeder Innovation im Vordergrund stehen, sind OBO-Systeme stets zuverlässig, sicher und auf höchstem Qualitätsniveau. Hohe Produktionstiefe und starke Prozessautomatisierung ermöglichen es uns zudem, gezielt auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen.

Zur Neuauflage dieses Kataloges haben wir uns noch einmal ausgiebig hinterfragt. Ist OBO ein fortschrittliches und flexibles Unternehmen? Sind unsere Strukturen effektiv und unsere Prozesse effizient? Kennen wir unsere Märkte ausreichend? Und vor allem: Sind wir tatsächlich der bestmögliche Partner, den Sie sich vorstellen können?

Damit wir diese Fragen selbstbewusst mit „ja“ beantworten können, haben wir unsere Strukturen noch einmal optimiert, unser Profil geschärft und unsere Leistungen klarer herausgestellt.

Das ermöglicht es uns, in Zukunft noch schneller und verlässlicher zu reagieren und zu informieren – national wie international – und zudem die Anliegen jedes einzelnen Kunden noch besser bearbeiten zu können.

Am besten spiegelt sich diese Optimierung in den drei neuen Installationsbereichen wider. Durch diese deutlich schlanker strukturierte Darstellung können wir den Produktnutzen noch weiter hervorheben und die jeweiligen Einsatzbereiche erlebbarer machen.

Hierbei liegen uns im Bereich Industrieanstallation vor allem drei Attribute am Herzen: Geschwindigkeit, Einfachheit und Weiterentwicklung. Mit diesem Katalog stellen wir Ihnen erstmals eine vollständige Produktübersicht dieses Bereiches zur Verfügung.

Weil einfach besser ist:
OBO – Einfach besser

OBO Produktwelten



Industrieinstallation

Kabelrinnen
Gitterrinnen
Kabelleitern
Industriekanäle
Tragkonstruktionen
Elektroinstallationsrohre
Verdrahtungskanäle
Energieversorgungseinheiten
Verteiler
Kabelabzweigkästen
Unterputz- und Hohlwandinstallationen
Klemmen
Kabelverschraubungen
Installations- und Befestigungsschellen
Dübel und Befestigungstechnik

**Weitere Produkte finden Sie in unseren neuen
Katalogen Gebäude- und Schutzinstallation**



Gebäudeinstallation

**Leitungsführungs- und Unterflur-Systeme für
Verwaltung, Funktionsgebäude und Architektur**

Elektroinstallationskanäle
Geräteeinbaukanäle
Sockelleistenkanäle
Installationssäulen
Unterfluranwendungen im Estrich
Unterfluranwendungen im Beton
Unterfluranwendungen Aufflur
Geräteeinsätze für Unterfluranwendungen
Bodensteckdosen und Bodentanks
Installationsgehäuse und -träger
Tischsteckdosen
Steckdosen, Schalter, Daten- und Multimediatechnik



Schutzinstallation

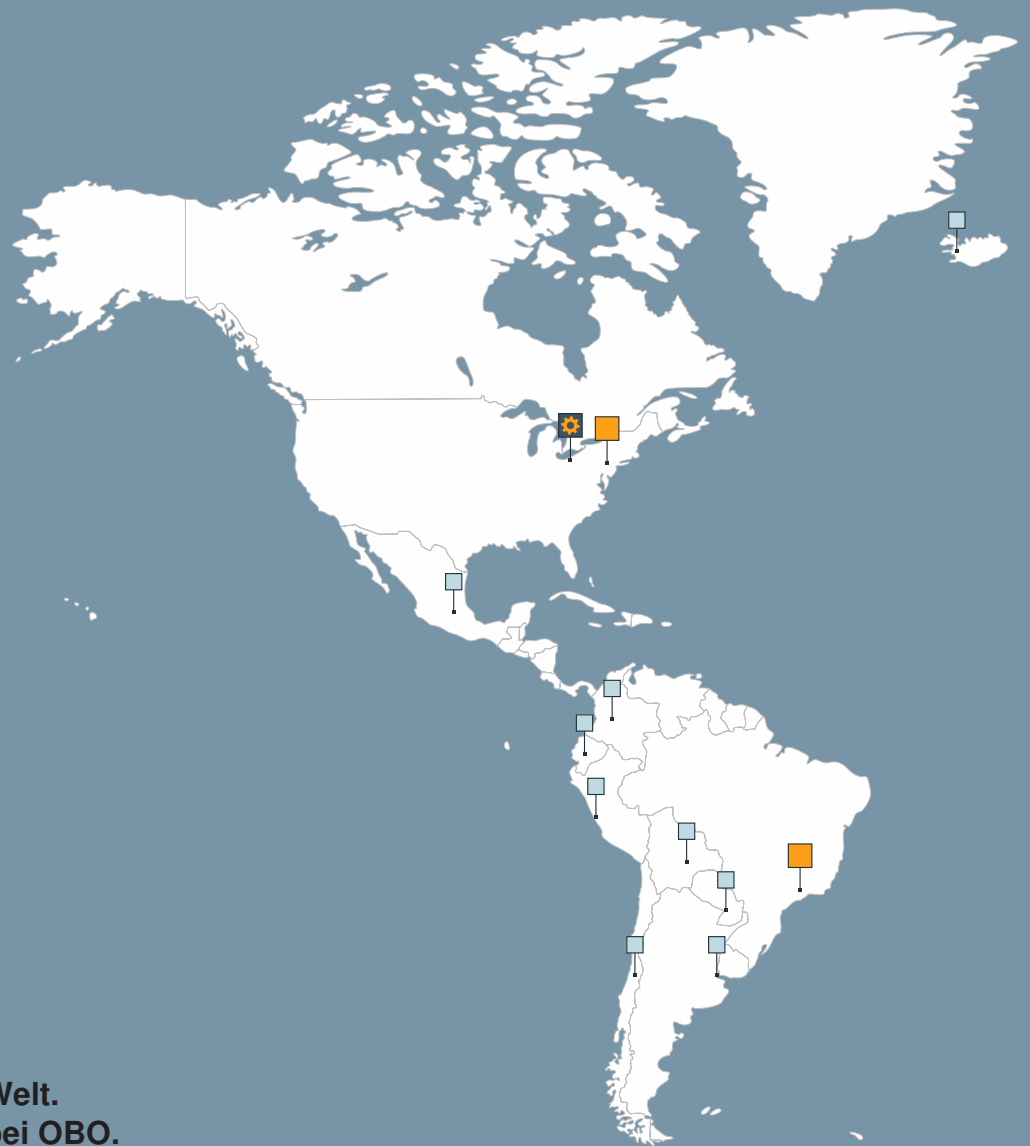
**Blitzschutz-, Überspannungsschutz-
und Brandschutz-Systeme**

Überspannungsschutz
Explosionsschutz
Blitzschutz
Erdung
Potentialausgleich
Abschottungen
Kabelbandagen - Verhinderung der Brandweiterleitung
Fluchtweg-Installationen - Zwischendeckenmontage
Brandschutzkanäle
Funktionserhalt-Systeme - kabelspezifische Verlegevarianten
Funktionserhalt-Systeme - Normtragekonstruktionen und Verlegesysteme
Funktionserhalt-Systeme Kabelabzweigkästen FireBox T-Serie
Verankerungen

Inhalt

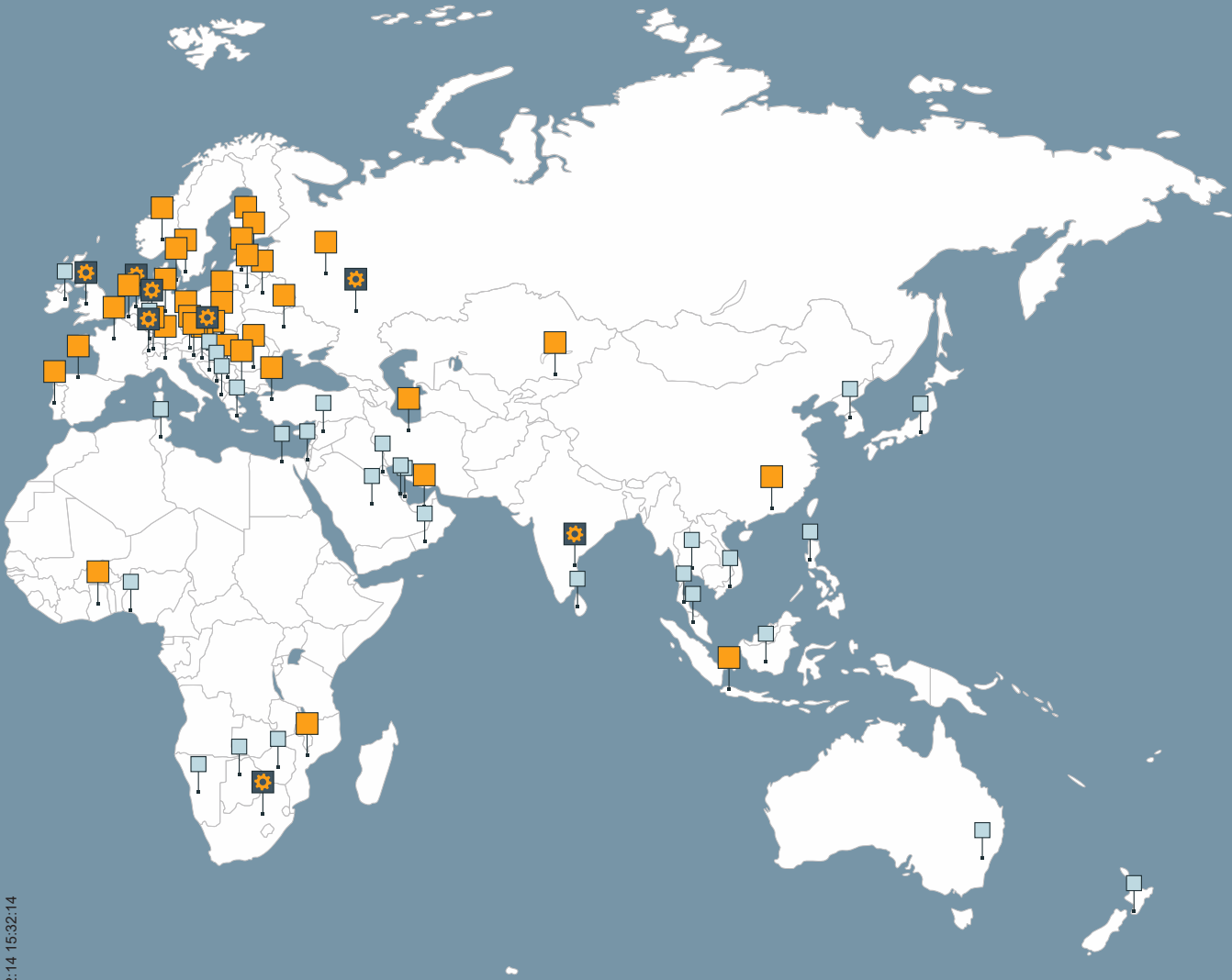


| | | |
|---|------|---|
| Kabelrinnen | 11 |  |
| Gitterrinnen | 193 |  |
| Kabelleitern | 255 |  |
| Industriekanäle | 387 |  |
| Tragkonstruktionen | 483 |  |
| Elektroinstallationsrohre | 677 |  |
| Energieversorgungseinheiten | 723 |  |
| Verdrahtungskanäle | 769 |  |
| Verteiler | 811 |  |
| Kabelabzweigkästen | 839 |  |
| Unterputz- und Hohlwandinstallationen | 933 |  |
| Klemmen | 957 |  |
| Kabelverschraubungen | 991 |  |
| Befestigungsschellen und Installationsrohre | 1075 |  |
| Dübel und Befestigungstechnik | 1231 |  |
| Prüfzeichen, Piktogramme und Verzeichnisse | 1319 |  |



Willkommen Welt. Willkommen bei OBO.

Neue Lösungen für eine bessere Funktion und mehr Installationskomfort – dafür setzen OBO-Mitarbeiter überall auf der Welt ihr Können und ihre Kreativität ein. Weil wir wissen, dass jeder Markt seine besonderen Eigenschaften hat und sich die Anforderungen an unsere Produkte je nach Markt ändern, haben wir ein besonderes Augenmerk auf die Kompatibilität der Produkte zum Anwendungsort gerichtet. Wir bieten unseren Kunden stets intelligent durchdachte Lösungen. Dieses Versprechen wird von unseren Marken grundsätzlich eingehalten. Das globale Team von OBO möchte es Elektroplanern und Praktikern an jedem Ort der Welt so leicht wie möglich machen.



Produktionsstandort



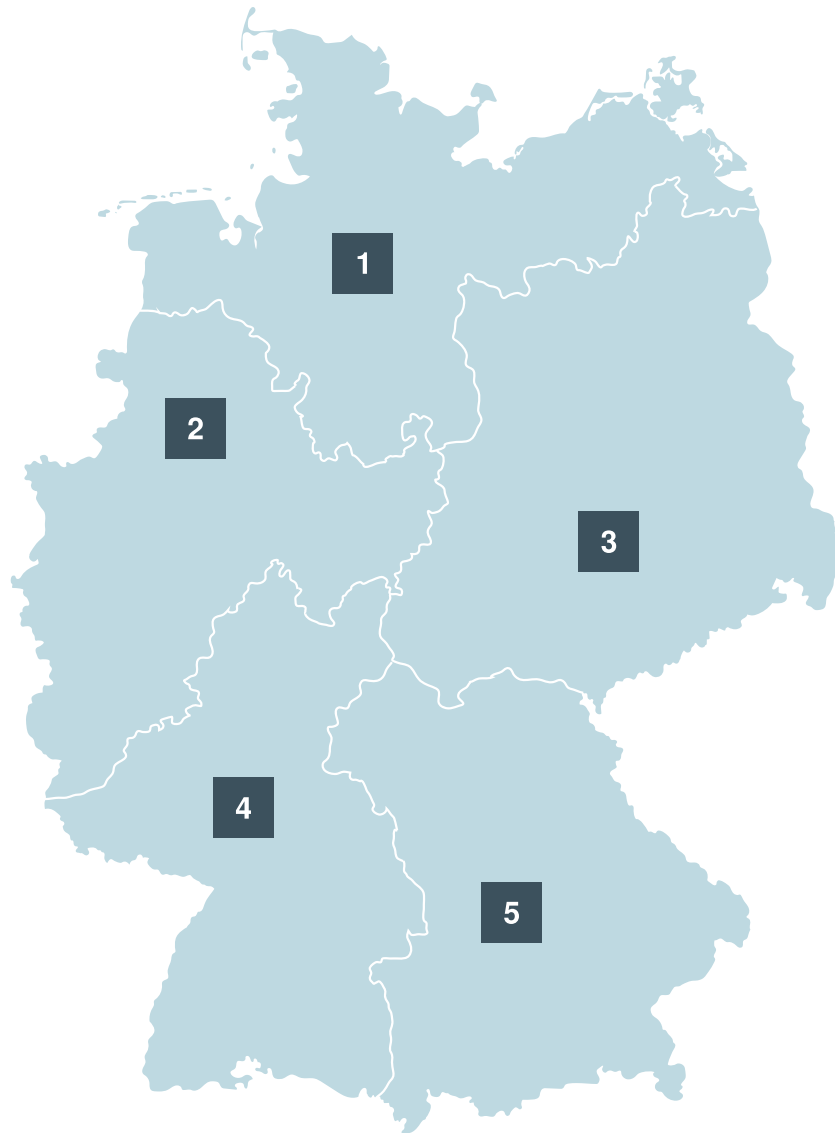
Tochtergesellschaft



Vertretung/Repräsentanz

Naheliegend

Die OBO-Vertriebslager in Deutschland



1

Vertriebslager Nord
Bad Fallingbommel

2

Vertriebslager West
Iserlohn

3

Vertriebslager Ost
Delitzsch

4

Vertriebslager Süd-West
Groß-Rohrheim

5

Vertriebslager Süd
Dasing

Wussten Sie schon?

Rund
36.000 m²

Lagerfläche steht deutschlandweit zur Verfügung. So ist eine flexible und kurzfristige Lieferfähigkeit jederzeit gewährleistet.

Nur so konnten wir im Jahr 2018 deutschlandweit eine Mengenbewegung von rund 40.000 Tonnen erreichen. Wir sind stets in Bewegung – unsere ausgebildeten Fachkräfte im Bereich Logistik sorgen dafür, dass unsere Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Und wird es auch mal sperriger, wie beispielsweise beim Transport von Langgut, greifen wir auf die Unterstützung von lokalen Dienstleistern zurück.

Wir machen es möglich!

Wertvoll

Der OBO-Support an Ihrer Seite

Unseren Kundenservice erreichen Sie unter:

02371 7899 - 20 00

Montag – Donnerstag
07:30 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag
07:30 Uhr – 15:00 Uhr

info@obo.de



Service – OBO hilft weiter

Überall und in jeder Projektphase:

- Kompetente Hotline
- Produkt- und Systeminformationen, digital oder gedruckt
- Auswahl- und Planungshilfen im Web, als App, als CAD-Anwendung oder gedruckt
- 2D- und 3D-Produktdateien für die Planung
- Außendienst, Niederlassungen und Tochtergesellschaften in 60 Ländern
- Ingenieurleistungen für Großprojekte

Trainings von OBO

- Seminare und Workshops
- Beratung und Schulungen vor Ort
- Planertage

Handling – OBO liefert zuverlässig

Mit optimierten Lieferprozessen:

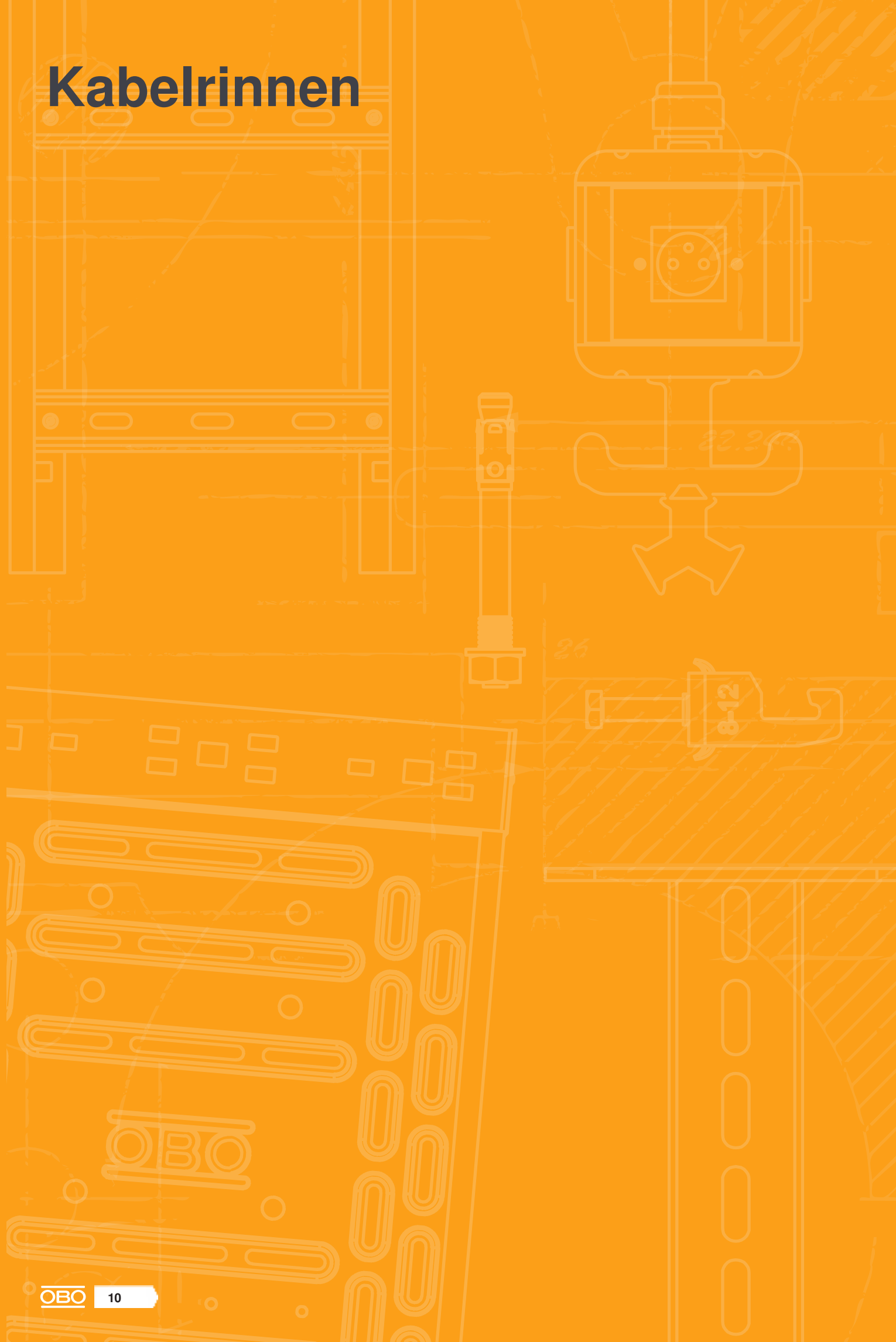
- Zuverlässige Logistik
- Praxisgerechte Transportsysteme und Verpackungen
- Lademittelhandling und Entsorgungskonzepte

Zertifizierung und Garantie












OBO gibt Sicherheit. Unsere Produkte erfüllen die wichtigsten länderspezifischen Bestimmungen:

- Konformität (z. B. IEC, VDE, CE, KEMA, KEUR, UL)
- Zertifizierung (z. B. DIN EN, DGNB)
- 5 Jahre Garantie auf Überspannungsschutzprodukte
- Gewährleistungsmanagement

Kabelrinnen

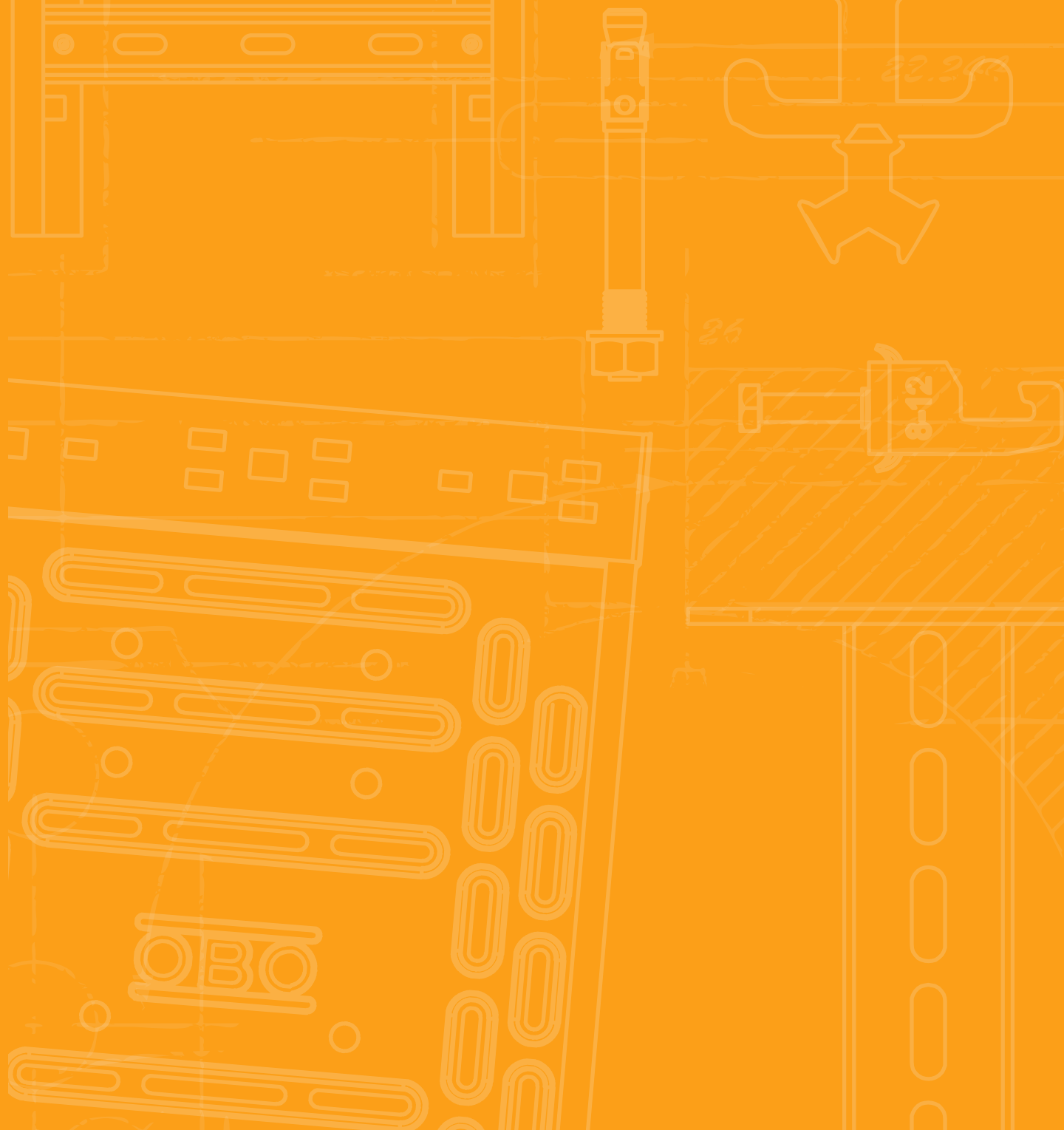


Kabelrinnen

| | | |
|---|---|-----|
|  | Kabelrinnen Steckverbinding | 13 |
|  | Kabelrinnen Schraubverbinding | 57 |
|  | Kabelrinnen Weitspann | 99 |
|  | Kabelrinnen Marinenorm | 109 |
|  | Formteile Kabelrinnen Steckverbinding | 119 |
|  | Formteile Kabelrinnen Schraubverbinding | 131 |
|  | Verbinder | 151 |
|  | Deckel | 159 |
|  | Deckel für Formteile Steckverbinding | 165 |
|  | Deckel für Formteile Schraubverbinding | 171 |
|  | Zubehör Kabelrinnen | 181 |



Kabelrinnen Steckverbindung



Kabelrinnen Steckverbindung

RKS Magic



Seitenhöhe 35

FS

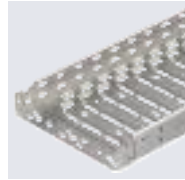
Seite 16



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 17

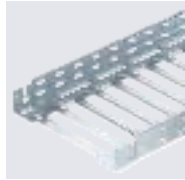


Seitenhöhe 60

A2

Seite 19

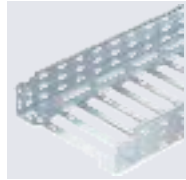
MKS Magic



Seitenhöhe 60

FS FT

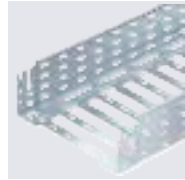
Seite 23



Seitenhöhe 85

A2

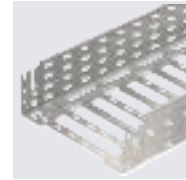
Seite 25



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 27

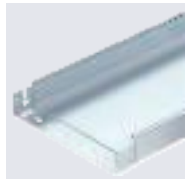


Seitenhöhe 110

A2

Seite 29

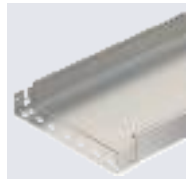
MKS Magic unge- locht



Seitenhöhe 60

FS FT

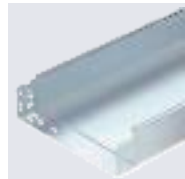
Seite 30



Seitenhöhe 60

A2

Seite 32



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 33



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 35



Seitenhöhe 110

A2

Seite 37

SKS Magic



Seitenhöhe 60

FS FT

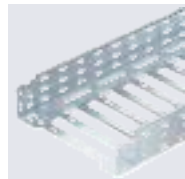
Seite 40



Seitenhöhe 60

A2

Seite 42



Seitenhöhe 85

A2

Seite 44

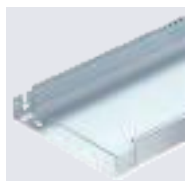


Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 46

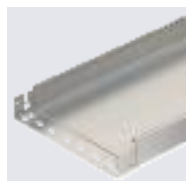
SKS Magic unge- locht



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 48



Seitenhöhe 60

A2

Seite 50



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 51

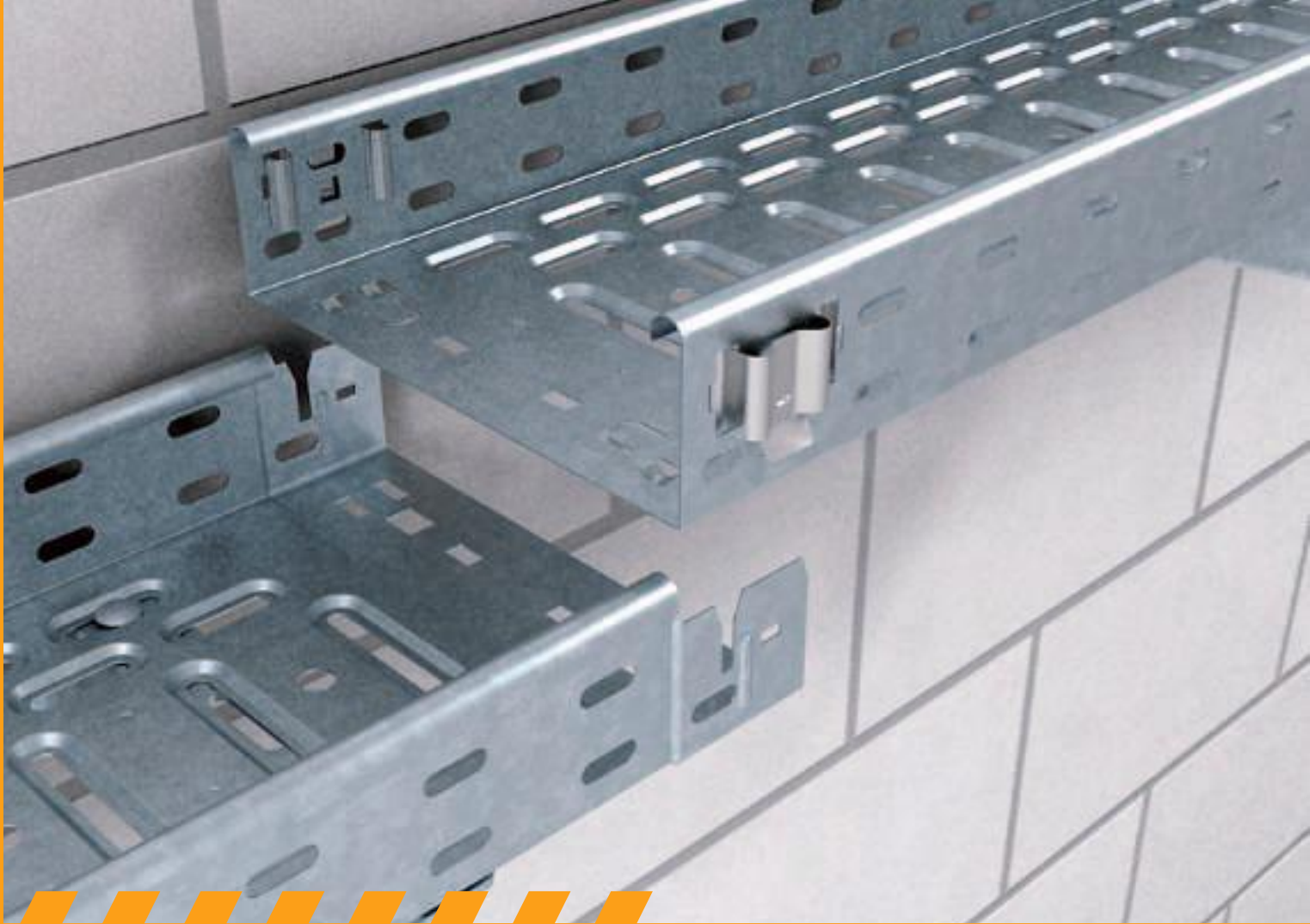


Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 53





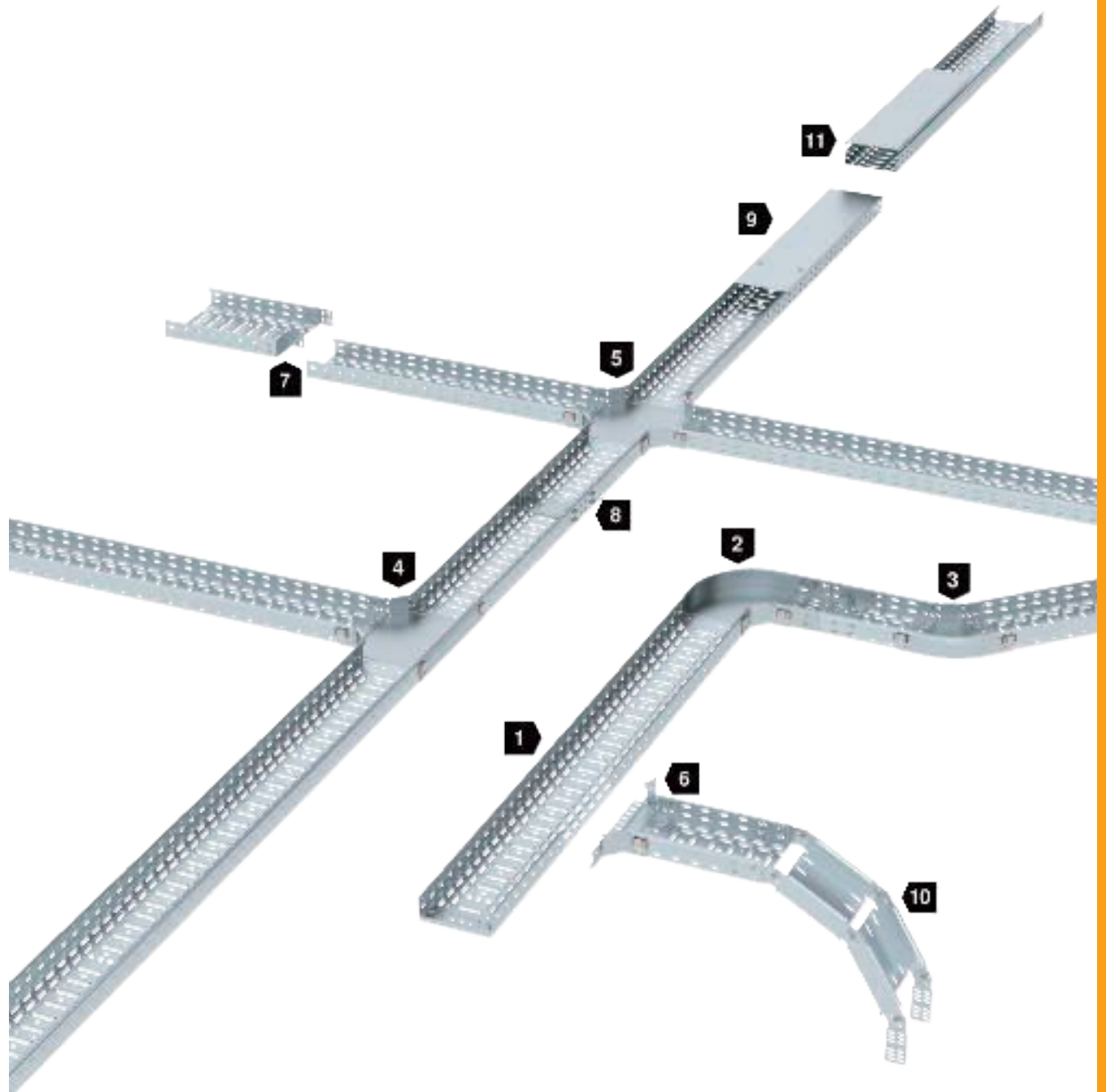
Kabelrinnensystem RKS-Magic®

Das Kabelrinnen-System RKS-Magic® ermöglicht eine noch schnellere Längsverbindung der Kabelrinnen. Die schraubenlose und innovative Längsverbindung lässt sich kinderleicht montieren. Einfach die Kabelrinnenenden zusammenstecken, einrasten - fertig!

- Schnelle und sichere Verbindung durch patentierte Steckverbindung
- Rastendes Systemzubehör wie zum Beispiel der Trennsteg
- Integrierter Funktionserhalt
- Potentialausgleich ohne Zusatzbauteile
- VDE- und UL-geprüftes Kabelrinnen-System

Kabelrinnensystem RKS-Magic®

Installationsprinzip



| | | | |
|-----------|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne RKSM | Seite | 13 |
| 2 | Bogen 90° Magic | Seite | 119 |
| 3 | Bogen 45° Magic | Seite | 119 |
| 4 | T-Abzweigstück Magic | Seite | 119 |
| 5 | Kreuzung Magic | Seite | 119 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück Magic | Seite | 119 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | 151 |
| 8 | Längsverbinder-Set Magic | Seite | 151 |
| 9 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |
| 11 | Ungelochter Deckel mit Deckelklammer | Seite | 159 |



Kabelrinne RKS-Magic® 35



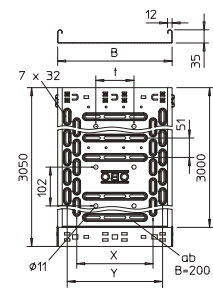
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| RKSM 310 FS | 100 | 0,75 | 3 | 104,328 | 6047417 |
| RKSM 320 FS | 200 | 0,75 | 3 | 155,738 | 6047433 |
| RKSM 330 FS | 300 | 0,75 | 3 | 209,840 | 6047460 |

0410 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

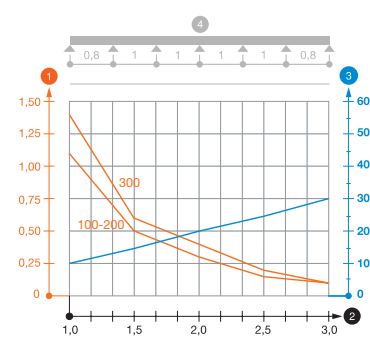
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- Maß | | Maß y mm |
|-------------|-------------|----------------|-------------------------------------|---------|----------------|
| | | | quer- schnitt cm ² | x mm | |
| RKSM 310 FS | 3050 | 100 | 33 | — | 50 |
| RKSM 320 FS | 3050 | 200 | 68 | 100 | 150 |
| RKSM 330 FS | 3050 | 300 | 103 | 200 | 250 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| RKSM 310 FS | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,15 | 0,1 |
| RKSM 320 FS | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,15 | 0,1 |
| RKSM 330 FS | 1,4 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,1 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 35

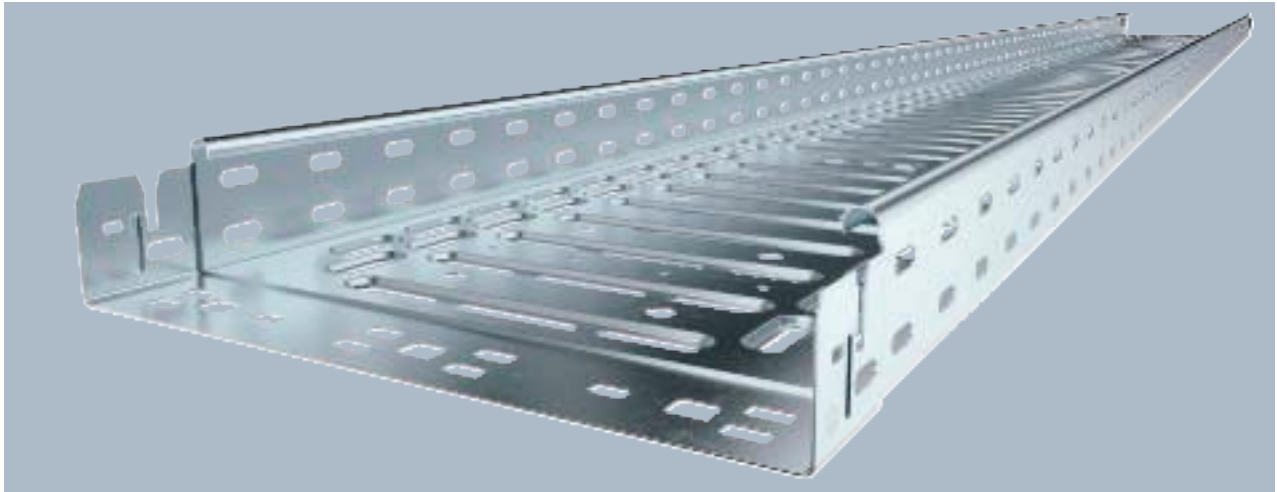
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| FS Längsverbinder-Set Magic 35 Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 35 Seite 122 | FS Trennsteg 30 Seite 183 |
| FS 45°-Bogen Magic 35 Seite 121 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 | |

Kabelrinne RKS-Magic® 60

St Stahl
FS bandverzinkt

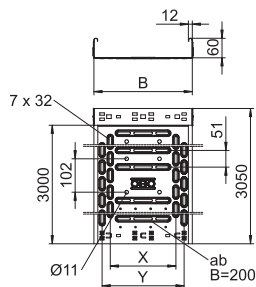


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|----|---------|------------------|----------|
| RKSM 610 FS | 100 | 0,75 | 🔥 | 3 | 134,334 | 6047611 |
| RKSM 615 FS | 150 | 0,75 | | 3 | 154,885 | 6047630 |
| RKSM 620 FS | 200 | 0,75 | 🔥 | 3 | 181,508 | 6047638 |
| RKSM 630 FS | 300 | 0,75 | 🔥 | 3 | 233,803 | 6047654 |
| RKSM 640 FS | 400 | 0,90 | 🔥 | 3 | 338,459 | 6047689 |
| RKSM 650 FS | 500 | 0,90 | | 3 | 401,246 | 6047719 |
| RKSM 660 FS | 600 | 0,90 | | 3 | 464,000 | 6047735 |

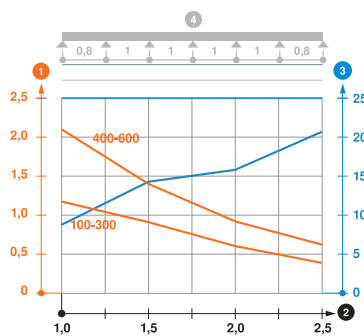
0410 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz-quer-schnitt cm ² | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|----------|
| RKSM 610 FS | 3050 | 100 | 58 | — | 50 |
| RKSM 615 FS | 3050 | 150 | 88 | 50 | 100 |
| RKSM 620 FS | 3050 | 200 | 118 | 100 | 150 |
| RKSM 630 FS | 3050 | 300 | 178 | 200 | 250 |
| RKSM 640 FS | 3050 | 400 | 238 | 300 | 350 |
| RKSM 650 FS | 3050 | 500 | 298 | 400 | 450 |
| RKSM 660 FS | 3050 | 600 | 358 | 450 | 550 |

Belastung



| Typ | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | NEMA Lastklasse |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| RKSM 610 FS | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 615 FS | 1,2 | 1 | 0,6 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 620 FS | 1,2 | 1 | 0,55 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 630 FS | 1,2 | 1 | 0,55 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 640 FS | 2,1 | 1,35 | 0,8 | 0,6 | 8AA |
| RKSM 650 FS | 2,1 | 1,35 | 0,8 | 0,6 | 8AA |
| RKSM 660 FS | 2,1 | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 8AA |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

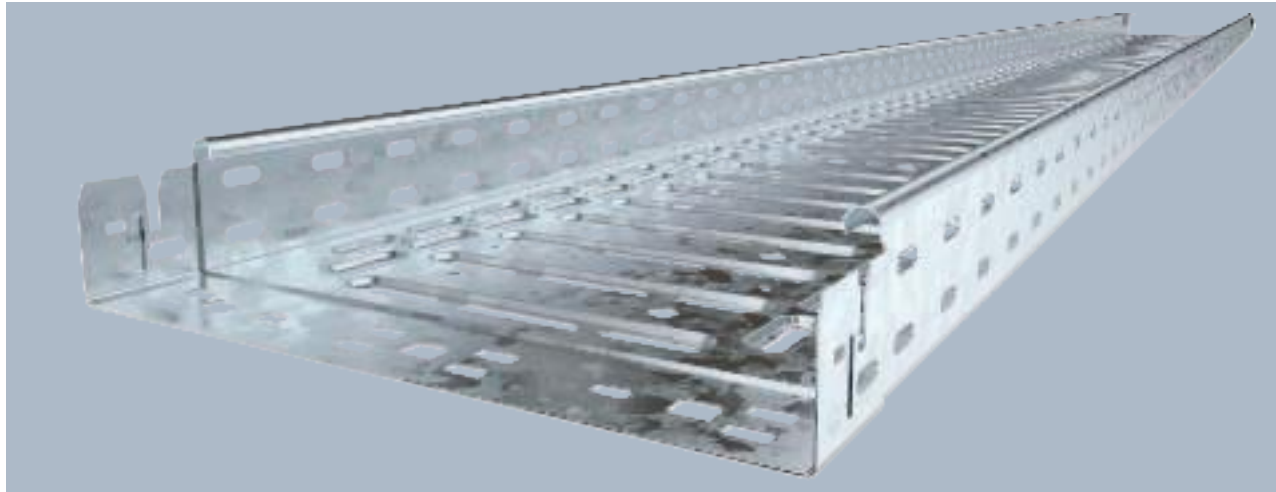
Systemzubehör für Artikel





| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder-Set Magic 60 | Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 60 | Seite 122 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| FS 45°-Bogen Magic 60 | Seite 121 | FS Bogen variabel Magic 60 | Seite 124 | FS Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinne RKS-Magic® 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



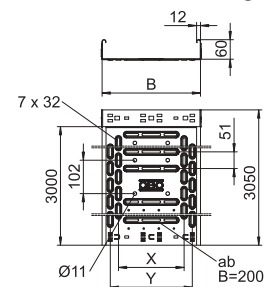
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|--|------------|---------------------|----------|
| RKSM 610 FT | 100 | 1,00 |  | 3 | 197,410 | 6047612 |
| RKSM 615 FT | 150 | 1,00 | | 3 | 236,984 | 6047631 |
| RKSM 620 FT | 200 | 1,00 |  | 3 | 251,115 | 6047639 |
| RKSM 630 FT | 300 | 1,00 |  | 3 | 356,295 | 6047655 |
| RKSM 640 FT | 400 | 1,00 |  | 3 | 437,180 | 6047690 |
| RKSM 650 FT | 500 | 1,00 | | 3 | 518,295 | 6047720 |

0410 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

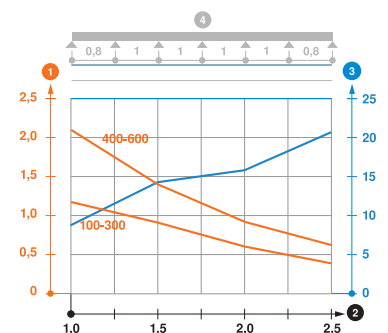
| Typ | Länge mm | Nutz- Maß | | Maß x y mm |
|-------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | quer- schnitt cm ² | Maß x y mm | |
| RKSM 610 FT | 3050 | 100 | 58 | — 50 |
| RKSM 615 FT | 3050 | 150 | 88 | 50 100 |
| RKSM 620 FT | 3050 | 200 | 118 | 100 150 |
| RKSM 630 FT | 3050 | 300 | 178 | 200 250 |
| RKSM 640 FT | 3050 | 400 | 238 | 300 350 |
| RKSM 650 FT | 3050 | 500 | 298 | 400 450 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | NEMA Lastklasse |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
| RKSM 610 FT | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 615 FT | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 620 FT | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 630 FT | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 8AA |
| RKSM 640 FT | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 | 8AA |
| RKSM 650 FT | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 | 8AA |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

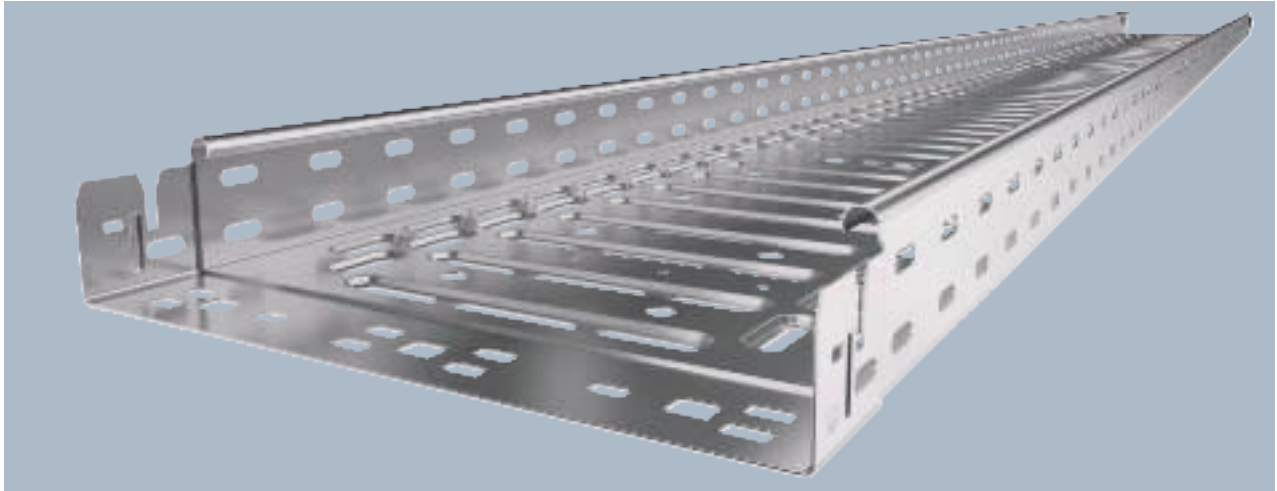
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FT 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 |  FT Bogen variabel Magic 60 Seite 124 |  DD Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne RKS-Magic® 60

- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
- 2B **blank, nachbehandelt**

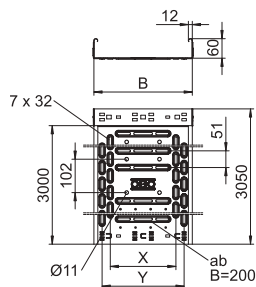


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|----|---------|------------------|----------|
| RKSM 610 A2 | 100 | 0,75 | 🔥 | 3 | 132,131 | 6047613 |
| RKSM 615 A2 | 150 | 0,75 | | 3 | 154,885 | 6047632 |
| RKSM 620 A2 | 200 | 0,75 | 🔥 | 3 | 181,508 | 6047640 |
| RKSM 630 A2 | 300 | 0,75 | 🔥 | 3 | 233,803 | 6047656 |
| RKSM 640 A2 | 400 | 0,90 | | 3 | 338,459 | 6047691 |
| RKSM 650 A2 | 500 | 0,90 | | 3 | 401,246 | 6047721 |
| RKSM 660 A2 | 600 | 0,90 | | 3 | 464,000 | 6047737 |

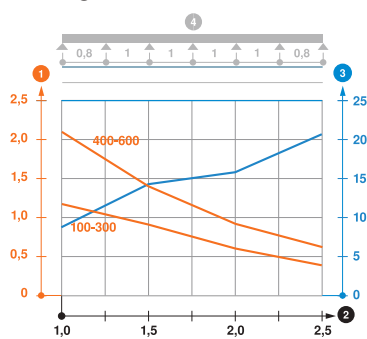
0410 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz-quer-schnitt cm² | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|
| RKSM 610 A2 | 3050 | 100 | 58 | — | 50 |
| RKSM 615 A2 | 3050 | 150 | 88 | 50 | 100 |
| RKSM 620 A2 | 3050 | 200 | 118 | 100 | 150 |
| RKSM 630 A2 | 3050 | 300 | 178 | 200 | 250 |
| RKSM 640 A2 | 3050 | 400 | 238 | 300 | 350 |
| RKSM 650 A2 | 3050 | 500 | 298 | 400 | 450 |
| RKSM 660 A2 | 3050 | 600 | 358 | 450 | 550 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RKSM 610 A2 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 615 A2 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 620 A2 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 630 A2 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 640 A2 | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 |
| RKSM 650 A2 | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 |
| RKSM 660 A2 | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

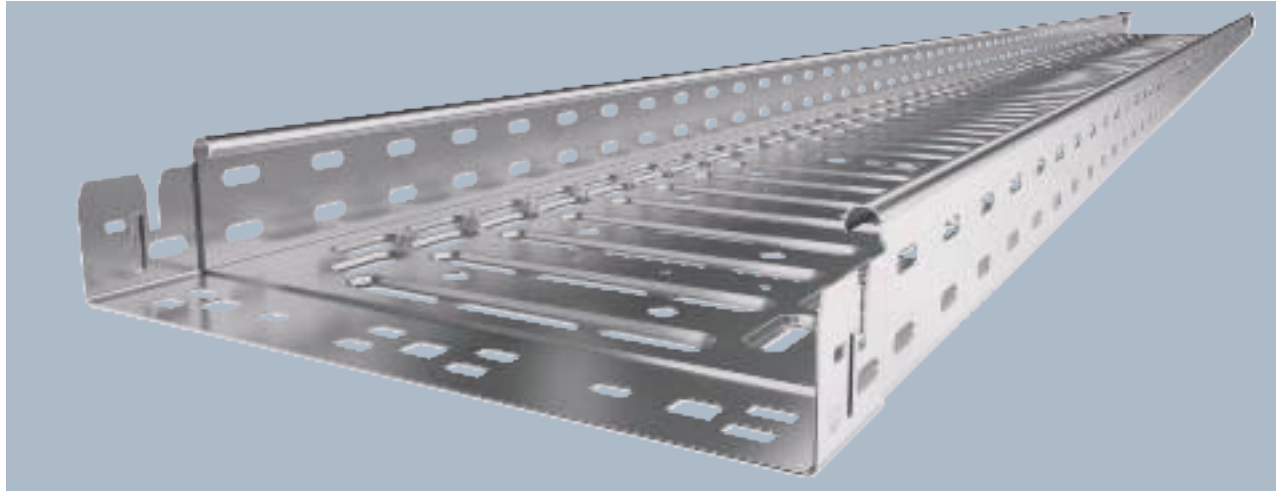
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| 2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 | 2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 | 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| 2B 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 | 2B Bogen variabel Magic 60 Seite 124 | 2B Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne RKS-Magic® 60

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
 2B **blank, nachbehandelt**



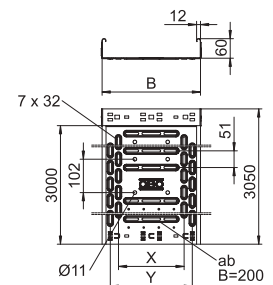
| Typ | Blech- | | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|--------|--------|-------|----------|----------|
| | Breite | stärke | | | |
| | mm | mm | m | kg/100 m | |
| RKSM 610 A4 | 100 | 0,75 | 3 | 132,131 | 6047614 |
| RKSM 615 A4 | 150 | 0,75 | 3 | 154,885 | 6047633 |
| RKSM 620 A4 | 200 | 0,75 | 3 | 181,508 | 6047641 |
| RKSM 630 A4 | 300 | 0,75 | 3 | 233,803 | 6047657 |
| RKSM 640 A4 | 400 | 0,90 | 3 | 338,459 | 6047692 |
| RKSM 650 A4 | 500 | 0,90 | 3 | 401,246 | 6047722 |
| RKSM 660 A4 | 600 | 0,90 | 3 | 464,000 | 6047738 |

0410 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Die Lochung für die direkte Gewindestangenabhängung hat einen Durchmesser von 11 mm.

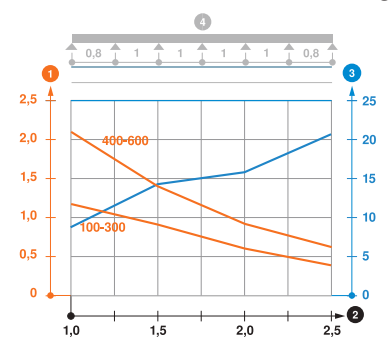
| Typ | Länge | Maß B | Nutz- quer- schnitt | Maß | |
|-------------|-------|-------|---------------------------|-----|-----|
| | | | | x | y |
| | mm | mm | cm² | mm | mm |
| RKSM 610 A4 | 3050 | 100 | 58 | — | 50 |
| RKSM 615 A4 | 3050 | 150 | 88 | 50 | 100 |
| RKSM 620 A4 | 3050 | 200 | 118 | 100 | 150 |
| RKSM 630 A4 | 3050 | 300 | 178 | 200 | 250 |
| RKSM 640 A4 | 3050 | 400 | 238 | 300 | 350 |
| RKSM 650 A4 | 3050 | 500 | 298 | 400 | 450 |
| RKSM 660 A4 | 3050 | 600 | 358 | 450 | 550 |

Abmessungen



| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m |
|-------------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| RKSM 610 A4 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 615 A4 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 620 A4 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 630 A4 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,4 |
| RKSM 640 A4 | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 |
| RKSM 650 A4 | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 |
| RKSM 660 A4 | 2,1 | 1,35 | 0,9 | 0,6 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKSM 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| 2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 | 2B Bogen variabel Magic 60 Seite 124 | 2B Trennsteg 60 Seite 184 |
| 2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 | 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160 | |



Kabelrinnensystem MKS-Magic®

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen.

Kabelrinne MKS-Magic®



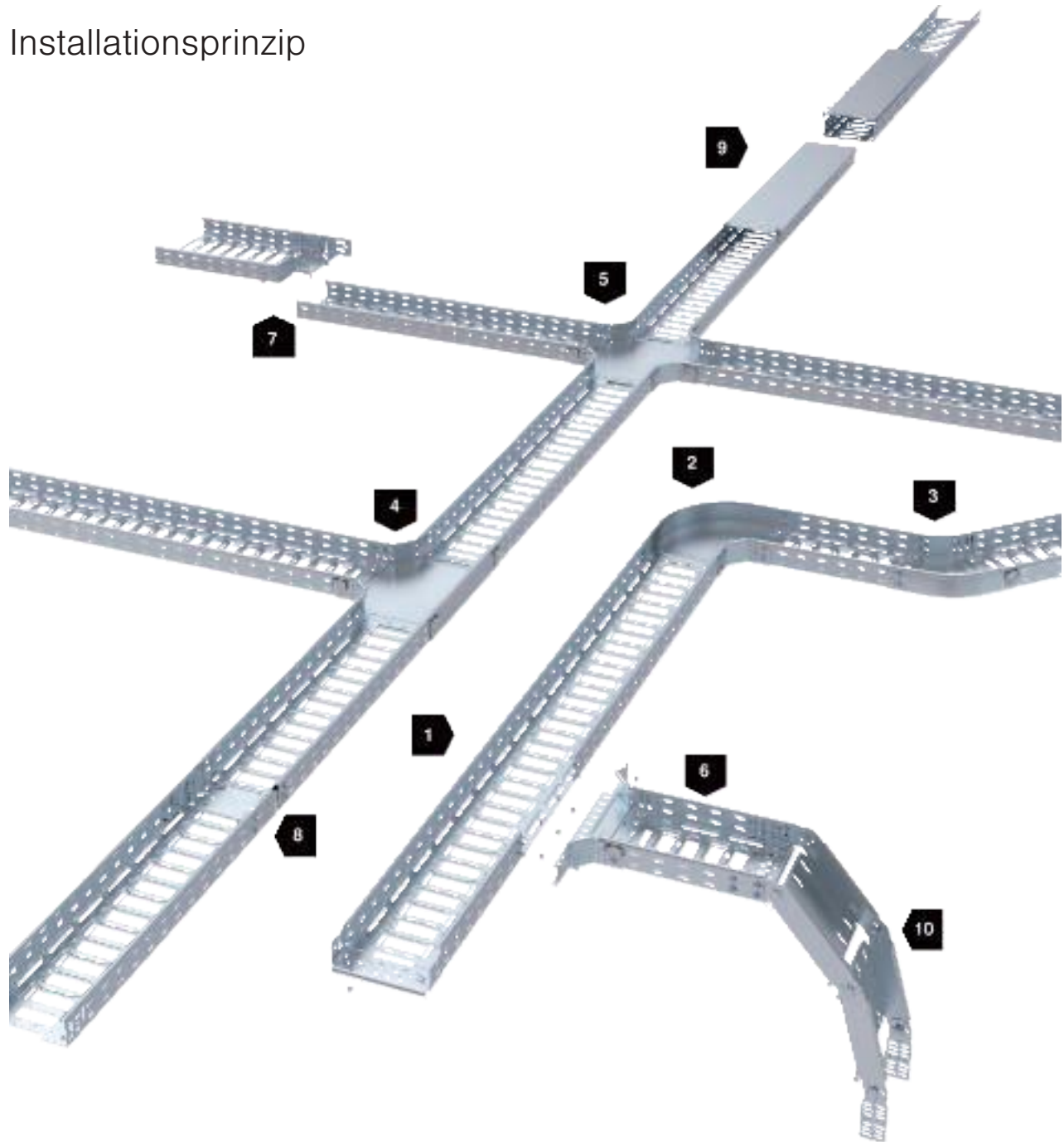
**Kabelrinne MKS-Magic®
ungelocht**



- Rastbare Formteile mit schraubenloser Magic-Verbindung
- Seitenhöhe 60, 85 und 110 mm

Kabelrinnensystem MKS-Magic®

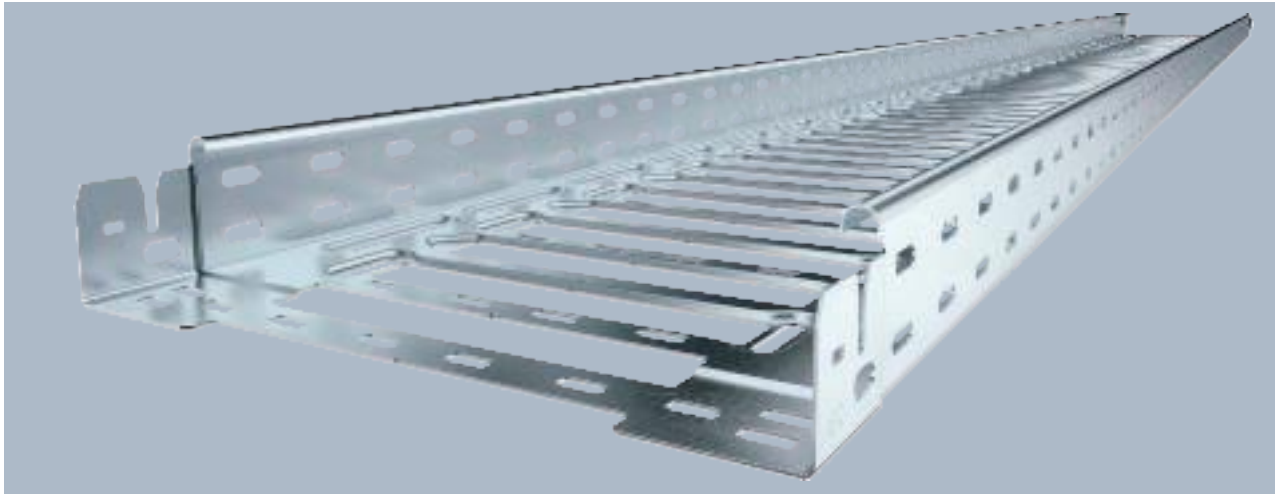
Installationsprinzip



| | | | |
|----|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne MKSM | Seite | 13 |
| 2 | Bogen 90° Magic | Seite | 119 |
| 3 | Bogen 45° Magic | Seite | 119 |
| 4 | T-Abzweigstück Magic | Seite | 119 |
| 5 | Kreuzung Magic | Seite | 119 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück Magic | Seite | 119 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | 151 |
| 8 | Längsverbinder-Set Magic | Seite | 151 |
| 9 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |

Kabelrinne MKS-Magic® 60

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

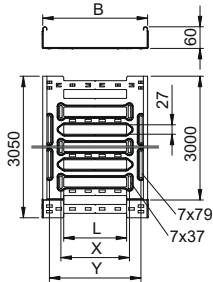


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|----------------|----|---------|------------------|----------------|
| MKSM 610 FS | 100 | 1,00 | 🔥 | 3 | 166,032 | 6059000 |
| MKSM 615 FS | 150 | 1,00 | | 3 | 200,983 | 6059002 |
| MKSM 620 FS | 200 | 1,00 | 🔥 | 3 | 219,344 | 6059004 |
| MKSM 630 FS | 300 | 1,00 | 🔥 | 3 | 256,721 | 6059006 |
| MKSM 640 FS | 400 | 1,00 | 🔥 | 3 | 298,262 | 6059008 |
| MKSM 650 FS | 500 | 1,00 | | 3 | 331,475 | 6059010 |
| MKSM 660 FS | 600 | 1,00 | | 3 | 368,852 | 6059012 |

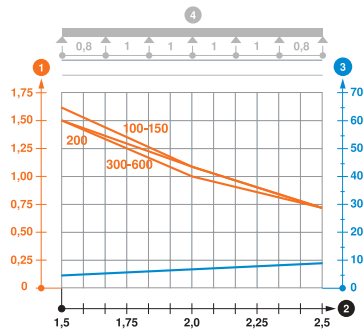
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|
| MKSM 610 FS | 3050 | 100 | 58 | 30 | — | 62 |
| MKSM 615 FS | 3050 | 150 | 88 | 30 | 46 | 112 |
| MKSM 620 FS | 3050 | 200 | 118 | 80 | 96 | 162 |
| MKSM 630 FS | 3050 | 300 | 178 | 180 | 196 | 262 |
| MKSM 640 FS | 3050 | 400 | 238 | 280 | 296 | 362 |
| MKSM 650 FS | 3050 | 500 | 298 | 380 | 396 | 462 |
| MKSM 660 FS | 3050 | 600 | 358 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| Typ | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSM 610 FS | 1,6 | 1,1 | 0,7 |
| MKSM 615 FS | 1,6 | 1,1 | 0,7 |
| MKSM 620 FS | 1,5 | 1,1 | 0,7 |
| MKSM 630 FS | 1,5 | 1 | 0,7 |
| MKSM 640 FS | 1,5 | 1 | 0,7 |
| MKSM 650 FS | 1,5 | 1 | 0,7 |
| MKSM 660 FS | 1,5 | 1 | 0,7 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 60

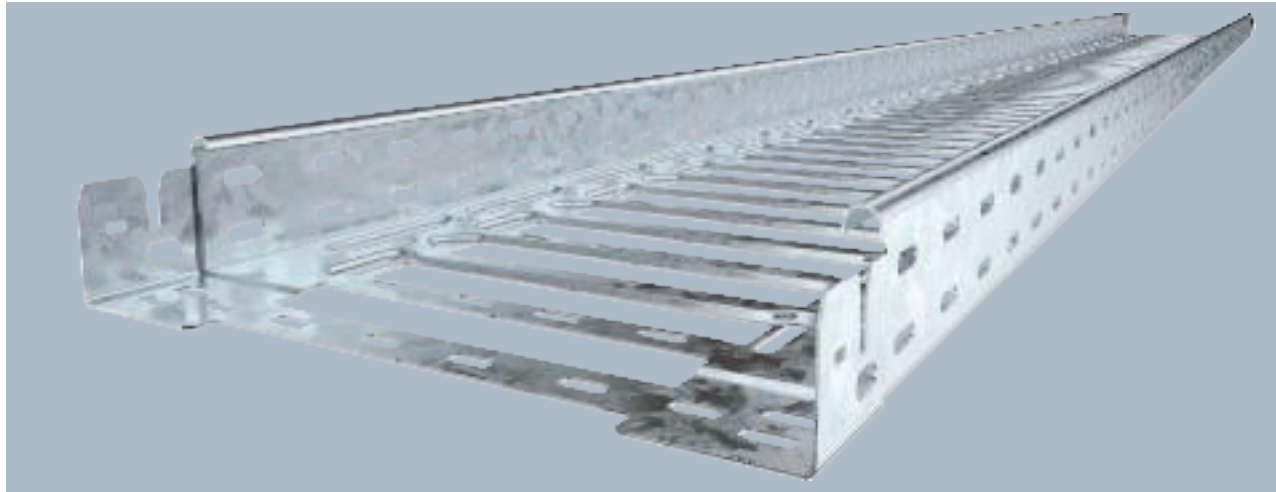
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
| FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 | FS Bogen variabel Magic 60 Seite 124 | FS Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne MKS-Magic® 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



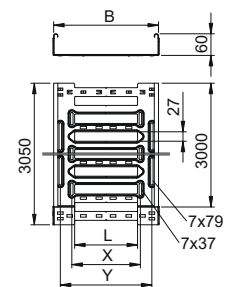
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|---------|
| MKSM 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 182,557 | 6059018 |
| MKSM 615 FT | 150 | 1,00 | 3 | 219,016 | 6059020 |
| MKSM 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 239,344 | 6059022 |
| MKSM 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 280,000 | 6059025 |
| MKSM 640 FT | 400 | 1,00 | 3 | 327,967 | 6059027 |
| MKSM 650 FT | 500 | 1,00 | 3 | 361,311 | 6059029 |
| MKSM 660 FT | 600 | 1,00 | 3 | 402,295 | 6059032 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

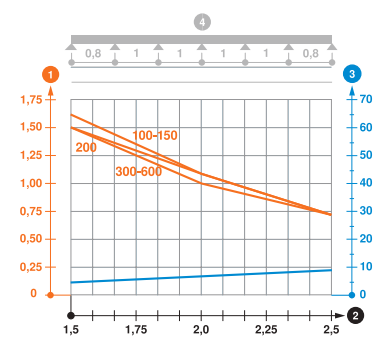
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|-------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| MKSM 610 FT | 3050 | 100 | 58 | 30 | — | 62 |
| MKSM 615 FT | 3050 | 150 | 88 | 30 | 46 | 112 |
| MKSM 620 FT | 3050 | 200 | 118 | 80 | 96 | 162 |
| MKSM 630 FT | 3050 | 300 | 178 | 180 | 196 | 262 |
| MKSM 640 FT | 3050 | 400 | 238 | 280 | 296 | 362 |
| MKSM 650 FT | 3050 | 500 | 298 | 380 | 396 | 462 |
| MKSM 660 FT | 3050 | 600 | 358 | 480 | 496 | 562 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| MKSM 610 FT | 1,6 | 1,1 | 0,7 |
| MKSM 615 FT | 1,6 | 1,1 | 0,7 |
| MKSM 620 FT | 1,5 | 1,1 | 0,7 |
| MKSM 630 FT | 1,5 | 1 | 0,7 |
| MKSM 640 FT | 1,5 | 1 | 0,7 |
| MKSM 650 FT | 1,5 | 1 | 0,7 |
| MKSM 660 FT | 1,5 | 1 | 0,7 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 60

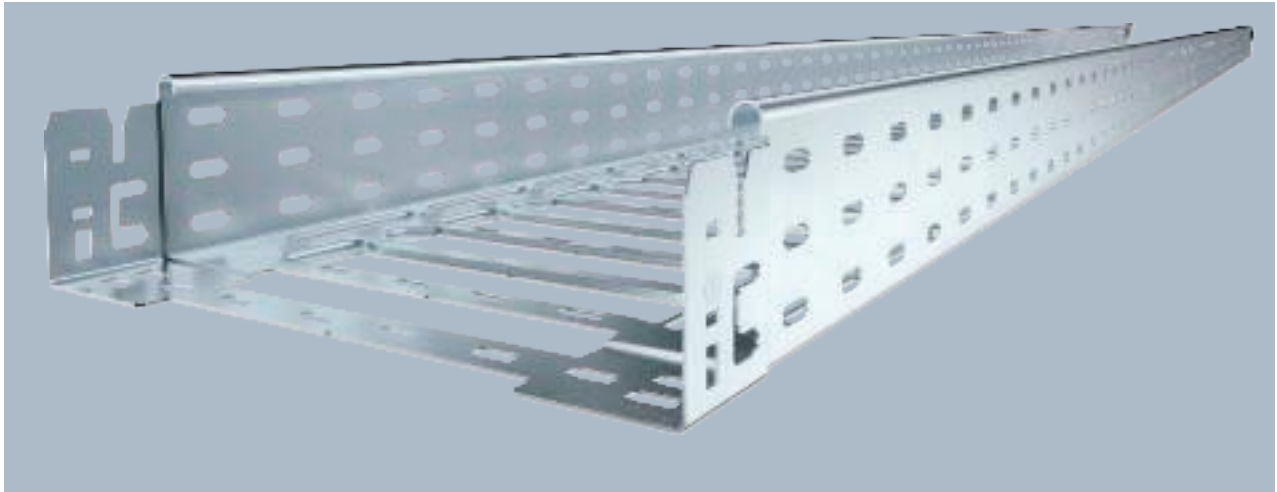
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
| DD Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 | FT 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FT 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 | FT Bogen variabel Magic 60 Seite 124 | DD Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne MKS-Magic® 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

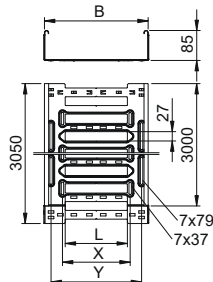


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| MKSM 810 FS | 100 | 1,00 | 3 | 200,000 | 6059080 |
| MKSM 820 FS | 200 | 1,00 | 3 | 254,754 | 6059084 |
| MKSM 830 FS | 300 | 1,00 | 3 | 292,131 | 6059086 |
| MKSM 840 FS | 400 | 1,00 | 3 | 329,508 | 6059088 |
| MKSM 850 FS | 500 | 1,00 | 3 | 366,885 | 6059090 |
| MKSM 860 FS | 600 | 1,00 | 3 | 403,934 | 6059092 |

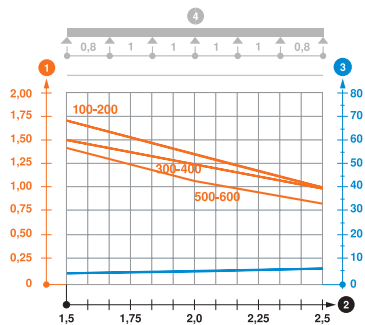
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm² | Maß | | |
|-------------|----------|----------|----------------------|------|------|------|
| | | | | L mm | x mm | y mm |
| MKSM 810 FS | 3050 | 100 | 83 | 30 | — | 62 |
| MKSM 820 FS | 3050 | 200 | 186 | 80 | 96 | 162 |
| MKSM 830 FS | 3050 | 300 | 253 | 180 | 196 | 262 |
| MKSM 840 FS | 3050 | 400 | 338 | 280 | 296 | 362 |
| MKSM 850 FS | 3050 | 500 | 423 | 380 | 396 | 462 |
| MKSM 860 FS | 3050 | 600 | 508 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSM 810 FS | 1,7 | 1,35 | 1 |
| MKSM 820 FS | 1,7 | 1,35 | 1 |
| MKSM 830 FS | 1,5 | 1,25 | 1 |
| MKSM 840 FS | 1,5 | 1,25 | 1 |
| MKSM 850 FS | 1,4 | 1,1 | 0,85 |
| MKSM 860 FS | 1,4 | 1,1 | 0,85 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

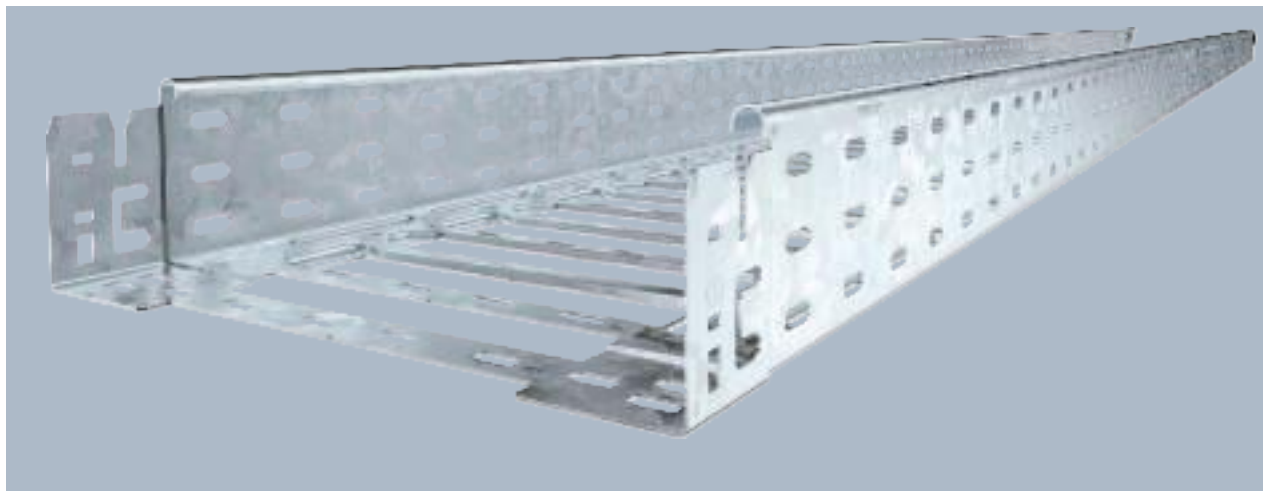
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
| FS Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 85 Seite 123 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS 45°-Bogen Magic 85 Seite 121 | FS Bogen variabel Magic 85 Seite 124 | FS Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne MKS-Magic® 85

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

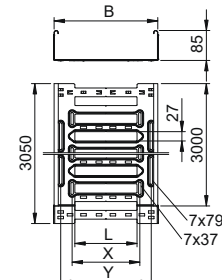
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKSM 810 FT | 100 | 1,00 | 3 | 218,032 | 6059097 |
| MKSM 820 FT | 200 | 1,00 | 3 | 277,704 | 6059101 |
| MKSM 830 FT | 300 | 1,00 | 3 | 318,688 | 6059103 |
| MKSM 840 FT | 400 | 1,00 | 3 | 359,344 | 6059105 |
| MKSM 850 FT | 500 | 1,00 | 3 | 400,000 | 6059107 |
| MKSM 860 FT | 600 | 1,00 | 3 | 440,327 | 6059109 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

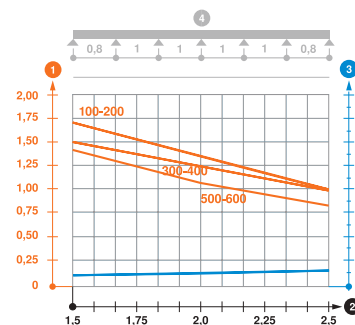
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|-------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | |
| MKSM 810 FT | 3050 | 100 | 83 | 30 | — | 62 |
| MKSM 820 FT | 3050 | 200 | 186 | 80 | 96 | 162 |
| MKSM 830 FT | 3050 | 300 | 253 | 180 | 196 | 262 |
| MKSM 840 FT | 3050 | 400 | 338 | 280 | 296 | 362 |
| MKSM 850 FT | 3050 | 500 | 423 | 380 | 396 | 462 |
| MKSM 860 FT | 3050 | 600 | 508 | 480 | 496 | 562 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| MKSM 810 FT | 1,7 | 1,35 | 1 |
| MKSM 820 FT | 1,7 | 1,35 | 1 |
| MKSM 830 FT | 1,5 | 1,25 | 1 |
| MKSM 840 FT | 1,5 | 1,25 | 1 |
| MKSM 850 FT | 1,4 | 1,1 | 0,85 |
| MKSM 860 FT | 1,4 | 1,1 | 0,85 |


Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 85

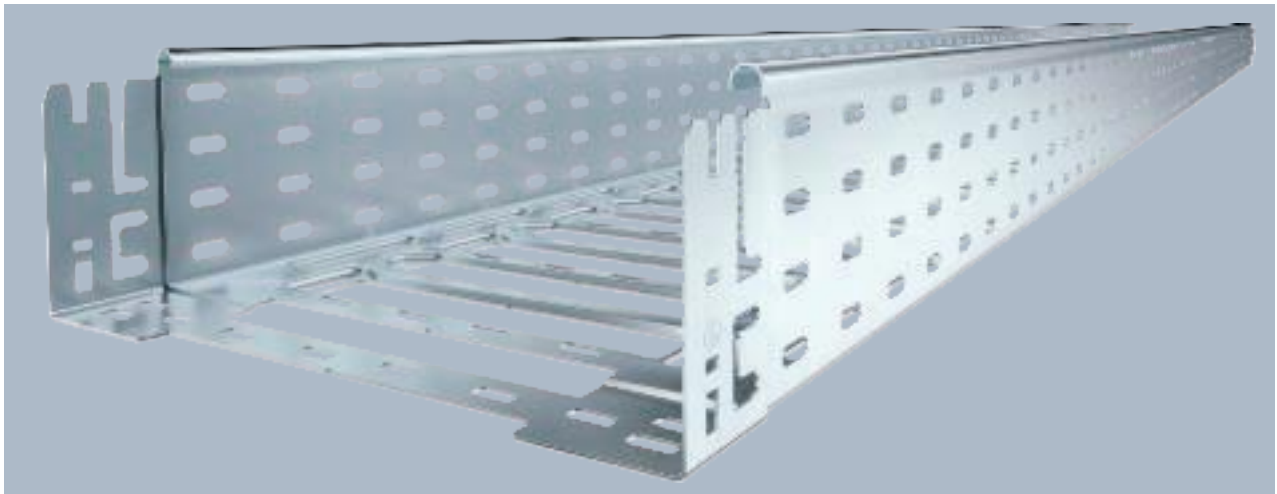
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 85 Seite 123 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FT 45°-Bogen Magic 85 Seite 121 |  FT Bogen variabel Magic 85 Seite 124 |  DD Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne MKS-Magic® 110

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

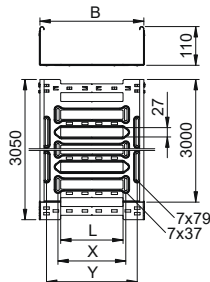


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| MKSM 110 FS | 100 | 1,00 | 3 | 236,819 | 6059156 |
| MKSM 120 FS | 200 | 1,00 | 3 | 293,114 | 6059160 |
| MKSM 130 FS | 300 | 1,00 | 3 | 331,081 | 6059162 |
| MKSM 140 FS | 400 | 1,00 | 3 | 369,049 | 6059164 |
| MKSM 150 FS | 500 | 1,00 | 3 | 406,983 | 6059166 |
| MKSM 160 FS | 600 | 1,00 | 3 | 444,983 | 6059168 |

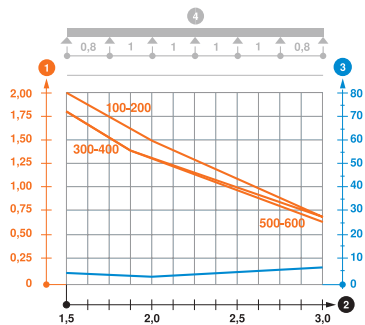
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|
| MKSM 110 FS | 3050 | 100 | 108 | 30 | — | 62 |
| MKSM 120 FS | 3050 | 200 | 218 | 80 | 96 | 162 |
| MKSM 130 FS | 3050 | 300 | 328 | 180 | 196 | 262 |
| MKSM 140 FS | 3050 | 400 | 438 | 280 | 296 | 362 |
| MKSM 150 FS | 3050 | 500 | 548 | 380 | 396 | 462 |
| MKSM 160 FS | 3050 | 600 | 655 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSM 110 FS | 2 | 1,5 | 0,7 |
| MKSM 120 FS | 2 | 1,5 | 0,7 |
| MKSM 130 FS | 1,8 | 1,3 | 0,7 |
| MKSM 140 FS | 1,8 | 1,3 | 0,7 |
| MKSM 150 FS | 1,8 | 1,3 | 0,65 |
| MKSM 160 FS | 1,8 | 1,3 | 0,65 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

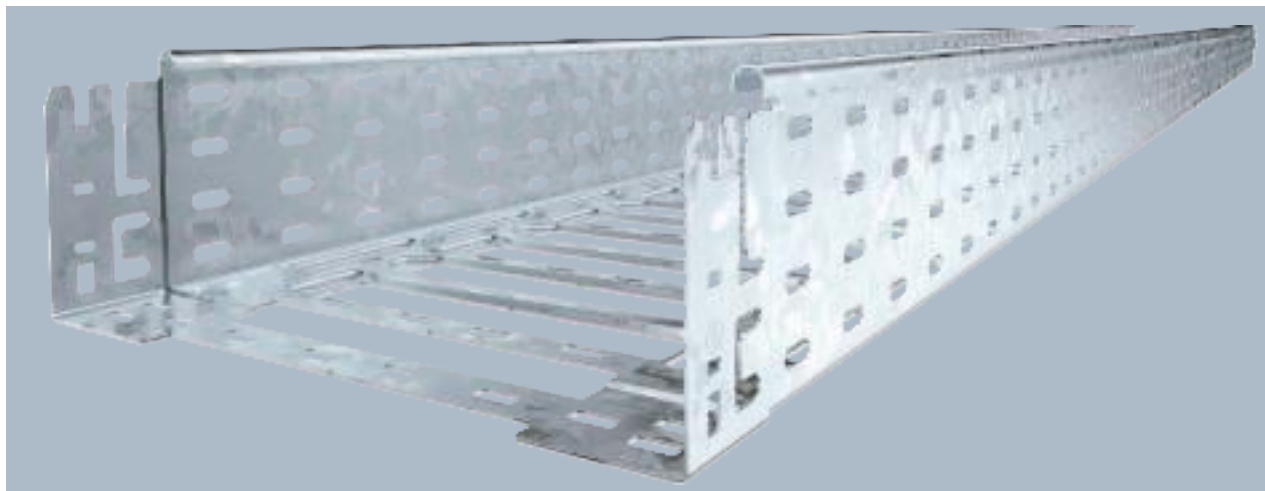
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| FS Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 110 Seite 123 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS 45°-Bogen Magic 110 Seite 122 | FS Bogen variabel Magic 110 Seite 124 | FS Trennsteg 110 Seite 185 |



Kabelrinne MKS-Magic® 110

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

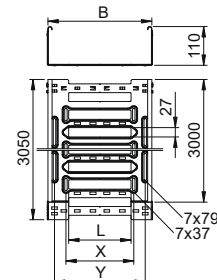
| Typ | Blech- | | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|--------|--------|-------|----------|----------|
| | Breite | stärke | | | |
| | mm | mm | m | kg/100 m | |
| MKSM 110 FT | 100 | 1,00 | 3 | 260,327 | 6059173 |
| MKSM 120 FT | 200 | 1,00 | 3 | 322,229 | 6059177 |
| MKSM 130 FT | 300 | 1,00 | 3 | 363,967 | 6059179 |
| MKSM 140 FT | 400 | 1,00 | 3 | 405,737 | 6059181 |
| MKSM 150 FT | 500 | 1,00 | 3 | 447,442 | 6059183 |
| MKSM 160 FT | 600 | 1,00 | 3 | 489,180 | 6059185 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

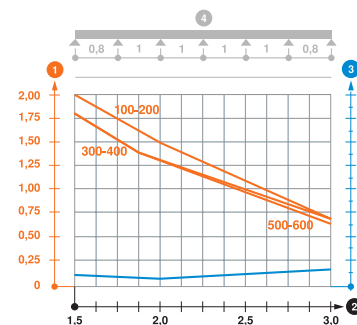
| Typ | Länge | Nutz- | | | Maß L | Maß x | Maß y |
|-------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | | Maß B | quer- | schnitt | | | |
| | mm | mm | cm² | mm | mm | mm | |
| MKSM 110 FT | 3050 | 100 | 108 | 30 | — | 62 | |
| MKSM 120 FT | 3050 | 200 | 218 | 80 | 96 | 162 | |
| MKSM 130 FT | 3050 | 300 | 328 | 180 | 196 | 262 | |
| MKSM 140 FT | 3050 | 400 | 438 | 280 | 296 | 362 | |
| MKSM 150 FT | 3050 | 500 | 548 | 380 | 396 | 462 | |
| MKSM 160 FT | 3050 | 600 | 655 | 480 | 496 | 562 | |

Abmessungen



| | 1,5m | 2,0m | 3,0m |
|-------------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m |
| MKSM 110 FT | 2 | 1,5 | 0,7 |
| MKSM 120 FT | 2 | 1,5 | 0,7 |
| MKSM 130 FT | 1,8 | 1,3 | 0,7 |
| MKSM 140 FT | 1,8 | 1,3 | 0,7 |
| MKSM 150 FT | 1,8 | 1,3 | 0,65 |
| MKSM 160 FT | 1,8 | 1,3 | 0,65 |







Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

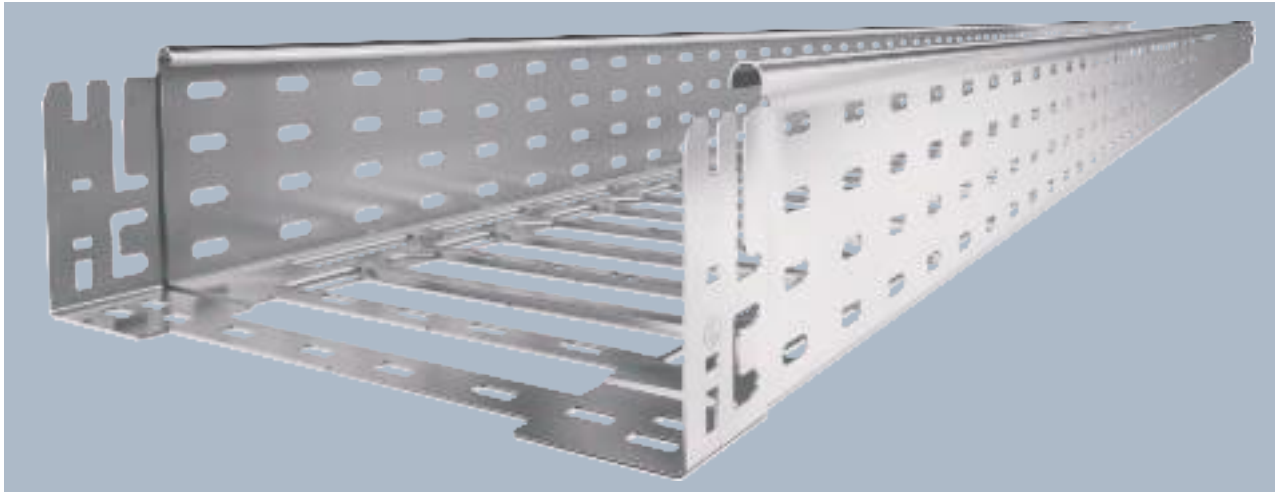
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 110 Seite 123 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FT 45°-Bogen Magic 110 Seite 122 |  FT Bogen variabel Magic 110 Seite 124 |  DD Trennsteg 110 Seite 185 |

Kabelrinne MKS-Magic® 110

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

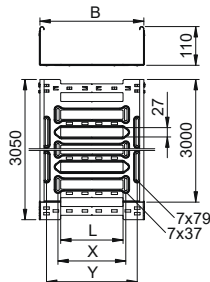


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKSM 110 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 236,819 | 6059190 |
| MKSM 120 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 293,114 | 6059194 |
| MKSM 130 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 331,081 | 6059196 |
| MKSM 140 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 369,049 | 6059198 |
| MKSM 150 A2 | 500 | 1,00 | 3 | 406,983 | 6059200 |
| MKSM 160 A2 | 600 | 1,00 | 3 | 444,983 | 6059202 |

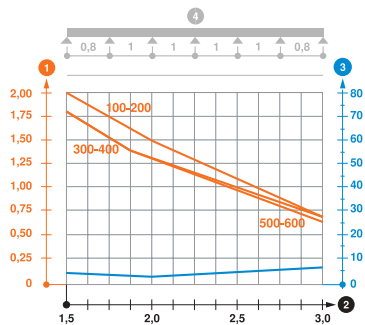
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm ² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|----------|
| MKSM 110 A2 | 3050 | 100 | 108 | 30 | — | 62 |
| MKSM 120 A2 | 3050 | 200 | 218 | 80 | 96 | 162 |
| MKSM 130 A2 | 3050 | 300 | 328 | 180 | 196 | 262 |
| MKSM 140 A2 | 3050 | 400 | 438 | 280 | 296 | 362 |
| MKSM 150 A2 | 3050 | 500 | 548 | 380 | 396 | 462 |
| MKSM 160 A2 | 3050 | 600 | 655 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSM 110 A2 | 2 | 1,5 | 0,7 |
| MKSM 120 A2 | 2 | 1,5 | 0,7 |
| MKSM 130 A2 | 1,45 | 1,2 | 0,7 |
| MKSM 140 A2 | 1,45 | 1,2 | 0,7 |
| MKSM 150 A2 | 1,1 | 0,95 | 0,65 |
| MKSM 160 A2 | 1,1 | 0,95 | 0,65 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSM 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152
- 2B 90°-Bogen Magic 110 Seite 123

- 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160
- 2B Trennsteg 110 Seite 186



Kabelrinne MKS-Magic® ungelocht

Kabelrinne MKS-Magic® 60 ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt



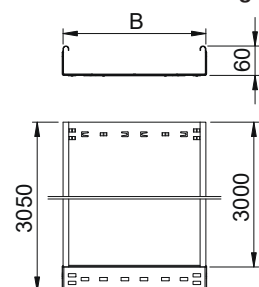

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKSMU 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 191,672 | 6059230 |
| MKSMU 615 FS | 150 | 1,00 | 3 | 230,852 | 6059232 |
| MKSMU 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 269,836 | 6059234 |
| MKSMU 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 348,459 | 6059237 |
| MKSMU 640 FS | 400 | 1,00 | 3 | 426,918 | 6059239 |
| MKSMU 650 FS | 500 | 1,00 | 3 | 505,311 | 6059241 |
| MKSMU 660 FS | 600 | 1,00 | 3 | 583,737 | 6059243 |

0420 €/m

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

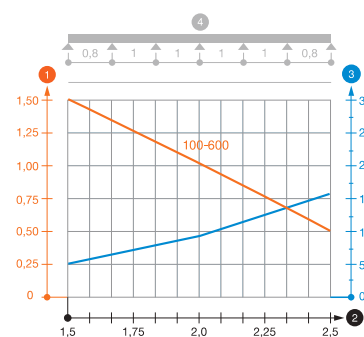
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|--------------|-------------|----------------|--|
| MKSMU 610 FS | 3050 | 100 | 58 |
| MKSMU 615 FS | 3050 | 150 | 88 |
| MKSMU 620 FS | 3050 | 200 | 118 |
| MKSMU 630 FS | 3050 | 300 | 178 |
| MKSMU 640 FS | 3050 | 400 | 238 |
| MKSMU 650 FS | 3050 | 500 | 298 |
| MKSMU 660 FS | 3050 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MKSMU 610 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 615 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 620 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 630 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 640 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 650 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 660 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |





Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 60

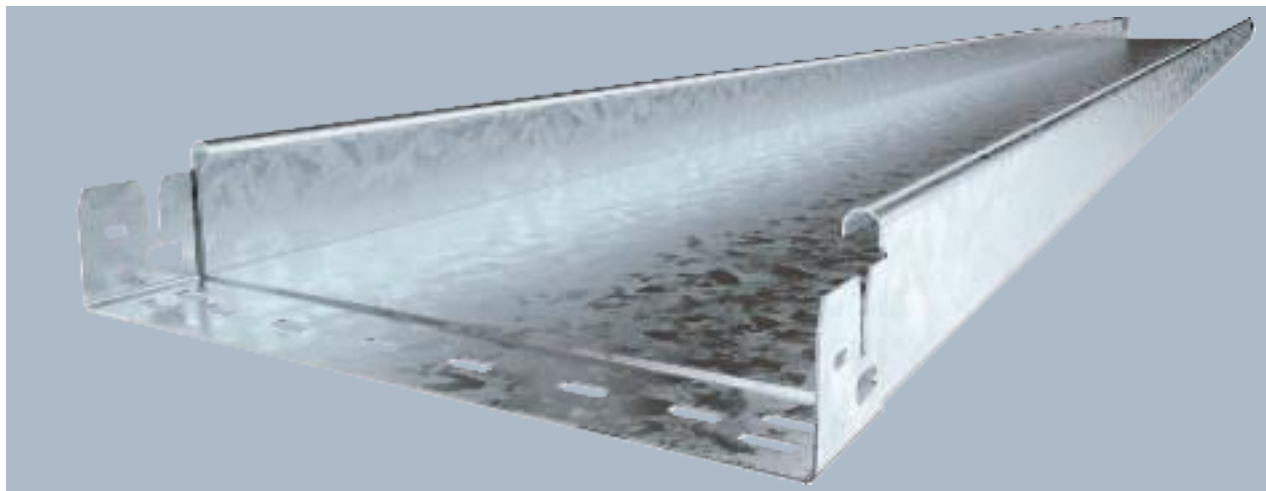
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|---|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 |  FS 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |
|  FS 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

Kabelrinne MKS-Magic® 60 ungelocht

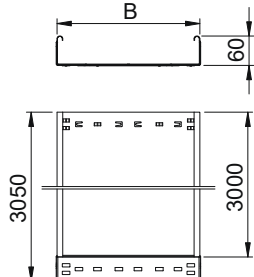


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKSMU 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 210,688 | 6059248 |
| MKSMU 615 FT | 150 | 1,00 | 3 | 253,770 | 6059250 |
| MKSMU 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 296,819 | 6059252 |
| MKSMU 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 383,081 | 6059254 |
| MKSMU 640 FT | 400 | 1,00 | 3 | 469,311 | 6059256 |
| MKSMU 650 FT | 500 | 1,00 | 3 | 555,508 | 6059258 |
| MKSMU 660 FT | 600 | 1,00 | 3 | 641,770 | 6059260 |

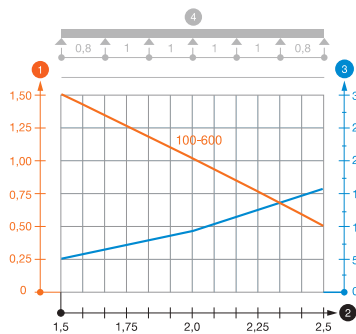
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm² |
|--------------|-------------|----------------|----------------------------------|
| MKSMU 610 FT | 3050 | 100 | 58 |
| MKSMU 615 FT | 3050 | 150 | 88 |
| MKSMU 620 FT | 3050 | 200 | 118 |
| MKSMU 630 FT | 3050 | 300 | 178 |
| MKSMU 640 FT | 3050 | 400 | 238 |
| MKSMU 650 FT | 3050 | 500 | 298 |
| MKSMU 660 FT | 3050 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MKSMU 610 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 615 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 620 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 630 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 640 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 650 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 660 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 60


- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| DD Längsverbinder-Set Magic 60 | Seite 152 | FT 90°-Bogen Magic 60 | Seite 122 |
| FT 45°-Bogen Magic 60 | Seite 121 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |

Kabelrinne MKS-Magic® ungelocht

Kabelrinne MKS-Magic® 60 ungelocht

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
 2B blank, nachbehandelt




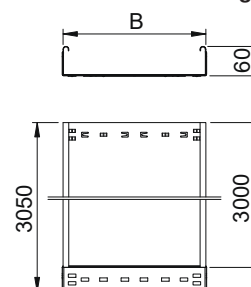
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKSMU 610 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 191,672 | 6059265 |
| MKSMU 620 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 270,000 | 6059269 |
| MKSMU 630 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 348,459 | 6059271 |
| MKSMU 640 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 426,918 | 6059273 |
| MKSMU 650 A2 | 500 | 1,00 | 3 | 505,311 | 6059275 |
| MKSMU 660 A2 | 600 | 1,00 | 3 | 583,737 | 6059277 |

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

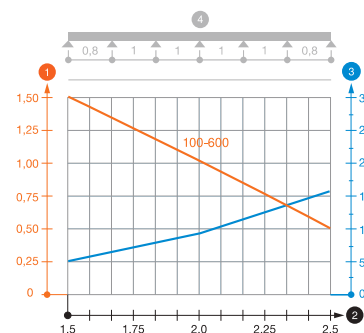
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|--------------|----------|----------|---------------------------------|
| MKSMU 610 A2 | 3050 | 100 | 58 |
| MKSMU 620 A2 | 3050 | 200 | 118 |
| MKSMU 630 A2 | 3050 | 300 | 178 |
| MKSMU 640 A2 | 3050 | 400 | 238 |
| MKSMU 650 A2 | 3050 | 500 | 298 |
| MKSMU 660 A2 | 3050 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSMU 610 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 620 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 630 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 640 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 650 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKSMU 660 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |





Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|--|--|
|  2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 |  2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |
|  2B 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 |  2B Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

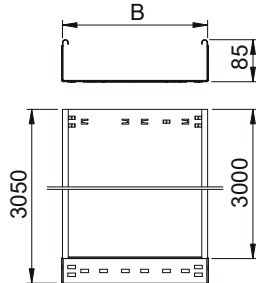


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------------|----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| MKSMU 810 FS | 100 | 1,00 | 3 | 230,721 | 6059308 |
| MKSMU 820 FS | 200 | 1,00 | 3 | 309,049 | 6059312 |
| MKSMU 830 FS | 300 | 1,00 | 3 | 387,508 | 6059314 |
| MKSMU 840 FS | 400 | 1,00 | 3 | 465,934 | 6059316 |
| MKSMU 850 FS | 500 | 1,00 | 3 | 544,360 | 6059318 |
| MKSMU 860 FS | 600 | 1,00 | 3 | 622,786 | 6059320 |

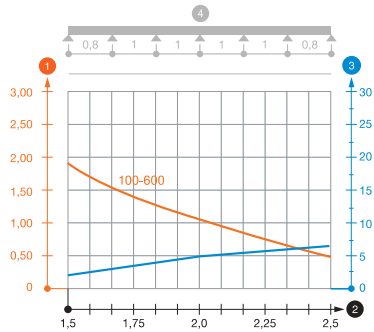
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| MKSMU 810 FS | 3050 | 100 | 83 |
| MKSMU 820 FS | 3050 | 200 | 186 |
| MKSMU 830 FS | 3050 | 300 | 253 |
| MKSMU 840 FS | 3050 | 400 | 338 |
| MKSMU 850 FS | 3050 | 500 | 423 |
| MKSMU 860 FS | 3050 | 600 | 508 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSMU 810 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 820 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 830 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 840 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 850 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 860 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

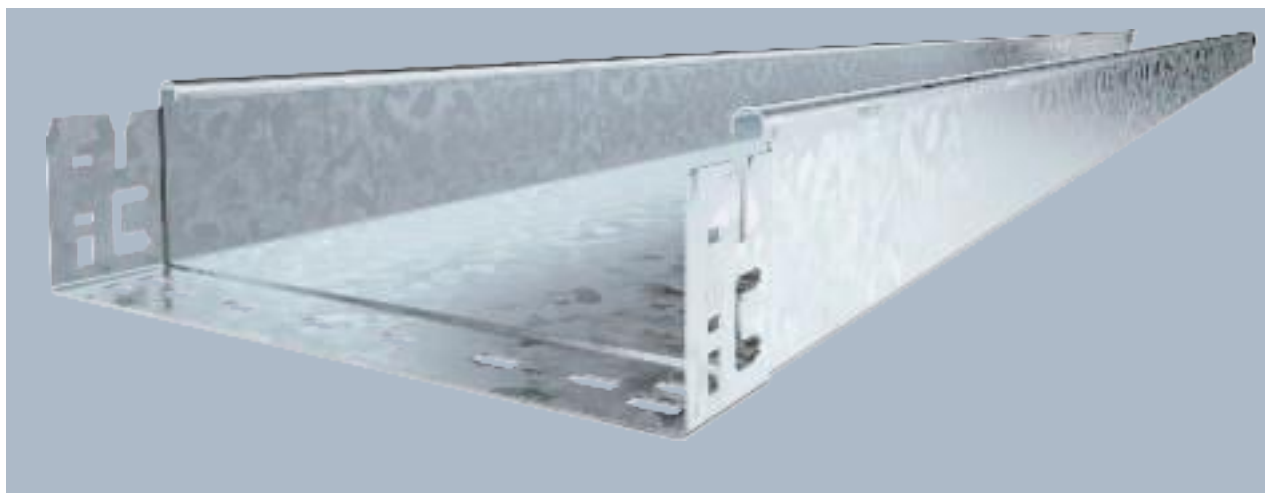
Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder-Set Magic 85 | Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 85 | Seite 123 |
| FS 45°-Bogen Magic 85 | Seite 121 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |



Kabelrinne MKS-Magic® 85 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

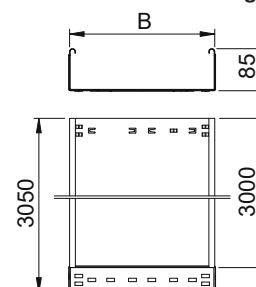
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKSMU 810 FT | 100 | 1,00 | 3 | 253,606 | 6059325 |
| MKSMU 820 FT | 200 | 1,00 | 3 | 339,737 | 6059329 |
| MKSMU 830 FT | 300 | 1,00 | 3 | 426,000 | 6059331 |
| MKSMU 840 FT | 400 | 1,00 | 3 | 512,229 | 6059333 |
| MKSMU 850 FT | 500 | 1,00 | 3 | 598,459 | 6059335 |
| MKSMU 860 FT | 600 | 1,00 | 3 | 684,688 | 6059337 |

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

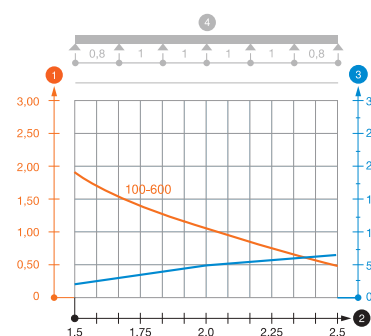
| Typ | Maß Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|--------------|--------------|----------|---------------------------------|
| MKSMU 810 FT | 3050 | 100 | 83 |
| MKSMU 820 FT | 3050 | 200 | 186 |
| MKSMU 830 FT | 3050 | 300 | 253 |
| MKSMU 840 FT | 3050 | 400 | 338 |
| MKSMU 850 FT | 3050 | 500 | 423 |
| MKSMU 860 FT | 3050 | 600 | 508 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| MKSMU 810 FT | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 820 FT | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 830 FT | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 840 FT | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 850 FT | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKSMU 860 FT | 1,75 | 1,1 | 0,5 |





Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|---|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 85 Seite 123 |
|  FT 45°-Bogen Magic 85 Seite 121 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

Kabelrinne MKS-Magic® 110 ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

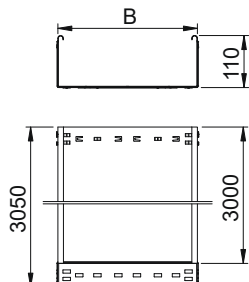


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| MKSMU 110 FS | 100 | 1,00 | 3 | 269,672 | 6059382 |
| MKSMU 120 FS | 200 | 1,00 | 3 | 348,032 | 6059386 |
| MKSMU 130 FS | 300 | 1,00 | 3 | 426,459 | 6059388 |
| MKSMU 140 FS | 400 | 1,00 | 3 | 504,918 | 6059390 |
| MKSMU 150 FS | 500 | 1,00 | 3 | 583,311 | 6059392 |
| MKSMU 160 FS | 600 | 1,00 | 3 | 661,770 | 6059394 |

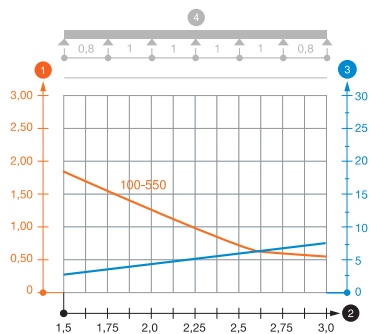
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| MKSMU 110 FS | 3050 | 100 | 108 |
| MKSMU 120 FS | 3050 | 200 | 218 |
| MKSMU 130 FS | 3050 | 300 | 328 |
| MKSMU 140 FS | 3050 | 400 | 438 |
| MKSMU 150 FS | 3050 | 500 | 548 |
| MKSMU 160 FS | 3050 | 600 | 655 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MKSMU 110 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 120 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 130 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 140 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 150 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 160 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

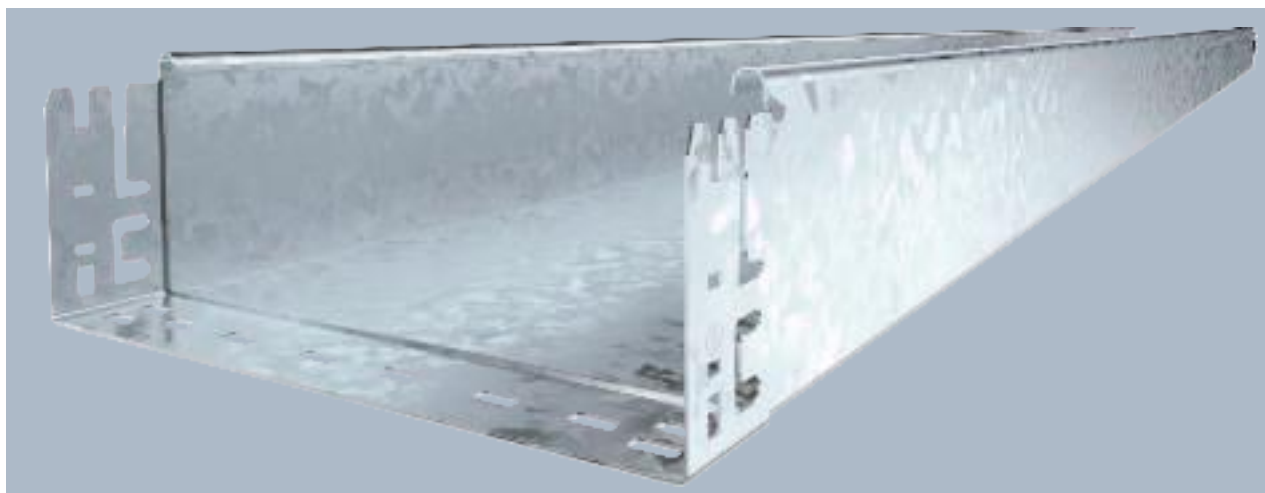
Systemzubehör für Artikel

- FS** Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152
 - FS** 45°-Bogen Magic 110 Seite 122
- FS** 90°-Bogen Magic 110 Seite 123
 - FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160



Kabelrinne MKS-Magic® 110 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

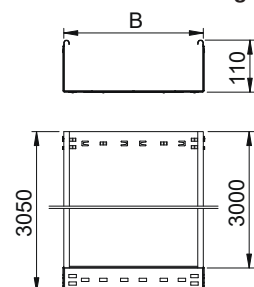
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKSMU 110 FT | 100 | 1,00 | 3 | 296,459 | 6059399 |
| MKSMU 115 FT | 150 | 1,00 | 3 | 339,540 | 6059401 |
| MKSMU 120 FT | 200 | 1,00 | 3 | 382,590 | 6059403 |
| MKSMU 130 FT | 300 | 1,00 | 3 | 468,852 | 6059405 |
| MKSMU 140 FT | 400 | 1,00 | 3 | 555,081 | 6059407 |
| MKSMU 150 FT | 500 | 1,00 | 3 | 641,278 | 6059409 |
| MKSMU 160 FT | 600 | 1,00 | 3 | 727,540 | 6059411 |

0420 €/m

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

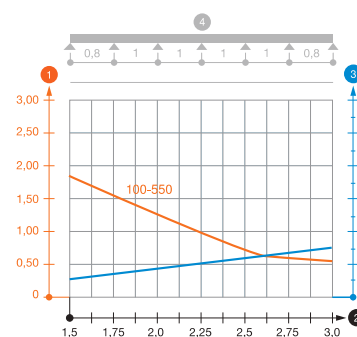
| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|--------------|-------------|--------------|--|
| MKSMU 110 FT | 3050 | 100 | 108 |
| MKSMU 115 FT | 3050 | 150 | 161 |
| MKSMU 120 FT | 3050 | 200 | 218 |
| MKSMU 130 FT | 3050 | 300 | 328 |
| MKSMU 140 FT | 3050 | 400 | 438 |
| MKSMU 150 FT | 3050 | 500 | 548 |
| MKSMU 160 FT | 3050 | 600 | 655 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MKSMU 110 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 115 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 120 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 130 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 140 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 150 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 160 FT | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |





Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

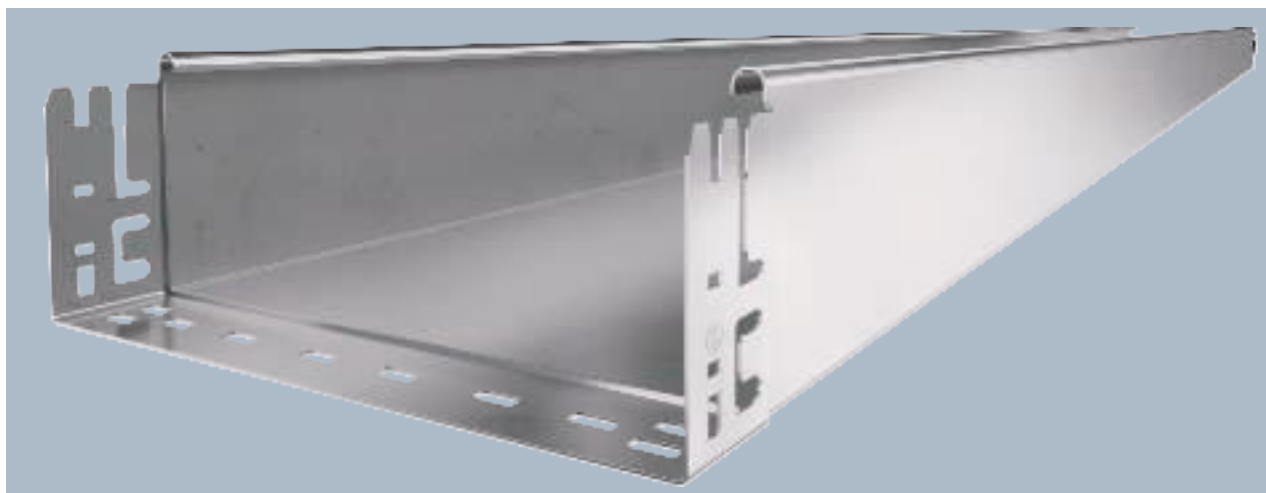
| | |
|--|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 110 Seite 123 |
|  FT 45°-Bogen Magic 110 Seite 122 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Kabelrinne MKS-Magic® 110 ungelocht

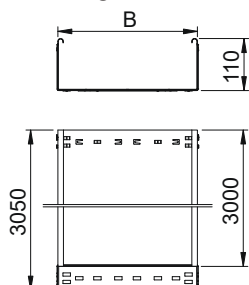


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKSMU 110 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 269,672 | 6059416 |
| MKSMU 120 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 348,032 | 6059420 |
| MKSMU 130 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 426,491 | 6059422 |
| MKSMU 140 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 504,918 | 6059424 |
| MKSMU 150 A2 | 500 | 1,00 | 3 | 583,311 | 6059426 |
| MKSMU 160 A2 | 600 | 1,00 | 3 | 661,770 | 6059428 |

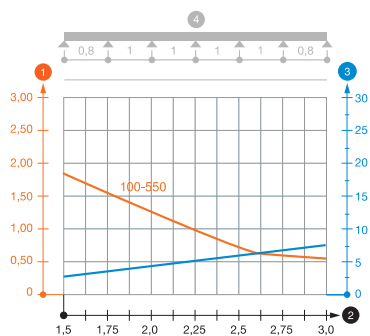
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| MKSMU 110 A2 | 3050 | 100 | 108 |
| MKSMU 120 A2 | 3050 | 200 | 218 |
| MKSMU 130 A2 | 3050 | 300 | 328 |
| MKSMU 140 A2 | 3050 | 400 | 438 |
| MKSMU 150 A2 | 3050 | 500 | 548 |
| MKSMU 160 A2 | 3050 | 600 | 655 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| MKSMU 110 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 120 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 130 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 140 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 150 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKSMU 160 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKSMU 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



2B Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152



2B 90°-Bogen Magic 110 Seite 123



2B Deckel mit Drehriegel Seite 160





Kabelrinnensystem SKS-Magic®

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen.

Kabelrinne SKS-Magic®



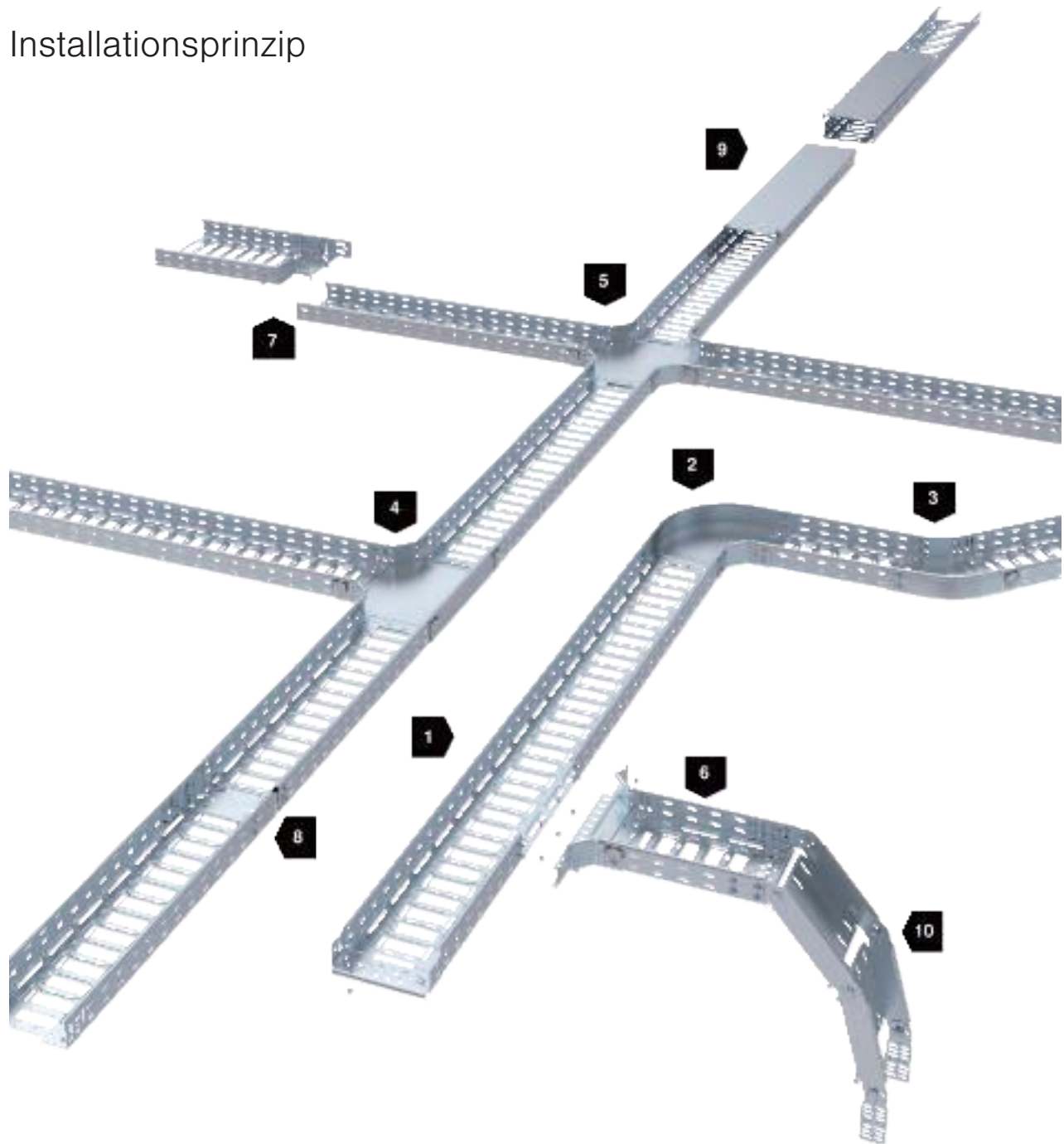
Kabelrinne SKS-Magic®
ungelocht



- Rastbare Formteile mit schraubenloser Magic-Verbindung
- Seitenhöhe 60, 85 und 110 mm

Kabelrinnensystem SKS-Magic®

Installationsprinzip



| | | | |
|----|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne SKSM | Seite | 13 |
| 2 | Bogen 90° Magic | Seite | 119 |
| 3 | Bogen 45° Magic | Seite | 119 |
| 4 | T-Abzweigstück Magic | Seite | 119 |
| 5 | Kreuzung Magic | Seite | 119 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück Magic | Seite | 119 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | 151 |
| 8 | Längsverbinder-Set Magic | Seite | 151 |
| 9 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |



Kabelrinne SKS-Magic® 60

St Stahl
FS bandverzinkt



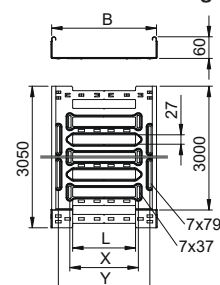
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| SKSM 610 FS | 100 | 1,50 | | 6 | 249,573 | 6059456 |
| SKSM 615 FS | 150 | 1,50 | | 3 | 301,639 | 6059458 |
| SKSM 620 FS | 200 | 1,50 | | 3 | 329,180 | 6059460 |
| SKSM 630 FS | 300 | 1,50 | | 3 | 385,245 | 6059462 |
| SKSM 640 FS | 400 | 1,50 | | 3 | 441,311 | 6059464 |
| SKSM 650 FS | 500 | 1,50 | | 3 | 504,852 | 6059466 |
| SKSM 660 FS | 600 | 1,50 | | 3 | 553,442 | 6059468 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

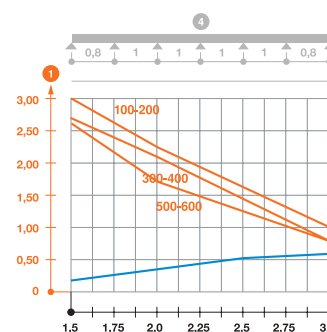
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|-------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| | | | | | | |
| SKSM 610 FS | 3050 | 100 | 58 | 30 | — | 62 |
| SKSM 615 FS | 3050 | 150 | 88 | 30 | 46 | 112 |
| SKSM 620 FS | 3050 | 200 | 118 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 630 FS | 3050 | 300 | 178 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 640 FS | 3050 | 400 | 238 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 650 FS | 3050 | 500 | 298 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 660 FS | 3050 | 600 | 358 | 480 | 496 | 562 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSM 610 FS | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 615 FS | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 620 FS | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 630 FS | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 640 FS | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 650 FS | 2,6 | 1,8 | 0,8 |
| SKSM 660 FS | 2,6 | 1,8 | 0,8 |

Belastung




Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

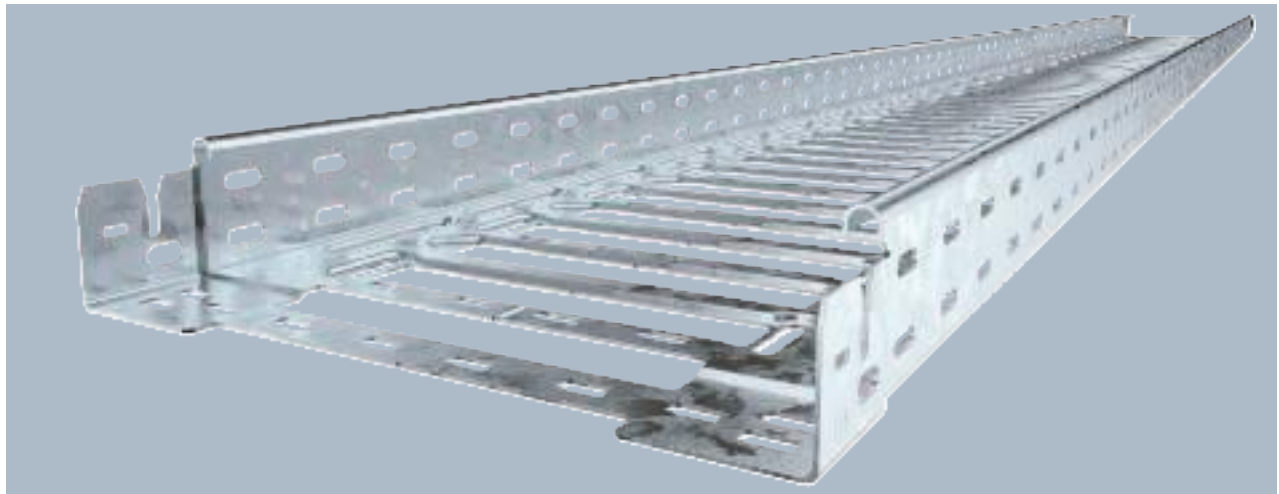
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
| FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 | FS 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 | FS Bogen variabel Magic 60 Seite 124 | FS Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne SKS-Magic® 60

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

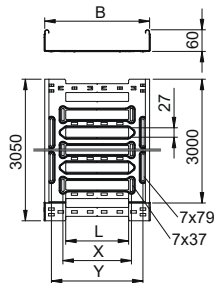


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSM 610 FT | 100 | 1,50 | 3 | 266,098 | 6059473 |
| SKSM 615 FT | 150 | 1,50 | 3 | 328,852 | 6059475 |
| SKSM 620 FT | 200 | 1,50 | 3 | 359,016 | 6059477 |
| SKSM 630 FT | 300 | 1,50 | 3 | 420,000 | 6059479 |
| SKSM 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 481,311 | 6059481 |
| SKSM 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 538,295 | 6059483 |
| SKSM 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 603,606 | 6059485 |

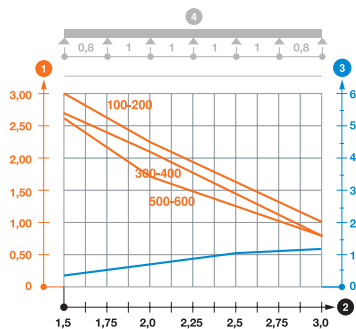
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|
| SKSM 610 FT | 3050 | 100 | 58 | 30 | — | 62 |
| SKSM 615 FT | 3050 | 150 | 88 | 30 | 46 | 112 |
| SKSM 620 FT | 3050 | 200 | 118 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 630 FT | 3050 | 300 | 178 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 640 FT | 3050 | 400 | 238 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 650 FT | 3050 | 500 | 298 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 660 FT | 3050 | 600 | 358 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| SKSM 610 FT | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 615 FT | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 620 FT | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 630 FT | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 640 FT | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 650 FT | 2,6 | 1,8 | 0,8 |
| SKSM 660 FT | 2,6 | 1,8 | 0,8 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

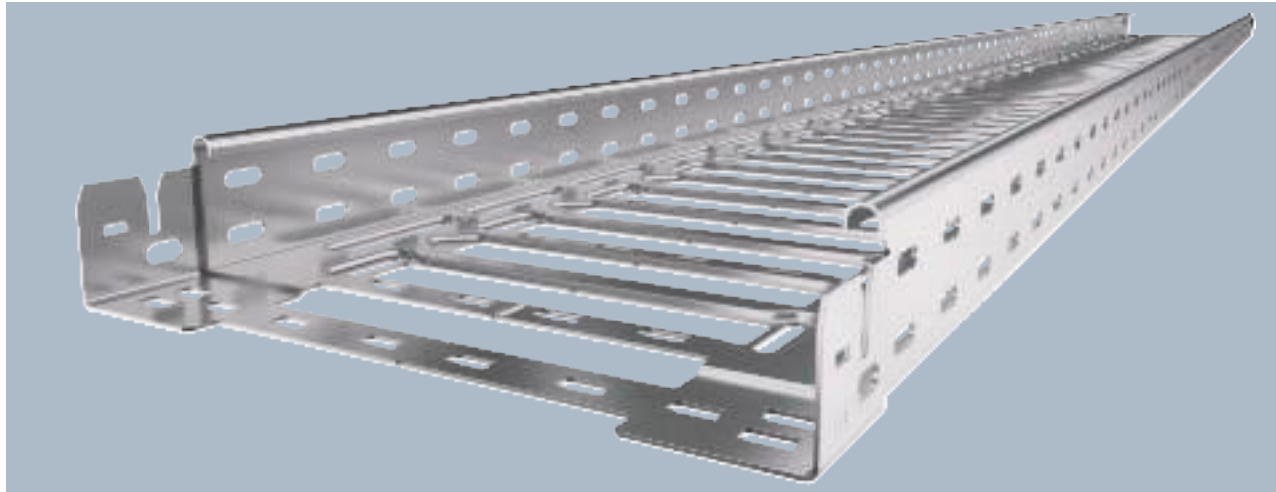
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FT 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 |  FT Bogen variabel Magic 60 Seite 124 |  DD Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne SKS-Magic® 60

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



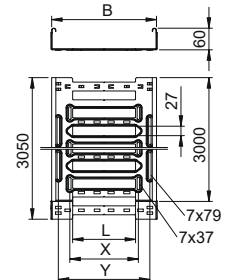
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSM 610 A2 | 100 | 1,50 | 3 | 249,573 | 6059490 |
| SKSM 620 A2 | 200 | 1,50 | 3 | 331,475 | 6059494 |
| SKSM 630 A2 | 300 | 1,50 | 3 | 387,540 | 6059496 |
| SKSM 640 A2 | 400 | 1,50 | 3 | 443,934 | 6059498 |
| SKSM 650 A2 | 500 | 1,50 | 3 | 504,852 | 6059500 |
| SKSM 660 A2 | 600 | 1,50 | 3 | 556,721 | 6059502 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

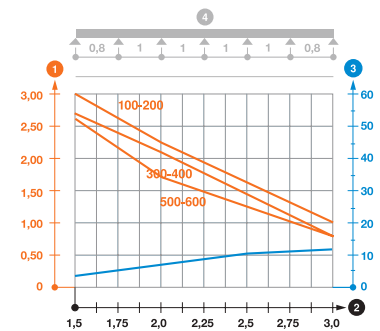
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm² | Maß | | |
|-------------|-------------|----------------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | | L mm | x mm | y mm |
| SKSM 610 A2 | 3050 | 100 | 58 | 30 | — | 62 |
| SKSM 620 A2 | 3050 | 200 | 118 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 630 A2 | 3050 | 300 | 178 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 640 A2 | 3050 | 400 | 238 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 650 A2 | 3050 | 500 | 298 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 660 A2 | 3050 | 600 | 358 | 480 | 496 | 562 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSM 610 A2 | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 620 A2 | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 630 A2 | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 640 A2 | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 650 A2 | 1,9 | 1,55 | 0,8 |
| SKSM 660 A2 | 1,9 | 1,55 | 0,8 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

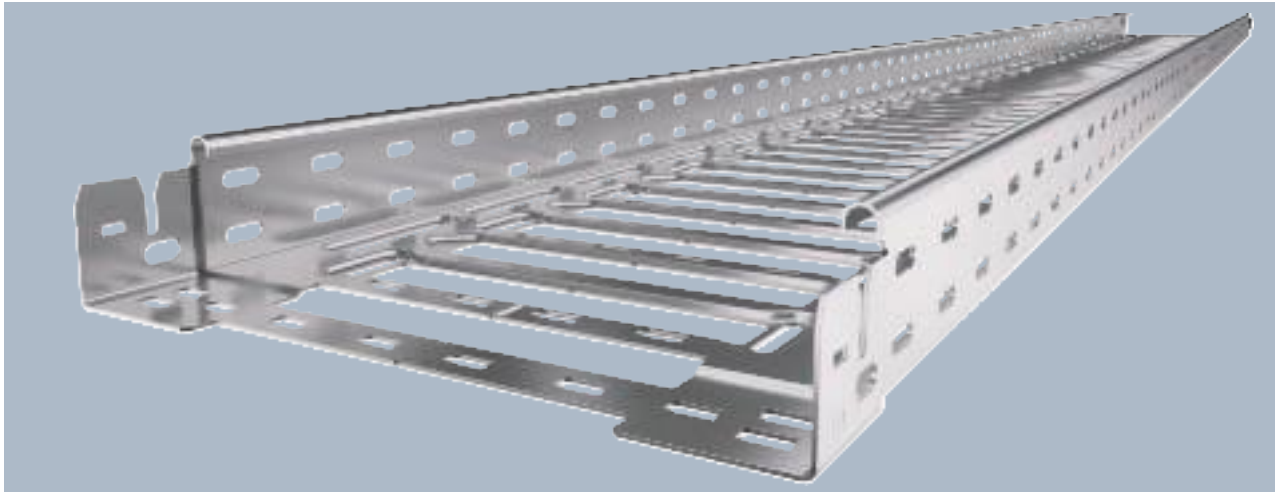
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| 2B Längsverbinder-Set Magic 60 | Seite 152 | 2B 90°-Bogen Magic 60 | Seite 122 | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| 2B 45°-Bogen Magic 60 | Seite 121 | 2B Bogen variabel Magic 60 | Seite 124 | 2B Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinne SKS-Magic® 60

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

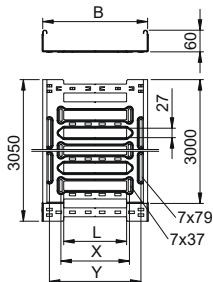


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSM 610 A4 | 100 | 1,50 | 3 | 249,573 | 6059507 |
| SKSM 620 A4 | 200 | 1,50 | 3 | 331,475 | 6059511 |
| SKSM 630 A4 | 300 | 1,50 | 3 | 331,475 | 6059513 |
| SKSM 640 A4 | 400 | 1,50 | 3 | 443,934 | 6059515 |
| SKSM 650 A4 | 500 | 1,50 | 3 | 504,852 | 6059517 |
| SKSM 660 A4 | 600 | 1,50 | 3 | 556,721 | 6059519 |

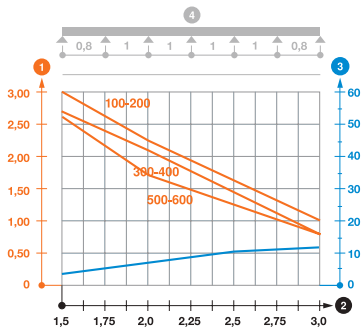
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm ² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|----------|
| SKSM 610 A4 | 3050 | 100 | 58 | 30 | - | 62 |
| SKSM 620 A4 | 3050 | 200 | 118 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 630 A4 | 3050 | 300 | 178 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 640 A4 | 3050 | 400 | 238 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 650 A4 | 3050 | 500 | 298 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 660 A4 | 3050 | 600 | 358 | 480 | 396 | 562 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| SKSM 610 A4 | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 620 A4 | 3 | 2,25 | 1 |
| SKSM 630 A4 | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 640 A4 | 2,7 | 2,1 | 0,8 |
| SKSM 650 A4 | 1,9 | 1,55 | 0,8 |
| SKSM 660 A4 | 1,9 | 1,55 | 0,8 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 60

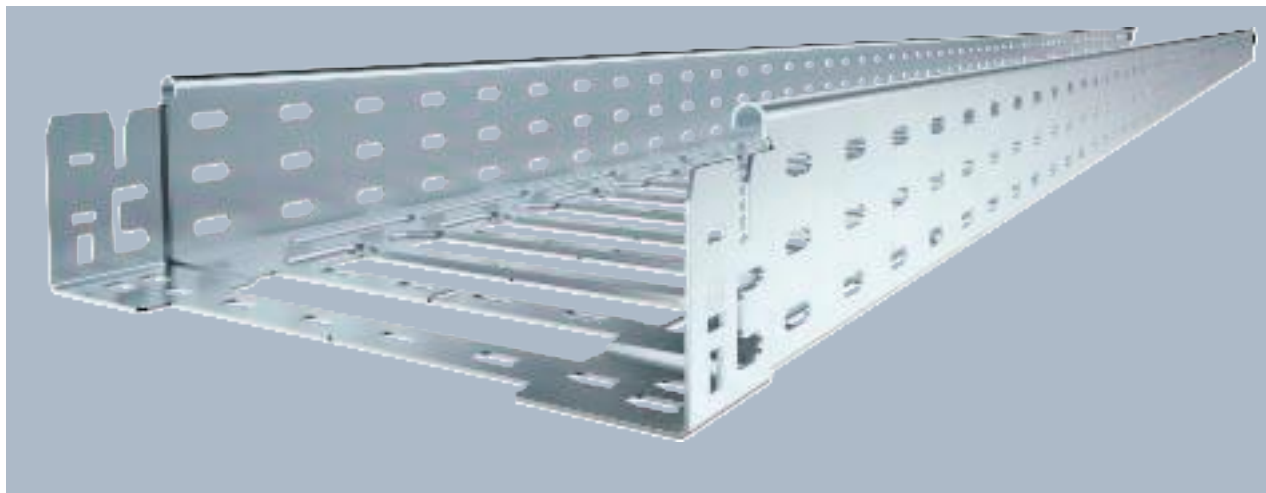
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------|--|----------------------------|-----------|--|-----------------|-----------|
| | 2B Längsverbinder-Set Magic 60 | Seite 152 | | 2B Bogen variabel Magic 60 | Seite 124 | | 2B Trennsteg 60 | Seite 184 |
| | 2B 90°-Bogen Magic 60 | Seite 122 | | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | | | |

Kabelrinne SKS-Magic® 85

St Stahl
FS bandverzinkt

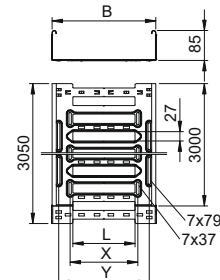
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSM 810 FS | 100 | 1,50 | 3 | 301,836 | 6059530 |
| SKSM 820 FS | 200 | 1,50 | 3 | 381,967 | 6059534 |
| SKSM 830 FS | 300 | 1,50 | 3 | 438,032 | 6059536 |
| SKSM 840 FS | 400 | 1,50 | 3 | 494,098 | 6059538 |
| SKSM 850 FS | 500 | 1,50 | 3 | 550,163 | 6059540 |
| SKSM 860 FS | 600 | 1,50 | 3 | 605,901 | 6059542 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

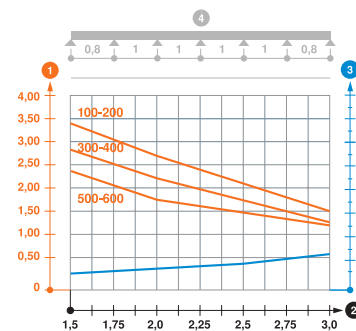
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm² | Maß | | |
|-------------|-------------|-------------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | | L mm | x mm | y mm |
| SKSM 810 FS | 3050 | 100 | 83 | 30 | — | 62 |
| SKSM 820 FS | 3050 | 200 | 186 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 830 FS | 3050 | 300 | 253 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 840 FS | 3050 | 400 | 338 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 850 FS | 3050 | 500 | 423 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 860 FS | 3050 | 600 | 508 | 480 | 496 | 562 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSM 810 FS | 3,4 | 2,7 | 1,5 |
| SKSM 820 FS | 3,4 | 2,7 | 1,5 |
| SKSM 830 FS | 2,8 | 2,25 | 1,35 |
| SKSM 840 FS | 2,8 | 2,25 | 1,35 |
| SKSM 850 FS | 2,4 | 1,75 | 1,2 |
| SKSM 860 FS | 2,4 | 1,75 | 1,2 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152 |  FS 90°-Bogen Magic 85 Seite 123 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FS 45°-Bogen Magic 85 Seite 121 |  FS Bogen variabel Magic 85 Seite 124 |  FS Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne SKS-Magic® 85

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

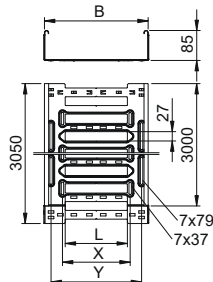


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSM 810 FT | 100 | 1,50 | 3 | 321,868 | 6059549 |
| SKSM 820 FT | 200 | 1,50 | 3 | 404,918 | 6059553 |
| SKSM 830 FT | 300 | 1,50 | 3 | 464,590 | 6059555 |
| SKSM 840 FT | 400 | 1,50 | 3 | 523,934 | 6059557 |
| SKSM 850 FT | 500 | 1,50 | 3 | 583,278 | 6059559 |
| SKSM 860 FT | 600 | 1,50 | 3 | 642,950 | 6059561 |

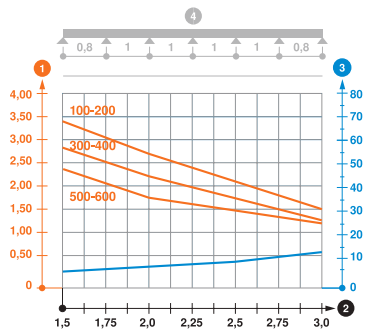
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|
| SKSM 810 FT | 3050 | 100 | 83 | 30 | — | 62 |
| SKSM 820 FT | 3050 | 200 | 186 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 830 FT | 3050 | 300 | 253 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 840 FT | 3050 | 400 | 338 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 850 FT | 3050 | 500 | 423 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 860 FT | 3050 | 600 | 508 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| SKSM 810 FT | 3,4 | 2,7 | 1,5 |
| SKSM 820 FT | 3,4 | 2,7 | 1,5 |
| SKSM 830 FT | 2,8 | 2,25 | 1,35 |
| SKSM 840 FT | 2,8 | 2,25 | 1,35 |
| SKSM 850 FT | 2,4 | 1,75 | 1,2 |
| SKSM 860 FT | 2,4 | 1,75 | 1,2 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 85

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
| DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152 | FT 90°-Bogen Magic 85 Seite 123 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FT 45°-Bogen Magic 85 Seite 121 | FT Bogen variabel Magic 85 Seite 124 | DD Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne SKS-Magic® 110

St Stahl
FS bandverzinkt



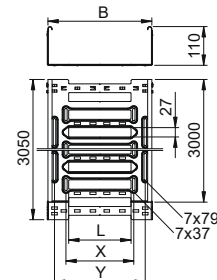

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSM 110 FS | 100 | 1,50 | 3 | 353,114 | 6059614 |
| SKSM 120 FS | 200 | 1,50 | 3 | 434,754 | 6059618 |
| SKSM 130 FS | 300 | 1,50 | 3 | 490,819 | 6059620 |
| SKSM 140 FS | 400 | 1,50 | 3 | 546,885 | 6059622 |
| SKSM 150 FS | 500 | 1,50 | 3 | 602,950 | 6059624 |
| SKSM 160 FS | 600 | 1,50 | 3 | 667,278 | 6059626 |

0420 €/m

Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

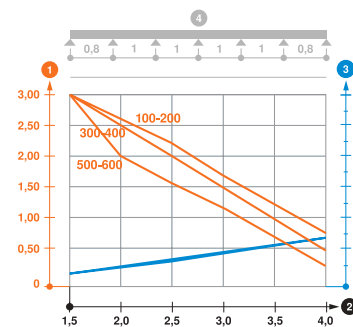
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm² | Maß | | |
|-------------|-------------|----------------|----------------------------------|---------|---------|---------|
| | | | | L mm | x mm | y mm |
| SKSM 110 FS | 3050 | 100 | 108 | 30 | — | 62 |
| SKSM 120 FS | 3050 | 200 | 218 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 130 FS | 3050 | 300 | 328 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 140 FS | 3050 | 400 | 438 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 150 FS | 3050 | 500 | 548 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 160 FS | 3050 | 600 | 655 | 480 | 496 | 562 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSM 110 FS | 3 | 1,7 | 0,8 |
| SKSM 120 FS | 3 | 1,7 | 0,8 |
| SKSM 130 FS | 3 | 1,5 | 0,5 |
| SKSM 140 FS | 3 | 1,5 | 0,5 |
| SKSM 150 FS | 3 | 1,2 | 0,3 |
| SKSM 160 FS | 3 | 1,2 | 0,3 |


Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 110

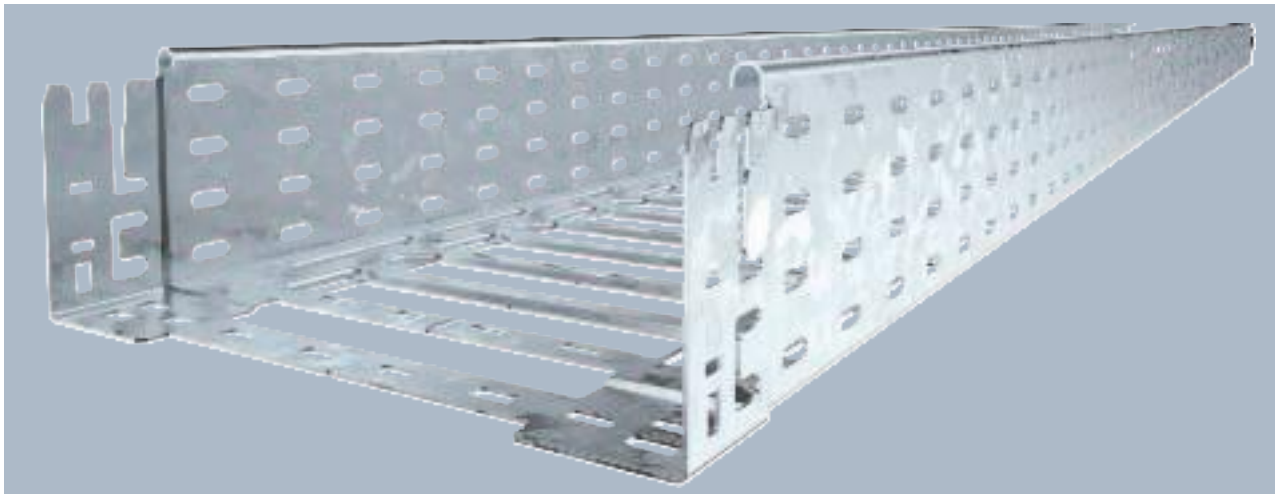
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152 |  FS 90°-Bogen Magic 110 Seite 123 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FS 45°-Bogen Magic 110 Seite 122 |  FS Bogen variabel Magic 110 Seite 124 |  FS Trennsteg 110 Seite 185 |

Kabelrinne SKS-Magic® 110

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

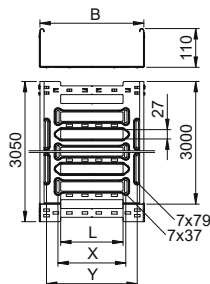


Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm. Die Kabelrinne verfügt über eine durchgängige Seitenlochung von 7 x 20 mm für die Installation zusätzlicher Verbindungs- und Montagebauteile. Ab Kabelrinnenbreite 200 mm mit 30% Lochanteil, nach VdS Richtlinie 2092 zum Einsatz unter Sprinkleranlagen geeignet.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSM 110 FT | 100 | 1,50 | 3 | 374,426 | 6059631 |
| SKSM 120 FT | 200 | 1,50 | 3 | 460,983 | 6059635 |
| SKSM 130 FT | 300 | 1,50 | 3 | 520,327 | 6059637 |
| SKSM 140 FT | 400 | 1,50 | 3 | 580,000 | 6059639 |
| SKSM 150 FT | 500 | 1,50 | 3 | 639,344 | 6059641 |
| SKSM 160 FT | 600 | 1,50 | 3 | 711,508 | 6059643 |

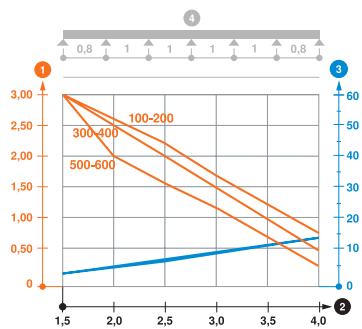
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² | Maß L mm | Maß x mm | Maß y mm |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|
| SKSM 110 FT | 3050 | 100 | 108 | 30 | — | 62 |
| SKSM 120 FT | 3050 | 200 | 218 | 80 | 96 | 162 |
| SKSM 130 FT | 3050 | 300 | 328 | 180 | 196 | 262 |
| SKSM 140 FT | 3050 | 400 | 438 | 280 | 296 | 362 |
| SKSM 150 FT | 3050 | 500 | 548 | 380 | 396 | 462 |
| SKSM 160 FT | 3050 | 600 | 655 | 480 | 496 | 562 |

Belastung



| Typ | 1,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| SKSM 110 FT | 3 | 1,7 | 0,8 |
| SKSM 120 FT | 3 | 1,7 | 0,8 |
| SKSM 130 FT | 3 | 1,5 | 0,5 |
| SKSM 140 FT | 3 | 1,5 | 0,5 |
| SKSM 150 FT | 3 | 1,2 | 0,3 |
| SKSM 160 FT | 3 | 1,2 | 0,3 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSM 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152 | FT 90°-Bogen Magic 110 Seite 123 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FT 45°-Bogen Magic 110 Seite 122 | FT Bogen variabel Magic 110 Seite 124 | DD Trennsteg 110 Seite 185 |

Kabelrinne SKS-Magic® ungelocht

Kabelrinne SKS-Magic® 60 ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt



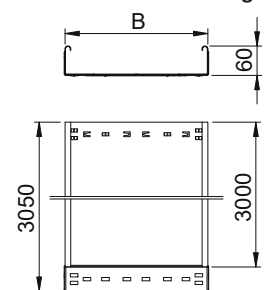

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSMU 610 FS | 100 | 1,50 | 3 | 287,245 | 6059688 |
| SKSMU 615 FS | 150 | 1,50 | 3 | 346,032 | 6059690 |
| SKSMU 620 FS | 200 | 1,50 | 3 | 404,786 | 6059692 |
| SKSMU 630 FS | 300 | 1,50 | 3 | 522,426 | 6059694 |
| SKSMU 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 640,065 | 6059696 |
| SKSMU 650 FS | 500 | 1,50 | 3 | 757,704 | 6059698 |
| SKSMU 660 FS | 600 | 1,50 | 3 | 875,377 | 6059700 |

0420 €/m

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

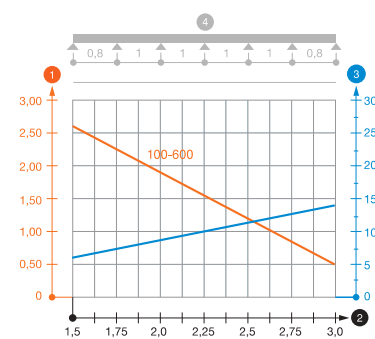
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|--------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKSMU 610 FS | 3050 | 100 | 58 |
| SKSMU 615 FS | 3050 | 150 | 88 |
| SKSMU 620 FS | 3050 | 200 | 118 |
| SKSMU 630 FS | 3050 | 300 | 178 |
| SKSMU 640 FS | 3050 | 400 | 238 |
| SKSMU 650 FS | 3050 | 500 | 298 |
| SKSMU 660 FS | 3050 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSMU 610 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 615 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 620 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 630 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 640 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 650 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 660 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |





Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|---|---|
|  FS Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 |  FS 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |
|  FS 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

Kabelrinne SKS-Magic® 60 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

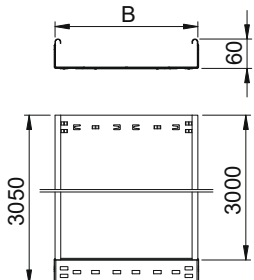


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSMU 610 FT | 100 | 1,50 | 3 | 306,262 | 6059705 |
| SKSMU 615 FT | 150 | 1,50 | 3 | 368,950 | 6059707 |
| SKSMU 620 FT | 200 | 1,50 | 3 | 431,573 | 6059709 |
| SKSMU 630 FT | 300 | 1,50 | 3 | 557,049 | 6059711 |
| SKSMU 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 682,491 | 6059713 |
| SKSMU 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 807,934 | 6059715 |
| SKSMU 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 933,377 | 6059717 |

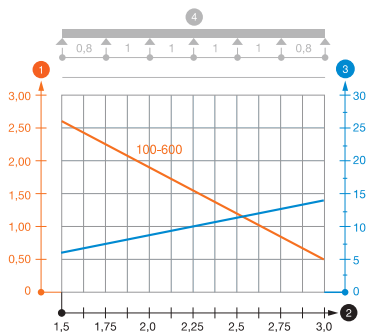
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|--------------|-------------|----------------|--|
| SKSMU 610 FT | 3050 | 100 | 58 |
| SKSMU 615 FT | 3050 | 150 | 88 |
| SKSMU 620 FT | 3050 | 200 | 118 |
| SKSMU 630 FT | 3050 | 300 | 178 |
| SKSMU 640 FT | 3050 | 400 | 238 |
| SKSMU 650 FT | 3050 | 500 | 298 |
| SKSMU 660 FT | 3050 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSMU 610 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 615 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 620 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 630 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 640 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 650 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 660 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---------------------------------------|-------|-----|
| DD Längsverbinder-Set Magic 60 | Seite | 152 |
| FT 45°-Bogen Magic 60 | Seite | 121 |

| | | |
|---------------------------------|-------|-----|
| FT 90°-Bogen Magic 60 | Seite | 122 |
| FT Deckel mit Drehriegel | Seite | 160 |

Kabelrinne SKS-Magic® ungelocht

Kabelrinne SKS-Magic® 60 ungelocht

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



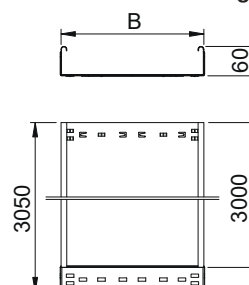
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSMU 610 A2 | 100 | 1,50 | 3 | 287,245 | 6059722 |
| SKSMU 620 A2 | 200 | 1,50 | 3 | 404,786 | 6059726 |
| SKSMU 630 A2 | 300 | 1,50 | 3 | 522,426 | 6059728 |
| SKSMU 640 A2 | 400 | 1,50 | 3 | 640,065 | 6059730 |
| SKSMU 650 A2 | 500 | 1,50 | 3 | 757,704 | 6059732 |
| SKSMU 660 A2 | 600 | 1,50 | 3 | 875,377 | 6059734 |

0420 €/m

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

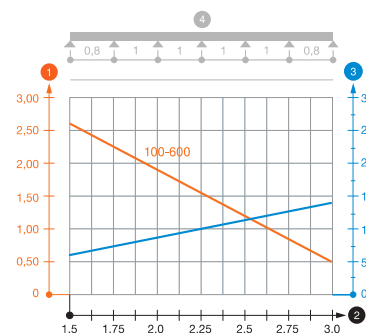
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|--------------|-------------|----------------|--|
| SKSMU 610 A2 | 3050 | 100 | 58 |
| SKSMU 620 A2 | 3050 | 200 | 118 |
| SKSMU 630 A2 | 3050 | 300 | 178 |
| SKSMU 640 A2 | 3050 | 400 | 238 |
| SKSMU 650 A2 | 3050 | 500 | 298 |
| SKSMU 660 A2 | 3050 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSMU 610 A2 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 620 A2 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 630 A2 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 640 A2 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 650 A2 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSMU 660 A2 | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|--|------------------------------------|
| 2B Längsverbinder-Set Magic 60 Seite 152 | 2B 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |
| 2B 45°-Bogen Magic 60 Seite 121 | 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

Kabelrinne SKS-Magic® 85 ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

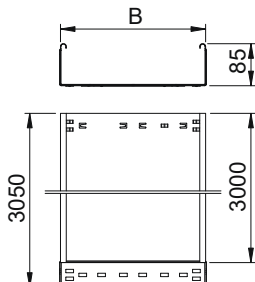


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSMU 810 FS | 100 | 1,50 | 3 | 345,803 | 6059762 |
| SKSMU 820 FS | 200 | 1,50 | 3 | 463,344 | 6059766 |
| SKSMU 830 FS | 300 | 1,50 | 3 | 581,016 | 6059768 |
| SKSMU 840 FS | 400 | 1,50 | 3 | 698,688 | 6059770 |
| SKSMU 850 FS | 500 | 1,50 | 3 | 816,262 | 6059772 |
| SKSMU 860 FS | 600 | 1,50 | 3 | 933,934 | 6059774 |

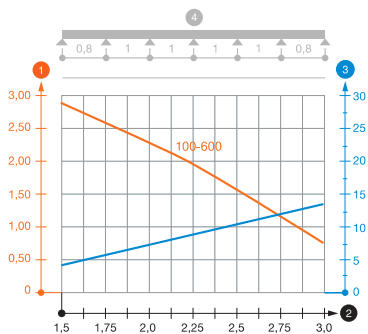
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| SKSMU 810 FS | 3050 | 100 | 83 |
| SKSMU 820 FS | 3050 | 200 | 186 |
| SKSMU 830 FS | 3050 | 300 | 253 |
| SKSMU 840 FS | 3050 | 400 | 338 |
| SKSMU 850 FS | 3050 | 500 | 423 |
| SKSMU 860 FS | 3050 | 600 | 508 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSMU 810 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 820 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 830 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 840 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 850 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 860 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FS** Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152
 - FS** 45°-Bogen Magic 85 Seite 121
- FS** 90°-Bogen Magic 85 Seite 123
 - FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160



Kabelrinne SKS-Magic® 85 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



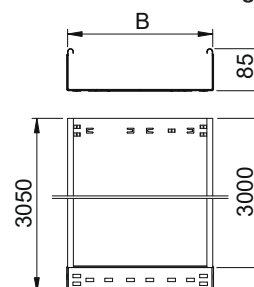

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSMU 810 FT | 100 | 1,50 | 3 | 368,819 | 6059779 |
| SKSMU 820 FT | 200 | 1,50 | 3 | 494,032 | 6059783 |
| SKSMU 830 FT | 300 | 1,50 | 3 | 619,508 | 6059785 |
| SKSMU 840 FT | 400 | 1,50 | 3 | 744,983 | 6059787 |
| SKSMU 850 FT | 500 | 1,50 | 3 | 848,721 | 6059789 |
| SKSMU 860 FT | 600 | 1,50 | 3 | 995,836 | 6059791 |

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

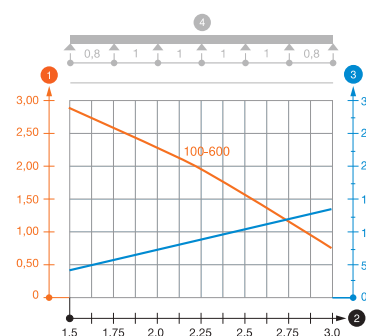
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|--------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKSMU 810 FT | 3050 | 100 | 83 |
| SKSMU 820 FT | 3050 | 200 | 186 |
| SKSMU 830 FT | 3050 | 300 | 253 |
| SKSMU 840 FT | 3050 | 400 | 338 |
| SKSMU 850 FT | 3050 | 500 | 423 |
| SKSMU 860 FT | 3050 | 600 | 508 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSMU 810 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 820 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 830 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 840 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 850 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKSMU 860 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |





Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 85

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|---|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 85 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 60 Seite 122 |
|  FT 45°-Bogen Magic 85 Seite 121 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |

Kabelrinne SKS-Magic® 110 ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt

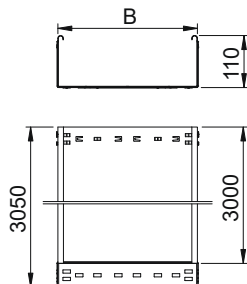


Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKSMU 110 FS | 100 | 1,50 | 3 | 404,262 | 6059836 |
| SKSMU 120 FS | 200 | 1,50 | 3 | 521,803 | 6059840 |
| SKSMU 130 FS | 300 | 1,50 | 3 | 639,442 | 6059842 |
| SKSMU 140 FS | 400 | 1,50 | 3 | 757,114 | 6059844 |
| SKSMU 150 FS | 500 | 1,50 | 3 | 874,721 | 6059846 |
| SKSMU 160 FS | 600 | 1,50 | 3 | 992,360 | 6059848 |

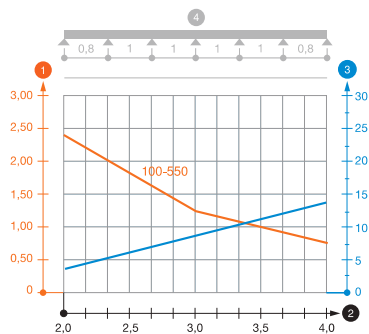
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm² |
|--------------|-------------|----------------|----------------------------------|
| SKSMU 110 FS | 3050 | 100 | 108 |
| SKSMU 120 FS | 3050 | 200 | 218 |
| SKSMU 130 FS | 3050 | 300 | 328 |
| SKSMU 140 FS | 3050 | 400 | 438 |
| SKSMU 150 FS | 3050 | 500 | 548 |
| SKSMU 160 FS | 3050 | 600 | 655 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SKSMU 110 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 120 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 130 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 140 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 150 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 160 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

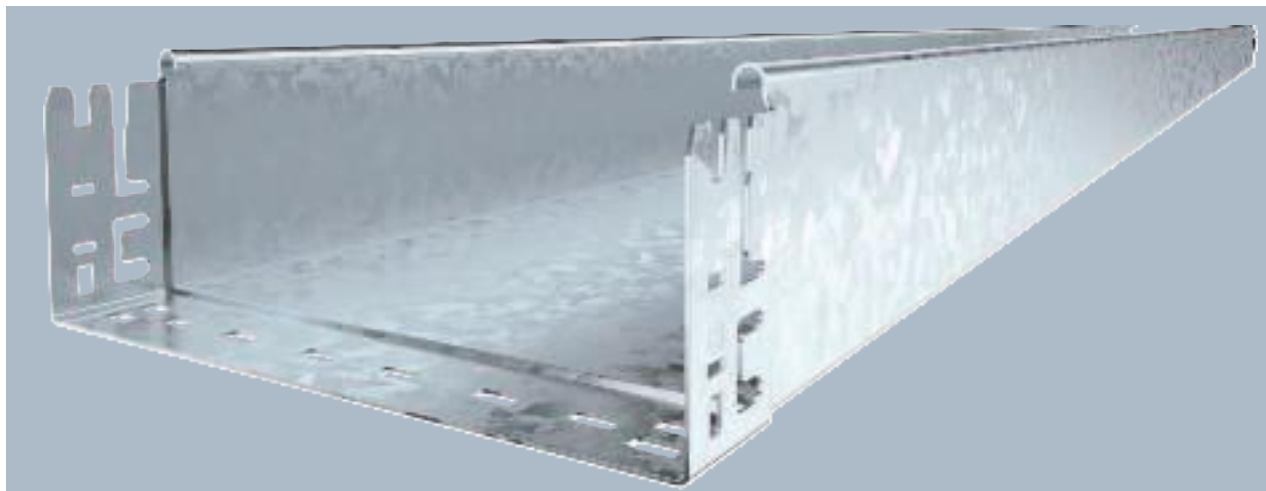
Systemzubehör für Artikel

- FS** Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152
- FS** 45°-Bogen Magic 110 Seite 122

- FS** 90°-Bogen Magic 110 Seite 123
- FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160

Kabelrinne SKS-Magic® 110 ungelocht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

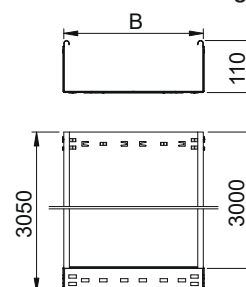
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art-Nr. |
|--------------|-----------|----------------|---------|------------------|---------|
| SKSMU 110 FT | 100 | 1,50 | 3 | 431,049 | 6059853 |
| SKSMU 120 FT | 200 | 1,50 | 3 | 556,360 | 6059857 |
| SKSMU 130 FT | 300 | 1,50 | 3 | 681,836 | 6059859 |
| SKSMU 140 FT | 400 | 1,50 | 3 | 807,311 | 6059861 |
| SKSMU 150 FT | 500 | 1,50 | 3 | 932,688 | 6059863 |
| SKSMU 160 FT | 600 | 1,50 | 3 | 1.058,163 | 6059865 |

Ungelochte Kabelrinne mit integriertem Schnellbefestigungssystem. Die Nutzlänge der Kabelrinne beträgt 3.000 mm.

0420 €/m

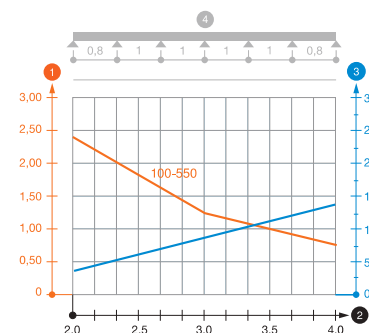
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| SKSMU 110 FT | 3050 | 100 | 108 |
| SKSMU 120 FT | 3050 | 200 | 218 |
| SKSMU 130 FT | 3050 | 300 | 328 |
| SKSMU 140 FT | 3050 | 400 | 438 |
| SKSMU 150 FT | 3050 | 500 | 548 |
| SKSMU 160 FT | 3050 | 600 | 655 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSMU 110 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 120 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 130 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 140 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 150 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSMU 160 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |





Belastung

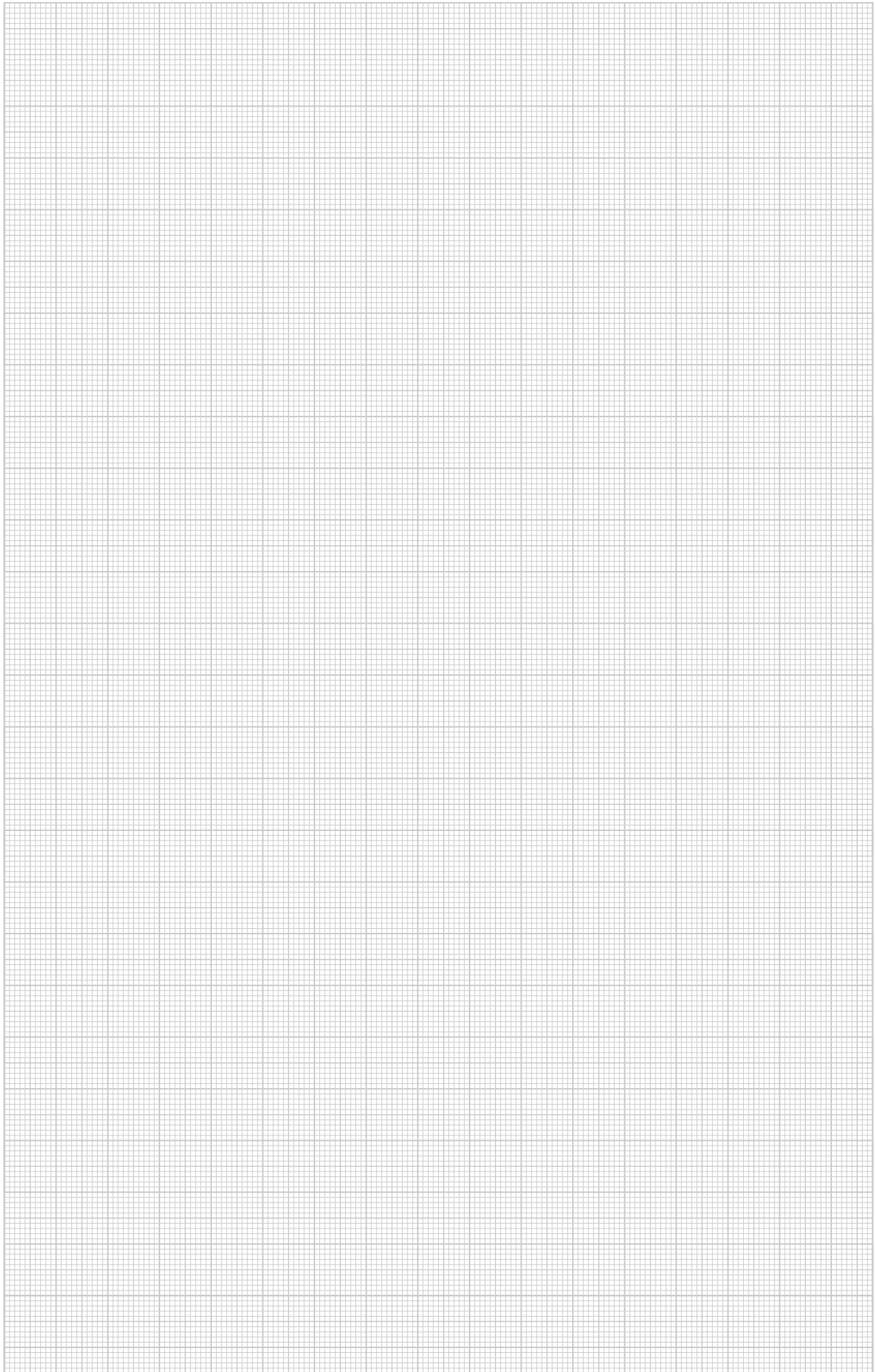


Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSMU 110

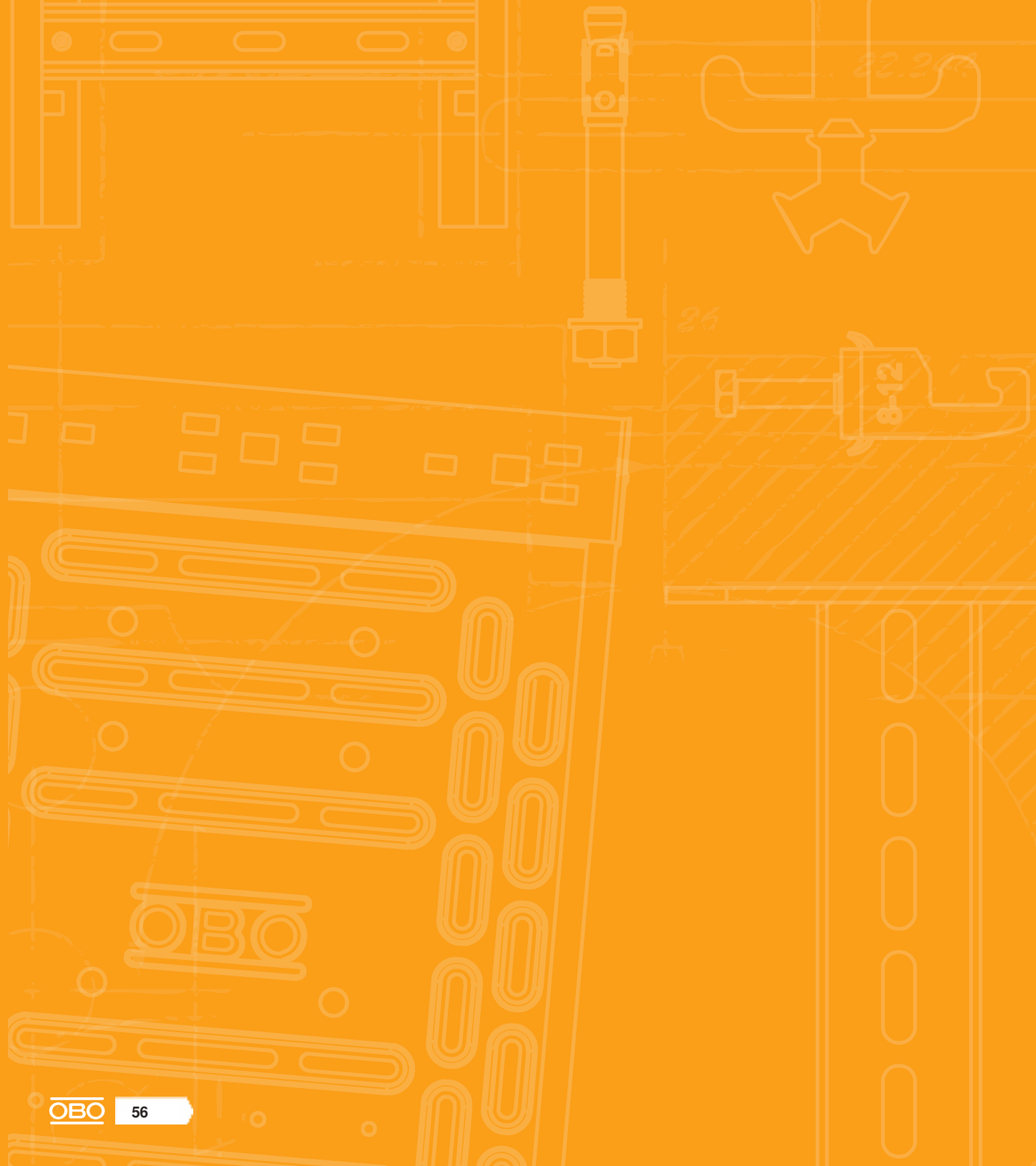
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|--|---|
|  DD Längsverbinder-Set Magic 110 Seite 152 |  FT 90°-Bogen Magic 110 Seite 123 |
|  FT 45°-Bogen Magic 110 Seite 122 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |



Kabelrinnen Schraubverbindung



Kabelrinnen Schraubverbindung

RKS



Seitenhöhe 35

FS

Seite 60



Seitenhöhe 35

FT

Seite 61



Seitenhöhe 60

FS

Seite 62



Seitenhöhe 60

FT

Seite 63

MKS

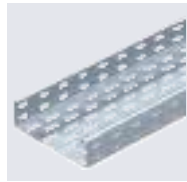


Seitenhöhe 35

FS

FT

Seite 66



Seitenhöhe 60

FS

FT

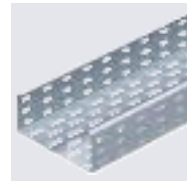
Seite 68



Seitenhöhe 60

A2

Seite 70

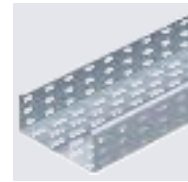


Seitenhöhe 85

FS

FT

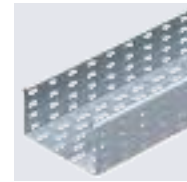
Seite 71



Seitenhöhe 110

FS

Seite 72

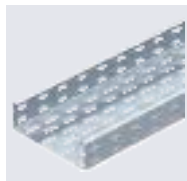


Seitenhöhe 110

A2

Seite 73

SKS



Seitenhöhe 60

FS

FT

Seite 76



Seitenhöhe 60

A2

Seite 78



Seitenhöhe 85

FS

FT

Seite 80



Seitenhöhe 110

FS

FT

Seite 82



Seitenhöhe 60

FS

FT

Seite 84



Seitenhöhe 110

FS

FT

Seite 86

EKS



Seitenhöhe 60

FS

FT

Seite 89

DKS



Seitenhöhe 60

FS

FT

Seite 93



Kabelrinnen Schraubverbindung

IKS



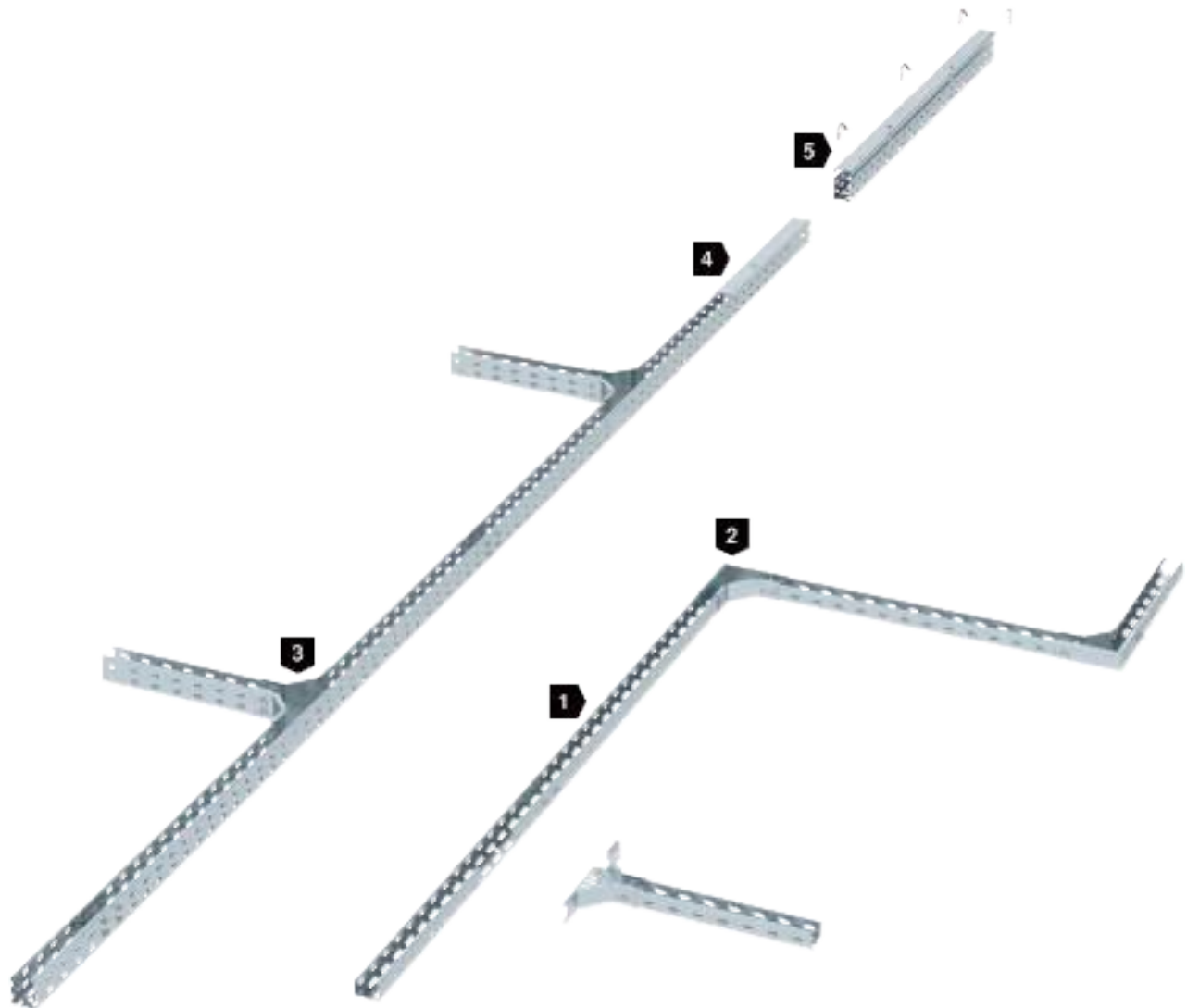
Seitenhöhe 60

FS

Seite 96

Kabelrinnensystem RKS

Installationsprinzip



| | | | |
|---|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne RKS | Seite | 57 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | T-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 4 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 131 |
| 5 | Ungelochter Deckel mit Deckelklammer | Seite | 131 |



Kabelrinne RKS 35

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| RKS 305 FS | 35 | 50 | 0,75 | 3 | 69,667 | 6047410 |

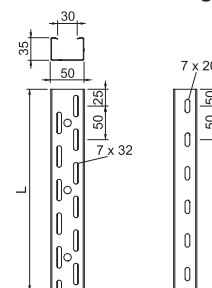
0410

RKS 35 = Rationelles-Kabelrinnen-System im 35 mm Seitenhöhe.

Kabelrinne mit durchgängiger Boden- und Seitenperforation sowie Mittelochung (Ø11 mm) im Boden für zusätzliche Befestigungen.

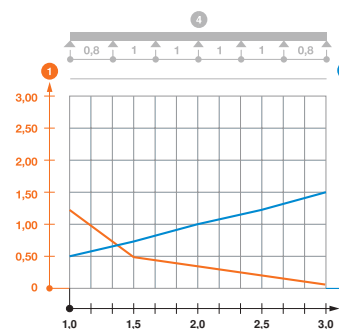
| Typ | Maß L mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|---------------------------------|
| RKS 305 FS | 3000 | 16 |

Abmessungen



| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| RKS 305 FS | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,05 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 35

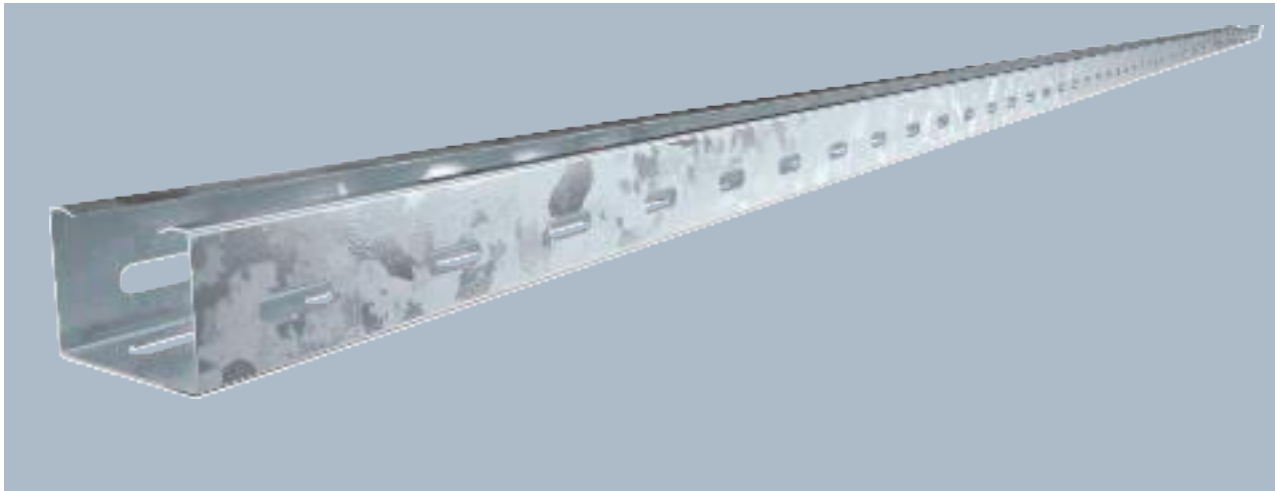
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------|--|---------------------------------|-----------|
| | FS Längsverbinder 35 | Seite 152 | | FS Anbau-Abzweigstück 35 | Seite 139 |
| | FS 90°-Bogen | Seite 136 | | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 464 |

Kabelrinne RKS 35

- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt

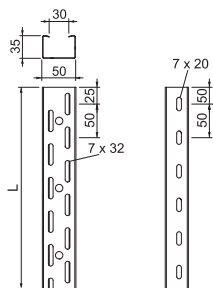


RKS 35 = Rationelles-Kabelrinnen-System im 35 mm Seitenhöhe.
 Kabelrinne mit durchgängiger Boden- und Seitenperforation sowie Mittelbohrung (Ø11 mm) im Boden für zusätzliche Befestigungen.

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| RKS 305 FT | 35 | 50 | 0,75 | 3 | 79,334 | 6047412 |

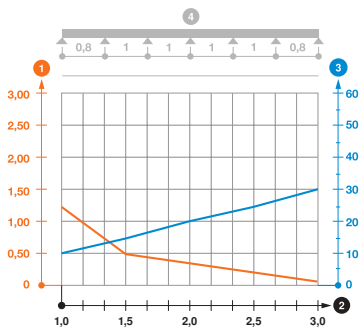
0410

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------------|----------|---------------------------------|
| RKS 305 FT | 3000 | 16 |

Belastung






| Typ | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RKS 305 FT | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,05 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 35

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

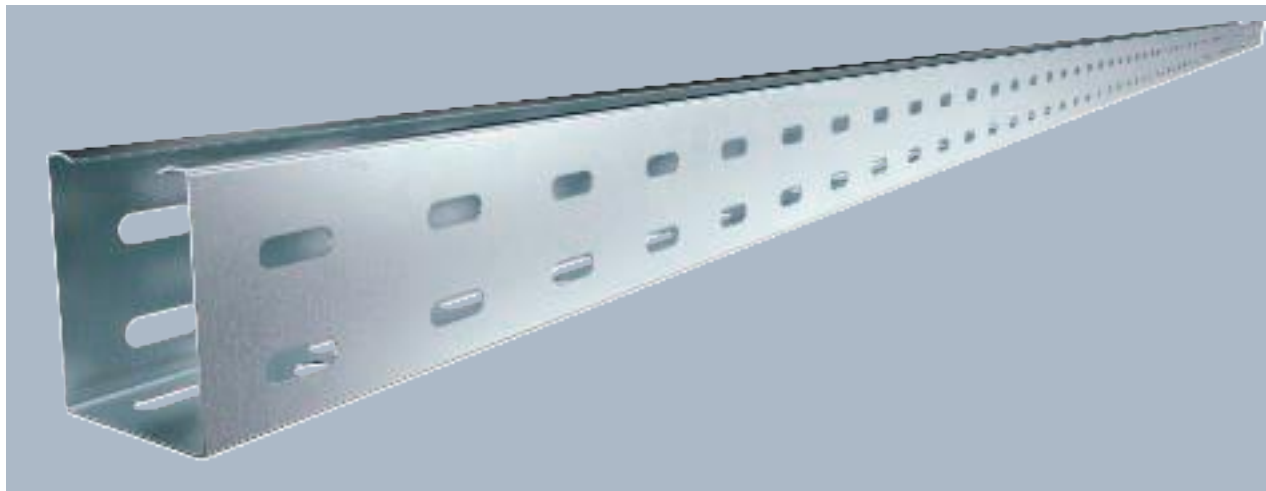
Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
|  FT Längsverbinder 35 | Seite 152 |  FT Anbau-Abzweigstück 35 | Seite 139 |
|  FT 90°-Bogen | Seite 136 |  DD Deckel mit Drehriegel | Seite 465 |

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLE:port_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Kabelrinne RKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| RKS 605 FS | 60 | 50 | 0,75 | 3 | 96,000 | 6047600 |

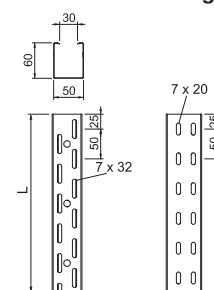
0410

Kabelrinne mit durchgängiger Boden- und Seitenperforation sowie Mittelbohrung (Ø11 mm) im Boden für zusätzliche Befestigungen.

RKS 60 = Rationelles-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe (Bodenblech ungesickt).

| Typ | Maß L mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|---------------------------------|
| RKS 605 FS | 3000 | 30 |

Abmessungen

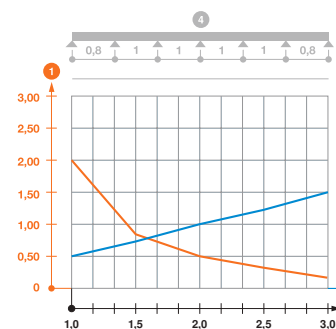


| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| RKS 605 FS | 2 | 0,8 | 0,5 | 0,35 | 0,15 |

Belastung

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 60 ungesickt

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

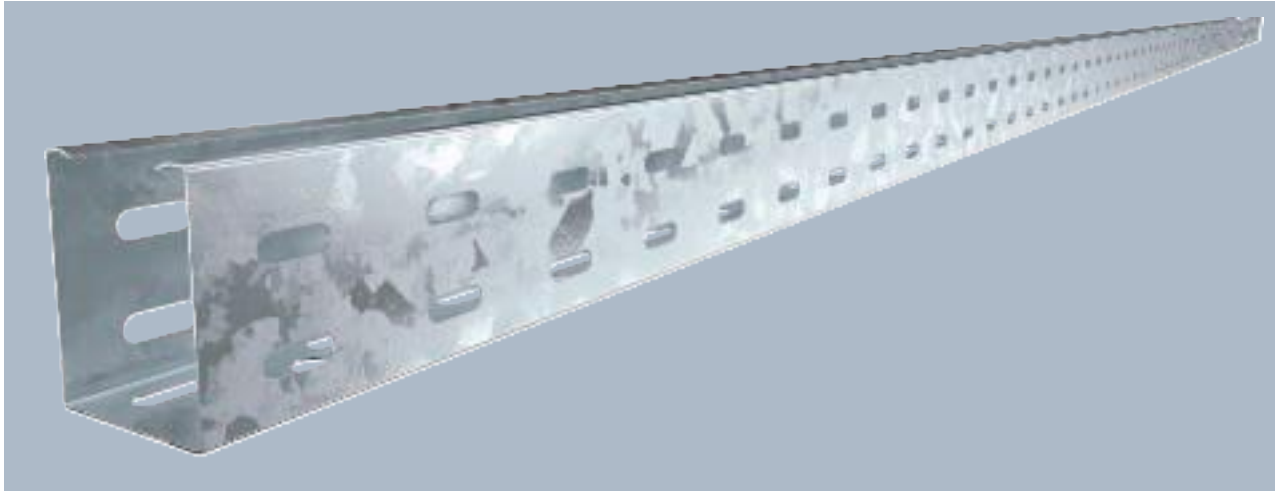


Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------------------------|-----------|--|---------------------------------|-----------|
| | FS Längsverbinder 60 | Seite 152 | | FS Anbau-Abzweigstück 60 | Seite 140 |
| | FS 90°-Bogen | Seite 136 | | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 464 |

Kabelrinne RKS 60

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

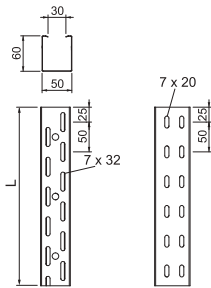


Kabelrinne mit durchgängiger Boden- und Seitenperforation sowie Mittelochlung (Ø11 mm) im Boden für zusätzliche Befestigungen.
 RKS 60 = Rationelles-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe (Bodenblech ungesickt).

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| RKS 605 FT | 60 | 50 | 0,75 | 3 | 108,000 | 6047602 |

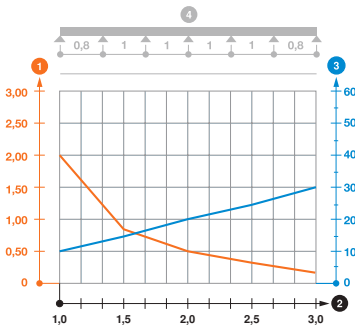
0410

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------------|----------|---------------------------------|
| RKS 605 FT | 3000 | 30 |

Belastung







| Typ | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| RKS 605 FT | 2 | 0,8 | 0,5 | 0,35 | 0,15 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ RKS 60 ungesickt

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
|  FT Längsverbinder 60 | Seite 152 |  FT Anbau-Abzweigstück | Seite 140 |
|  FT 90°-Bogen | Seite 136 |  DD Deckel mit Drehriegel | Seite 465 |



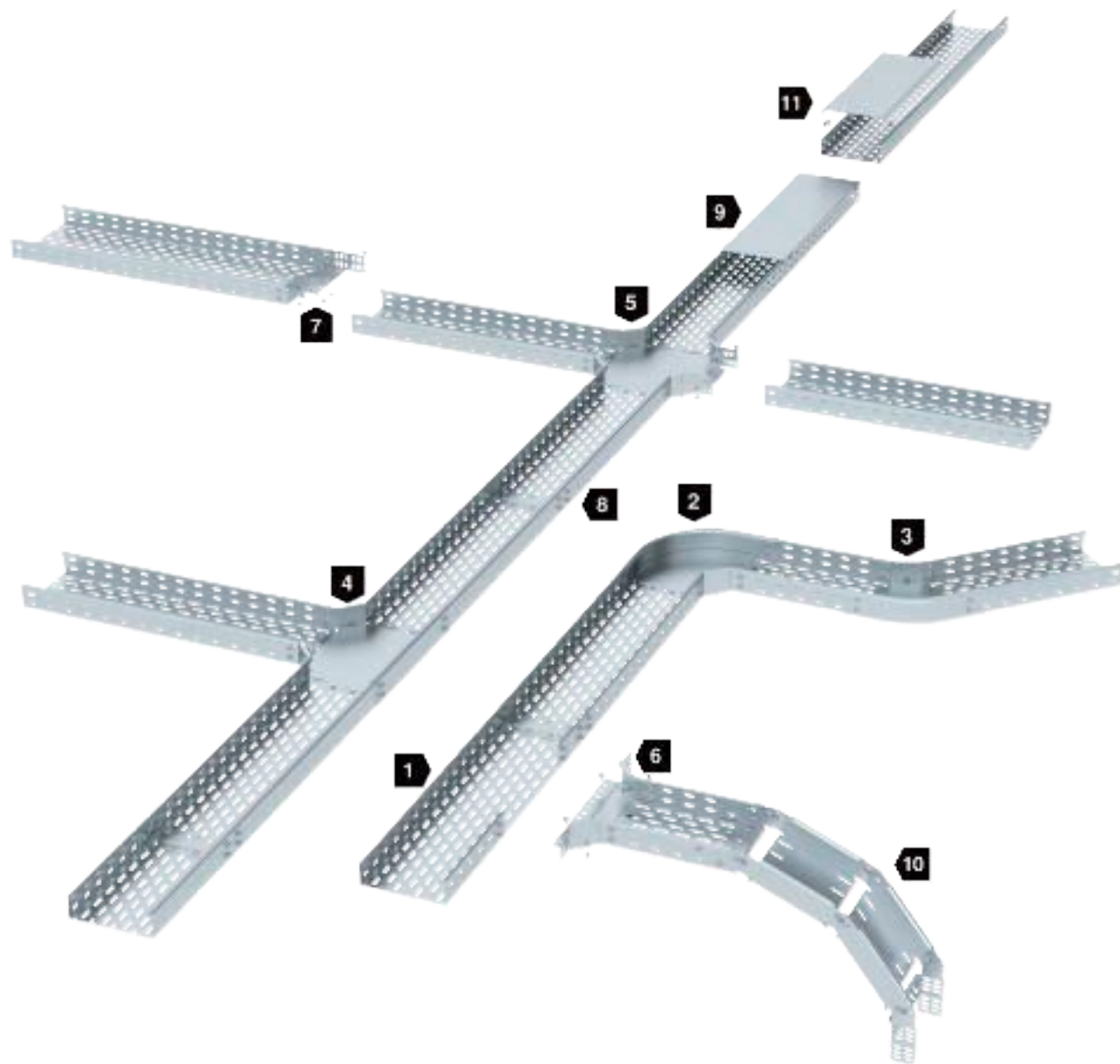
Kabelrinnensystem MKS

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

- Mittelschweres Kabelrinnensystem in 35, 60 und 85 mm Seitenhöhe
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Kabelrinnensystem MKS

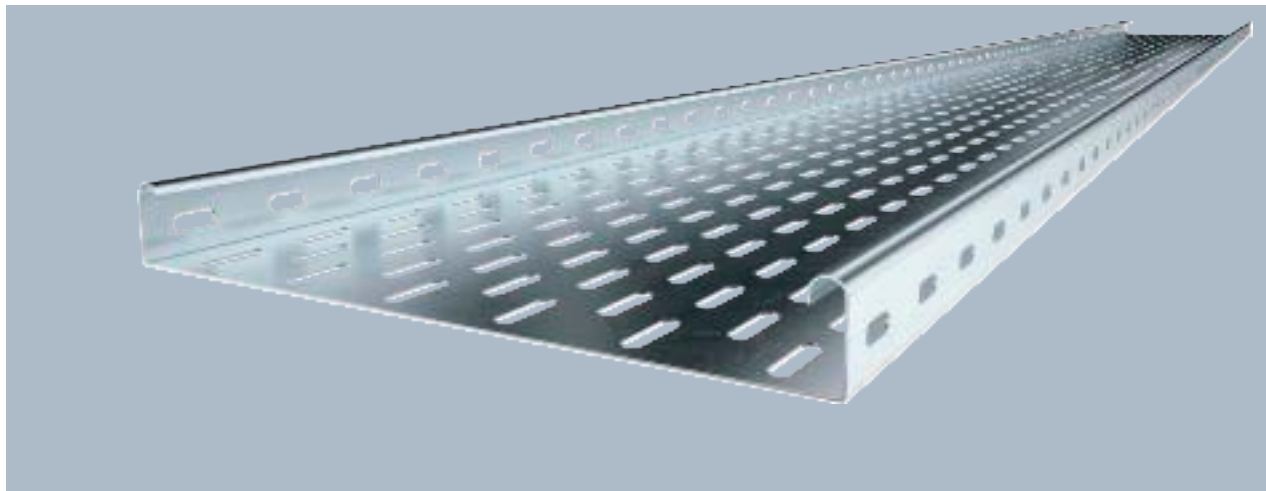
Installationsprinzip



| | | | |
|-----------|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne MKS | Seite | 57 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | Bogen 45° | Seite | 131 |
| 4 | T-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 5 | Kreuzung | Seite | 131 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | 151 |
| 8 | Längsverbinder und Stoßstellenleiste | Seite | 151 |
| 9 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |
| 11 | Ungelochter Deckel und Deckelklammer | Seite | 159 |

Kabelrinne MKS 35

St Stahl
FS bandverzinkt



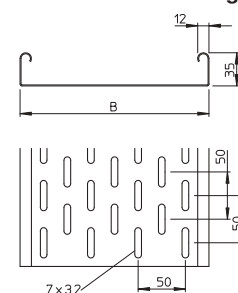
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKS 310 FS | 100 | 1,00 | 3 | 144,134 | 6053548 |
| MKS 315 FS | 150 | 1,00 | 3 | 177,067 | 6053572 |
| MKS 320 FS | 200 | 1,00 | 3 | 210,034 | 6053599 |
| MKS 330 FS | 300 | 1,00 | 3 | 276,000 | 6053637 |

0420 €/m

MKS 35 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 35 mm Seitenhöhe.
Ausführung FS inklusive Längsverbinder-Set RV 35.

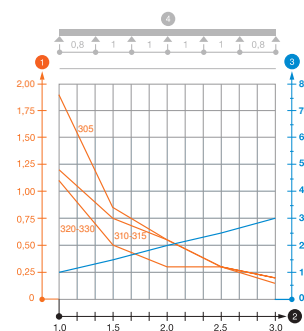
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| MKS 310 FS | 3000 | 100 | 33 |
| MKS 315 FS | 3000 | 150 | 50,5 |
| MKS 320 FS | 3000 | 200 | 68 |
| MKS 330 FS | 3000 | 300 | 103 |

Abmessungen



| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| MKS 310 FS | 1,2 | 0,75 | 0,55 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 315 FS | 1,2 | 0,75 | 0,55 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 320 FS | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 330 FS | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 35

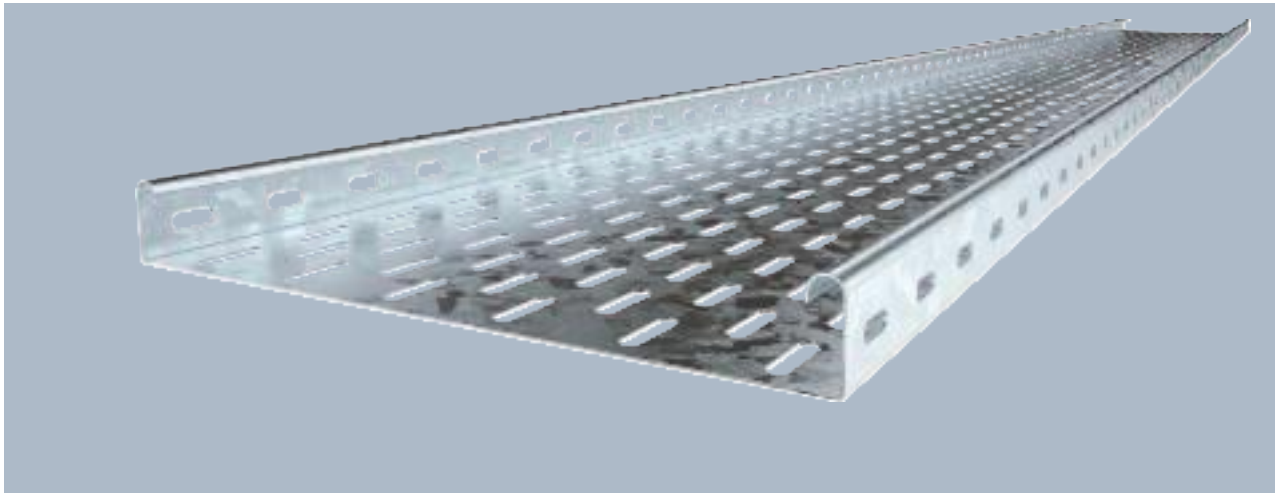
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder 35 | Seite 152 | FS 90°-Bogen 35 | Seite 136 |
| FS Stoßstellenleiste | Seite 186 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| | | FS Trennsteg 30 | Seite 183 |

Kabelrinne MKS 35

- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt

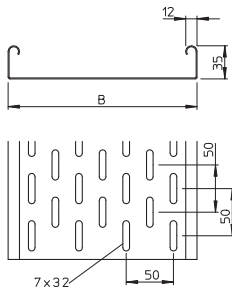


MKS 35 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 35 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKS 310 FT | 100 | 1,00 | 3 | 153,000 | 6053106 |
| MKS 315 FT | 150 | 1,00 | 3 | 188,734 | 6053165 |
| MKS 320 FT | 200 | 1,00 | 3 | 225,834 | 6053203 |
| MKS 330 FT | 300 | 1,00 | 3 | 295,000 | 6053300 |

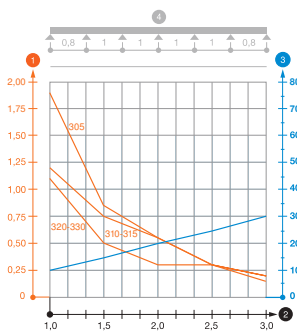
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|----------------|--|
| MKS 310 FT | 3000 | 100 | 33 |
| MKS 315 FT | 3000 | 150 | 50,5 |
| MKS 320 FT | 3000 | 200 | 68 |
| MKS 330 FT | 3000 | 300 | 103 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MKS 310 FT | 1,2 | 0,75 | 0,55 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 315 FT | 1,2 | 0,75 | 0,55 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 320 FT | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| MKS 330 FT | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 35

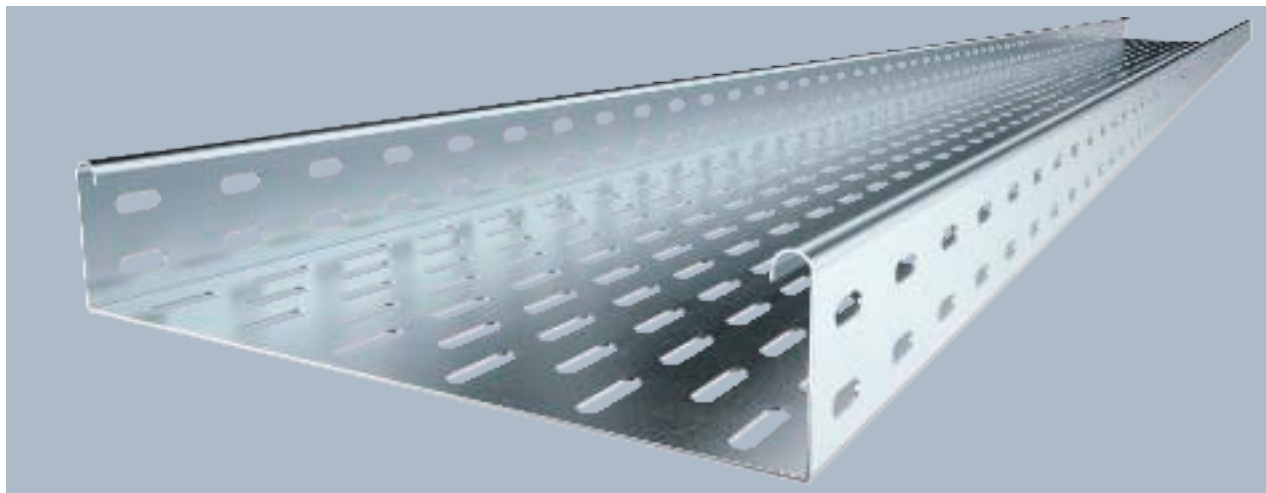
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| FT Längsverbinder 35 | Seite 152 | FT 90°-Bogen 35 | Seite 136 | DD Trennsteg 30 | Seite 183 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | | |

Kabelrinne MKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKS 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 173,000 | 6055109 |
| MKS 615 FS | 150 | 1,00 | 3 | 214,000 | 6055141 |
| MKS 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 246,700 | 6055206 |
| MKS 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 312,667 | 6055303 |
| MKS 640 FS | 400 | 1,00 | 3 | 380,000 | 6055400 |
| MKS 650 FS | 500 | 1,00 | 3 | 447,334 | 6055508 |
| MKS 660 FS | 600 | 1,00 | 3 | 498,000 | 6055524 |

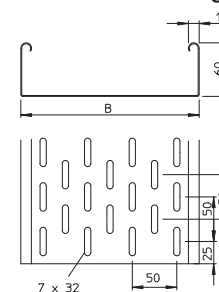
0420 €/m

Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Rinnenbreiten 100 - 400 mm, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen)

MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe. Ausführung FS inklusive Längsverbinder-Set RV 60.

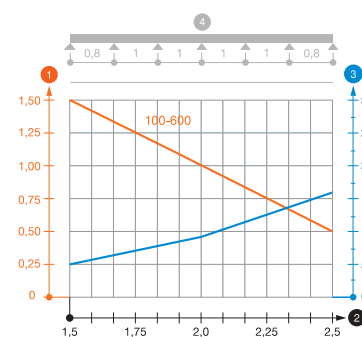
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|----------------|--|
| MKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| MKS 615 FS | 3000 | 150 | 88 |
| MKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| MKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| MKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| MKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| MKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| MKS 610 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 615 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 620 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 630 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 640 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 650 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 660 FS | 1,5 | 1 | 0,5 |

Belastung



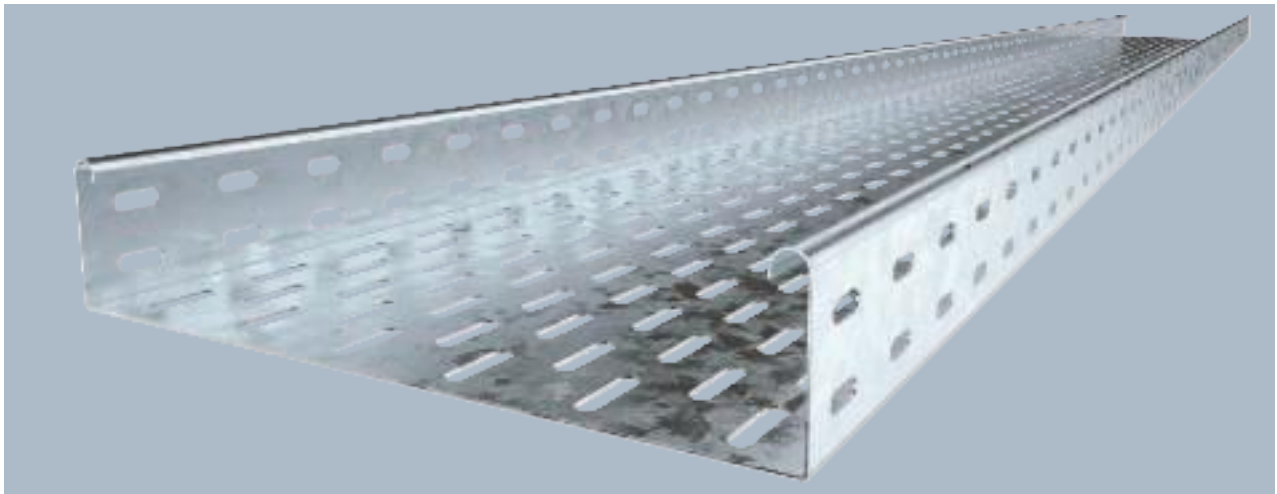
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---|-----------|--|-----------|---|-----------|
|  FS Längsverbinder 60 | Seite 152 |  FS 45°-Bogen 60 | Seite 134 |  FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
|  FS Stoßstellenleiste | Seite 186 |  FS 90°-Bogen 60 | Seite 136 |  FS Trennsteg 60 | Seite 184 |

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

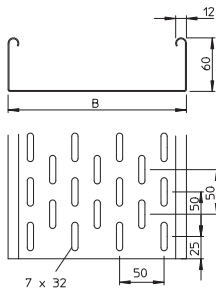


MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKS 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 190,100 | 6055532 |
| MKS 615 FT | 150 | 1,00 | 3 | 225,667 | 6055559 |
| MKS 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 263,234 | 6055575 |
| MKS 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 332,334 | 6055613 |
| MKS 640 FT | 400 | 1,00 | 3 | 403,334 | 6055664 |
| MKS 650 FT | 500 | 1,00 | 3 | 474,667 | 6055699 |
| MKS 660 FT | 600 | 1,00 | 3 | 545,670 | 6055710 |

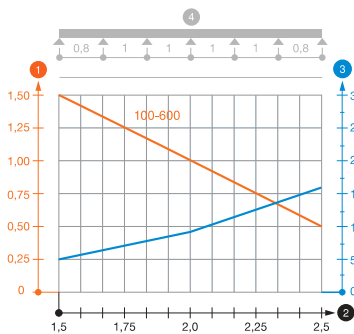
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| MKS 610 FT | 3000 | 100 | 58 |
| MKS 615 FT | 3000 | 150 | 88 |
| MKS 620 FT | 3000 | 200 | 118 |
| MKS 630 FT | 3000 | 300 | 178 |
| MKS 640 FT | 3000 | 400 | 238 |
| MKS 650 FT | 3000 | 500 | 298 |
| MKS 660 FT | 3000 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| MKS 610 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 615 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 620 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 630 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 640 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 650 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 660 FT | 1,5 | 1 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

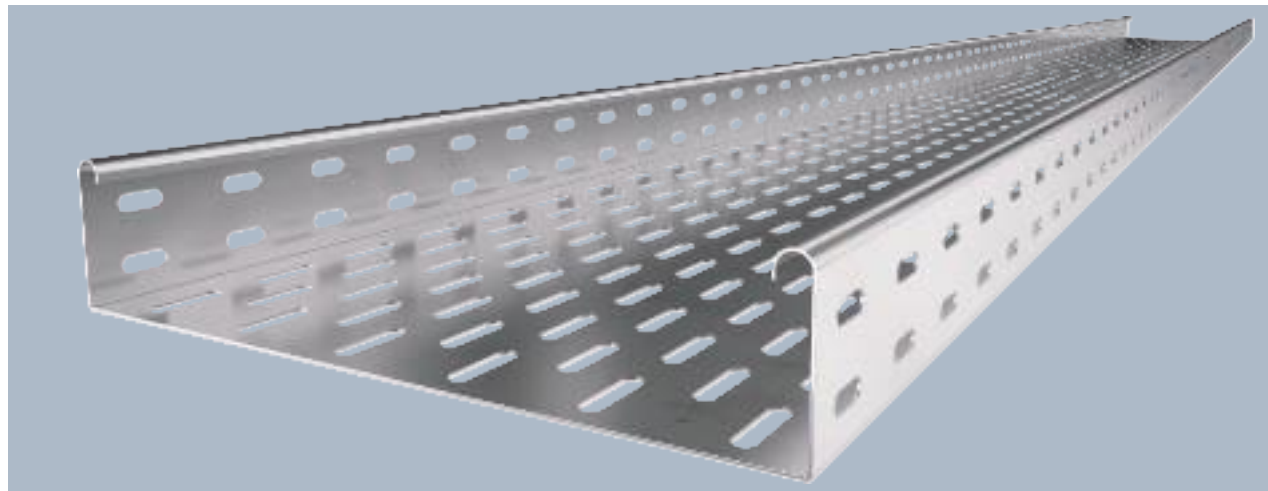
| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| FT Längsverbinder 60 Seite 152 | FT 45°-Bogen 60 Seite 134 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste Seite 186 | FT 90°-Bogen 60 Seite 136 | DD Trennsteg 60 Seite 184 |

Industriemontage 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Kabelrinne MKS 60

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKS 610 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 174,334 | 6056016 |
| MKS 620 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 239,000 | 6056024 |
| MKS 630 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 304,667 | 6056040 |
| MKS 640 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 370,000 | 6056059 |
| MKS 650 A2 | 500 | 1,00 | 3 | 435,000 | 6056075 |
| MKS 660 A2 | 600 | 1,00 | 3 | 500,000 | 6056083 |

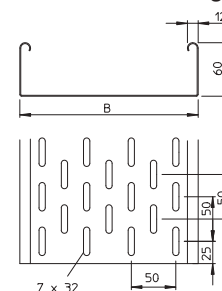
0420 €/m

Verbindungsteile sind anteilig separat zu bestellen.

MKS 60 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

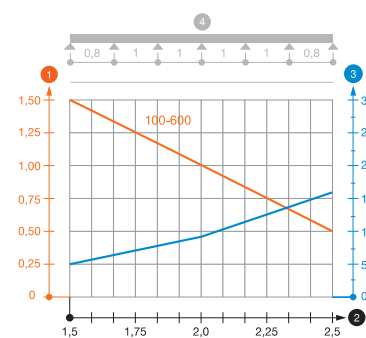
| Typ | Länge mm | B mm | Nutz- maß quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|---------|---|
| MKS 610 A2 | 3000 | 100 | 58 |
| MKS 620 A2 | 3000 | 200 | 118 |
| MKS 630 A2 | 3000 | 300 | 178 |
| MKS 640 A2 | 3000 | 400 | 238 |
| MKS 650 A2 | 3000 | 500 | 298 |
| MKS 660 A2 | 3000 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| MKS 610 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 620 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 630 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 640 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 650 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |
| MKS 660 A2 | 1,5 | 1 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne MKS 60 VA

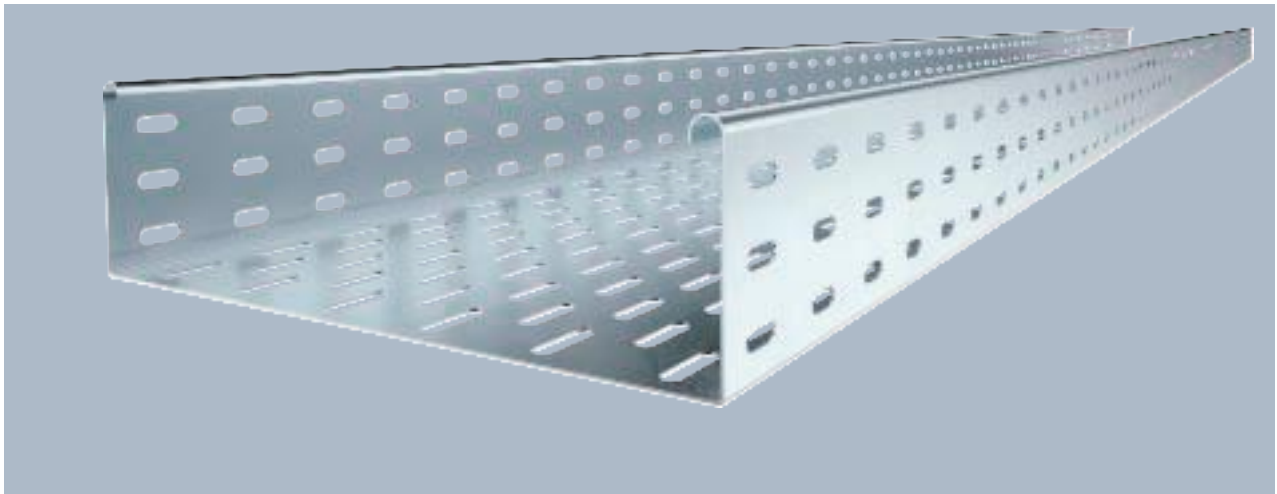
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 2B Längsverbinder 60 | Seite 152 | 2B 45°-Bogen 60 | Seite 134 | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| 2B Stoßstellenleiste | Seite 187 | 2B 90°-Bogen 60 | Seite 137 | 2B Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinne MKS 85

St Stahl
FS bandverzinkt

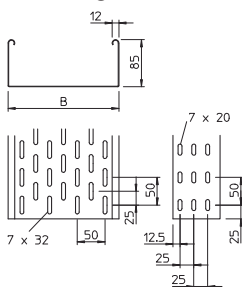


Inklusive Verbinder Typ RLVL 85.
MKS 85 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| MKS 810 FS | 100 | 1,00 | 3 | 207,670 | 6057101 |
| MKS 820 FS | 200 | 1,00 | 3 | 292,334 | 6057209 |
| MKS 830 FS | 300 | 1,00 | 3 | 357,667 | 6057306 |
| MKS 840 FS | 400 | 1,00 | 3 | 423,000 | 6057403 |
| MKS 850 FS | 500 | 1,00 | 3 | 488,000 | 6057500 |
| MKS 860 FS | 600 | 1,00 | 3 | 553,000 | 6057535 |

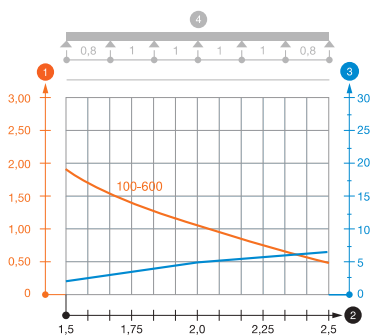
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| MKS 810 FS | 3000 | 100 | 83 |
| MKS 820 FS | 3000 | 200 | 186 |
| MKS 830 FS | 3000 | 300 | 253 |
| MKS 840 FS | 3000 | 400 | 338 |
| MKS 850 FS | 3000 | 500 | 423 |
| MKS 860 FS | 3000 | 600 | 508 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| MKS 810 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 820 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 830 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 840 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 850 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |
| MKS 860 FS | 1,75 | 1,1 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 85

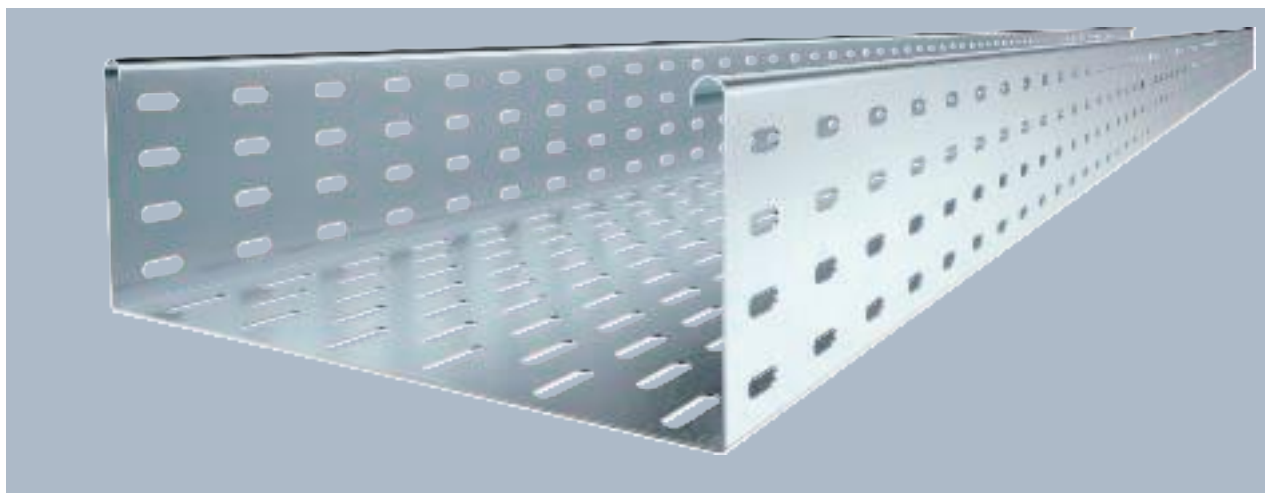
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- * ab der Breite 300 mm mit Stoßstellenleiste SSLB geprüft

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| FS Längs- und Winkelverbinder 85 Seite 153 | FS 45°-Bogen 85 Seite 135 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS Stoßstellenleiste Seite 186 | FS 90°-Bogen 85 Seite 137 | FS Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne MKS 110

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKS 110 FS | 100 | 1,00 | 3 | 267,700 | 6060102 |
| MKS 120 FS | 200 | 1,00 | 3 | 308,500 | 6060196 |
| MKS 130 FS | 300 | 1,00 | 3 | 373,900 | 6060307 |
| MKS 140 FS | 400 | 1,00 | 3 | 463,000 | 6060404 |
| MKS 150 FS | 500 | 1,00 | 3 | 528,333 | 6060412 |
| MKS 155 FS | 550 | 1,00 | 3 | 536,700 | 6060528 |

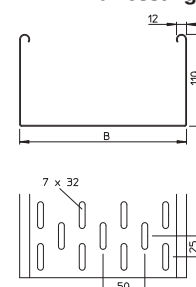
0420 €/m

Inklusive Verbinder Typ RLVL 110.

MKS 110 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

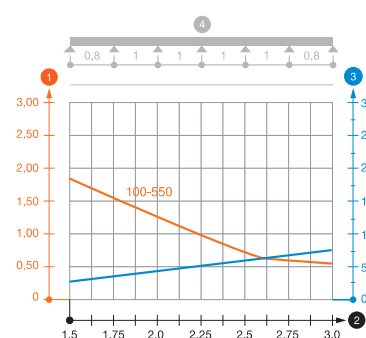
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|----------------|--|
| MKS 110 FS | 3000 | 100 | 108 |
| MKS 120 FS | 3000 | 200 | 218 |
| MKS 130 FS | 3000 | 300 | 328 |
| MKS 140 FS | 3000 | 400 | 438 |
| MKS 150 FS | 3000 | 500 | 548 |
| MKS 155 FS | 3000 | 550 | 603 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MKS 110 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 120 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 130 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 140 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 150 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 155 FS | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ MKS 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

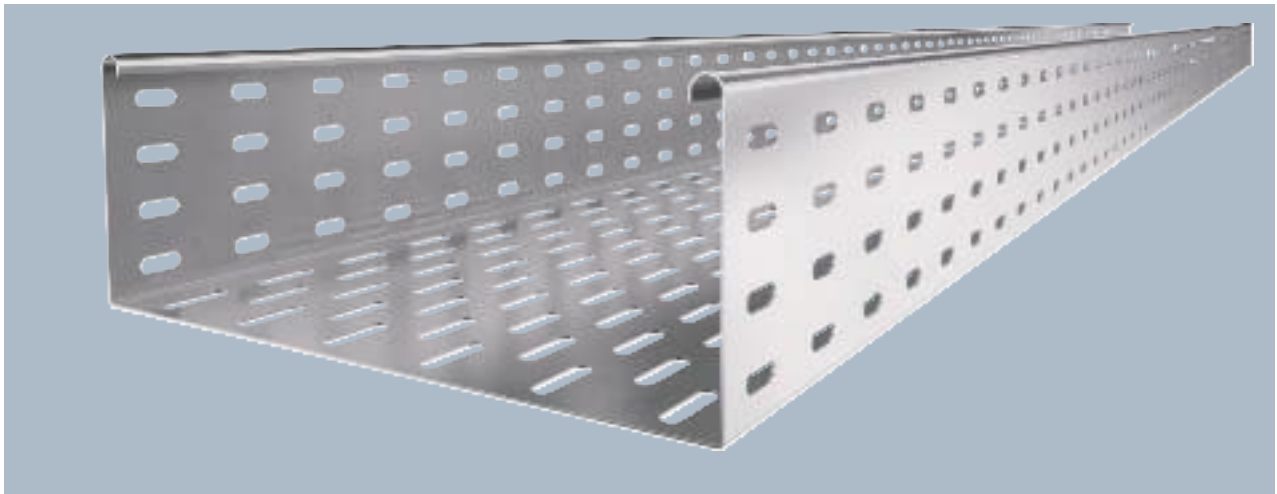
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---|-----------|--|-----------|--|-----------|
|  FS Längs- und Winkelverbinder 110 | Seite 153 |  FS 45°-Bogen 110 | Seite 135 |  FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
|  FS Stoßstellenleiste | Seite 186 |  FS 90°-Bogen 110 | Seite 138 |  FS Trennsteg 110 | Seite 185 |

Kabelrinne MKS 110

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



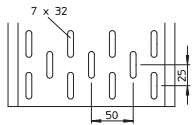
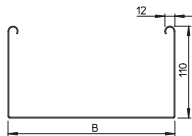
Die Kabelrinne wird auf dem Ausleger mit Schrauben Typ FRS M6 x 12 befestigt.

MKS 110 = Mittelschweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKS 110 A2 | 100 | 1,00 | 3 | 243,000 | 6060803 |
| MKS 120 A2 | 200 | 1,00 | 3 | 309,667 | 6060811 |
| MKS 130 A2 | 300 | 1,00 | 3 | 407,000 | 6060838 |
| MKS 140 A2 | 400 | 1,00 | 3 | 440,340 | 6060846 |

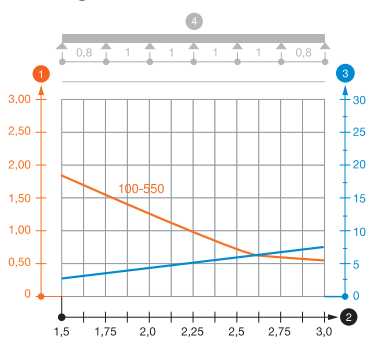
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|----------------|--|
| MKS 110 A2 | 3000 | 100 | 110 |
| MKS 120 A2 | 3000 | 200 | 220 |
| MKS 130 A2 | 3000 | 300 | 330 |
| MKS 140 A2 | 3000 | 400 | 440 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MKS 110 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 120 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 130 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |
| MKS 140 A2 | 1,85 | 1,3 | 0,75 | 0,6 |

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|--|--------------------------|-----------|--|------------------|-----------|
| | 2B Längs- und Winkelverbinder 110 | Seite 153 | | 2B 90°-Bogen Magic 110 | Seite 123 | | 2B Trennsteg 110 | Seite 186 |
| | 2B Stoßstellenleiste | Seite 187 | | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | | | |



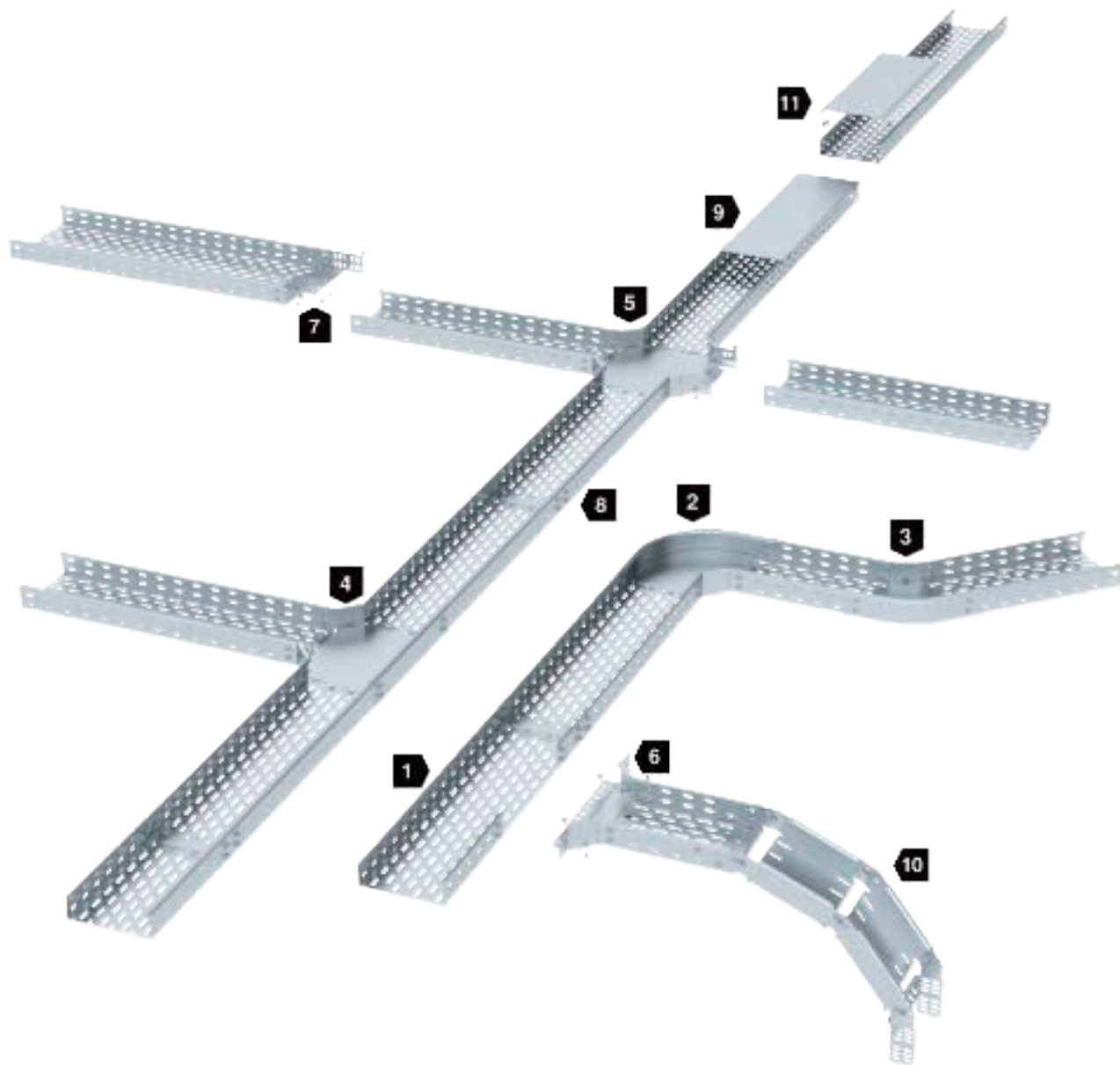
Kabelrinnensystem SKS

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

- Mittelschweres Kabelrinnensystem in 60, 85 und 110 mm Seitenhöhe
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Kabelrinnensystem SKS

Installationsprinzip



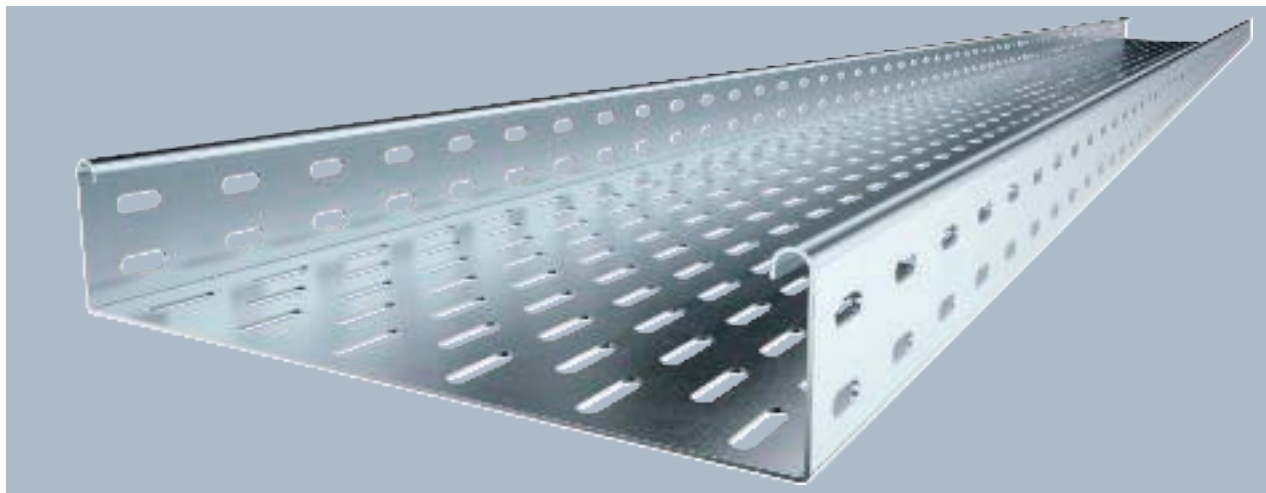
| | | | |
|-----------|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne SKS | Seite | 57 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | Bogen 45° | Seite | 131 |
| 4 | T-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 5 | Kreuzung | Seite | 131 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | 151 |
| 8 | Längsverbinder und Stoßstellenleiste | Seite | 151 |
| 9 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |
| 11 | Ungelochter Deckel und Deckelklammer | Seite | 159 |

Kabelrinne SKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt



Kabelrinnen Schraubverbindung



| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|----|---------|------------------|----------|
| SKS 610 FS | 100 | 1,50 | | 3 | 239,400 | 6056105 |
| SKS 615 FS | 150 | 1,50 | | 3 | 316,670 | 6056156 |
| SKS 620 FS | 200 | 1,50 | | 3 | 364,000 | 6056202 |
| SKS 630 FS | 300 | 1,50 | | 3 | 463,670 | 6056296 |
| SKS 640 FS | 400 | 1,50 | | 3 | 564,340 | 6056407 |
| SKS 650 FS | 500 | 1,50 | | 3 | 663,340 | 6056504 |
| SKS 660 FS | 600 | 1,50 | | 3 | 762,340 | 6056601 |

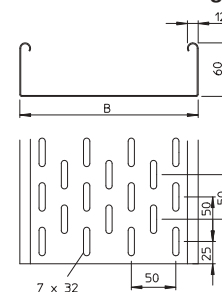
0420 €/m

Die Kabelrinne Typ SKS kann auch für den Funktionserhalt verwendet werden. Weitere Angaben siehe BSS-Brandschutz-Systeme.

SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

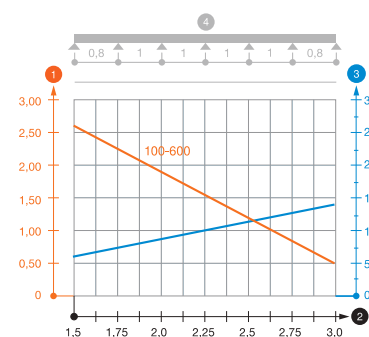
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| SKS 615 FS | 3000 | 150 | 88 |
| SKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| SKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| SKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| SKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| SKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKS 610 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 615 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 620 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 630 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 640 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 650 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 660 FS | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 60

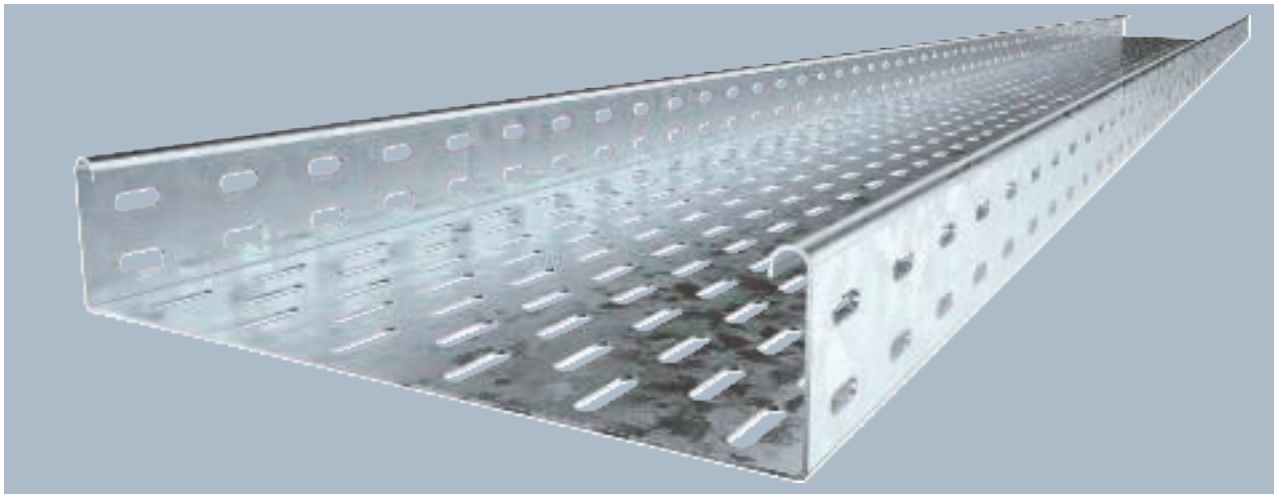
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| FS Längsverbinder 60 Seite 152 | FS 45°-Bogen 60 Seite 134 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS Stoßstellenleiste Seite 186 | FS 90°-Bogen 60 Seite 136 | FS Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne SKS 60

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

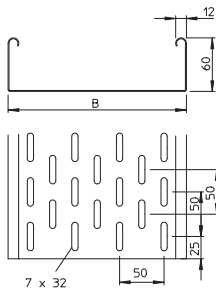


Die Kabelrinne Typ SKS kann auch für den Funktionserhalt verwendet werden. Weitere Angaben siehe BSS-Brandschutz-Systeme.
 SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKS 610 FT | 100 | 1,50 | 3 | 277,000 | 6056636 |
| SKS 615 FT | 150 | 1,50 | 3 | 328,700 | 6056644 |
| SKS 620 FT | 200 | 1,50 | 3 | 380,000 | 6056652 |
| SKS 630 FT | 300 | 1,50 | 3 | 485,670 | 6056679 |
| SKS 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 590,340 | 6056695 |
| SKS 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 694,670 | 6056717 |
| SKS 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 799,000 | 6056733 |

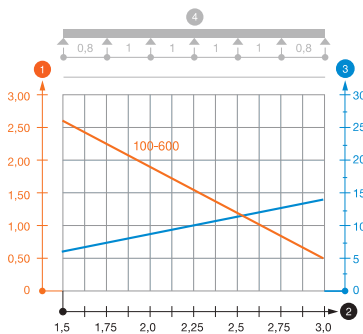
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKS 610 FT | 3000 | 100 | 58 |
| SKS 615 FT | 3000 | 150 | 88 |
| SKS 620 FT | 3000 | 200 | 118 |
| SKS 630 FT | 3000 | 300 | 178 |
| SKS 640 FT | 3000 | 400 | 238 |
| SKS 650 FT | 3000 | 500 | 298 |
| SKS 660 FT | 3000 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKS 610 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 615 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 620 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 630 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 640 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 650 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 660 FT | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 60

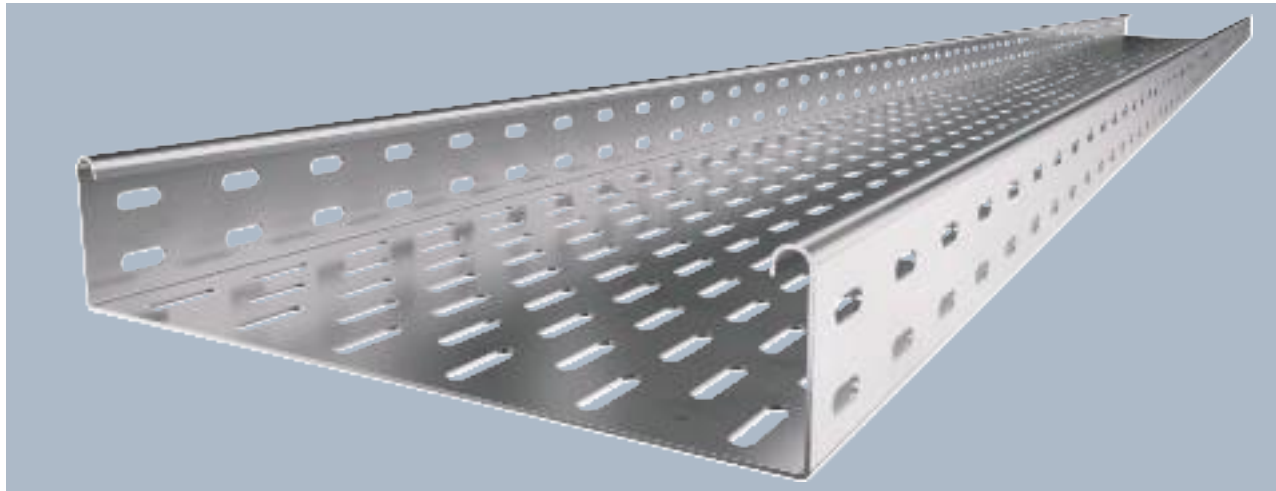
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FT Längsverbinder 60 | Seite 152 | FT 45°-Bogen 60 | Seite 134 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | FT 90°-Bogen 60 | Seite 136 | DD Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinne SKS 60

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



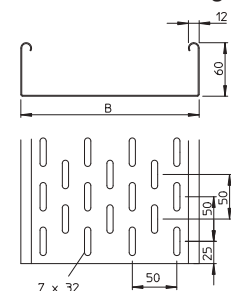
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKS 610 A2 | 100 | 1,50 | 3 | 260,000 | 6056735 |
| SKS 620 A2 | 200 | 1,50 | 3 | 356,670 | 6056737 |
| SKS 630 A2 | 300 | 1,50 | 3 | 455,340 | 6056739 |
| SKS 640 A2 | 400 | 1,50 | 3 | 553,670 | 6056742 |
| SKS 650 A2 | 500 | 1,50 | 3 | 651,340 | 6056744 |
| SKS 660 A2 | 600 | 1,50 | 3 | 749,340 | 6056746 |

0420 €/m

Verbindungsstücke sind anteilig separat zu bestellen.
 SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

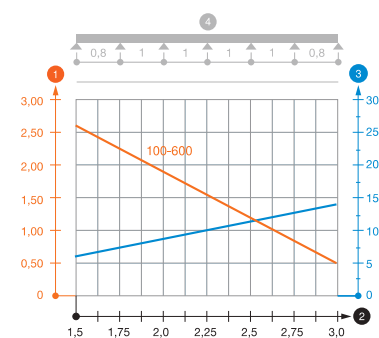
| Typ | Länge mm | B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|---------|--|
| SKS 610 A2 | 3000 | 100 | 58 |
| SKS 620 A2 | 3000 | 200 | 118 |
| SKS 630 A2 | 3000 | 300 | 178 |
| SKS 640 A2 | 3000 | 400 | 238 |
| SKS 650 A2 | 3000 | 500 | 298 |
| SKS 660 A2 | 3000 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SKS 610 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 620 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 630 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 640 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 650 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 660 A2 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 60

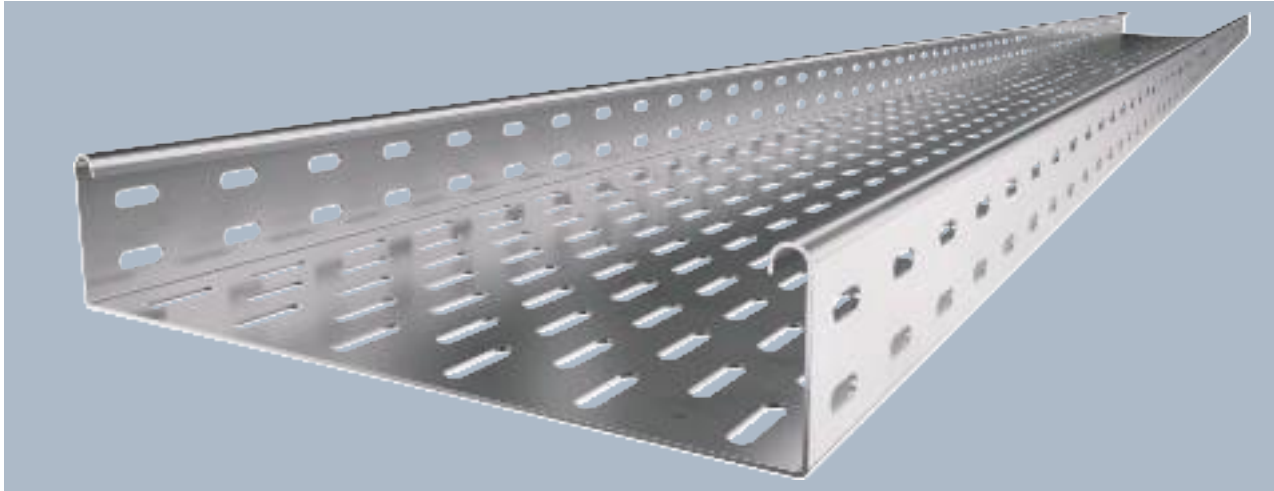
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 2B Längsverbinder 60 | Seite 152 | 2B 45°-Bogen 60 | Seite 134 | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| 2B Stoßstellenleiste | Seite 187 | 2B 90°-Bogen 60 | Seite 137 | 2B Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinne SKS 60

- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
- 2B **blank, nachbehandelt**

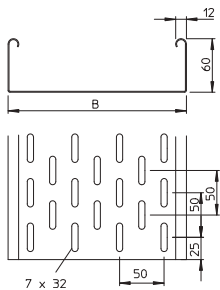


Die Kabelrinne Typ SKS kann auch für den Funktionserhalt verwendet werden. Weitere Angaben siehe BSS-Brandschutz-Systeme. Die Kabelrinne wird auf dem Ausleger mit Schrauben Typ FRS M6 x 12 befestigt.
SKS 60 = Schweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKS 610 A4 | 100 | 1,50 | 3 | 260,000 | 6056750 |
| SKS 620 A4 | 200 | 1,50 | 3 | 356,670 | 6056755 |
| SKS 630 A4 | 300 | 1,50 | 3 | 455,340 | 6056757 |
| SKS 640 A4 | 400 | 1,50 | 3 | 553,670 | 6056759 |
| SKS 650 A4 | 500 | 1,50 | 3 | 651,340 | 6056761 |
| SKS 660 A4 | 600 | 1,50 | 3 | 749,340 | 6056763 |

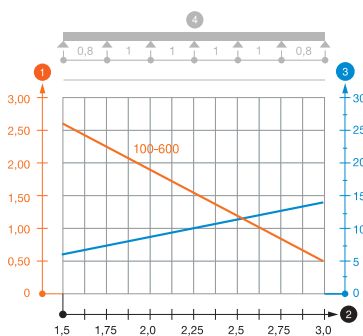
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKS 610 A4 | 3000 | 100 | 58 |
| SKS 620 A4 | 3000 | 200 | 118 |
| SKS 630 A4 | 3000 | 300 | 178 |
| SKS 640 A4 | 3000 | 400 | 238 |
| SKS 650 A4 | 3000 | 500 | 298 |
| SKS 660 A4 | 3000 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKS 610 A4 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 620 A4 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 630 A4 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 640 A4 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 650 A4 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |
| SKS 660 A4 | 2,65 | 1,8 | 1,15 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne SKS 60 VA

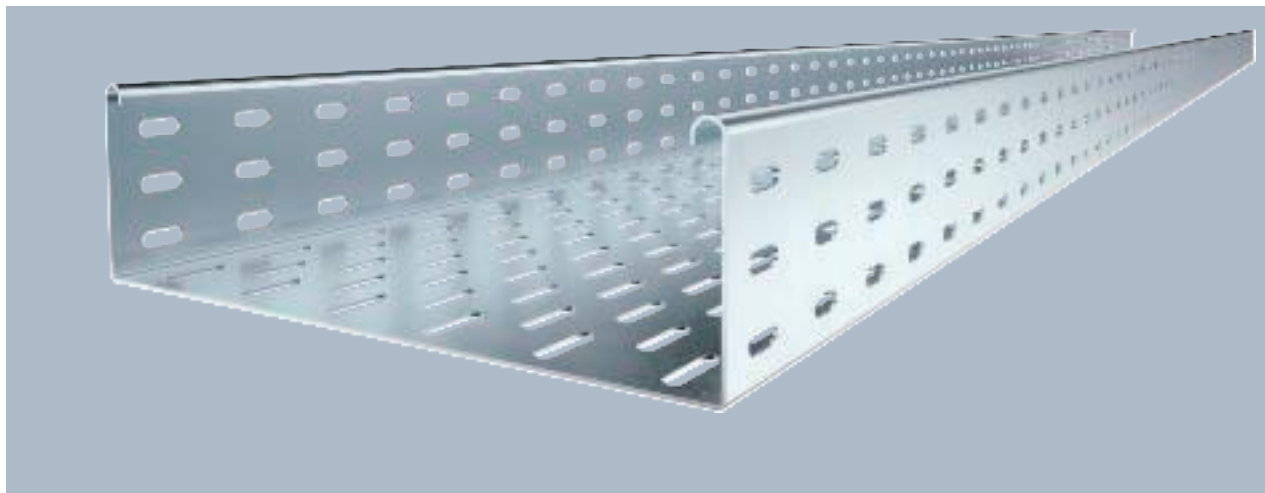
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 2B Längsverbinder 60 | Seite 152 | 2B 45°-Bogen 60 | Seite 134 | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| 2B Stoßstellenleiste | Seite 187 | 2B 90°-Bogen 60 | Seite 137 | 2B Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinne SKS 85

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKS 810 FS | 100 | 1,50 | 3 | 310,340 | 6058108 |
| SKS 820 FS | 200 | 1,50 | 3 | 429,000 | 6058205 |
| SKS 830 FS | 300 | 1,50 | 3 | 527,000 | 6058302 |
| SKS 840 FS | 400 | 1,50 | 3 | 624,000 | 6058396 |
| SKS 850 FS | 500 | 1,50 | 3 | 721,667 | 6058507 |
| SKS 860 FS | 600 | 1,50 | 3 | 821,000 | 6058604 |

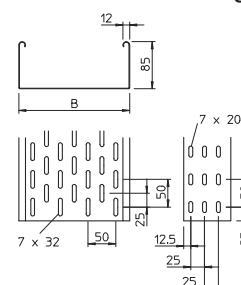
0420 €/m

Ausführung FS inklusive Verbinder Typ RLVL 85.

SKS 85 = Schweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.

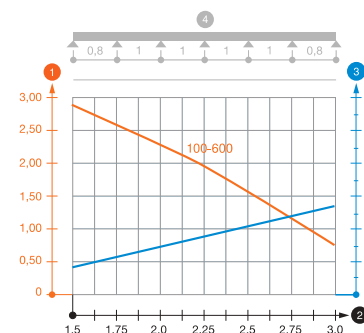
| Typ | Länge mm | Maß quer- schnitt mm | Nutz- schnitt cm ² |
|------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| SKS 810 FS | 3000 | 100 | 83 |
| SKS 820 FS | 3000 | 200 | 186 |
| SKS 830 FS | 3000 | 300 | 253 |
| SKS 840 FS | 3000 | 400 | 338 |
| SKS 850 FS | 3000 | 500 | 423 |
| SKS 860 FS | 3000 | 600 | 508 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SKS 810 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 820 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 830 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 840 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 850 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 860 FS | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 85

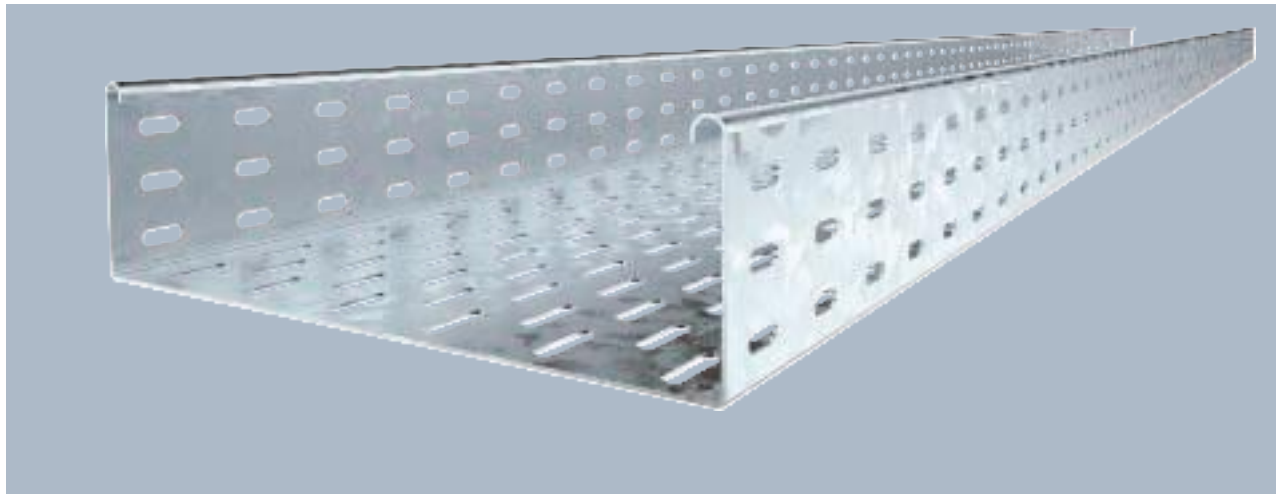
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|---|
|  FS Längs- und Winkelverbinder 85 Seite 153 |  FS 45°-Bogen 85 Seite 135 |  FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  FS Stoßstellenleiste Seite 186 |  FS 90°-Bogen 85 Seite 137 |  FS Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne SKS 85

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 

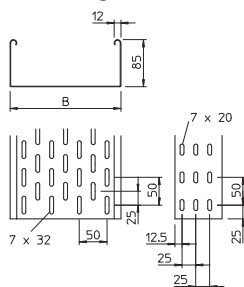


SKS 85 = Schweres-Kabelrinnen-System in 85 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKS 810 FT | 100 | 1,50 | 3 | 334,000 | 6058620 |
| SKS 820 FT | 200 | 1,50 | 3 | 438,340 | 6058647 |
| SKS 830 FT | 300 | 1,50 | 3 | 543,000 | 6058663 |
| SKS 840 FT | 400 | 1,50 | 3 | 644,000 | 6058698 |
| SKS 850 FT | 500 | 1,50 | 3 | 750,340 | 6058728 |
| SKS 860 FT | 600 | 1,50 | 3 | 856,670 | 6058744 |

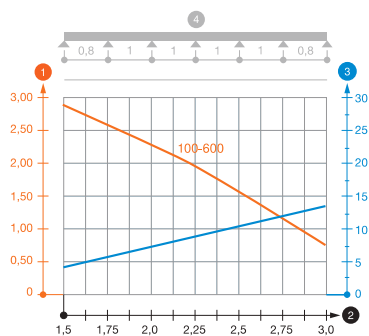
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKS 810 FT | 3000 | 100 | 83 |
| SKS 820 FT | 3000 | 200 | 186 |
| SKS 830 FT | 3000 | 300 | 253 |
| SKS 840 FT | 3000 | 400 | 338 |
| SKS 850 FT | 3000 | 500 | 423 |
| SKS 860 FT | 3000 | 600 | 508 |

Belastung






| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKS 810 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 820 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 830 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 840 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 850 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |
| SKS 860 FT | 2,8 | 2,25 | 1,5 | 0,75 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 85

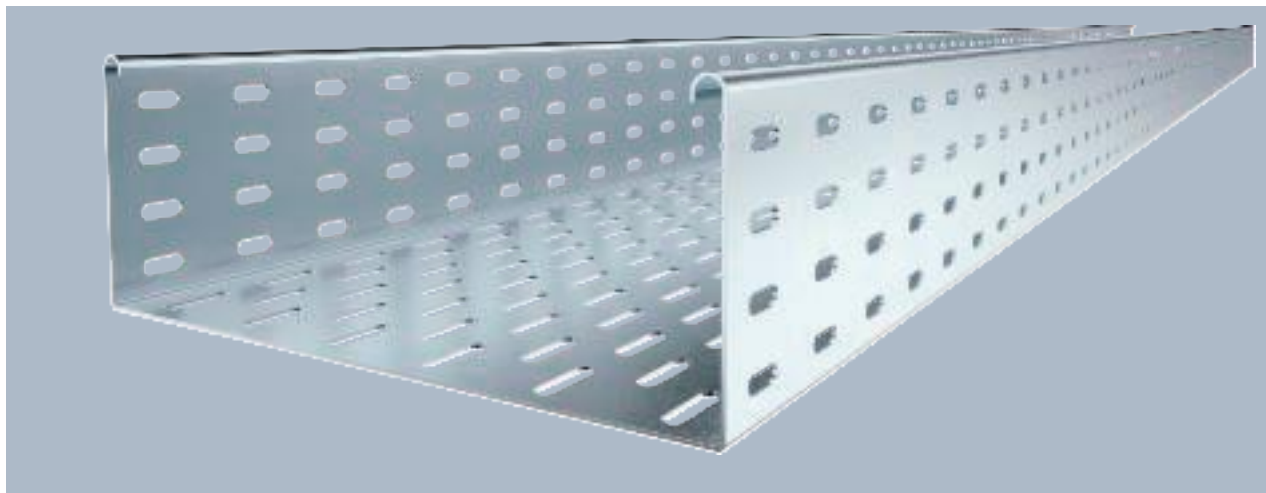
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|---|
|  FT Längs- und Winkelverbinder 85 Seite 153 |  FT 45°-Bogen 85 Seite 135 |  FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
|  DD Stoßstellenleiste Seite 186 |  FT 90°-Bogen 85 Seite 137 |  DD Trennsteg 85 Seite 185 |

Kabelrinne SKS 110

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| SKS 110 FS | 100 | 1,50 | 3 | 386,000 | 6061109 |
| SKS 120 FS | 200 | 1,50 | 3 | 486,340 | 6061206 |
| SKS 130 FS | 300 | 1,50 | 3 | 584,000 | 6061303 |
| SKS 140 FS | 400 | 1,50 | 3 | 681,670 | 6061400 |
| SKS 150 FS | 500 | 1,50 | 3 | 779,670 | 6061508 |
| SKS 155 FS | 550 | 1,50 | 3 | 830,000 | 6061559 |

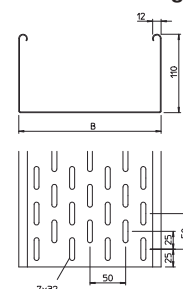
0420 €/m

Ausführung FS inklusive Verbinder Typ RLVL 110.

SKS 110 = Schweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

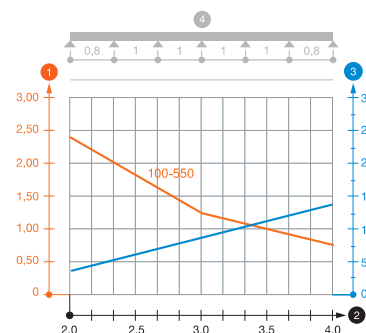
| Typ | Länge mm | Maß quer- schnitt mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|-------------------------------|--|
| SKS 110 FS | 3000 | 100 | 108 |
| SKS 120 FS | 3000 | 200 | 218 |
| SKS 130 FS | 3000 | 300 | 328 |
| SKS 140 FS | 3000 | 400 | 438 |
| SKS 150 FS | 3000 | 500 | 548 |
| SKS 155 FS | 3000 | 550 | 603 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SKS 110 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 120 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 130 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 140 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 150 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 155 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 110

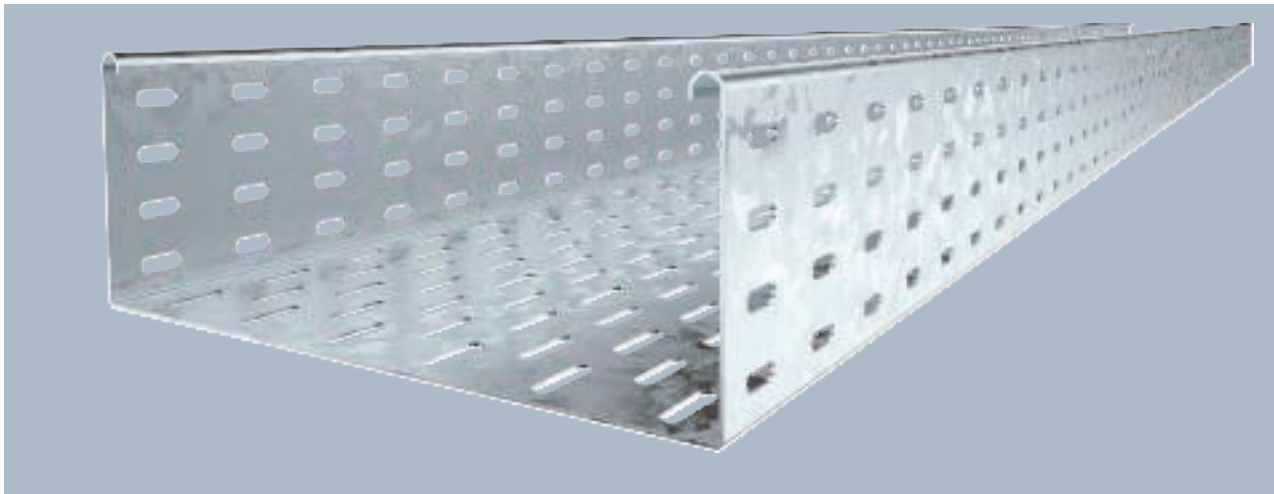
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - 2 Stützweite in m
 - 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|---|-----------|
|  FS Längs- und Winkelverbinder 110 | Seite 153 |  FS 45°-Bogen 110 | Seite 135 |  FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
|  FS Stoßstellenleiste | Seite 186 |  FS 90°-Bogen 110 | Seite 138 |  FS Trennsteg 110 | Seite 185 |

Kabelrinne SKS 110

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

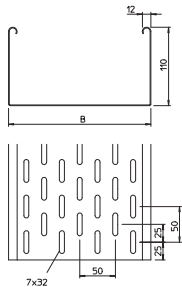


SKS 110 = Schweres-Kabelrinnen-System in 110 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKS 110 FT | 100 | 1,50 | 3 | 388,680 | 6061605 |
| SKS 120 FT | 200 | 1,50 | 3 | 494,000 | 6061621 |
| SKS 130 FT | 300 | 1,50 | 3 | 598,340 | 6061656 |
| SKS 140 FT | 400 | 1,50 | 3 | 697,340 | 6061672 |
| SKS 150 FT | 500 | 1,50 | 3 | 807,000 | 6061702 |
| SKS 155 FT | 550 | 1,50 | 3 | 856,000 | 6061729 |

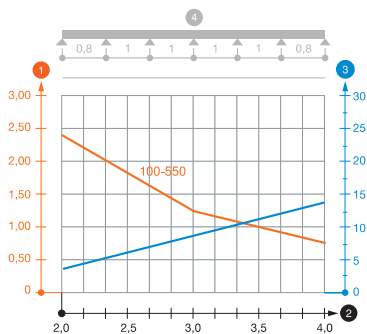
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKS 110 FT | 3000 | 100 | 108 |
| SKS 120 FT | 3000 | 200 | 218 |
| SKS 130 FT | 3000 | 300 | 328 |
| SKS 140 FT | 3000 | 400 | 438 |
| SKS 150 FT | 3000 | 500 | 548 |
| SKS 155 FT | 3000 | 550 | 603 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKS 110 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 120 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 130 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 140 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 150 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKS 155 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKS 110

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FT Längs- und Winkelverbinder 110 | Seite 153 | FT 45°-Bogen 110 | Seite 135 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | FT 90°-Bogen 110 | Seite 138 | DD Trennsteg 110 | Seite 185 |

Kabelrinne SKSU 60

St Stahl
FS bandverzinkt



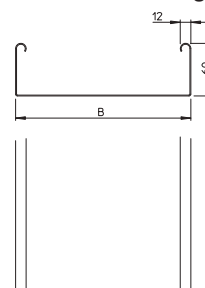
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSU 610 FS | 100 | 1,50 | 3 | 286,000 | 6063234 |
| SKSU 620 FS | 200 | 1,50 | 3 | 399,670 | 6063236 |
| SKSU 630 FS | 300 | 1,50 | 3 | 516,000 | 6063238 |
| SKSU 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 639,000 | 6063950 |
| SKSU 650 FS | 500 | 1,50 | 3 | 756,670 | 6063241 |
| SKSU 660 FS | 600 | 1,50 | 3 | 877,000 | 6063276 |

0420 €/m

Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen. SKSU 60 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 60 mm Seitenhöhe.

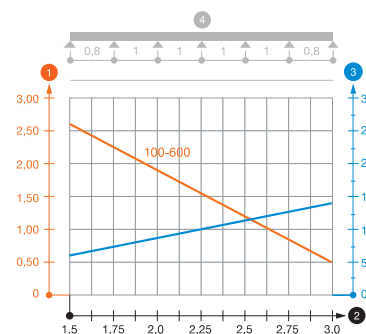
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKSU 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| SKSU 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| SKSU 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| SKSU 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| SKSU 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| SKSU 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSU 610 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 620 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 630 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 640 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 650 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 660 FS | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 60

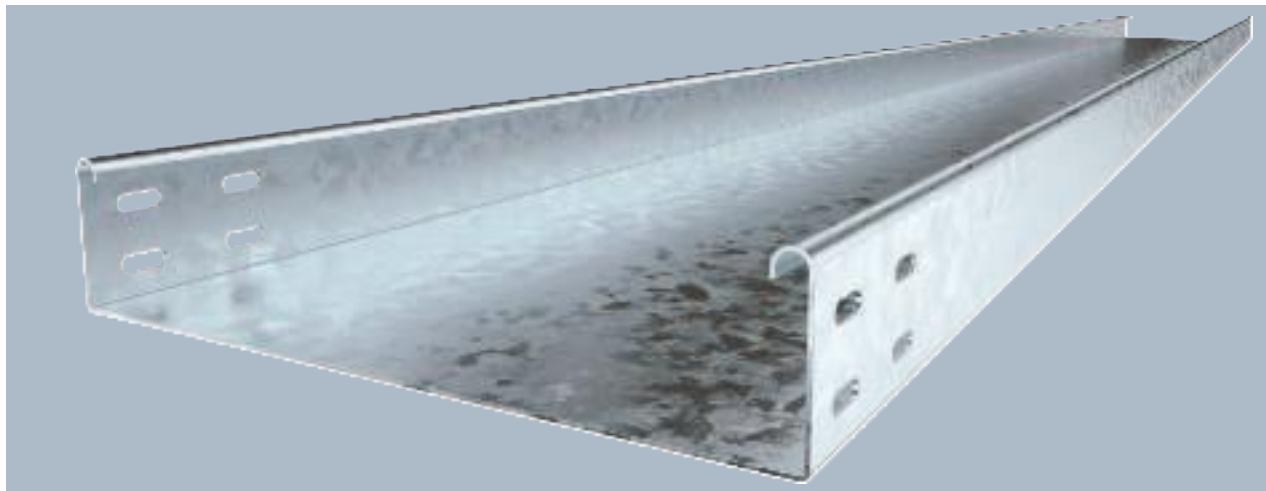
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder 60 | Seite 152 | FS 45°-Bogen 60 | Seite 134 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| FS Stoßstellenleiste | Seite 186 | FS 90°-Bogen 60 | Seite 136 | | |

Kabelrinne SKSU 60

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

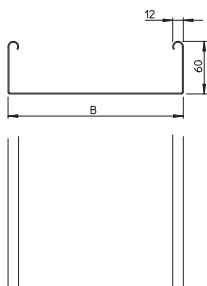


Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen. SKSU 60 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 60 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| SKSU 610 FT | 100 | 1,50 | 3 | 302,670 | 6064307 |
| SKSU 620 FT | 200 | 1,50 | 3 | 427,340 | 6064353 |
| SKSU 630 FT | 300 | 1,50 | 3 | 554,670 | 6064409 |
| SKSU 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 687,000 | 6064435 |
| SKSU 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 802,000 | 6064515 |
| SKSU 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 929,670 | 6064523 |

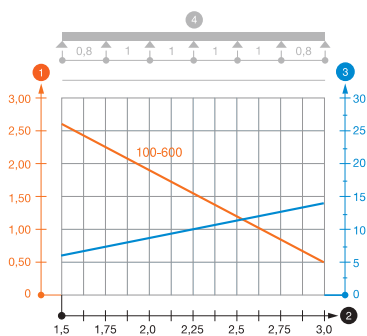
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|------|---------------------------------|
| SKSU 610 FT | 3000 | 100 | 58 |
| SKSU 620 FT | 3000 | 200 | 118 |
| SKSU 630 FT | 3000 | 300 | 178 |
| SKSU 640 FT | 3000 | 400 | 238 |
| SKSU 650 FT | 3000 | 500 | 298 |
| SKSU 660 FT | 3000 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSU 610 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 620 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 630 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 640 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 650 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |
| SKSU 660 FT | 2,6 | 1,9 | 1,1 | 0,55 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| FT Längsverbinder 60 Seite 152 | FT 45°-Bogen 60 Seite 134 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste Seite 186 | FT 90°-Bogen 60 Seite 136 | |

Kabelrinne SKSU 110

St Stahl
FS bandverzinkt



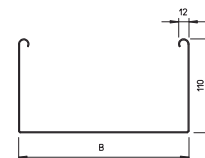
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| SKSU 110 FS | 100 | 1,50 | 3 | 404,000 | 6063403 |
| SKSU 120 FS | 200 | 1,50 | 3 | 520,000 | 6063438 |
| SKSU 130 FS | 300 | 1,50 | 3 | 637,000 | 6063454 |
| SKSU 140 FS | 400 | 1,50 | 3 | 754,700 | 6063470 |
| SKSU 150 FS | 500 | 1,50 | 3 | 872,000 | 6063497 |
| SKSU 155 FS | 550 | 1,50 | 3 | 935,340 | 6063500 |

0420 €/m

Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen. SKSU 110 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 110 mm Seitenhöhe.

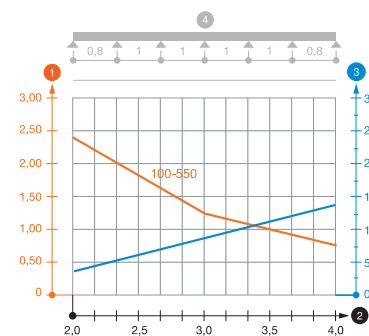
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| SKSU 110 FS | 3000 | 100 | 108 |
| SKSU 120 FS | 3000 | 200 | 218 |
| SKSU 130 FS | 3000 | 300 | 328 |
| SKSU 140 FS | 3000 | 400 | 438 |
| SKSU 150 FS | 3000 | 500 | 548 |
| SKSU 155 FS | 3000 | 550 | 603 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSU 110 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 120 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 130 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 140 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 150 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |
| SKSU 155 FS | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 110

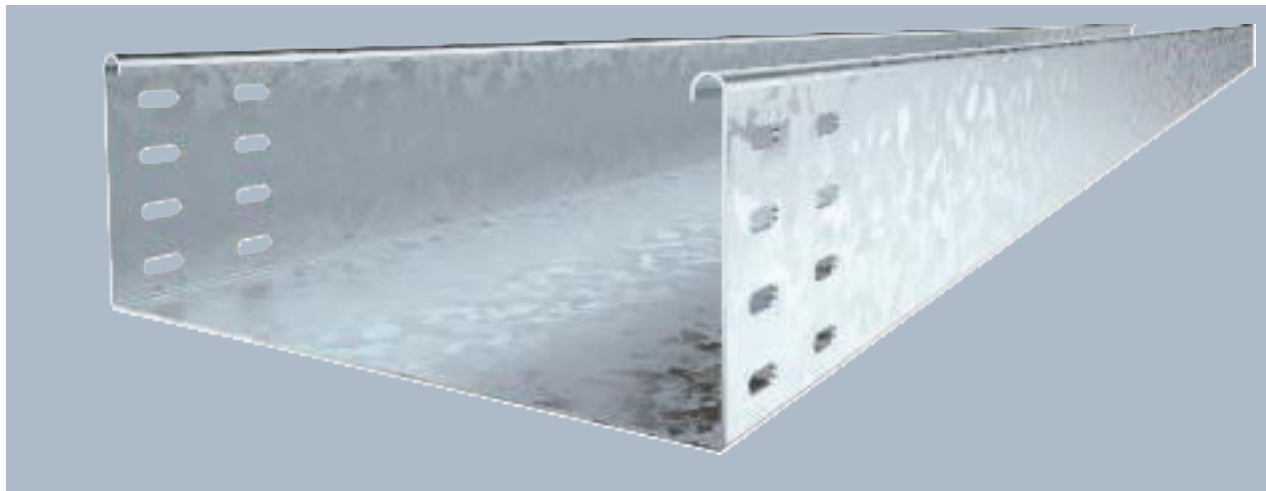
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|-------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FS Längs- und Winkelverbinder 110 | Seite 153 | FS 45°-Bogen 110 | Seite 135 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| FS Stoßstellenleiste | Seite 186 | FS 90°-Bogen 110 | Seite 138 | | |

Kabelrinne SKSU 110

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

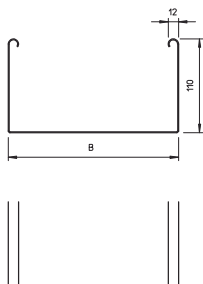


Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet.
Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen.
SKSU 110 = Schweres-Kabelrinnen-System, ungelocht, in 110 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| SKSU 110 FT | 100 | 1,50 | 3 | 406,700 | 6064795 |
| SKSU 120 FT | 200 | 1,50 | 3 | 551,340 | 6064833 |
| SKSU 130 FT | 300 | 1,50 | 3 | 694,000 | 6064884 |
| SKSU 140 FT | 400 | 1,50 | 3 | 822,670 | 6064922 |
| SKSU 150 FT | 500 | 1,50 | 3 | 924,670 | 6064965 |
| SKSU 155 FT | 550 | 1,50 | 3 | 991,670 | 6064973 |

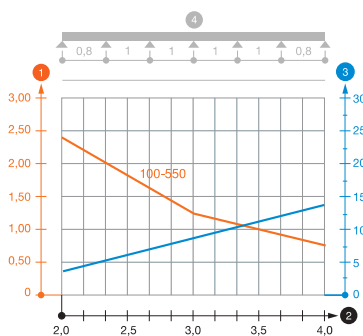
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | B mm | Nutzmaß | querschnitt cm ² |
|-------------|----------|------|---------|-----------------------------|
| SKSU 110 FT | 3000 | 100 | 108 | |
| SKSU 120 FT | 3000 | 200 | 218 | |
| SKSU 130 FT | 3000 | 300 | 328 | |
| SKSU 140 FT | 3000 | 400 | 438 | |
| SKSU 150 FT | 3000 | 500 | 548 | |
| SKSU 155 FT | 3000 | 550 | 605 | |

Belastung



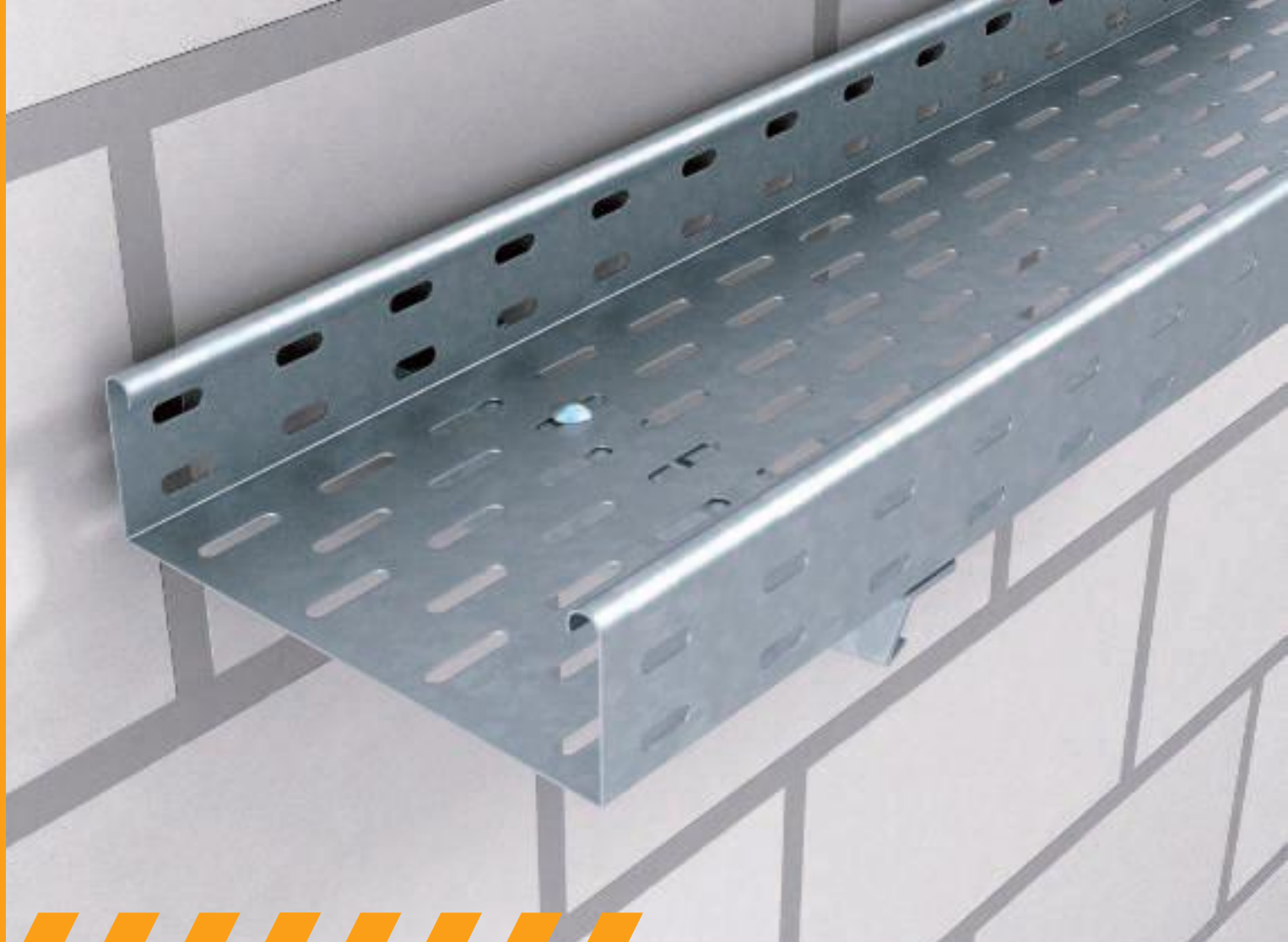
| | | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|--------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SKSU 110 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 | |
| SKSU 120 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 | |
| SKSU 130 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 | |
| SKSU 140 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 | |
| SKSU 150 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 | |
| SKSU 155 FT | 3 | 2,4 | 1,2 | 0,8 | |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ SKSU 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| FT Längs- und Winkelverbinder 110 Seite 153 | FT 45°-Bogen 110 Seite 135 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste Seite 186 | FT 90°-Bogen 110 Seite 138 | |



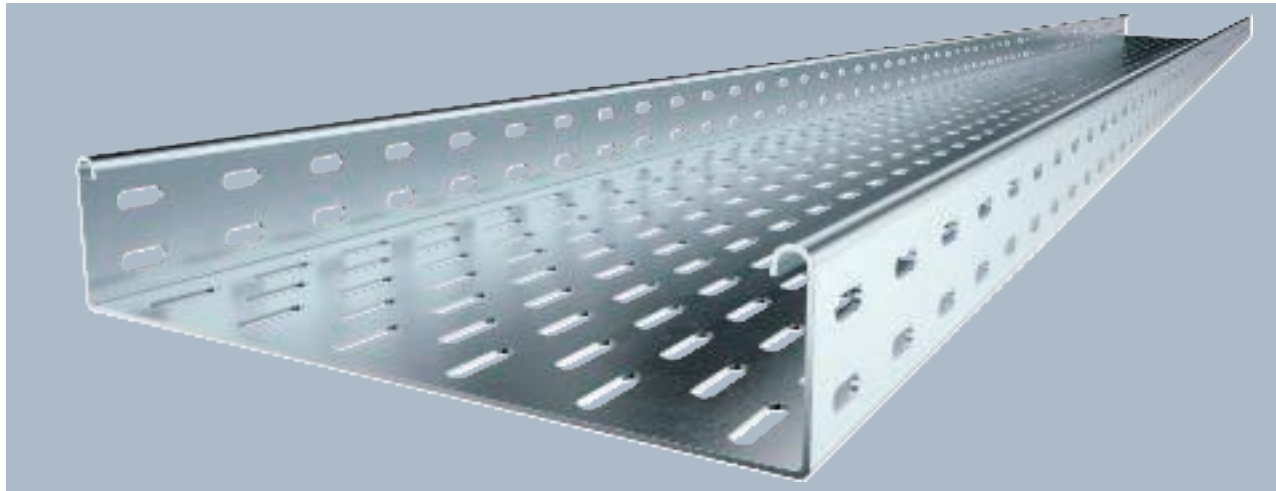
Kabelrinnensystem EKS

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

- Extraschweres Kabelrinnensystem in 60 mm Seitenhöhe
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Kabelrinne EKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt

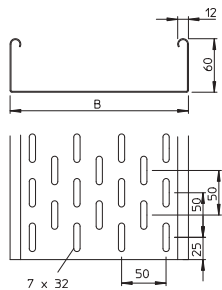


Längsverbinder sind bei allen Ausführungen anteilig separat zu bestellen.
EKS 60 = Extraschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| EKS 610 FS | 100 | 2,00 | 3 | 341,340 | 6056148 |
| EKS 620 FS | 200 | 2,00 | 3 | 471,670 | 6056229 |
| EKS 630 FS | 300 | 2,00 | 3 | 602,000 | 6056326 |
| EKS 640 FS | 400 | 2,00 | 3 | 732,670 | 6056423 |
| EKS 650 FS | 500 | 2,00 | 3 | 863,000 | 6056520 |
| EKS 660 FS | 600 | 2,00 | 3 | 993,340 | 6056628 |

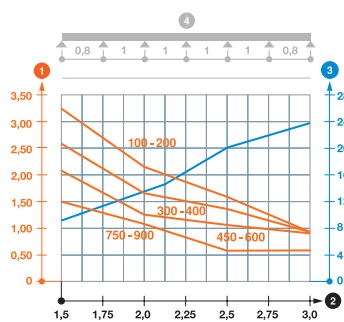
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| EKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| EKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| EKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| EKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |
| EKS 650 FS | 3000 | 500 | 298 |
| EKS 660 FS | 3000 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| EKS 610 FS | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 0,95 |
| EKS 620 FS | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 0,95 |
| EKS 630 FS | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 0,95 |
| EKS 640 FS | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 0,95 |
| EKS 650 FS | 2,1 | 1,35 | 1,15 | 0,9 |
| EKS 660 FS | 2,1 | 1,35 | 1,15 | 0,9 |

Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ EKS 60

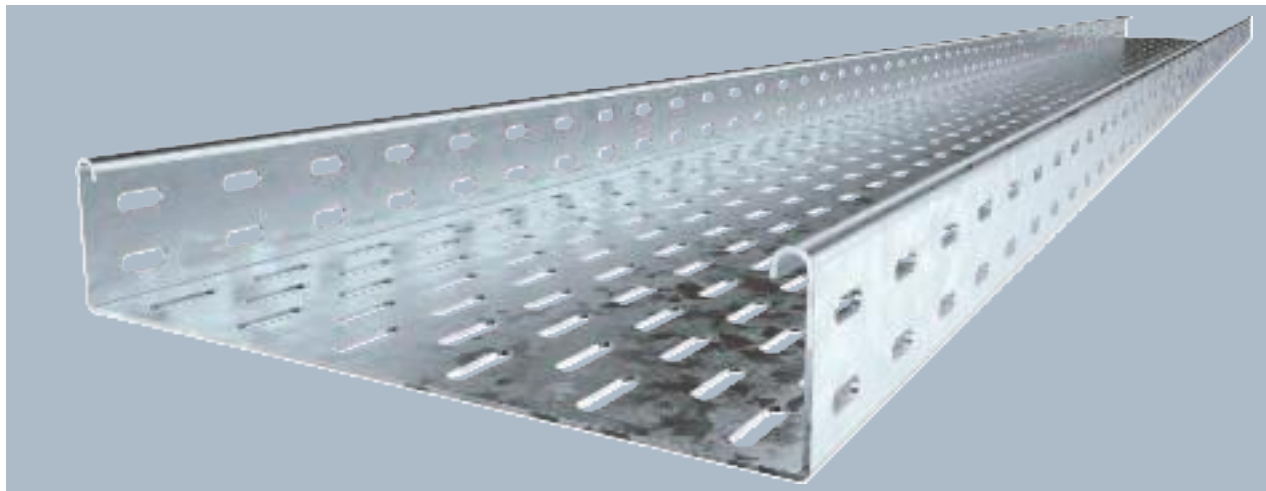
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|
| FS Längsverbinder 60 Seite 152 | FS 45°-Bogen 60 Seite 134 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FS Stoßstellenleiste Seite 186 | FS 90°-Bogen 60 Seite 136 | FS Trennsteg 60 Seite 184 |

Kabelrinne EKS 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| EKS 610 FT | 100 | 2,00 | 3 | 358,340 | 6056776 |
| EKS 620 FT | 200 | 2,00 | 3 | 493,000 | 6056792 |
| EKS 630 FT | 300 | 2,00 | 3 | 629,340 | 6056806 |
| EKS 640 FT | 400 | 2,00 | 3 | 765,670 | 6056970 |
| EKS 650 FT | 500 | 2,00 | 3 | 902,000 | 6056989 |
| EKS 660 FT | 600 | 2,00 | 3 | 1.038,340 | 6056997 |

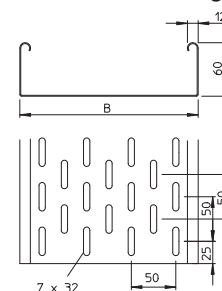
0420 €/m

Längsverbinder sind bei allen Ausführungen anteilig separat zu bestellen.

EKS 60 = Extraschweres-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

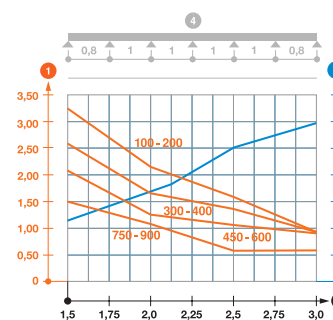
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------|-------------|----------------|--|
| EKS 610 FT | 3000 | 100 | 58 |
| EKS 620 FT | 3000 | 200 | 118 |
| EKS 630 FT | 3000 | 300 | 178 |
| EKS 640 FT | 3000 | 400 | 238 |
| EKS 650 FT | 3000 | 500 | 298 |
| EKS 660 FT | 3000 | 600 | 358 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| EKS 610 FT | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 0,95 |
| EKS 620 FT | 3,3 | 2,2 | 1,6 | 0,95 |
| EKS 630 FT | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 0,95 |
| EKS 640 FT | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 0,95 |
| EKS 650 FT | 2,1 | 1,35 | 1,15 | 0,9 |
| EKS 660 FT | 2,1 | 1,35 | 1,15 | 0,9 |

Belastung



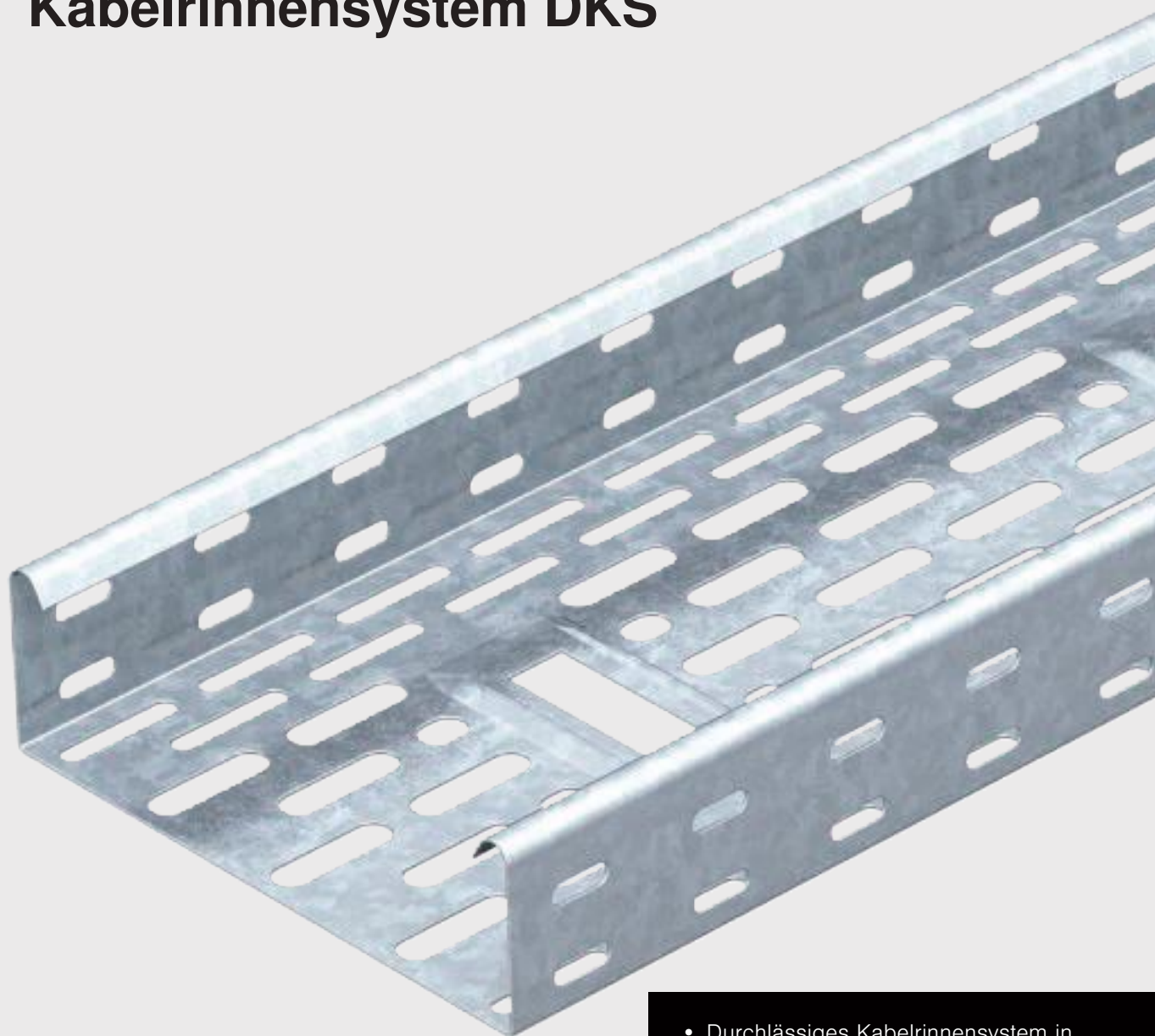
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ EKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| FT Längsverbinder 60 | Seite 152 | FT 45°-Bogen 60 | Seite 134 | DD Trennsteg 45 | Seite 183 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | FT 90°-Bogen 60 | Seite 136 | | |

Kabelrinnensystem DKS

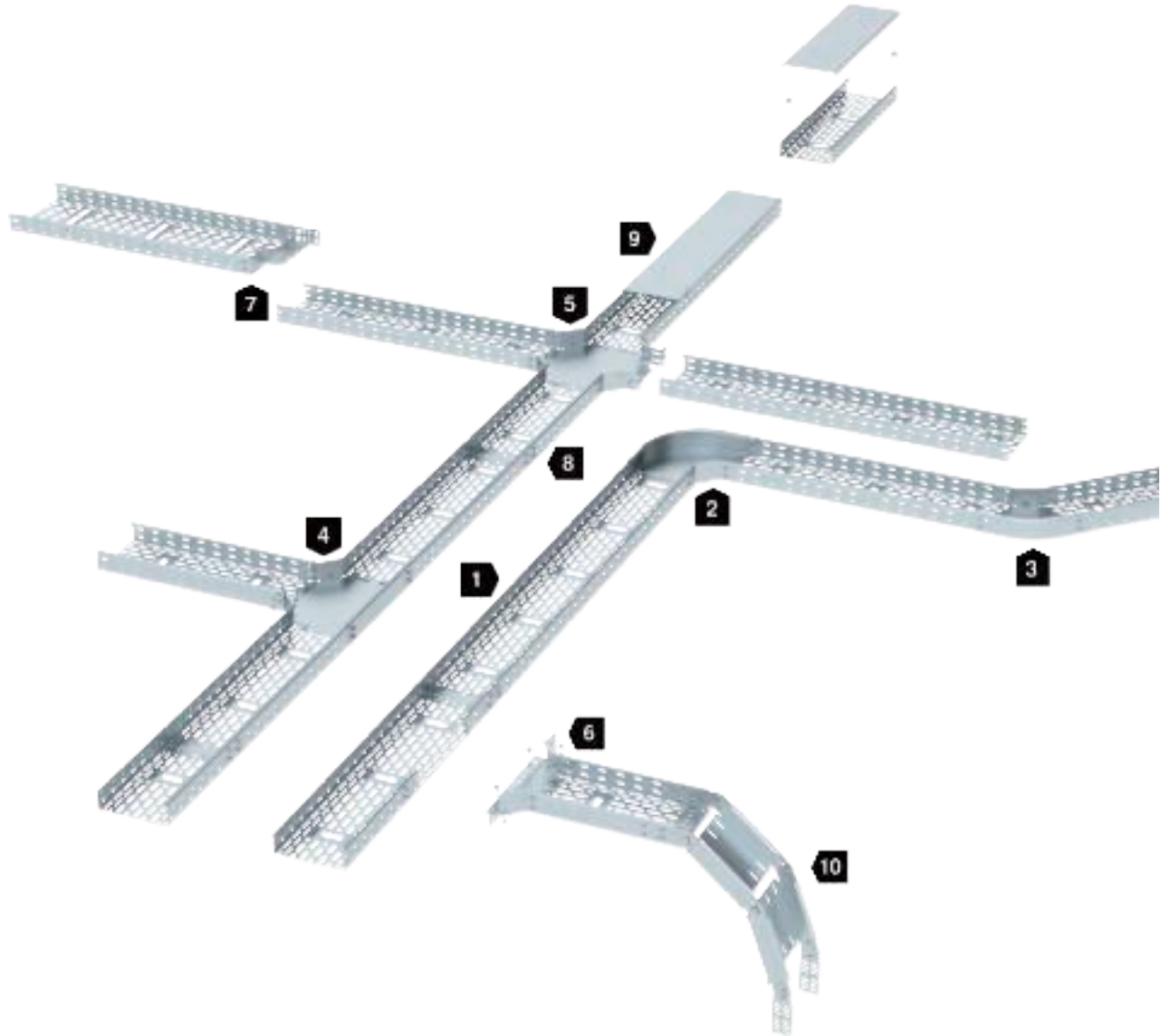


- Durchlässiges Kabelrinnensystem in 60 mm Seitenhöhe
- 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlage
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

Kabelrinnensystem DKS

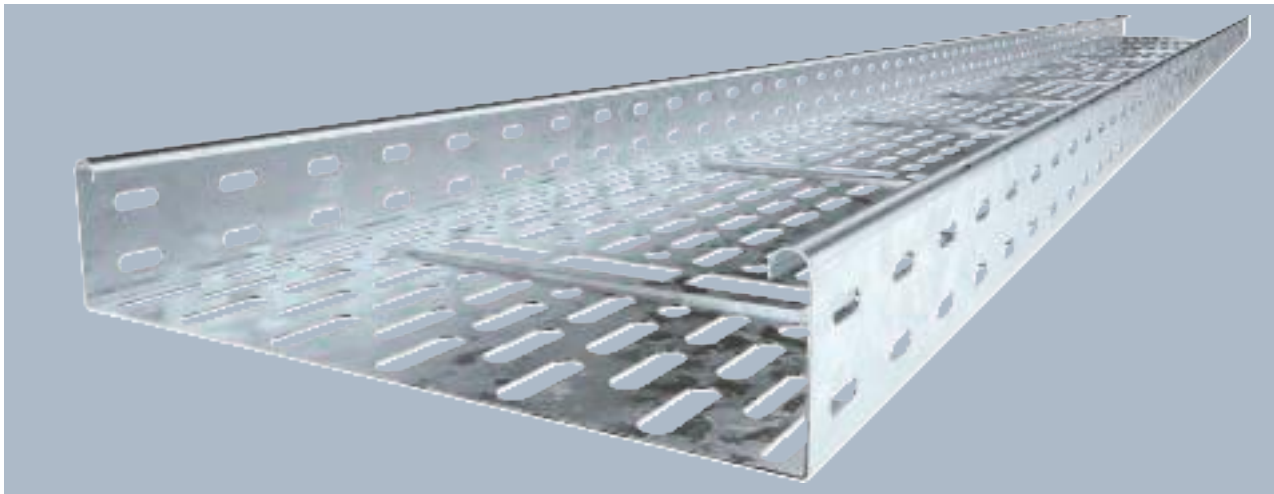
Installationsprinzip



| | | | |
|-----------|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne DKS | Seite | 57 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | Bogen 45° | Seite | 131 |
| 4 | T-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 5 | Kreuzung | Seite | 131 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | |
| 8 | Längsverbinder und Stoßstellenleiste | Seite | |
| 9 | Ungelochter Deckel und Deckelklammer | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |

Kabelrinne DKS 60

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

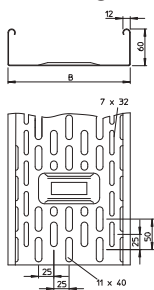


Durchlässiges Kabelrinnen System nach VdS Richtlinie 2092 mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen. Bodendurchführung ab der Breite 200 mm. Verbindungsteile sind anteilig separat zu bestellen. DKS 60 = Durchlässiges-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| DKS 610 FT | 100 | 1,00 | 3 | 175,670 | 6085326 |
| DKS 620 FT | 200 | 1,00 | 3 | 237,334 | 6085342 |
| DKS 630 FT | 300 | 1,00 | 3 | 295,000 | 6085369 |
| DKS 640 FT | 400 | 1,50 | 3 | 523,000 | 6085512 |
| DKS 650 FT | 500 | 1,50 | 3 | 607,000 | 6085539 |
| DKS 660 FT | 600 | 1,50 | 3 | 690,667 | 6085555 |

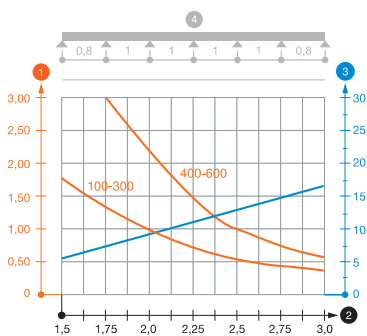
0420 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|----------|---------------------------------|
| DKS 610 FT | 3000 | 100 | 58 |
| DKS 620 FT | 3000 | 200 | 118 |
| DKS 630 FT | 3000 | 300 | 178 |
| DKS 640 FT | 3000 | 400 | 238 |
| DKS 650 FT | 3000 | 500 | 298 |
| DKS 660 FT | 3000 | 600 | 358 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| DKS 610 FT | 1,75 | 0,95 | 0,5 | 0,4 |
| DKS 620 FT | 1,75 | 0,95 | 0,5 | 0,4 |
| DKS 630 FT | 1,75 | 0,95 | 0,5 | 0,4 |
| DKS 640 FT | 3 | 2,25 | 1 | 0,65 |
| DKS 650 FT | 3 | 2,25 | 1 | 0,65 |
| DKS 660 FT | 3 | 2,25 | 1 | 0,65 |

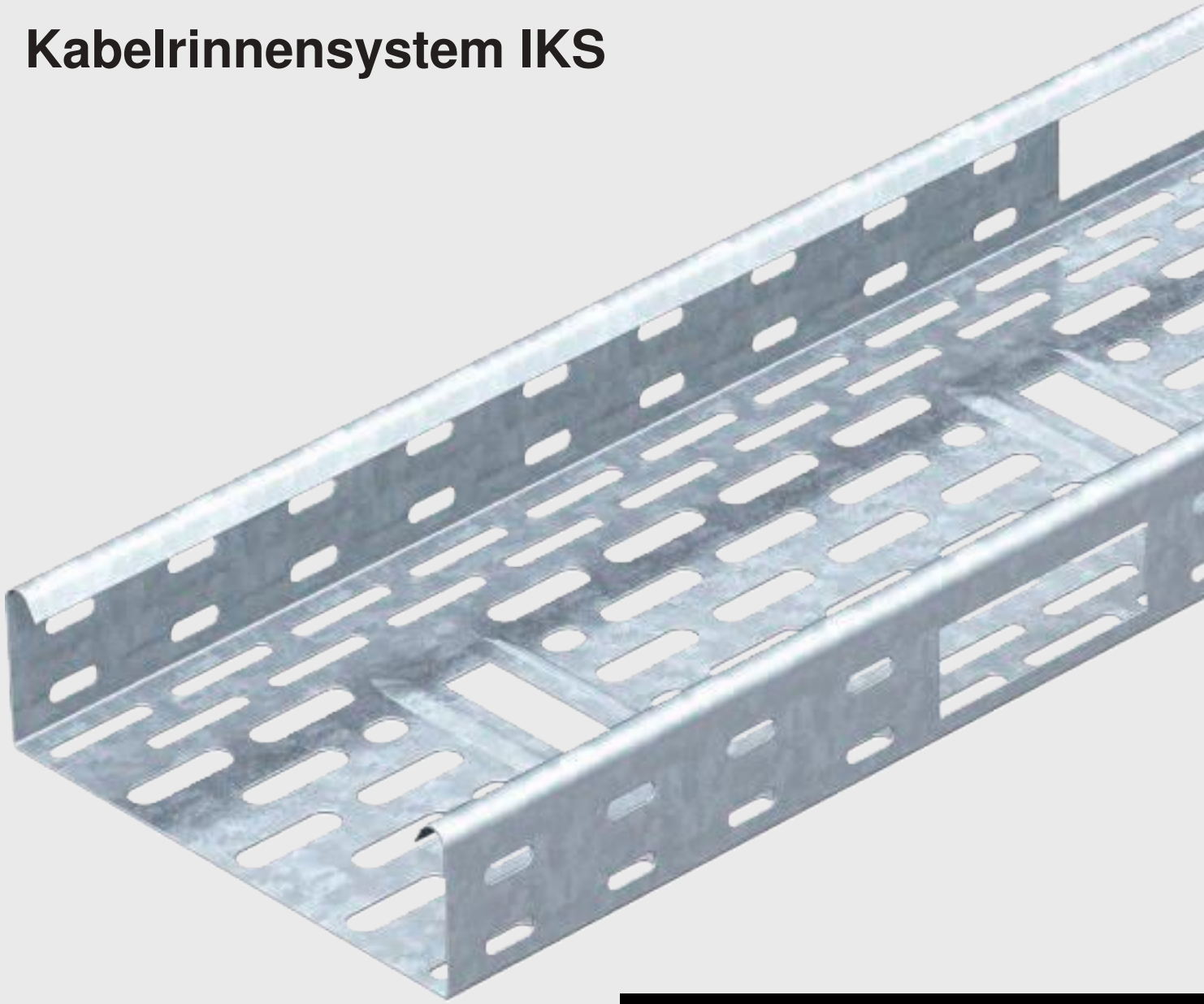
Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ DKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| FT Längsverbinder 60 | Seite 152 | FT 45°-Bogen 60 | Seite 134 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | FT 90°-Bogen 60 | Seite 136 | DD Trennsteg 60 | Seite 184 |

Kabelrinnensystem IKS

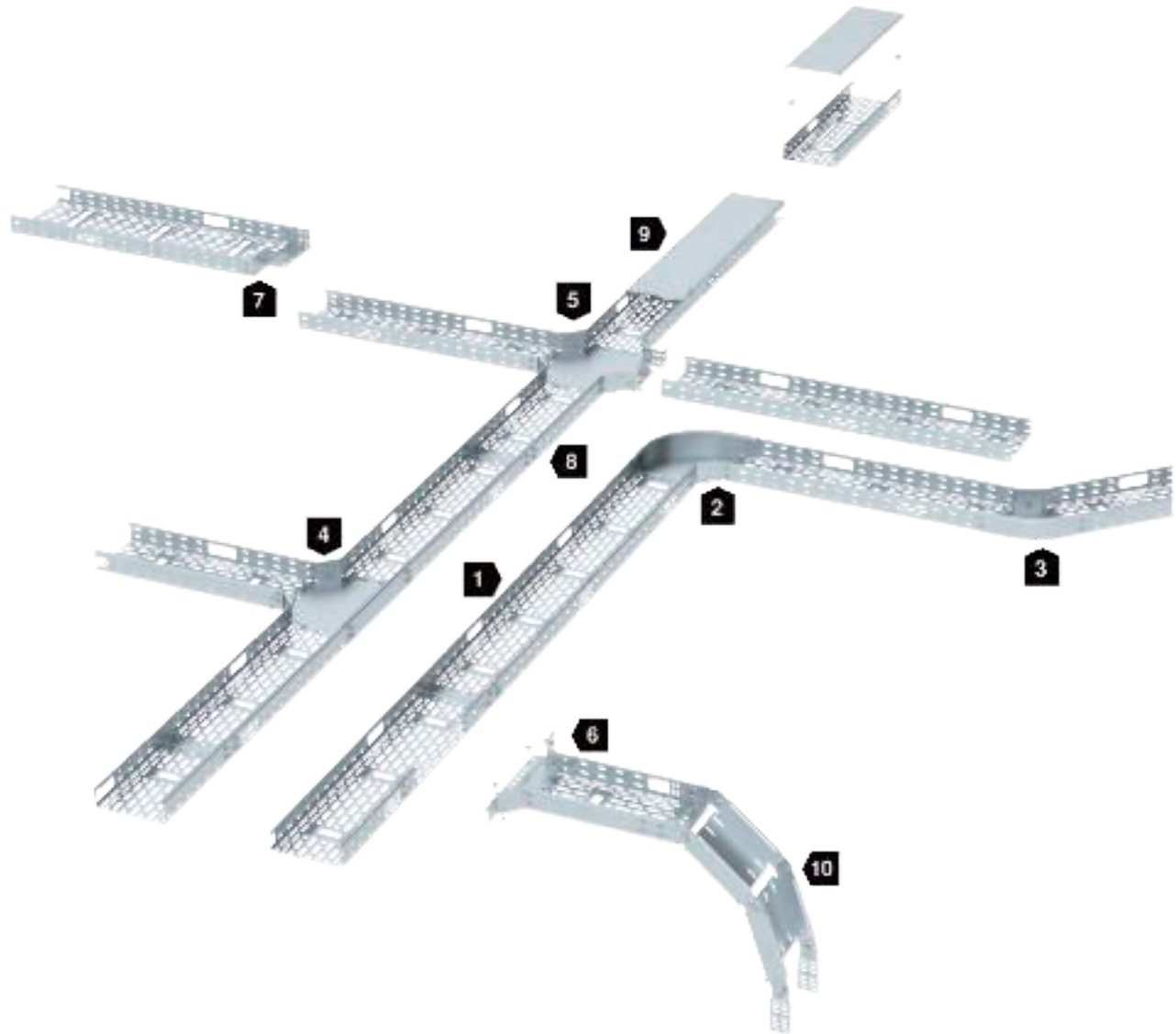


- Installation-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe
- 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlage
- Verschiedene Formteile, zweckmäßige Verbinder und weiteres Zubehör

Die Kabelrinne eignet sich für die universelle Verlegung von Kabeln und Leitungen. Von der Schwachstromverkabelung bis zur Energieversorgung, von der Datenleitung bis zum Telekommunikationsnetz. Ein durchgängiges Programm mit sinnvollen Systembauteilen ermöglicht die perfekte Lösung für alle Aufgabenstellungen. Egal, ob der Einsatz im trockenen Innenbereich oder in aggressiver Atmosphäre erfolgt: Unterschiedliche Oberflächenausführungen und Materialien sorgen für einen sicheren Korrosionsschutz.

Kabelrinnensystem IKS

Installationsprinzip

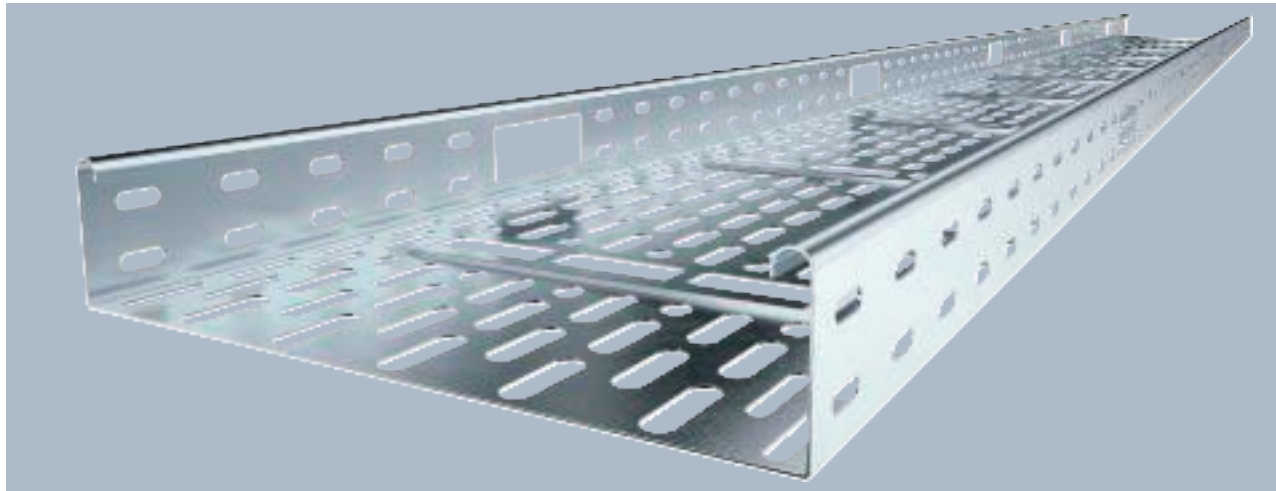


| | | | |
|-----------|--------------------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelrinne IKS | Seite | 57 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | Bogen 45° | Seite | 131 |
| 4 | T-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 5 | Kreuzung | Seite | 131 |
| 6 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 7 | Reduzierwinkel und Endabschlussblech | Seite | 151 |
| 8 | Längsverbinder und Stoßstellenleiste | Seite | 151 |
| 9 | Ungelochter Deckel und Deckelklammer | Seite | 159 |
| 10 | Gelenkbogen-Element | Seite | 131 |



Kabelrinne IKS 60

St Stahl
FS bandverzinkt



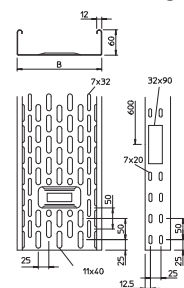
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| IKS 610 FS | 100 | 1,00 | 3 | 155,340 | 6087116 |
| IKS 620 FS | 200 | 1,00 | 3 | 212,000 | 6087132 |
| IKS 630 FS | 300 | 1,00 | 3 | 265,070 | 6087140 |
| IKS 640 FS | 400 | 1,50 | 3 | 485,140 | 6087159 |

Durchlässiges Kabelrinnen System nach VdS Richtlinie 2092 mit 30% Lochanteil zum Einsatz unter Sprinkleranlagen. Bodendurchführung ab der Breite 200 mm. Seitenlochung versetzt alle 300 mm. Verbindungsteile sind anteilig separat zu bestellen. IKS 60 = Installations-Kabelrinnen-System in 60 mm Seitenhöhe.

0420 €/m

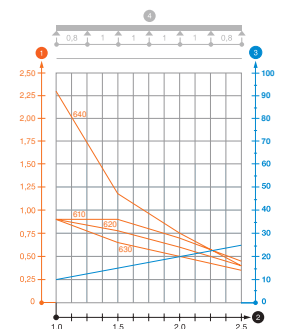
| Typ | Länge mm | Nutzmaß B mm | querschnitt cm ² |
|------------|----------|--------------|-----------------------------|
| IKS 610 FS | 3000 | 100 | 58 |
| IKS 620 FS | 3000 | 200 | 118 |
| IKS 630 FS | 3000 | 300 | 178 |
| IKS 640 FS | 3000 | 400 | 238 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| IKS 610 FS | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,45 |
| IKS 620 FS | 0,9 | 0,77 | 0,6 | 0,4 |
| IKS 630 FS | 0,9 | 0,65 | 0,5 | 0,35 |
| IKS 640 FS | 2,3 | 1,17 | 0,75 | 0,4 |

Belastung

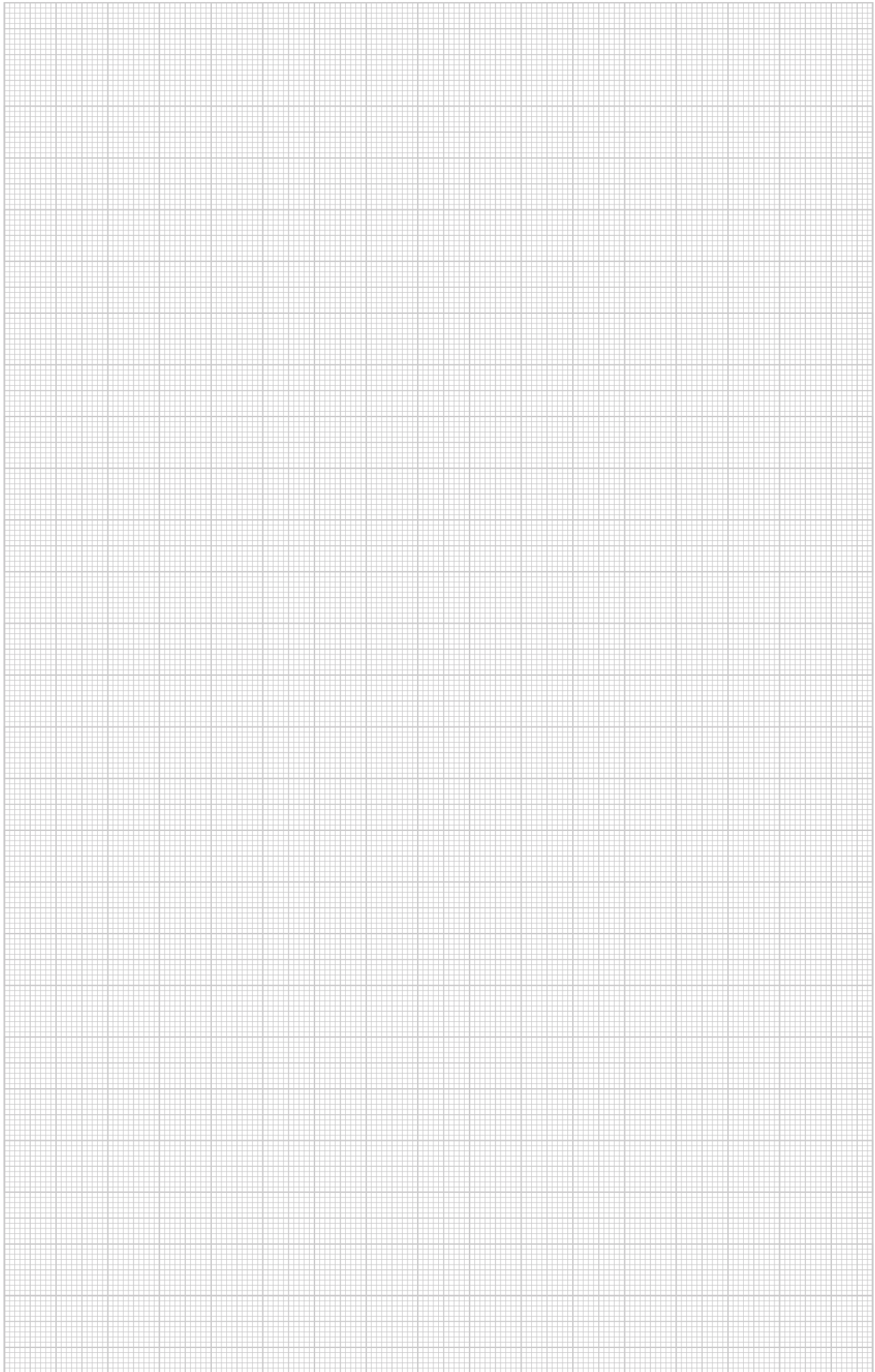


Belastungsdiagramm Kabelrinne Typ IKS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder 60 | Seite 152 | FS 45°-Bogen 60 | Seite 134 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 |
| FS Stoßstellenleiste | Seite 186 | FS 90°-Bogen 60 | Seite 136 | FS Trennsteg 60 | Seite 184 |



Kabelrinnen Weitspann



Kabelrinnen Weitspann

WKSG 110



Seitenhöhe 110

FS

Seite 102



Seitenhöhe 110

FT

Seite 103



Seitenhöhe 110

A2

Seite 104

WKSG 160



Seitenhöhe 160

FS

Seite 105



Seitenhöhe 160

FT

Seite 106



Seitenhöhe 160

A2

Seite 107





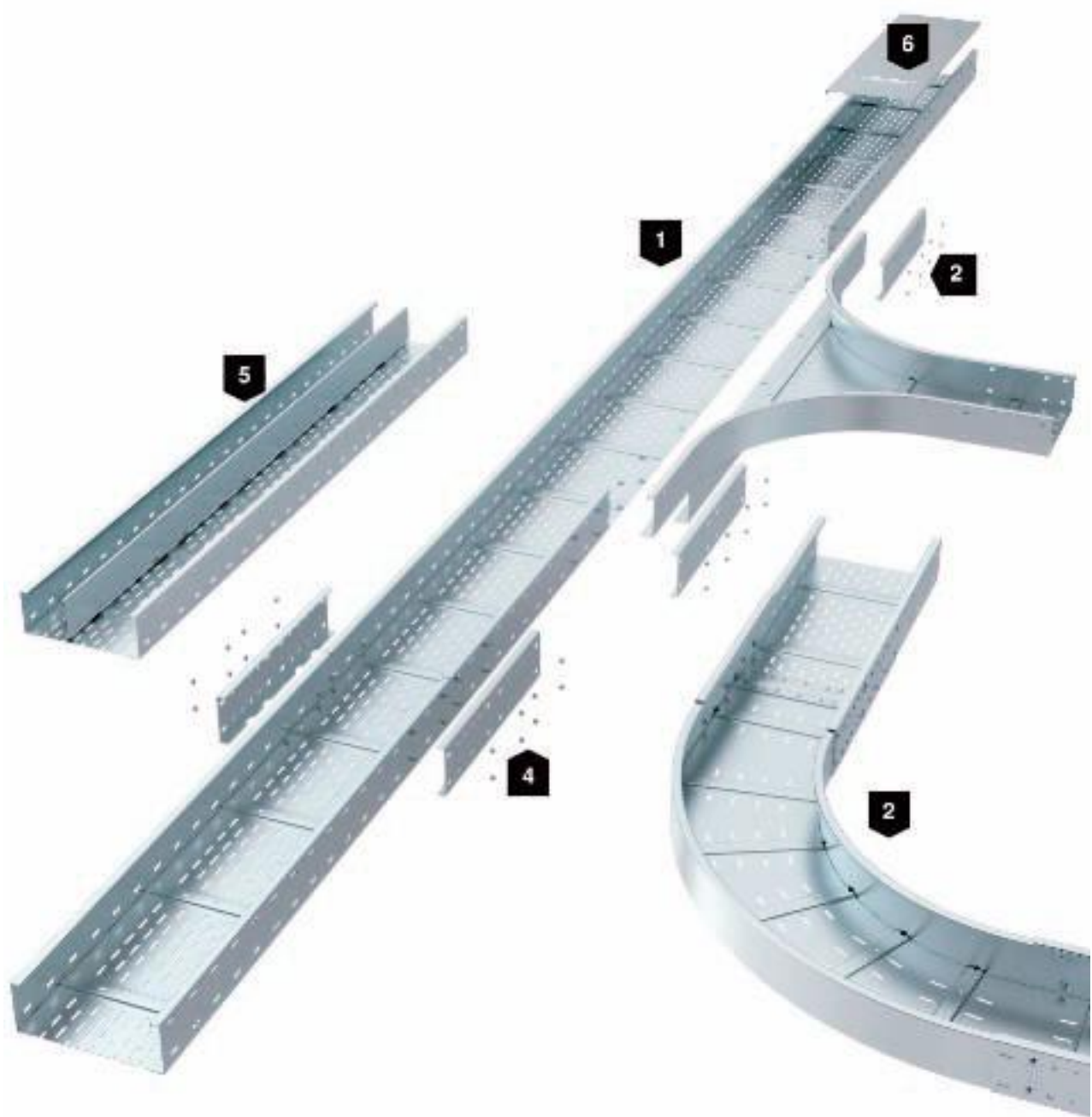
Weitspannkabelrinnensysteme

Wenn es darum geht, große Spannweiten zu überbrücken und gleichzeitig hohe Kabellasten zu führen, sind OBO-Weitspannsysteme die optimale Lösung. Das Programm umfasst Kabelrinnen und Kabelleitern in Breiten von 200 bis 600 mm und Seitenhöhen von 110 bis 200 mm. Umfangreiches Systemzubehör wie Formteile und sämtliche Befestigungsmaterialien für die Beton- und Stahlmontage ergänzen dieses Programm optimal.



Weitspannkabelrinnensysteme

Installationsprinzip



- | | | | |
|----------|-----------------------|-------|-----|
| 1 | Weitspannkabelrinne | Seite | 99 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 131 |
| 3 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 131 |
| 4 | Längsverbinder | Seite | 151 |
| 5 | Trennsteg | Seite | 181 |
| 6 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 159 |



Weitspannkabelrinne WKSG 110

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| WKSG 120 FS | 200 | 2,00 | 6 | 712,610 | 6098111 |
| WKSG 130 FS | 300 | 2,00 | 6 | 817,250 | 6098115 |
| WKSG 140 FS | 400 | 2,00 | 6 | 921,900 | 6098119 |
| WKSG 150 FS | 500 | 2,00 | 6 | 1.023,340 | 6098123 |
| WKSG 160 FS | 600 | 2,00 | 6 | 1.131,170 | 6098127 |

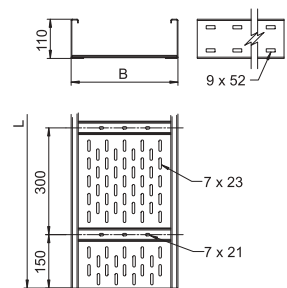
0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.

Weitspannkabelinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

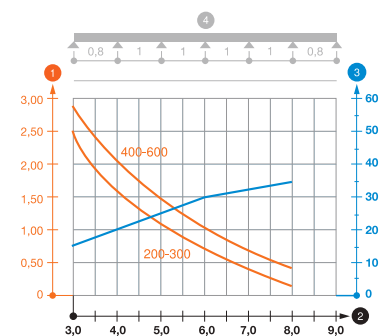
| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutz-quer-schnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|-----------------------------------|
| WKSG 120 FS | 6000 | 200 | 202 |
| WKSG 130 FS | 6000 | 300 | 305 |
| WKSG 140 FS | 6000 | 400 | 408 |
| WKSG 150 FS | 6000 | 500 | 511 |
| WKSG 160 FS | 6000 | 600 | 614 |

Abmessungen



| | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKSG 120 FS | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 130 FS | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 140 FS | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 150 FS | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 160 FS | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110

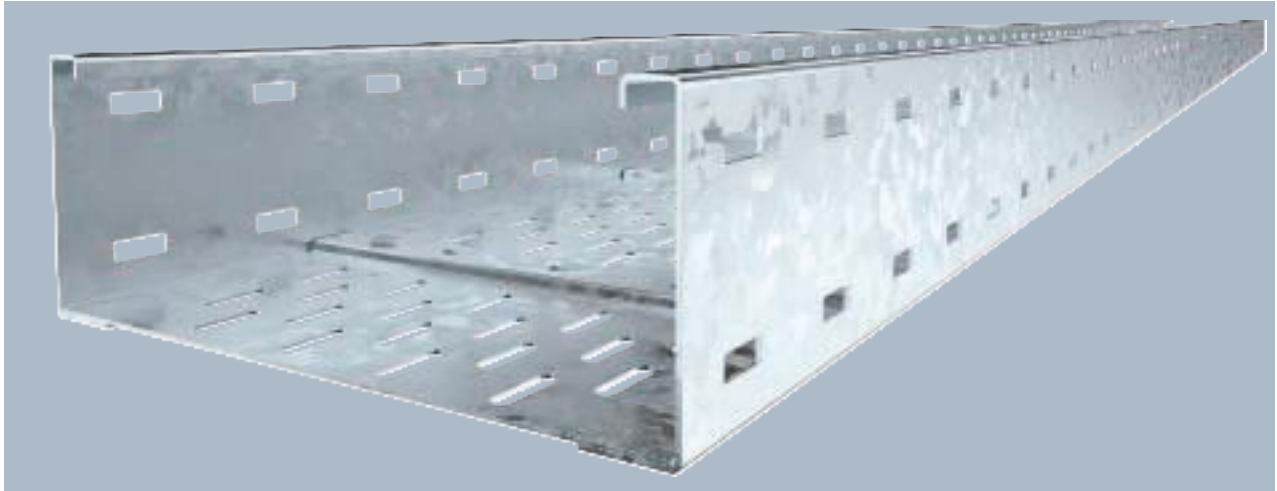
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder 110 | Seite 357 | FS 90°-Bogen 110 | Seite 138 | FS Trennsteg 85 | Seite 185 |
| FS Stoßstellenleiste | Seite 186 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | | |

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

Weitspannkabelrinne WKSG 110

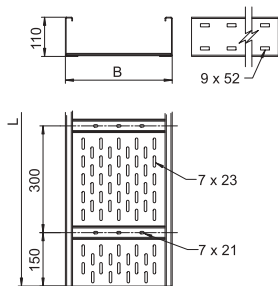


Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkaberrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| WKSG 120 FT | 200 | 2,00 | 6 | 751,570 | 6098141 |
| WKSG 130 FT | 300 | 2,00 | 6 | 863,150 | 6098145 |
| WKSG 140 FT | 400 | 2,00 | 6 | 974,740 | 6098149 |
| WKSG 150 FT | 500 | 2,00 | 6 | 1.086,320 | 6098153 |
| WKSG 160 FT | 600 | 2,00 | 6 | 1.197,890 | 6098157 |

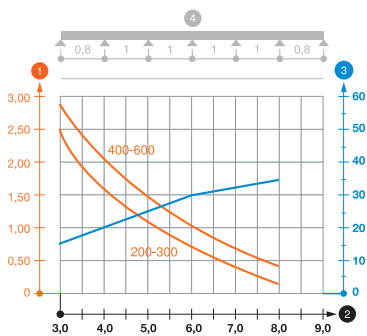
0432 €/m

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| WKSG 120 FT | 6000 | 200 | 202 |
| WKSG 130 FT | 6000 | 300 | 305 |
| WKSG 140 FT | 6000 | 400 | 408 |
| WKSG 150 FT | 6000 | 500 | 511 |
| WKSG 160 FT | 6000 | 600 | 614 |

Belastung



| | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKSG 120 FT | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 130 FT | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 140 FT | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 150 FT | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 160 FT | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110

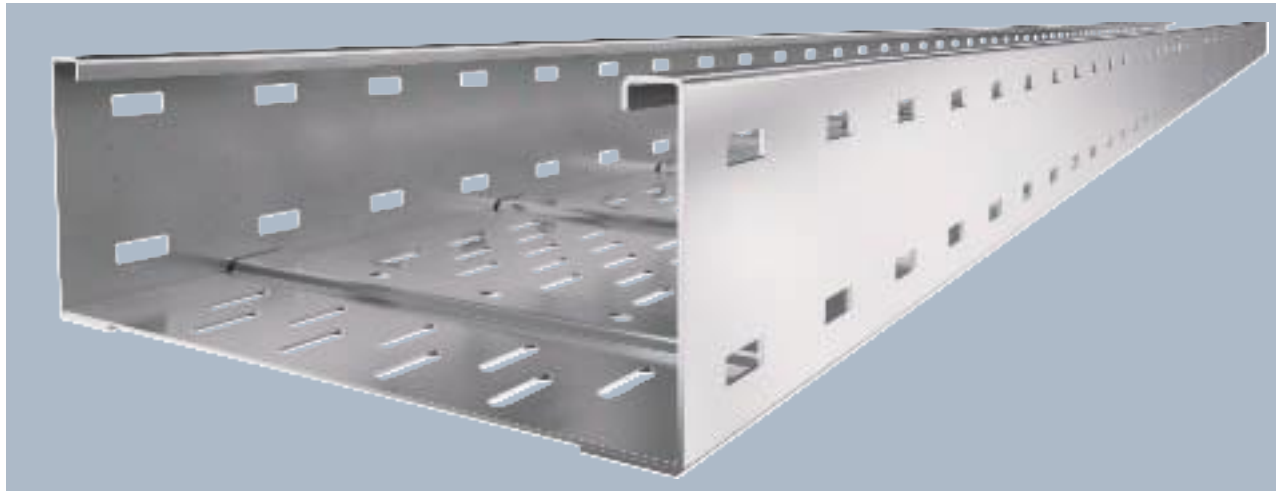
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| FT Längsverbinder 110 | Seite 357 | FT 90°-Bogen 110 | Seite 138 | DD Trennsteg 85 | Seite 185 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | DD Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | | |

Weitspannkabelrinne WKSG 110

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| WKSG 120 A2 | 200 | 2,00 | 6 | 713,833 | 6098161 |
| WKSG 130 A2 | 300 | 2,00 | 6 | 821,933 | 6098165 |
| WKSG 140 A2 | 400 | 2,00 | 6 | 927,100 | 6098169 |
| WKSG 150 A2 | 500 | 2,00 | 6 | 1.041,600 | 6098173 |
| WKSG 160 A2 | 600 | 2,00 | 6 | 1.143,283 | 6098177 |

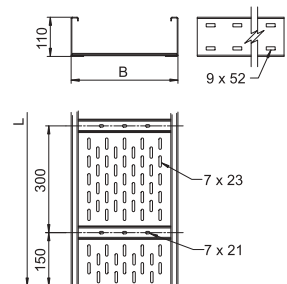
0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.

Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 110 mm.

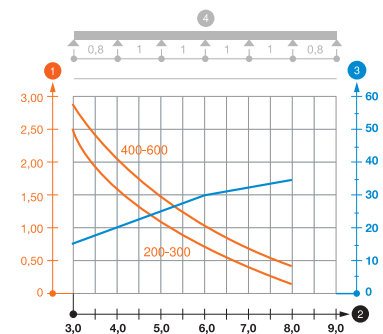
| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutz-quer-schnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|-----------------------------------|
| WKSG 120 A2 | 6000 | 200 | 202 |
| WKSG 130 A2 | 6000 | 300 | 305 |
| WKSG 140 A2 | 6000 | 400 | 408 |
| WKSG 150 A2 | 6000 | 500 | 511 |
| WKSG 160 A2 | 6000 | 600 | 614 |

Abmessungen



| | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKSG 120 A2 | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 130 A2 | 2,5 | 1,6 | 1,1 | 0,75 | 0,45 | 0,2 |
| WKSG 140 A2 | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 150 A2 | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |
| WKSG 160 A2 | 2,9 | 2 | 1,5 | 1 | 0,7 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 2B Längsverbinder 110 Seite 357 | 2B Deckel mit Drehriegel Seite 364 |
| 2B Stoßstellenleiste Seite 187 | 2B Trennsteg 85 Seite 185 |

St Stahl
FS bandverzinkt

Weitspannkabelrinne WKSG 160

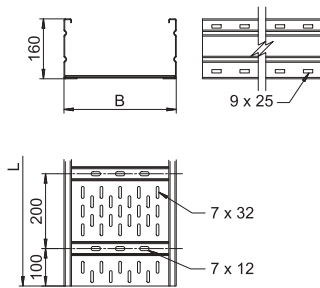


Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| WKSG 162 FS | 200 | 2,00 | 6 | 895,067 | 6098501 |
| WKSG 163 FS | 300 | 2,00 | 6 | 1.003,170 | 6098505 |
| WKSG 164 FS | 400 | 2,00 | 6 | 1.108,340 | 6098509 |
| WKSG 165 FS | 500 | 2,00 | 6 | 1.216,420 | 6098513 |
| WKSG 166 FS | 600 | 2,00 | 6 | 1.216,420 | 6098517 |

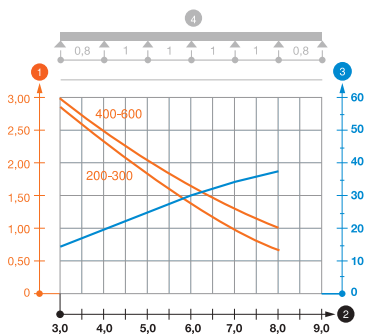
0432 €/m

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| WKSG 162 FS | 6000 | 200 | 302 |
| WKSG 163 FS | 6000 | 300 | 455 |
| WKSG 164 FS | 6000 | 400 | 608 |
| WKSG 165 FS | 6000 | 500 | 761 |
| WKSG 166 FS | 6000 | 600 | 914 |

Belastung



| | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKSG 162 FS | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 163 FS | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 164 FS | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 165 FS | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 166 FS | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

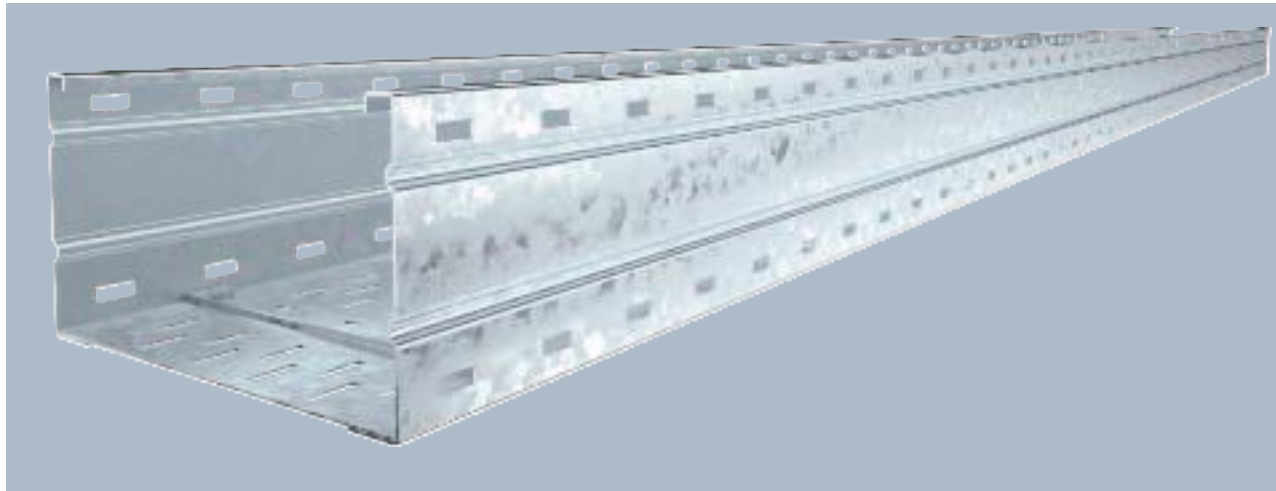
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| FS Längsverbinder 160 | Seite 357 | FS 90°-Bogen 160 | Seite 139 | FS Trennsteg 110 | Seite 185 |
| FS Stoßstellenleiste | Seite 186 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | | |



Weitspannkabelrinne WKSG 160

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



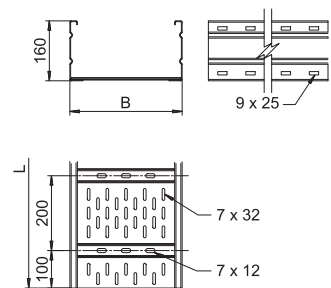
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| WKSG 162 FT | 200 | 2,00 | 6 | 943,090 | 6098550 |
| WKSG 163 FT | 300 | 2,00 | 6 | 1.058,370 | 6098554 |
| WKSG 164 FT | 400 | 2,00 | 6 | 1.170,520 | 6098558 |
| WKSG 165 FT | 500 | 2,00 | 6 | 1.285,770 | 6098562 |
| WKSG 166 FT | 600 | 2,00 | 6 | 1.401,040 | 6098566 |

Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.

0432 €/m

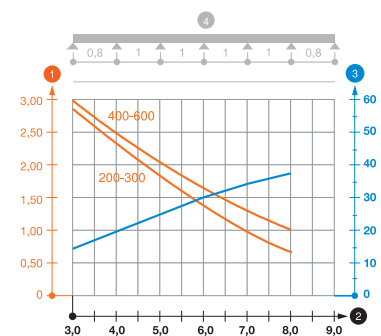
| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutz-quer-schnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|-----------------------------------|
| WKSG 162 FT | 6000 | 200 | 302 |
| WKSG 163 FT | 6000 | 300 | 455 |
| WKSG 164 FT | 6000 | 400 | 608 |
| WKSG 165 FT | 6000 | 500 | 761 |
| WKSG 166 FT | 6000 | 600 | 914 |

Abmessungen



| | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKSG 162 FT | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 163 FT | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 164 FT | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 165 FT | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 166 FT | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

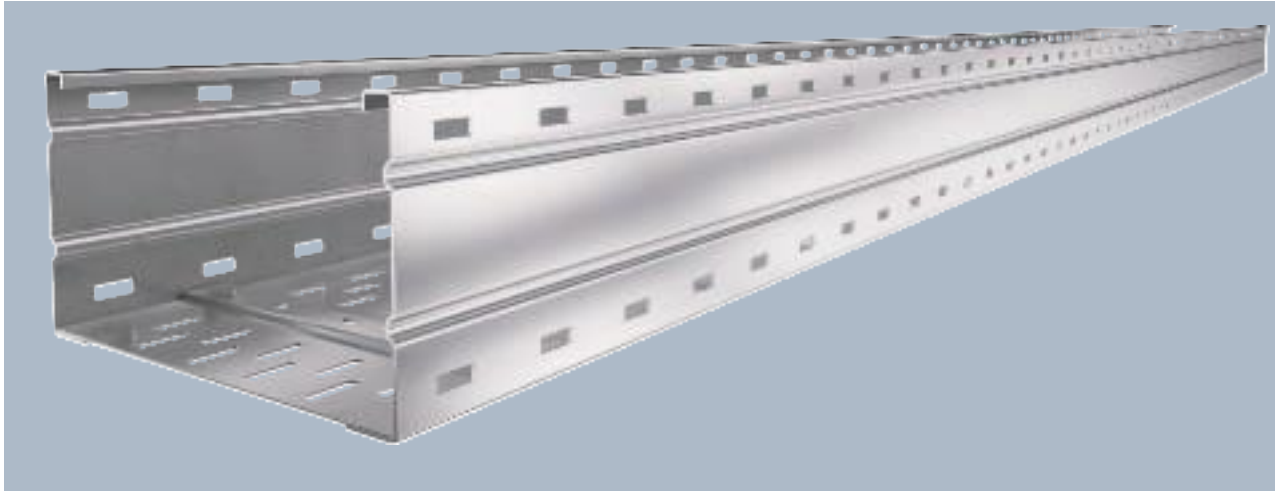
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| FT Längsverbinder 110 | Seite 357 | FT 90°-Bogen 160 | Seite 139 | FS Trennsteg 110 | Seite 185 |
| DD Stoßstellenleiste | Seite 186 | DD Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | | |

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Weitspannkabelrinne WKSG 160

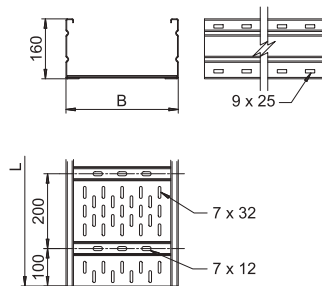


Längsverbinder Typ WRVL 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelrinnen-System, gelocht, mit der Seitenhöhe 160 mm.

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| WKSG 162 A2 | 200 | 2,00 | 6 | 895,070 | 6098571 |
| WKSG 163 A2 | 300 | 2,00 | 6 | 1.003,170 | 6098573 |
| WKSG 164 A2 | 400 | 2,00 | 6 | 1.108,340 | 6098575 |
| WKSG 165 A2 | 500 | 2,00 | 6 | 1.216,420 | 6098577 |
| WKSG 166 A2 | 600 | 2,00 | 6 | 1.324,520 | 6098579 |

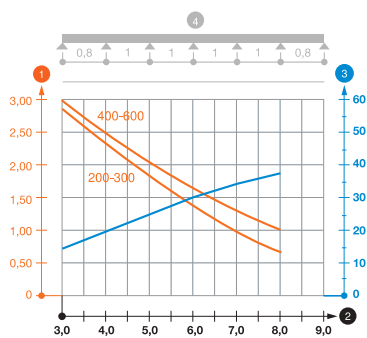
0432 €/m

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| WKSG 162 A2 | 6000 | 200 | 302 |
| WKSG 163 A2 | 6000 | 300 | 455 |
| WKSG 164 A2 | 6000 | 400 | 608 |
| WKSG 165 A2 | 6000 | 500 | 761 |
| WKSG 166 A2 | 6000 | 600 | 914 |

Belastung



| | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKSG 162 A2 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 163 A2 | 2,9 | 2,3 | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKSG 164 A2 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 165 A2 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKSG 166 A2 | 3 | 2,5 | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelrinne Typ WKSG 160

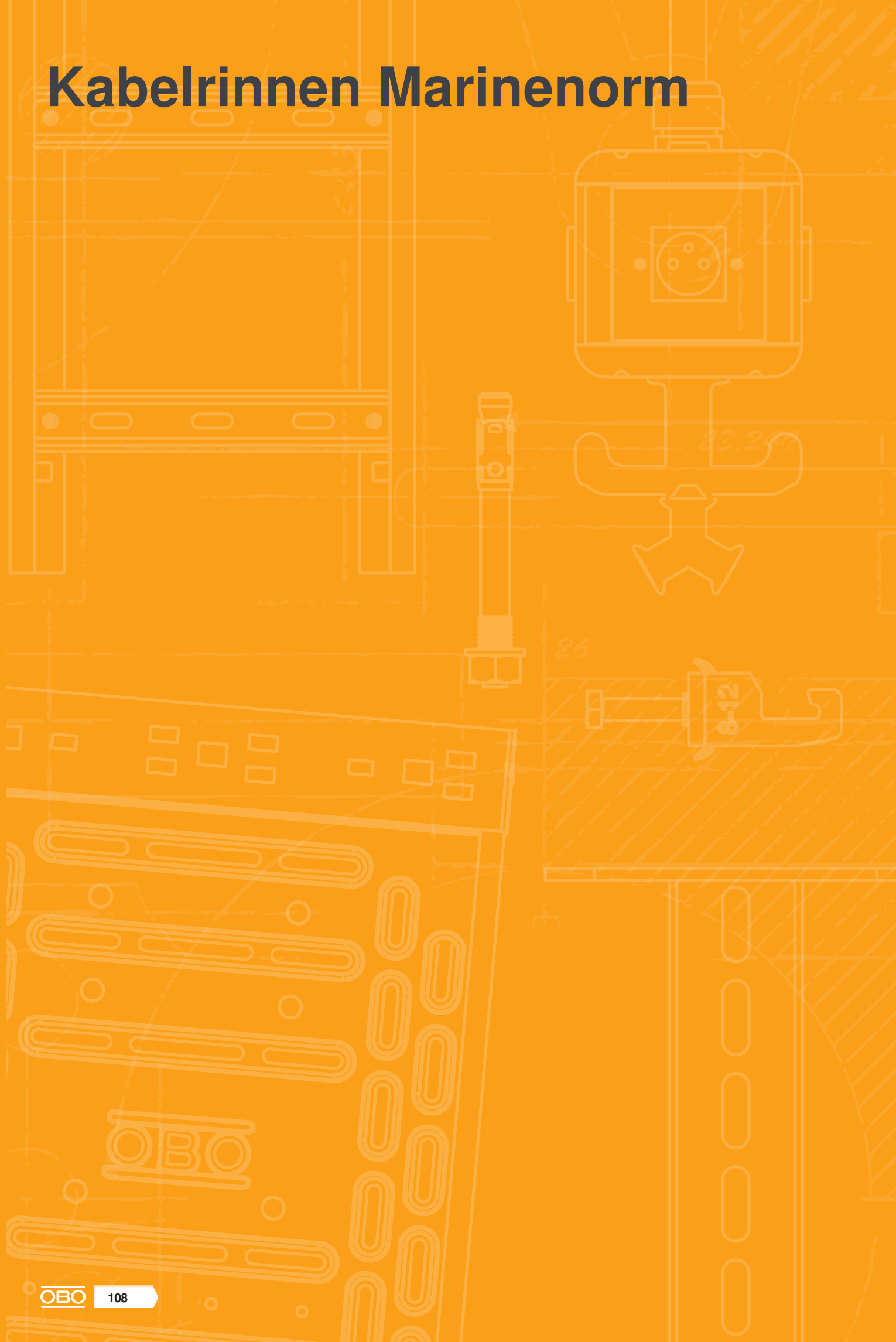
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- 2B Längsverbinder 160 Seite 357
- 2B Stoßstellenleiste Seite 187

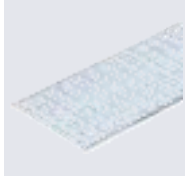
- 2B Deckel mit Drehriegel Seite 364
- 2B Trennsteg 110 Seite 186

Kabelrinnen Marinennorm



Kabelrinnen Marinenorm

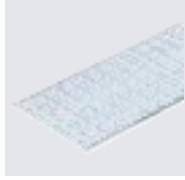
Kabelrinne Marinenorm



Seitenhöhe 15

FS

Seite 112

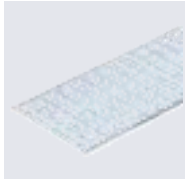


Seitenhöhe 15

FS

Seite 113

Kabelrinne Marinenorm

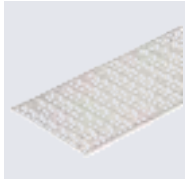


Seitenhöhe 15

FT

Seite 114

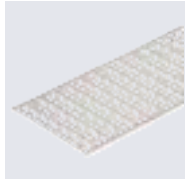
Kabelrinne Marinenorm



Seitenhöhe 15

A2

Seite 115



Seitenhöhe 15

Seite 116

Kabelrinne Marinenorm



Seitenhöhe 15

Alu

Seite 117



Kabelrinnen, Marinennorm

Hochwertige Materialien

Die OBO-Kabelrinnen erfüllen die hohen Korrosionsanforderungen im Schiffbau, denn wir setzen auf besonders hochwertige Materialien: Ob aus Edelstahl oder Aluminium, galvanisch oder feuerverzinkt – alle Bauteile werden stets optimal verarbeitet.

FS

FT

A2

A4

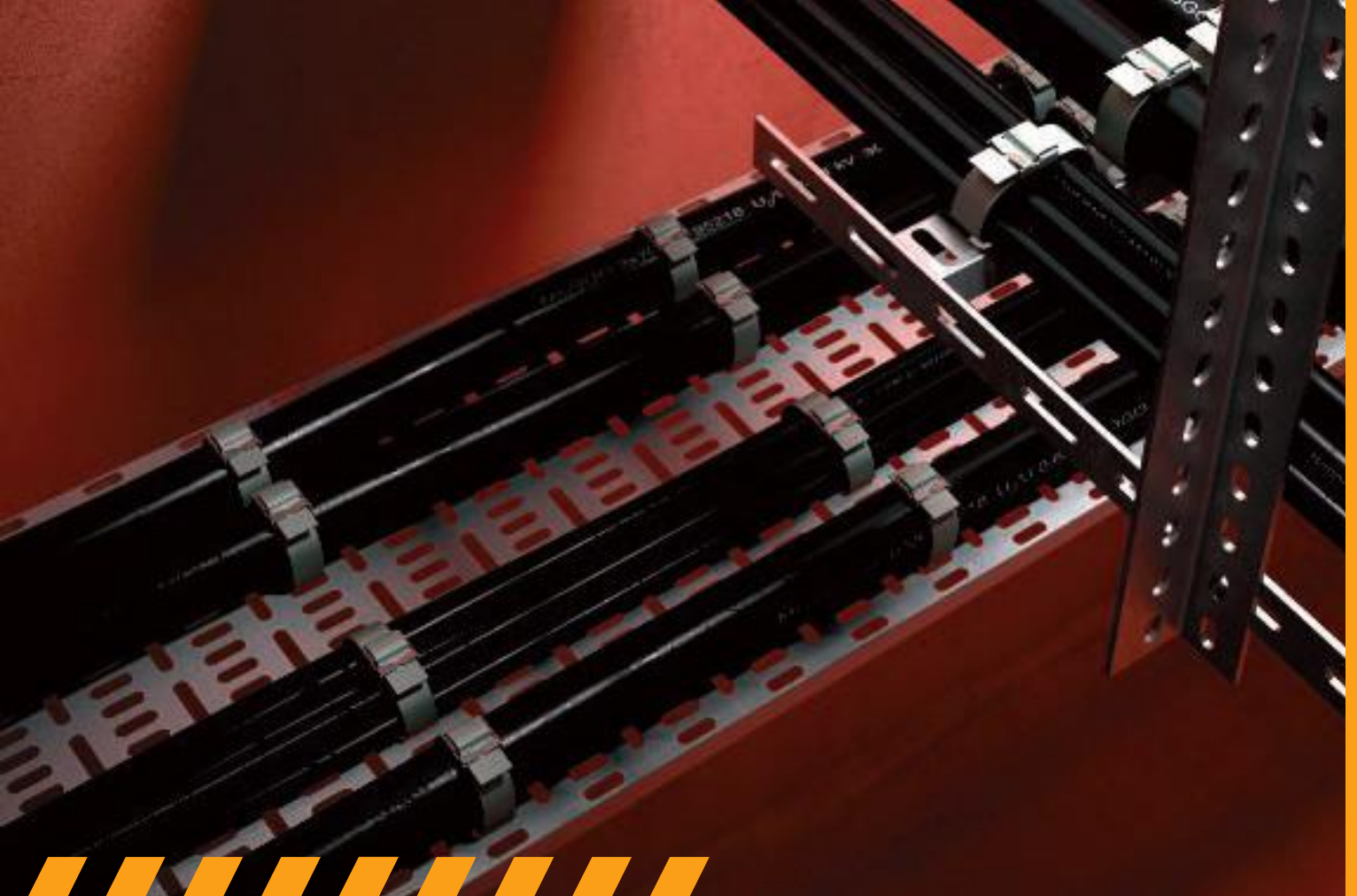
ALU



Schlüssiges Systemzubehör

Für eine einfache Installation sind Spannzangen und Spann­bänder lieferbar, letztere als Rollenware oder in Fix-Längen.





Kabelrinnen, Marinenorm

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

FS

FT

A2

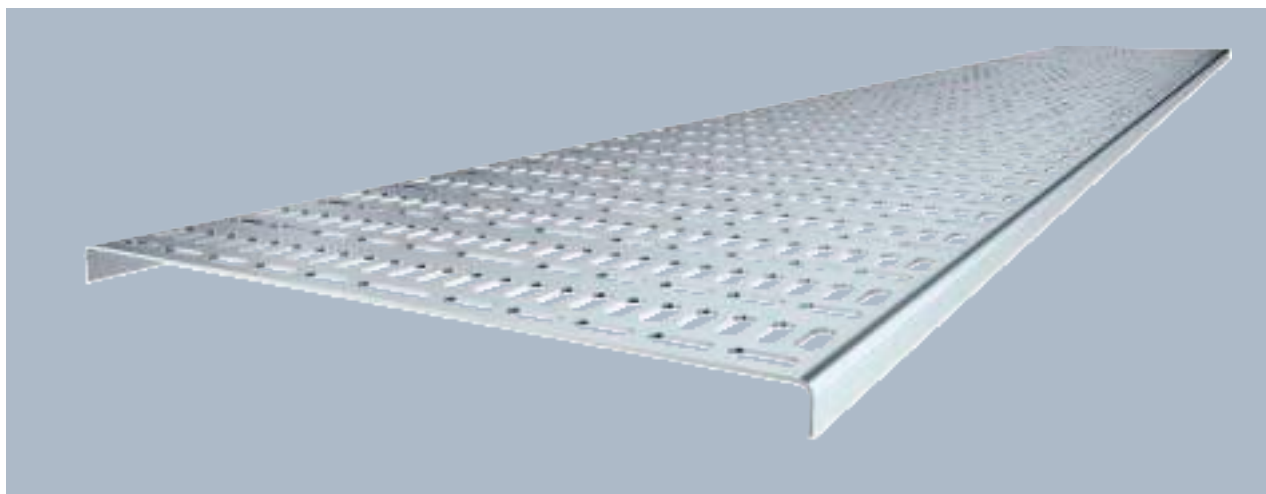
A4

ALU



Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

St Stahl
FS bandverzinkt

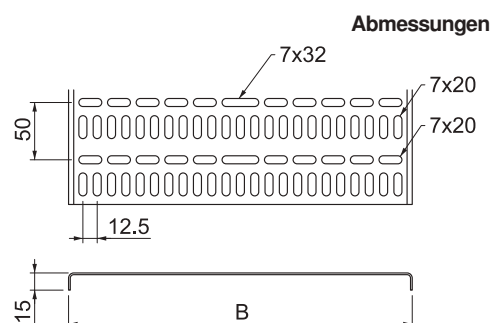


| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|----------|
| MKR 15 050 FS | 50 | 1,00 | 2 | 49,400 | 6045952 |
| MKR 15 075 FS | 75 | 1,00 | 2 | 63,700 | 6045960 |
| MKR 15 100 FS | 100 | 1,00 | 2 | 75,850 | 6045979 |
| MKR 15 150 FS | 150 | 1,00 | 2 | 102,800 | 6045995 |
| MKR 15 200 FS | 200 | 1,00 | 2 | 129,850 | 6046002 |

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

0460 €/m

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm |
|---------------|----------|----------|--------------------|
| MKR 15 050 FS | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 FS | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 FS | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 150 FS | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 FS | 2000 | 200 | 15 |



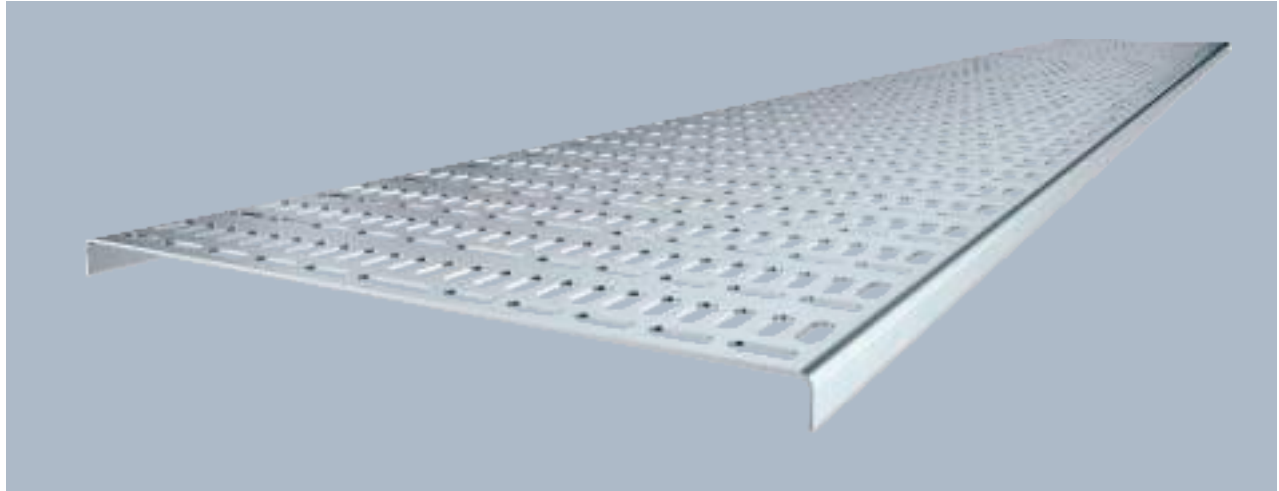
Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| FS Schraubverbinder 15 | Seite 153 | VA Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| FS 90°-Bogen 15, Schiffbau | Seite 139 | FSK Spannband SBR 15 | Seite 382 |



Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

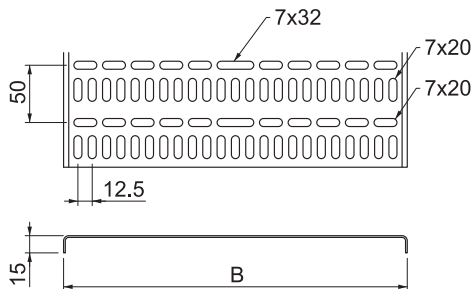


Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------------|
| MKR 15 050 FS | 50 | 1,25 | 2 | 61,500 | 6046370 |
| MKR 15 075 FS | 75 | 1,25 | 2 | 78,500 | 6046372 |
| MKR 15 100 FS | 100 | 1,25 | 2 | 94,650 | 6046374 |
| MKR 15 125 FS | 125 | 1,25 | 2 | 113,400 | 6046375 |
| MKR 15 150 FS | 150 | 1,50 | 2 | 154,100 | 6046376 |
| MKR 15 200 FS | 200 | 1,50 | 2 | 194,700 | 6046004 |
| MKR 15 250 FS | 250 | 1,50 | 2 | 235,250 | 6046379 |
| MKR 15 300 FS | 300 | 1,50 | 2 | 275,850 | 6046029 |

0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm |
|---------------|-------------|----------------|-----------------------|
| MKR 15 050 FS | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 FS | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 FS | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 FS | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 FS | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 FS | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 FS | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 FS | 2000 | 300 | 15 |

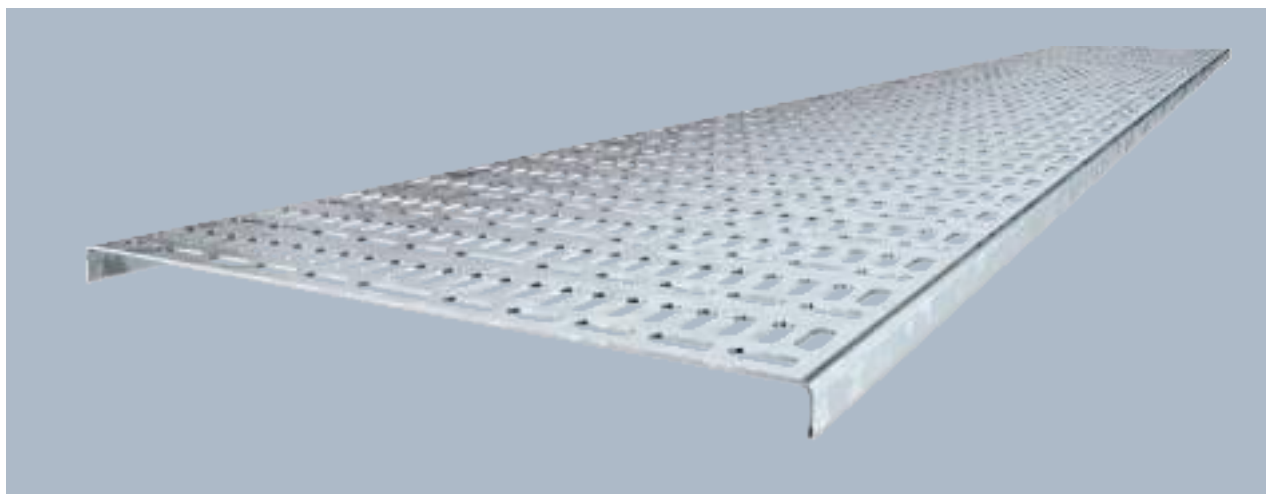
Systemzubehör für Artikel

- FS** Schraubverbinder 15 Seite 153
 - FS** 90°-Bogen 15, Schiffbau Seite 139
- VA** Spannband SBR 8 Seite 382
 - FSK** Spannband SBR 15 Seite 382



Kabelrinne, Marinennorm MKR 15

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

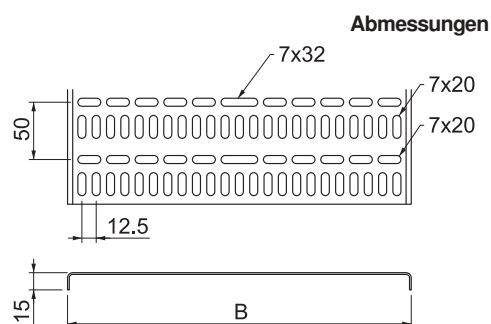


| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKR 15 050 FT | 50 | 1,25 | 2 | 66,750 | 6045057 |
| MKR 15 075 FT | 75 | 1,25 | 2 | 85,950 | 6045073 |
| MKR 15 100 FT | 100 | 1,25 | 2 | 102,200 | 6045103 |
| MKR 15 125 FT | 125 | 1,25 | 2 | 122,450 | 6045138 |
| MKR 15 150 FT | 150 | 1,50 | 2 | 164,350 | 6045154 |
| MKR 15 200 FT | 200 | 1,50 | 2 | 207,600 | 6045200 |
| MKR 15 250 FT | 250 | 1,50 | 2 | 250,900 | 6045251 |
| MKR 15 300 FT | 300 | 1,50 | 2 | 294,150 | 6045308 |

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinennorm VG 88900-1.

0460 €/m

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm |
|---------------|-------------|----------------|-----------------------|
| MKR 15 050 FT | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 FT | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 FT | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 FT | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 FT | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 FT | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 FT | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 FT | 2000 | 300 | 15 |

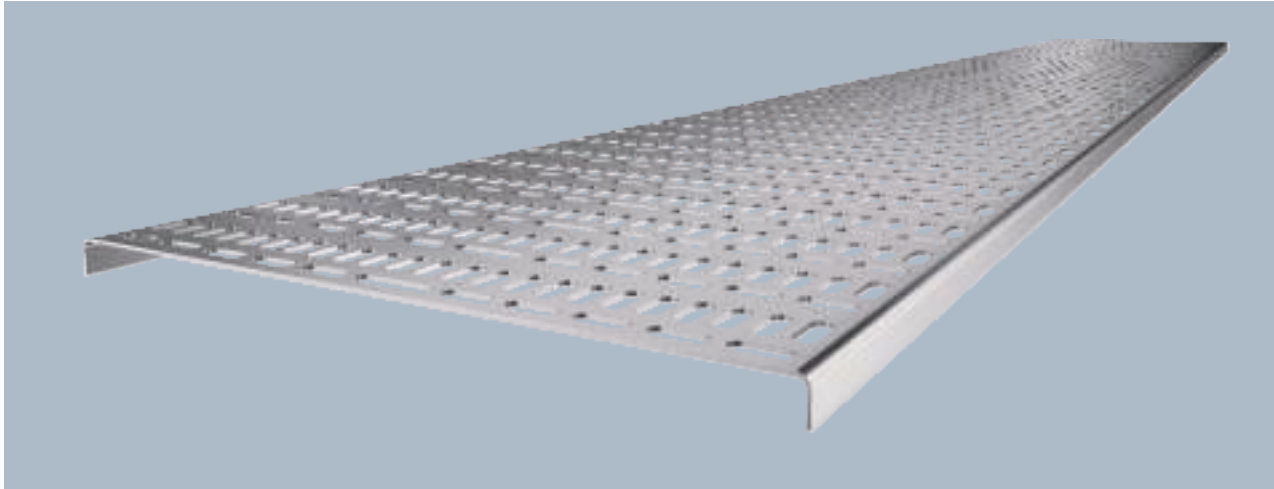


Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| FT Schraubverbinder 15 Seite 153 | FT Eckverbinder 15 Seite 155 | VA Spannband SBR 8 Seite 382 |
| FT Klemmverbinder 15 Seite 153 | FT 90°-Bogen 15, Schiffbau Seite 139 | FSK Spannband SBR 15 Seite 382 |

Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B blank, nachbehandelt

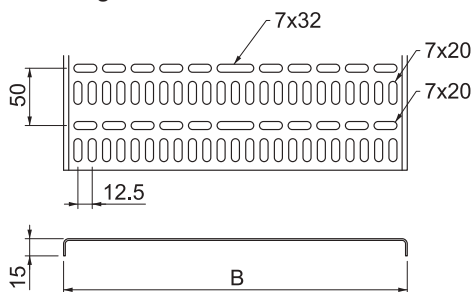


Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKR 15 050 A2 | 50 | 1,25 | 2 | 61,850 | 6045830 |
| MKR 15 075 A2 | 75 | 1,25 | 2 | 79,600 | 6045832 |
| MKR 15 100 A2 | 100 | 1,25 | 2 | 94,650 | 6045834 |
| MKR 15 125 A2 | 125 | 1,25 | 2 | 113,400 | 6045836 |
| MKR 15 150 A2 | 150 | 1,50 | 2 | 154,100 | 6045838 |
| MKR 15 200 A2 | 200 | 1,50 | 2 | 194,700 | 6045840 |
| MKR 15 250 A2 | 250 | 1,50 | 2 | 235,250 | 6045842 |
| MKR 15 300 A2 | 300 | 1,50 | 2 | 275,850 | 6045844 |

0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm |
|---------------|-------------|----------------|-----------------------|
| MKR 15 050 A2 | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 A2 | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 A2 | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 A2 | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 A2 | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 A2 | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 A2 | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 A2 | 2000 | 300 | 15 |

Systemzubehör für Artikel

- 2B Schraubverbinder 15 Seite 153
- VA Spannband SBR 8 Seite 382
- FSK Spannband SBR 15 Seite 382

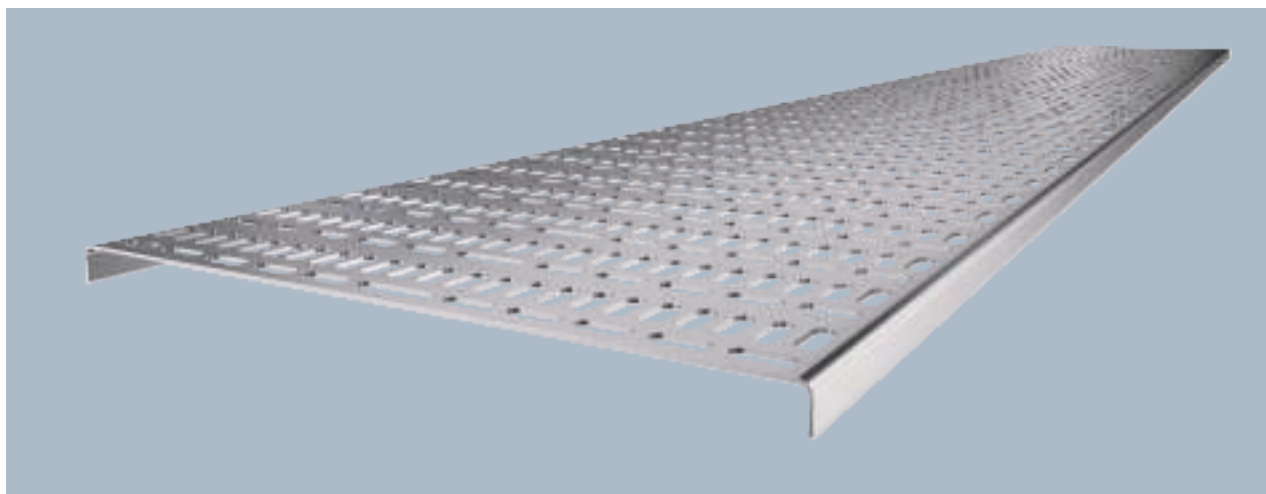
Industriestallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLE:port_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14



Kabelrinne, Marinennorm MKR 15

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

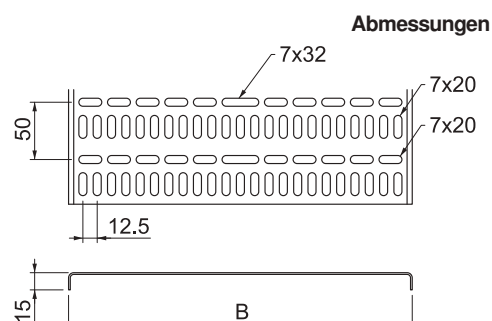


| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKR 15 050 A4 | 50 | 1,00 | 2 | 49,400 | 6045850 |
| MKR 15 075 A4 | 75 | 1,00 | 2 | 63,700 | 6045852 |
| MKR 15 100 A4 | 100 | 1,00 | 2 | 75,850 | 6045854 |
| MKR 15 125 A4 | 125 | 1,00 | 2 | 90,700 | 6045856 |
| MKR 15 150 A4 | 150 | 1,50 | 2 | 154,100 | 6045858 |
| MKR 15 200 A4 | 200 | 1,50 | 2 | 194,700 | 6045860 |
| MKR 15 250 A4 | 250 | 1,50 | 2 | 235,250 | 6045862 |
| MKR 15 300 A4 | 300 | 1,50 | 2 | 275,850 | 6045864 |

Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinennorm VG 88900-1.

0460 €/m

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm |
|---------------|-------------|-------------|-----------------------|
| MKR 15 050 A4 | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 A4 | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 A4 | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 A4 | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 A4 | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 A4 | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 A4 | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 A4 | 2000 | 300 | 15 |

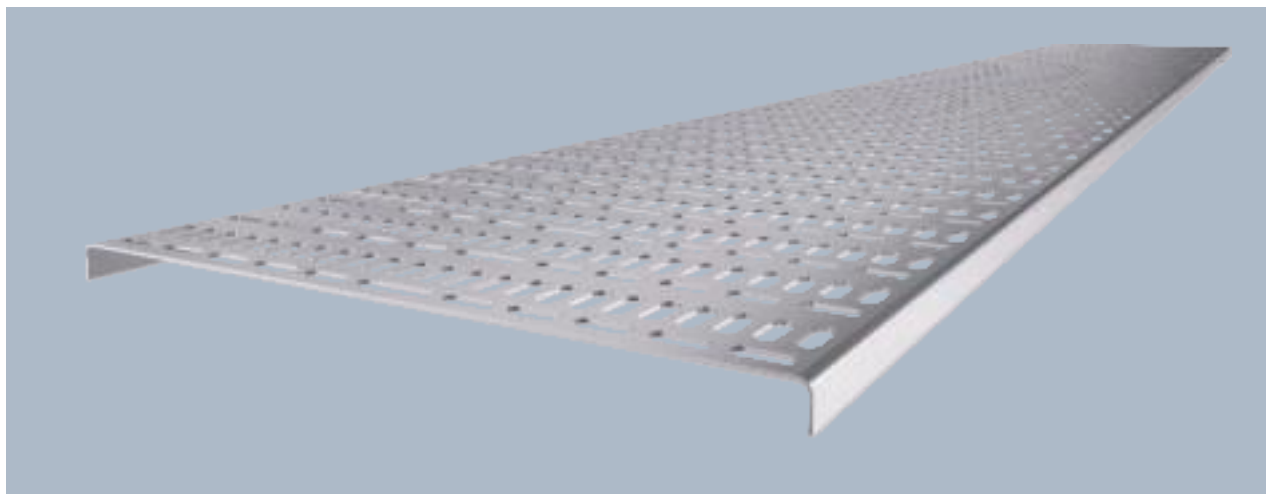


Systemzubehör für Artikel

- 2B** Schraubverbinder 15 Seite 153
- VA** Spannband SBR 8 Seite 382
- VA** Spannband SBR 15 Seite 382

Alu Aluminium

Kabelrinne, Marinenorm MKR 15

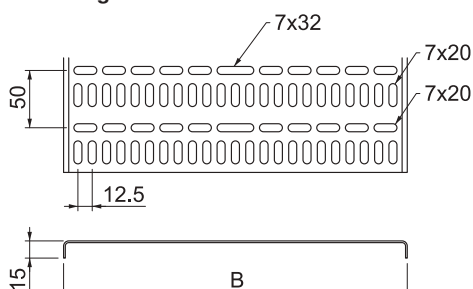


Kabelrinne für den Einsatz im Schiffbau, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-1.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| MKR 15 050 ALU | 50 | 1,50 | 2 | 25,500 | 6045707 |
| MKR 15 075 ALU | 75 | 1,50 | 2 | 32,850 | 6045715 |
| MKR 15 100 ALU | 100 | 1,50 | 2 | 39,050 | 6045723 |
| MKR 15 125 ALU | 125 | 1,50 | 2 | 46,850 | 6045731 |
| MKR 15 150 ALU | 150 | 1,50 | 2 | 53,000 | 6045758 |
| MKR 15 200 ALU | 200 | 2,00 | 2 | 89,300 | 6045766 |
| MKR 15 250 ALU | 250 | 2,00 | 2 | 107,900 | 6045774 |
| MKR 15 300 ALU | 300 | 2,00 | 2 | 126,500 | 6045782 |

0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm |
|----------------|-------------|----------------|-----------------------|
| MKR 15 050 ALU | 2000 | 50 | 15 |
| MKR 15 075 ALU | 2000 | 75 | 15 |
| MKR 15 100 ALU | 2000 | 100 | 15 |
| MKR 15 125 ALU | 2000 | 125 | 15 |
| MKR 15 150 ALU | 2000 | 150 | 15 |
| MKR 15 200 ALU | 2000 | 200 | 15 |
| MKR 15 250 ALU | 2000 | 250 | 15 |
| MKR 15 300 ALU | 2000 | 300 | 15 |

Systemzubehör für Artikel



Alu Schraubverbinder 15

Seite 153

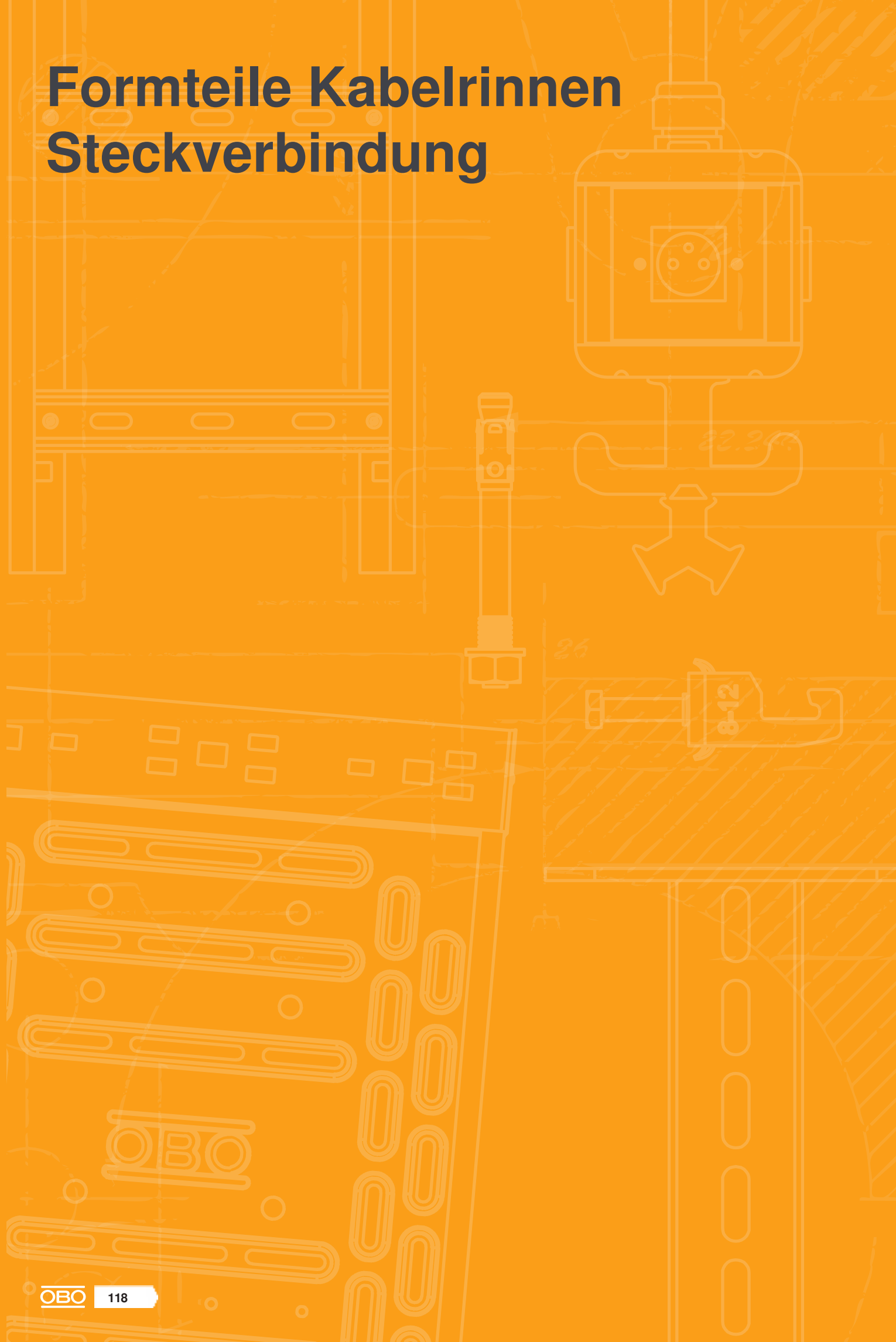


VA Spannbands SBR 8

Seite 382



Formteile Kabelrinnen Steckverbindung



Formteile Kabelrinnen Steckverbindung

45°-Bogen Steckverbindung



Seitenhöhe 35

FS

Seite 121



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 121



Seitenhöhe 60

A2

Seite 121



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 121

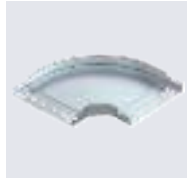


Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 122

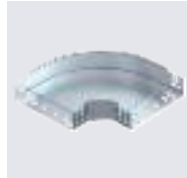
90°-Bogen Steckverbindung



Seitenhöhe 35

FS

Seite 122



Seitenhöhe 60

FS FT

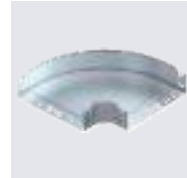
Seite 122



Seitenhöhe 60

A2

Seite 122



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 123



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 123



Seitenhöhe 110

A2

Seite 123

Bogen variabel Steckverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 124



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 124



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 124



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 124

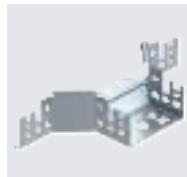
Anbau-Abzweigstück Steckverbindung



Seitenhöhe 35 mm

FS

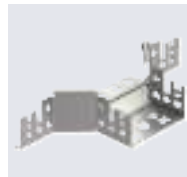
Seite 125



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 125



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 125



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

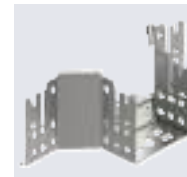
Seite 125



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 126

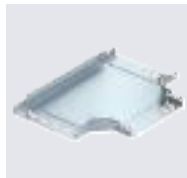


Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 126

T-Abzweigstück Steckverbindung



Seitenhöhe 35 mm

FS

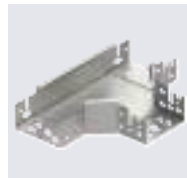
Seite 126



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 126



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 127



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 127



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 127



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 127

Formteile Kabelrinnen Steckverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 128



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 128



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

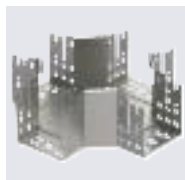
Seite 128



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 128



Seitenhöhe 110 mm

A2

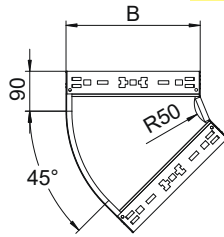
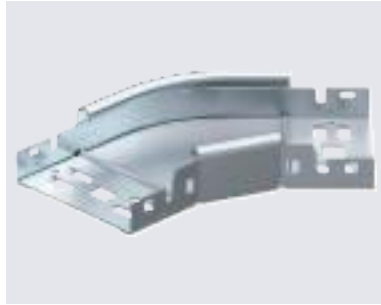
Seite 129



Bögen horizontal Steckverbindung

45°-Bogen Magic 35

St
FS



| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RBM 45 310 FS | 35 | 100 | 1 | 40,800 | 6041000 |
| RBM 45 320 FS | 35 | 200 | 1 | 74,500 | 6041002 |
| RBM 45 330 FS | 35 | 300 | 1 | 114,600 | 6041004 |

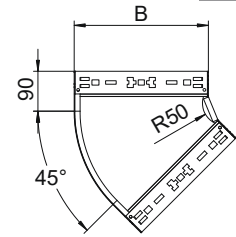
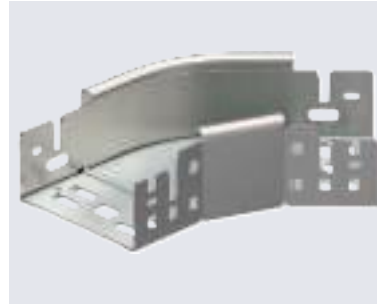
0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

Bögen horizontal Steckverbindung

45°-Bogen Magic 60

VA
2B



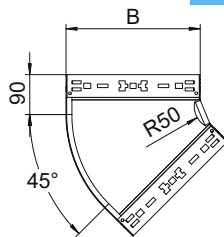
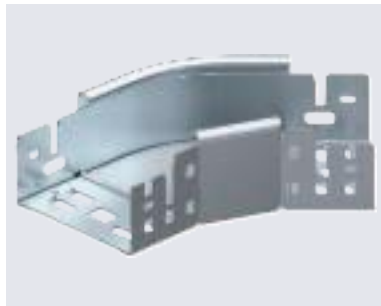
| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RBM 45 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 50,400 | 6041080 |
| RBM 45 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 85,500 | 6041084 |
| RBM 45 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 127,700 | 6041086 |
| RBM 45 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 174,000 | 6041088 |

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

45°-Bogen Magic 60

St
FS
FT



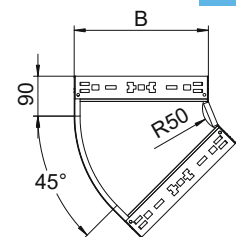
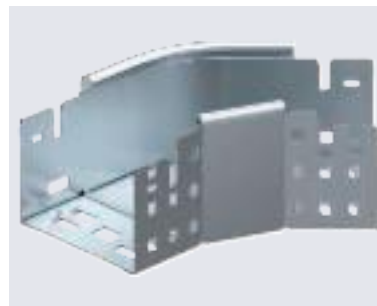
| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RBM 45 610 FS | 60 | 100 | 1 | 50,400 | 6041040 |
| RBM 45 615 FS | 60 | 150 | 1 | 67,300 | 6041042 |
| RBM 45 620 FS | 60 | 200 | 1 | 85,500 | 6041044 |
| RBM 45 630 FS | 60 | 300 | 1 | 127,700 | 6041046 |
| RBM 45 640 FS | 60 | 400 | 1 | 174,800 | 6041048 |
| RBM 45 650 FS | 60 | 500 | 1 | 232,700 | 6041050 |
| RBM 45 660 FS | 60 | 600 | 1 | 298,300 | 6041052 |
| RBM 45 610 FT | 60 | 100 | 1 | 54,000 | 6041060 |
| RBM 45 615 FT | 60 | 150 | 1 | 72,200 | 6041062 |
| RBM 45 620 FT | 60 | 200 | 1 | 92,400 | 6041064 |
| RBM 45 630 FT | 60 | 300 | 1 | 137,800 | 6041066 |
| RBM 45 640 FT | 60 | 400 | 1 | 189,100 | 6041068 |
| RBM 45 650 FT | 60 | 500 | 1 | 249,500 | 6041070 |
| RBM 45 660 FT | 60 | 600 | 1 | 319,900 | 6041072 |

0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

45°-Bogen Magic 85

St
FS
FT



| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RBM 45 810 FS | 85 | 100 | 1 | 60,600 | 6041410 |
| RBM 45 820 FS | 85 | 200 | 1 | 98,100 | 6041412 |
| RBM 45 830 FS | 85 | 300 | 1 | 142,300 | 6041414 |
| RBM 45 840 FS | 85 | 400 | 1 | 190,900 | 6041416 |
| RBM 45 850 FS | 85 | 500 | 1 | 250,700 | 6041418 |
| RBM 45 860 FS | 85 | 600 | 1 | 318,200 | 6041420 |
| RBM 45 810 FT | 85 | 100 | 1 | 65,000 | 6041430 |
| RBM 45 820 FT | 85 | 200 | 1 | 105,200 | 6041432 |
| RBM 45 830 FT | 85 | 300 | 1 | 152,600 | 6041434 |
| RBM 45 840 FT | 85 | 400 | 1 | 204,700 | 6041436 |
| RBM 45 850 FT | 85 | 500 | 1 | 268,800 | 6041438 |
| RBM 45 860 FT | 85 | 600 | 1 | 341,200 | 6041440 |

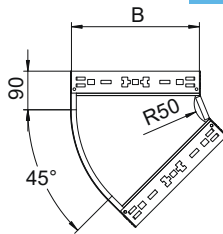
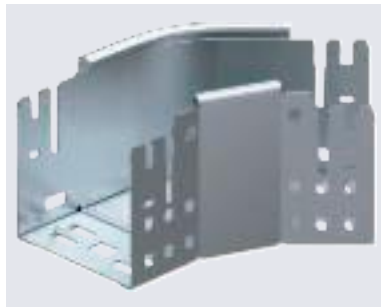
0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Bögen horizontal Steckverbindung

45°-Bogen Magic 110

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 45 110 FS | 110 | 100 | 1 | 70,500 | 6041750 |
| RBM 45 115 FS | 110 | 150 | 1 | 89,300 | 6041751 |
| RBM 45 120 FS | 110 | 200 | 1 | 109,900 | 6041752 |
| RBM 45 130 FS | 110 | 300 | 1 | 156,100 | 6041754 |
| RBM 45 140 FS | 110 | 400 | 1 | 206,500 | 6041756 |
| RBM 45 150 FS | 110 | 500 | 1 | 268,300 | 6041758 |
| RBM 45 160 FS | 110 | 600 | 1 | 337,700 | 6041760 |
| RBM 45 110 FT | 110 | 100 | 1 | 75,600 | 6041780 |
| RBM 45 115 FT | 110 | 150 | 1 | 95,800 | 6041781 |
| RBM 45 120 FT | 110 | 200 | 1 | 117,900 | 6041782 |
| RBM 45 130 FT | 110 | 300 | 1 | 167,400 | 6041784 |
| RBM 45 140 FT | 110 | 400 | 1 | 221,400 | 6041786 |
| RBM 45 150 FT | 110 | 500 | 1 | 287,700 | 6041788 |
| RBM 45 160 FT | 110 | 600 | 1 | 362,100 | 6041790 |

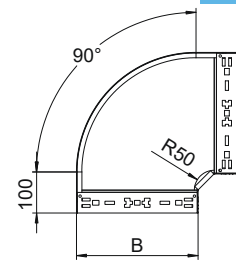
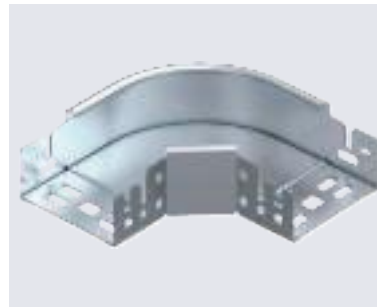
0420 €/St.

Bogen 45° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Bögen horizontal Steckverbindung

90°-Bogen Magic 60

St
FS
FT



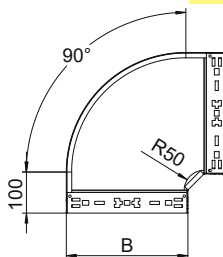
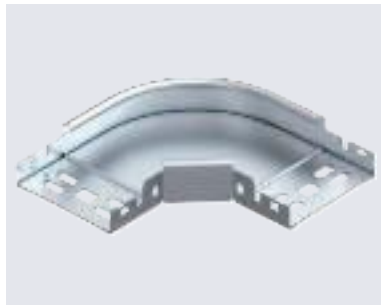
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 610 FS | 60 | 100 | 1 | 65,700 | 6041130 |
| RBM 90 615 FS | 60 | 150 | 1 | 91,900 | 6041132 |
| RBM 90 620 FS | 60 | 200 | 1 | 121,900 | 6041134 |
| RBM 90 630 FS | 60 | 300 | 1 | 192,200 | 6041136 |
| RBM 90 640 FS | 60 | 400 | 1 | 274,700 | 6041138 |
| RBM 90 650 FS | 60 | 500 | 1 | 376,300 | 6041140 |
| RBM 90 660 FS | 60 | 600 | 1 | 493,000 | 6041142 |
| RBM 90 610 FT | 60 | 100 | 1 | 70,700 | 6041150 |
| RBM 90 615 FT | 60 | 150 | 1 | 99,300 | 6041152 |
| RBM 90 620 FT | 60 | 200 | 1 | 279,400 | 6041154 |
| RBM 90 630 FT | 60 | 300 | 1 | 207,500 | 6041156 |
| RBM 90 640 FT | 60 | 400 | 1 | 296,300 | 6041158 |
| RBM 90 650 FT | 60 | 500 | 1 | 406,300 | 6041160 |
| RBM 90 660 FT | 60 | 600 | 1 | 532,300 | 6041162 |

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

90°-Bogen Magic 35

St
FS



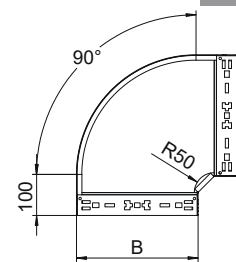
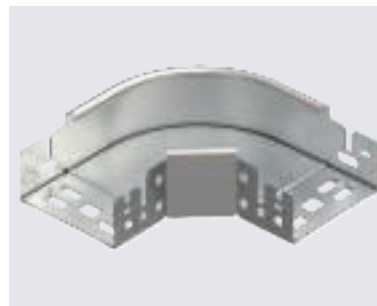
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 310 FS | 35 | 100 | 1 | 53,700 | 6041010 |
| RBM 90 320 FS | 35 | 200 | 1 | 106,200 | 6041012 |
| RBM 90 330 FS | 35 | 300 | 1 | 173,000 | 6041014 |

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

90°-Bogen Magic 60

VA
VA
2B



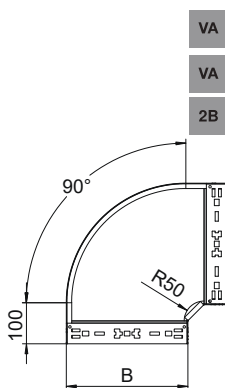
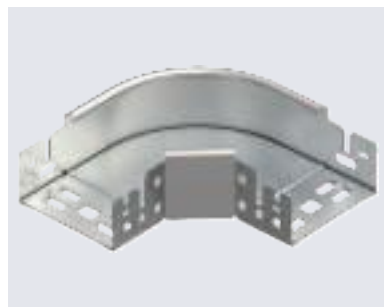
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 65,700 | 6041180 |
| RBM 90 615 A2 | 60 | 150 | 1 | 91,900 | 6041182 |
| RBM 90 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 121,900 | 6041184 |
| RBM 90 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 192,200 | 6041186 |
| RBM 90 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 274,700 | 6041188 |
| RBM 90 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 376,300 | 6041190 |
| RBM 90 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 493,000 | 6041192 |
| RBM 90 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 65,700 | 6041200 |
| RBM 90 615 A4 | 60 | 150 | 1 | 91,900 | 6041202 |
| RBM 90 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 121,900 | 6041204 |
| RBM 90 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 192,200 | 6041206 |
| RBM 90 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 274,700 | 6041208 |
| RBM 90 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 376,300 | 6041210 |

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Bögen horizontal Steckverbindung

90°-Bogen Magic 60

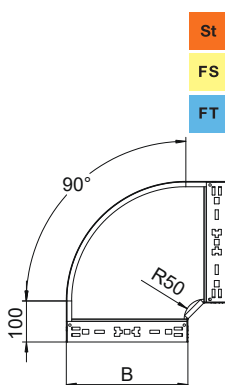
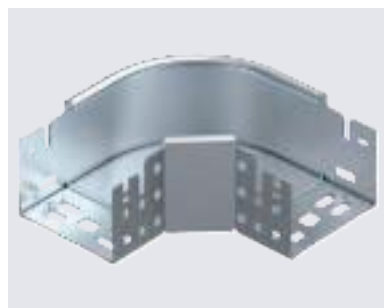


| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 493,000 | 6041212 |

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

90°-Bogen Magic 85



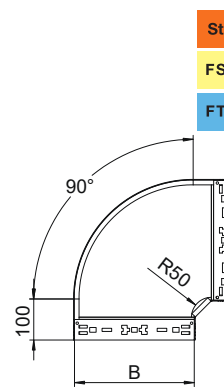
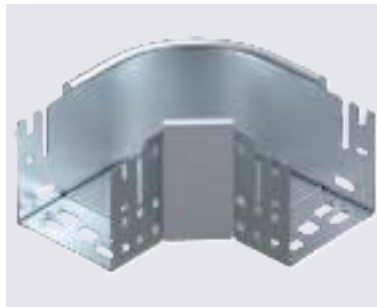
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 810 FS | 85 | 100 | 1 | 78,500 | 6041490 |
| RBM 90 820 FS | 85 | 200 | 1 | 138,200 | 6041492 |
| RBM 90 830 FS | 85 | 300 | 1 | 213,300 | 6041494 |
| RBM 90 840 FS | 85 | 400 | 1 | 299,700 | 6041496 |
| RBM 90 850 FS | 85 | 500 | 1 | 405,300 | 6041498 |
| RBM 90 860 FS | 85 | 600 | 1 | 526,400 | 6041500 |
| RBM 90 810 FT | 85 | 100 | 1 | 84,200 | 6041510 |
| RBM 90 820 FT | 85 | 200 | 1 | 148,700 | 6041512 |
| RBM 90 830 FT | 85 | 300 | 1 | 228,700 | 6041514 |
| RBM 90 840 FT | 85 | 400 | 1 | 321,400 | 6041516 |
| RBM 90 850 FT | 85 | 500 | 1 | 434,600 | 6041518 |
| RBM 90 860 FT | 85 | 600 | 1 | 564,500 | 6041520 |

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Bögen horizontal Steckverbindung

90°-Bogen Magic 110

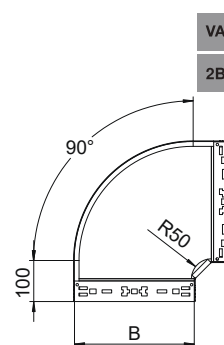
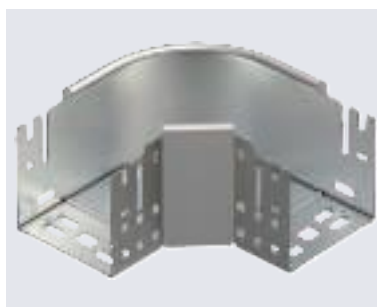


| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 110 FS | 110 | 100 | 1 | 90,900 | 6041840 |
| RBM 90 115 FS | 110 | 150 | 1 | 121,000 | 6041841 |
| RBM 90 120 FS | 110 | 200 | 1 | 154,900 | 6041842 |
| RBM 90 130 FS | 110 | 300 | 1 | 233,400 | 6041844 |
| RBM 90 140 FS | 110 | 400 | 1 | 323,600 | 6041846 |
| RBM 90 150 FS | 110 | 500 | 1 | 433,100 | 6041848 |
| RBM 90 160 FS | 110 | 600 | 1 | 558,000 | 6041850 |
| RBM 90 110 FT | 110 | 100 | 1 | 97,500 | 6041860 |
| RBM 90 120 FT | 110 | 200 | 1 | 166,100 | 6041862 |
| RBM 90 130 FT | 110 | 300 | 1 | 250,300 | 6041864 |
| RBM 90 140 FT | 110 | 400 | 1 | 347,000 | 6041866 |
| RBM 90 150 FT | 110 | 500 | 1 | 464,400 | 6041868 |
| RBM 90 160 FT | 110 | 600 | 1 | 598,400 | 6041870 |

0420 €/St.

Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

90°-Bogen Magic 110



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBM 90 110 A2 | 110 | 100 | 1 | 90,900 | 6041880 |
| RBM 90 120 A2 | 110 | 200 | 1 | 154,900 | 6041882 |
| RBM 90 130 A2 | 110 | 300 | 1 | 233,400 | 6041884 |
| RBM 90 140 A2 | 110 | 400 | 1 | 323,600 | 6041886 |
| RBM 90 150 A2 | 110 | 500 | 1 | 433,100 | 6041888 |
| RBM 90 160 A2 | 110 | 600 | 1 | 558,000 | 6041890 |

0420 €/St.

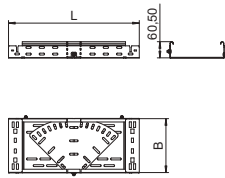
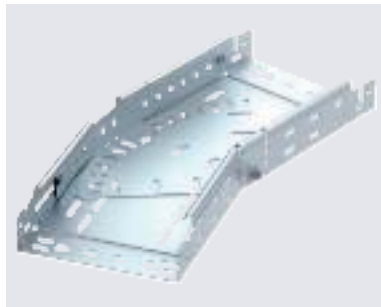
Bogen 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Bögen horizontal Steckverbindung

Bögen horizontal Steckverbindung

Bogen variabel Magic 60

St
FS
FT



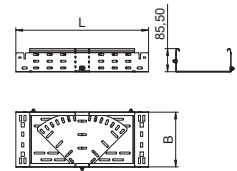
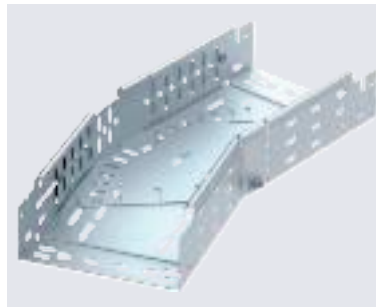
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBMV 610 FS | 60 | 100 | 340 | 1 | 76,400 | 6040480 |
| RBMV 615 FS | 60 | 150 | 420 | 1 | 117,100 | 6040482 |
| RBMV 620 FS | 60 | 200 | 490 | 1 | 163,600 | 6040484 |
| RBMV 630 FS | 60 | 300 | 640 | 1 | 291,700 | 6040486 |
| RBMV 640 FS | 60 | 400 | 820 | 1 | 578,000 | 6040488 |
| RBMV 650 FS | 60 | 500 | 960 | 1 | 986,000 | 6040490 |
| RBMV 660 FS | 60 | 600 | 1120 | 1 | 1.347,200 | 6040492 |
| RBMV 610 FT | 60 | 100 | 340 | 1 | 83,700 | 6040500 |
| RBMV 615 FT | 60 | 150 | 420 | 1 | 128,900 | 6040502 |
| RBMV 620 FT | 60 | 200 | 490 | 1 | 179,500 | 6040504 |
| RBMV 630 FT | 60 | 300 | 640 | 1 | 386,300 | 6040506 |
| RBMV 640 FT | 60 | 400 | 820 | 1 | 635,200 | 6040508 |
| RBMV 650 FT | 60 | 500 | 960 | 1 | 1.083,700 | 6040510 |
| RBMV 660 FT | 60 | 600 | 1120 | 1 | 1.480,900 | 6040512 |

0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Bogen variabel Magic 85

St
FS
FT



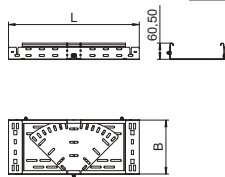
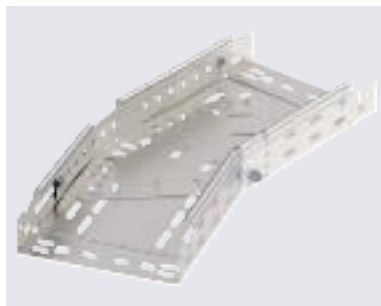
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß L mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBMV 810 FS | 85 | 340 | 100 | 1 | 88,500 | 6040580 |
| RBMV 820 FS | 85 | 490 | 200 | 1 | 185,400 | 6040584 |
| RBMV 830 FS | 85 | 640 | 300 | 1 | 324,700 | 6040586 |
| RBMV 840 FS | 85 | 820 | 400 | 1 | 505,500 | 6040588 |
| RBMV 850 FS | 85 | 960 | 500 | 1 | 1.059,200 | 6040590 |
| RBMV 860 FS | 85 | 1120 | 600 | 1 | 1.433,700 | 6040592 |
| RBMV 810 FT | 85 | 340 | 100 | 1 | 100,000 | 6040600 |
| RBMV 820 FT | 85 | 490 | 200 | 1 | 202,200 | 6040604 |
| RBMV 830 FT | 85 | 640 | 300 | 1 | 430,300 | 6040606 |
| RBMV 840 FT | 85 | 820 | 400 | 1 | 676,200 | 6040608 |
| RBMV 850 FT | 85 | 960 | 500 | 1 | 1.167,800 | 6040610 |
| RBMV 860 FT | 85 | 1120 | 600 | 1 | 1.520,100 | 6040612 |

0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Bogen variabel Magic 60

VA
VA
2B



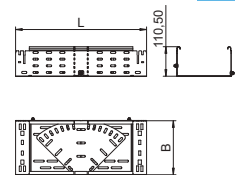
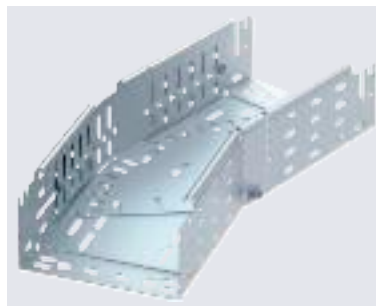
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBMV 610 A2 | 60 | 100 | 340 | 1 | 76,400 | 6040520 |
| RBMV 620 A2 | 60 | 200 | 490 | 1 | 163,600 | 6040524 |
| RBMV 630 A2 | 60 | 300 | 640 | 1 | 386,300 | 6040526 |
| RBMV 640 A2 | 60 | 400 | 820 | 1 | 578,000 | 6040528 |
| RBMV 650 A2 | 60 | 500 | 960 | 1 | 986,000 | 6040530 |
| RBMV 660 A2 | 60 | 600 | 1120 | 1 | 1.347,200 | 6040532 |
| RBMV 610 A4 | 60 | 100 | 340 | 1 | 76,100 | 6040540 |
| RBMV 615 A4 | 60 | 150 | 420 | 1 | 117,100 | 6040542 |
| RBMV 620 A4 | 60 | 200 | 490 | 1 | 163,200 | 6040544 |
| RBMV 630 A4 | 60 | 300 | 640 | 1 | 360,200 | 6040546 |
| RBMV 640 A4 | 60 | 400 | 820 | 1 | 577,600 | 6040548 |
| RBMV 650 A4 | 60 | 500 | 960 | 1 | 986,500 | 6040550 |
| RBMV 660 A4 | 60 | 600 | 1120 | 1 | 1.346,800 | 6040552 |

0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Bogen variabel Magic 110

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß L mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBMV 110 FS | 110 | 340 | 100 | 1 | 103,900 | 6040680 |
| RBMV 115 FS | 110 | 420 | 150 | 1 | 152,200 | 6040682 |
| RBMV 120 FS | 110 | 490 | 200 | 1 | 209,200 | 6040684 |
| RBMV 130 FS | 110 | 640 | 300 | 1 | 357,800 | 6040686 |
| RBMV 140 FS | 110 | 820 | 400 | 1 | 548,400 | 6040688 |
| RBMV 150 FS | 110 | 960 | 500 | 1 | 1.134,000 | 6040690 |
| RBMV 160 FS | 110 | 1120 | 600 | 1 | 1.522,400 | 6040692 |
| RBMV 110 FT | 110 | 340 | 100 | 1 | 117,600 | 6040700 |
| RBMV 115 FT | 110 | 420 | 150 | 1 | 170,500 | 6040702 |
| RBMV 120 FT | 110 | 490 | 200 | 1 | 228,100 | 6040704 |
| RBMV 130 FT | 110 | 640 | 300 | 1 | 474,400 | 6040706 |
| RBMV 140 FT | 110 | 820 | 400 | 1 | 733,500 | 6040708 |
| RBMV 150 FT | 110 | 960 | 500 | 1 | 1.202,400 | 6040710 |
| RBMV 160 FT | 110 | 1120 | 600 | 1 | 1.614,200 | 6040712 |

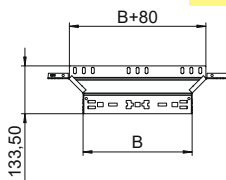
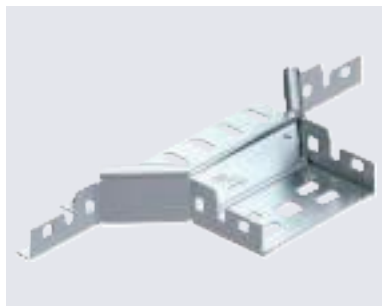
0420 €/St.

Bogen variabel 0° - 90° mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstücke Steckverbindung

Anbau-Abzweigstück Magic 35

St
FS



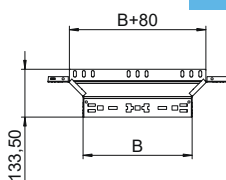
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAAM 310 FS | 35 | 100 | 1 | 30,700 | 6041020 |
| RAAM 320 FS | 35 | 200 | 1 | 43,400 | 6041022 |
| RAAM 330 FS | 35 | 300 | 1 | 56,300 | 6041024 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

Anbau-Abzweigstück 60

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAAM 610 FS | 60 | 100 | 1 | 37,700 | 6041230 |
| RAAM 615 FS | 60 | 150 | 1 | 44,300 | 6041232 |
| RAAM 620 FS | 60 | 200 | 1 | 50,100 | 6041234 |
| RAAM 630 FS | 60 | 300 | 1 | 62,900 | 6041236 |
| RAAM 640 FS | 60 | 400 | 1 | 75,700 | 6041238 |
| RAAM 650 FS | 60 | 500 | 1 | 89,300 | 6041240 |
| RAAM 660 FS | 60 | 600 | 1 | 102,700 | 6041242 |
| RAAM 610 FT | 60 | 100 | 1 | 40,800 | 6041250 |
| RAAM 615 FT | 60 | 150 | 1 | 47,500 | 6041252 |
| RAAM 620 FT | 60 | 200 | 1 | 54,200 | 6041254 |
| RAAM 630 FT | 60 | 300 | 1 | 68,000 | 6041257 |
| RAAM 640 FT | 60 | 400 | 1 | 81,800 | 6041259 |
| RAAM 650 FT | 60 | 500 | 1 | 105,400 | 6041261 |
| RAAM 660 FT | 60 | 600 | 1 | 110,100 | 6041263 |

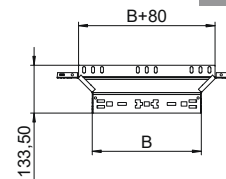
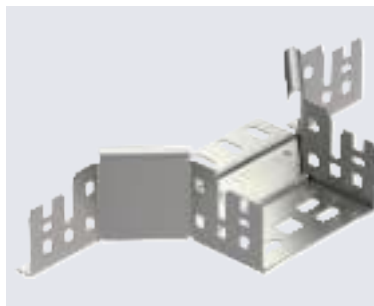
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Anbau-Abzweigstücke Steckverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

VA
VA
2B



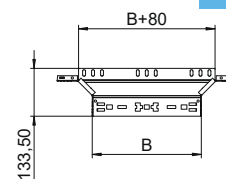
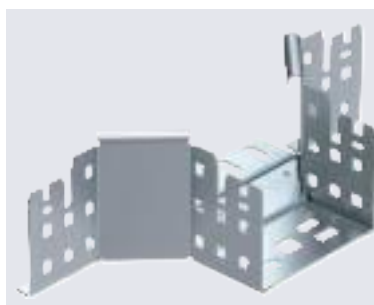
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAAM 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 37,700 | 6041270 |
| RAAM 615 A2 | 60 | 150 | 1 | 44,300 | 6041271 |
| RAAM 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 50,100 | 6041275 |
| RAAM 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 62,900 | 6041277 |
| RAAM 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 75,700 | 6041279 |
| RAAM 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 89,300 | 6041282 |
| RAAM 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 102,700 | 6041284 |
| RAAM 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 37,700 | 6041290 |
| RAAM 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 50,100 | 6041294 |
| RAAM 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 62,900 | 6041296 |
| RAAM 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 75,700 | 6041298 |
| RAAM 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 89,300 | 6041300 |
| RAAM 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 102,700 | 6041303 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Anbau-Abzweigstück Magic 85

St
FS
FT



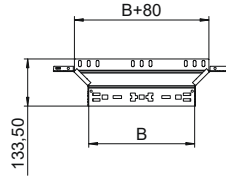
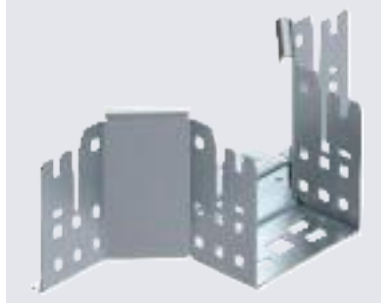
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAAM 810 FS | 85 | 100 | 1 | 45,700 | 6041570 |
| RAAM 820 FS | 85 | 200 | 1 | 58,400 | 6041572 |
| RAAM 830 FS | 85 | 300 | 1 | 71,300 | 6041574 |
| RAAM 840 FS | 85 | 400 | 1 | 84,300 | 6041576 |
| RAAM 850 FS | 85 | 500 | 1 | 97,100 | 6041578 |
| RAAM 860 FS | 85 | 600 | 1 | 110,500 | 6041580 |
| RAAM 810 FT | 85 | 100 | 1 | 49,000 | 6041590 |
| RAAM 820 FT | 85 | 200 | 1 | 62,600 | 6041592 |
| RAAM 830 FT | 85 | 300 | 1 | 76,500 | 6041594 |
| RAAM 840 FT | 85 | 400 | 1 | 90,400 | 6041596 |
| RAAM 850 FT | 85 | 500 | 1 | 104,100 | 6041598 |
| RAAM 860 FT | 85 | 600 | 1 | 118,500 | 6041600 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Anbau-Abzweigstücke Steckverbindung

Anbau-Abzweigstück Magic 110



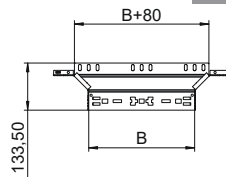
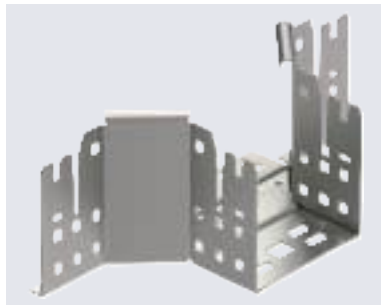
St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAAM 110 FS | 110 | 100 | 1 | 53,700 | 6041920 |
| RAAM 115 FS | 110 | 150 | 1 | 60,000 | 6041921 |
| RAAM 120 FS | 110 | 200 | 1 | 66,300 | 6041922 |
| RAAM 130 FS | 110 | 300 | 1 | 79,200 | 6041924 |
| RAAM 140 FS | 110 | 400 | 1 | 92,200 | 6041926 |
| RAAM 150 FS | 110 | 500 | 1 | 105,100 | 6041928 |
| RAAM 160 FS | 110 | 600 | 1 | 118,400 | 6041930 |
| RAAM 110 FT | 110 | 100 | 1 | 57,600 | 6041940 |
| RAAM 115 FT | 110 | 150 | 1 | 64,300 | 6041941 |
| RAAM 120 FT | 110 | 200 | 1 | 71,100 | 6041942 |
| RAAM 130 FT | 110 | 300 | 1 | 84,900 | 6041944 |
| RAAM 140 FT | 110 | 400 | 1 | 98,900 | 6041946 |
| RAAM 150 FT | 110 | 500 | 1 | 112,700 | 6041948 |
| RAAM 160 FT | 110 | 600 | 1 | 127,000 | 6041950 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstück Magic 110



VA
2B

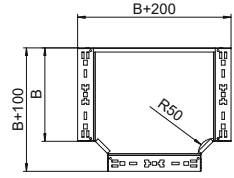
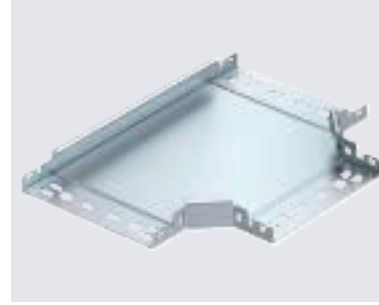
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAAM 110 A2 | 110 | 100 | 1 | 53,700 | 6041960 |
| RAAM 120 A2 | 110 | 200 | 1 | 66,300 | 6041962 |
| RAAM 130 A2 | 110 | 300 | 1 | 79,200 | 6041964 |
| RAAM 140 A2 | 110 | 400 | 1 | 92,200 | 6041966 |
| RAAM 150 A2 | 110 | 500 | 1 | 105,100 | 6041968 |
| RAAM 160 A2 | 110 | 600 | 1 | 118,400 | 6041970 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stücke Steckverbindung

T-Abzweigstück Magic 35



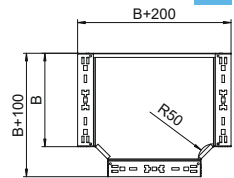
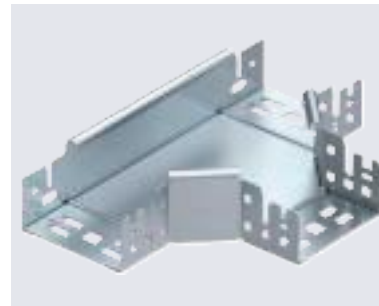
St
FS

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RTM 310 FS | 35 | 100 | 1 | 69,400 | 6041030 |
| RTM 320 FS | 35 | 200 | 1 | 134,000 | 6041032 |
| RTM 330 FS | 35 | 300 | 1 | 216,600 | 6041034 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

T-Abzweigstück Magic 60



St
FS
FT

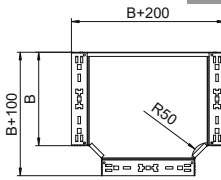
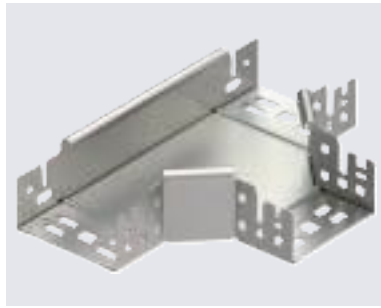
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RTM 610 FS | 60 | 100 | 1 | 83,600 | 6041320 |
| RTM 615 FS | 60 | 150 | 1 | 114,700 | 6041322 |
| RTM 620 FS | 60 | 200 | 1 | 150,600 | 6041324 |
| RTM 630 FS | 60 | 300 | 1 | 234,500 | 6041326 |
| RTM 640 FS | 60 | 400 | 1 | 335,600 | 6041328 |
| RTM 650 FS | 60 | 500 | 1 | 458,500 | 6041330 |
| RTM 660 FS | 60 | 600 | 1 | 605,000 | 6041332 |
| RTM 610 FT | 60 | 100 | 1 | 89,600 | 6041340 |
| RTM 615 FT | 60 | 150 | 1 | 123,000 | 6041342 |
| RTM 620 FT | 60 | 200 | 1 | 161,500 | 6041344 |
| RTM 630 FT | 60 | 300 | 1 | 253,300 | 6041348 |
| RTM 640 FT | 60 | 400 | 1 | 359,900 | 6041350 |
| RTM 650 FT | 60 | 500 | 1 | 495,100 | 6041352 |
| RTM 660 FT | 60 | 600 | 1 | 648,800 | 6041354 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Stücke Steckverbindung

T-Abzweigstück Magic 60



- VA
- VA
- 2B

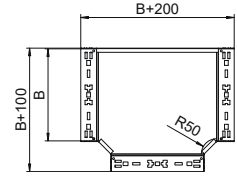
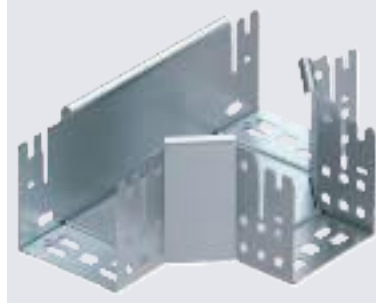
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RTM 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 83,600 | 6041360 |
| RTM 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 150,600 | 6041365 |
| RTM 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 234,500 | 6041367 |
| RTM 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 335,600 | 6041369 |
| RTM 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 458,500 | 6041371 |
| RTM 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 605,000 | 6041373 |
| RTM 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 83,600 | 6041380 |
| RTM 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 150,600 | 6041384 |
| RTM 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 234,500 | 6041386 |
| RTM 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 335,600 | 6041388 |
| RTM 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 458,500 | 6041390 |
| RTM 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 605,000 | 6041392 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Stücke Steckverbindung

T-Abzweigstück Magic 110



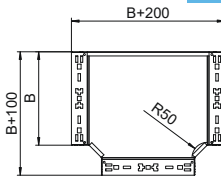
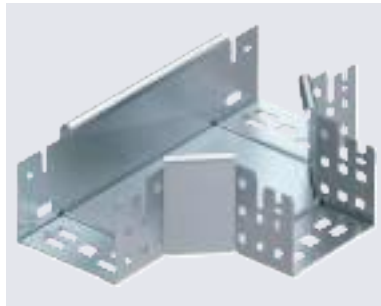
- St
- FS
- FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RTM 110 FS | 110 | 100 | 1 | 113,600 | 6042010 |
| RTM 115 FS | 110 | 150 | 1 | 147,200 | 6042011 |
| RTM 120 FS | 110 | 200 | 1 | 185,500 | 6042012 |
| RTM 130 FS | 110 | 300 | 1 | 275,600 | 6042014 |
| RTM 140 FS | 110 | 400 | 1 | 380,300 | 6042018 |
| RTM 150 FS | 110 | 500 | 1 | 510,100 | 6042020 |
| RTM 160 FS | 110 | 600 | 1 | 659,500 | 6042022 |
| RTM 110 FT | 110 | 100 | 1 | 121,800 | 6042030 |
| RTM 115 FT | 110 | 150 | 1 | 157,900 | 6042032 |
| RTM 120 FT | 110 | 200 | 1 | 198,900 | 6042034 |
| RTM 130 FT | 110 | 300 | 1 | 295,500 | 6042036 |
| RTM 140 FT | 110 | 400 | 1 | 407,800 | 6042038 |
| RTM 150 FT | 110 | 500 | 1 | 547,000 | 6042040 |
| RTM 160 FT | 110 | 600 | 1 | 707,200 | 6042042 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Abzweigstück Magic 85



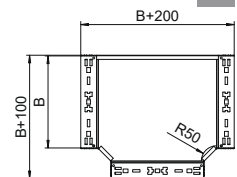
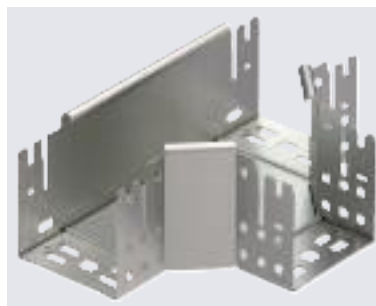
- St
- FS
- FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RTM 810 FS | 85 | 100 | 1 | 98,700 | 6041660 |
| RTM 820 FS | 85 | 200 | 1 | 168,200 | 6041662 |
| RTM 830 FS | 85 | 300 | 1 | 255,800 | 6041664 |
| RTM 840 FS | 85 | 400 | 1 | 358,100 | 6041666 |
| RTM 850 FS | 85 | 500 | 1 | 485,400 | 6041668 |
| RTM 860 FS | 85 | 600 | 1 | 632,400 | 6041670 |
| RTM 810 FT | 85 | 100 | 1 | 105,800 | 6041680 |
| RTM 820 FT | 85 | 200 | 1 | 180,400 | 6041682 |
| RTM 830 FT | 85 | 300 | 1 | 274,300 | 6041684 |
| RTM 840 FT | 85 | 400 | 1 | 384,000 | 6041686 |
| RTM 850 FT | 85 | 500 | 1 | 520,500 | 6041688 |
| RTM 860 FT | 85 | 600 | 1 | 678,200 | 6041690 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

T-Abzweigstück Magic 110



- VA
- 2B

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RTM 110 A2 | 110 | 100 | 1 | 113,600 | 6042050 |
| RTM 120 A2 | 110 | 200 | 1 | 185,500 | 6042052 |
| RTM 130 A2 | 110 | 300 | 1 | 275,600 | 6042054 |
| RTM 140 A2 | 110 | 400 | 1 | 380,300 | 6042056 |
| RTM 150 A2 | 110 | 500 | 1 | 510,100 | 6042060 |
| RTM 160 A2 | 110 | 600 | 1 | 659,500 | 6042062 |

0420 €/St.

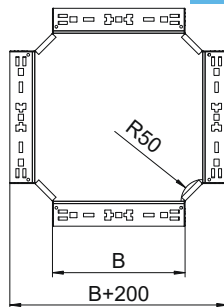
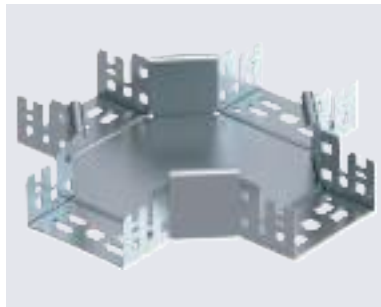
T-Abzweigstück mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Kreuzungen Steckverbindung

Kreuzungen Steckverbindung

Kreuzung Magic 60

St
FS
FT



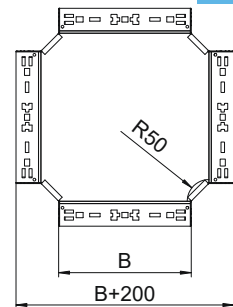
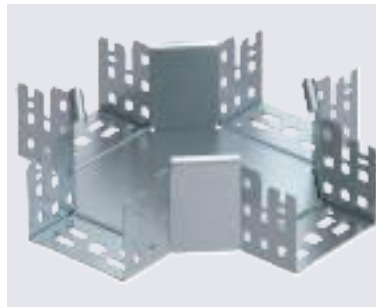
| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RKM 610 FS | 60 | 100 | 1 | 92,500 | 7027001 |
| RKM 615 FS | 60 | 150 | 1 | 123,800 | 7027003 |
| RKM 620 FS | 60 | 200 | 1 | 159,800 | 7027005 |
| RKM 630 FS | 60 | 300 | 1 | 244,600 | 7027007 |
| RKM 640 FS | 60 | 400 | 1 | 343,400 | 7027009 |
| RKM 650 FS | 60 | 500 | 1 | 468,300 | 7027011 |
| RKM 660 FS | 60 | 600 | 1 | 610,100 | 7027013 |
| RKM 610 FT | 60 | 100 | 1 | 100,000 | 7027021 |
| RKM 620 FT | 60 | 200 | 1 | 172,700 | 7027025 |
| RKM 630 FT | 60 | 300 | 1 | 264,300 | 7027027 |
| RKM 640 FT | 60 | 400 | 1 | 368,200 | 7027029 |
| RKM 650 FT | 60 | 500 | 1 | 502,200 | 7027031 |
| RKM 660 FT | 60 | 600 | 1 | 658,800 | 7027033 |

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Kreuzung Magic 85

St
FS
FT



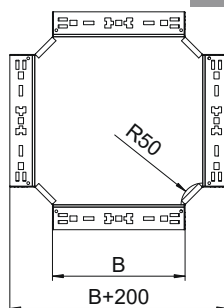
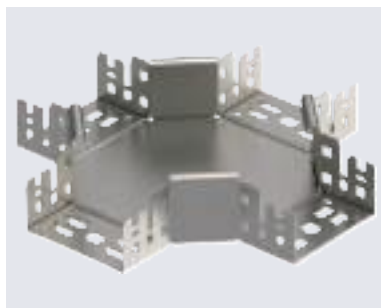
| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RKM 810 FS | 85 | 100 | 1 | 108,700 | 7027081 |
| RKM 820 FS | 85 | 200 | 1 | 176,300 | 7027085 |
| RKM 830 FS | 85 | 300 | 1 | 261,600 | 7027087 |
| RKM 840 FS | 85 | 400 | 1 | 358,900 | 7027089 |
| RKM 850 FS | 85 | 500 | 1 | 483,800 | 7027091 |
| RKM 860 FS | 85 | 600 | 1 | 628,400 | 7027093 |
| RKM 810 FT | 85 | 100 | 1 | 116,600 | 7027101 |
| RKM 820 FT | 85 | 200 | 1 | 189,100 | 7027105 |
| RKM 830 FT | 85 | 300 | 1 | 280,500 | 7027107 |
| RKM 840 FT | 85 | 400 | 1 | 384,900 | 7027109 |
| RKM 850 FT | 85 | 500 | 1 | 518,900 | 7027111 |
| RKM 860 FT | 85 | 600 | 1 | 673,900 | 7027113 |

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Kreuzung Magic 60

VA
2B



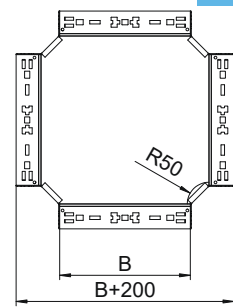
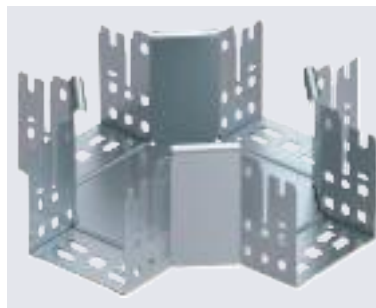
| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RKM 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 92,500 | 7027061 |
| RKM 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 159,800 | 7027065 |
| RKM 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 244,600 | 7027067 |
| RKM 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 343,400 | 7027069 |
| RKM 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 466,000 | 7027071 |
| RKM 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 610,100 | 7027073 |

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Kreuzung Magic 110

St
FS
FT



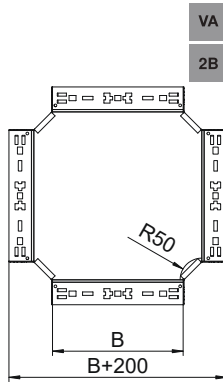
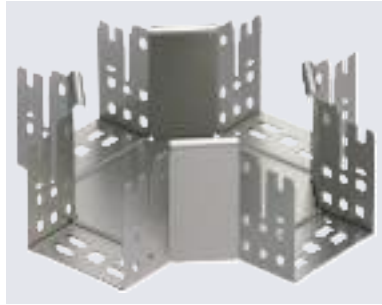
| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RKM 110 FS | 110 | 100 | 1 | 124,700 | 7027161 |
| RKM 115 FS | 110 | 150 | 1 | 156,100 | 7027163 |
| RKM 120 FS | 110 | 200 | 1 | 192,300 | 7027165 |
| RKM 130 FS | 110 | 300 | 1 | 277,600 | 7027167 |
| RKM 140 FS | 110 | 400 | 1 | 374,800 | 7027169 |
| RKM 150 FS | 110 | 500 | 1 | 499,800 | 7027171 |
| RKM 160 FS | 110 | 600 | 1 | 644,300 | 7027173 |
| RKM 110 FT | 110 | 100 | 1 | 133,700 | 7027181 |
| RKM 115 FT | 110 | 150 | 1 | 167,400 | 7027183 |
| RKM 120 FT | 110 | 200 | 1 | 206,200 | 7027185 |
| RKM 130 FT | 110 | 300 | 1 | 297,700 | 7027187 |
| RKM 140 FT | 110 | 400 | 1 | 401,900 | 7027189 |
| RKM 150 FT | 110 | 500 | 1 | 536,000 | 7027191 |
| RKM 160 FT | 110 | 600 | 1 | 690,900 | 7027193 |

0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Kreuzungen Steckverbindung

Kreuzung Magic 110



| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RKM 110 A2 | 110 | 100 | 1 | 124,700 | 7027201 |
| RKM 120 A2 | 110 | 200 | 1 | 192,300 | 7027205 |
| RKM 130 A2 | 110 | 300 | 1 | 277,600 | 7027207 |
| RKM 140 A2 | 110 | 400 | 1 | 374,800 | 7027209 |
| RKM 150 A2 | 110 | 500 | 1 | 499,800 | 7027211 |
| RKM 160 A2 | 110 | 600 | 1 | 644,300 | 7027213 |

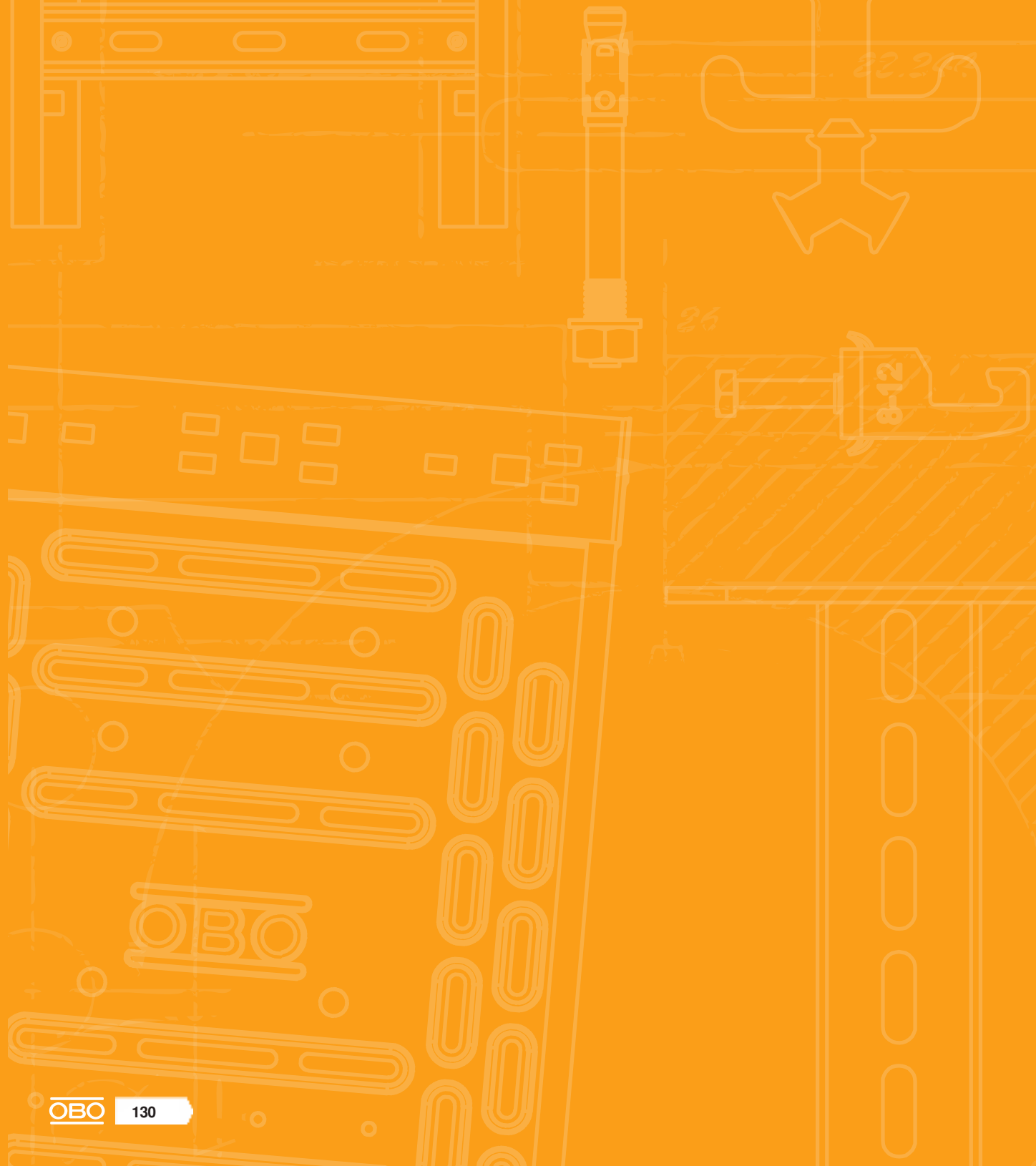
0420 €/St.

Kreuzung mit Schnellverbindungs-System. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

45° Bogen-Schraubverbindung



Seitenhöhe 60

FS FT

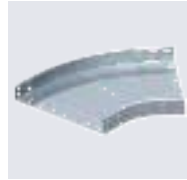
Seite 134



Seitenhöhe 60

A2

Seite 134



Seitenhöhe 60

FT FT SO

Seite 134



Seitenhöhe 60

A2

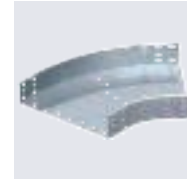
Seite 134



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 135



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 135



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 135



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 135

90°-Bogen Schraubverbindung



Seitenhöhe 35

FS FT

Seite 136



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 136



Seitenhöhe 60

A2

Seite 137



Seitenhöhe 60

FS FT

Seite 137



Seitenhöhe 60

A2

Seite 137



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 137



Seitenhöhe 85

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 110

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 138



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 139

90°-Bogen Marinenorm



Seitenhöhe 15

FS

Seite 139



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück Schraubverbindung



Seitenhöhe 35 mm

FS FT

Seite 140



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 140



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 140



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 141



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 141



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 141



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 141



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 142



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 142



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 142



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 142

T-Abzweigstück Schraubverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 143



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 143



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 143



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 143

Eckanbaustück Schraubverbindung



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

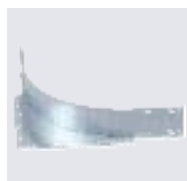
Seite 144



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 144



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 144



Seitenhöhe 160 mm

A2

Seite 144

Vertikalbögen



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 145



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 145



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 145



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 145



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 146



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 146



Formteile Kabelrinnen Schraubverbindung

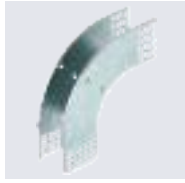
Vertikalbögen



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 146



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 147

Gelenkbogen, vertikal



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 147

Gelenkbogen-Element, vertikal Schraubverbindung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 147



Seitenhöhe 85 mm

FS FT

Seite 148



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

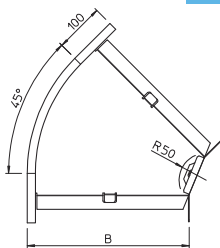
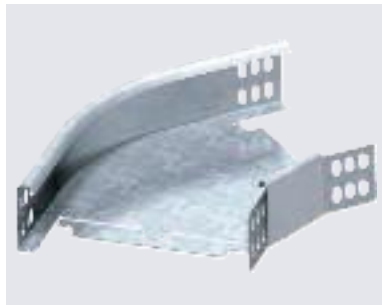
Seite 148



Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 60

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 610 FS | 60 | 100 | 1 | 57,600 | 6043763 |
| RB 45 615 FS | 60 | 150 | 1 | 66,800 | 6043755 |
| RB 45 620 FS | 60 | 200 | 1 | 80,800 | 6043771 |
| RB 45 630 FS | 60 | 300 | 1 | 112,900 | 6043798 |
| RB 45 610 FT | 60 | 100 | 1 | 62,000 | 7066112 |
| RB 45 615 FT | 60 | 150 | 1 | 72,200 | 7066158 |
| RB 45 620 FT | 60 | 200 | 1 | 87,400 | 7066228 |
| RB 45 630 FT | 60 | 300 | 1 | 122,700 | 7066317 |

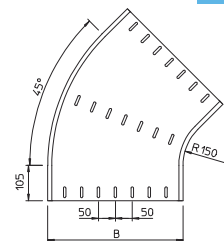
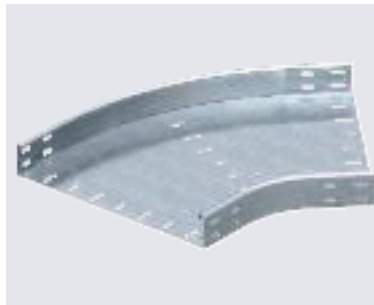
0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 60 ist für 90°-Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 60

St
FS
FT



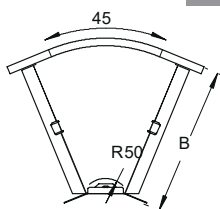
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 640 FS | 60 | 400 | 1 | 301,000 | 7000383 |
| RB 45 650 FS | 60 | 500 | 1 | 385,900 | 7000405 |
| RB 45 660 FS | 60 | 600 | 1 | 480,400 | 7000421 |
| RB 45 640 FT | 60 | 400 | 1 | 301,000 | 7066406 |
| RB 45 650 FT | 60 | 500 | 1 | 412,800 | 7066503 |
| RB 45 660 FT | 60 | 600 | 1 | 515,600 | 7066600 |

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

45°-Bogen 60

VA
VA
2B



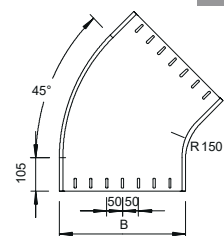
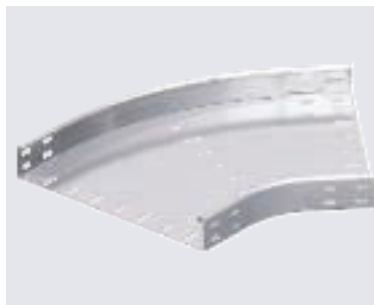
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 57,700 | 7133107 |
| RB 45 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 80,900 | 7133120 |
| RB 45 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 113,100 | 7133142 |
| RB 45 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 57,700 | 7133261 |
| RB 45 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 80,900 | 7133263 |
| RB 45 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 113,100 | 7133265 |

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 60 ist für 90° Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

45°-Bogen 60

VA
VA
2B



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 300,700 | 7133235 |
| RB 45 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 385,900 | 7133243 |
| RB 45 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 480,400 | 7133251 |
| RB 45 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 300,700 | 7133271 |
| RB 45 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 385,900 | 7133273 |
| RB 45 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 480,400 | 7133275 |

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal und ungelocht, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Formteil ungelocht in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

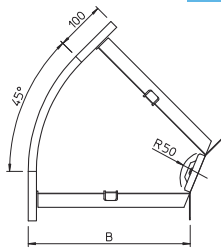
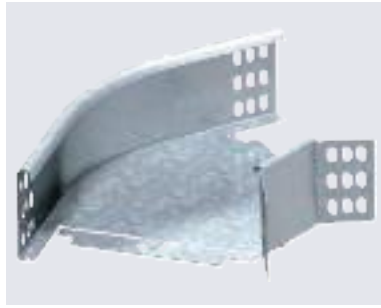


Bögen horizontal Schraubverbindung

Bögen horizontal Schraubverbindung

45°-Bogen 85

St
FS
FT



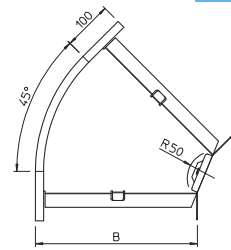
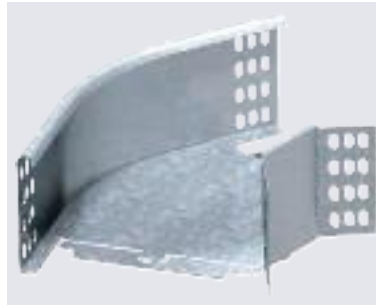
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 810 FS | 85 | 100 | 1 | 60,000 | 7000472 |
| RB 45 820 FS | 85 | 200 | 1 | 85,000 | 7000499 |
| RB 45 830 FS | 85 | 300 | 1 | 120,000 | 7000510 |
| RB 45 810 FT | 85 | 100 | 1 | 65,000 | 7067119 |
| RB 45 820 FT | 85 | 200 | 1 | 90,000 | 7067216 |
| RB 45 830 FT | 85 | 300 | 1 | 130,000 | 7067313 |

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 85 ist für 90°-Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

45°-Bogen 110

St
FS
FT



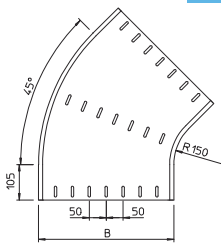
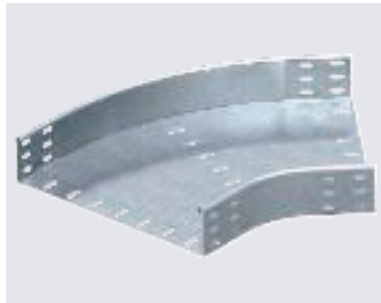
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 110 FS | 110 | 100 | 1 | 70,000 | 7000634 |
| RB 45 120 FS | 110 | 200 | 1 | 100,000 | 7000650 |
| RB 45 130 FS | 110 | 300 | 1 | 135,000 | 7000677 |
| RB 45 110 FT | 110 | 100 | 1 | 75,000 | 7068115 |
| RB 45 120 FT | 110 | 200 | 1 | 110,000 | 7068212 |
| RB 45 130 FT | 110 | 300 | 1 | 145,000 | 7068328 |

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Der Winkelverbinder WKV 110 ist für 90°-Bögen vorgesehen und wird vor Ort auf 45° angepasst. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

45°-Bogen 85

St
FS
FT



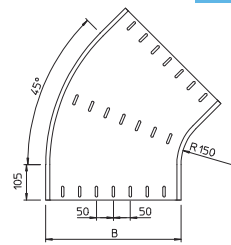
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 840 FS | 85 | 400 | 1 | 320,000 | 7000529 |
| RB 45 850 FS | 85 | 500 | 1 | 380,000 | 7000545 |
| RB 45 860 FS | 85 | 600 | 1 | 490,000 | 7000561 |
| RB 45 840 FT | 85 | 400 | 1 | 340,000 | 7067402 |
| RB 45 850 FT | 85 | 500 | 1 | 400,000 | 7067496 |
| RB 45 860 FT | 85 | 600 | 1 | 525,000 | 7067607 |

0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

45°-Bogen 110

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 45 140 FS | 110 | 400 | 1 | 340,000 | 7000685 |
| RB 45 150 FS | 110 | 500 | 1 | 400,000 | 7000707 |
| RB 45 155 FS | 110 | 550 | 1 | 470,000 | 7000715 |
| RB 45 140 FT | 110 | 400 | 1 | 365,000 | 7068409 |
| RB 45 150 FT | 110 | 500 | 1 | 425,000 | 7068506 |
| RB 45 155 FT | 110 | 550 | 1 | 500,000 | 7068557 |

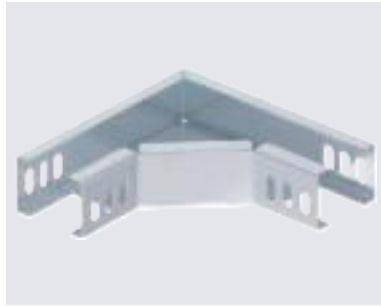
0420 €/St.

Bogen 45°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen



| Typ | Art.-Nr. |
|--------------|----------|
| RB 90 305 FS | 7124400 |
| RB 90 305 FT | 7124410 |

St
FS
FT

0420

Bogen 90° für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 305.

90°-Bogen



| Typ | Art.-Nr. |
|--------------|----------|
| RB 90 605 FS | 7124430 |
| RB 90 605 FT | 7124438 |

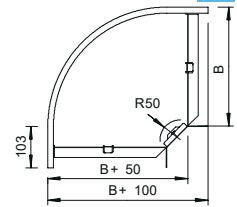
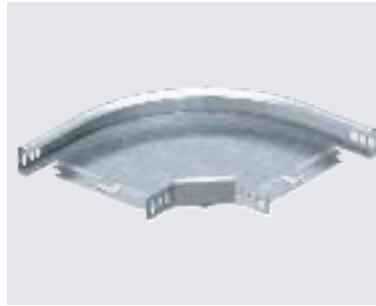
St
FS
FT

0420

Bogen 90° für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 605.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 35



St
FS
FT

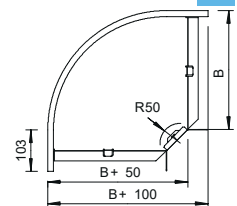
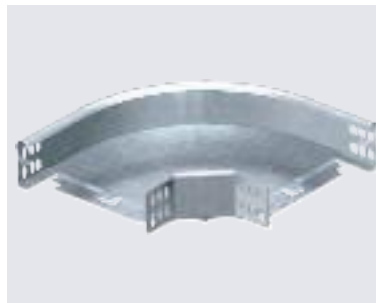
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 310 FS | 35 | 100 | 1 | 31,100 | 6043119 |
| RB 90 315 FS | 35 | 150 | 1 | 65,000 | 6043123 |
| RB 90 320 FS | 35 | 200 | 1 | 64,300 | 6043127 |
| RB 90 330 FS | 35 | 300 | 1 | 112,300 | 6043135 |
| RB 90 310 FT | 35 | 100 | 1 | 48,000 | 7124120 |
| RB 90 320 FT | 35 | 200 | 1 | 98,000 | 7124236 |
| RB 90 330 FT | 35 | 300 | 1 | 150,000 | 7124325 |

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 35 mm.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

90°-Bogen 60



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 610 FS | 60 | 100 | 1 | 71,900 | 6043216 |
| RB 90 615 FS | 60 | 150 | 1 | 88,400 | 6043208 |
| RB 90 620 FS | 60 | 200 | 1 | 110,300 | 6043224 |
| RB 90 630 FS | 60 | 300 | 1 | 167,400 | 6043232 |
| RB 90 610 FT | 60 | 100 | 1 | 77,600 | 7125100 |
| RB 90 615 FT | 60 | 150 | 1 | 89,500 | 7125189 |
| RB 90 620 FT | 60 | 200 | 1 | 119,600 | 7125220 |
| RB 90 630 FT | 60 | 300 | 1 | 181,200 | 7125305 |

0420 €/St.

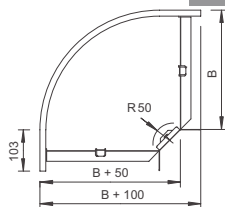
Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 60



VA
VA
2B

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 125,000 | 7134122 |
| RB 90 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 110,400 | 7134130 |
| RB 90 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 166,600 | 7134138 |
| RB 90 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 125,000 | 7134286 |
| RB 90 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 111,900 | 7134288 |
| RB 90 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 166,600 | 7134290 |

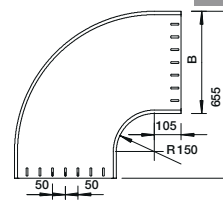
0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Die Breite 100 mm ist in eckiger Ausführung und entspricht nicht der Abbildung.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 60



VA
VA
2B

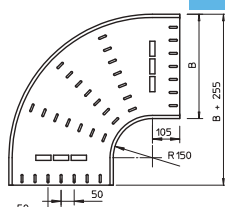
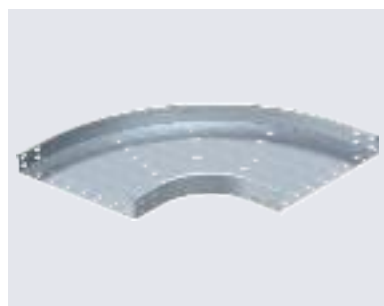
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 465,000 | 7134231 |
| RB 90 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 610,000 | 7134258 |
| RB 90 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 770,000 | 7134266 |
| RB 90 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 465,000 | 7134292 |
| RB 90 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 610,000 | 7134294 |
| RB 90 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 770,000 | 7134296 |

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal und ungelocht, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Formteil ungelocht in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Bogen 60



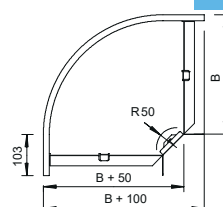
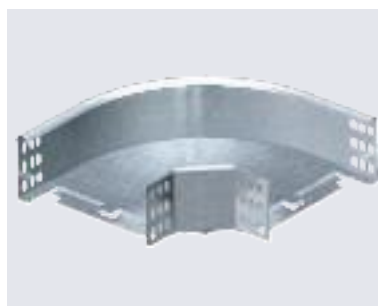
St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 640 FS | 60 | 400 | 1 | 472,300 | 7001290 |
| RB 90 650 FS | 60 | 500 | 1 | 527,000 | 7001304 |
| RB 90 660 FS | 60 | 600 | 1 | 680,000 | 7001312 |
| RB 90 640 FT | 60 | 400 | 1 | 507,000 | 7125410 |
| RB 90 650 FT | 60 | 500 | 1 | 559,000 | 7125526 |
| RB 90 660 FT | 60 | 600 | 1 | 721,500 | 7125585 |

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm. Formteil in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Bogen 85



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 810 FS | 85 | 100 | 1 | 65,000 | 7001762 |
| RB 90 820 FS | 85 | 200 | 1 | 150,000 | 7001789 |
| RB 90 830 FS | 85 | 300 | 1 | 180,000 | 7001800 |
| RB 90 810 FT | 85 | 100 | 1 | 70,000 | 7126127 |
| RB 90 820 FT | 85 | 200 | 1 | 160,000 | 7126216 |
| RB 90 830 FT | 85 | 300 | 1 | 200,000 | 7126301 |

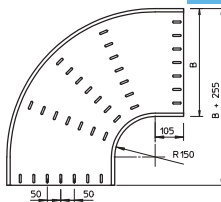
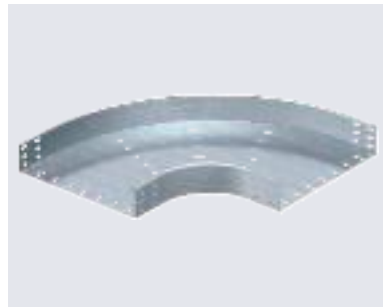
0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 85



St
FS
FT

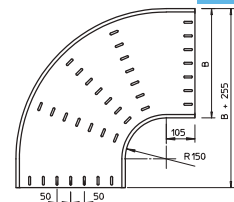
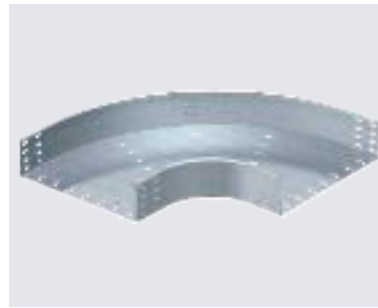
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 840 FS | 85 | 400 | 1 | 500,000 | 7001819 |
| RB 90 850 FS | 85 | 500 | 1 | 650,000 | 7001835 |
| RB 90 860 FS | 85 | 600 | 1 | 820,000 | 7001851 |
| RB 90 840 FT | 85 | 400 | 1 | 540,000 | 7126417 |
| RB 90 850 FT | 85 | 500 | 1 | 690,000 | 7126514 |
| RB 90 860 FT | 85 | 600 | 1 | 870,000 | 7126611 |

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 110



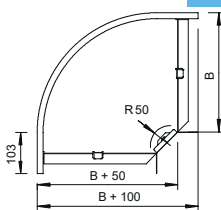
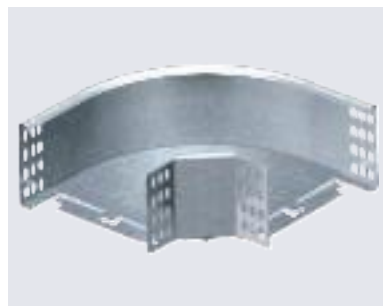
St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 140 FS | 110 | 400 | 1 | 540,000 | 7001940 |
| RB 90 150 FS | 110 | 500 | 1 | 700,000 | 7001967 |
| RB 90 155 FS | 110 | 550 | 1 | 780,000 | 7001975 |
| RB 90 140 FT | 110 | 400 | 1 | 575,000 | 7127413 |
| RB 90 150 FT | 110 | 500 | 1 | 750,000 | 7127499 |
| RB 90 155 FT | 110 | 550 | 1 | 840,000 | 7127545 |

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Bogen 110



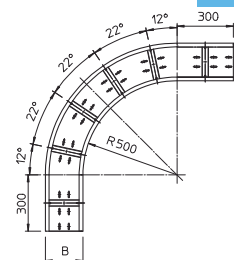
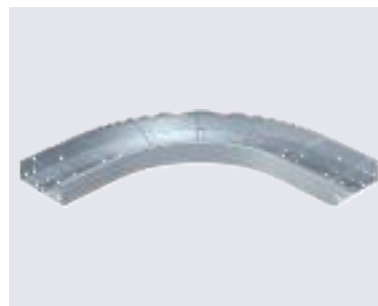
St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RB 90 110 FS | 110 | 100 | 1 | 80,000 | 7001894 |
| RB 90 120 FS | 110 | 200 | 1 | 140,000 | 7001916 |
| RB 90 130 FS | 110 | 300 | 1 | 210,000 | 7001932 |
| RB 90 110 FT | 110 | 100 | 1 | 85,000 | 7127103 |
| RB 90 120 FT | 110 | 200 | 1 | 150,000 | 7127227 |
| RB 90 130 FT | 110 | 300 | 1 | 230,000 | 7127320 |

0420 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

90°-Bogen 110



St
FS
FT

| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WRB 90 120 FS | 200 | 1 | 1.145,500 | 6098304 |
| WRB 90 130 FS | 300 | 1 | 1.428,000 | 6098308 |
| WRB 90 140 FS | 400 | 1 | 1.652,400 | 6098312 |
| WRB 90 150 FS | 500 | 1 | 1.935,000 | 6098316 |
| WRB 90 160 FS | 600 | 1 | 2.234,000 | 6098320 |
| WRB 90 120 FT | 200 | 1 | 1.208,200 | 6098344 |
| WRB 90 130 FT | 300 | 1 | 1.505,000 | 6098348 |
| WRB 90 140 FT | 400 | 1 | 1.747,400 | 6098352 |
| WRB 90 150 FT | 500 | 1 | 2.043,000 | 6098356 |
| WRB 90 160 FT | 600 | 1 | 2.360,000 | 6098360 |

0432 €/St.

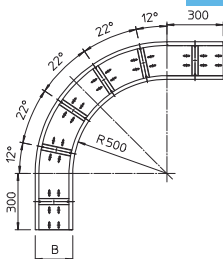
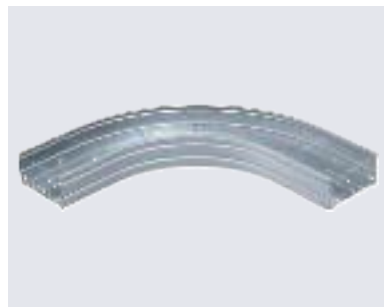
Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelrinnen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.



Bögen horizontal Schraubverbindung

90°-Bogen 160



St
FS
FT

| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WRB 90 162 FS | 200 | 1 | 1.390,000 | 6098703 |
| WRB 90 163 FS | 300 | 1 | 1.664,000 | 6098707 |
| WRB 90 164 FS | 400 | 1 | 1.920,000 | 6098711 |
| WRB 90 165 FS | 500 | 1 | 2.214,000 | 6098715 |
| WRB 90 166 FS | 600 | 1 | 2.526,000 | 6098719 |
| WRB 90 162 FT | 200 | 1 | 1.460,000 | 6098730 |
| WRB 90 163 FT | 300 | 1 | 1.751,000 | 6098734 |
| WRB 90 164 FT | 400 | 1 | 2.023,000 | 6098738 |
| WRB 90 165 FT | 500 | 1 | 2.335,000 | 6098742 |
| WRB 90 166 FT | 600 | 1 | 2.667,000 | 6098746 |

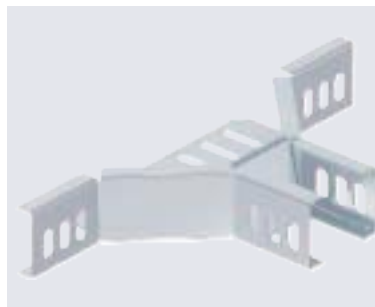
0432 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelrinnen mit der Seitenhöhe 160 mm.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 35



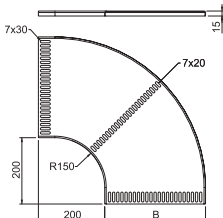
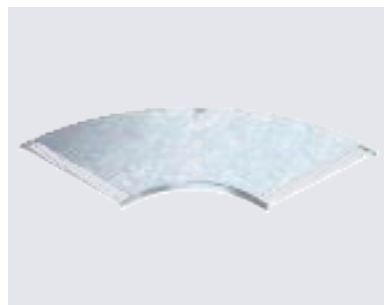
St
FS
FT

| Typ | Art.-Nr. |
|------------|----------|
| RAA 305 FS | 7120450 |
| RAA 305 FT | 7120458 |

0420

Anbau-Abzweigstück für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 305.

90°-Bogen 15, Schiffbau



St
FS
FT

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| MKRB 90 15 050FS | 51 | 1,25 | 1 | 14,600 | 7061146 |
| MKRB 90 15 075FS | 76 | 1,25 | 1 | 22,500 | 7061050 |
| MKRB 90 15 100FS | 101 | 1,25 | 1 | 28,400 | 7061244 |
| MKRB 90 15 125FS | 126 | 1,25 | 1 | 56,500 | 7061252 |
| MKRB 90 15 150FS | 151 | 1,50 | 1 | 73,300 | 7061360 |
| MKRB 90 15 200FS | 201 | 1,50 | 1 | 102,400 | 7061449 |
| MKRB 90 15 250FS | 252 | 1,50 | 1 | 163,800 | 7061546 |
| MKRB 90 15 300FS | 302 | 1,50 | 1 | 206,000 | 7061643 |
| MKRB 90 15 050FT | 51 | 1,25 | 1 | 16,000 | 7061145 |
| MKRB 90 15 075FT | 76 | 1,25 | 1 | 23,500 | 7061048 |
| MKRB 90 15 100FT | 101 | 1,25 | 1 | 31,090 | 7061242 |
| MKRB 90 15 125FT | 125 | 1,25 | 1 | 61,000 | 7061250 |
| MKRB 90 15 200FT | 201 | 1,50 | 1 | 110,600 | 7061447 |
| MKRB 90 15 250FT | 252 | 1,50 | 1 | 176,900 | 7061544 |
| MKRB 90 15 300FT | 302 | 1,50 | 1 | 222,480 | 7061641 |

0460 €/St.

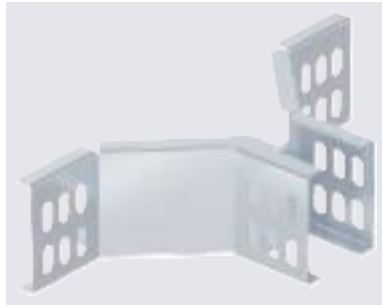
Bogen 90° horizontal, für alle Schiffbau-Kabelrinnentypen, gefertigt in Anlehnung an die Marinenorm VG 88900-2.



Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

St
FS
FT



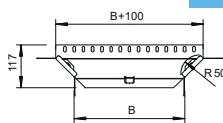
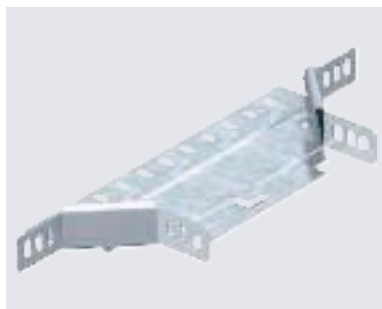
| Typ | Art.-Nr. |
|------------|----------|
| RAA 605 FS | 7120460 |
| RAA 605 FT | 7120468 |

0420

Anbau-Abzweigstück für die horizontale Verlegung von Kabelrinnen Typ RKS 605.

Anbau-Abzweigstück 35

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 310 FS | 35 | 100 | 1 | 30,000 | 6040322 |
| RAA 320 FS | 35 | 200 | 1 | 35,000 | 6040349 |
| RAA 330 FS | 35 | 300 | 1 | 50,000 | 6040357 |
| RAA 310 FT | 35 | 100 | 1 | 33,000 | 7120117 |
| RAA 315 FT | 35 | 150 | 1 | 39,700 | 7120140 |
| RAA 320 FT | 35 | 200 | 1 | 38,000 | 7120214 |
| RAA 330 FT | 35 | 300 | 1 | 55,000 | 7120311 |

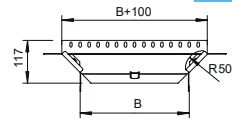
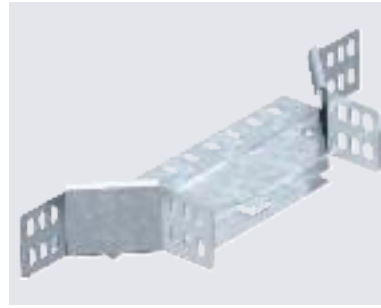
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 35 mm. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

St
FS
FT



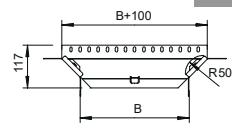
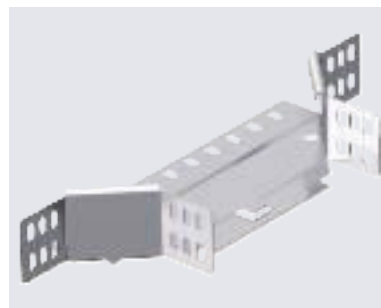
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 610 FS | 60 | 100 | 1 | 44,200 | 6040403 |
| RAA 615 FS | 60 | 150 | 1 | 40,100 | 6040411 |
| RAA 620 FS | 60 | 200 | 1 | 53,100 | 6040438 |
| RAA 630 FS | 60 | 300 | 1 | 61,900 | 6040446 |
| RAA 610 FT | 60 | 100 | 1 | 47,700 | 7121109 |
| RAA 615 FT | 60 | 150 | 1 | 43,400 | 7121205 |
| RAA 620 FT | 60 | 200 | 1 | 57,500 | 7121210 |
| RAA 630 FT | 60 | 300 | 1 | 67,100 | 7121318 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Anbau-Abzweigstück 60

VA
VA
2B



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 44,200 | 7136120 |
| RAA 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 53,200 | 7136133 |
| RAA 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 61,500 | 7136141 |
| RAA 610 A4 | 60 | 100 | 1 | 44,200 | 7136122 |
| RAA 630 A4 | 60 | 300 | 1 | 61,500 | 7136143 |
| RAA 620 A4 | 60 | 200 | 1 | 53,200 | 7136135 |

0420 €/St.

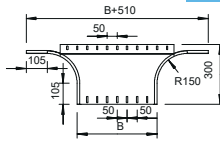
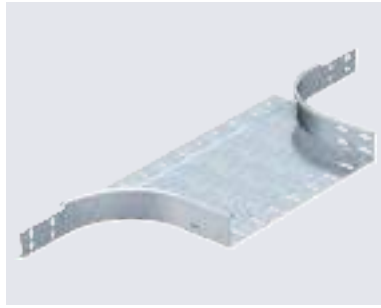
Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.



Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 60

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 640 FS | 60 | 400 | 1 | 220,000 | 7002394 |
| RAA 650 FS | 60 | 500 | 1 | 255,000 | 7002416 |
| RAA 660 FS | 60 | 600 | 1 | 285,000 | 7002432 |
| RAA 640 FT | 60 | 400 | 1 | 240,000 | 7121407 |
| RAA 650 FT | 60 | 500 | 1 | 280,000 | 7121504 |
| RAA 660 FT | 60 | 600 | 1 | 310,000 | 7121601 |

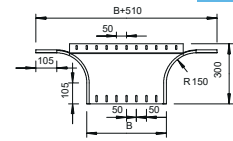
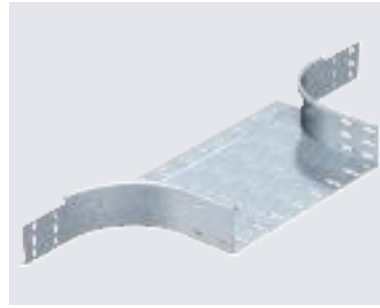
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 85

St
FS
FT



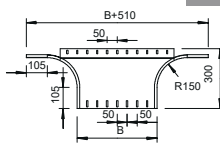
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 840 FS | 85 | 400 | 1 | 230,000 | 7002521 |
| RAA 850 FS | 85 | 500 | 1 | 265,000 | 7002556 |
| RAA 860 FS | 85 | 600 | 1 | 295,000 | 7002572 |
| RAA 840 FT | 85 | 400 | 1 | 250,000 | 7122403 |
| RAA 850 FT | 85 | 500 | 1 | 290,000 | 7122500 |
| RAA 860 FT | 85 | 600 | 1 | 320,000 | 7122608 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Formteil in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 60

VA
VA
2B



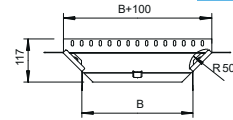
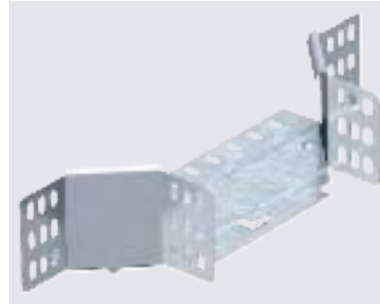
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 220,000 | 7136242 |
| RAA 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 255,000 | 7136250 |
| RAA 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 285,000 | 7136269 |
| RAA 640 A4 | 60 | 400 | 1 | 220,000 | 7136244 |
| RAA 650 A4 | 60 | 500 | 1 | 255,000 | 7136252 |
| RAA 660 A4 | 60 | 600 | 1 | 285,000 | 7136271 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 85

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 810 FS | 85 | 100 | 1 | 40,000 | 7002475 |
| RAA 820 FS | 85 | 200 | 1 | 45,000 | 7002491 |
| RAA 830 FS | 85 | 300 | 1 | 60,000 | 7002513 |
| RAA 810 FT | 85 | 100 | 1 | 45,000 | 7122109 |
| RAA 820 FT | 85 | 200 | 1 | 50,000 | 7122213 |
| RAA 830 FT | 85 | 300 | 1 | 65,000 | 7122310 |

0420 €/St.

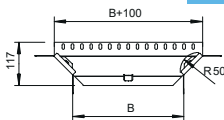
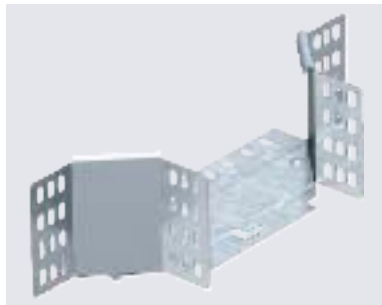
Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz. Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive intelligentem Befestigungsmaterial.



Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 110

St
FS
FT



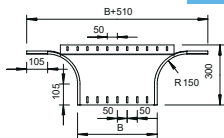
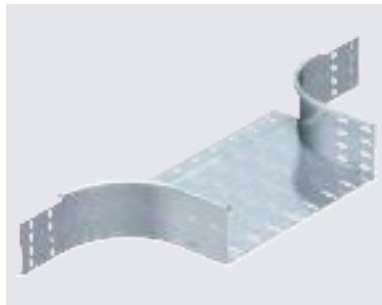
| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 110 FS | 110 | 100 | 1 | 45,000 | 7002637 |
| RAA 120 FS | 110 | 200 | 1 | 55,000 | 7002653 |
| RAA 130 FS | 110 | 300 | 1 | 70,000 | 7002688 |
| RAA 110 FT | 110 | 100 | 1 | 50,000 | 7123116 |
| RAA 120 FT | 110 | 200 | 1 | 60,000 | 7123213 |
| RAA 130 FT | 110 | 300 | 1 | 75,000 | 7123310 |

0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz.
Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Anbau-Abzweigstück 110

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RAA 140 FS | 110 | 400 | 1 | 250,000 | 7002696 |
| RAA 150 FS | 110 | 500 | 1 | 285,000 | 7002726 |
| RAA 155 FS | 110 | 550 | 1 | 300,000 | 7002734 |
| RAA 140 FT | 110 | 400 | 1 | 270,000 | 7123396 |
| RAA 150 FT | 110 | 500 | 1 | 310,000 | 7123507 |

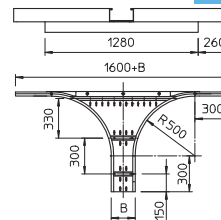
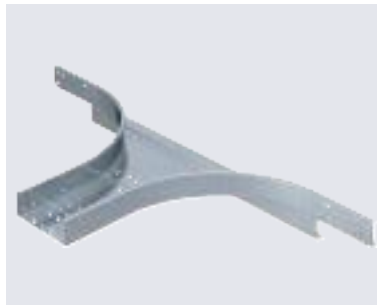
0420 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen und vertikalen Einsatz.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstücke Schraubverbindung

Anbau-Abzweigstück 110

St
FS
FT



| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WRAA 120 FS | 200 | 1 | 1.475,000 | 6098405 |
| WRAA 130 FS | 300 | 1 | 1.605,000 | 6098409 |
| WRAA 140 FS | 400 | 1 | 1.735,000 | 6098413 |
| WRAA 150 FS | 500 | 1 | 1.865,000 | 6098417 |
| WRAA 160 FS | 600 | 1 | 1.995,000 | 6098421 |
| WRAA 120 FT | 200 | 1 | 1.545,000 | 6098445 |
| WRAA 130 FT | 300 | 1 | 1.680,000 | 6098449 |
| WRAA 140 FT | 400 | 1 | 1.820,000 | 6098453 |
| WRAA 150 FT | 500 | 1 | 1.955,000 | 6098457 |
| WRAA 160 FT | 600 | 1 | 2.080,000 | 6098461 |

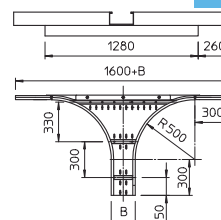
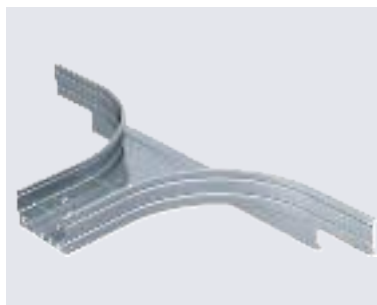
0432 €/St.

Anbau-Abzweigstück für den horizontalen Einsatz. Für alle Weitspannkabel-
rinnen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unter-
stützungen vorgesehen werden.

Anbau-Abzweigstück 160

St
FS
FT



| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WRAA 162 FS | 200 | 1 | 1.783,000 | 6098800 |
| WRAA 163 FS | 300 | 1 | 1.938,000 | 6098804 |
| WRAA 164 FS | 400 | 1 | 2.075,000 | 6098808 |
| WRAA 165 FS | 500 | 1 | 2.240,000 | 6098812 |
| WRAA 166 FS | 600 | 1 | 2.350,000 | 6098816 |
| WRAA 162 FT | 200 | 1 | 1.865,000 | 6098827 |
| WRAA 163 FT | 300 | 1 | 2.026,000 | 6098831 |
| WRAA 164 FT | 400 | 1 | 2.170,000 | 6098835 |
| WRAA 165 FT | 500 | 1 | 2.316,000 | 6098839 |
| WRAA 166 FT | 600 | 1 | 2.460,000 | 6098843 |

0432 €/St.

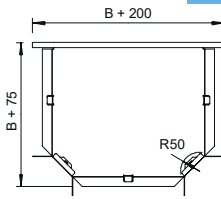
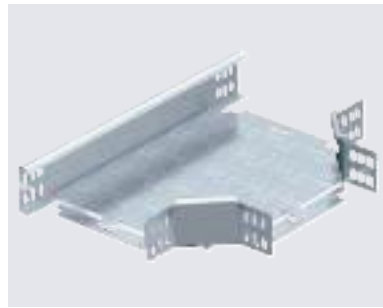
Anbau-Abzweigstück für den horizontalen Einsatz. Für alle Weitspannkabel-
rinnen mit der Seitenhöhe 160 mm.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unter-
stützungen vorgesehen werden.



T-Stücke Schraubverbindung

T-Abzweigstück 60



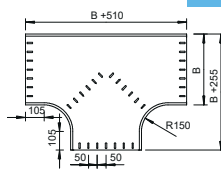
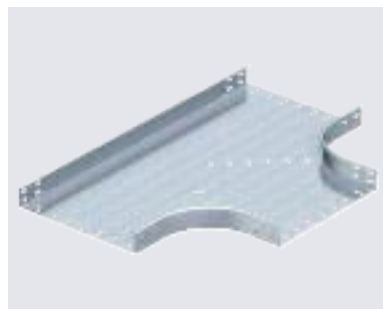
| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| RT 610 FT | 100 | 1 | 89,900 | 7117116 |
| RT 615 FT | 150 | 1 | 109,000 | 7117162 |
| RT 620 FT | 200 | 1 | 144,800 | 7117209 |
| RT 630 FT | 300 | 1 | 215,900 | 7117306 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Alle Seiten sind für die gleiche Kabelrinnenbreite.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

T-Abzweigstück 60



| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| RT 640 FT | 400 | 1 | 746,000 | 7117396 |
| RT 650 FT | 500 | 1 | 804,500 | 7117507 |
| RT 660 FT | 600 | 1 | 1.001,700 | 7117604 |

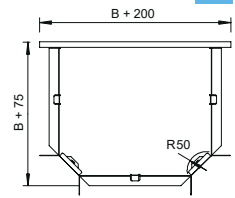
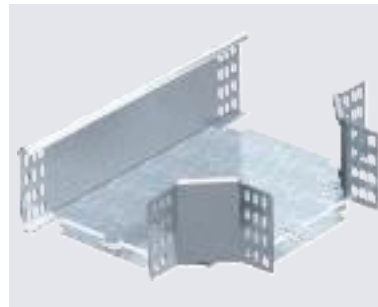
0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Formteil in runder Ausführung. Der Innenradius des Formteils beträgt 150 mm. Alle Seiten sind für die gleiche Kabelrinnenbreite.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

T-Stücke Schraubverbindung

T-Abzweigstück 110



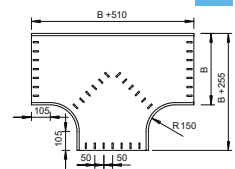
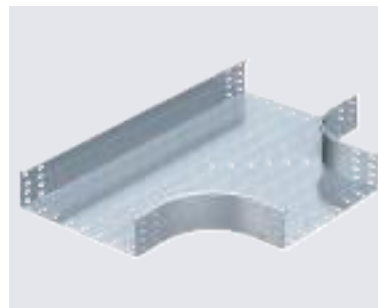
| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RT 110 FS | 100 | 1 | 105,000 | 7003633 |
| RT 120 FS | 200 | 1 | 160,000 | 7003668 |
| RT 130 FS | 300 | 1 | 235,000 | 7003684 |
| RT 110 FT | 100 | 1 | 110,000 | 7119119 |
| RT 120 FT | 200 | 1 | 180,000 | 7119216 |
| RT 130 FT | 300 | 1 | 250,000 | 7119313 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Das Formteil wird in unmontiertem Zustand geliefert. Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

T-Abzweigstück 110



| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| RT 140 FS | 400 | 1 | 770,000 | 7003692 |
| RT 150 FS | 500 | 1 | 950,000 | 7003714 |
| RT 140 FT | 400 | 1 | 825,000 | 7119402 |
| RT 150 FT | 500 | 1 | 950,000 | 7119496 |

0420 €/St.

T-Abzweigstück, horizontal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

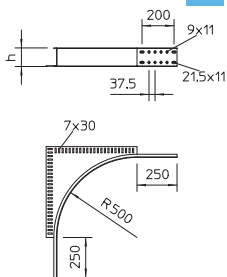
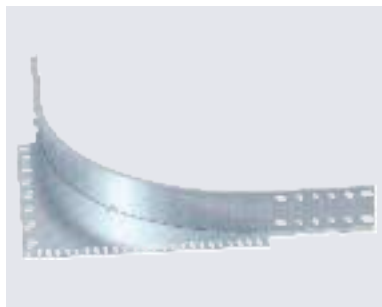
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



Eckanbaustücke Schraubverbindung

Eckanbaustück 110

St
FS
FT



| Typ | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WEAS 110 FS | 110 | 1 | 485,500 | 6098475 |
| WEAS 110 FT | 110 | 1 | 586,200 | 6098479 |

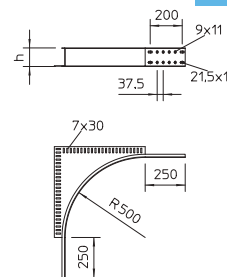
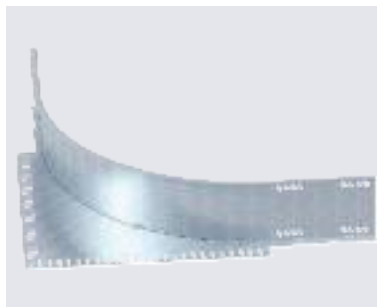
0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

Eckanbaustücke Schraubverbindung

Eckanbaustück 160

St
FS
FT



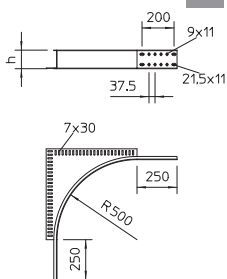
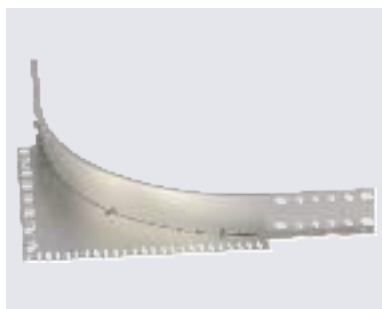
| Typ | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WEAS 160 FS | 160 | 1 | 632,000 | 6098860 |
| WEAS 160 FT | 160 | 1 | 669,000 | 6098864 |

0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 160 mm.

Eckanbaustück 110

VA
2B



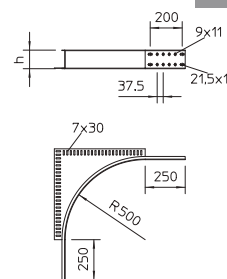
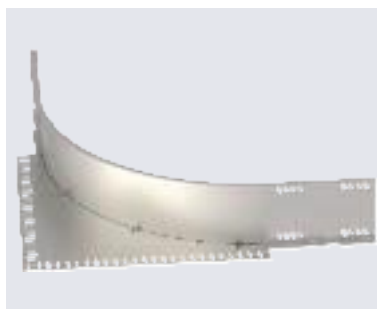
| Typ | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WEAS 110 A2 | 110 | 1 | 485,500 | 6098483 |

0432 €/St.

Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

Eckanbaustück 160

VA
2B



| Typ | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WEAS 160 A2 | 160 | 1 | 702,000 | 6098868 |

0432 €/St.

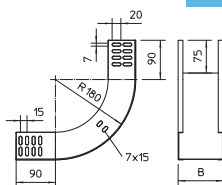
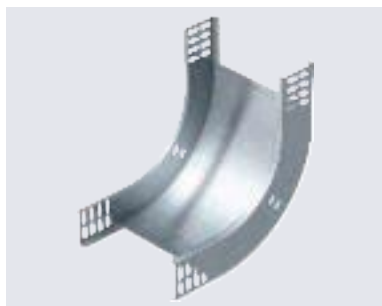
Eckanbaustück für Weitspannkabelrinnen und -leitern mit der Seitenhöhe 160 mm.



Bögen vertikal Schraubverbindung

90°-Vertikalbogen, steigend 60

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 610 S FS | 60 | 100 | 1 | 66,000 | 7007005 |
| RBV 615 S FS | 60 | 150 | 1 | 78,000 | 7007009 |
| RBV 620 S FS | 60 | 200 | 1 | 95,000 | 7007013 |
| RBV 630 S FS | 60 | 300 | 1 | 124,000 | 7007017 |
| RBV 640 S FS | 60 | 400 | 1 | 153,000 | 7007021 |
| RBV 650 S FS | 60 | 500 | 1 | 181,000 | 7007025 |
| RBV 660 S FS | 60 | 600 | 1 | 210,000 | 7007029 |
| RBV 610 S FT | 60 | 100 | 1 | 71,000 | 7007006 |
| RBV 615 S FT | 60 | 150 | 1 | 84,000 | 7007010 |
| RBV 620 S FT | 60 | 200 | 1 | 103,000 | 7007014 |
| RBV 630 S FT | 60 | 300 | 1 | 134,000 | 7007018 |
| RBV 640 S FT | 60 | 400 | 1 | 163,000 | 7007022 |
| RBV 650 S FT | 60 | 500 | 1 | 190,000 | 7007026 |
| RBV 660 S FT | 60 | 600 | 1 | 221,000 | 7007030 |

0420 €/St.

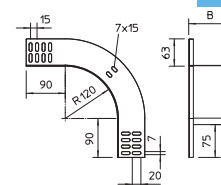
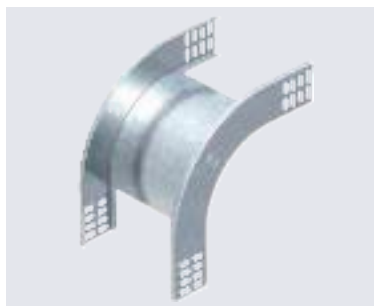
Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen vertikal Schraubverbindung

90°-Vertikalbogen, fallend 60

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 610 F FS | 60 | 100 | 1 | 61,000 | 7007055 |
| RBV 615 F FS | 60 | 150 | 1 | 73,000 | 7007059 |
| RBV 620 F FS | 60 | 200 | 1 | 84,000 | 7007063 |
| RBV 630 F FS | 60 | 300 | 1 | 107,000 | 7007067 |
| RBV 640 F FS | 60 | 400 | 1 | 130,000 | 7007071 |
| RBV 650 F FS | 60 | 500 | 1 | 153,000 | 7007075 |
| RBV 660 F FS | 60 | 600 | 1 | 176,000 | 7007079 |
| RBV 610 F FT | 60 | 100 | 1 | 66,000 | 7007056 |
| RBV 615 F FT | 60 | 150 | 1 | 80,000 | 7007060 |
| RBV 620 F FT | 60 | 200 | 1 | 92,000 | 7007064 |
| RBV 630 F FT | 60 | 300 | 1 | 116,000 | 7007068 |
| RBV 640 F FT | 60 | 400 | 1 | 142,000 | 7007072 |
| RBV 650 F FT | 60 | 500 | 1 | 167,000 | 7007076 |
| RBV 660 F FT | 60 | 600 | 1 | 192,000 | 7007080 |

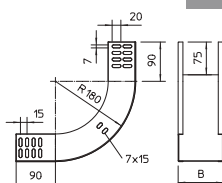
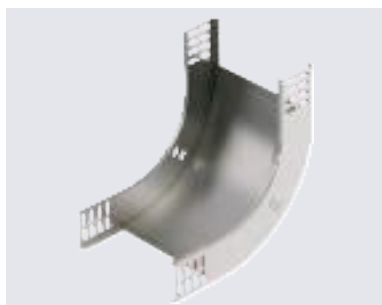
0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, steigend 60

VA
2B



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 610 S A4 | 60 | 100 | 1 | 73,000 | 7006720 |
| RBV 620 S A4 | 60 | 200 | 1 | 105,000 | 7006724 |
| RBV 630 S A4 | 60 | 300 | 1 | 145,000 | 7006728 |
| RBV 640 S A4 | 60 | 400 | 1 | 181,000 | 7006732 |
| RBV 650 S A4 | 60 | 500 | 1 | 216,000 | 7006736 |
| RBV 660 S A4 | 60 | 600 | 1 | 252,000 | 7006740 |

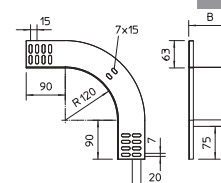
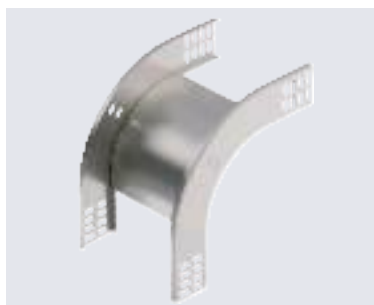
0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, fallend 60

VA
2B



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 610 F A4 | 60 | 100 | 1 | 61,000 | 7006750 |
| RBV 620 F A4 | 60 | 200 | 1 | 84,000 | 7006754 |
| RBV 630 F A4 | 60 | 300 | 1 | 107,000 | 7006758 |
| RBV 640 F A4 | 60 | 400 | 1 | 130,000 | 7006762 |
| RBV 650 F A4 | 60 | 500 | 1 | 153,000 | 7006766 |
| RBV 660 F A4 | 60 | 600 | 1 | 176,000 | 7006770 |

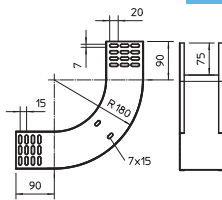
0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.
Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen vertikal Schraubverbindung

90°-Vertikalbogen, steigend 85



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 810 S FS | 85 | 100 | 1 | 97,100 | 7007230 |
| RBV 820 S FS | 85 | 200 | 1 | 132,600 | 7007234 |
| RBV 830 S FS | 85 | 300 | 1 | 156,200 | 7007238 |
| RBV 840 S FS | 85 | 400 | 1 | 179,900 | 7007242 |
| RBV 850 S FS | 85 | 500 | 1 | 203,500 | 7007246 |
| RBV 860 S FS | 85 | 600 | 1 | 227,100 | 7007250 |
| RBV 810 S FT | 85 | 100 | 1 | 97,100 | 7007231 |
| RBV 820 S FT | 85 | 200 | 1 | 132,600 | 7007235 |
| RBV 830 S FT | 85 | 300 | 1 | 156,200 | 7007239 |
| RBV 840 S FT | 85 | 400 | 1 | 179,900 | 7007243 |
| RBV 850 S FT | 85 | 500 | 1 | 203,500 | 7007247 |
| RBV 860 S FT | 85 | 600 | 1 | 227,100 | 7007251 |

0420 €/St.

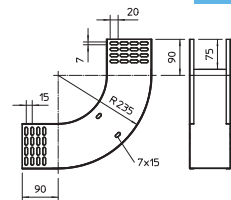
Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Bögen vertikal Schraubverbindung

90°-Vertikalbogen, steigend 110



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 110 S FS | 110 | 100 | 1 | 120,100 | 7007310 |
| RBV 120 S FS | 110 | 200 | 1 | 151,300 | 7007314 |
| RBV 130 S FS | 110 | 300 | 1 | 182,400 | 7007318 |
| RBV 140 S FS | 110 | 400 | 1 | 213,600 | 7007322 |
| RBV 150 S FS | 110 | 500 | 1 | 244,800 | 7007326 |
| RBV 160 S FS | 110 | 600 | 1 | 274,000 | 7007333 |
| RBV 110 S FT | 110 | 100 | 1 | 120,000 | 7007398 |
| RBV 120 S FT | 110 | 200 | 1 | 163,000 | 7007400 |
| RBV 130 S FT | 110 | 300 | 1 | 182,400 | 7007319 |
| RBV 140 S FT | 110 | 400 | 1 | 231,000 | 7007404 |
| RBV 150 S FT | 110 | 500 | 1 | 244,800 | 7007327 |
| RBV 160 S FT | 110 | 600 | 1 | 299,000 | 7007334 |

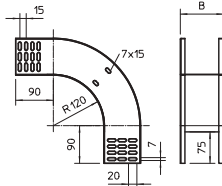
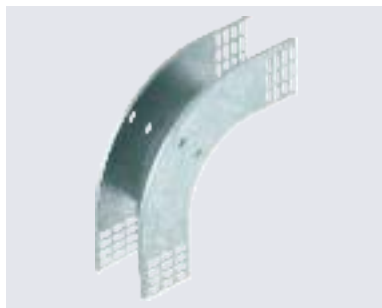
0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in steigender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

90°-Vertikalbogen, fallend 85



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 810 F FS | 85 | 100 | 1 | 86,600 | 7007270 |
| RBV 820 F FS | 85 | 200 | 1 | 104,200 | 7007274 |
| RBV 830 F FS | 85 | 300 | 1 | 121,800 | 7007278 |
| RBV 840 F FS | 85 | 400 | 1 | 139,500 | 7007282 |
| RBV 850 F FS | 85 | 500 | 1 | 157,100 | 7007286 |
| RBV 860 F FS | 85 | 600 | 1 | 174,700 | 7007290 |
| RBV 810 F FT | 85 | 100 | 1 | 86,600 | 7007271 |
| RBV 820 F FT | 85 | 200 | 1 | 104,200 | 7007275 |
| RBV 830 F FT | 85 | 300 | 1 | 121,800 | 7007279 |
| RBV 840 F FT | 85 | 400 | 1 | 139,500 | 7007283 |
| RBV 850 F FT | 85 | 500 | 1 | 157,100 | 7007287 |
| RBV 860 F FT | 85 | 600 | 1 | 174,700 | 7007291 |

0420 €/St.

Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

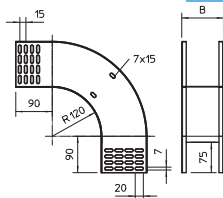
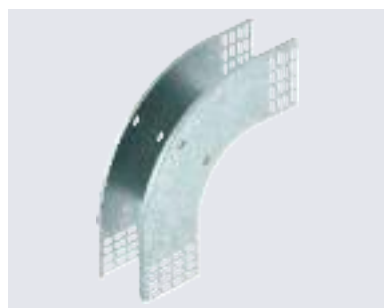
Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.



Bögen vertikal Schraubverbindung

90°-Vertikalbogen, fallend 110



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RBV 120 F FS | 110 | 200 | 1 | 124,000 | 7007354 |
| RBV 130 F FS | 110 | 300 | 1 | 141,600 | 7007358 |
| RBV 140 F FS | 110 | 400 | 1 | 159,200 | 7007362 |
| RBV 150 F FS | 110 | 500 | 1 | 176,900 | 7007366 |
| RBV 160 F FS | 110 | 600 | 1 | 193,000 | 7007373 |
| RBV 110 F FT | 110 | 100 | 1 | 120,000 | 7007468 |
| RBV 115 F FT | 110 | 150 | 1 | 124,000 | 7007353 |
| RBV 120 F FT | 110 | 200 | 1 | 134,000 | 7007470 |
| RBV 130 F FT | 110 | 300 | 1 | 141,600 | 7007359 |
| RBV 140 F FT | 110 | 400 | 1 | 172,000 | 7007474 |
| RBV 150 F FT | 110 | 500 | 1 | 176,900 | 7007367 |
| RBV 160 F FT | 110 | 600 | 1 | 210,000 | 7007374 |

0420 €/St.

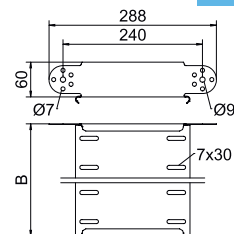
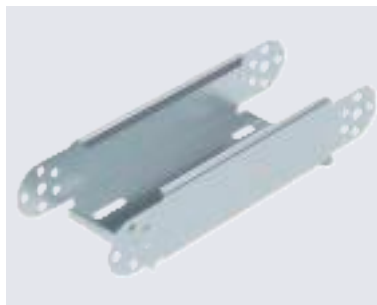
Vertikalbogen 90° in fallender Ausführung für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Der Vertikalbogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt.

Befestigungsmaterialien sind separat zu bestellen.

Gelenkbogen-Elemente, vertikal Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal 60



St
FS
FT

| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| RGBEV 610 FS | 60 | 1 | 48,100 | 7005326 |
| RGBEV 615 FS | 60 | 1 | 63,700 | 7005334 |
| RGBEV 620 FS | 60 | 1 | 63,600 | 7005342 |
| RGBEV 630 FS | 60 | 1 | 80,400 | 7005369 |
| RGBEV 640 FS | 60 | 1 | 114,000 | 7005385 |
| RGBEV 650 FS | 60 | 1 | 134,000 | 7005407 |
| RGBEV 660 FS | 60 | 1 | 155,900 | 7005423 |
| RGBEV 610 FT | 60 | 1 | 52,400 | 7075103 |
| RGBEV 615 FT | 60 | 1 | 60,300 | 7075154 |
| RGBEV 620 FT | 60 | 1 | 69,300 | 7075200 |
| RGBEV 630 FT | 60 | 1 | 87,600 | 7075308 |
| RGBEV 640 FT | 60 | 1 | 123,000 | 7075405 |
| RGBEV 650 FT | 60 | 1 | 144,000 | 7075502 |
| RGBEV 660 FT | 60 | 1 | 167,200 | 7075596 |

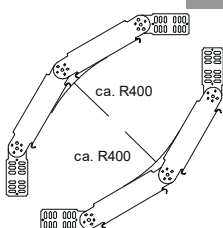
0420 €/St.

Gelenkbogen-Element, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Gelenkverbinder RGV 60 sind anteilig separat zu bestellen.

90°-Gelenkbögen, vertikal Schraubverbindung

90°-Gelenkbogen, vertikal 60



VA
2B

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| RGBV 610 A2 | 60 | 100 | 1 | 182,000 | 7138113 |
| RGBV 620 A2 | 60 | 200 | 1 | 238,000 | 7138121 |
| RGBV 630 A2 | 60 | 300 | 1 | 265,000 | 7138148 |
| RGBV 640 A2 | 60 | 400 | 1 | 344,000 | 7138156 |
| RGBV 650 A2 | 60 | 500 | 1 | 437,000 | 7138164 |
| RGBV 660 A2 | 60 | 600 | 1 | 430,000 | 7138172 |

0420 €/St.

Gelenkbogen 90°, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Der Bogen wird im unmontierten Zustand geliefert. Es sind keine weiteren Befestigungsmaterialien notwendig.

Abmessungen

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm |
|--------------|----------|----------------|
| RGBEV 610 FS | 100 | 1,00 |
| RGBEV 615 FS | 150 | 1,00 |
| RGBEV 620 FS | 200 | 1,00 |
| RGBEV 630 FS | 300 | 1,00 |
| RGBEV 640 FS | 400 | 1,00 |
| RGBEV 650 FS | 500 | 1,00 |
| RGBEV 660 FS | 600 | 1,00 |

Einbau

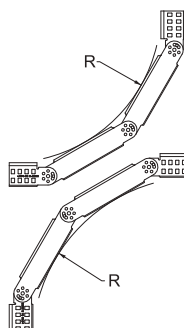


Tabelle Radius

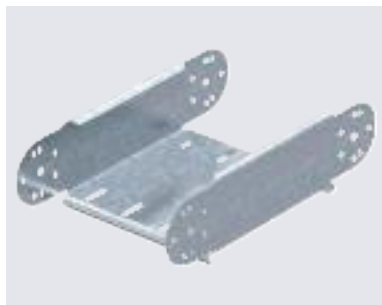
| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Zwei Gelenkverbinder RGV 60 bitte separat bestellen.

Gelenkbogen-Elemente, vertikal Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal 85

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| RGBEV 810 FS | 85 | 1 | 71,500 | 7005466 |
| RGBEV 820 FS | 85 | 1 | 91,900 | 7005482 |
| RGBEV 830 FS | 85 | 1 | 112,400 | 7005504 |
| RGBEV 840 FS | 85 | 1 | 133,000 | 7005520 |
| RGBEV 850 FS | 85 | 1 | 153,100 | 7005547 |
| RGBEV 860 FS | 85 | 1 | 173,400 | 7005563 |
| RGBEV 810 FT | 85 | 1 | 76,700 | 7076096 |
| RGBEV 820 FT | 85 | 1 | 98,500 | 7076207 |
| RGBEV 830 FT | 85 | 1 | 120,500 | 7076304 |
| RGBEV 840 FT | 85 | 1 | 142,000 | 7076401 |
| RGBEV 850 FT | 85 | 1 | 164,100 | 7076509 |
| RGBEV 860 FT | 85 | 1 | 185,900 | 7076606 |

0420 €/St.

Gelenkbogen-Element, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 85 mm.

Gelenkverbinder RGV 85 sind anteilig separat zu bestellen.

Abmessungen

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm |
|--------------|-----------|----------------|
| RGBEV 810 FS | 100 | 1,00 |
| RGBEV 820 FS | 200 | 1,00 |
| RGBEV 830 FS | 300 | 1,00 |
| RGBEV 840 FS | 400 | 1,00 |
| RGBEV 850 FS | 500 | 1,00 |
| RGBEV 860 FS | 600 | 1,00 |

Einbau

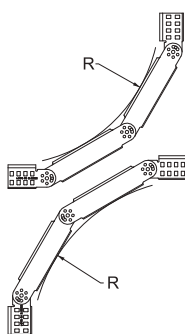


Tabelle Radius

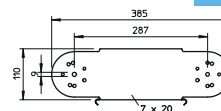
| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Zwei Gelenkverbinder RGV 85 bitte separat bestellen.

Gelenkbogen-Elemente, vertikal Schraubverbindung

Gelenkbogen-Element, vertikal 110

St
FS
FT



| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| RGBEV 110 FS | 110 | 1 | 96,500 | 7005628 |
| RGBEV 115 FS | 110 | 1 | 106,700 | 7005636 |
| RGBEV 120 FS | 110 | 1 | 116,800 | 7005644 |
| RGBEV 130 FS | 110 | 1 | 137,200 | 7005660 |
| RGBEV 140 FS | 110 | 1 | 157,500 | 7005687 |
| RGBEV 150 FS | 110 | 1 | 177,900 | 7005709 |
| RGBEV 155 FS | 110 | 1 | 188,300 | 7005717 |
| RGBEV 160 FS | 110 | 1 | 175,000 | 7005723 |
| RGBEV 110 FT | 110 | 1 | 103,400 | 7077106 |
| RGBEV 120 FT | 110 | 1 | 125,200 | 7077203 |
| RGBEV 130 FT | 110 | 1 | 147,100 | 7077300 |
| RGBEV 140 FT | 110 | 1 | 168,900 | 7077408 |
| RGBEV 150 FT | 110 | 1 | 193,600 | 7077505 |
| RGBEV 160 FT | 110 | 1 | 186,000 | 7077972 |

0420 €/St.

Gelenkbogen-Element, vertikal, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Gelenkverbinder RGV 110 sind anteilig separat zu bestellen.

Abmessungen

| Typ | Breite mm | Blechstärke mm |
|--------------|-----------|----------------|
| RGBEV 110 FS | 100 | 1,00 |
| RGBEV 115 FS | 150 | 1,00 |
| RGBEV 120 FS | 200 | 1,00 |
| RGBEV 130 FS | 300 | 1,00 |
| RGBEV 140 FS | 400 | 1,00 |
| RGBEV 150 FS | 500 | 1,00 |
| RGBEV 155 FS | 550 | 1,00 |
| RGBEV 160 FS | 600 | 1,00 |

Einbau

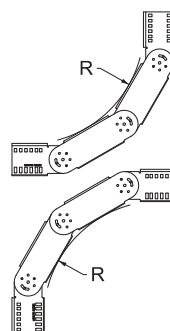
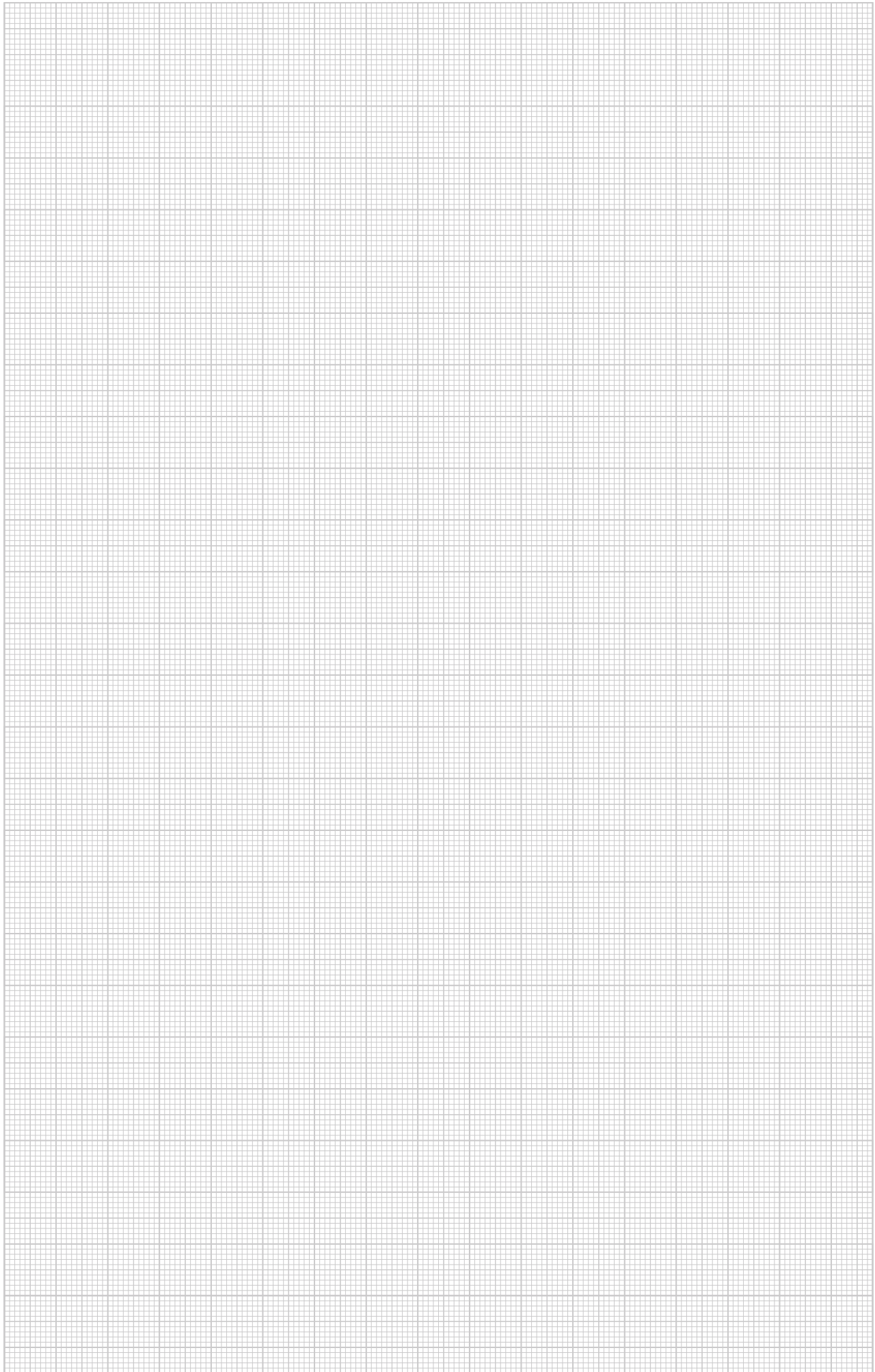


Tabelle Radius

| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

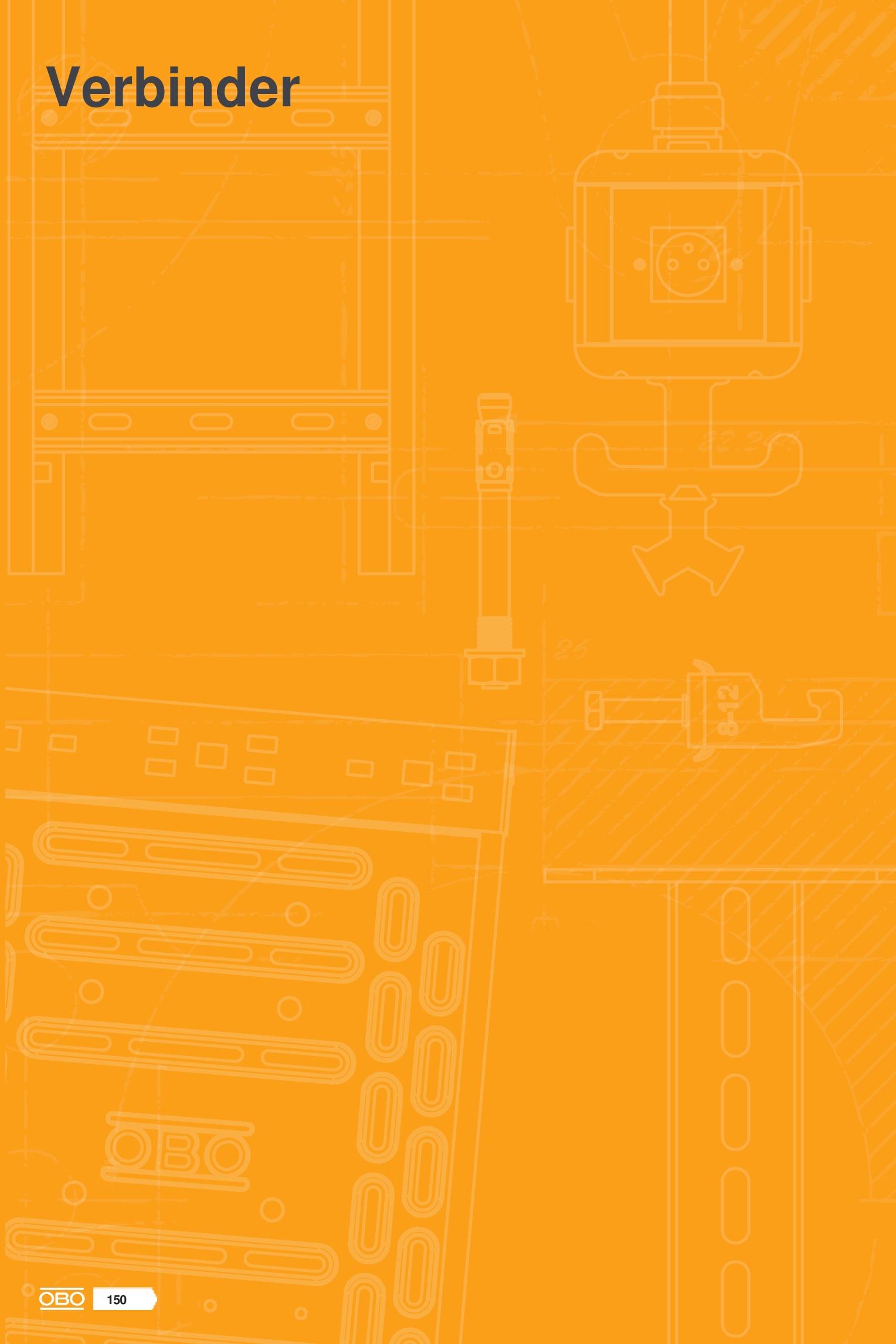
Zwei Gelenkverbinder RGV 110 bitte separat bestellen.





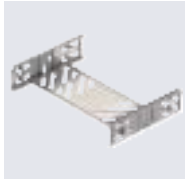
Verbinder

Verbinder



Verbinder

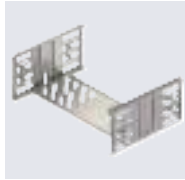
Längsverbinder-Set Magic



Seitenhöhe 60

A2

Seite 152



Seitenhöhe 110

A2

Seite 152

Längsverbinder Schraubverbindung



Seitenhöhe 60

A2

Seite 152



Seitenhöhe 60

A2

Seite 153



Seitenhöhe 110

A2

Seite 153

Gelenkverbinder



Seitenhöhe 60

A2

Seite 154



Seitenhöhe 110

A2

Seite 154

Eckverbinder



Seitenhöhe 60

A2

Seite 154



Seitenhöhe 110

A2

Seite 154

Reduzierwinkel und Endabschlussblech



Seitenhöhe 60

A2

Seite 155

Trennstegverbinder



A2

Seite 156



Längsverbinder

Längsverbinder-Set Magic 35



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KTSMV 310 FS | 1 | 22,700 | 6068900 |
| KTSMV 320 FS | 1 | 29,400 | 6068902 |
| KTSMV 330 FS | 1 | 36,100 | 6068904 |

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 60

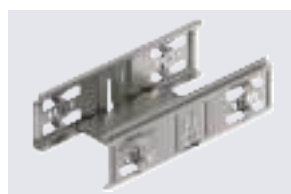


St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KTSMV 610 FS | 1 | 30,500 | 6068914 |
| KTSMV 615 FS | 1 | 34,900 | 6068916 |
| KTSMV 620 FS | 1 | 37,200 | 6068918 |
| KTSMV 630 FS | 1 | 44,000 | 6068920 |
| KTSMV 640 FS | 1 | 50,700 | 6068922 |
| KTSMV 650 FS | 1 | 57,400 | 6068924 |
| KTSMV 660 FS | 1 | 64,200 | 6068926 |
| KTSMV 610 DD | 1 | 30,500 | 6068936 |
| KTSMV 615 DD | 1 | 34,900 | 6068938 |
| KTSMV 620 DD | 1 | 37,200 | 6068940 |
| KTSMV 630 DD | 1 | 44,000 | 6068942 |
| KTSMV 640 DD | 1 | 50,700 | 6068944 |
| KTSMV 650 DD | 1 | 57,400 | 6068946 |
| KTSMV 660 DD | 1 | 64,200 | 6068948 |

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 60



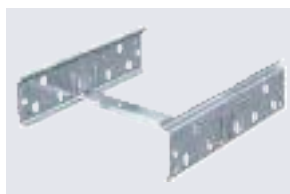
VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KTSMV 610 A2 | 1 | 30,500 | 6068958 |
| KTSMV 615 A2 | 1 | 34,900 | 6068960 |
| KTSMV 620 A2 | 1 | 37,200 | 6068962 |
| KTSMV 630 A2 | 1 | 44,000 | 6068964 |
| KTSMV 640 A2 | 1 | 50,700 | 6068966 |
| KTSMV 650 A2 | 1 | 57,400 | 6068968 |
| KTSMV 660 A2 | 1 | 64,200 | 6068970 |
| KTSMV 610 A4 | 1 | 30,500 | 6068980 |
| KTSMV 615 A4 | 1 | 34,900 | 6068982 |
| KTSMV 620 A4 | 1 | 37,200 | 6068984 |
| KTSMV 630 A4 | 1 | 44,000 | 6068986 |
| KTSMV 640 A4 | 1 | 50,700 | 6068988 |
| KTSMV 650 A4 | 1 | 57,400 | 6068990 |
| KTSMV 660 A4 | 1 | 64,200 | 6068992 |

0420 €/St.

Längsverbinder

Längsverbinder-Set 60



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| RV 607 FS | 10 | 18,800 | 6068150 |

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 85



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KTSMV 810 FS | 1 | 37,100 | 6069002 |
| KTSMV 820 FS | 1 | 43,800 | 6069006 |
| KTSMV 830 FS | 1 | 50,600 | 6069008 |
| KTSMV 840 FS | 1 | 57,300 | 6069010 |
| KTSMV 850 FS | 1 | 64,000 | 6069012 |
| KTSMV 860 FS | 1 | 70,800 | 6069014 |
| KTSMV 810 DD | 1 | 37,100 | 6069024 |
| KTSMV 820 DD | 1 | 43,800 | 6069028 |
| KTSMV 830 DD | 1 | 50,600 | 6069030 |
| KTSMV 840 DD | 1 | 57,300 | 6069032 |
| KTSMV 850 DD | 1 | 64,000 | 6069034 |
| KTSMV 860 DD | 1 | 70,800 | 6069036 |

0420 €/St.

Längsverbinder-Set Magic 110



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KTSMV 110 FS | 1 | 44,100 | 6069090 |
| KTSMV 120 FS | 1 | 50,800 | 6069094 |
| KTSMV 130 FS | 1 | 57,600 | 6069096 |
| KTSMV 140 FS | 1 | 64,300 | 6069098 |
| KTSMV 150 FS | 1 | 71,000 | 6069100 |
| KTSMV 160 FS | 1 | 77,800 | 6069102 |
| KTSMV 110 DD | 1 | 44,100 | 6069112 |
| KTSMV 120 DD | 1 | 50,800 | 6069116 |
| KTSMV 130 DD | 1 | 57,600 | 6069118 |
| KTSMV 140 DD | 1 | 64,300 | 6069120 |
| KTSMV 150 DD | 1 | 71,000 | 6069122 |
| KTSMV 160 DD | 1 | 77,800 | 6069124 |

0420 €/St.

Längsverbinder

Längsverbinder-Set Magic 110



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KTSMV 110 A2 | 1 | 44,100 | 6069134 |
| KTSMV 120 A2 | 1 | 50,800 | 6069138 |
| KTSMV 130 A2 | 1 | 57,600 | 6069140 |
| KTSMV 140 A2 | 1 | 64,300 | 6069142 |
| KTSMV 150 A2 | 1 | 71,000 | 6069144 |
| KTSMV 160 A2 | 1 | 77,800 | 6069146 |

0420 €/St.

Längsverbinder 35



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RLVK 35 FS | 10 | 5,100 | 6067085 |
| RLVK 35 FT | 10 | 5,100 | 6067301 |

0420 €/St.

Längsverbinder 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RLVK 60 FS | 10 | 9,976 | 6067093 |
| RLVK 60 FT | 10 | 10,300 | 6067603 |

0420 €/St.

Längsverbinder 60



VA
VA
2B

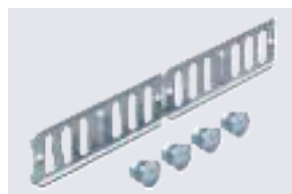
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RLVK 60 A2 | 10 | 9,780 | 6067654 |
| RLVK 60 A4 | 10 | 9,780 | 6067675 |

0420 €/St.



Längsverbinder

Längs- und Winkelverbinder 35



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RWVL 35 FS | 10 | 10,500 | 6067107 |
| RWVL 35 FT | 10 | 10,500 | 6067328 |

0420 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 60

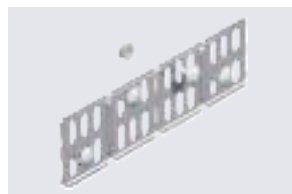


St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RWVL 60 FS | 10 | 16,400 | 6067115 |
| RWVL 60 FT | 10 | 17,400 | 6067611 |

0420 €/St.

Winkelverbinder 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RWVL 60 A2 | 10 | 16,200 | 6067662 |
| RWVL 60 A4 | 10 | 16,200 | 6067664 |

0420 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 85



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RLVL 85 FS | 10 | 27,300 | 6067123 |
| RLVL 85 FT | 10 | 28,300 | 6067816 |

0420 €/St.

Längsverbinder

Längs- und Winkelverbinder 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RLVL 110 FS | 10 | 33,800 | 6067131 |
| RLVL 110 FT | 10 | 35,100 | 6067913 |

0420 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 110



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RLVL 110 A2 | 10 | 33,400 | 6067948 |

0420 €/St.

Schraubverbinder 15



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| MKR SV FS | 25 | 5,713 | 6066242 |
| MKR SV FT | 25 | 5,888 | 6066240 |

0460 €/St.

Schraubverbinder 15



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| MKR SV A2 | 25 | 5,485 | 6066244 |
| MKR SV A4 | 25 | 5,485 | 6066246 |

0460 €/St.

Längsverbinder

Schraubverbinder 15



Alu

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| MKR SV ALU | 25 | 2,910 | 6066248 |

0460 €/St.

Klemmverbinder 15



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| MKR KV FT | 25 | 8,500 | 6066143 |

0460 €/St.

Gelenkverbinder

Gelenkverbinder 35



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| RGV 35 FS | 10 | 11,000 | 7082002 |
| RGV 35 FT | 10 | 11,000 | 7082126 |

0420 €/St.

Gelenkverbinder 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| RGV 60 FS | 10 | 25,100 | 7082010 |
| RGV 60 FT | 10 | 26,100 | 7082223 |

0420 €/St.

Gelenkverbinder

Gelenkverbinder 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| RGV 60 A2 | 10 | 25,100 | 7082258 |
| RGV 60 A4 | 10 | 25,100 | 7082265 |

0420 €/St.

Eckverbinder

Winkelverbinder 35



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| WKV 35 FS | 5 | 6,800 | 6043038 |

0420 €/St.

Eckverbinder

Eckverbinder 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| REV 60 A2 | 5 | 32,000 | 6068022 |
| REV 60 A4 | 5 | 32,000 | 6068054 |

0420 €/St.

Gelenkverbinder 85



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| RGV 85 FS | 10 | 44,100 | 7082029 |
| RGV 85 FT | 10 | 45,900 | 7082320 |

0420 €/St.

Eckverbinder 35



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| REV 35 FS | 10 | 39,000 | 6067956 |
| REV 35 DD | 10 | 24,800 | 6069304 |

0420 €/St.

Eckverbinder 85



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| REV 85 FS | 10 | 61,000 | 6067980 |
| REV 85 DD | 10 | 61,000 | 6069320 |

0420 €/St.

Gelenkverbinder 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RGV 110 FS | 10 | 61,700 | 7082037 |
| RGV 110 FT | 10 | 64,300 | 7082436 |

0420 €/St.

Winkelverbinder 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| WKV 60 FS | 5 | 14,700 | 6043062 |
| WKV 60 FT | 5 | 15,800 | 6042910 |

0420 €/St.

Eckverbinder 110

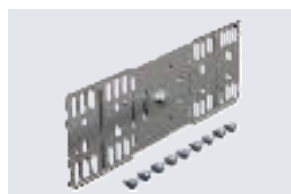


St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| REV 110 FS | 10 | 72,000 | 6067999 |
| REV 110 DD | 10 | 72,000 | 6069339 |

0420 €/St.

Gelenkverbinder 110



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RGV 110 A2 | 4 | 61,700 | 7082479 |

0420 €/St.

Eckverbinder 60

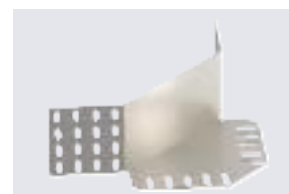


St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| REV 60 FS | 10 | 32,000 | 6067972 |
| REV 60 DD | 10 | 32,000 | 6069410 |

0420 €/St.

Eckverbinder 110



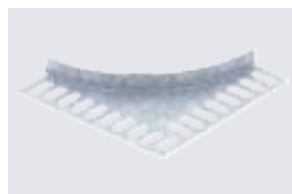
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| REV 110 A2 | 5 | 75,000 | 6068049 |

0420 €/St.

Eckverbinder

Eckverbinder 15



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| MKR EV FT | 1 | 9,330 | 7060041 |

0460 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 35



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 310 FS | 1 | 7,917 | 7108109 |
| RWEB 320 FS | 1 | 12,300 | 7108206 |
| RWEB 330 FS | 1 | 18,300 | 7108311 |
| RWEB 305 FS | 1 | 4,200 | 7108052 |

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 60



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 610 FS | 1 | 12,300 | 7109105 |
| RWEB 615 FS | 1 | 17,600 | 7109156 |
| RWEB 620 FS | 1 | 22,800 | 7109202 |
| RWEB 630 FS | 1 | 30,700 | 7109296 |
| RWEB 640 FS | 1 | 39,600 | 7109407 |
| RWEB 650 FS | 1 | 47,500 | 7109504 |
| RWEB 660 FS | 1 | 55,500 | 7109601 |
| RWEB 610 DD | 1 | 12,300 | 7106106 |
| RWEB 615 DD | 1 | 17,900 | 7106110 |
| RWEB 620 DD | 1 | 22,600 | 7106114 |
| RWEB 630 DD | 1 | 30,700 | 7106118 |
| RWEB 640 DD | 1 | 39,600 | 7106122 |
| RWEB 650 DD | 1 | 47,500 | 7106126 |
| RWEB 660 DD | 1 | 55,500 | 7106130 |
| RWEB 605 DD | 1 | 9,337 | 7107145 |

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 60



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 610 A2 | 1 | 12,500 | 7109814 |
| RWEB 615 A2 | 1 | 18,000 | 7109816 |
| RWEB 620 A2 | 1 | 22,900 | 7109830 |
| RWEB 630 A2 | 1 | 31,200 | 7109857 |
| RWEB 640 A2 | 1 | 37,300 | 7109873 |
| RWEB 650 A2 | 1 | 48,100 | 7109903 |
| RWEB 660 A2 | 1 | 56,100 | 7109938 |

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 85



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 810 FS | 1 | 12,000 | 7110103 |
| RWEB 820 FS | 1 | 23,000 | 7110200 |
| RWEB 830 FS | 1 | 33,000 | 7110308 |
| RWEB 840 FS | 1 | 43,000 | 7110405 |
| RWEB 850 FS | 1 | 53,000 | 7110502 |
| RWEB 860 FS | 1 | 63,000 | 7110618 |
| RWEB 810 DD | 1 | 12,000 | 7107315 |
| RWEB 820 DD | 1 | 23,000 | 7107331 |
| RWEB 830 DD | 1 | 33,000 | 7107366 |
| RWEB 840 DD | 1 | 43,000 | 7107382 |
| RWEB 850 DD | 1 | 53,000 | 7107404 |
| RWEB 860 DD | 1 | 63,000 | 7107420 |

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 110 FS | 1 | 16,400 | 7111096 |
| RWEB 115 FS | 1 | 22,900 | 7111201 |
| RWEB 120 FS | 1 | 29,000 | 7111207 |
| RWEB 130 FS | 1 | 40,700 | 7111304 |
| RWEB 140 FS | 1 | 52,900 | 7111428 |
| RWEB 150 FS | 1 | 64,800 | 7111509 |
| RWEB 155 FS | 1 | 70,700 | 7111541 |
| RWEB 160 FS | 1 | 71,000 | 7111740 |

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Reduzierwinkel und Endabschlussblech

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 110 DD | 1 | 16,300 | 7107455 |
| RWEB 120 DD | 1 | 25,000 | 7107471 |
| RWEB 130 DD | 1 | 44,000 | 7107501 |
| RWEB 140 DD | 1 | 58,000 | 7107536 |
| RWEB 150 DD | 1 | 64,700 | 7107552 |
| RWEB 160 DD | 1 | 71,000 | 7107562 |
| RWEB 155 DD | 1 | 70,700 | 7107560 |

0420 €/St.

Formteilverbinder Steckverbindung

Formteilverbinder Magic 60



St
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| FVM 610 DD | 1 | 31,900 | 6065710 |
| FVM 615 DD | 1 | 37,900 | 6065712 |
| FVM 620 DD | 1 | 44,000 | 6065714 |
| FVM 630 DD | 1 | 57,000 | 6065716 |
| FVM 640 DD | 1 | 69,400 | 6065718 |
| FVM 650 DD | 1 | 82,000 | 6065720 |
| FVM 660 DD | 1 | 94,600 | 6065722 |

0420 €/St.

Formteilverbinder Magic 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| FVM 610 A2 | 1 | 31,900 | 6065730 |
| FVM 615 A2 | 1 | 37,900 | 6065732 |
| FVM 620 A2 | 1 | 44,000 | 6065734 |
| FVM 630 A2 | 1 | 57,000 | 6065736 |
| FVM 640 A2 | 1 | 69,400 | 6065738 |
| FVM 650 A2 | 1 | 82,000 | 6065740 |
| FVM 660 A2 | 1 | 94,600 | 6065742 |
| FVM 610 A4 | 1 | 31,900 | 6065750 |
| FVM 615 A4 | 1 | 37,900 | 6065752 |
| FVM 620 A4 | 1 | 44,000 | 6065754 |

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Formteilverbinder Steckverbindung

Formteilverbinder Magic 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| FVM 630 A4 | 1 | 57,000 | 6065756 |
| FVM 640 A4 | 1 | 69,400 | 6065758 |
| FVM 650 A4 | 1 | 82,000 | 6065760 |
| FVM 660 A4 | 1 | 94,600 | 6065762 |

0420 €/St.

Formteilverbinder Steckverbindung

Formteilverbinder Magic 110



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| FVM 110 A2 | 1 | 42,900 | 6065930 |
| FVM 120 A2 | 1 | 55,000 | 6065934 |
| FVM 130 A2 | 1 | 67,700 | 6065936 |
| FVM 140 A2 | 1 | 80,400 | 6065938 |
| FVM 150 A2 | 1 | 92,400 | 6065940 |
| FVM 160 A2 | 1 | 105,000 | 6065942 |

0420 €/St.

Formteilverbinder Magic 85



St
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| FVM 810 DD | 1 | 37,700 | 6065810 |
| FVM 820 DD | 1 | 49,800 | 6065814 |
| FVM 830 DD | 1 | 62,500 | 6065816 |
| FVM 840 DD | 1 | 75,200 | 6065818 |
| FVM 850 DD | 1 | 87,400 | 6065820 |
| FVM 860 DD | 1 | 100,200 | 6065822 |

0420 €/St.

Trennstegverbinder

Trennstegverbinder



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| TSGV A2 | 10 | 0,899 | 6067970 |

0420 €/St.

Formteilverbinder Magic 110



St
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| FVM 110 DD | 1 | 42,900 | 6065910 |
| FVM 120 DD | 1 | 55,000 | 6065914 |
| FVM 130 DD | 1 | 67,700 | 6065916 |
| FVM 140 DD | 1 | 80,400 | 6065918 |
| FVM 150 DD | 1 | 92,600 | 6065920 |
| FVM 160 DD | 1 | 105,000 | 6065922 |

0420 €/St.

Klemmstück für Trennstegbe- festigung in RKSM

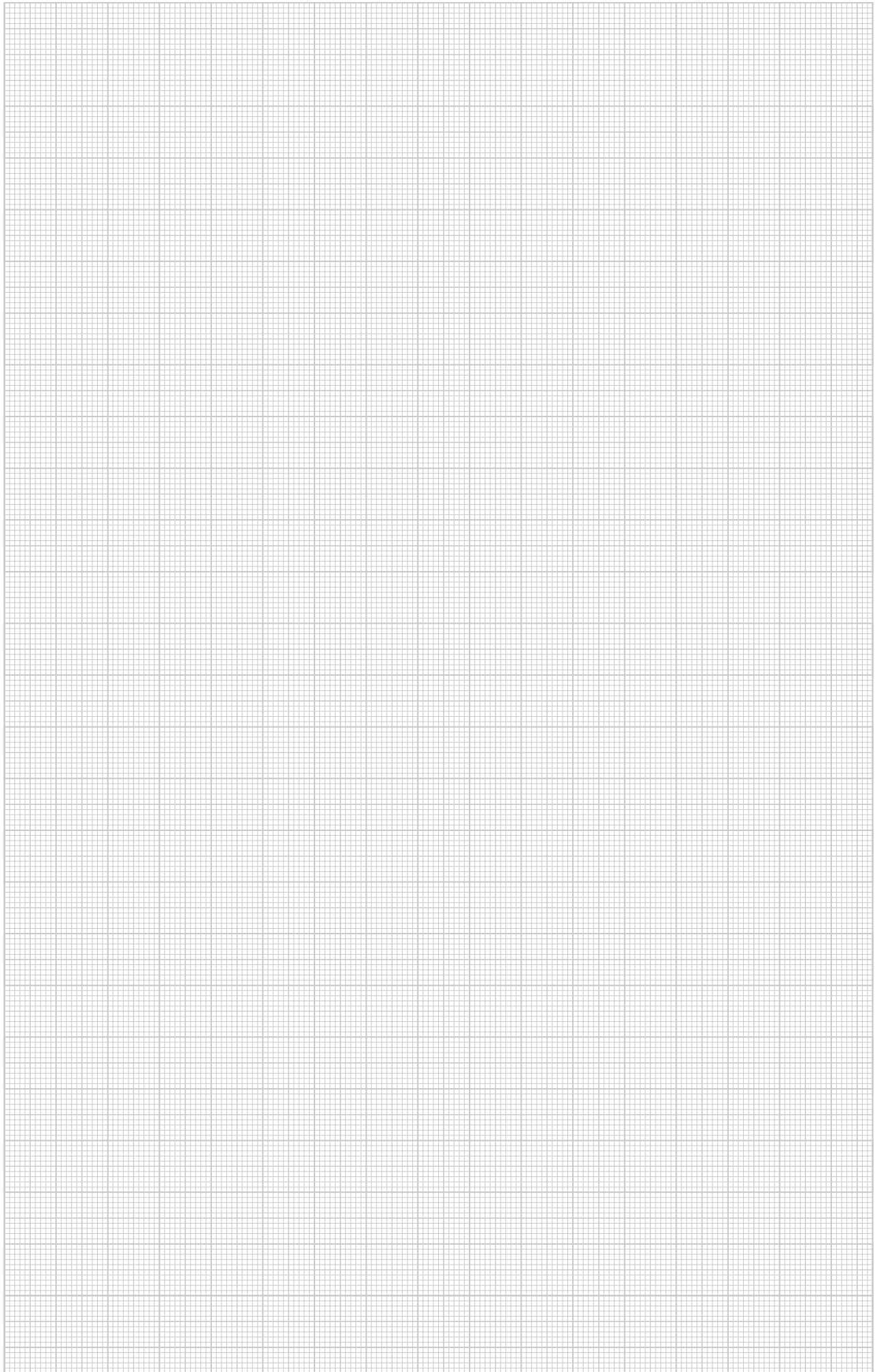


VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| KS KR A2 | 30 | 0,537 | 6062280 |

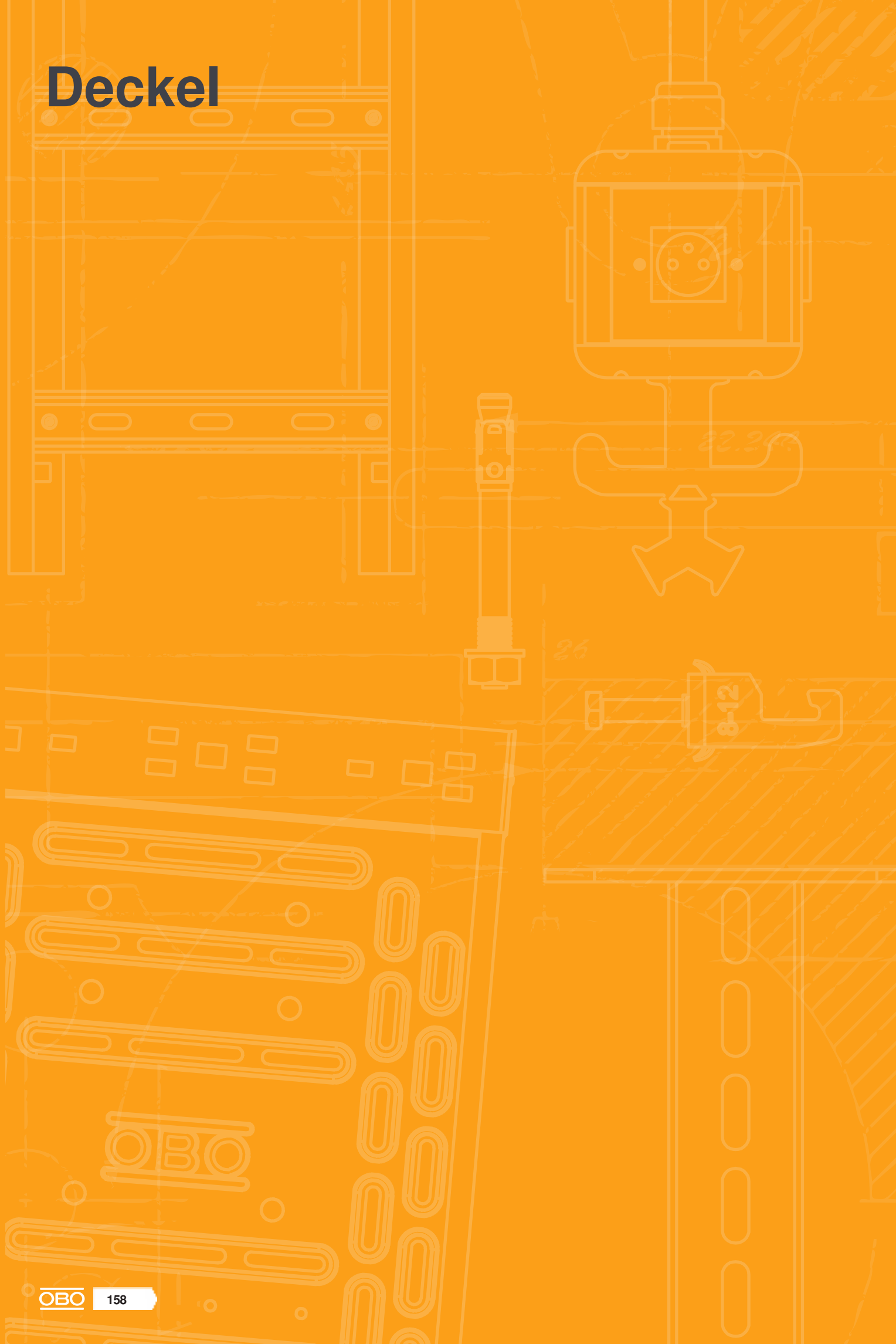
0420 €/100 St.





Deckel

Deckel



Deckel

Deckel mit Drehriegel



Deckel mit Drehriegel

FS FT DD

Seite 160

Deckel



mit Drehriegel

A2

Seite 160

Deckel ungelocht



Deckel ungelocht

FS DD

Seite 162

Deckel



ungelocht

A2

Seite 163

Drehriegel



Drehriegel

FT

Seite 161



Drehriegel

A2

Seite 161



Drehriegel

FT

Seite 162

Deckelklammer universal



Deckelklammer DK

A2

Seite 163



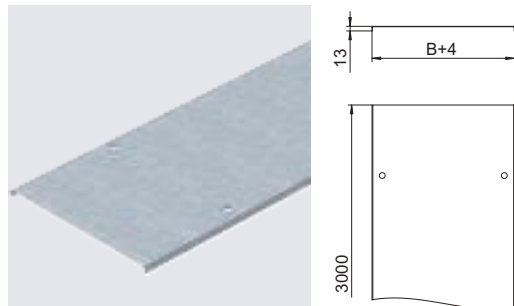
Deckelklammer mit schraubenlose Magic-Schnellverbindung

A2

Seite 163

Deckel mit Drehriegel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



| Typ | Maß B mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| DRL 075 FS | 75 | 1,00 | 3000 | 3 | 83,340 | 6052029 |
| DRL 100 FS | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 103,000 | 6052096 |
| DRL 150 FS | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 141,667 | 6052150 |
| DRL 200 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 181,340 | 6052207 |
| DRL 300 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 259,334 | 6052304 |
| DRL 400 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 338,670 | 6052401 |
| DRL 500 FS | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 623,000 | 6052509 |
| DRL 550 FS | 550 | 1,25 | 3000 | 3 | 681,670 | 6052568 |
| DRL 600 FS | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 741,000 | 6052606 |
| DRL 100 FT | 100 | 0,75 | 3000 | 3 | 106,670 | 6051340 |
| DRL 150 FT | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 159,340 | 6051359 |
| DRL 200 FT | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 202,670 | 6051367 |
| DRL 300 FT | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 289,000 | 6051383 |
| DRL 400 FT | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 542,000 | 6051413 |
| DRL 500 FT | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 667,670 | 6051448 |
| DRL 600 FT | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 793,000 | 6051472 |
| DRL 100 DD | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 106,340 | 6052703 |
| DRL 150 DD | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 145,670 | 6052706 |
| DRL 200 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 185,000 | 6052709 |
| DRL 300 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 263,340 | 6052712 |
| DRL 400 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 342,070 | 6052715 |
| DRL 500 DD | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 626,670 | 6052718 |
| DRL 550 DD | 550 | 1,25 | 3000 | 3 | 685,340 | 6052721 |
| DRL 600 DD | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 744,570 | 6052724 |

0420 €/m

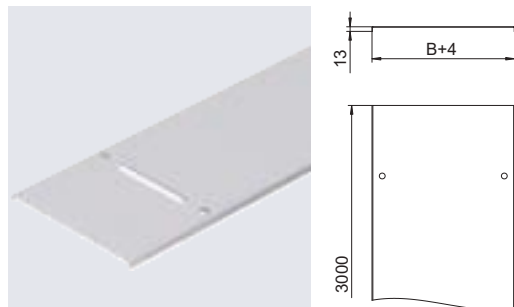
Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit Drehriegeln.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel mit Drehriegel

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt



| Typ | Maß B mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| DRL 100 A2 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 105,070 | 6052878 |
| DRL 150 A2 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 144,400 | 6052886 |
| DRL 200 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 183,500 | 6052894 |
| DRL 300 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 262,240 | 6052908 |
| DRL 400 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 340,400 | 6052932 |
| DRL 500 A2 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 625,340 | 6052959 |
| DRL 600 A2 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 743,240 | 6052975 |
| DRL 100 A4 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 105,070 | 6052980 |
| DRL 150 A4 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 144,400 | 6052982 |
| DRL 200 A4 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 183,570 | 6052981 |
| DRL 300 A4 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 262,240 | 6052983 |
| DRL 400 A4 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 341,240 | 6052984 |
| DRL 500 A4 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 624,900 | 6052985 |
| DRL 600 A4 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 743,240 | 6052986 |

0420 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit 3 Paar Drehriegeln.

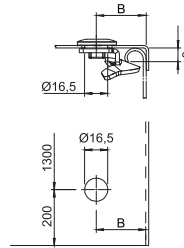
Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Drehriegel zum Nieten

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| DRL H FT | 20 | 2,187 | 6065012 |

0420 €/St.



Einseitiger Drehriegel. Einsetzbar für Deckelbreite 100 - 600 mm.

Drehriegel zur nachträglichen oder zusätzlichen Montage.

Je nach Deckelausführung variiert das Maß B wie folgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

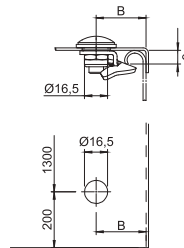
WKLD = 58 mm

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Drehriegel zum Verschrauben

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| DRL H S A2 | 20 | 3,260 | 6065016 |

0420



Einseitiger Drehriegel. Einsetzbar für Deckelbreite 100 - 600 mm.

Drehriegel zur nachträglichen oder zusätzlichen Montage.

Je nach Deckelausführung variiert das Maß B wie folgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

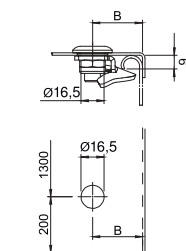
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Drehriegel

Drehriegel zum Verschrauben

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| DRL H S FT | 20 | 3,260 | 6065018 |

0420

Einseitiger Drehriegel. Einsetzbar für Deckelbreite 100 - 600 mm.

Drehriegel zur nachträglichen oder zusätzlichen Montage.

Je nach Deckelausführung variiert das Maß B wie folgt:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

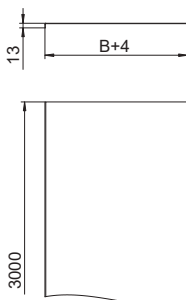
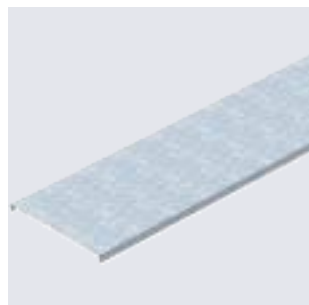
WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Deckel ungelocht

Deckel, ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|----------|---------|------------------|----------|
| DRLU 050 FS | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052056 |
| DRLU 100 FS | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052103 |
| DRLU 150 FS | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,270 | 6052153 |
| DRLU 200 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052210 |
| DRLU 300 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052307 |
| DRLU 400 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,670 | 6052405 |
| DRLU 500 FS | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 619,230 | 6052512 |
| DRLU 550 FS | 550 | 1,50 | 3000 | 3 | 678,100 | 6052571 |
| DRLU 600 FS | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 737,000 | 6052609 |
| DRLU 050 DD | 50 | 0,75 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052640 |
| DRLU 100 DD | 100 | 0,75 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052643 |
| DRLU 150 DD | 150 | 0,75 | 3000 | 3 | 138,270 | 6052647 |
| DRLU 200 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052650 |
| DRLU 300 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052656 |
| DRLU 400 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052662 |
| DRLU 500 DD | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 619,230 | 6052668 |
| DRLU 550 DD | 550 | 1,25 | 3000 | 3 | 678,100 | 6052671 |
| DRLU 600 DD | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 737,000 | 6052674 |

0420 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

Ungelochter Deckel für Kabelrinnen und Gitterrinnen.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel, ungelocht

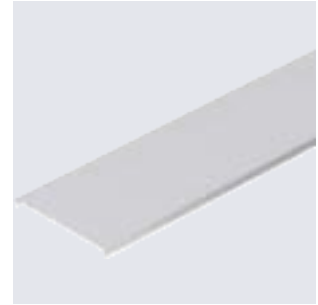
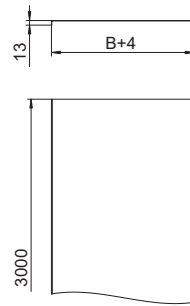
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Maß B mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| DRLU 050 A2 | 50 | 1,00 | 3000 | 3 | 59,770 | 6052821 |
| DRLU 100 A2 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052824 |
| DRLU 150 A2 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,240 | 6052828 |
| DRLU 200 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052831 |
| DRLU 300 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052834 |
| DRLU 400 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052837 |
| DRLU 500 A2 | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 619,170 | 6052841 |
| DRLU 600 A2 | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 736,900 | 6052844 |
| DRLU 100 A4 | 100 | 1,00 | 3000 | 3 | 99,000 | 6052991 |
| DRLU 150 A4 | 150 | 1,00 | 3000 | 3 | 138,240 | 6052992 |
| DRLU 200 A4 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 177,500 | 6052993 |
| DRLU 300 A4 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 256,000 | 6052994 |
| DRLU 400 A4 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 334,500 | 6052995 |
| DRLU 500 A4 | 500 | 1,25 | 3000 | 3 | 619,170 | 6052996 |
| DRLU 600 A4 | 600 | 1,25 | 3000 | 3 | 736,900 | 6052998 |

0420 €/m



Quersicke ab 500 mm Breite.

Ungelochter Deckel für Kabel- und Gitterrinnen.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckelklammer

Deckelklammer

VA Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Art.-Nr. |
|------------|----------|
| DK DRLU A2 | 6052810 |

0420

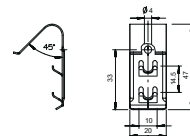


VA Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------|-----------------------|----------|
| DKU A2 | 20 | 0,794 | 6065600 |

0420 €/100 St.



Je nach Rinnenbreite werden für die sichere Befestigung eines 3-m-Deckels 4 - 6 Deckelklammern eingesetzt.

Deckelklammer zur universellen Befestigung von ungelochten Deckeln auf Kabelrinnen, Gitterrinnen und AZ-Kleinkanälen.

Für den Einsatz bei Gitterrinnen mit der Seitenhöhe 35 mm ist die Deckelklammer nicht geeignet.

Deckel für Formteile Steck- verbindung

Deckel für Formteile Steckverbindung

Deckel für Formteile Steckverbindung

Deckel für 45° Bogen Magic



FS DD

siehe Seite 166



A2

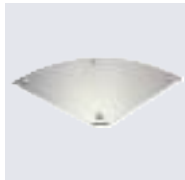
Seite 166

Deckel für 90° Bogen Magic



DD FS

Seite 166



A2

Seite 166

Deckel für Bogen variabel Magic



DD FS

Seite 167



A2

Seite 167

Deckel für Anbau- Abzweigstück



DD FS

Seite 167



A2

Seite 168

Deckel für T-Abzweigstück Magic



DD FS

Seite 168



A2

Seite 168

Deckel für Kreuzung Magic



DD FS

Seite 169



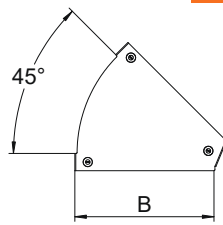
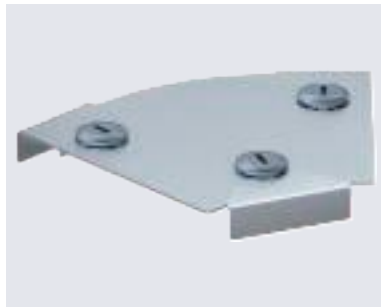
A2

Seite 169

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 45°-Bogen Magic

St
FS
DD



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBM 45 100 FS | 100 | 1,25 | 1 | 16,400 | 7138360 |
| DFBM 45 150 FS | 150 | 1,25 | 1 | 23,100 | 7138362 |
| DFBM 45 200 FS | 200 | 1,25 | 1 | 31,400 | 7138364 |
| DFBM 45 300 FS | 300 | 1,25 | 1 | 52,400 | 7138366 |
| DFBM 45 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 97,900 | 7138368 |
| DFBM 45 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 142,300 | 7138370 |
| DFBM 45 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 191,500 | 7138372 |
| DFBM 45 100 DD | 100 | 1,25 | 1 | 16,400 | 7138400 |
| DFBM 45 150 DD | 150 | 1,25 | 1 | 23,100 | 7138402 |
| DFBM 45 200 DD | 200 | 1,25 | 1 | 31,400 | 7138404 |
| DFBM 45 300 DD | 300 | 1,25 | 1 | 52,400 | 7138406 |
| DFBM 45 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 97,900 | 7138408 |
| DFBM 45 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 142,300 | 7138410 |
| DFBM 45 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 191,500 | 7138412 |

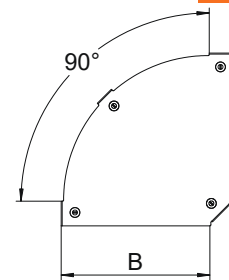
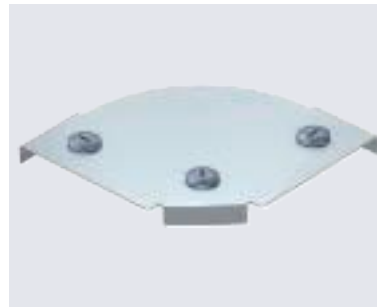
0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen Magic

St
FS
DD



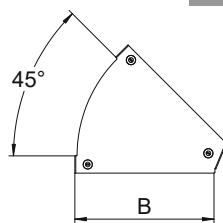
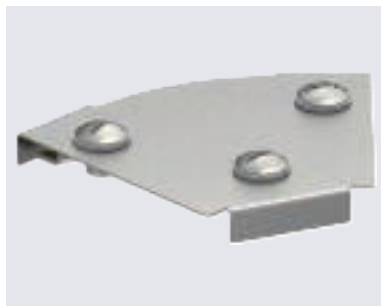
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBM 90 100 FS | 100 | 1,25 | 1 | 17,100 | 7138500 |
| DFBM 90 150 FS | 150 | 1,25 | 1 | 28,500 | 7138502 |
| DFBM 90 200 FS | 200 | 1,25 | 1 | 43,000 | 7138504 |
| DFBM 90 300 FS | 300 | 1,25 | 1 | 81,600 | 7138506 |
| DFBM 90 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 165,000 | 7138508 |
| DFBM 90 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 244,100 | 7138510 |
| DFBM 90 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 338,100 | 7138512 |
| DFBM 90 100 DD | 100 | 1,25 | 1 | 17,100 | 7138540 |
| DFBM 90 150 DD | 150 | 1,25 | 1 | 28,500 | 7138542 |
| DFBM 90 200 DD | 200 | 1,25 | 1 | 43,000 | 7138544 |
| DFBM 90 300 DD | 300 | 1,25 | 1 | 81,600 | 7138546 |
| DFBM 90 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 165,000 | 7138548 |
| DFBM 90 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 244,100 | 7138550 |
| DFBM 90 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 338,100 | 7138552 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90° Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 45°-Bogen Magic

VA
2B



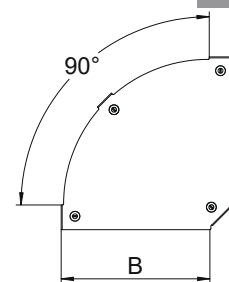
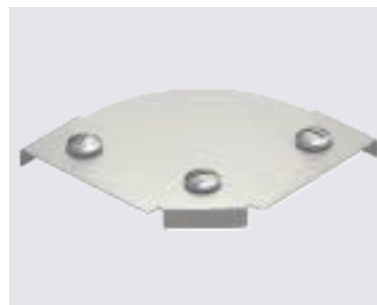
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBM 45 100 A2 | 100 | 1,25 | 1 | 13,100 | 7138430 |
| DFBM 45 200 A2 | 200 | 1,25 | 1 | 28,100 | 7138434 |
| DFBM 45 300 A2 | 300 | 1,25 | 1 | 49,300 | 7138436 |
| DFBM 45 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 95,100 | 7138438 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45° Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 90°-Bogen Magic

VA
VA
2B



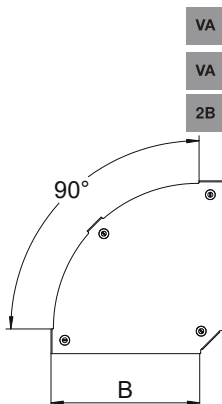
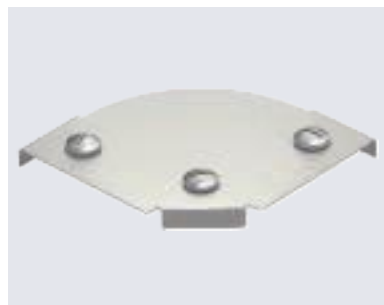
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBM 90 100 A2 | 100 | 1,25 | 1 | 18,500 | 7138570 |
| DFBM 90 150 A2 | 150 | 1,25 | 1 | 29,900 | 7138572 |
| DFBM 90 200 A2 | 200 | 1,25 | 1 | 44,400 | 7138574 |
| DFBM 90 300 A2 | 300 | 1,25 | 1 | 83,000 | 7138576 |
| DFBM 90 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 166,400 | 7138578 |
| DFBM 90 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 245,500 | 7138580 |
| DFBM 90 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 339,500 | 7138582 |
| DFBM 90 100 A4 | 100 | 1,25 | 1 | 18,500 | 7138590 |
| DFBM 90 150 A4 | 150 | 1,25 | 1 | 29,900 | 7138592 |
| DFBM 90 200 A4 | 200 | 1,25 | 1 | 44,400 | 7138594 |
| DFBM 90 300 A4 | 300 | 1,25 | 1 | 83,000 | 7138596 |
| DFBM 90 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 166,400 | 7138598 |

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen Magic



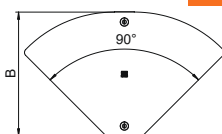
VA
VA
2B

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBM 90 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 245,500 | 7138600 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90° Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Bogen variabel Magic



St
FS
DD

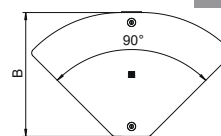
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBMV 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 17,300 | 6040760 |
| DFBMV 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 28,500 | 6040762 |
| DFBMV 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 42,800 | 6040764 |
| DFBMV 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 81,200 | 6040766 |
| DFBMV 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 164,400 | 6040768 |
| DFBMV 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 244,500 | 6040770 |
| DFBMV 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 340,600 | 6040772 |
| DFBMV 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 17,300 | 6040780 |
| DFBMV 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 42,800 | 6040784 |
| DFBMV 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 81,200 | 6040786 |
| DFBMV 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 164,400 | 6040788 |
| DFBMV 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 244,500 | 6040790 |
| DFBMV 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 340,600 | 6040792 |

0420 €/St.

Deckel für den variablen Bogen, einstellbar in einem Winkel von 0 bis 90°, Arretierung durch Drehriegel und durch Überlappung mit Kabelrinnendeckel.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für Bogen variabel Magic



VA
VA
2B

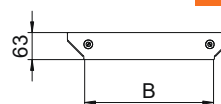
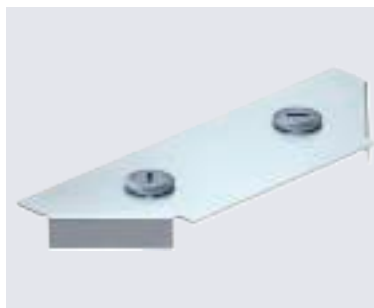
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFBMV 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 16,800 | 6040800 |
| DFBMV 150 A2 | 150 | 1,00 | 1 | 27,500 | 6040802 |
| DFBMV 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 41,300 | 6040804 |
| DFBMV 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 78,100 | 6040806 |
| DFBMV 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 158,100 | 6040808 |
| DFBMV 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 234,900 | 6040810 |
| DFBMV 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 327,200 | 6040812 |
| DFBMV 100 A4 | 100 | 1,00 | 1 | 16,800 | 6040820 |
| DFBMV 150 A4 | 150 | 1,00 | 1 | 27,500 | 6040822 |
| DFBMV 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 41,300 | 6040824 |
| DFBMV 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 78,100 | 6040826 |
| DFBMV 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 158,100 | 6040828 |
| DFBMV 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 234,900 | 6040830 |
| DFBMV 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 327,200 | 6040832 |

0420 €/St.

Deckel für den variablen Bogen, einstellbar in einem Winkel von 0 bis 90°, Arretierung durch Drehriegel und durch Überlappung mit Kabelrinnendeckel.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic



St
FS
DD

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAAM 100 FS | 100 | 1,25 | 1 | 12,400 | 7138640 |
| DFAAM 150 FS | 150 | 1,25 | 1 | 14,800 | 7138642 |
| DFAAM 200 FS | 200 | 1,25 | 1 | 17,300 | 7138644 |
| DFAAM 300 FS | 300 | 1,25 | 1 | 22,200 | 7138646 |
| DFAAM 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 32,800 | 7138648 |
| DFAAM 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 39,000 | 7138650 |
| DFAAM 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 45,100 | 7138652 |
| DFAAM 100 DD | 100 | 1,25 | 1 | 12,400 | 7138680 |
| DFAAM 150 DD | 150 | 1,25 | 1 | 14,800 | 7138682 |
| DFAAM 200 DD | 200 | 1,25 | 1 | 17,300 | 7138684 |
| DFAAM 300 DD | 300 | 1,25 | 1 | 22,200 | 7138686 |

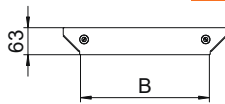
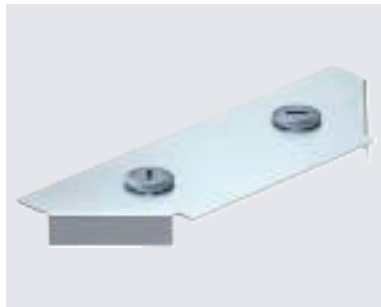
0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic

St
FS
DD



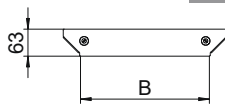
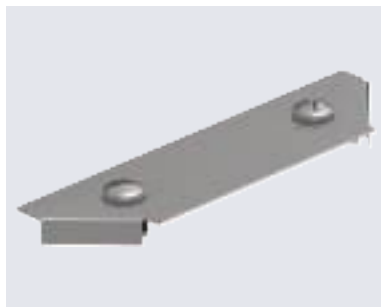
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAAM 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 32,800 | 7138688 |
| DFAAM 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 39,000 | 7138690 |
| DFAAM 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 45,100 | 7138692 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Anbau-Abzweigstück Magic

VA
VA
2B



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAAM 100 A2 | 100 | 1,25 | 1 | 11,100 | 7138720 |
| DFAAM 150 A2 | 150 | 1,25 | 1 | 13,500 | 7138722 |
| DFAAM 200 A2 | 200 | 1,25 | 1 | 14,500 | 7138724 |
| DFAAM 300 A2 | 300 | 1,25 | 1 | 20,900 | 7138726 |
| DFAAM 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 31,700 | 7138728 |
| DFAAM 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 37,900 | 7138730 |
| DFAAM 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 44,100 | 7138732 |
| DFAAM 100 A4 | 100 | 1,25 | 1 | 11,100 | 7138740 |
| DFAAM 150 A4 | 150 | 1,25 | 1 | 13,500 | 7138742 |
| DFAAM 200 A4 | 200 | 1,25 | 1 | 14,500 | 7138744 |
| DFAAM 300 A4 | 300 | 1,25 | 1 | 20,900 | 7138746 |
| DFAAM 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 31,700 | 7138748 |
| DFAAM 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 37,900 | 7138750 |
| DFAAM 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 44,100 | 7138752 |

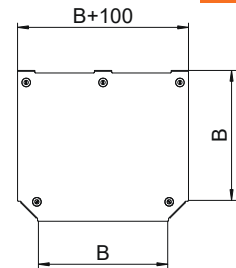
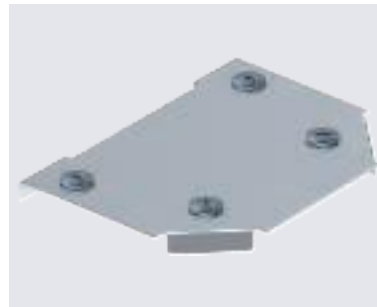
0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück Magic

St
FS
DD



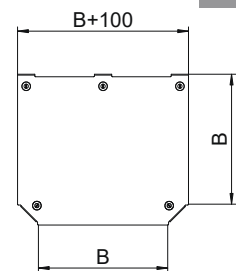
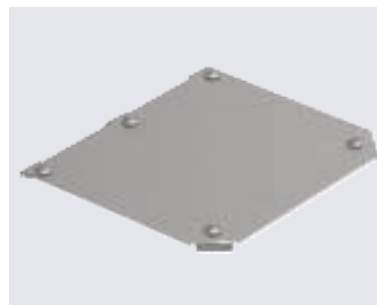
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFTM 100 FS | 100 | 1,25 | 1 | 30,400 | 7138790 |
| DFTM 150 FS | 150 | 1,25 | 1 | 45,700 | 7138792 |
| DFTM 200 FS | 200 | 1,25 | 1 | 64,900 | 7138794 |
| DFTM 300 FS | 300 | 1,25 | 1 | 117,600 | 7138796 |
| DFTM 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 226,500 | 7138798 |
| DFTM 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 325,800 | 7138800 |
| DFTM 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 449,400 | 7138802 |
| DFTM 100 DD | 100 | 1,25 | 1 | 30,400 | 7138830 |
| DFTM 150 DD | 150 | 1,25 | 1 | 45,700 | 7138832 |
| DFTM 200 DD | 200 | 1,25 | 1 | 64,900 | 7138834 |
| DFTM 300 DD | 300 | 1,25 | 1 | 117,600 | 7138836 |
| DFTM 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 226,500 | 7138838 |
| DFTM 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 328,400 | 7138840 |
| DFTM 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 449,400 | 7138842 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für T-Abzweigstück Magic

VA
VA
2B



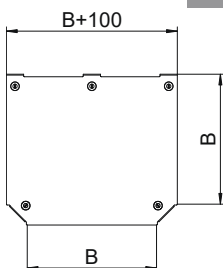
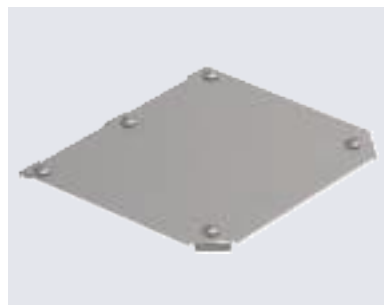
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFTM 100 A2 | 100 | 1,25 | 1 | 31,000 | 7138860 |
| DFTM 150 A2 | 150 | 1,25 | 1 | 40,300 | 7138862 |
| DFTM 200 A2 | 200 | 1,25 | 1 | 59,700 | 7138864 |
| DFTM 300 A2 | 300 | 1,25 | 1 | 110,600 | 7138866 |
| DFTM 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 220,300 | 7138868 |
| DFTM 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 322,700 | 7138870 |
| DFTM 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 444,600 | 7138872 |
| DFTM 100 A4 | 100 | 1,25 | 1 | 31,000 | 7138880 |
| DFTM 150 A4 | 150 | 1,25 | 1 | 40,300 | 7138882 |
| DFTM 200 A4 | 200 | 1,25 | 1 | 59,700 | 7138884 |
| DFTM 300 A4 | 300 | 1,25 | 1 | 110,600 | 7138886 |
| DFTM 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 220,300 | 7138888 |
| DFTM 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 322,700 | 7138890 |

0420 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück Magic



VA
VA
2B

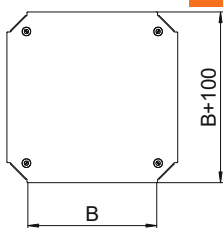
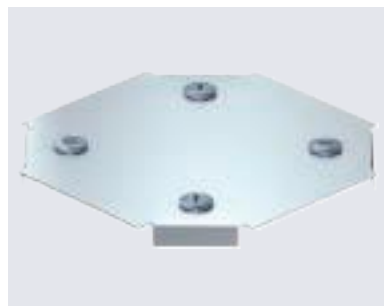
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------------|
| DFTM 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 444,600 | 7138892 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Kreuzung

Deckel für Kreuzung Magic



St
FS
DD

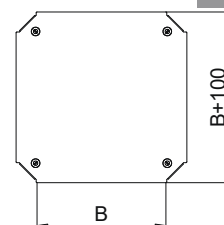
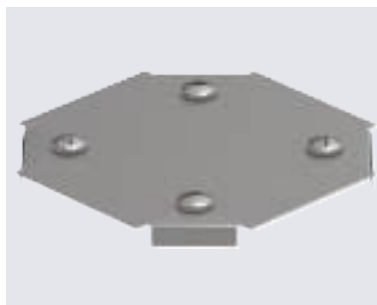
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------------|
| DFKM 100 FS | 100 | 1,25 | 1 | 36,300 | 7138930 |
| DFKM 150 FS | 150 | 1,25 | 1 | 53,700 | 7138932 |
| DFKM 200 FS | 200 | 1,25 | 1 | 75,000 | 7138934 |
| DFKM 300 FS | 300 | 1,25 | 1 | 129,300 | 7138936 |
| DFKM 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 246,900 | 7138938 |
| DFKM 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 353,700 | 7138940 |
| DFKM 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 480,100 | 7138942 |
| DFKM 100 DD | 100 | 1,25 | 1 | 36,300 | 7138970 |
| DFKM 200 DD | 200 | 1,25 | 1 | 75,000 | 7138974 |
| DFKM 300 DD | 300 | 1,25 | 1 | 123,100 | 7138976 |
| DFKM 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 246,900 | 7138978 |
| DFKM 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 353,700 | 7138980 |
| DFKM 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 480,100 | 7138982 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Kreuzung mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Kreuzung

Deckel für Kreuzung Magic



VA
VA
2B

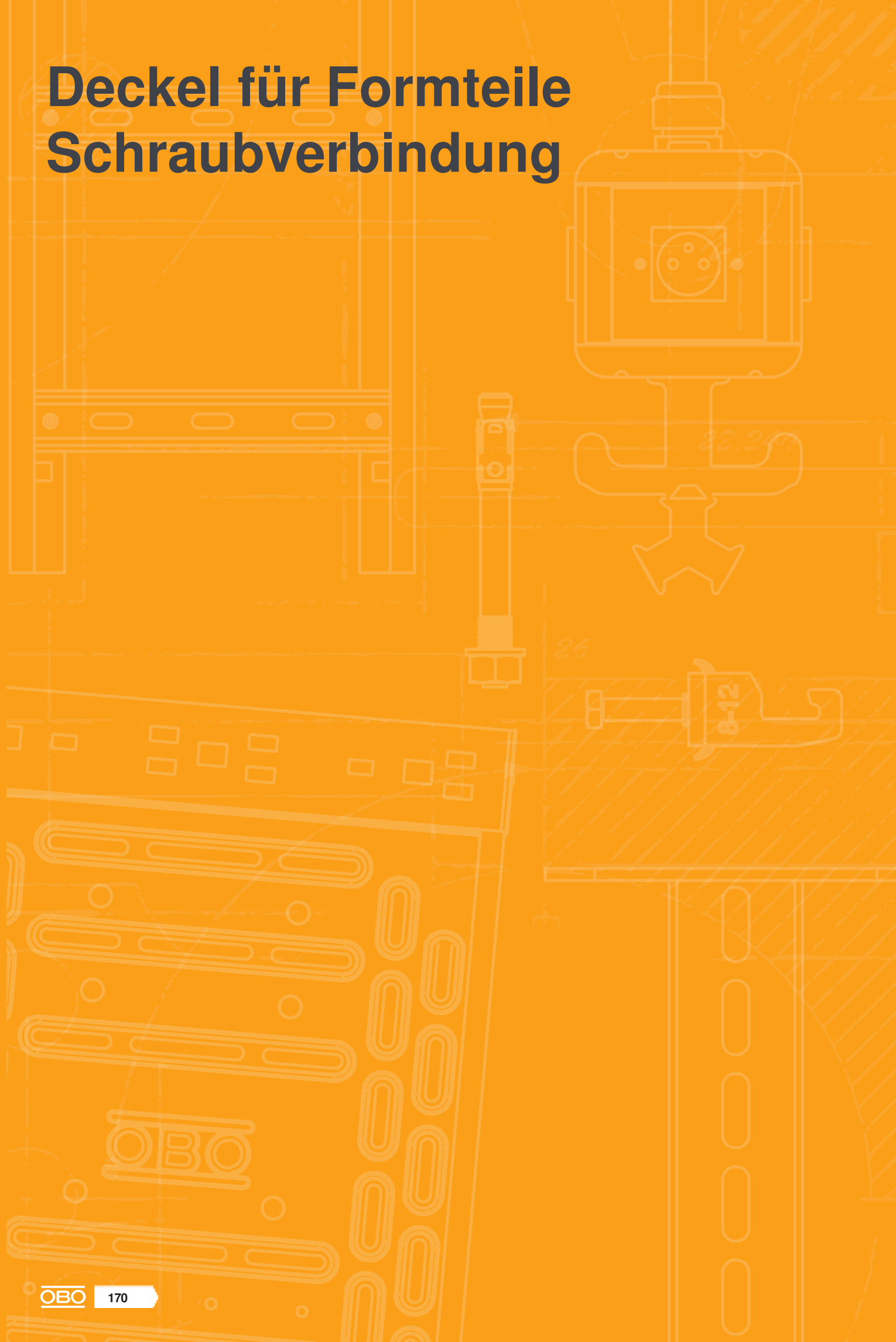
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------------|
| DFKM 100 A2 | 100 | 1,25 | 1 | 31,000 | 7139020 |
| DFKM 150 A2 | 150 | 1,25 | 1 | 48,500 | 7139022 |
| DFKM 200 A2 | 200 | 1,25 | 1 | 69,900 | 7139024 |
| DFKM 300 A2 | 300 | 1,25 | 1 | 124,500 | 7139026 |
| DFKM 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 242,900 | 7139028 |
| DFKM 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 350,500 | 7139030 |
| DFKM 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 477,600 | 7139032 |
| DFKM 100 A4 | 100 | 1,25 | 1 | 31,000 | 7139040 |
| DFKM 150 A4 | 150 | 1,25 | 1 | 48,500 | 7139042 |
| DFKM 200 A4 | 200 | 1,25 | 1 | 69,900 | 7139044 |
| DFKM 300 A4 | 300 | 1,25 | 1 | 124,500 | 7139046 |
| DFKM 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 242,900 | 7139048 |
| DFKM 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 477,600 | 7139050 |
| DFKM 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 477,600 | 7139052 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Kreuzung mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Formteile Schraubverbindung

Deckel für Formteile Schraubverbindung



Deckel für Formteile Schraubverbindung

Deckel für 45°-Bogen



DD FS

Seite 173



DD FS

Seite 173



A2

Seite 173



A2

Seite 173

Deckel für 90°-Bogen



DD FS

Seite 174



DD FS

Seite 174



A2

Seite 174



A2

Seite 175

Deckel für Anbau-Abzweigstück



DD FS

Seite 175



DD FS

Seite 175



A2

Seite 176

Deckel für T-Abzweigstück



FS DD

Seite 176



FS DD

Seite 176

Deckel für 90° Vertikalbogen, steigend



FS DD

Seite 177



A2

Seite 177



Deckel für Formteile Schraubverbindung

Deckel für 90°
Vertikalbogen, fal-
lend



Seitenhöhe 60

FS DD

Seite 177



Seitenhöhe 60

Seite 177



Seitenhöhe 85

DD FS

Seite 178



Seitenhöhe 110

DD FS

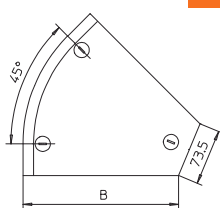
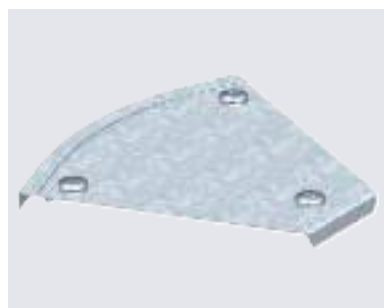
Seite 178



Deckel Bogen horizontal

Deckel für 45°-Bogen

St
FS
DD



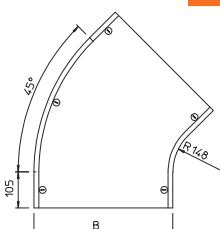
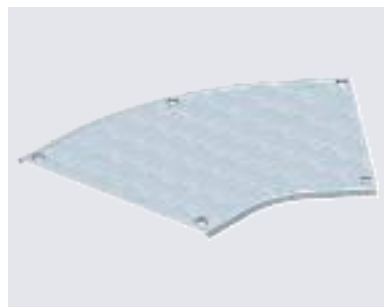
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 45 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 19,400 | 7128819 |
| DFB 45 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 27,800 | 7128827 |
| DFB 45 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 36,900 | 7128835 |
| DFB 45 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 60,200 | 7128851 |
| DFB 45 050 DD | 50 | 1,00 | 1 | 23,000 | 7131801 |
| DFB 45 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 19,400 | 7131828 |
| DFB 45 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 27,800 | 7131836 |
| DFB 45 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 36,900 | 7131844 |
| DFB 45 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 60,200 | 7131860 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 45°-Bogen

St
FS
DD



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 45 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 218,600 | 7128886 |
| DFB 45 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 252,800 | 7128908 |
| DFB 45 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 362,800 | 7128924 |
| DFB 45 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 218,600 | 7131879 |
| DFB 45 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 252,800 | 7131887 |
| DFB 45 550 DD | 550 | 1,25 | 1 | 324,000 | 7131895 |
| DFB 45 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 362,800 | 7131909 |

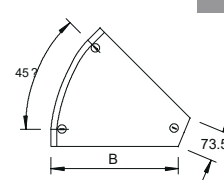
0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 45°-Bogen

VA
VA
2B



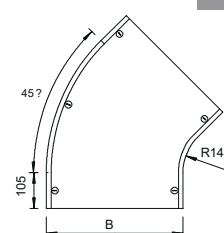
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 45 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 14,000 | 7133901 |
| DFB 45 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 35,000 | 7133928 |
| DFB 45 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 55,000 | 7133936 |
| DFB 45 100 A4 | 100 | 1,00 | 1 | 14,000 | 7133984 |
| DFB 45 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 35,000 | 7133986 |
| DFB 45 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 55,000 | 7133988 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 45°-Bogen

VA
VA
2B



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 45 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 226,800 | 7133944 |
| DFB 45 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 372,300 | 7133979 |
| DFB 45 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 228,600 | 7133990 |
| DFB 45 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 298,200 | 7133992 |
| DFB 45 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 375,700 | 7133994 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 45°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen

St
FS
FT

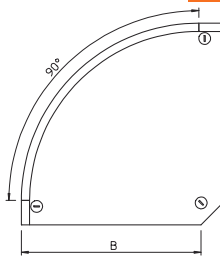


| Typ | Art.-Nr. |
|---------------|----------|
| DFB 90 050 FS | 7131780 |
| DFB 90 050 FT | 7131785 |

0420

Deckel für 90°-Bogen

St
FS
DD



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 90 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 27,000 | 7129610 |
| DFB 90 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 40,000 | 7129629 |
| DFB 90 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 56,000 | 7129637 |
| DFB 90 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 100,000 | 7129653 |
| DFB 90 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 27,000 | 7130511 |
| DFB 90 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 40,000 | 7130538 |
| DFB 90 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 56,000 | 7130546 |
| DFB 90 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 100,000 | 7130562 |

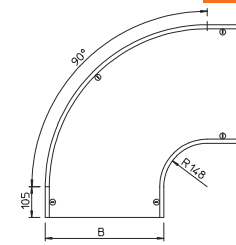
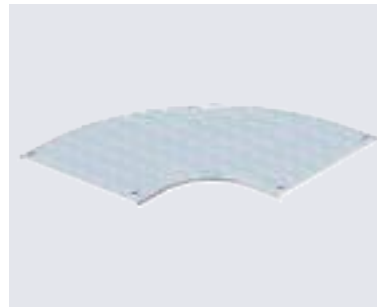
0420 €/St.

Der Deckel kann bei allen Seitenhöhen von Formteilen eingesetzt werden.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen

St
FS
DD



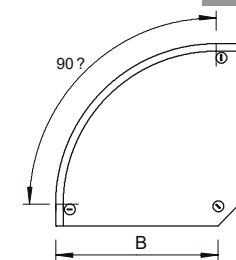
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 90 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 340,000 | 7129688 |
| DFB 90 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 455,000 | 7129718 |
| DFB 90 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 640,000 | 7129734 |
| DFB 90 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 400,000 | 7130589 |
| DFB 90 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 535,000 | 7130600 |
| DFB 90 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 750,000 | 7130627 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für 90°-Bogen

VA
VA
2B



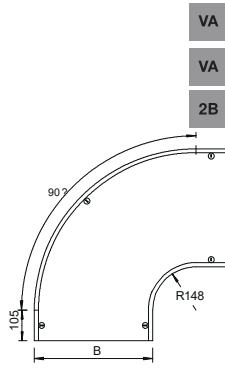
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 90 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 65,000 | 7134908 |
| DFB 90 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 60,000 | 7134916 |
| DFB 90 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 102,200 | 7134924 |
| DFB 90 100 A4 | 100 | 1,00 | 1 | 65,000 | 7134982 |
| DFB 90 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 60,000 | 7134988 |
| DFB 90 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 102,200 | 7134990 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Die Breite 100 mm ist in eckiger Ausführung und entspricht nicht der Abbildung.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen



VA
VA
2B

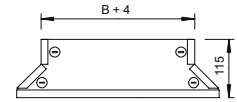
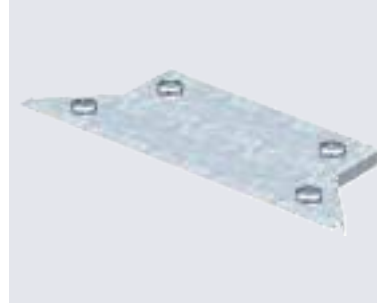
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFB 90 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 340,000 | 7134932 |
| DFB 90 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 470,000 | 7134940 |
| DFB 90 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 589,700 | 7134967 |
| DFB 90 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 340,000 | 7134992 |
| DFB 90 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 470,000 | 7134994 |
| DFB 90 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 589,700 | 7134996 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für 90°-Bogen mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück



St
FS
DD

| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAA 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 25,000 | 7128428 |
| DFAA 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 30,000 | 7128436 |
| DFAA 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 34,000 | 7128444 |
| DFAA 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 43,000 | 7128460 |
| DFAA 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 25,000 | 7131305 |
| DFAA 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 30,000 | 7131310 |
| DFAA 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 34,000 | 7131321 |
| DFAA 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 43,000 | 7131348 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück

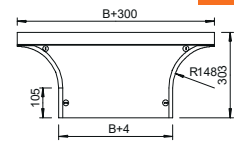


St
FS
FT

| Typ | Art.-Nr. |
|-------------|----------|
| DFAA 050 FS | 7132110 |
| DFAA 050 FT | 7132115 |

0420

Deckel für Anbau-Abzweigstück



St
FS
DD

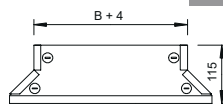
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAA 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 174,000 | 7128509 |
| DFAA 550 FS | 550 | 1,25 | 1 | 186,000 | 7128517 |
| DFAA 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 200,000 | 7128525 |
| DFAA 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 145,000 | 7131356 |
| DFAA 550 DD | 550 | 1,25 | 1 | 186,000 | 7131372 |
| DFAA 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 214,000 | 7131380 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück



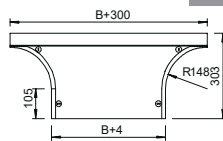
VA
VA
2B

| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAA 100 A2 | 100 | 1,00 | 1 | 26,700 | 7136900 |
| DFAA 200 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 35,800 | 7136919 |
| DFAA 300 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 44,800 | 7136927 |
| DFAA 200 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 35,800 | 7136921 |
| DFAA 300 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 44,800 | 7136929 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für Anbau-Abzweigstück



VA
VA
2B

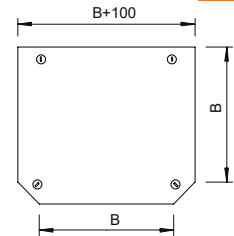
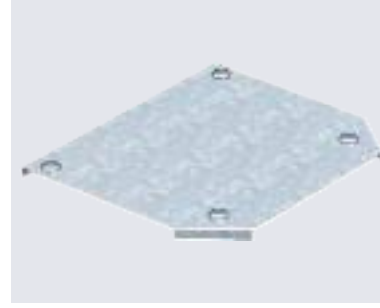
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFAA 400 A2 | 400 | 1,25 | 1 | 176,800 | 7136935 |
| DFAA 500 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 208,000 | 7136943 |
| DFAA 600 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 240,000 | 7136978 |
| DFAA 400 A4 | 400 | 1,25 | 1 | 176,800 | 7136937 |
| DFAA 500 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 210,000 | 7136944 |
| DFAA 600 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 243,300 | 7136980 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück



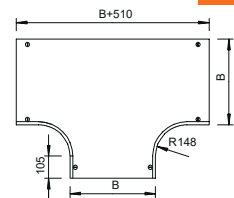
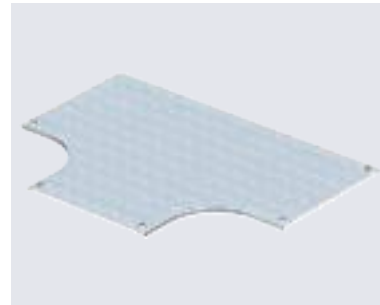
St
FS
DD

| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFT 100 FS | 100 | 1,00 | 1 | 30,400 | 7128215 |
| DFT 150 FS | 150 | 1,00 | 1 | 40,000 | 7128223 |
| DFT 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 60,000 | 7128231 |
| DFT 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 115,000 | 7128266 |
| DFT 100 DD | 100 | 1,00 | 1 | 27,000 | 7129319 |
| DFT 150 DD | 150 | 1,00 | 1 | 45,000 | 7129327 |
| DFT 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 65,000 | 7129335 |
| DFT 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 125,000 | 7129351 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für T-Abzweigstück



St
FS
DD

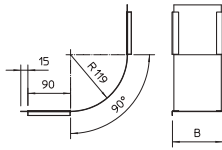
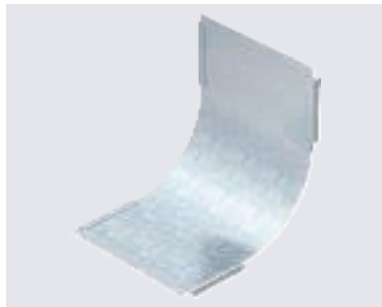
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| DFT 400 FS | 400 | 1,25 | 1 | 505,000 | 7128282 |
| DFT 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 670,000 | 7128304 |
| DFT 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 854,000 | 7128320 |
| DFT 400 DD | 400 | 1,25 | 1 | 600,000 | 7129386 |
| DFT 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 798,000 | 7129408 |
| DFT 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 1.019,000 | 7129424 |

0420 €/St.

Der Deckel kann bei Formteilen in allen Seitenhöhen eingesetzt werden.
Deckel für T-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Vertikalbogen steigend

Deckel für 90°-Vertikalbogen, steigend



St
FS
DD

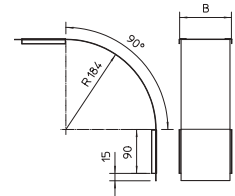
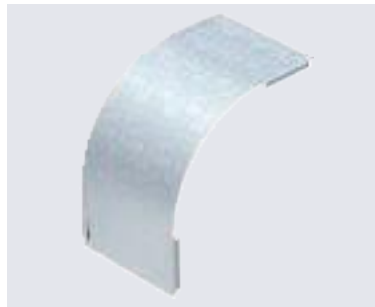
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV 100 S FS | 100 | 0,75 | 1 | 21,000 | 7130805 |
| DBV 150 S FS | 150 | 0,75 | 1 | 30,000 | 7130809 |
| DBV 200 S FS | 200 | 0,75 | 1 | 39,000 | 7130813 |
| DBV 300 S FS | 300 | 0,75 | 1 | 49,000 | 7130817 |
| DBV 400 S FS | 400 | 0,75 | 1 | 68,000 | 7130821 |
| DBV 500 S FS | 500 | 0,75 | 1 | 86,000 | 7130825 |
| DBV 600 S FS | 600 | 0,75 | 1 | 105,000 | 7130829 |
| DBV 100 S DD | 100 | 0,75 | 1 | 34,000 | 7131508 |
| DBV 150 S DD | 150 | 0,75 | 1 | 50,000 | 7131509 |
| DBV 200 S DD | 200 | 0,75 | 1 | 66,000 | 7131510 |
| DBV 300 S DD | 300 | 0,75 | 1 | 81,000 | 7131514 |
| DBV 400 S DD | 400 | 0,75 | 1 | 113,000 | 7131518 |
| DBV 500 S DD | 500 | 0,75 | 1 | 144,000 | 7131524 |
| DBV 600 S DD | 600 | 0,75 | 1 | 176,000 | 7131527 |

0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.
Deckel für alle steigenden Vertikalbögen.

Deckel Vertikalbogen fallend

Deckel für 90°-Vertikalbogen, fallend



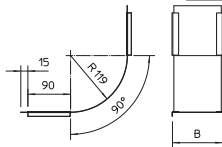
St
FS
DD

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV 60 100 F FS | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 25,200 | 7130852 |
| DBV 60 150 F FS | 60 | 150 | 0,75 | 1 | 36,900 | 7130856 |
| DBV 60 200 F FS | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 48,700 | 7130860 |
| DBV 60 300 F FS | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 72,300 | 7130864 |
| DBV 60 400 F FS | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 95,800 | 7130868 |
| DBV 60 500 F FS | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 119,300 | 7130872 |
| DBV 60 600 F FS | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 142,800 | 7130876 |
| DBV 60 100 F DD | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 42,100 | 7131632 |
| DBV 60 150 F DD | 60 | 150 | 0,75 | 1 | 61,700 | 7131634 |
| DBV 60 200 F DD | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 81,300 | 7131636 |
| DBV 60 300 F DD | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 120,400 | 7131640 |
| DBV 60 400 F DD | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 159,600 | 7131644 |
| DBV 60 500 F DD | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 198,800 | 7131648 |
| DBV 60 600 F DD | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 238,000 | 7131652 |

0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.
Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 60.

Deckel für 90°-Vertikalbogen, steigend



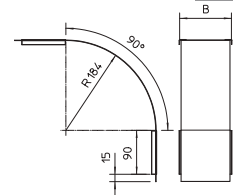
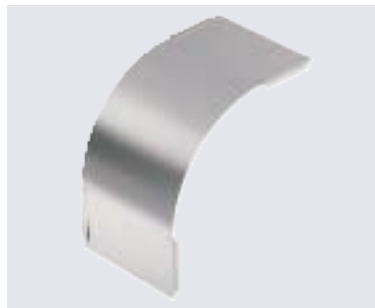
VA
2B

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV 100 S A4 | 100 | 0,75 | 1 | 21,000 | 7130920 |
| DBV 200 S A4 | 200 | 0,75 | 1 | 39,000 | 7130922 |
| DBV 300 S A4 | 300 | 0,75 | 1 | 49,000 | 7130924 |
| DBV 400 S A4 | 400 | 0,75 | 1 | 68,000 | 7130926 |
| DBV 500 S A4 | 500 | 0,75 | 1 | 86,000 | 7130928 |
| DBV 600 S A4 | 600 | 0,75 | 1 | 105,000 | 7130930 |

0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.
Deckel für alle steigenden Vertikalbögen.

Deckel für 90°-Vertikalbogen 60, fallend



VA
2B

| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV 60 100 F A4 | 60 | 100 | 0,75 | 1 | 42,100 | 7130972 |
| DBV 60 200 F A4 | 60 | 200 | 0,75 | 1 | 81,300 | 7130974 |
| DBV 60 300 F A4 | 60 | 300 | 0,75 | 1 | 120,400 | 7130976 |
| DBV 60 400 F A4 | 60 | 400 | 0,75 | 1 | 159,600 | 7130978 |
| DBV 60 500 F A4 | 60 | 500 | 0,75 | 1 | 198,800 | 7130980 |
| DBV 60 600 F A4 | 60 | 600 | 0,75 | 1 | 238,000 | 7130982 |

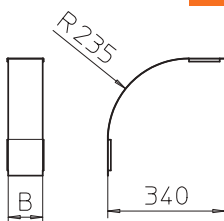
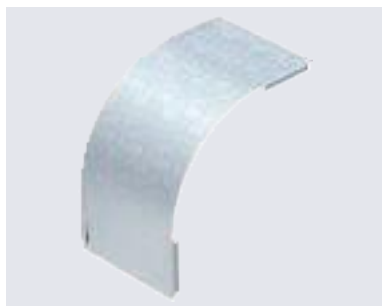
0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.
Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 60.

Deckel Vertikalbogen fallend

Deckel für 90°-Vertikalbogen 85, fallend

St
FS
DD



| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV 85 100 F FS | 85 | 100 | 0,75 | 1 | 27,100 | 7130990 |
| DBV 85 200 F FS | 85 | 200 | 0,75 | 1 | 52,500 | 7130994 |
| DBV 85 300 F FS | 85 | 300 | 0,75 | 1 | 77,800 | 7130998 |
| DBV 85 400 F FS | 85 | 400 | 0,75 | 1 | 103,200 | 7131002 |
| DBV 85 500 F FS | 85 | 500 | 0,75 | 1 | 128,500 | 7131006 |
| DBV 85 600 F FS | 85 | 600 | 0,75 | 1 | 153,900 | 7131010 |
| DBV 85 100 F DD | 85 | 100 | 0,75 | 1 | 45,200 | 7131672 |
| DBV 85 200 F DD | 85 | 200 | 0,75 | 1 | 87,500 | 7131676 |
| DBV 85 300 F DD | 85 | 300 | 0,75 | 1 | 129,700 | 7131680 |
| DBV 85 400 F DD | 85 | 400 | 0,75 | 1 | 172,000 | 7131684 |
| DBV 85 500 F DD | 85 | 500 | 0,75 | 1 | 214,200 | 7131688 |
| DBV 85 600 F DD | 85 | 600 | 0,75 | 1 | 256,000 | 7131692 |

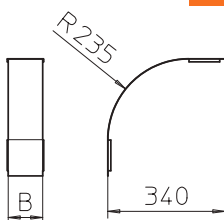
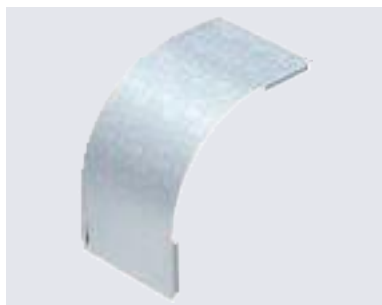
0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.

Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 85.

Deckel für 90°-Vertikalbogen 110, fallend

St
FS
DD

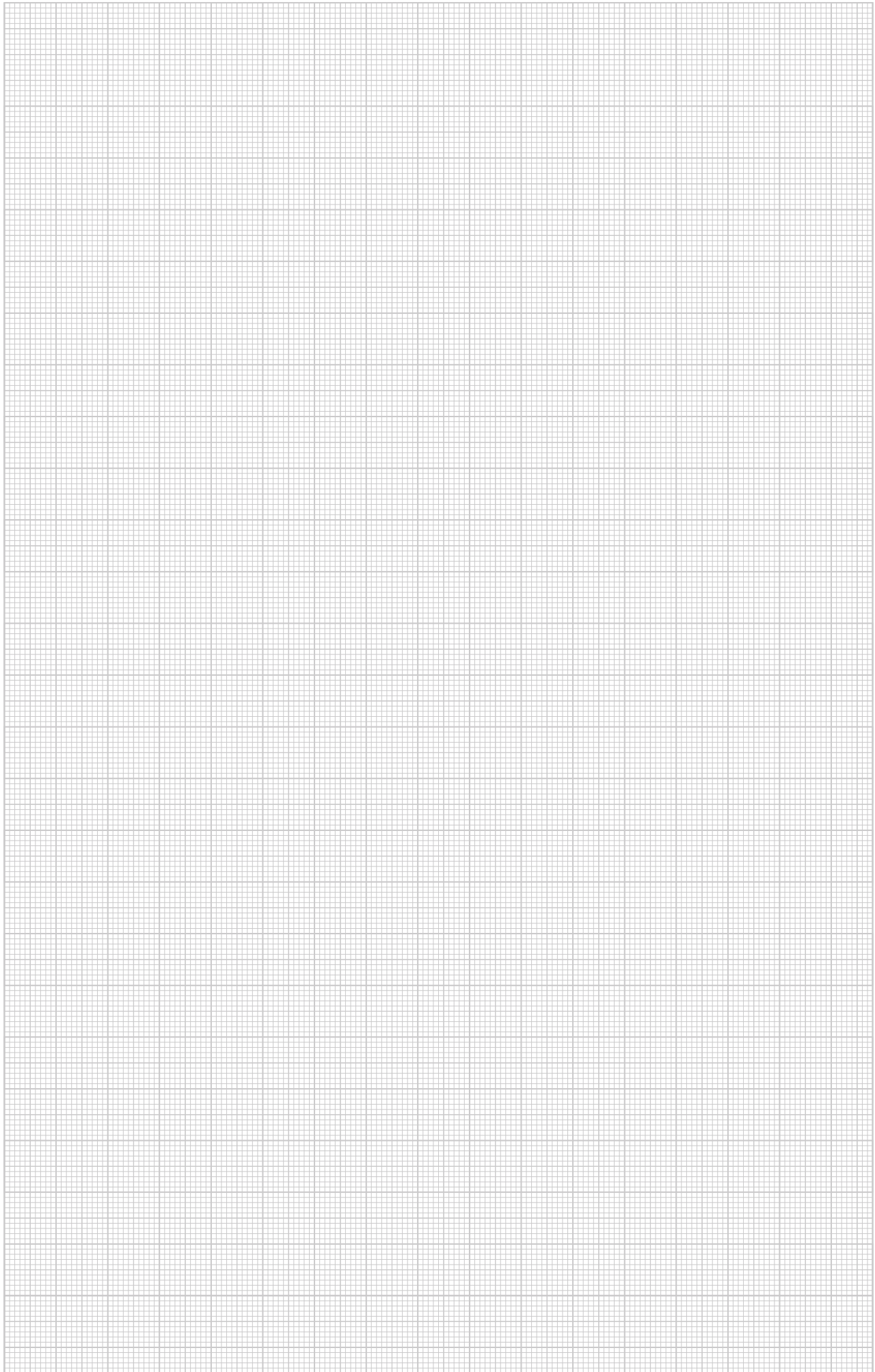


| Typ | Seitenhöhe mm | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| DBV 110 100 F FS | 110 | 100 | 0,75 | 1 | 29,000 | 7131030 |
| DBV 110 150 F FS | 110 | 150 | 0,75 | 1 | 42,600 | 7131032 |
| DBV 110 200 F FS | 110 | 200 | 0,75 | 1 | 56,200 | 7131034 |
| DBV 110 300 F FS | 110 | 300 | 0,75 | 1 | 83,400 | 7131038 |
| DBV 110 400 F FS | 110 | 400 | 0,75 | 1 | 110,600 | 7131042 |
| DBV 110 500 F FS | 110 | 500 | 0,75 | 1 | 137,800 | 7131046 |
| DBV 110 600 F FS | 110 | 600 | 0,75 | 1 | 165,000 | 7131052 |
| DBV 110 550 F FS | 110 | 550 | 0,75 | 1 | 151,400 | 7131050 |
| DBV 110 100 F DD | 110 | 100 | 0,75 | 1 | 48,300 | 7131556 |
| DBV 110 200 F DD | 110 | 200 | 0,75 | 1 | 93,700 | 7131560 |
| DBV 110 300 F DD | 110 | 300 | 0,75 | 1 | 139,000 | 7131564 |
| DBV 110 400 F DD | 110 | 400 | 0,75 | 1 | 184,300 | 7131568 |
| DBV 110 500 F DD | 110 | 500 | 0,75 | 1 | 229,700 | 7131572 |
| DBV 110 600 F DD | 110 | 600 | 0,75 | 1 | 275,000 | 7131576 |

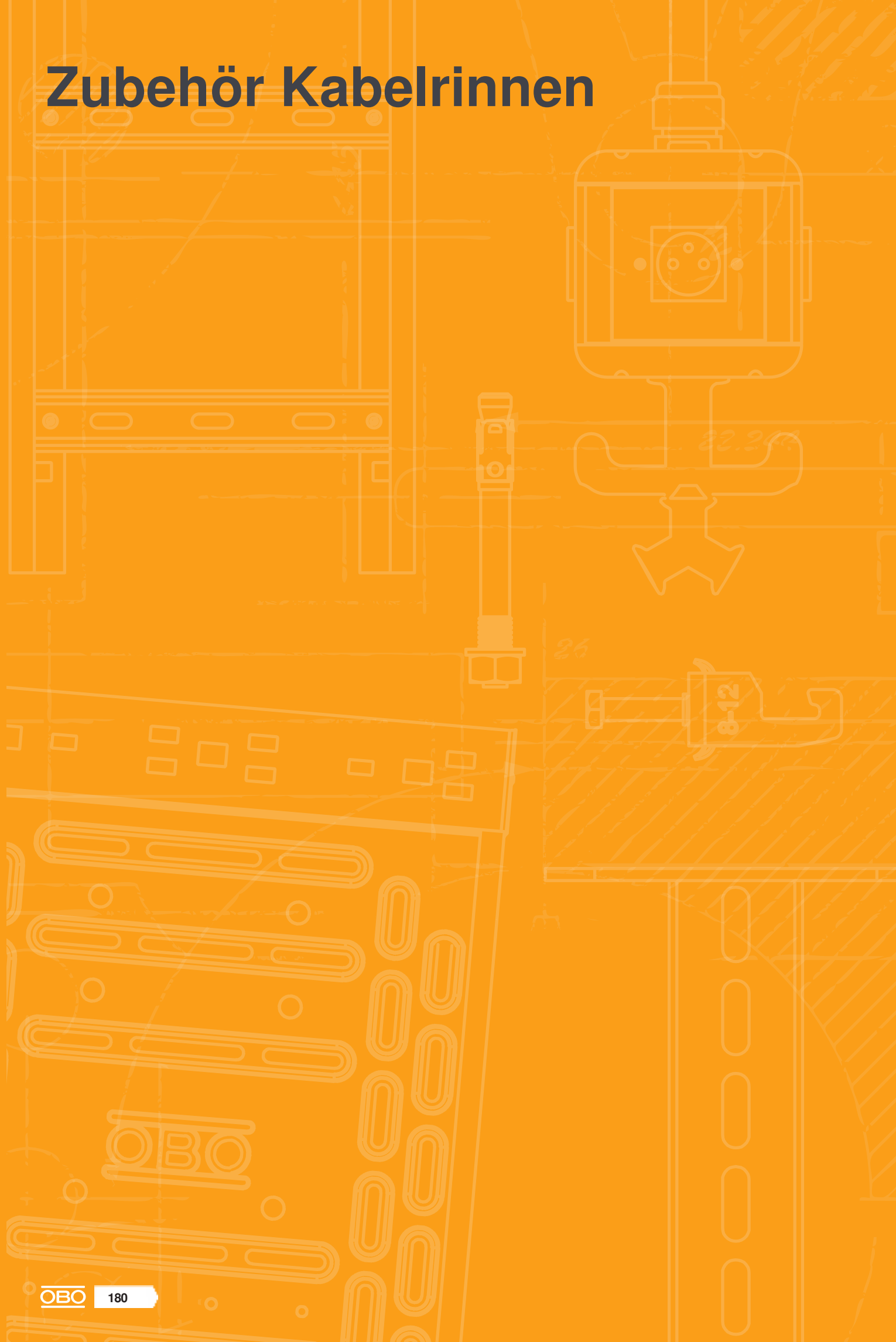
0420 €/St.

Die Befestigung wird durch die Überlappung der Kabelrinnendeckel gewährleistet. Zusätzlich kann der Deckel mit Deckelklammern befestigt werden.

Deckel für fallende Vertikalbögen der Seitenhöhe 110.



Zubehör Kabelrinnen



Zubehör Kabelrinnen

Trennsteg



Seitenhöhe 30

DD FS

Seite 183



Seitenhöhe 30

A2

Seite 183



Seitenhöhe 45

DD FS

Seite 183



Seitenhöhe 45

A2

Seite 184



Seitenhöhe 60

DD FS

Seite 184



Seitenhöhe 60

A2

Seite 184



Seitenhöhe 85

DD FS

Seite 185



Seitenhöhe 85

A2

Seite 185



Seitenhöhe 110

DD FS

Seite 185



Seitenhöhe 110

A2

Seite 186



Seitenhöhe 135

DD FS

Seite 186

Stoßstellenleiste



DD FS

Seite 186



A2

Seite 187

Bodenentblech



DD FS

Seite 187



A2

Seite 188



PVC

Seite 190



DD FS

Seite 188

Montageplatte



DD FS

Seite 188



A2

Seite 189



FS

Seite 189



DD FS

Seite 189



DD FS

Seite 189

Rinnenbefestigungs-Set



10kg

Seite 190



16kg

Seite 191



Zubehör Kabelrinnen

Anschlussbauteil
Kabelrinnen für
Funktionserhalt



FS

Seite 191



FT

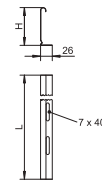
Seite 191

Trennsteg 30

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|----------|---------------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG 30 FS | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062050 |
| TSG 30 DD | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,000 | 6062314 |

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- | | |
|---|--|
| 2B Trennstegverbinder Seite 156 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 |
| 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 156 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |

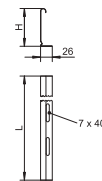
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|----------|---------------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG 30 A2 | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 37,670 | 6062052 |
| TSG 30 A4 | 30 | 0,75 | 3000 | 3 | 38,670 | 6062054 |

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- | | |
|---|--|
| 2B Trennstegverbinder Seite 156 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 |
| 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 156 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |

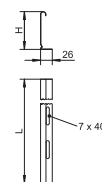
St Stahl

FS bandverzinkt

DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|----------|---------------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG 45 FS | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,700 | 6062033 |
| TSG 45 DD | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,800 | 6062321 |

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

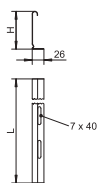
Systemzubehör für Artikel

- | | |
|---|--|
| 2B Trennstegverbinder Seite 156 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 |
| 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 156 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |



Trennsteg 45

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt







| Typ | Maß | Blech- | Maß | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|------------------|-----|--------|------|-------|----------|----------------|
| | H | stärke | L | | | |
| | mm | mm | mm | m | kg/100 m | |
| TSG 45 A2 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 47,000 | 6062025 |
| TSG 45 A4 | 45 | 0,75 | 3000 | 3 | 48,000 | 6062028 |

0420 €/m

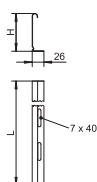
Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Trennstegverbinder Seite 156
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 156
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

Trennsteg 60

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip







| Typ | Maß | Blech- | Maß | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|------------------|-----|--------|------|-------|----------|----------------|
| | H | stärke | L | | | |
| | mm | mm | mm | m | kg/100 m | |
| TSG 60 FS | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,700 | 6062068 |
| TSG 60 DD | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,700 | 6062327 |

0420 €/m

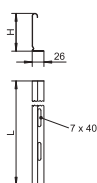
Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Trennstegverbinder Seite 156
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 156
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

Trennsteg 60

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt







| Typ | Maß | Blech- | Maß | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|------------------|-----|--------|------|-------|----------|----------------|
| | H | stärke | L | | | |
| | mm | mm | mm | m | kg/100 m | |
| TSG 60 A2 | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 55,000 | 6062084 |
| TSG 60 A4 | 60 | 0,75 | 3000 | 3 | 56,670 | 6062086 |

0420 €/m

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Trennstegverbinder Seite 156
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in RKSM Seite 156
-  **2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

Trennsteg 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|----------|---------------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG 85 FS | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062114 |
| TSG 85 DD | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,300 | 6062331 |

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

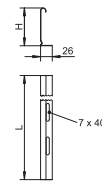
- 2B** Trennstegverbinder Seite 156
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|----------|---------------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG 85 A2 | 85 | 0,75 | 3000 | 3 | 70,367 | 6062173 |

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Trennstegverbinder Seite 156
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

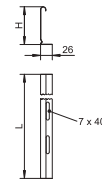
St Stahl

FS bandverzinkt

DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|---------------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG 110 FS | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062122 |
| TSG 110 DD | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 85,000 | 6062335 |

0420 €/m



Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

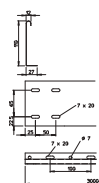
- 2B** Trennstegverbinder Seite 156
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250
- 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375



Trennsteg 110

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|------------------------|----------|---------|------------------|----------------|
| TSG 110 A2 | 110 | 0,75 | 3000 | 3 | 84,340 | 6062255 |

0420 €/m

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

2B Trennstegverbinder Seite 156

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250

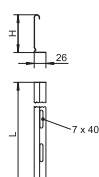
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

Trennsteg 135

St Stahl

FS bandverzinkt

DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|------------------------|----------|---------|------------------|----------------|
| TSG 135 FS | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062132 |
| TSG 135 DD | 135 | 0,75 | 3000 | 3 | 100,000 | 6062338 |

0420 €/m

Trennsteg zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen oder Funktionen.

Systemzubehör für Artikel

2B Trennstegverbinder Seite 156

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250

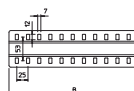
2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

Stoßstellenleiste

St Stahl

FS bandverzinkt

DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| SSLB 100 FS | 100 | 20 | 7,700 | 7070205 |
| SSLB 150 FS | 150 | 20 | 12,200 | 7070209 |
| SSLB 200 FS | 200 | 20 | 16,700 | 7070213 |
| SSLB 300 FS | 300 | 20 | 25,700 | 7070217 |
| SSLB 400 FS | 400 | 20 | 34,700 | 7070221 |
| SSLB 500 FS | 500 | 20 | 43,700 | 7070225 |
| SSLB 550 FS | 550 | 20 | 48,200 | 7070229 |
| SSLB 600 FS | 600 | 20 | 52,700 | 7070233 |
| SSLB 100 DD | 100 | 20 | 7,700 | 7070306 |
| SSLB 150 DD | 150 | 20 | 12,200 | 7070310 |
| SSLB 200 DD | 200 | 20 | 16,700 | 7070314 |
| SSLB 300 DD | 300 | 20 | 25,700 | 7070318 |
| SSLB 400 DD | 400 | 20 | 34,700 | 7070322 |
| SSLB 500 DD | 500 | 20 | 43,700 | 7070326 |
| SSLB 550 DD | 550 | 20 | 48,200 | 7070330 |
| SSLB 600 DD | 600 | 20 | 52,700 | 7070334 |

0420 €/St.

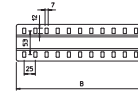
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Stoßstellenleiste in breiter Ausführung für den Einsatz in allen Kabelrinnen und Weitspannkabelrinnen.

Stoßstellenleiste

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt

| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|
| SSLB 100 A2 | 100 | 20 | 7,700 | 7070353 |
| SSLB 200 A2 | 200 | 20 | 18,500 | 7070361 |
| SSLB 300 A2 | 300 | 20 | 29,200 | 7070365 |
| SSLB 400 A2 | 400 | 20 | 38,200 | 7070369 |
| SSLB 500 A2 | 500 | 20 | 49,000 | 7070373 |
| SSLB 600 A2 | 600 | 20 | 58,000 | 7070381 |
| SSLB 100 A4 | 100 | 20 | 7,700 | 7070390 |
| SSLB 200 A4 | 200 | 20 | 18,500 | 7070392 |
| SSLB 300 A4 | 300 | 20 | 29,200 | 7070394 |
| SSLB 400 A4 | 400 | 20 | 38,200 | 7070396 |
| SSLB 500 A4 | 500 | 20 | 49,000 | 7070398 |
| SSLB 600 A4 | 600 | 20 | 58,000 | 7070400 |



0420 €/St.

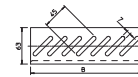
Stoßstellenleiste in breiter Ausführung für den Einsatz in allen Kabelrinnen und Weitspannkabelrinnen.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Bodenendblech

Bodenendblech

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|
| BEB 050 FS | 50 | 100 | 2,215 | 7083041 |
| BEB 100 FS | 100 | 100 | 4,599 | 7083106 |
| BEB 150 FS | 150 | 100 | 6,983 | 7083157 |
| BEB 200 FS | 200 | 100 | 9,367 | 7083203 |
| BEB 300 FS | 300 | 100 | 14,100 | 7083300 |
| BEB 400 FS | 400 | 100 | 18,900 | 7083408 |
| BEB 500 FS | 500 | 50 | 23,700 | 7083505 |
| BEB 550 FS | 550 | 50 | 26,100 | 7083556 |
| BEB 600 FS | 600 | 50 | 28,400 | 7083602 |
| BEB 050 DD | 50 | 100 | 2,215 | 7083616 |
| BEB 100 DD | 100 | 100 | 4,599 | 7083618 |
| BEB 150 DD | 150 | 100 | 6,983 | 7083622 |
| BEB 200 DD | 200 | 100 | 9,367 | 7083626 |
| BEB 300 DD | 300 | 100 | 14,100 | 7083630 |
| BEB 400 DD | 400 | 100 | 18,900 | 7083634 |
| BEB 500 DD | 500 | 50 | 23,700 | 7083638 |
| BEB 550 DD | 550 | 50 | 26,100 | 7083640 |
| BEB 600 DD | 600 | 50 | 28,400 | 7083642 |



0420 €/St.

Zur Befestigung bitte Schrauben Typ FR5B M6x12 separat bestellen.
Bodenendblech zur Bodenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz.



Bodenendblech

Bodenendblech

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt



| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----|----|-------------|--------------------|----------|
| | B | mm | | | |
| BEB 100 A2 | 100 | | 100 | 4,599 | 7084013 |
| BEB 150 A2 | 150 | | 100 | 6,983 | 7084015 |
| BEB 200 A2 | 200 | | 100 | 9,367 | 7084048 |
| BEB 300 A2 | 300 | | 100 | 14,100 | 7084064 |
| BEB 400 A2 | 400 | | 100 | 18,900 | 7084080 |
| BEB 500 A2 | 500 | | 50 | 23,700 | 7084102 |
| BEB 600 A2 | 600 | | 50 | 28,400 | 7084129 |
| BEB 100 A4 | 100 | | 100 | 4,599 | 7084141 |
| BEB 150 A4 | 150 | | 100 | 6,983 | 7084142 |
| BEB 200 A4 | 200 | | 100 | 9,367 | 7084143 |
| BEB 300 A4 | 300 | | 100 | 14,100 | 7084145 |
| BEB 400 A4 | 400 | | 100 | 18,900 | 7084147 |
| BEB 500 A4 | 500 | | 50 | 23,700 | 7084149 |
| BEB 600 A4 | 600 | | 50 | 28,400 | 7084151 |

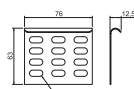
0420 €/St.

Zur Befestigung bitte Schrauben Typ FRSB M6x12 separat bestellen.
Zur Bodenverstärkung an den Rinnenenden und als Kabelschutz.

Seitenendblech

Seitenendblech 85

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|---------------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | |

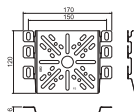
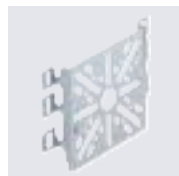
0420 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Seitenendblech zur Seitenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz.

Montageplatte

Montageplatte

- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip
- 2B** blank, nachbehandelt



| Typ | Höhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | | |
| MP UNI DD | 115 | 170 | 40 | 11,000 | 7085114 |
| MP UNI A2 | 115 | 170 | 40 | 11,000 | 7085133 |

0420 €/St.

Befestigungsschraube FRSB 6x12 bitte separat bestellen.
Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm von Kabeltrag-Systemen.

Montageplatte

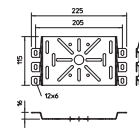
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

| Typ | Höhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MP 225 UNI FS | 115 | 225 | 20 | 20,000 | 7084870 |

0420 €/St.

Befestigungsschraube FR5B 6x12 bitte separat bestellen.

Montageplatte zum universellen Einsatz am Seitenholm von Kabelrinnen und Gitterrinnen.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

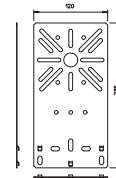
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Höhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MP FL FS | 235 | 120 | 40 | 19,200 | 7084757 |
| MP FL DD | 235 | 120 | 40 | 19,200 | 7085108 |

0420 €/St.

Befestigungsschraube FR5 B 6x12 bitte separat bestellen.

Montageplatte in flacher Bauform zur Befestigung am Seitenholm der Kabelrinne.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

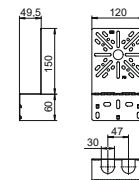
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Höhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MP WI KL. FS | 210 | 120 | 20 | 20,200 | 7084765 |
| MP WI KL. DD | 210 | 120 | 20 | 20,200 | 7085111 |

0420 €/St.

Befestigungsschraube FR5 B 6x12 bitte separat bestellen.

Abgewinkelte Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm der Kabelrinne.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

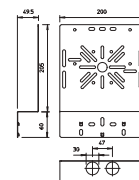
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Höhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MP WI GR. FS | 240 | 200 | 25 | 39,400 | 7084781 |
| MP WI GR. DD | 240 | 200 | 25 | 39,400 | 7085112 |

0420 €/St.

Befestigungsschraube FR5 B 6x12 bitte separat bestellen.

Abgewinkelte Montageplatte zur Befestigung am Seitenholm der Kabelrinne.



Montageplatte, abgewinkelt breit

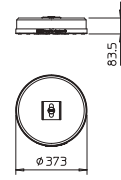


Standfuß - TrayFix Set 16 L

| | | | | |
|--------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Typ | ab Rinnenbreite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
| TrayFix-16-L | 100 | 1 | 1.700,000 | 5403098 |

0225 €/St.

- Montagesystem zur Befestigung von Gitterrinnen mit dem FangFix-Stein z.B. Leitungsführung auf dem Flachdach.
- Abgestimmt auf OBO-Kabelrinnensysteme MKSM und SKSM.
- Abgestimmt auf OBO-Gitterrinnensysteme mit einer Mindestbreite von 100 mm.
- Set bestehend aus TrayFix - Montageadapter und Betonstein inkl. Basis für FangFix-System 16 kg



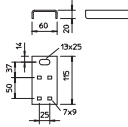
Anschlussbauteil

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|----------|
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
| ABR FT | 20 | 24,648 | 6364942 |

0520 €/St.

Das Anschlussbauteil ist die Verbindung der Gewindestangensicherung mit dem Abhängesystem für die Verlegearten mit Kabelrinnen zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Inklusive Schrauben und Muttern.



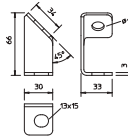
Anschlussbauteil

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

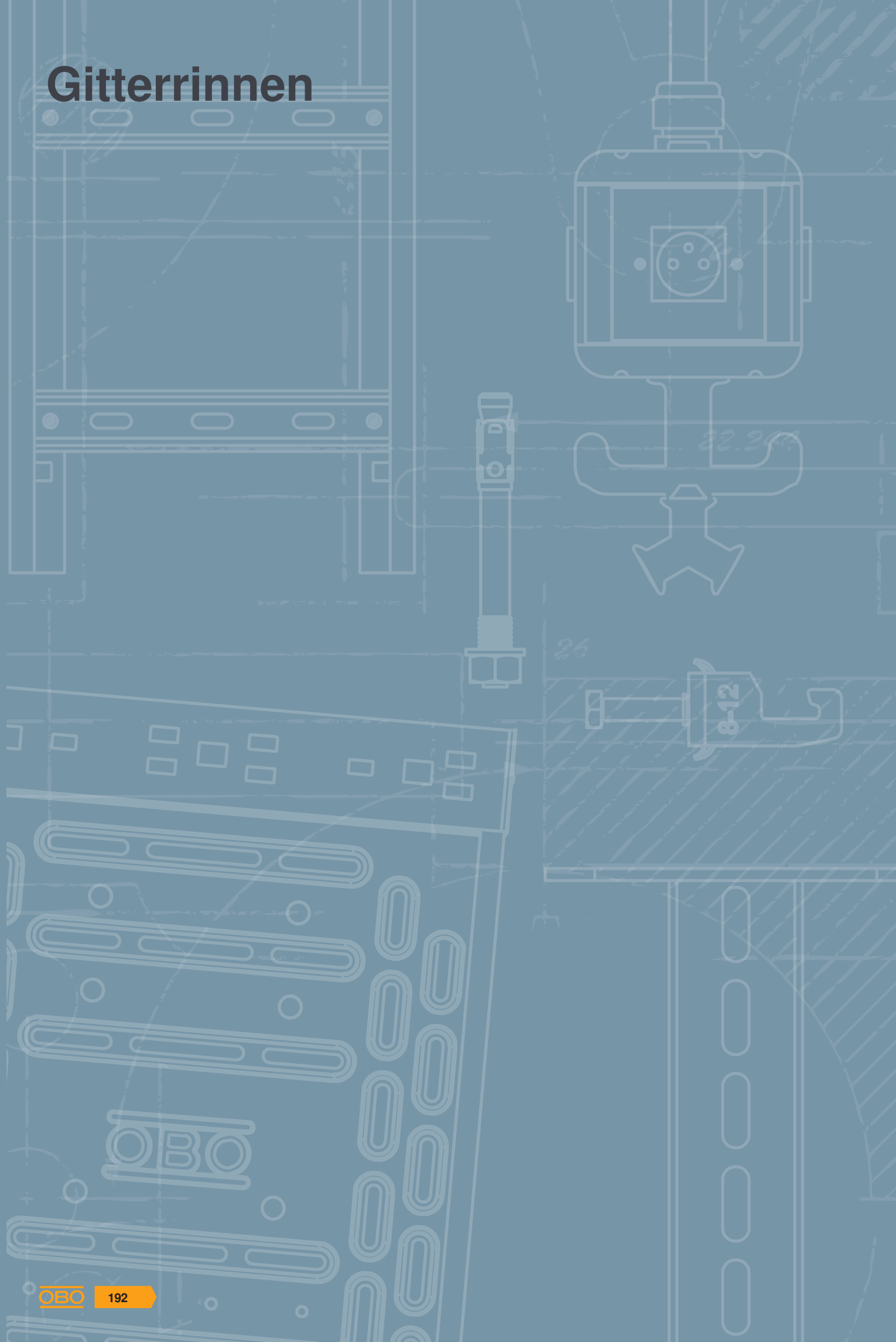
| | | | |
|--------|----------------|-----------------------|----------|
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
| ABS FS | 20 | 7,200 | 6365027 |
| ABS FT | 20 | 7,800 | 6365035 |

0520 €/St.

Das Anschlussbauteil ist das Verbindungselement zur schrägen Anordnung der Gewindestangensicherung bei einer Wandmontage der Standardverlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.



Gitterrinnen

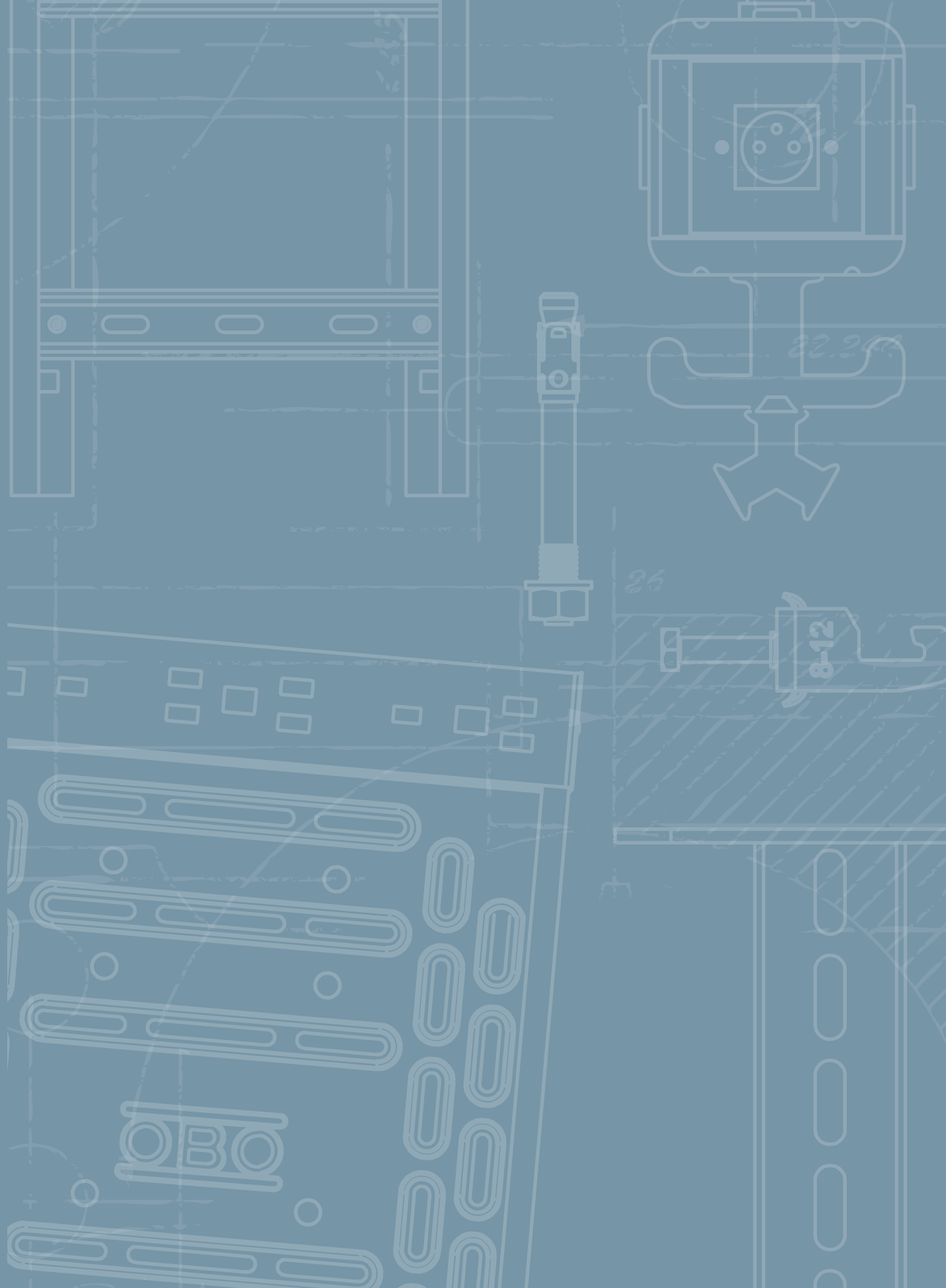


Gitterrinnen

| | | |
|---|--------------------------------|-----|
|  | Gitterrinnen Steckverbindung | 195 |
|  | Gitterrinnen Schraubverbindung | 229 |
|  | Verbinder | 241 |
|  | Deckel | 245 |
|  | Zubehör Gitterrinnen | 249 |

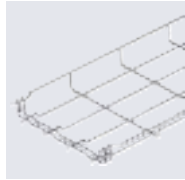


Gitterrinne Steckverbindung



Gitterrinne Steckverbindung

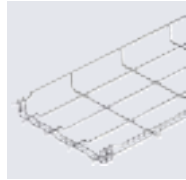
Gitterrinne GR-Magic®



Seitenhöhe 35

G

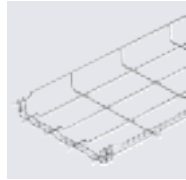
Seite 198



Seitenhöhe 35

FT

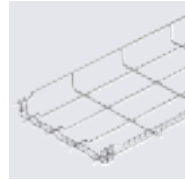
Seite 199



Seitenhöhe 35

A2

Seite 200



Seitenhöhe 35

A2

Seite 201

Gitterrinne GR-Magic®



Seitenhöhe 55 mm

G

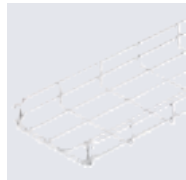
Seite 202



Seitenhöhe 55 mm

FT

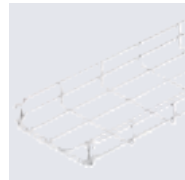
Seite 203



Seitenhöhe 55 mm

A2

Seite 204



Seitenhöhe 55 mm

A2

Seite 205

Gitterrinne GR-Magic®



Seitenhöhe 105 mm

G

Seite 206



Seitenhöhe 105 mm

FT

Seite 207



Seitenhöhe 105 mm

A2

Seite 208

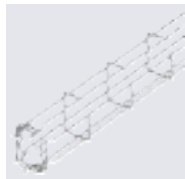


Seitenhöhe 105 mm

A2

Seite 209

G-Gitterrinne Magic®



Seitenhöhe 50 mm

G

FT

Seite 211



Seitenhöhe 75 mm

G

FT

Seite 215

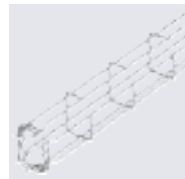


Seitenhöhe 125 mm

G

FT

Seite 219

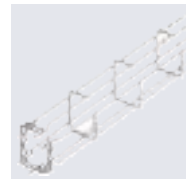


Seitenhöhe 150 mm

G

FT

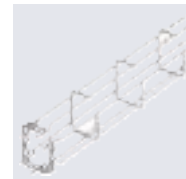
Seite 223



Seitenhöhe 150 mm

A2

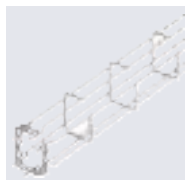
Seite 225



Seitenhöhe 50 mm

A2

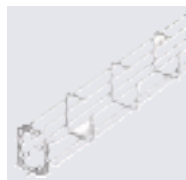
Seite 213



Seitenhöhe 75 mm

A2

Seite 217



Seitenhöhe 125 mm

A2

Seite 221



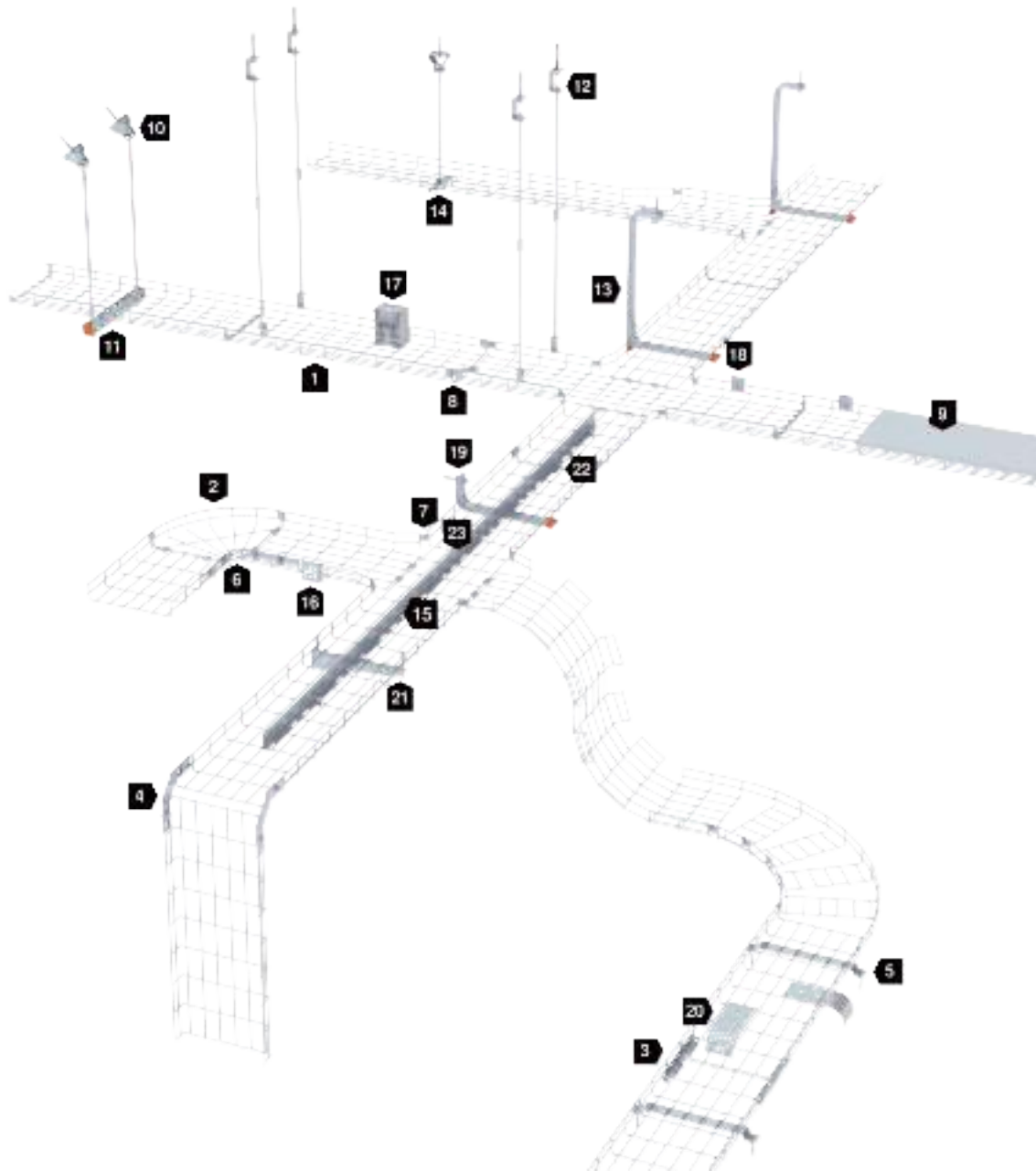
GR-Magic®

Das Gitterrinnensystem GR-Magic mit angeformtem Verbinder zur schraubenlosen Schnellmontage sorgt selbst bei umfangreichen Installationen für extrem kurze Montagezeiten.



- Schnelle und sichere Verbindung durch Steckverbindung
- Rastendes Systemzubehör wie zum Beispiel der Trennsteg
- Integrierter Funktionserhalt
- Potentialausgleich ohne Zusatzbauteile
- VDE- und UL-geprüftes Gitterrinnen-System

Installationsprinzip

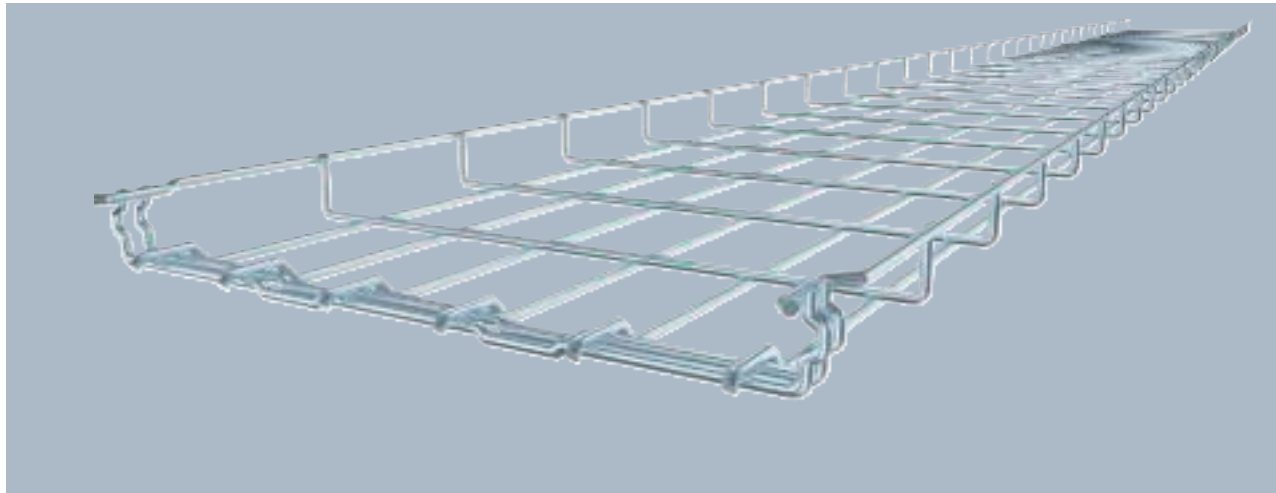


| | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------|-------|------|-----------|--|-------|-----|
| 1 | Gitterrinne GR-Magic | Seite | 195 | 13 | TP-Hängestiel | Seite | 485 |
| 2 | Gitterrinnenbogen 90° | Seite | 241 | 14 | Mittenabhängung GMS | Seite | 561 |
| 3 | Gitterrinnenverbinder, lang | Seite | 241 | 15 | Trennsteg | Seite | 249 |
| 4 | Montagewinkel 90° | Seite | 241 | 16 | Montageplatte | Seite | 249 |
| 5 | Distanzbügel | Seite | 561 | 17 | Befestigungselement für Kabelzweigkasten | Seite | 249 |
| 6 | Schlitzband, gebogen | Seite | 1307 | 18 | Wand- und Deckenhalter | Seite | 529 |
| 7 | Eckverbinder | Seite | 241 | 19 | Wand- und Stielausleger TPSAG | Seite | 529 |
| 8 | Stoßstellenverbinder | Seite | 241 | 20 | Kabelabgangsblech | Seite | 249 |
| 9 | Deckel, ungelocht | Seite | 245 | 21 | Wand- und Stielausleger AWG 15 | Seite | 529 |
| 10 | Deckenbügel, variabel | Seite | 561 | 22 | Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite | 249 |
| 11 | Montageschiene MS41 | Seite | 595 | 23 | Trennstegverbinder | Seite | 241 |
| 12 | Deckenbügel | Seite | 561 | | | | |



Gitterrinne GR-Magic® 35

St Stahl
G galvanisch verzinkt



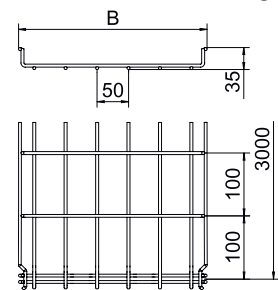
| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| GRM 35 50 G | 50 | 3,9 | 3 | 45,000 | 6000060 |
| GRM 35 100 G | 100 | 3,9 | 3 | 50,333 | 6000062 |
| GRM 35 150 G | 150 | 3,9 | 3 | 63,333 | 6000063 |
| GRM 35 200 G | 200 | 3,9 | 3 | 76,667 | 6000064 |
| GRM 35 300 G | 300 | 4,8 | 3 | 159,000 | 6000066 |

0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

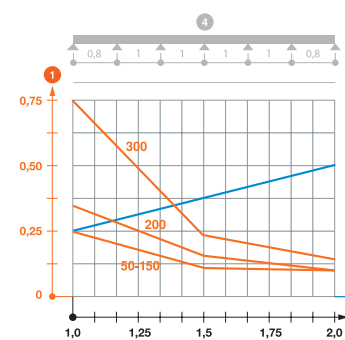
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|--------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| GRM 35 50 G | 3000 | 52 | 3,9 | 17,5 |
| GRM 35 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 G | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 G | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GRM 35 50 G | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 G | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 G | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 G | 0,3 | 0,14 | 0,1 |
| GRM 35 300 G | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

- Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
 - Stützweite in m
 - Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
 - Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

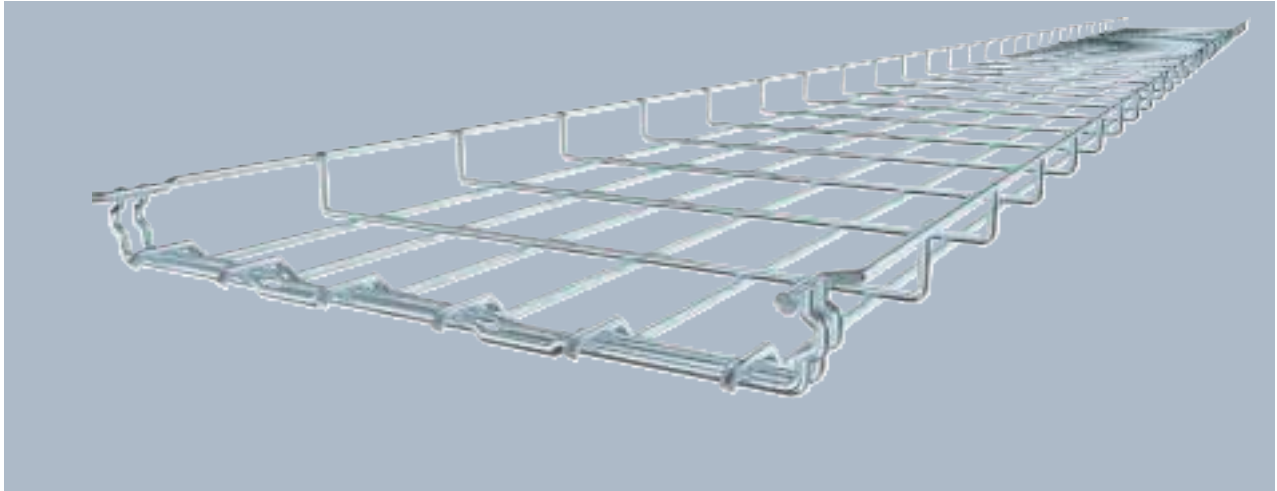
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|-------|-----|
| G Eckverbinder GEV 36 | Seite | 242 |
| FS Deckel für Gitterrinne, rastbar | Seite | 246 |

| | | |
|--|-------|-----|
| FS Trennsteg 30 | Seite | 183 |
| 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM | Seite | 250 |

| | | |
|-----------------------------|-------|-----|
| FS Kabelabgangsblech | Seite | 251 |
|-----------------------------|-------|-----|

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

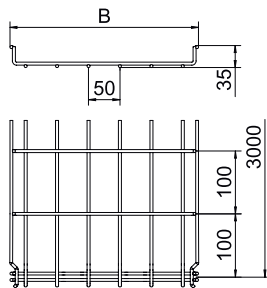


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm). Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| GRM 35 50 FT | 50 | 3,9 | 3 | 46,000 | 6000069 |
| GRM 35 100 FT | 100 | 3,9 | 3 | 50,333 | 6000071 |
| GRM 35 150 FT | 150 | 3,9 | 3 | 64,333 | 6000072 |
| GRM 35 200 FT | 200 | 3,9 | 3 | 78,333 | 6000073 |
| GRM 35 300 FT | 300 | 4,8 | 3 | 165,333 | 6000075 |

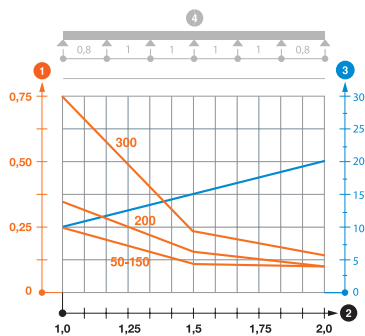
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-quer-schnitt cm² |
|---------------|----------|----------|------------|-----------------------|
| GRM 35 50 FT | 3000 | 52 | 3,9 | 17,5 |
| GRM 35 100 FT | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 FT | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 FT | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 FT | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| GRM 35 50 FT | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 FT | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 FT | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 FT | 0,3 | 0,14 | 0,3 |
| GRM 35 300 FT | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

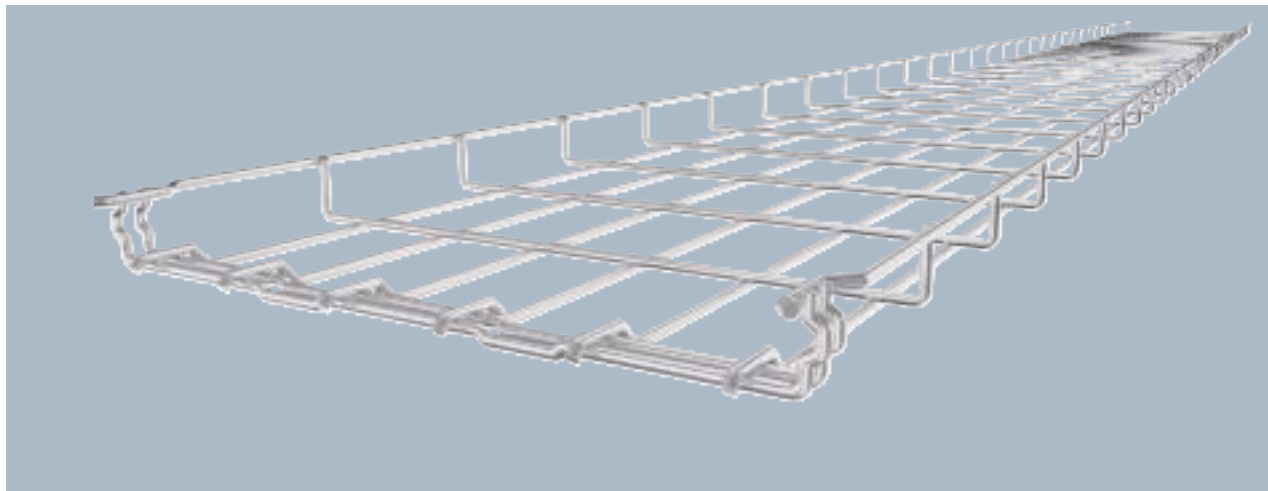
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| FT Eckverbinder GEV 36 Seite 242 | DD Trennsteg 30 Seite 183 | FT Kabelabgangsblech Seite 251 |
| FT Deckel für Gitterrinne, rastbar Seite 246 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 | |

Gitterrinne GR-Magic®

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



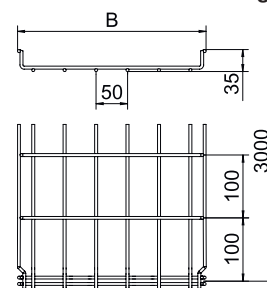
| Typ | Draht- | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|------|---------|------------------|----------|
| | Breite mm | Ø mm | | | |
| GRM 35 50 A2 | 50 | 3,9 | 3 | 45,000 | 6000054 |
| GRM 35 100 A2 | 100 | 3,9 | 3 | 49,000 | 6000055 |
| GRM 35 150 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 63,333 | 6000056 |
| GRM 35 200 A2 | 200 | 3,9 | 3 | 76,000 | 6000057 |
| GRM 35 300 A2 | 300 | 4,8 | 3 | 159,000 | 6000059 |

0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).
 Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

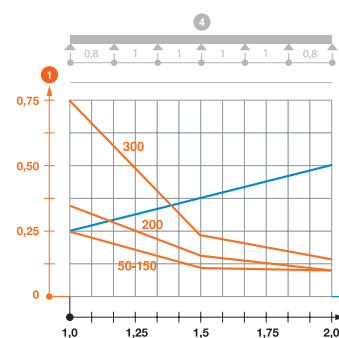
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-quer-schnitt cm² |
|---------------|----------|----------|------------|-----------------------|
| | | | | |
| GRM 35 100 A2 | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 A2 | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 A2 | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 A2 | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Abmessungen



| | 1,0m | 1,5m | 2,0m |
|---------------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m |
| GRM 35 50 A2 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 A2 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 A2 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 A2 | 0,3 | 0,14 | 0,1 |
| GRM 35 300 A2 | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Belastung



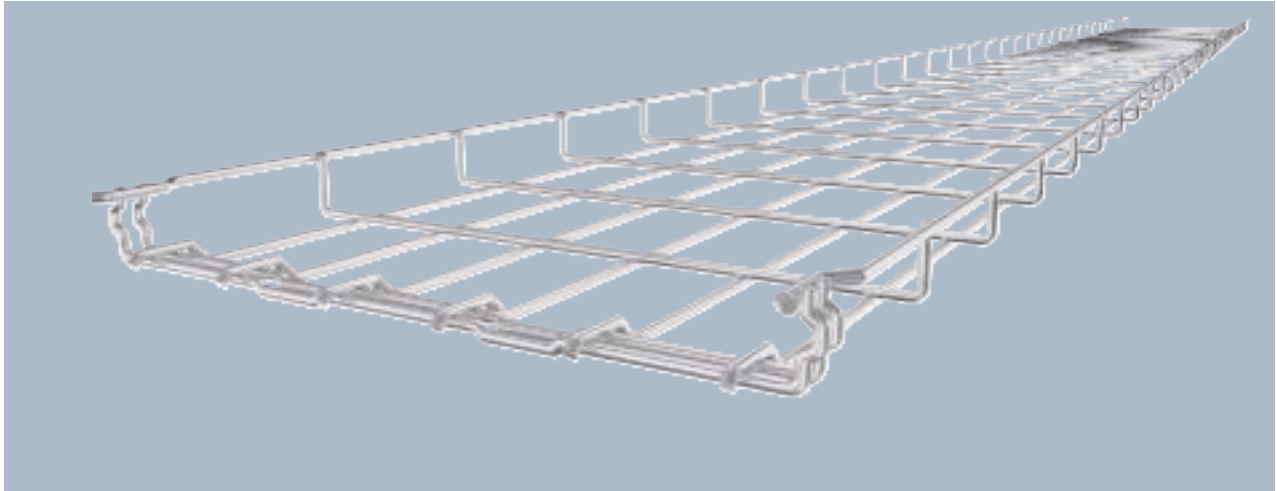
Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| 2B Eckverbinder GEV 36 Seite 242 | 2B Trennsteg 30 Seite 183 | 2B Kabelabgangsblech Seite 251 |
| 2B Deckel für Gitterrinne, rastbar Seite 246 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 | |

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4401
- 2B blank, nachbehandelt

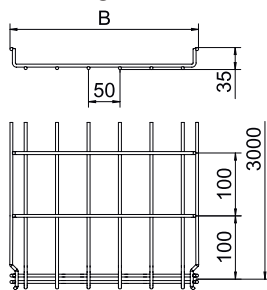


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 35/50 = 20 x 100 mm).
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 35 mm.

| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| GRM 35 50 A4 | 50 | 3,9 | 3 | 45,000 | 6000086 |
| GRM 35 100 A4 | 100 | 3,9 | 3 | 49,000 | 6000087 |
| GRM 35 150 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 63,333 | 6000089 |
| GRM 35 200 A4 | 200 | 3,9 | 3 | 76,000 | 6000090 |
| GRM 35 300 A4 | 300 | 4,8 | 3 | 159,000 | 6000091 |

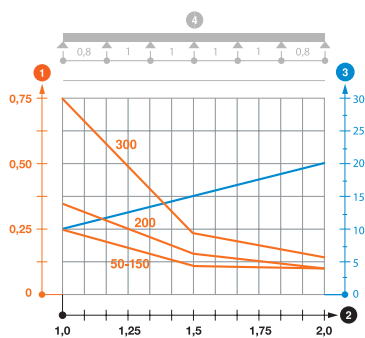
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm² |
|---------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| GRM 35 50 A4 | 3000 | 52 | 3,9 | 17,5 |
| GRM 35 100 A4 | 3000 | 100 | 3,9 | 35 |
| GRM 35 150 A4 | 3000 | 150 | 3,9 | 52,5 |
| GRM 35 200 A4 | 3000 | 200 | 3,9 | 70 |
| GRM 35 300 A4 | 3000 | 300 | 4,8 | 105 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| GRM 35 50 A4 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 100 A4 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 150 A4 | 0,25 | 0,11 | 0,1 |
| GRM 35 200 A4 | 0,3 | 0,14 | 0,1 |
| GRM 35 300 A4 | 0,75 | 0,22 | 0,15 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne GR-Magic Typ GRM 35

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



2B Eckverbinder GEV 36

Seite 242



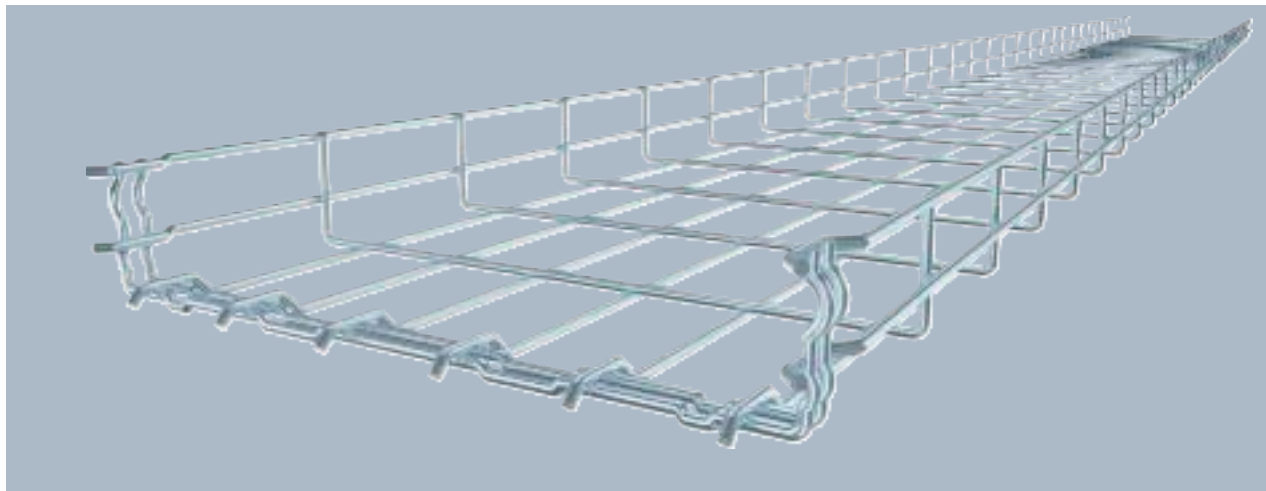
2B Trennsteg 30

Seite 183



Gitterrinne GR-Magic® 55

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-------------------|---|------------|---------------------|----------|
| GRM 55 50 G | 50 | 3,9 | | 3 | 67,000 | 6001441 |
| GRM 55 100 G | 100 | 3,9 | 🔥 | 3 | 72,000 | 6001442 |
| GRM 55 150 G | 150 | 3,9 | | 3 | 85,667 | 6001444 |
| GRM 55 200 G | 200 | 3,9 | 🔥 | 3 | 100,667 | 6001446 |
| GRM 55 200 4.8 G | 200 | 4,8 | 🔥 | 3 | 150,000 | 6001447 |
| GRM 55 300 G | 300 | 4,8 | 🔥 | 3 | 192,333 | 6001448 |
| GRM 55 400 G | 400 | 4,8 | 🔥 | 3 | 234,667 | 6001450 |
| GRM 55 500 G | 500 | 4,8 | | 3 | 276,667 | 6001452 |
| GRM 55 600 G | 600 | 4,8 | | 3 | 320,000 | 6001454 |

0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Geprüft für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 (Typ: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Montageausführung und -parameter gemäß gültigem Prüfzeugnis). Geprüft für die Installation oberhalb abgehängter Brandschutzdecken (Typ: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, Brandbelastung 30 Minuten, Montageausführung und -parameter gemäß brandschutztechnischer Stellungnahmen).

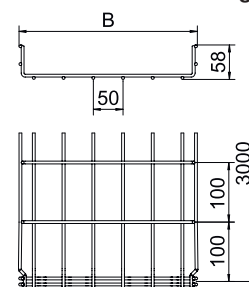
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder Seitenhöhe 55 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

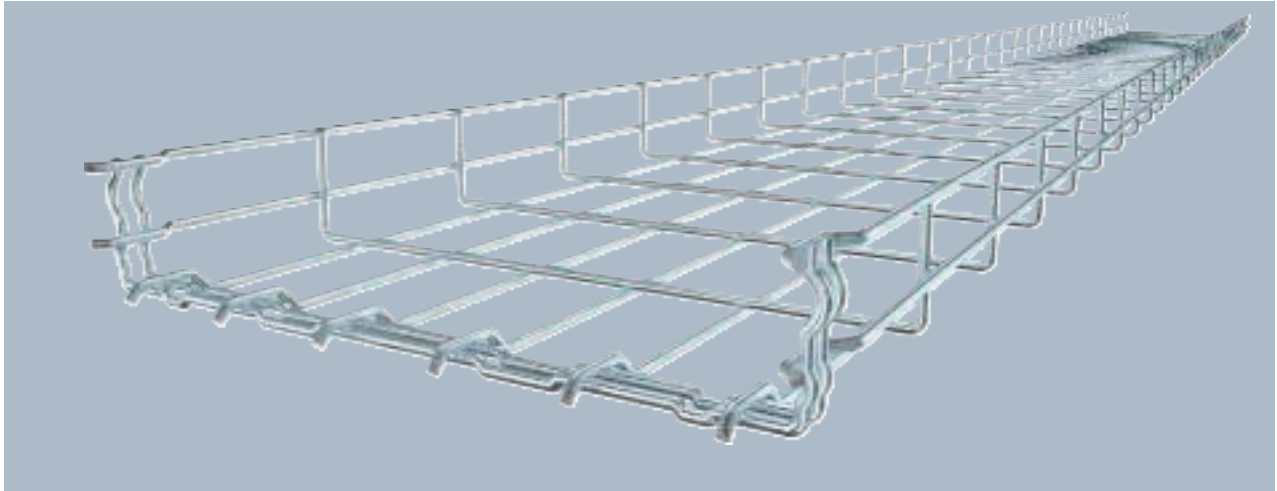
Genauere Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|------------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| GRM 55 50 G | 3000 | 52 | 3,9 | 16 |
| GRM 55 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 G | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 G | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 200 4.8 G | 3000 | 200 | 4,8 | 87 |
| GRM 55 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 G | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 500 G | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 G | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |

Abmessungen



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

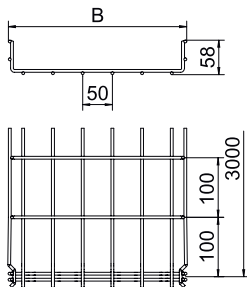


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm. Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB. Genaue Angaben zu der UL-Klassifizierung sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.

| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| GRM 55 50 FT | 50 | 3,9 | 3 | 72,333 | 6001415 |
| GRM 55 100 FT | 100 | 3,9 | 3 | 74,667 | 6001416 |
| GRM 55 150 FT | 150 | 3,9 | 3 | 90,000 | 6001418 |
| GRM 55 200 FT | 200 | 3,9 | 3 | 102,000 | 6001420 |
| GRM 55 200 4.8FT | 200 | 4,8 | 3 | 156,667 | 6001421 |
| GRM 55 300 FT | 300 | 4,8 | 3 | 200,667 | 6001424 |
| GRM 55 400 FT | 400 | 4,8 | 3 | 245,000 | 6001428 |
| GRM 55 500 FT | 500 | 4,8 | 3 | 288,333 | 6001432 |
| GRM 55 600 FT | 600 | 4,8 | 3 | 331,333 | 6001436 |

0425 €/m

Abmessungen



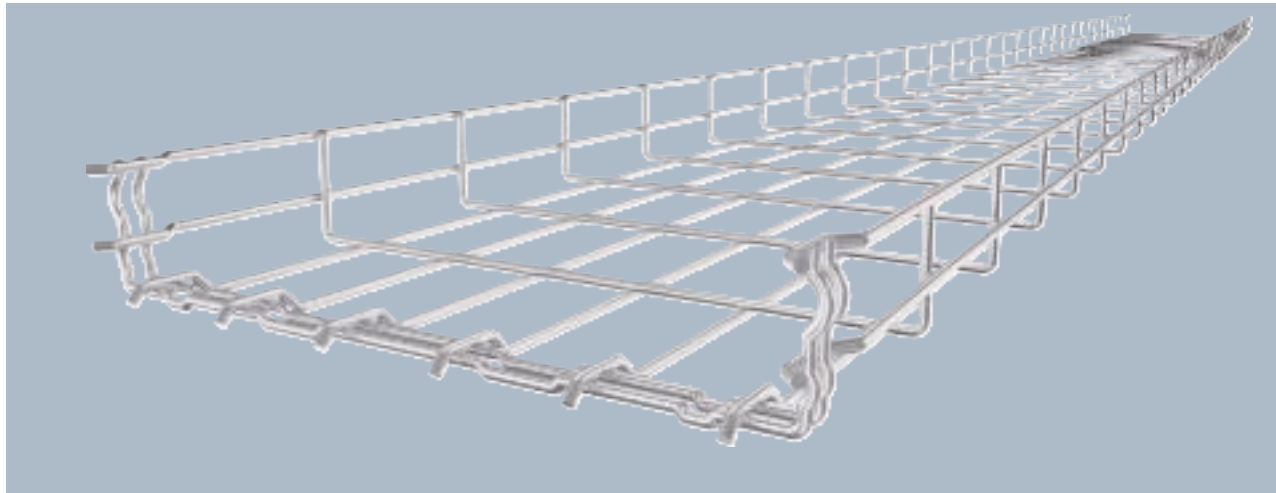
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm² |
|------------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| GRM 55 50 FT | 3000 | 52 | 3,9 | 16 |
| GRM 55 100 FT | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 FT | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 FT | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 200 4.8FT | 3000 | 200 | 4,8 | 87 |
| GRM 55 300 FT | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 FT | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 500 FT | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 FT | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |



Gitterrinne GR-Magic® 55

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



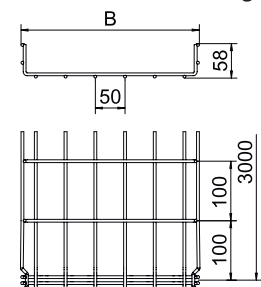
| Typ | Breite mm | Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|---------|------------|---------------------|----------|
| GRM 55 50 A2 | 50 | 3,9 | 3 | 67,000 | 6001070 |
| GRM 55 100 A2 | 100 | 3,9 | 3 | 72,000 | 6001072 |
| GRM 55 150 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 85,667 | 6001074 |
| GRM 55 200 A2 | 200 | 3,9 | 3 | 99,000 | 6001076 |
| GRM 55 300 A2 | 300 | 4,8 | 3 | 192,333 | 6001078 |
| GRM 55 400 A2 | 400 | 4,8 | 3 | 234,667 | 6001080 |
| GRM 55 500 A2 | 500 | 4,8 | 3 | 276,667 | 6001082 |
| GRM 55 600 A2 | 600 | 4,8 | 3 | 320,000 | 6001085 |

0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|---------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| GRM 55 50 A2 | 3000 | 52 | 3,9 | 16 |
| GRM 55 100 A2 | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 A2 | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 A2 | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 300 A2 | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 A2 | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 500 A2 | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 A2 | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GRM 55 50 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 100 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 150 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 A2 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 300 A2 | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 400 A2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 500 A2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 600 A2 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne GRM 55 VA

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

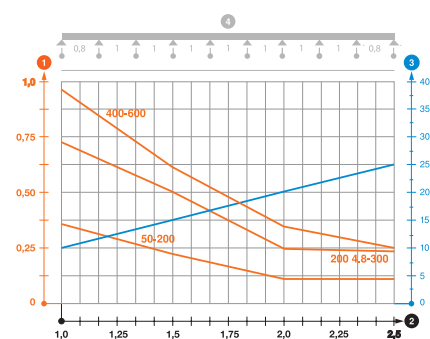
3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Belastung



Systemzubehör für Artikel

2B Eckverbinder GEV 36 Seite 242

2B Trennsteg 45 Seite 184

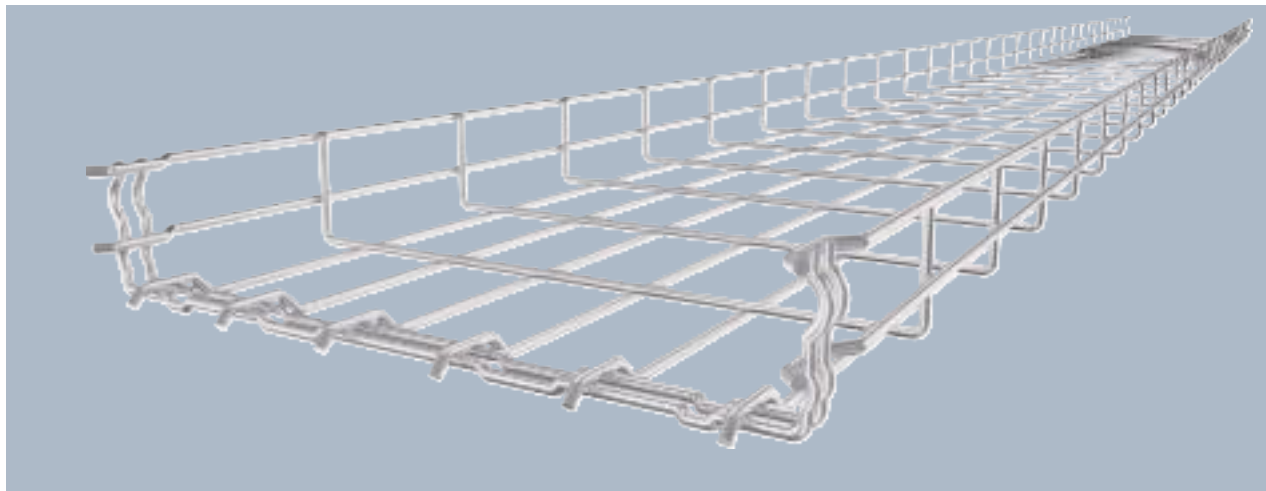
2B Kabelabgangsblech Seite 251

2B Deckel für Gitterrinne, rastbar Seite 246

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

2B blank, nachbehandelt

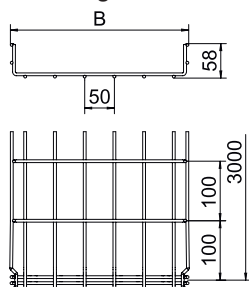


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm (Ausnahme GRM 55/50 = 20 x 100 mm). Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 55 mm.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| GRM 55 50 A4 | 50 | 3,9 | 3 | 67,000 | 6001087 |
| GRM 55 100 A4 | 100 | 3,9 | 3 | 72,000 | 6001088 |
| GRM 55 150 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 85,667 | 6001090 |
| GRM 55 200 A4 | 200 | 3,9 | 3 | 99,000 | 6001091 |
| GRM 55 300 A4 | 300 | 4,8 | 3 | 192,333 | 6001093 |
| GRM 55 400 A4 | 400 | 4,8 | 3 | 234,667 | 6001095 |
| GRM 55 500 A4 | 500 | 4,8 | 3 | 276,667 | 6001097 |
| GRM 55 600 A4 | 600 | 4,8 | 3 | 320,000 | 6001099 |

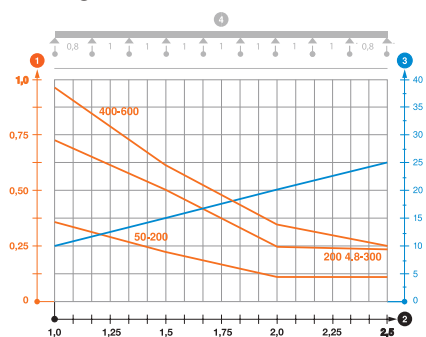
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-quer-schnitt cm² |
|---------------|----------|----------|------------|-----------------------|
| GRM 55 50 A4 | 3000 | 52 | 3,9 | 16 |
| GRM 55 100 A4 | 3000 | 100 | 3,9 | 40 |
| GRM 55 150 A4 | 3000 | 150 | 3,9 | 63 |
| GRM 55 200 A4 | 3000 | 200 | 3,9 | 87 |
| GRM 55 300 A4 | 3000 | 300 | 4,8 | 129 |
| GRM 55 400 A4 | 3000 | 400 | 4,8 | 175 |
| GRM 55 500 A4 | 3000 | 500 | 4,8 | 220 |
| GRM 55 600 A4 | 3000 | 600 | 4,8 | 265 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GRM 55 50 A4 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 100 A4 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 150 A4 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 200 A4 | 0,35 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| GRM 55 300 A4 | 0,7 | 0,5 | 0,25 | 0,2 |
| GRM 55 400 A4 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 500 A4 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |
| GRM 55 600 A4 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,25 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne GRM 55 VA

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel



2B Eckverbinder GEV 36

Seite 242



2B Trennsteg 45

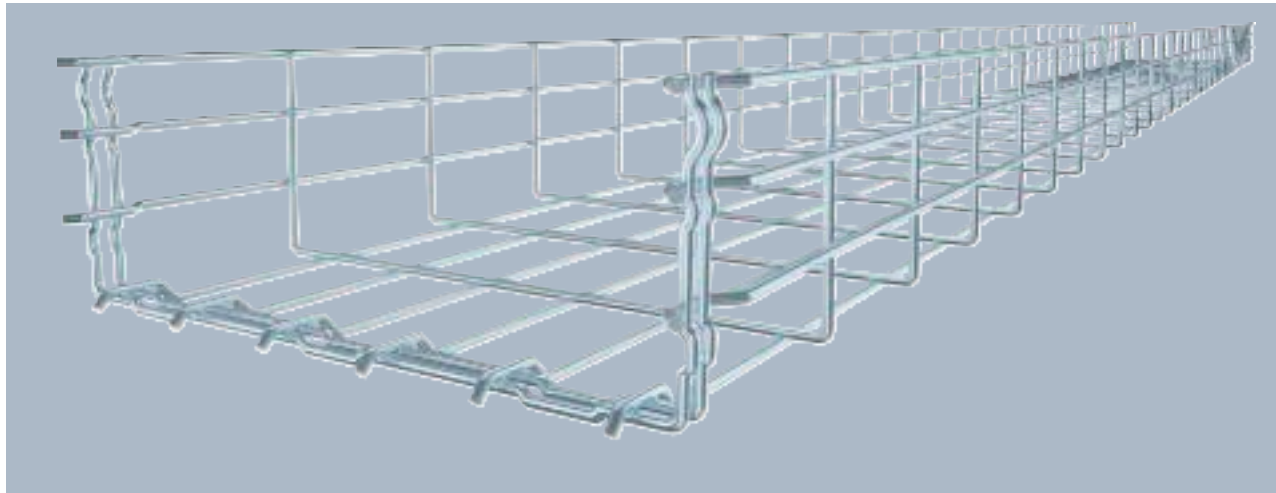
Seite 184

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14



Gitterrinne GR-Magic® 105

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| GRM 105 100 G | 100 | 3,9 | 3 | 99,333 | 6002402 |
| GRM 105 150 G | 150 | 3,9 | 3 | 111,667 | 6002404 |
| GRM 105 200 G | 200 | 4,8 | 3 | 192,333 | 6002406 |
| GRM 105 300 G | 300 | 4,8 | 3 | 234,667 | 6002408 |
| GRM 105 400 G | 400 | 4,8 | 3 | 278,000 | 6002410 |
| GRM 105 500 G | 500 | 4,8 | 3 | 319,000 | 6002415 |
| GRM 105 600 G | 600 | 4,8 | 3 | 363,333 | 6002417 |

0425 €/m

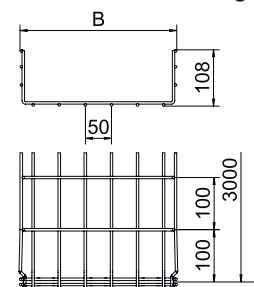
Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

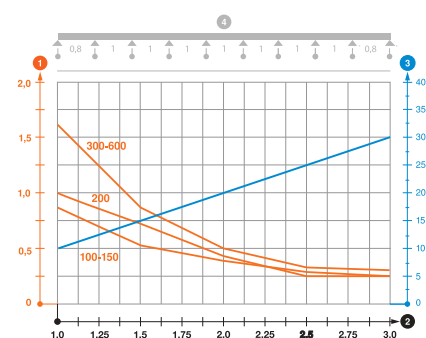
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|---------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| GRM 105 100 G | 3000 | 100 | 3,9 | 82 |
| GRM 105 150 G | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 G | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 G | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 G | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 500 G | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 G | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GRM 105 100 G | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 G | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 G | 1 | 0,7 | 0,4 | 0,25 |
| GRM 105 300 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 400 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 500 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 600 G | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

G Eckverbinder GEV 36 Seite 242

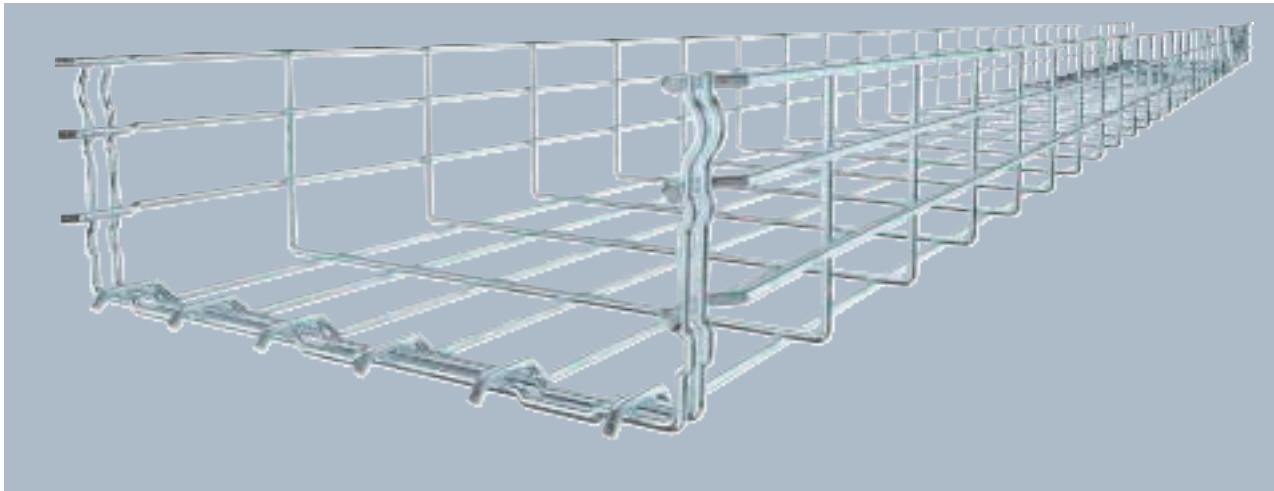
FS Deckel für Gitterrinne, rastbar Seite 246

FS Trennsteg 85 Seite 185

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250

FS Kabelabgangsblech Seite 251

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt



Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

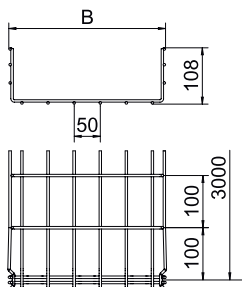
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| GRM 105 100 FT | 100 | 3,9 | 3 | 105,333 | 6002431 |
| GRM 105 150 FT | 150 | 3,9 | 3 | 119,000 | 6002433 |
| GRM 105 200 FT | 200 | 4,8 | 3 | 202,333 | 6002435 |
| GRM 105 300 FT | 300 | 4,8 | 3 | 244,000 | 6002437 |
| GRM 105 400 FT | 400 | 4,8 | 3 | 288,333 | 6002439 |
| GRM 105 500 FT | 500 | 4,8 | 3 | 335,000 | 6002443 |
| GRM 105 600 FT | 600 | 4,8 | 3 | 375,000 | 6002445 |

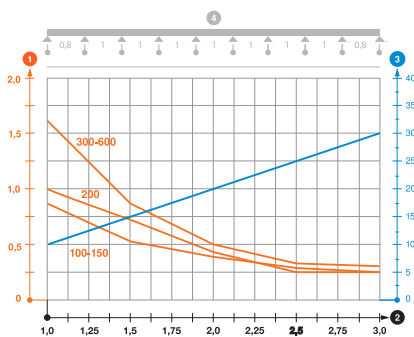
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-quer-schnitt cm² |
|----------------|----------|----------|------------|-----------------------|
| GRM 105 100 FT | 3000 | 100 | 3,9 | 82 |
| GRM 105 150 FT | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 FT | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 FT | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 FT | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 500 FT | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 FT | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GRM 105 100 FT | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 FT | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 FT | 1 | 0,7 | 0,4 | 0,25 |
| GRM 105 300 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 400 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 500 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |
| GRM 105 600 FT | 1,6 | 0,8 | 0,5 | 0,3 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

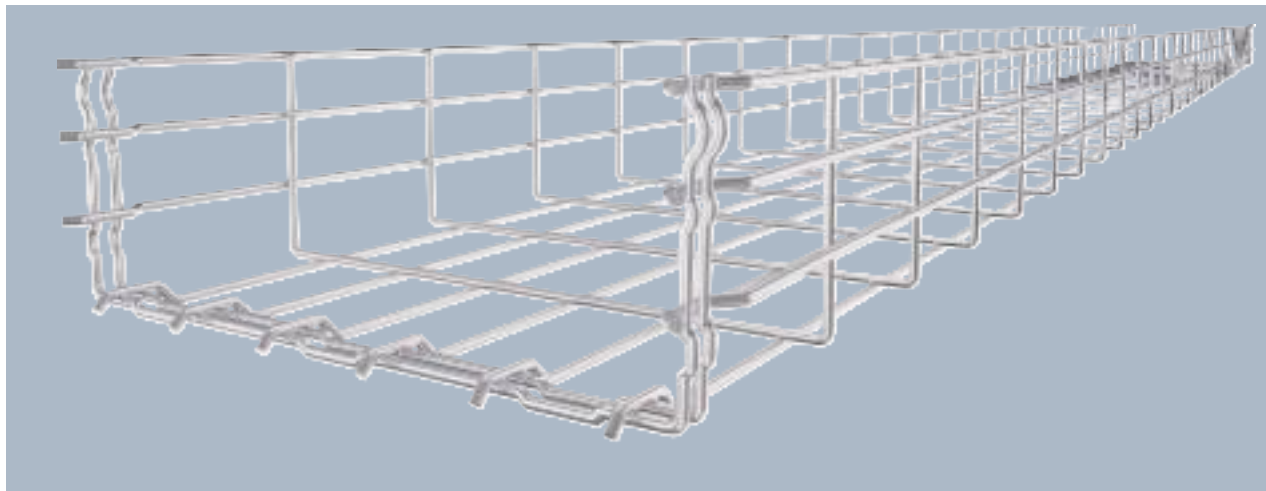
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| FT Eckverbinder GEV 36 Seite 242 | DD Trennsteg 85 Seite 185 | FT Kabelabgangsblech Seite 251 |
| FT Deckel für Gitterrinne, rastbar Seite 246 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 | |

Gitterrinne GR-Magic® 105

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| GRM 105 100 A2 | 100 | 3,9 | 3 | 99,333 | 6002451 |
| GRM 105 150 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 111,667 | 6002455 |
| GRM 105 200 A2 | 200 | 4,8 | 3 | 200,667 | 6002457 |
| GRM 105 300 A2 | 300 | 4,8 | 3 | 234,667 | 6002460 |
| GRM 105 400 A2 | 400 | 4,8 | 3 | 277,000 | 6002463 |
| GRM 105 500 A2 | 500 | 4,8 | 3 | 319,000 | 6002466 |
| GRM 105 600 A2 | 600 | 4,8 | 3 | 363,333 | 6002469 |

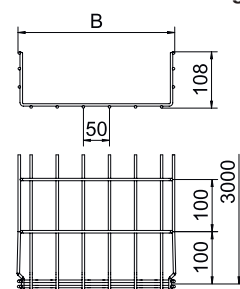
0425 €/m

Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

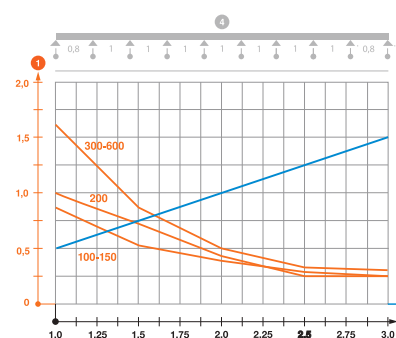
| Typ | Maß Länge mm | B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm² |
|----------------|--------------------|---------|-------------------|----------------------------------|
| GRM 105 100 A2 | 3000 | 100 | 3,9 | 82 |
| GRM 105 150 A2 | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 A2 | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 A2 | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 A2 | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 500 A2 | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 A2 | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| GRM 105 100 A2 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 A2 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 A2 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 300 A2 | 1,1 | 0,75 | 0,53 | 0,3 |
| GRM 105 400 A2 | 1,1 | 0,75 | 0,53 | 0,3 |
| GRM 105 500 A2 | 1,25 | 0,85 | 0,6 | 0,3 |
| GRM 105 600 A2 | 1,25 | 0,85 | 0,6 | 0,3 |

Belastung



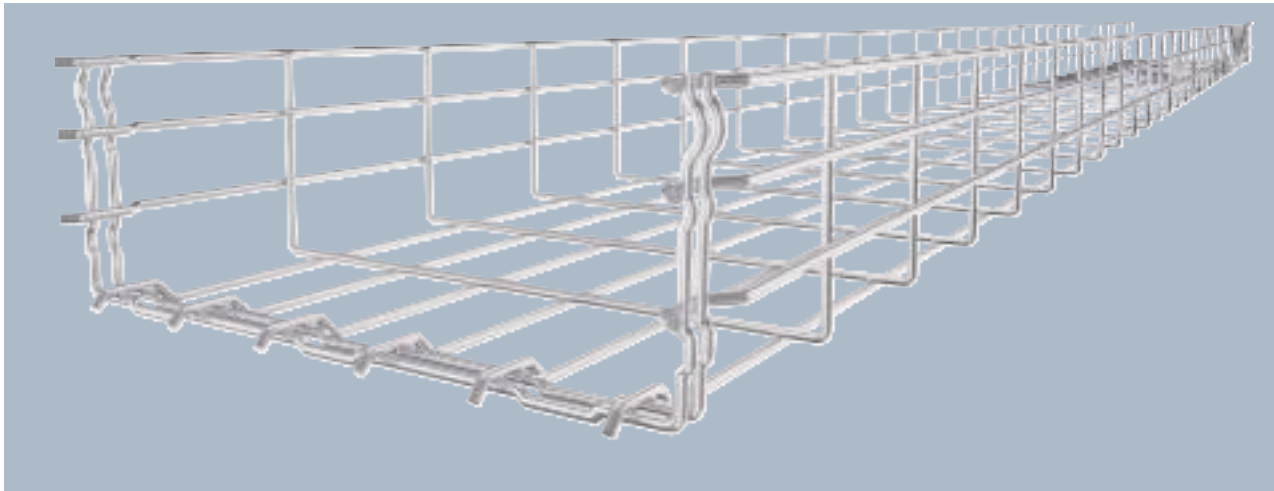
Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| 2B Eckverbinder GEV 36 Seite 242 | 2B Trennsteg 85 Seite 185 | 2B Kabelabgangsblech Seite 251 |
| 2B Deckel für Gitterrinne, rastbar Seite 246 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250 | |

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401
2B blank, nachbehandelt

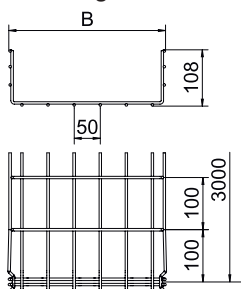


Für die Gitterrinne werden keine zusätzlichen Verbinderbauteile benötigt, sie wird einfach ineinandergesteckt. Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Gitterrinne mit angeformtem Verbinder in der Seitenhöhe 105 mm.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| GRM 105 100 A4 | 100 | 3,9 | 3 | 99,333 | 6002475 |
| GRM 105 150 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 111,667 | 6002476 |
| GRM 105 200 A4 | 200 | 4,8 | 3 | 192,333 | 6002477 |
| GRM 105 300 A4 | 300 | 4,8 | 3 | 235,000 | 6002479 |
| GRM 105 400 A4 | 400 | 4,8 | 3 | 277,000 | 6002481 |
| GRM 105 500 A4 | 500 | 4,8 | 3 | 319,000 | 6002483 |
| GRM 105 600 A4 | 600 | 4,8 | 3 | 363,333 | 6002485 |

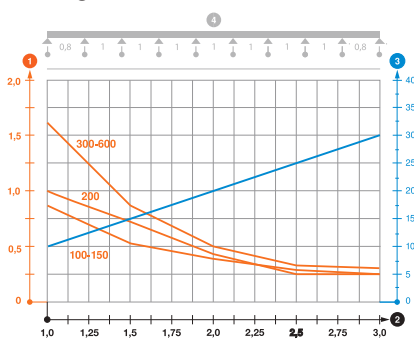
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-quer-schnitt cm² |
|----------------|----------|----------|------------|-----------------------|
| GRM 105 100 A4 | 3000 | 100 | 3,9 | 82 |
| GRM 105 150 A4 | 3000 | 150 | 3,9 | 130 |
| GRM 105 200 A4 | 3000 | 200 | 4,8 | 175 |
| GRM 105 300 A4 | 3000 | 300 | 4,8 | 268 |
| GRM 105 400 A4 | 3000 | 400 | 4,8 | 363 |
| GRM 105 500 A4 | 3000 | 500 | 4,8 | 459 |
| GRM 105 600 A4 | 3000 | 600 | 4,8 | 554 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GRM 105 100 A4 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 150 A4 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 200 A4 | 0,8 | 0,55 | 0,37 | 0,25 |
| GRM 105 300 A4 | 1,1 | 0,75 | 0,53 | 0,3 |
| GRM 105 400 A4 | 1,1 | 0,75 | 0,53 | 0,3 |
| GRM 105 500 A4 | 1,25 | 0,85 | 0,6 | 0,3 |
| GRM 105 600 A4 | 1,25 | 0,85 | 0,6 | 0,3 |

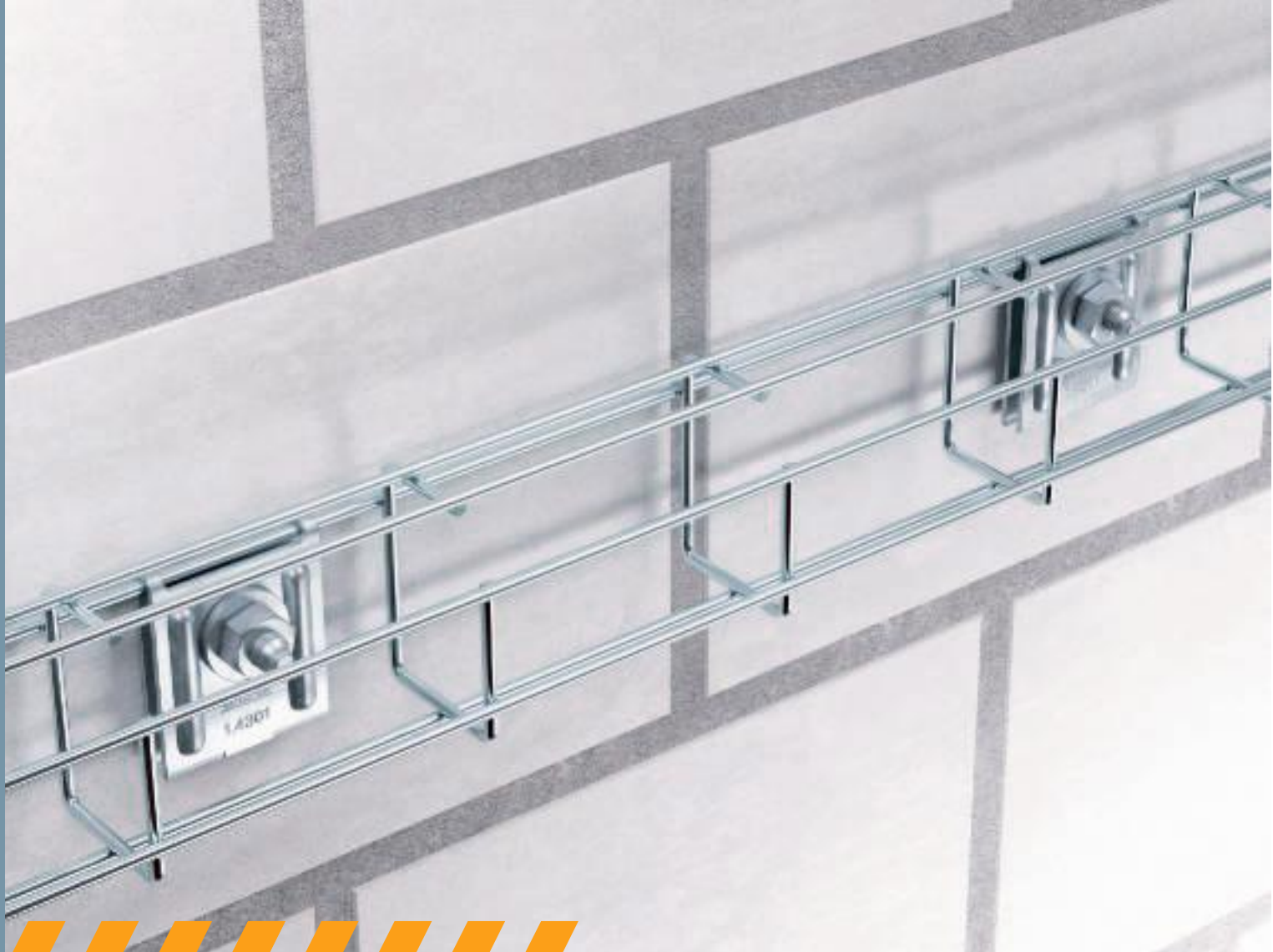
Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ GRM 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Eckverbinder GEV 36 Seite 242

2B Deckel, ungelocht Seite 163



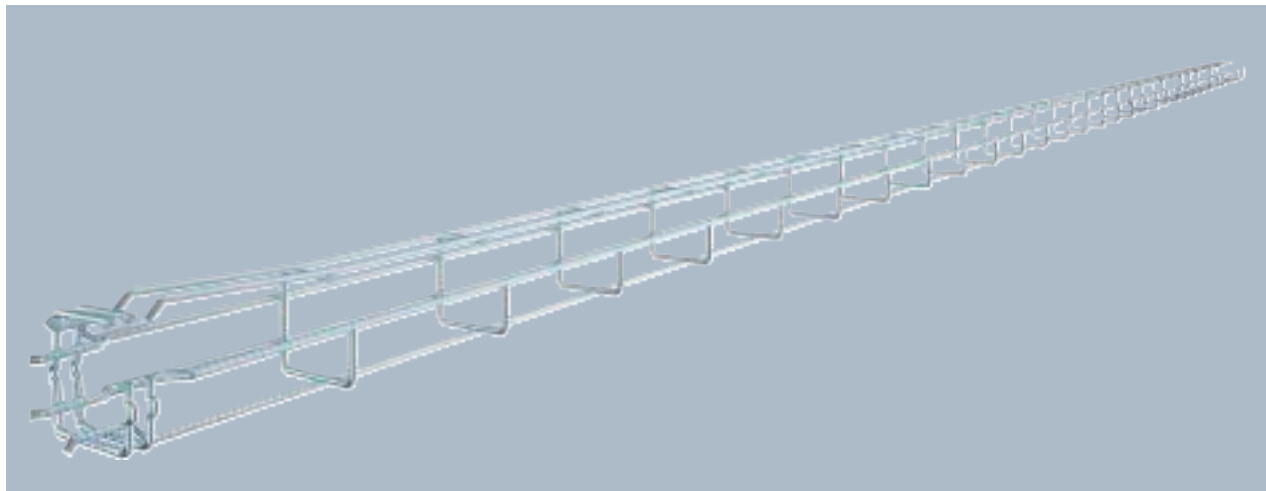
G-Gitterrinne Magic

Die G-Gitterrinne Magic ist die ideale Erweiterung der Magic-Lösungen im Bereich der Gitterrinnensysteme von OBO Bettermann. Durch die schnelle Magic-Verbindung wird nun auch im G-Gitterrinnensystem eine schraubenlose und montagefreundliche Variante angeboten. Auch bei der Zwischende-

ckenmontage eine optimale Alternative durch die direkte Wand- oder Deckenmontage. Die G-Gitterrinne Magic ist in vier Größen und drei Oberflächen erhältlich und bietet somit optimale Lösungen für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen.



- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



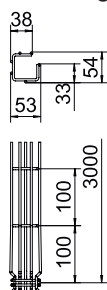
Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 50 50 G | 50 | 3,9 | 3 | 67,067 | 6005535 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht-Ø mm |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| G-GRM 50 50 G | 3000 | 55 | 55 | 33 | 40 | 3,9 |

Belastung

| G-GRM 50/50 | | Stützabstand [m] | | |
|----------------------------|------|------------------|------|------|
| | | Belastung [kN/m] | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,05 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,10 | 0,05 |

Systemzubehör für Artikel

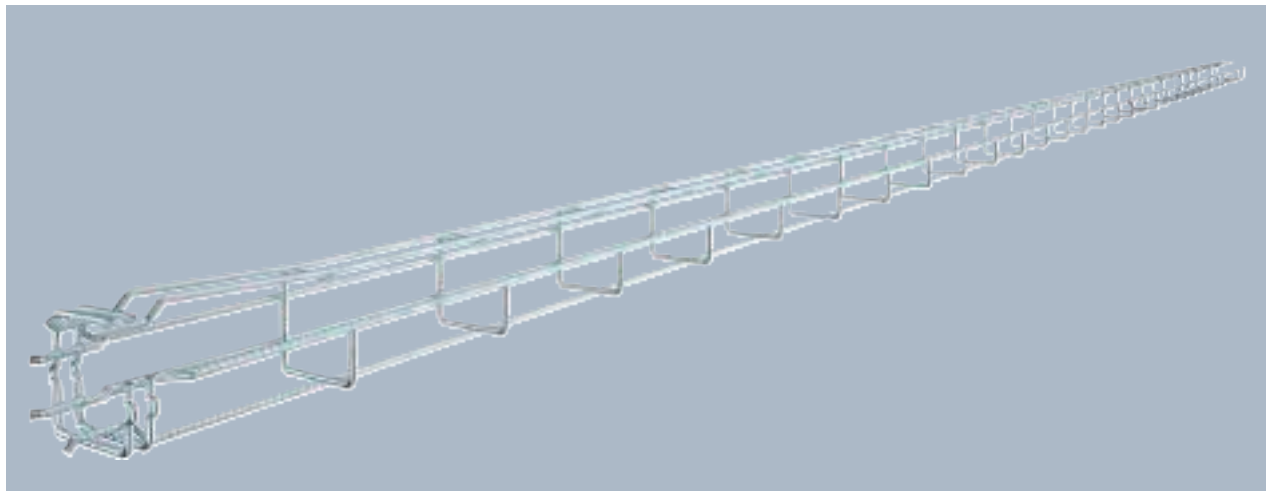
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 50

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|------------------|---------------|------------|---------------------|----------|
| G-GRM 50 50 FT | 50 | 3,9 | 3 | 68,567 | 6005520 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht-Ø mm |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| G-GRM 50 50 FT | 3000 | 55 | 55 | 33 | 40 | 3,9 |

Abmessungen



| G-GRM 50/50 | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------------------|------|------|------|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,05 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,10 | 0,05 |

Belastung

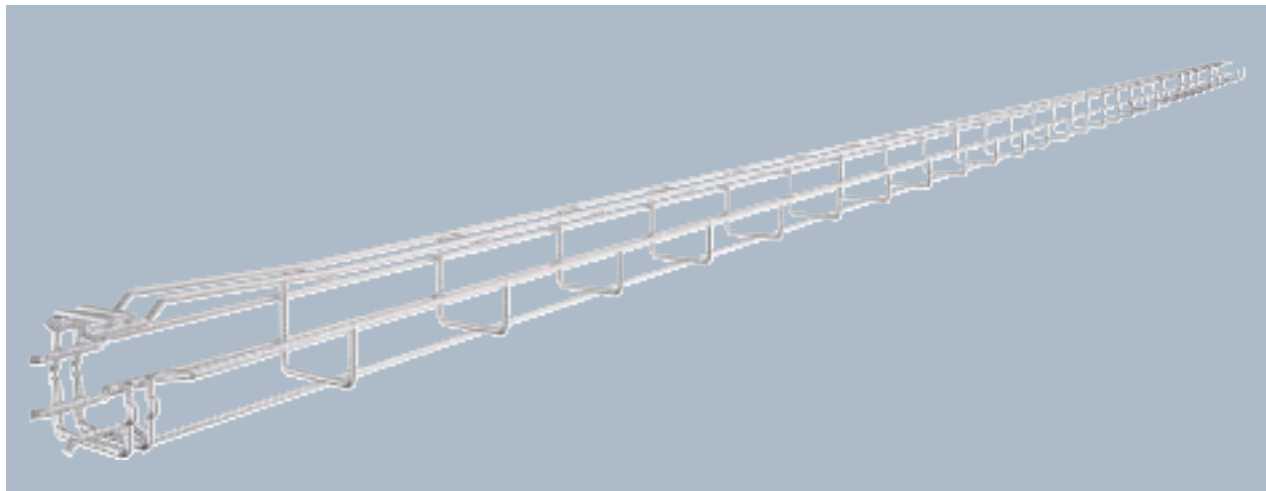
Systemzubehör für Artikel

FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



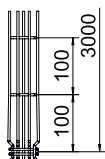
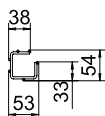
Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 50 50 A2 | 50 | 3,9 | 3 | 66,567 | 6005550 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| G-GRM 50 50 A2 | 3000 | 55 | 55 | 33 | 40 |

Belastung

| | G-GRM 50/50 | | | |
|----------------------------|------------------|------|------|------|
| | Stützabstand [m] | | | |
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,05 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,10 | 0,05 |

Systemzubehör für Artikel



2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242



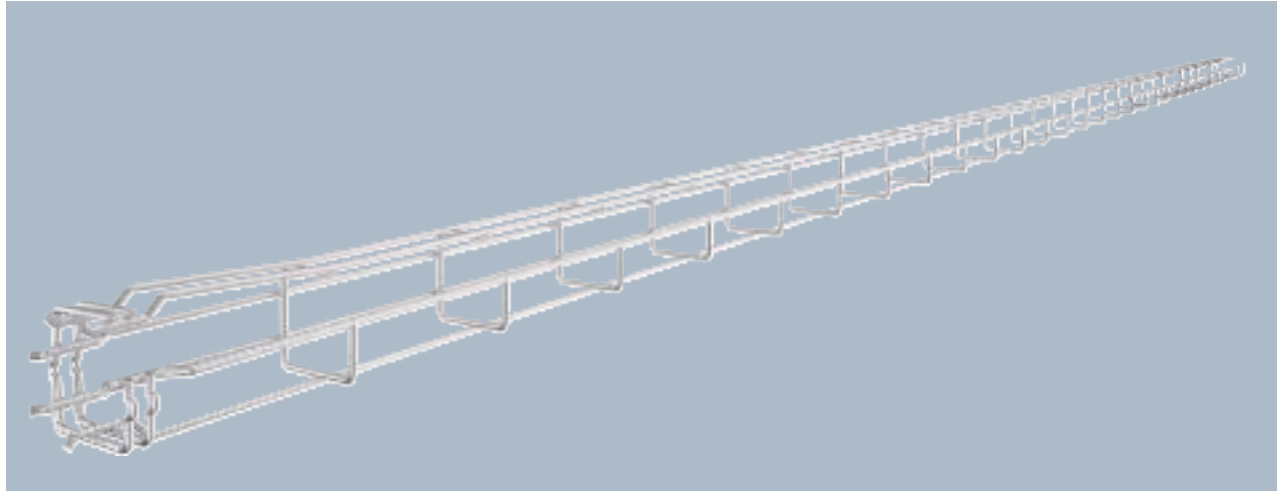
2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 50

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4401**

2B **blank, nachbehandelt**



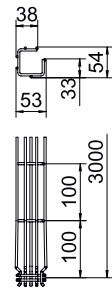
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|------------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| G-GRM 50 50 A4 | 50 | 3,9 | 3 | 66,333 | 6005565 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| G-GRM 50 50 A4 | 3000 | 55 | 55 | 33 | 40 |

Abmessungen



| G-GRM 50/50 | | Stützabstand [m] | Belastung [kN/m] | | |
|----------------------------|--|------------------|------------------|------|------|
| Befestigungs Variante | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Wandbefestigung K12 1818 | | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,05 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | | 0,25 | 0,2 | 0,10 | 0,05 |

Belastung

Systemzubehör für Artikel



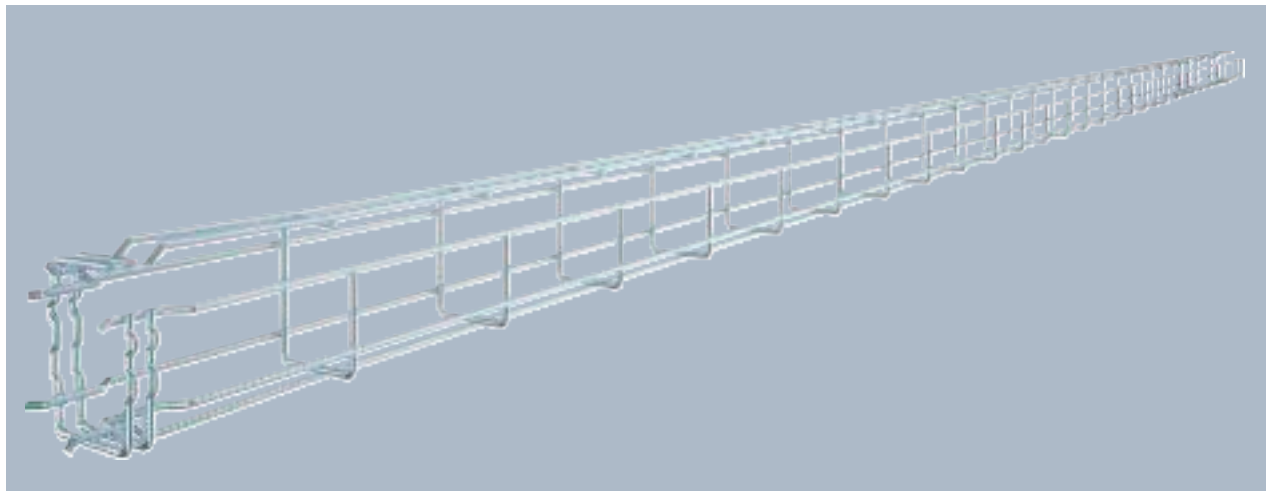
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242



2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

G-Gitterrinne Magic® 75

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



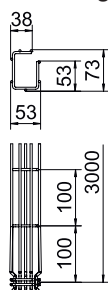
Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------------|---------------|------------|---------|------------------|----------------|
| G-GRM 75 50 G | 75 | 3,9 | 3 | 79,867 | 6005538 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht-Ø mm |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| G-GRM 75 50 G | 3000 | 53 | 73 | 40 | 53 | 3,9 |

Belastung

| Befestigungs Variante | G-GRM 75/50 | | | |
|----------------------------|-----------------|-----|------------------|-----|
| | Stützabstand[m] | | Belastung [kN/m] | |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,3 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |

Systemzubehör für Artikel

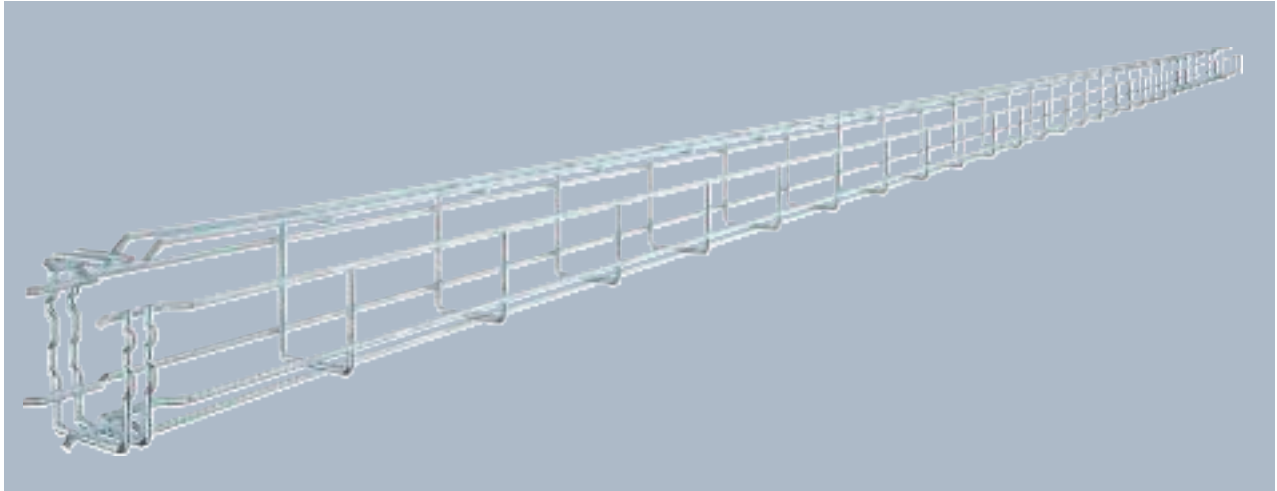
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 75

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



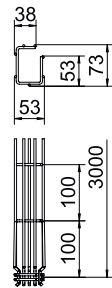
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|------------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| G-GRM 75 50 FT | 75 | 3,9 | 3 | 83,700 | 6005523 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht- Ø mm |
|----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| G-GRM 75 50 FT | 3000 | 53 | 73 | 40 | 53 | 3,9 |

Abmessungen



| G-GRM 75/50 | | Stützabstand[m] | | |
|----------------------------|------|------------------|------|-----|
| | | Belastung [kN/m] | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |

Belastung

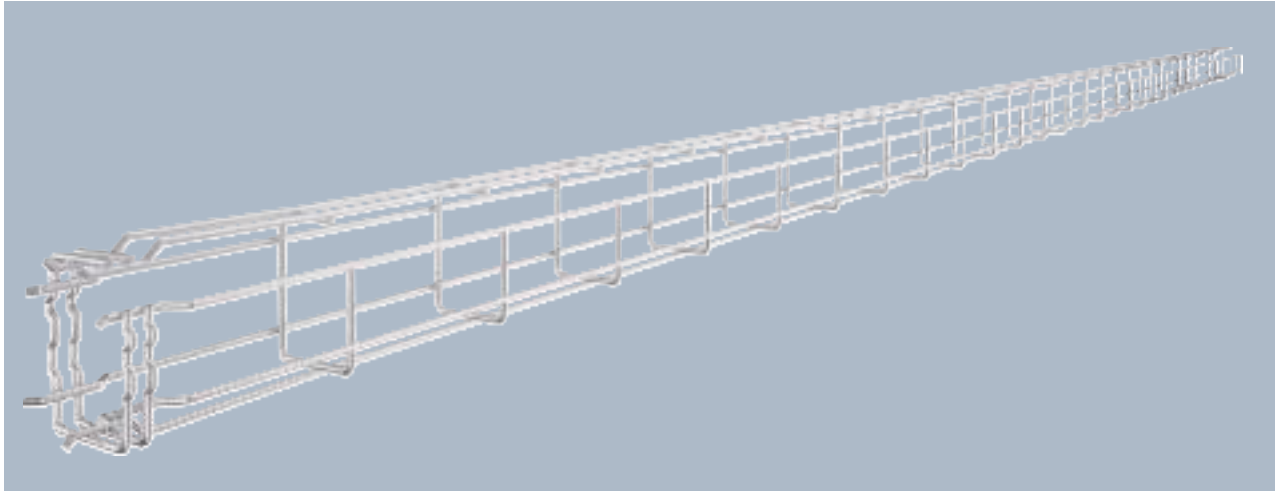
Systemzubehör für Artikel

FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



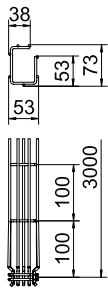
Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 75 50 A2 | 75 | 3,9 | 3 | 79,467 | 6005553 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| G-GRM 75 50 A2 | 3000 | 53 | 73 | 40 | 53 |

Belastung

| G-GRM 75/50 | Stützabstand[m] | | | |
|----------------------------|------------------|-----|------|-----|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | - | - | - | - |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |

Systemzubehör für Artikel



2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242



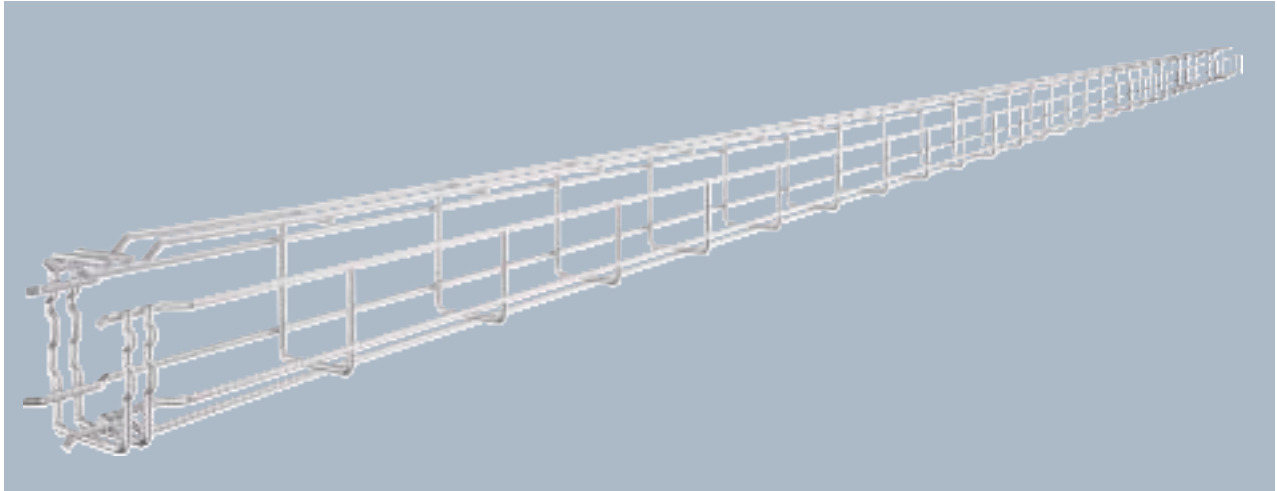
2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 75

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4401**

2B **blank, nachbehandelt**



| Typ | Seitenhöhe mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------|---------------------|----------------|
| G-GRM 75 50 A4 | 75 | 3,9 | 3 | 79,467 | 6005568 |

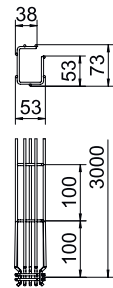
0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| G-GRM 75 50 A4 | 3000 | 53 | 73 | 40 | 53 |

Abmessungen



| G-GRM 75/50 | Stützabstand[m] | | | |
|----------------------------|------------------|-----|------|-----|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | - | - | - | - |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,35 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |

Belastung

Systemzubehör für Artikel



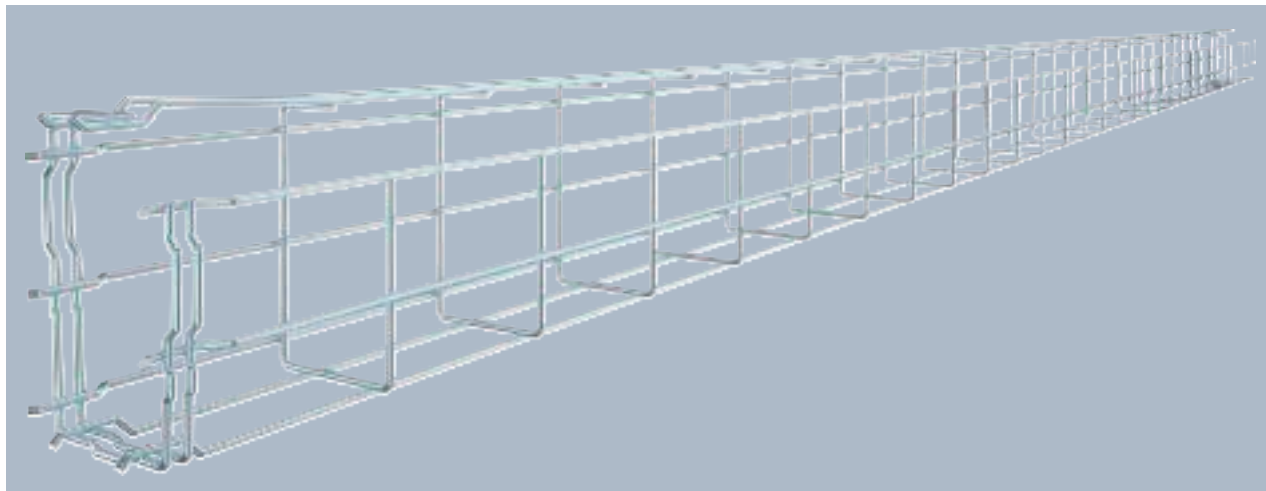
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242



2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

G-Gitterrinne Magic® 125

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



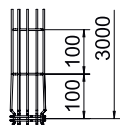
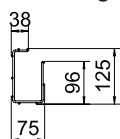
Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------------|---------------|------------|---------|------------------|----------------|
| G-GRM 125 75 G | 125 | 3,9 | 3 | 108,000 | 6005541 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht-Ø mm |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| G-GRM 125 75 G | 3000 | 75 | 125 | 40 | 96 | 3,9 |

Belastung

| G-GRM 125/75 | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------------------|------|-----|------|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 | 0,2 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |

Systemzubehör für Artikel

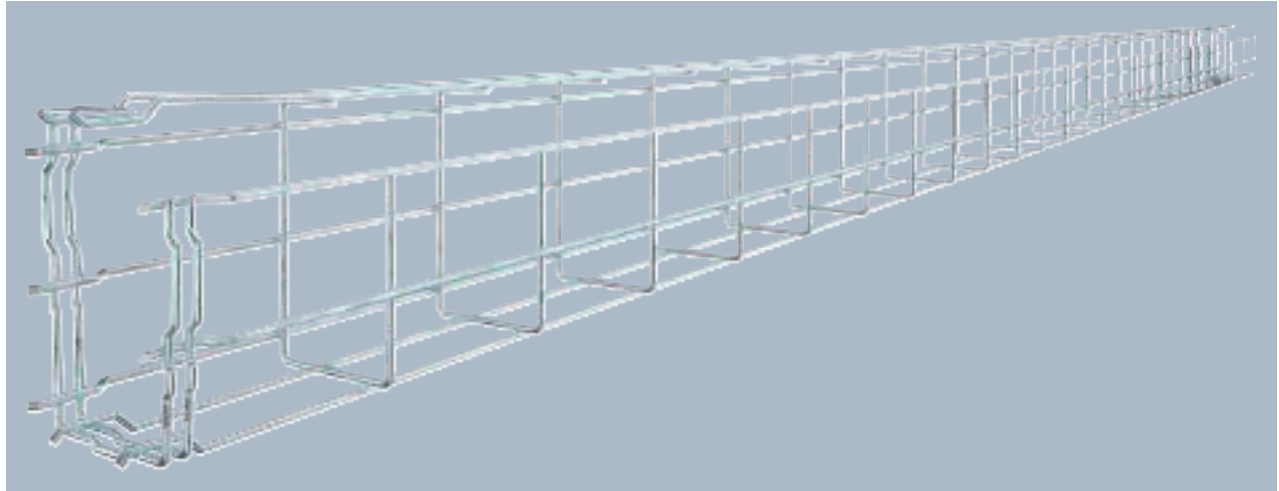
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 125

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



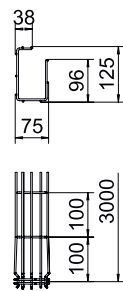
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 125 75 FT | 125 | 3,9 | 3 | 113,667 | 6005526 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht-Ø mm |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| G-GRM 125 75 FT | 3000 | 75 | 125 | 40 | 96 | 3,9 |

Abmessungen



| G-GRM 125/75 | | Stützabstand [m] | | |
|----------------------------|------|------------------|-----|------|
| | | Belastung [kN/m] | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 | 0,2 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |

Belastung

Systemzubehör für Artikel

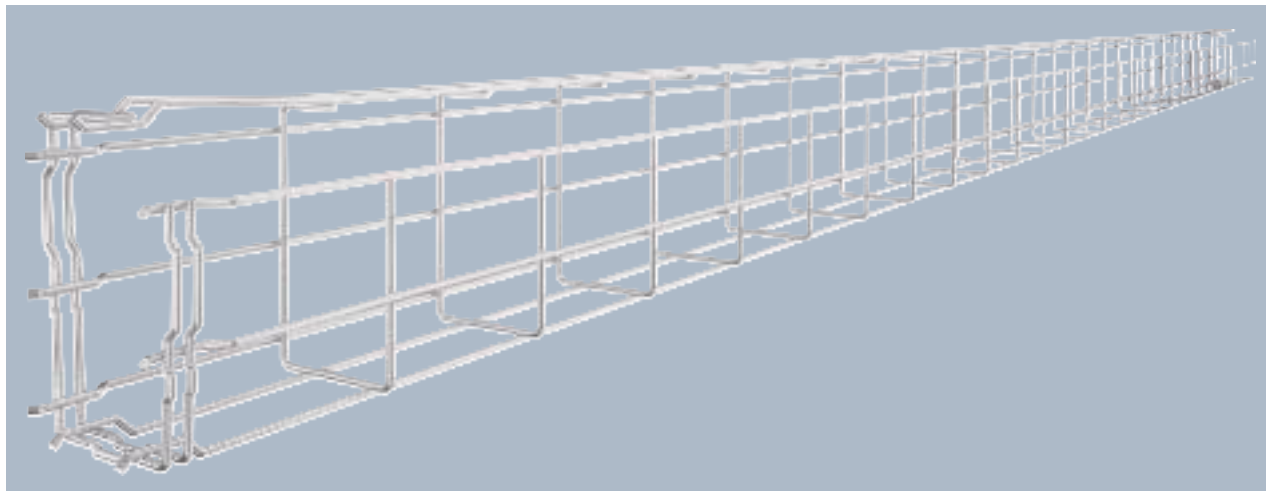
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

G-Gitterrinne Magic® 125

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**

2B **blank, nachbehandelt**



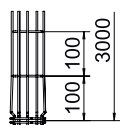
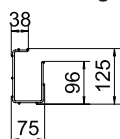
Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.

Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 125 75 A2 | 125 | 3,9 | 3 | 108,000 | 6005556 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| G-GRM 125 75 A2 | 3000 | 75 | 125 | 40 | 96 |

Belastung

| G-GRM 125/75 | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------------------|------|-----|------|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 | 0,2 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,15 |

Systemzubehör für Artikel

2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

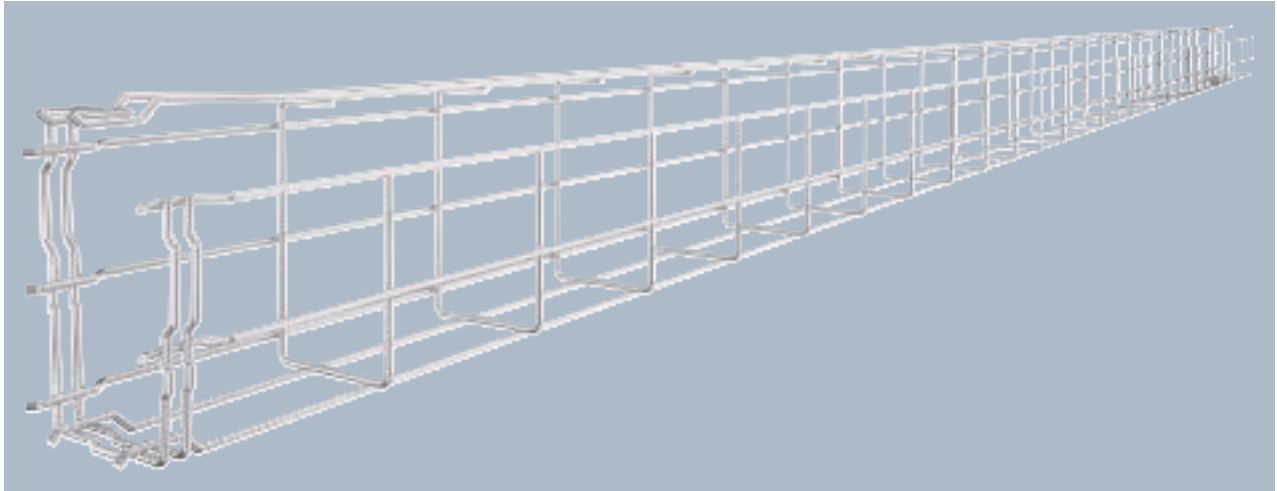
2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 125

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4401**

2B **blank, nachbehandelt**



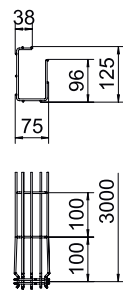
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht- höhe Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|------------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| G-GRM 125 75 A4 | 125 | 3,9 | 3 | 108,000 | 6005571 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| G-GRM 125 75 A4 | 3000 | 75 | 125 | 40 | 96 |

Abmessungen



| G-GRM 125/75 | | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------|------------------|-----|------|--|
| | | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,35 | 0,3 | 0,2 | |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | |

Belastung

Systemzubehör für Artikel



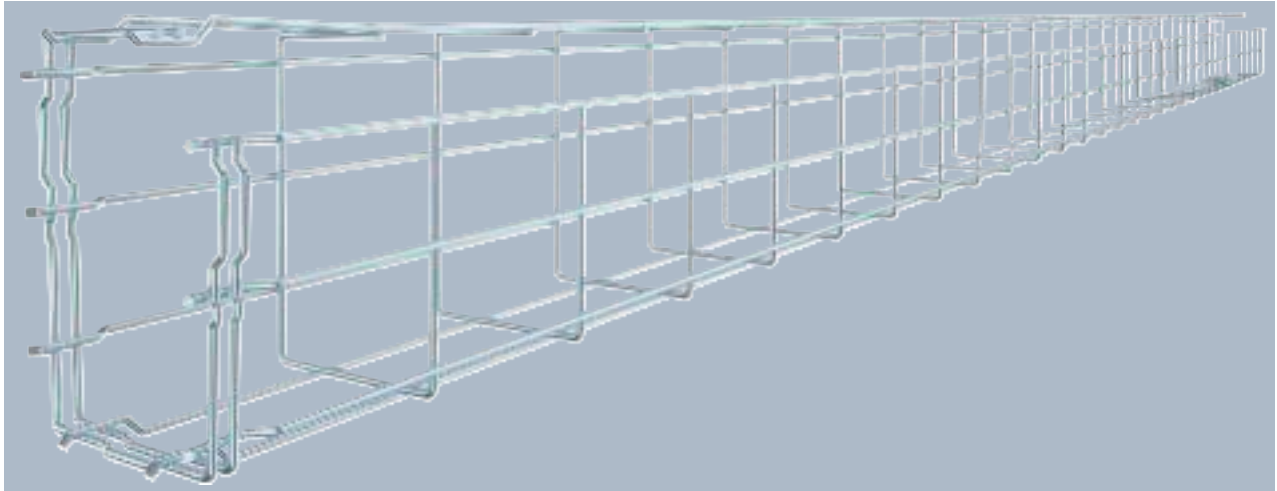
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242



2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

G-Gitterrinne Magic® 150

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

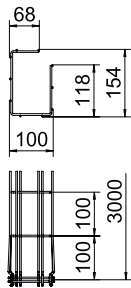


Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------------|---------------|------------|---------|------------------|----------------|
| G-GRM 150 100 G | 150 | 3,9 | 3 | 127,333 | 6005544 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht-Ø mm |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| G-GRM 150 100 G | 3000 | 100 | 155 | 70 | 120 | 3,9 |

Belastung

| G-GRM 150/100 | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------------------|------|------|-----|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

Systemzubehör für Artikel

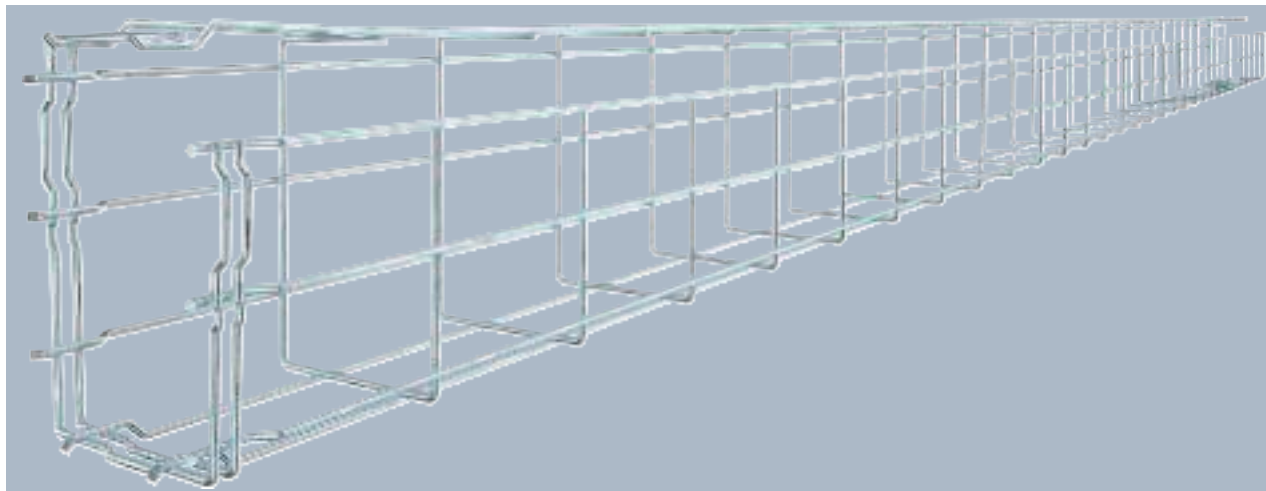
FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 150

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



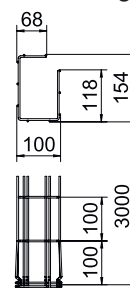
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|------------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| G-GRM 150 100 FT | 150 | 3,9 | 3 | 134,033 | 6005529 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm | Draht- Ø mm |
|------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| G-GRM 150 100 FT | 3000 | 100 | 155 | 70 | 120 | 3,9 |

Abmessungen



| G-GRM 150/100 | | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|--|------------------|------|------|-----|
| | | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Wandbefestigung K12 1818 | | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

Belastung

Systemzubehör für Artikel



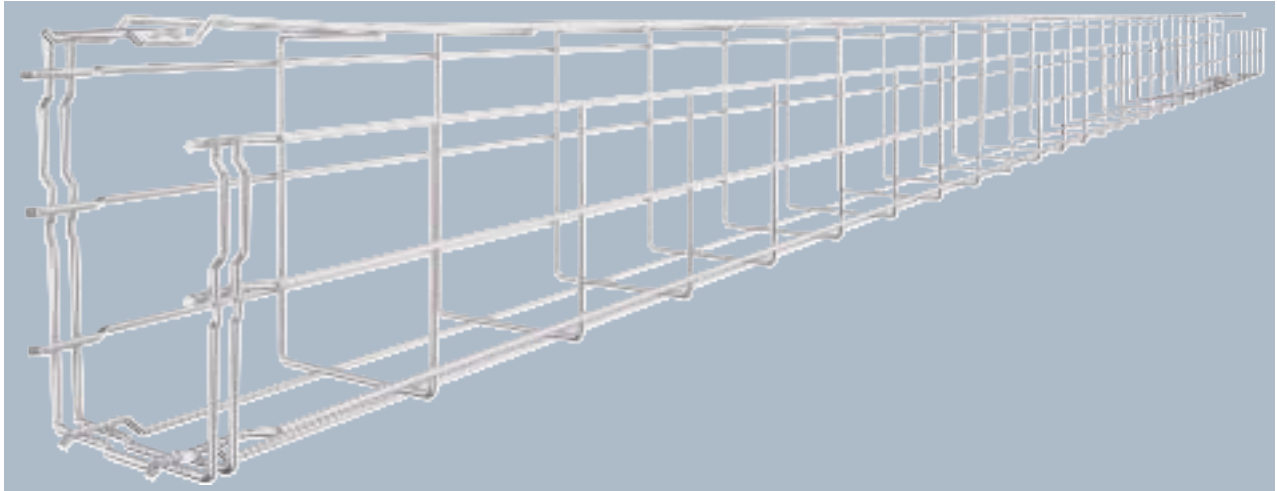
FT Stößstellenverbinder GSV 34 Seite 242



FT Wand- und Bodenbefestiger Seite 251

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

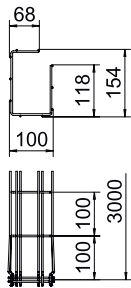


Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 150 100 A2 | 150 | 3,9 | 3 | 127,067 | 6005559 |

0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| G-GRM 150 100 A2 | 3000 | 100 | 155 | 70 | 120 |

Belastung

| G-GRM 150/100 | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------------------|------|------|-----|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

Systemzubehör für Artikel

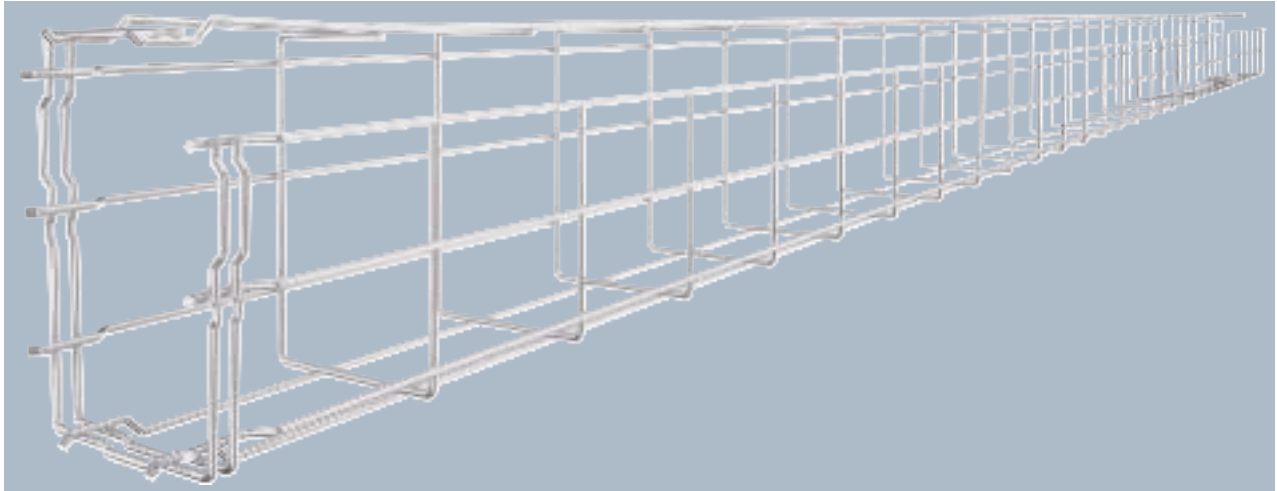
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251



G-Gitterrinne Magic® 150

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4401**
 2B **blank, nachbehandelt**



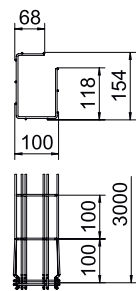
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| G-GRM 150 100 A4 | 150 | 3,9 | 3 | 127,267 | 6005574 |

0425 €/m

Gitterrinne in G-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit unterschiedlichen Seitenhöhen und Breiten. Direkte Wand- und Deckenmontage möglich. Belastungsangaben zu den unterschiedlichen Verlegearten sind auf Anfrage erhältlich.
 Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Länge mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß C mm | Maß A mm |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| G-GRM 150 100 A4 | 3000 | 100 | 155 | 70 | 120 |

Abmessungen



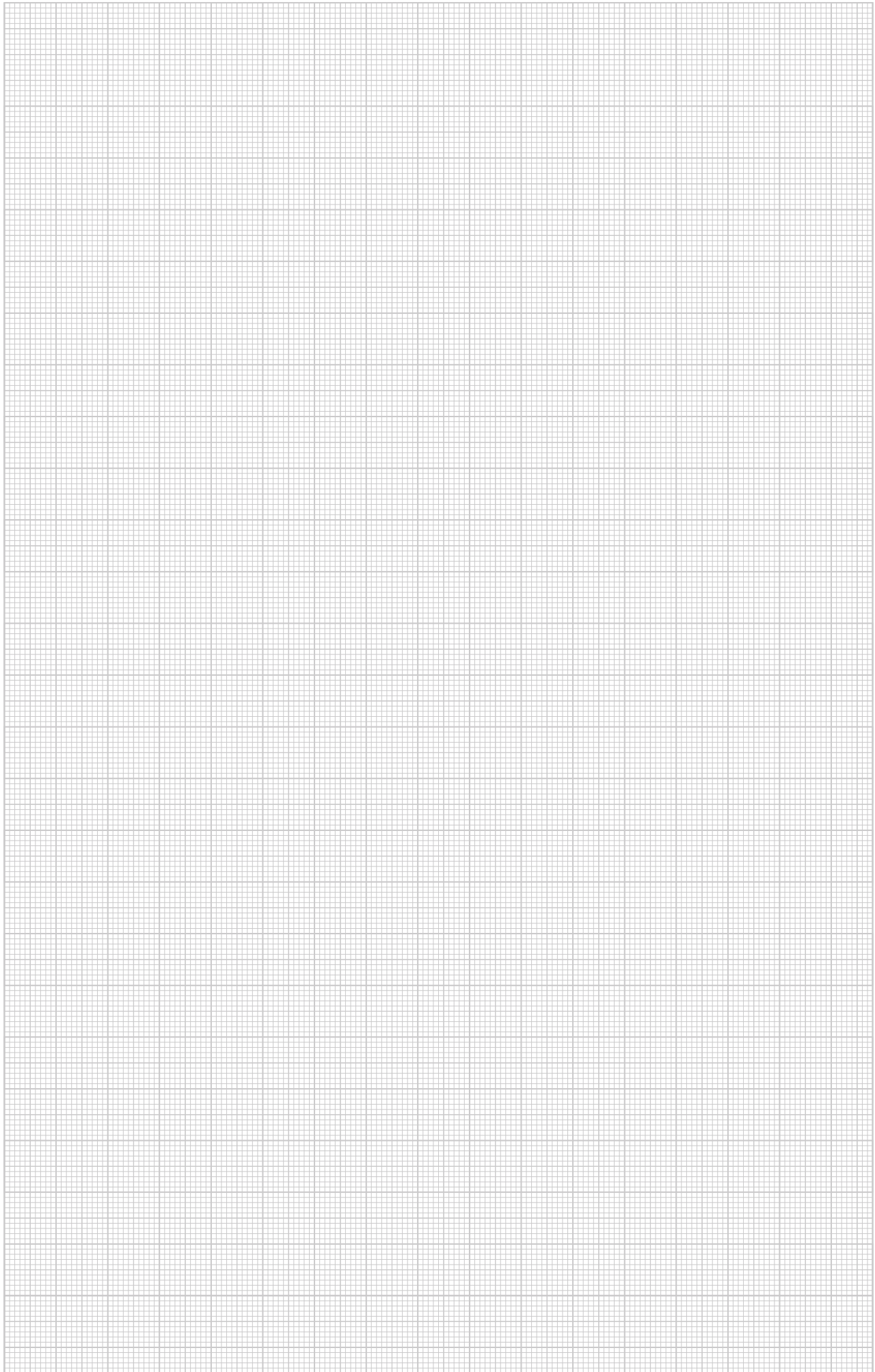
| G-GRM 150/100 | Stützabstand [m] | | | |
|----------------------------|------------------|------|------|-----|
| | Belastung [kN/m] | | | |
| Befestigungs Variante | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Ausleger MWAG 12-11 | 0,6 | 0,5 | 0,35 | 0,3 |
| Wandbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,2 | 0,15 | 0,1 |
| Deckenbefestigung K12 1818 | 0,25 | 0,25 | 0,15 | 0,1 |

Belastung

Systemzubehör für Artikel

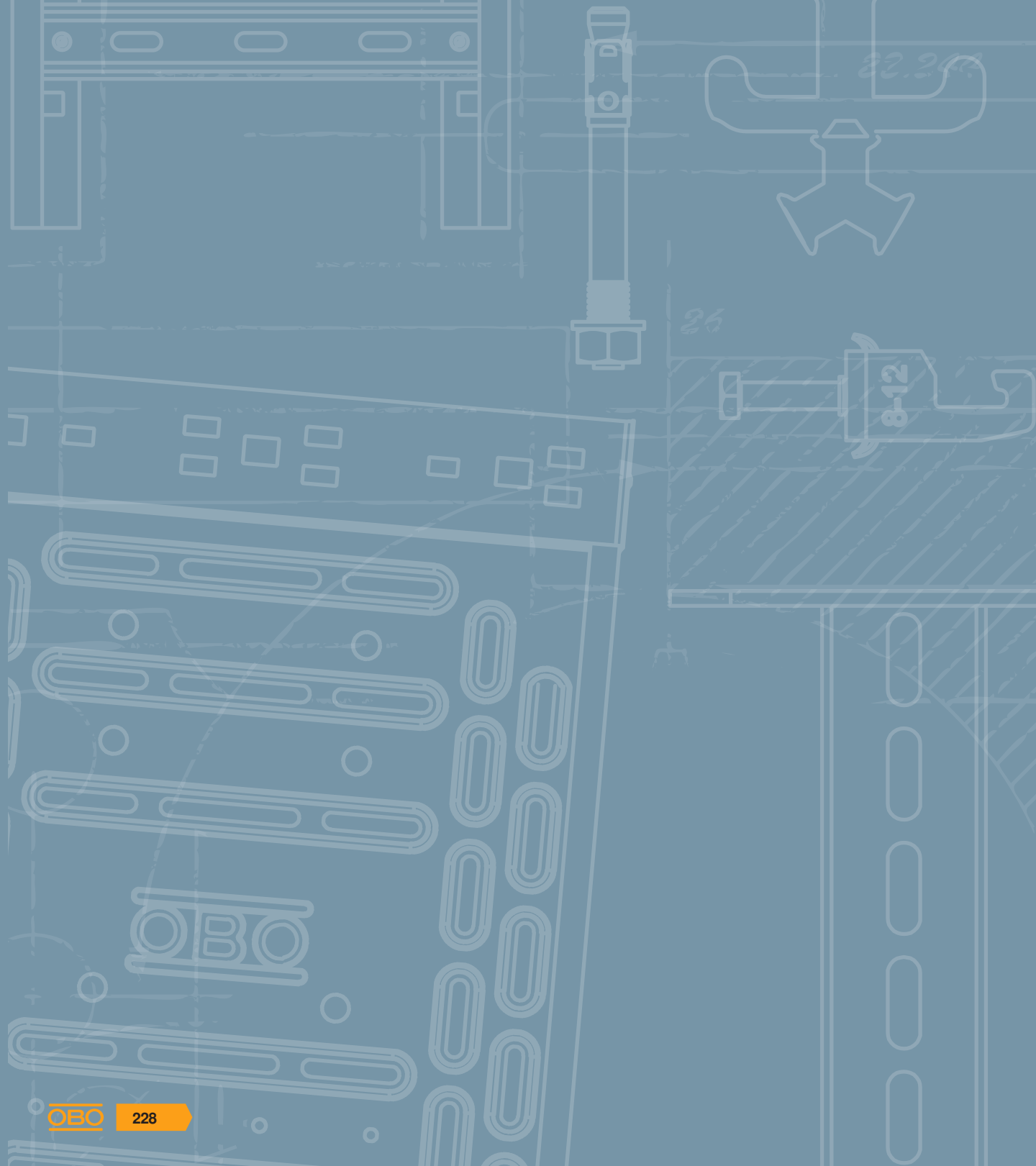
2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242

2B Wand- und Bodenbefestiger Seite 251





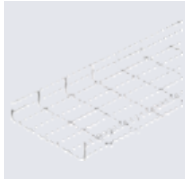
Gitterrinnen Schraubverbindung



Gitterrinnen Schraubverbindung

Gitterrinnen SGR

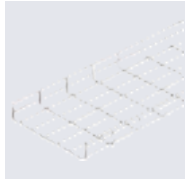
55



Seitenhöhe 55 mm

G FT

Seite 231



Seitenhöhe 55 mm

A2

Seite 232

Gitterrinnen SGR

105



Seitenhöhe 105 mm

FT

Seite 233



Seitenhöhe 105 mm

A2

Seite 234

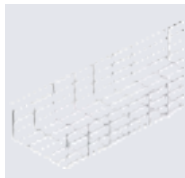
Gitterrinnen SGR 155



Seitenhöhe 155 mm

G

Seite 235



Seitenhöhe 155 mm

FT

Seite 236

C-Gitterkabelrinne

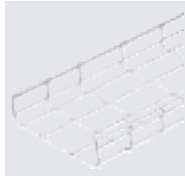
CGR



Seitenhöhe 50 mm

FT

Seite 238



Seitenhöhe 50 mm

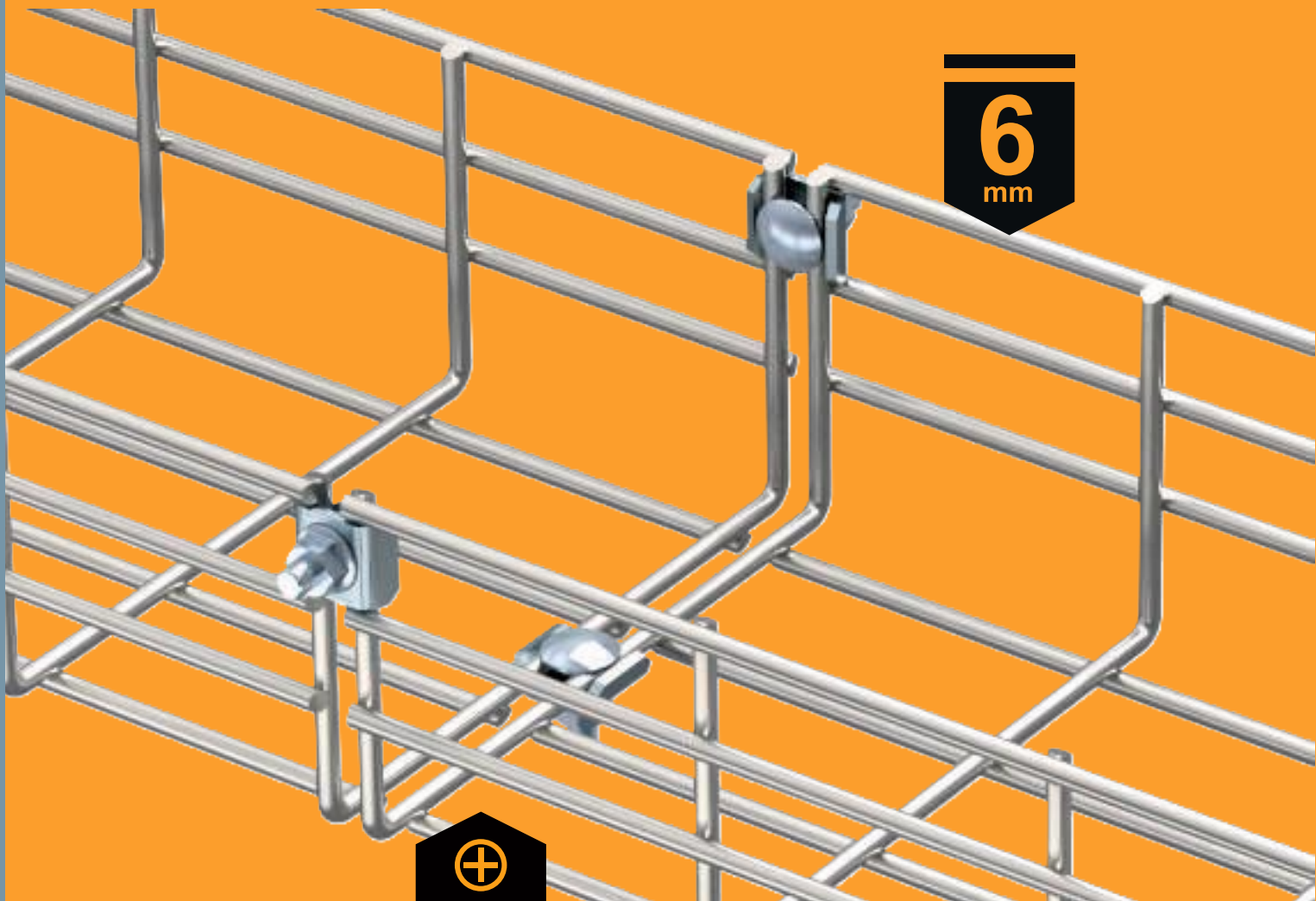
A2

Seite 239



Schwere Gitterrinne SGR aus 6-mm-Draht

Die Anforderungen an Gitterrinnen sind aufgrund der vielfältigen Einsatzbereiche heute sehr unterschiedlich. Neben der einfachen Montage sind vor allem hohe Belastbarkeit, schmutzabweisende Qualitäten, gutes Lüftungsverhalten und hochwertige Oberflächenveredelung besonders gefragt.



6
mm

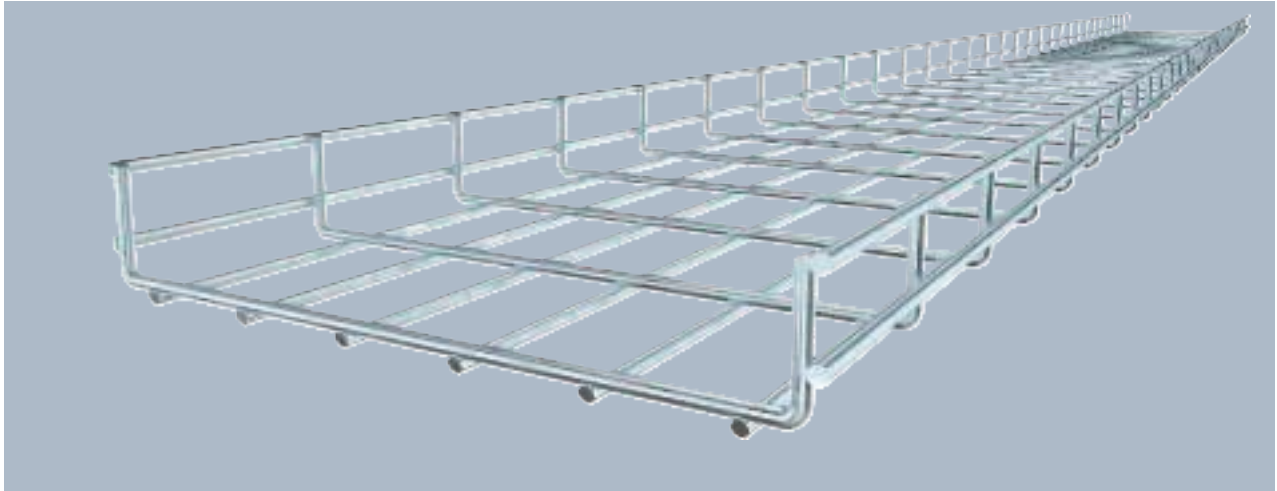


110%

Die neue schwere Gitterrinne des Typs SGR aus 6 mm starkem Draht im U-Profil vereint gleich mehrere Vorteile auf ihrer Seite. Durch die starke Drahtausführung ist die SGR bei geringem Eigengewicht um bis zu 110 % belastbarer als die vergleichbare Gitterrinne der Wettbewerber und kann so auch über größere Stützabstände bis zu 4,0 m verwendet werden.

Schwere Gitterrinne SGR 55

- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt

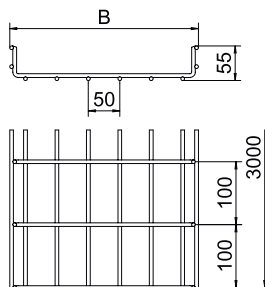


Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
 Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahlröhren mit der Seitenhöhe 55 mm.
 Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| SGR 55 100 FT | 100 | 6 | 3 | 171,667 | 6000122 |
| SGR 55 150 FT | 150 | 6 | 3 | 205,333 | 6000190 |
| SGR 55 200 FT | 200 | 6 | 3 | 238,667 | 6000209 |
| SGR 55 300 FT | 300 | 6 | 3 | 305,667 | 6000331 |
| SGR 55 400 FT | 400 | 6 | 3 | 372,667 | 6000451 |
| SGR 55 500 FT | 500 | 6 | 3 | 439,667 | 6000515 |
| SGR 55 600 FT | 600 | 6 | 3 | 507,000 | 6000775 |

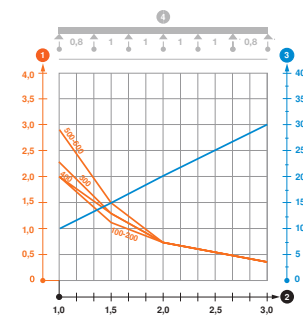
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-querschnitt cm ² |
|---------------|----------|----------|------------|----------------------------------|
| SGR 55 100 FT | 3000 | 100 | 6 | 40 |
| SGR 55 150 FT | 3000 | 150 | 6 | 63 |
| SGR 55 200 FT | 3000 | 200 | 6 | 87 |
| SGR 55 300 FT | 3000 | 300 | 6 | 129 |
| SGR 55 400 FT | 3000 | 400 | 6 | 175 |
| SGR 55 500 FT | 3000 | 500 | 6 | 220 |
| SGR 55 600 FT | 3000 | 600 | 6 | 265 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SGR 55 100 FT | 2 | 1,15 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 150 FT | 2 | 1,15 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 200 FT | 2 | 1,15 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 300 FT | 2 | 1,3 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 400 FT | 2,3 | 1,3 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 500 FT | 2,9 | 1,5 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 600 FT | 2,9 | 1,5 | 0,75 | 0,4 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 55

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

- FT** Stoßstellenverbinder GUV 6 Seite 242
- FT** Kabelabgangsblech Seite 251

- DD** Deckel, ungelocht Seite 162
- 2B** Deckelklammer, universal Seite 163

- DD** Trennsteg 45 Seite 183



Schwere Gitterrinne SGR 55

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| SGR 55 100 A2 | 100 | 6 | 3 | 166,333 | 6000909 |
| SGR 55 150 A2 | 150 | 6 | 3 | 198,000 | 6000913 |
| SGR 55 200 A2 | 200 | 6 | 3 | 231,333 | 6000917 |
| SGR 55 300 A2 | 300 | 6 | 3 | 296,333 | 6000925 |
| SGR 55 400 A2 | 400 | 6 | 3 | 361,333 | 6000933 |
| SGR 55 500 A2 | 500 | 6 | 3 | 426,333 | 6000941 |
| SGR 55 600 A2 | 600 | 6 | 3 | 491,667 | 6000958 |

0425 €/m

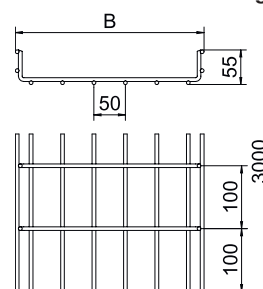
Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 55 mm.

Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

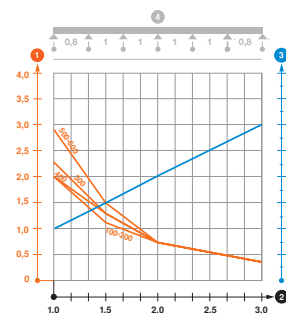
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-querschnitt cm ² |
|---------------|----------|----------|------------|----------------------------------|
| SGR 55 100 A2 | 3000 | 100 | 6 | 40 |
| SGR 55 150 A2 | 3000 | 150 | 6 | 63 |
| SGR 55 200 A2 | 3000 | 200 | 6 | 87 |
| SGR 55 300 A2 | 3000 | 300 | 6 | 129 |
| SGR 55 400 A2 | 3000 | 400 | 6 | 175 |
| SGR 55 500 A2 | 3000 | 500 | 6 | 220 |
| SGR 55 600 A2 | 3000 | 600 | 6 | 265 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SGR 55 100 A2 | 2 | 1,15 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 150 A2 | 2 | 1,15 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 200 A2 | 2 | 1,15 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 300 A2 | 2 | 1,3 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 400 A2 | 2,3 | 1,3 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 500 A2 | 2,9 | 1,5 | 0,75 | 0,4 |
| SGR 55 600 A2 | 2,9 | 1,5 | 0,75 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 55

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

| | | | | | |
|--|----|----------------------|-------|-------|-----|
| | 2B | Stoßstellenverbinder | GUV 6 | Seite | 242 |
| | 2B | Kabelabgangsblech | | Seite | 251 |

| | | | | |
|--|----|--------------------------|-------|-----|
| | 2B | Deckel, ungelocht | Seite | 163 |
| | 2B | Deckelklammer, universal | Seite | 163 |

| | | | | |
|--|----|--------------|-------|-----|
| | 2B | Trennsteg 45 | Seite | 184 |
|--|----|--------------|-------|-----|



Schwere Gitterrinne SGR 105

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

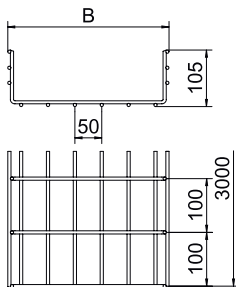


Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.
Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|------------|---------|------------------|----------|
| SGR 105 150 FT | 150 | 6 | 3 | 272,333 | 6003175 |
| SGR 105 200 FT | 200 | 6 | 3 | 305,667 | 6003214 |
| SGR 105 300 FT | 300 | 6 | 3 | 372,667 | 6003309 |
| SGR 105 400 FT | 400 | 6 | 3 | 439,667 | 6003402 |
| SGR 105 500 FT | 500 | 6 | 3 | 507,000 | 6003515 |
| SGR 105 600 FT | 600 | 6 | 3 | 574,667 | 6003616 |

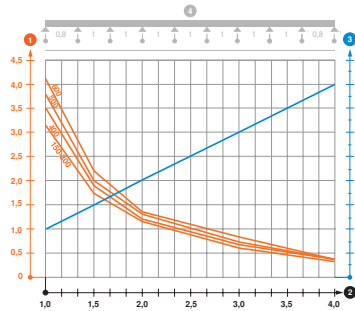
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-querschnitt cm² |
|----------------|----------|----------|------------|----------------------|
| SGR 105 150 FT | 3000 | 150 | 6 | 130 |
| SGR 105 200 FT | 3000 | 200 | 6 | 175 |
| SGR 105 300 FT | 3000 | 300 | 6 | 268 |
| SGR 105 400 FT | 3000 | 400 | 6 | 363 |
| SGR 105 500 FT | 3000 | 500 | 6 | 459 |
| SGR 105 600 FT | 3000 | 600 | 6 | 554 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SGR 105 150 FT | 3,1 | 1,75 | 1,15 | 0,6 | 0,4 |
| SGR 105 200 FT | 3,1 | 1,75 | 1,15 | 0,6 | 0,4 |
| SGR 105 300 FT | 3,1 | 1,75 | 1,15 | 0,6 | 0,4 |
| SGR 105 400 FT | 3,5 | 1,9 | 1,2 | 0,7 | 0,45 |
| SGR 105 500 FT | 3,8 | 2 | 1,3 | 0,75 | 0,45 |
| SGR 105 600 FT | 4,1 | 2,2 | 1,35 | 0,8 | 0,45 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

FT Stoßstellenverbinder GUV 6 Seite 242
FT Kabelabgangsblech Seite 251

DD Deckel, ungelocht Seite 162
2B Deckelklammer, universal Seite 163

DD Trennsteg 85 Seite 185



Schwere Gitterrinne SGR 105

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| SGR 105 150 A2 | 150 | 6 | 3 | 264,000 | 6003623 |
| SGR 105 200 A2 | 200 | 6 | 3 | 296,333 | 6003625 |
| SGR 105 300 A2 | 300 | 6 | 3 | 361,333 | 6003627 |
| SGR 105 400 A2 | 400 | 6 | 3 | 426,333 | 6003629 |
| SGR 105 500 A2 | 500 | 6 | 3 | 491,667 | 6003631 |
| SGR 105 600 A2 | 600 | 6 | 3 | 557,333 | 6003633 |

0425 €/m

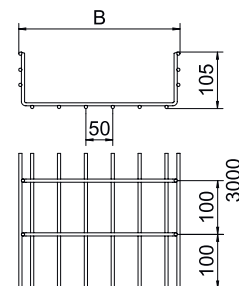
Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 105 mm.

Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.

Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

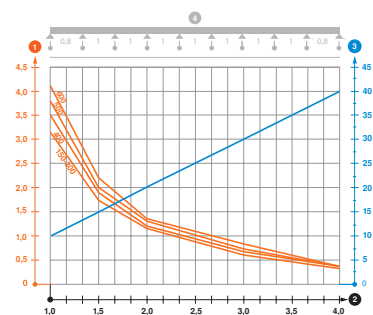
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|----------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| SGR 105 150 A2 | 3000 | 150 | 6 | 130 |
| SGR 105 200 A2 | 3000 | 200 | 6 | 175 |
| SGR 105 300 A2 | 3000 | 300 | 6 | 268 |
| SGR 105 400 A2 | 3000 | 400 | 6 | 363 |
| SGR 105 500 A2 | 3000 | 500 | 6 | 459 |
| SGR 105 600 A2 | 3000 | 600 | 6 | 554 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SGR 105 150 A2 | 3,1 | 1,75 | 1,15 | 0,6 | 0,4 |
| SGR 105 200 A2 | 3,1 | 1,75 | 1,15 | 0,6 | 0,4 |
| SGR 105 300 A2 | 3,1 | 1,75 | 1,15 | 0,6 | 0,4 |
| SGR 105 400 A2 | 3,5 | 1,9 | 1,2 | 0,7 | 0,45 |
| SGR 105 500 A2 | 3,8 | 2 | 1,3 | 0,75 | 0,45 |
| SGR 105 600 A2 | 4,1 | 2,2 | 1,35 | 0,8 | 0,45 |

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 105

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/Leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/Leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

| | | | | | |
|--|----|----------------------|-------|-------|-----|
| | 2B | Stoßstellenverbinder | GUV 6 | Seite | 242 |
| | 2B | Kabelabgangsblech | | Seite | 251 |

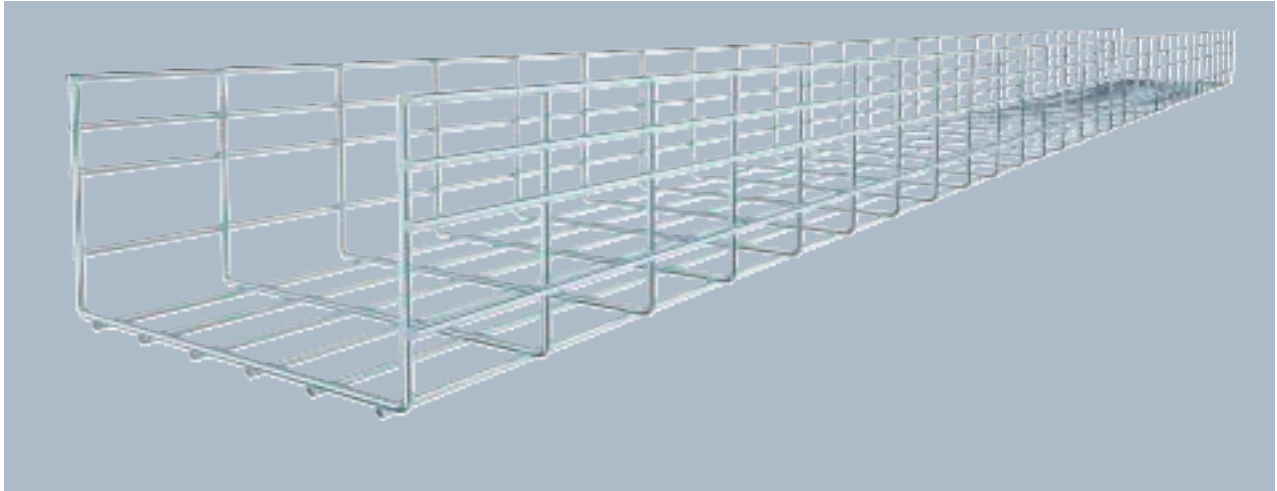
| | | | | |
|--|----|--------------------------|-------|-----|
| | 2B | Deckel, ungelocht | Seite | 163 |
| | 2B | Deckelklammer, universal | Seite | 163 |

| | | | | |
|--|----|--------------|-------|-----|
| | 2B | Trennsteg 85 | Seite | 185 |
|--|----|--------------|-------|-----|



Schwere Gitterrinne SGR 155

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

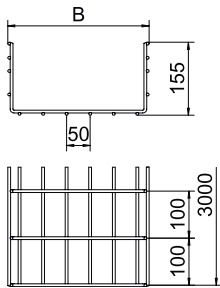


Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
 Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 155 mm.
 Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

| Typ | Breite mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------------|-----------|------------|---------|------------------|----------------|
| SGR 155 300 G | 300 | 6 | 3 | 426,333 | 6003681 |
| SGR 155 450 G | 450 | 6 | 3 | 524,667 | 6003684 |
| SGR 155 500 G | 500 | 6 | 3 | 557,333 | 6003685 |
| SGR 155 600 G | 600 | 6 | 3 | 622,333 | 6003687 |

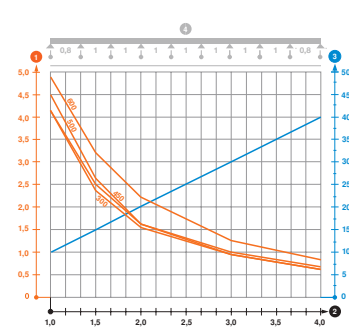
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht-Ø mm | Nutz-querschnitt cm ² |
|---------------|----------|----------|------------|----------------------------------|
| SGR 155 300 G | 3000 | 300 | 6 | 438 |
| SGR 155 450 G | 3000 | 450 | 6 | 663 |
| SGR 155 500 G | 3000 | 500 | 6 | 738 |
| SGR 155 600 G | 3000 | 600 | 6 | 888 |

Belastung



| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 3,0m | 4,0m |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| SGR 155 300 G | 4,1 | 2,4 | 1,55 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 450 G | 4,1 | 2,5 | 1,6 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 500 G | 4,5 | 2,6 | 1,6 | 1 | 0,65 |
| SGR 155 600 G | 4,9 | 3,2 | 2,2 | 1,25 | 0,8 |

Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 155

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

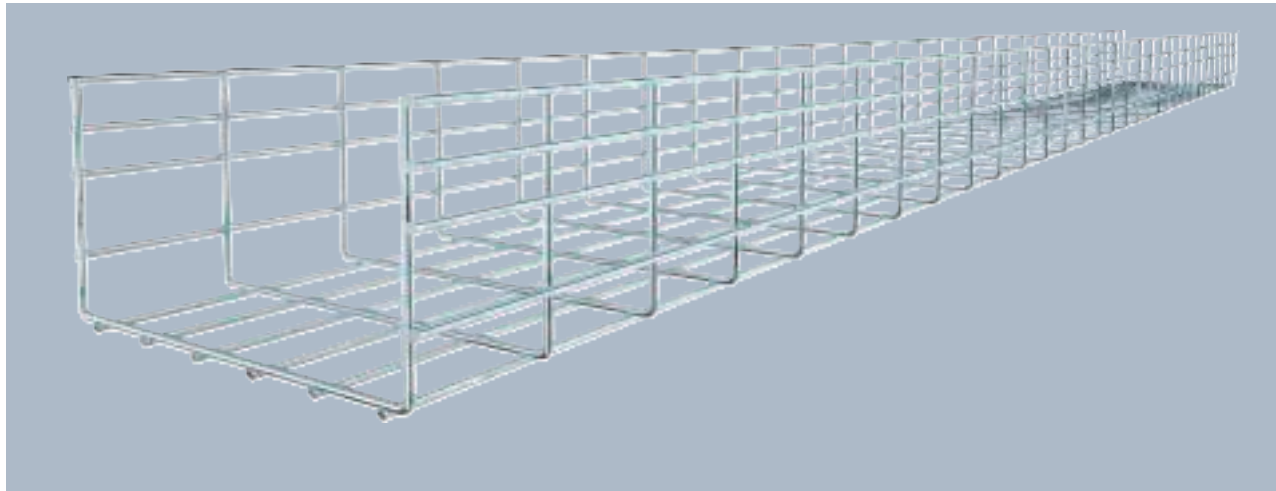
- FS** Kabelabgangsblech Seite 251
- FS** Deckel, ungelocht Seite 162

- 2B** Deckelklammer, universal Seite 163
- FS** Trennsteg 135 Seite 186



Schwere Gitterrinne SGR 155

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



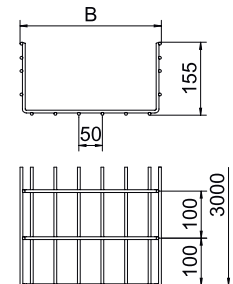
| Typ | Breite mm | Draht- Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| SGR 155 300 FT | 300 | 6 | 3 | 439,667 | 6003692 |
| SGR 155 450 FT | 450 | 6 | 3 | 541,000 | 6003695 |
| SGR 155 500 FT | 500 | 6 | 3 | 574,667 | 6003696 |
| SGR 155 600 FT | 600 | 6 | 3 | 641,667 | 6003698 |

Die Maschenweite beträgt 50 x 100 mm.
Gitterrinne aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 155 mm.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.

0425 €/m

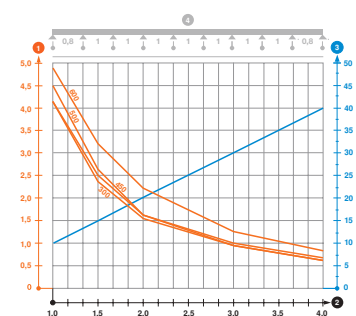
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Draht- Ø mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|----------------|-------------|----------------|-------------------|--|
| SGR 155 300 FT | 3000 | 300 | 6 | 438 |
| SGR 155 450 FT | 3000 | 450 | 6 | 663 |
| SGR 155 500 FT | 3000 | 500 | 6 | 738 |
| SGR 155 600 FT | 3000 | 600 | 6 | 888 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SGR 155 300 FT | 4,1 | 2,4 | 1,55 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 450 FT | 4,1 | 2,5 | 1,6 | 0,95 | 0,6 |
| SGR 155 500 FT | 4,5 | 2,6 | 1,6 | 1 | 0,65 |
| SGR 155 600 FT | 4,9 | 3,2 | 2,2 | 1,25 | 0,8 |

Belastung



Belastungsdiagramm Gitterrinne Typ SGR 155

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

FT Stoßstellenverbinder GU 6 Seite 242
FT Kabelabgangsblech Seite 251

DD Deckel, ungelocht Seite 162
2B Deckelklammer, universal Seite 163

DD Trennsteg 135 Seite 186





C-Gitterrinne

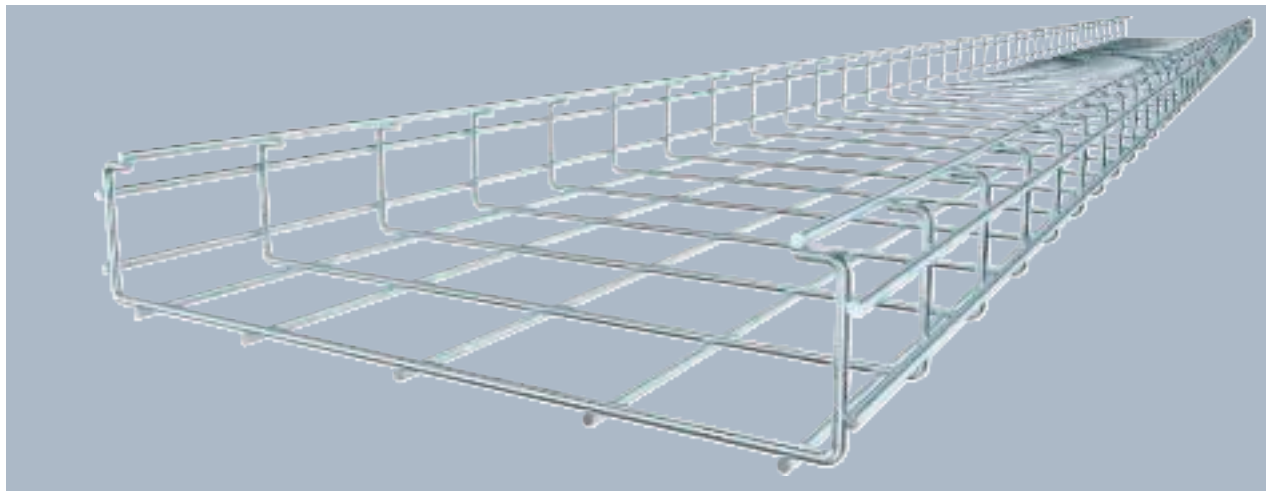
Das C-Gitterrinnensystem von OBO Bettermann erfüllt höchste Anforderungen an Tragfähigkeit und Vielseitigkeit. Durch die C-Form sind Stützweiten bis drei Meter realisierbar. Dieses System mit der Seitenhöhe 50 mm stellt mit dem optimierten Systemzubehör wie Klemmstücke, Schnellverbinder,

Trennstege, Abhängeprofile, Montagewinkel etc. eine ideale Ergänzung zum gesamten Gitterrinnensystem dar. Es findet Anwendung sowohl in der Industrie als auch in allen weiteren Bereichen der professionellen Elektroinstallation.



C-Gitterrinne CGR 50

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt



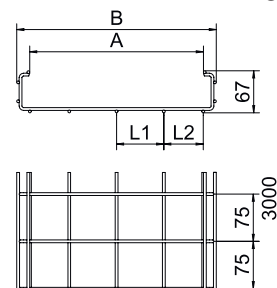
| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| CGR 50 50 FT | 50 | 4,5 | 3 | 128,667 | 6017428 |
| CGR 50 100 FT | 50 | 4,5 | 3 | 139,100 | 6017436 |
| CGR 50 200 FT | 50 | 4,5 | 3 | 177,134 | 6017444 |
| CGR 50 300 FT | 50 | 4,5 | 3 | 204,334 | 6017452 |
| CGR 50 400 FT | 50 | 4,5 | 3 | 232,334 | 6017460 |

0425 €/m

Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten mit der Seitenhöhe 50 mm.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

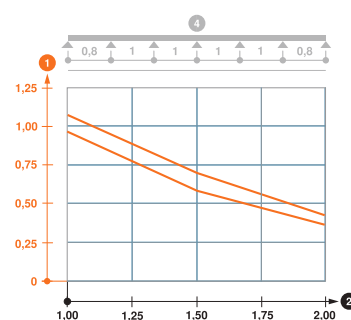
| Typ | Länge mm | Breite mm | Draht-Ø mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|---------------|----------|-----------|------------|---------------------------------|
| CGR 50 50 FT | 3000 | 50 | 4,5 | 13 |
| CGR 50 100 FT | 3000 | 100 | 4,5 | 34 |
| CGR 50 200 FT | 3000 | 200 | 4,5 | 75 |
| CGR 50 300 FT | 3000 | 300 | 4,5 | 116 |
| CGR 50 400 FT | 3000 | 400 | 4,5 | 157 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| CGR 50 50 FT | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 100 FT | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 200 FT | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 300 FT | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 400 FT | 1,1 | 0,7 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm C-Gitterrinne Typ CGR 50

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

Systemzubehör für Artikel

FT Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242
FT Montagewinkel 45° MW 45 SL10 Seite 242

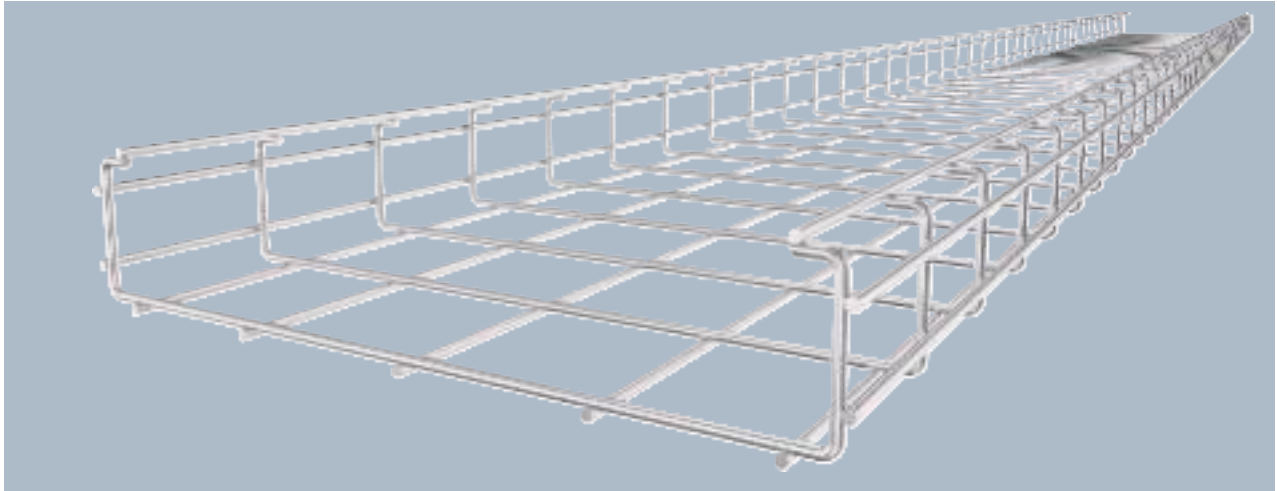
FT Montagewinkel 90° MW 90 SL Seite 243
DD Trennsteg 30 Seite 183

2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250



C-Gitterrinne CGR 50

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B blank, nachbehandelt

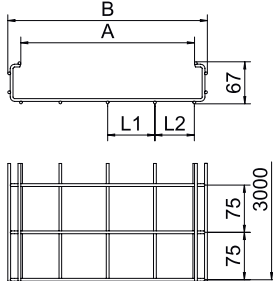


Gitterrinne in C-Form aus punktgeschweißten Stahldrähten in der Seitenhöhe 50 mm.
Magnetische Schirmdämpfung 15 dB.

| Typ | Seitenhöhe mm | Draht-Ø mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------|---------|------------------|----------|
| CGR 50 50 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 124,667 | 6016200 |
| CGR 50 100 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 133,000 | 6016235 |
| CGR 50 200 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 173,200 | 6016251 |
| CGR 50 300 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 195,334 | 6016253 |
| CGR 50 400 A2 | 50 | 4,5 | 3 | 222,334 | 6016255 |

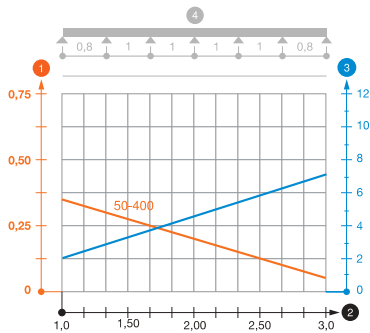
0425 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Draht-Ø mm | Nutzquerschnitt cm² |
|---------------|----------|-----------|------------|---------------------|
| CGR 50 50 A2 | 3000 | 50 | 4,5 | 13 |
| CGR 50 100 A2 | 3000 | 100 | 4,5 | 33 |
| CGR 50 200 A2 | 3000 | 200 | 4,5 | 74 |
| CGR 50 300 A2 | 3000 | 300 | 4,5 | 116 |
| CGR 50 400 A2 | 3000 | 400 | 4,5 | 157 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| CGR 50 50 A2 | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 100 A2 | 0,95 | 0,6 | 0,35 |
| CGR 50 200 A2 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 300 A2 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |
| CGR 50 400 A2 | 1,1 | 0,7 | 0,4 |

Belastungsdiagramm C-Gitterrinne CGR 50 VA

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

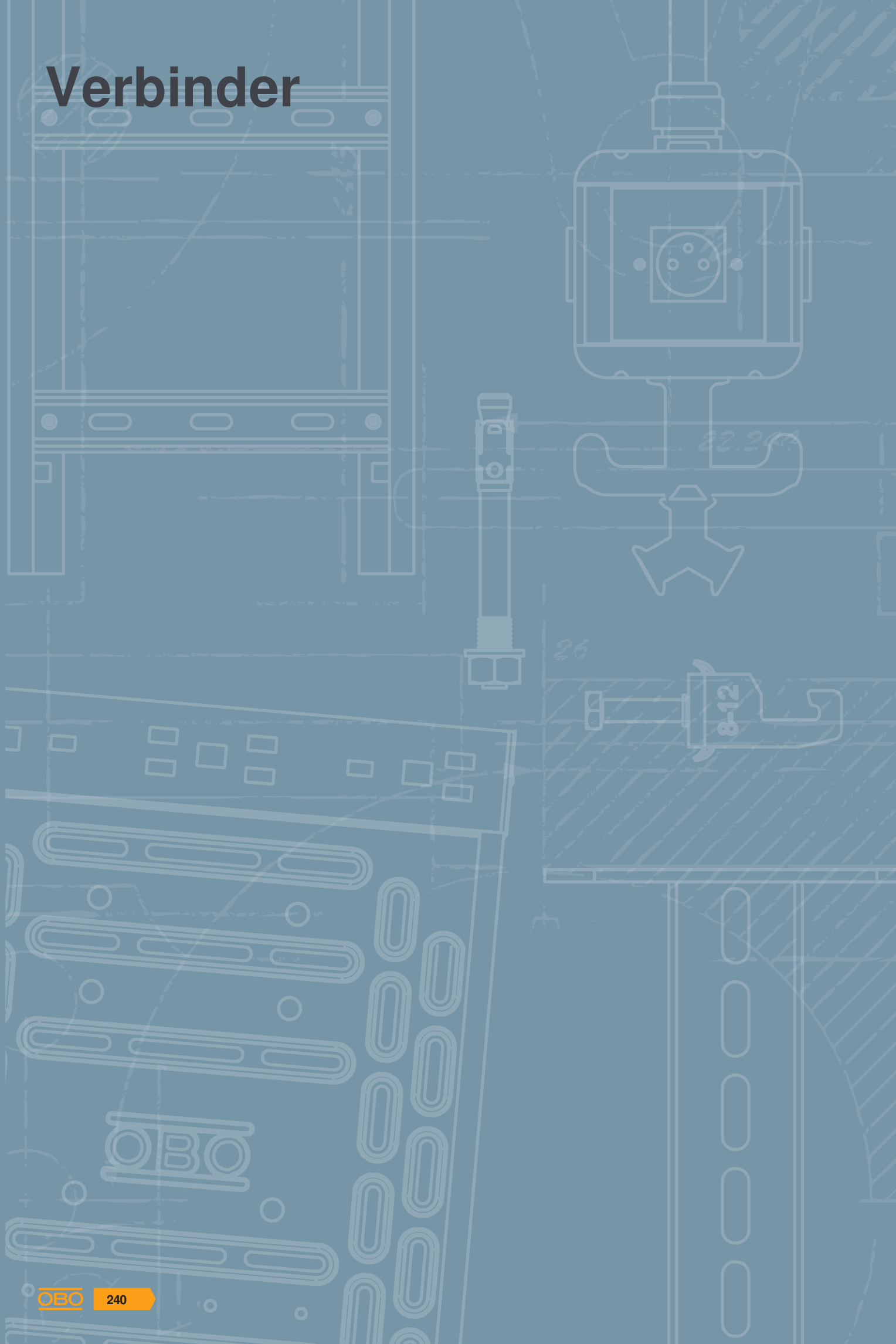
- 2B Stoßstellenverbinder GSV 34 Seite 242
- 2B Montagewinkel 45° MW 45 SL10 Seite 243

- 2B Montagewinkel 90° MW 90 SL Seite 243
- 2B Trennsteg 30 Seite 183

- 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM Seite 250

Verbinder

Verbinder



Verbinder

Stoßstellenverbinder



G FT

Seite 242



GSV 34
A2

Seite 242



FS DD

Seite 242



Seite 242



FT

Seite 242

Trennstegverbinder



A2

Seite 156

Eckverbinder



G FT

Seite 242



A2

Seite 242

Montagewinkel



für C-Gitterrinne
Seite 242



für C-Gitterrinne
Seite 243



Stoßstellenverbinder

Stoßstellenverbinder GSV 34



St
G

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GSV 34 G | 20 | 3,155 | 6016596 |

0425 €/St.

Stoßstellenverbinder GSV 34



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GSV 34 FT | 20 | 3,000 | 6016634 |

0425 €/St.

Stoßstellenverbinder GSV 34



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GSV 34 A2 | 20 | 2,572 | 6016642 |
| GSV 34 A4 | 20 | 3,000 | 6016648 |

0425 €/St.

Stoßstellenverbinder GUV 6



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GUV 6 FT | 20 | 4,226 | 6016573 |

0425 €/St.

Stoßstellenverbinder

Stoßstellenverbinder GUV 6

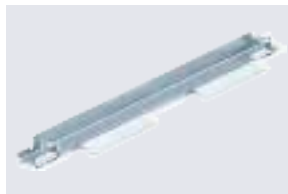


VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GUV 6 A2 | 20 | 4,154 | 6016574 |

0425 €/St.

Giterrinnenverbinder, lang GRV 245



St
FS
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| GRV 245 FS | 20 | 13,500 | 6016680 |
| GRV 245 DD | 20 | 13,500 | 6016684 |

0425 €/St.

Giterrinnenverbinder, lang GRV 245



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| GRV 245 A4 | 20 | 13,500 | 6016688 |

0425 €/St.

Seitenverbinder K 11/262



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| K 11 262 FT | 25 | 7,500 | 6015107 |

0425 €/St.

Eckverbinder

Eckverbinder GEV 36



St
G

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GEV 36 G | 20 | 3,040 | 6016715 |

0425 €/St.

Eckverbinder GEV 36



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GEV 36 FT | 20 | 3,160 | 6016723 |

0425 €/St.

Eckverbinder GEV 36



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GEV 36 A2 | 20 | 3,040 | 6016731 |
| GEV 36 A4 | 10 | 3,040 | 6016764 |

0425 €/St.

Montagewinkel

Montagewinkel 45° MW 45 SL10



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| MW 45 SL10 FT | 20 | 21,000 | 6017320 |

0425 €/St.

Montagewinkel

Montagewinkel 45° MW 45 SL10



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| MW 45 SL10 A2 | 20 | 20,000 | 6017339 |

0425 €/St.

Montagewinkel 90° MW 90 SL



St
FT

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| MW 90 SL17 FT | 20 | 27,000 | 6017347 |
| MW 90 SL23 FT | 20 | 35,400 | 6017355 |

0425 €/St.

Montagewinkel 90° MW 90 SL



VA
2B

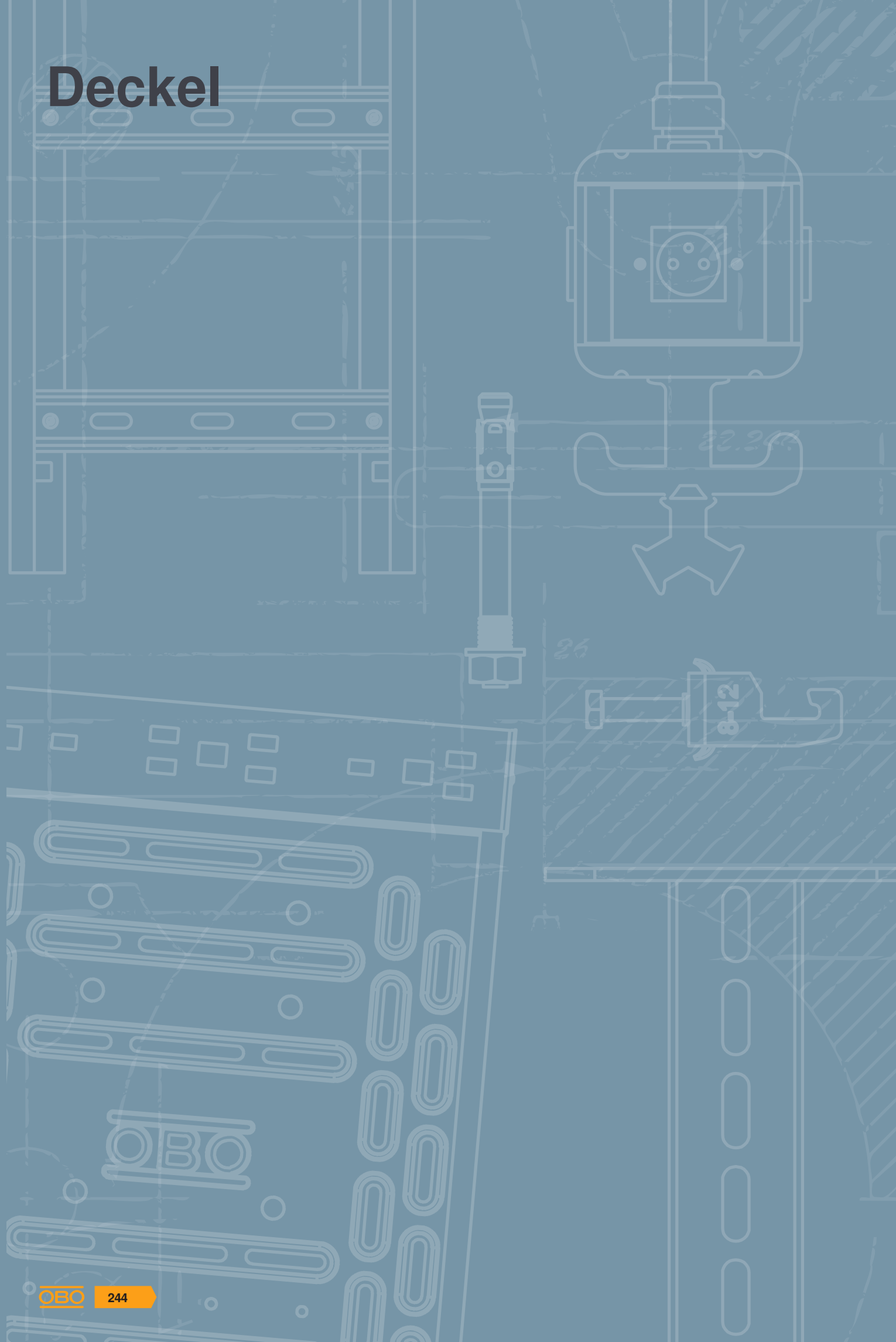
| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| MW 90 SL17 A2 | 20 | 27,000 | 6016278 |
| MW 90 SL23 A2 | 20 | 34,700 | 6016308 |

0425 €/St.



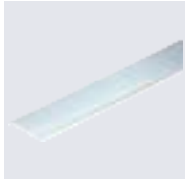
Deckel

Deckel



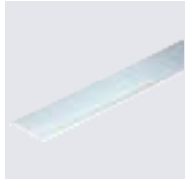
Deckel

Gitterkabelrinnendeckel, rastbar



FS

Seite 246



FT

Seite 246

Gitterkabelrinnendeckel, rastbar



Seite 246

Deckel ungelocht



Deckel ungelocht

FS

Seite 162

Deckel



ungelocht

A2

Seite 163

Deckelklammer universal



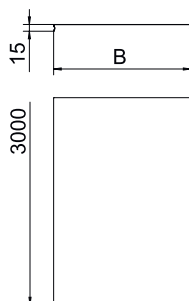
Deckelklammer DK

A2

Seite 163

Deckel für Gitterrinne, rastbar

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|----------|---------|------------------|----------|
| DGRR 50 FS | 50 | 0,75 | 3000 | 3 | 46,333 | 6001840 |
| DGRR 100 FS | 98 | 0,75 | 3000 | 3 | 73,333 | 6001842 |
| DGRR 150 FS | 148 | 0,75 | 3000 | 3 | 102,667 | 6001844 |
| DGRR 200 FS | 198 | 0,75 | 3000 | 3 | 132,333 | 6001846 |
| DGRR 300 FS | 298 | 0,75 | 3000 | 3 | 191,000 | 6001848 |
| DGRR 400 FS | 398 | 0,75 | 3000 | 3 | 250,000 | 6001850 |
| DGRR 500 FS | 498 | 0,75 | 3000 | 3 | 309,000 | 6001852 |
| DGRR 600 FS | 598 | 0,75 | 3000 | 3 | 370,000 | 6001854 |

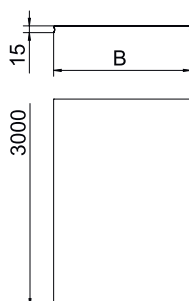
0425

Mit Quersicken ab 400 mm Breite.

Rastbarer Deckel für Gitterrinnen. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für Innenbereiche ohne besondere Anforderungen geeignet.

Deckel für Gitterrinne, rastbar

St Stahl
FT tauchfeuzerzinkt



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|----------|---------|------------------|----------|
| DGRR 50 FT | 50 | 0,75 | 3000 | 3 | 52,333 | 6001820 |
| DGRR 100 FT | 98 | 0,75 | 3000 | 3 | 83,000 | 6001822 |
| DGRR 150 FT | 148 | 0,75 | 3000 | 3 | 116,333 | 6001824 |
| DGRR 200 FT | 198 | 0,75 | 3000 | 3 | 149,667 | 6001826 |
| DGRR 300 FT | 298 | 0,75 | 3000 | 3 | 216,333 | 6001828 |
| DGRR 400 FT | 398 | 0,75 | 3000 | 3 | 282,667 | 6001830 |
| DGRR 500 FT | 498 | 0,75 | 3000 | 3 | 349,667 | 6001832 |
| DGRR 600 FT | 598 | 0,75 | 3000 | 3 | 418,000 | 6001834 |

0425

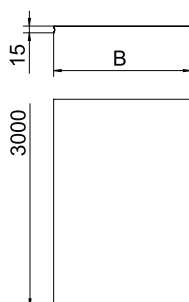
Mit Quersicken ab 400 mm Breite.

Rastbarer Deckel für Gitterrinnen. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für industrielle Bereiche wie Maschinen- und Anlagenbau geeignet.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel für Gitterrinne, rastbar

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



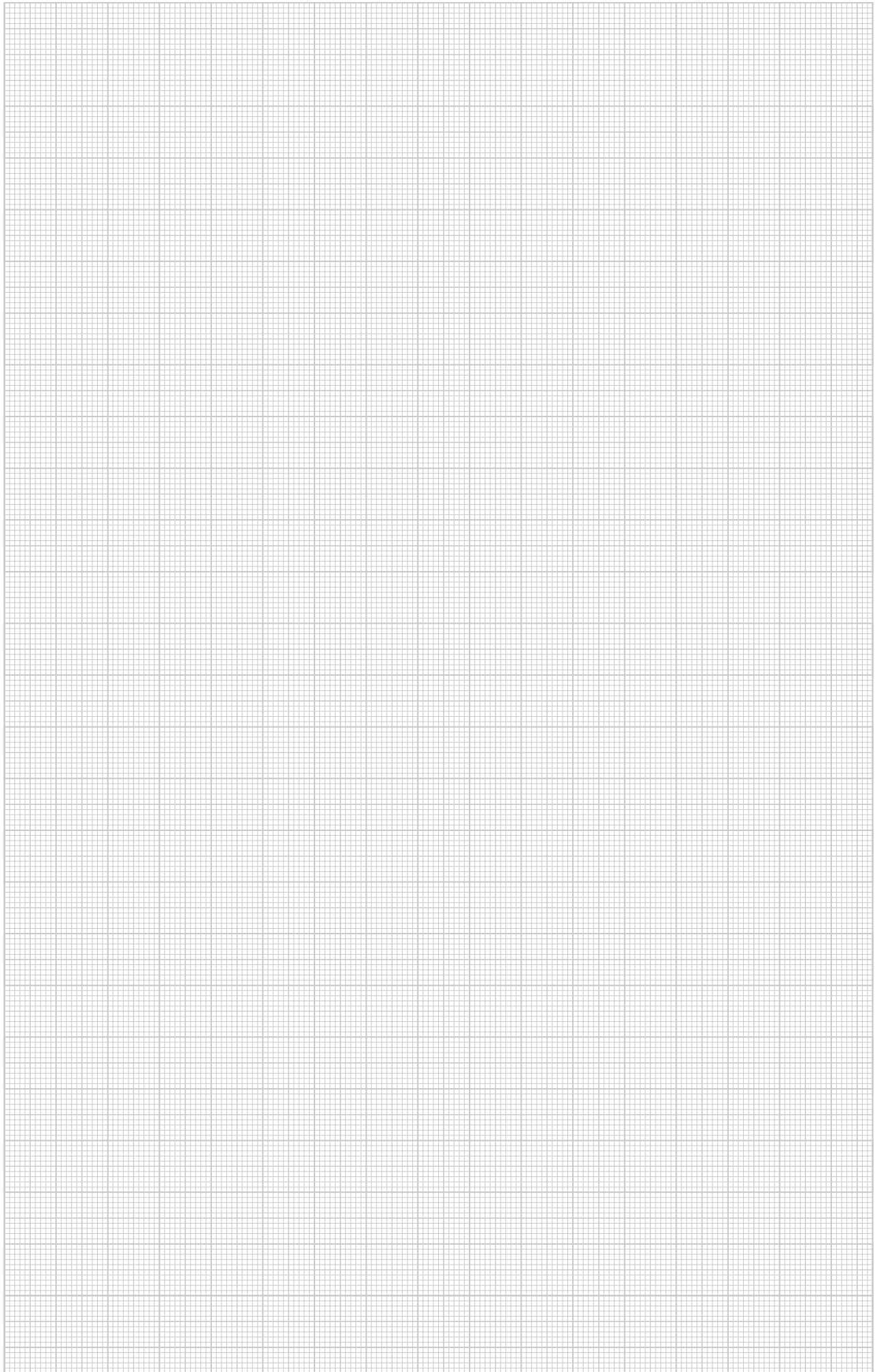
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------------|----------|---------|------------------|----------|
| DGRR 50 A2 | 50 | 0,80 | 3000 | 3 | 49,333 | 6001860 |
| DGRR 100 A2 | 97 | 0,80 | 3000 | 3 | 78,333 | 6001862 |
| DGRR 150 A2 | 148 | 0,80 | 3000 | 3 | 109,667 | 6001864 |
| DGRR 200 A2 | 198 | 0,80 | 3000 | 3 | 141,000 | 6001866 |
| DGRR 300 A2 | 298 | 0,80 | 3000 | 3 | 203,667 | 6001868 |
| DGRR 400 A2 | 398 | 0,80 | 3000 | 3 | 266,333 | 6001870 |
| DGRR 500 A2 | 498 | 0,80 | 3000 | 3 | 329,333 | 6001872 |
| DGRR 600 A2 | 598 | 0,80 | 3000 | 3 | 393,333 | 6001874 |

0425

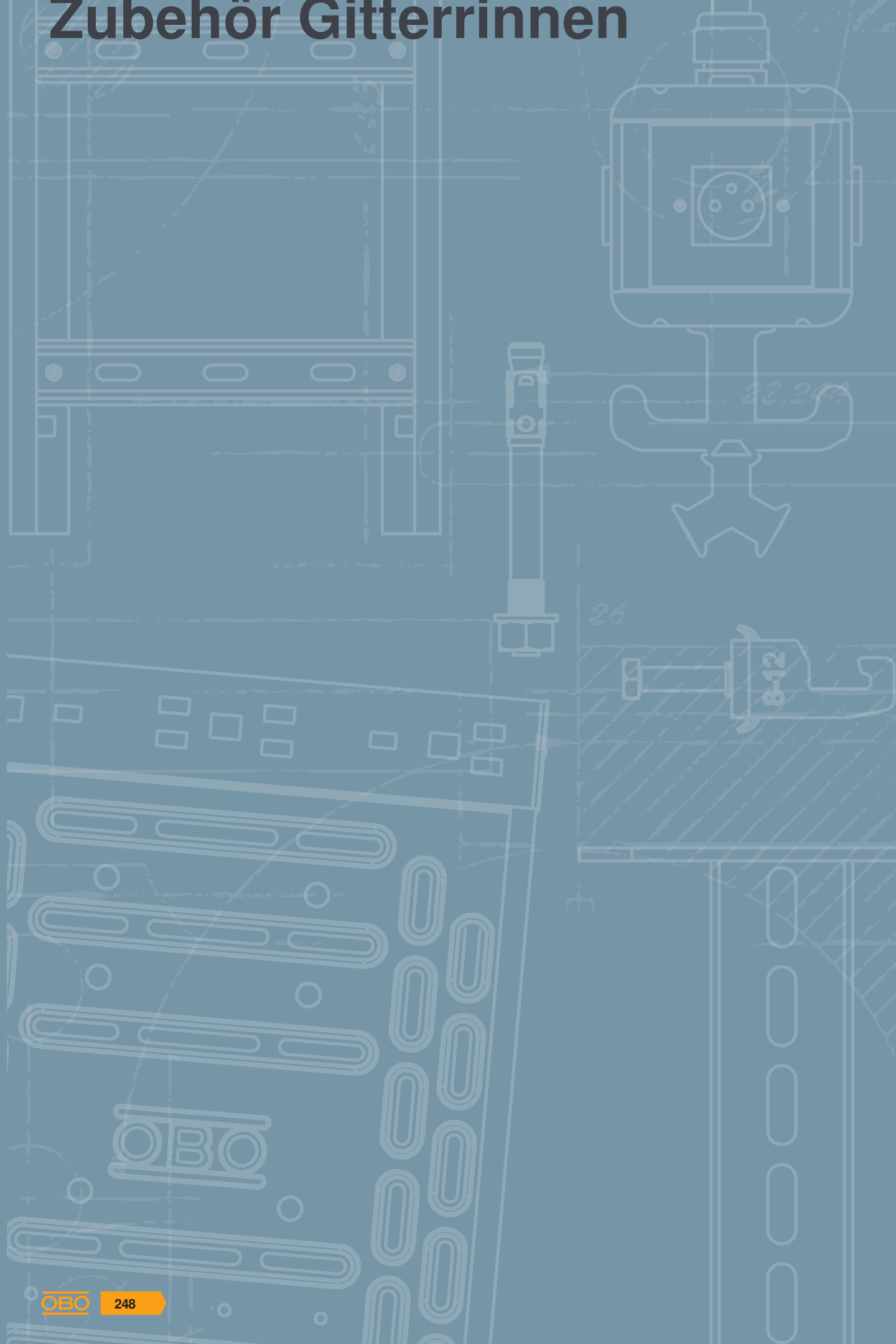
Mit Quersicken ab 400 mm Breite.

Rastbarer Deckel für Gitterrinnen. Schützt Kabel und Leitungen vor Beschädigungen und Verunreinigungen und Feuchtigkeit von oben. Für Lebensmittel- oder Chemieindustrie geeignet.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind unter Umständen zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.



Zubehör Gitterrinnen



Zubehör Gitterrinnen

Klemmstück für Trennstegbefestigung



A2

Seite 250

Klemmstück



G FS FT

Seite 250



A2

Seite 250



G

Seite 250



A2

Seite 250



G

Seite 250



FT

Seite 250



A2

Seite 250



FS FT

Seite 250

Wand- und Bodenbefestiger



FT

Seite 251



Seite 251



Wandhalter horizontal

Seite 251



Wandhalter vertikal

Seite 251

Kabelabgangsblech



FS FT

Seite 251



A2

Seite 251

Zubehör



Seitenhalter

FS

Seite 252



Hakenschraube

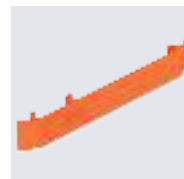
Seite 251



Schutzkappen

PVC

Seite 251



Kennzeichnungsschild

PA

Seite 253



Bolzenschneider

Seite 252



Klemmstücke

Klemmstück für Trennstegbefestigung in GRM



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| KS GR A2 | 30 | 0,830 | 6062282 |

0425 €/100 St.

Klemmstücke

Klemmstück KS 23/35



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KS 23 35 FT | 100 | 2,015 | 6015174 |

0425 €/St.

Klemmstücke

Klemmstück GKT 38



St
G

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GKT 38 G | 20 | 2,123 | 6017037 |

0425 €/St.

Klemmstück GKS 34



St
G

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GKS 34 G | 20 | 1,463 | 6016855 |

0425 €/St.

Klemmstück KS 23/35



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KS 23 35 A2 | 20 | 2,015 | 6016529 |

0425 €/St.

Klemmstück GKT 38



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GKT 38 FT | 20 | 2,400 | 6017061 |

0425 €/St.

Klemmstück GKS 34

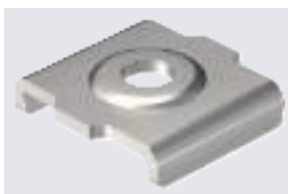


St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GKS 34 FT | 20 | 2,000 | 6016820 |

0425 €/St.

Klemmstück GKB 34



St
G

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| GKB 34 G | 20 | 1,105 | 6016674 |

0425 €/St.

Klemmstück GKT 38



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GKT 38 A2 | 20 | 2,107 | 6017045 |
| GKT 38 A4 | 10 | 2,200 | 6017092 |

0425 €/St.

Klemmstück GKS 34

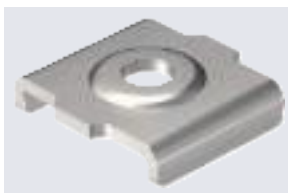


VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GKS 34 A2 | 20 | 2,000 | 6016839 |
| GKS 34 A4 | 10 | 1,976 | 6016859 |

0425 €/St.

Klemmstück GKB 34

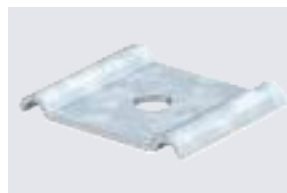


VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| GKB 34 A2 | 20 | 1,105 | 6016676 |

0425 €/St.

Klemmstück GKS 50



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| GKS 50 07 FS | 50 | 3,522 | 6015263 |
| GKS 50 11 FS | 50 | 4,000 | 6015276 |
| GKS 50 07 FT | 50 | 4,100 | 6015271 |
| GKS 50 11 FT | 50 | 4,100 | 6015278 |

0425 €/St.

Klemmstücke

Hakenschraube HS M6



A2

2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| HS M6x13 A2 | 100 | 0,573 | 1154990 |
| HS M6x45 A4 | 25 | 0,970 | 1154970 |
| HS M8x60 A4 | 25 | 2,330 | 1154975 |

0425 €/100 St.

Wand- und Bodenbefestiger

Wand- und Bodenbefestiger



St

FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| WB GR FT | 20 | 2,540 | 6017160 |

0425 €/St.

Potentialausgleich und Erdung

Erdungsklemme für Leitungen und Flachleiter



St

G

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
| 939 | 25 | 5,932 | 5043107 |

0215 €/100 St.

Kabelabgangsblech

Kabelabgangsblech



St

FS

FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KAB GR FS | 10 | 14,100 | 6220139 |
| KAB GR FT | 10 | 14,100 | 6220142 |

0425 €/St.

Wand- und Bodenbefestiger



VA

2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| WB GR A4 | 20 | 2,423 | 6017164 |

0425 €/St.

Verbindungs- und Erdungsklemme



St

FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VEK-GRM 3.9 FS | 25 | 3,850 | 6016694 |
| VEK-GRM 4.8 FS | 25 | 3,800 | 6016696 |

0425 €/St.

Kabelabgangsblech



VA

2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KAB GR A2 | 10 | 14,100 | 6220145 |

0425 €/St.

Wandhalter, horizontal WBH CGR50



VA

2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| WBH CGR50 A2 | 25 | 8,600 | 6016411 |

0425 €/St.

Montageelemente Kabelabzweigkasten

Befestigungselement für Gitterrinne



PC

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| BE TS GR | 10 | 2,300 | 2007833 |

0110 €/100 St.

Schutzkappen

Schutzkappen



PVC

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| GR KS 3.9 OR | 500 | 0,025 | 6003750 |
| GR KS 4.8 OR | 500 | 0,030 | 6003754 |

0425 €/100 St.

Wandbefestiger, vertikal WBV CGR50



VA

2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| WBV CGR50 A2 | 25 | 16,000 | 6016415 |

0425 €/St.

Montageelemente Kabelabzweigkasten

Montageplatte für Gitterrinne



St

FT



| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| MPG 65 FT | 30 | 9,100 | 6006486 |
| MPG 90 FT | 30 | 16,800 | 6006487 |

0425 €/St.

Werkzeug

Bolzenschneider



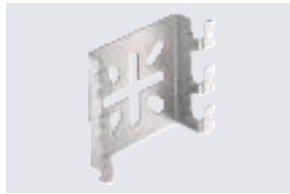
St

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| GR BS | 1 | 160,000 | 6017700 |

0425 €/St.

Anschlussbauteil

Montageplatte für Gitterrinne



VA

2B

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| MPG 65 A4 | 30 | 8,800 | 6006488 |
| MPG 90 A4 | 30 | 16,100 | 6006489 |

0425 €/St.

Anschlussbauteil



St

FT

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| ABG FT | 20 | 8,500 | 6015345 |

0520 €/St.

Seitenhalter

Seitenhalter für Kabelverschraubung



St

FS

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| SH KAB 20 FS | 10 | 15,000 | 6015425 |
| SH KAB 25 FS | 10 | 14,700 | 6015433 |

0425 €/St.

Kennzeichnungsschild

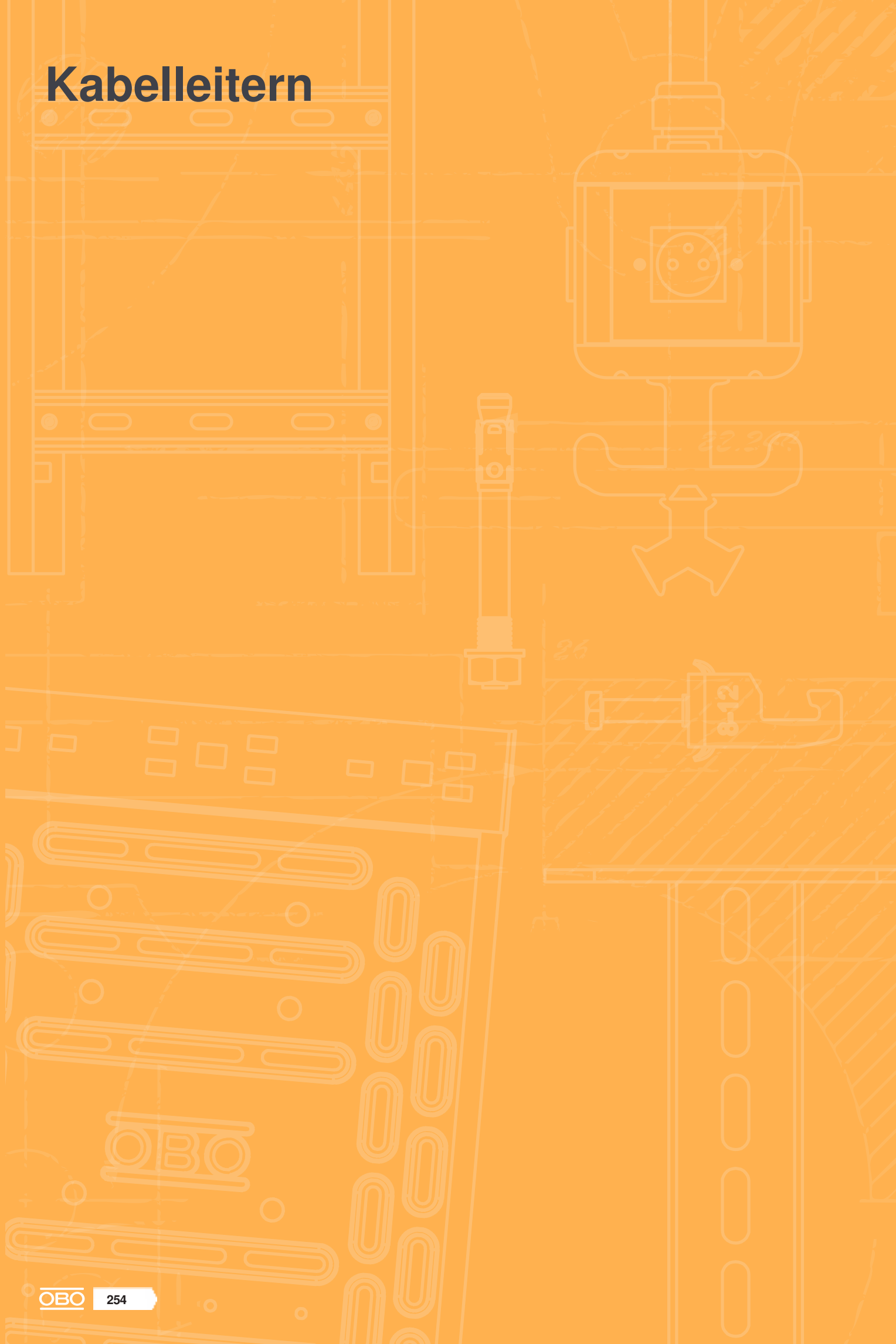
| | | | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | |
| | KS GR LGR | KS GR OR | KS GR ZGB | KS GR LBL | KS GR SGN |
| Typ | KS GR LGR | KS GR OR | KS GR ZGB | KS GR LBL | KS GR SGN |
| Farbe | lichtgrau | pastellorange | zinkgelb | lichtblau | signalgrün |
| Gewicht kg/100 St. | 0,769 | 0,763 | 0,742 | 0,763 | 0,763 |
| Verp. Stück | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Art.-Nr. | 6017710 | 6017712 | 6017713 | 6017714 | 6017715 |
| | PA Polyamid | | | | 04 €/St. |

Das Kennzeichnungsschild wird zwischen den Maschen durch einfaches Aufrasten schraubenlos an der Gitterrinne befestigt.
 Kennzeichnungsschild für Gitterrinnen zur schraubenlosen Befestigung.











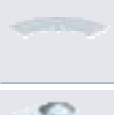





Kabelleitern

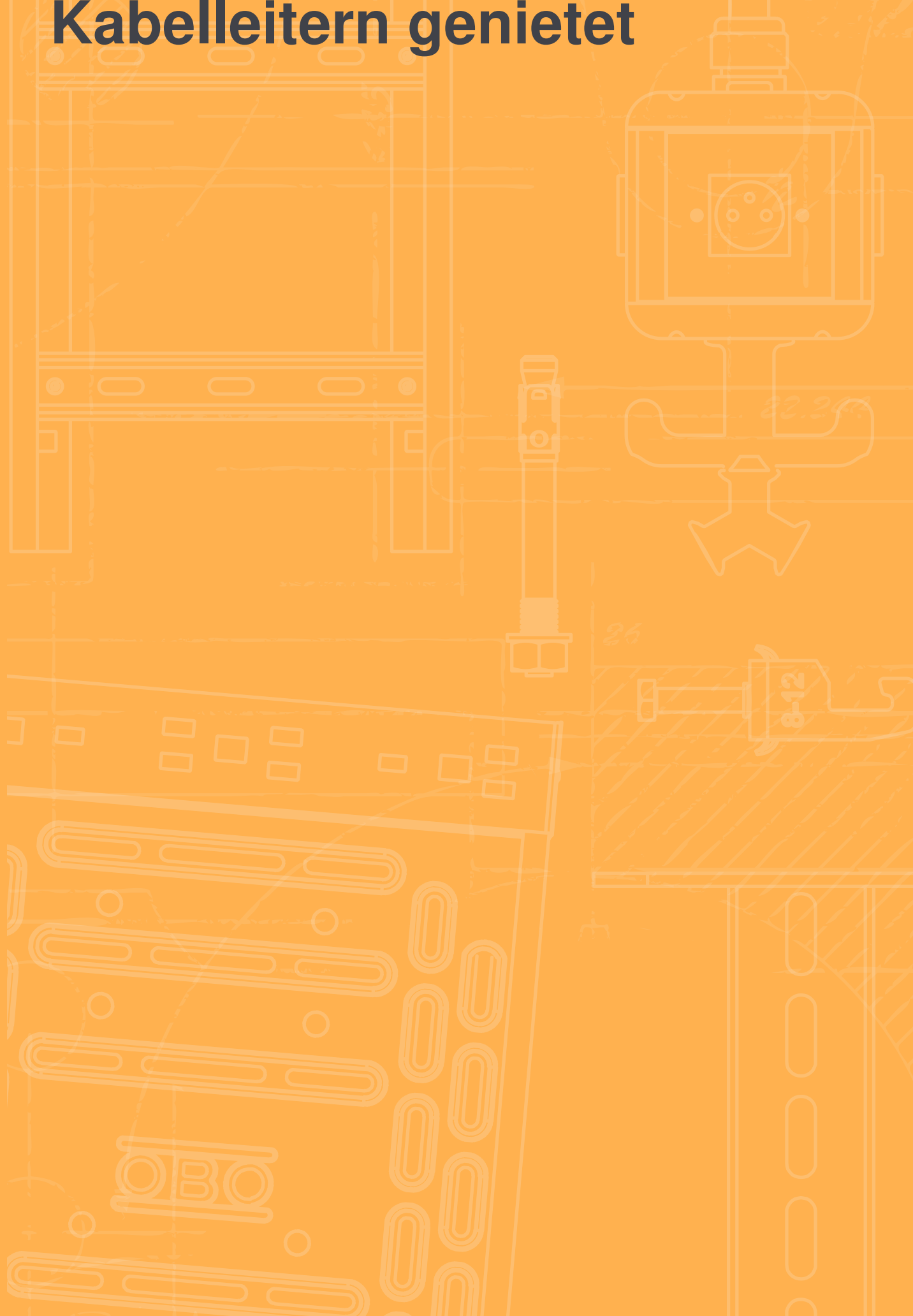


Kabelleitern

| | | |
|---|-----------------------------------|-----|
|  | Kabelleitern genietet | 257 |
|  | Kabelleitern geschweißt | 273 |
|  | Weitspannkabelleitern | 285 |
|  | Kabelleitern Marinenorm | 297 |
|  | Steigeleitern | 319 |
|  | Formteile Kabelleitern geschweißt | 333 |
|  | Formteile Kabelleitern Marinenorm | 341 |
|  | Formteile Weitspannkabelleitern | 349 |
|  | Verbinder | 355 |
|  | Deckel | 363 |
|  | Deckel für Formteile Kabelleitern | 367 |
|  | Zubehör Kabelleitern | 373 |



Kabelleitern genietet



Kabelleitern genietet

Kabelleiter LG 60



Seitenhöhe 60 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 260



Seitenhöhe 60 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 261



Seitenhöhe 60 mm
VS-Sprosse

A2

Seite 262

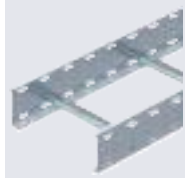
Kabelleiter LG 110



Seitenhöhe 110 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 266



Seitenhöhe 110 mm
VS-Sprosse

FS FT

Seite 267

Kabelleiter LG60 VSF



Seitenhöhe 60 mm
VSF-Sprosse

FT

Seite 270





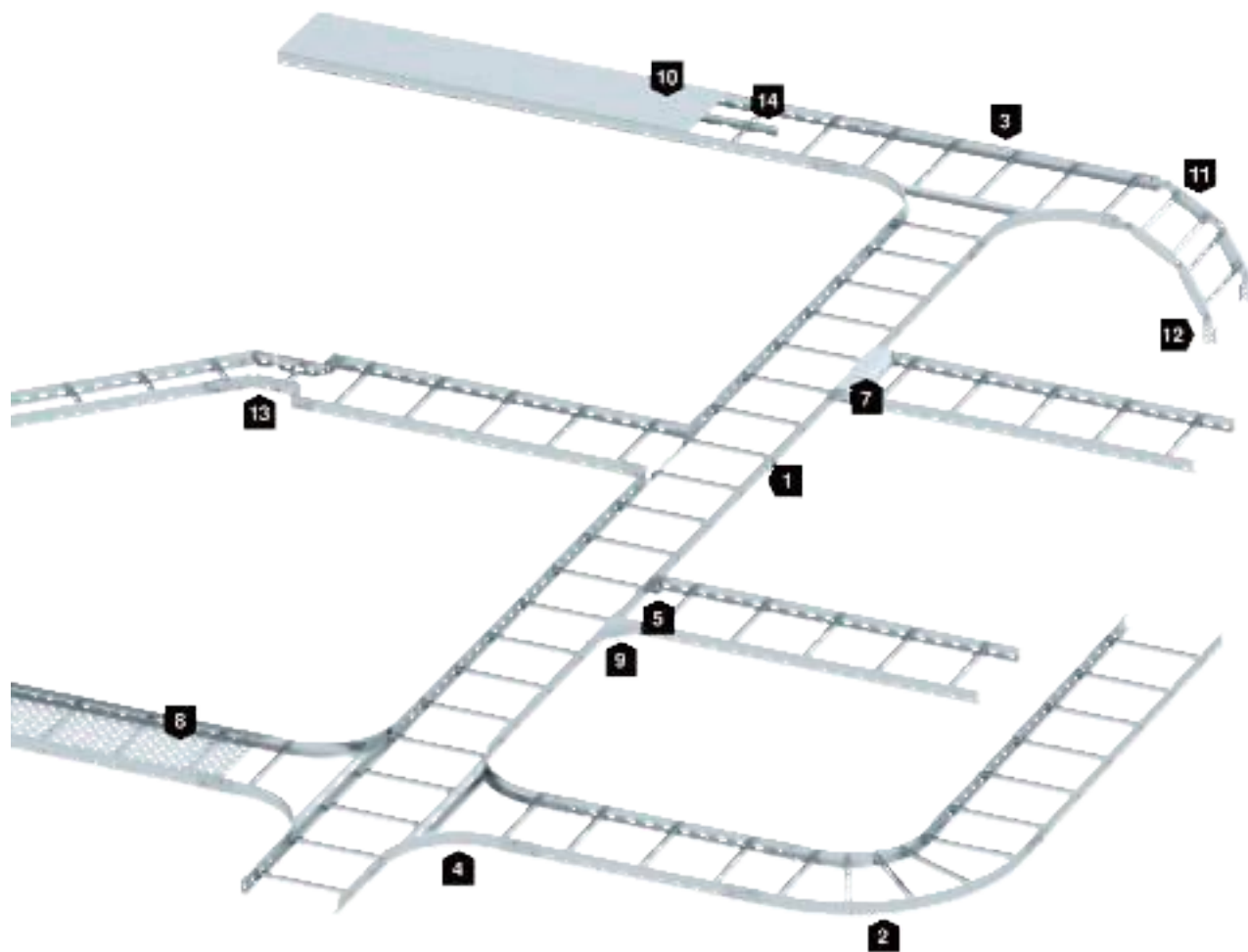
Kabelleitersysteme, genietet

Hohe Tragfähigkeit und gute Belüftung sind bei den OBO Kabelleitersystemen handfeste Vorteile, insbesondere bei der Installation von Energiekabeln und -leitungen. Die Kabelleitersysteme von OBO Bettermann sind universell einsetzbar und bieten aufgrund der durchgängigen Holm- und Sprossenlochung zahlreiche Montagevorteile. Besonders montagefreundlich zeigt sich die Möglichkeit der integrierten Befestigung von Kabeln und Leitungen mit OBO Bügelschellen auf den Sprossen, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen.



Kabelleitersysteme, genietet

Installationsprinzip



| | | |
|----|--------------------------------|-----------|
| 1 | Kabelleiter | Seite 257 |
| 2 | Bogen 90°, geschweißt | Seite 333 |
| 3 | T-Abzweigstück, geschweißt | Seite 333 |
| 4 | Anbau-Abzweigstück, geschweißt | Seite 333 |
| 5 | Anschlussstück | Seite 373 |
| 6 | Längsverbinder | Seite 355 |
| 7 | Auflageblech | Seite 373 |
| 8 | Einlegeblech | Seite 373 |
| 9 | Eckblech | Seite 373 |
| 10 | Deckel mit Deckelklammer | Seite 363 |
| 11 | Gelenkbogenelement | Seite 333 |
| 12 | Gelenkverbinder | Seite 355 |
| 13 | Multifunktionsverbinder | Seite 355 |
| 14 | Trennsteg | Seite 373 |



Kabelleiter LG 60, 3 m VS

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Länge mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------|----|------------|---------------------|----------------|
| LG 620 VS 3 FS | 200 | 1,5 | 3000 | | 3 | 267,000 | 6208538 |
| LG 630 VS 3 FS | 300 | 1,5 | 3000 | | 3 | 288,933 | 6208541 |
| LG 640 VS 3 FS | 400 | 1,5 | 3000 | | 3 | 314,600 | 6208544 |
| LG 650 VS 3 FS | 500 | 1,5 | 3000 | | 3 | 332,600 | 6208547 |
| LG 660 VS 3 FS | 600 | 1,5 | 3000 | | 3 | 354,266 | 6208550 |

0430 €/m

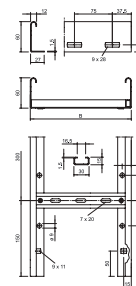
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

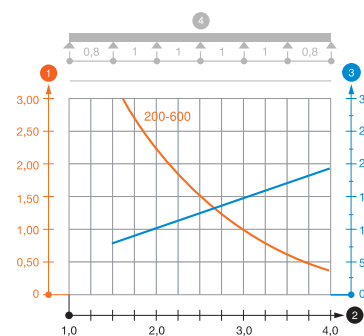
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holm- stärke mm | Nutz- quer- schnitt cm ² | Sprossen- abstand mm |
|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--|----------------------------|
| LG 620 VS 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Abmessungen



| | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| LG 620 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 630 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 640 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 650 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 660 VS 3 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |

Belastung



Belastungsdiagramm LG 60 VS

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|---|-----------|
| PE Schutzkappe 60 | Seite 376 | FS Multifunktionsverbinder 60 | Seite 357 | FS Trennsteg 45 | Seite 183 |
| FS Längsverbinder 60 | Seite 357 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

St Stahl
FS bandverzinkt

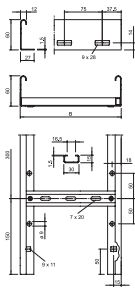


Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.
Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.
Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|----------|---------|------------------|----------|
| LG 620 VS 6 FS | 200 | 1,5 | 6000 | 6 | 267,066 | 6208627 |
| LG 630 VS 6 FS | 300 | 1,5 | 6000 | 6 | 288,733 | 6208630 |
| LG 640 VS 6 FS | 400 | 1,5 | 6000 | 6 | 314,400 | 6208633 |
| LG 650 VS 6 FS | 500 | 1,5 | 6000 | 6 | 332,400 | 6208636 |
| LG 660 VS 6 FS | 600 | 1,5 | 6000 | 6 | 354,066 | 6208639 |

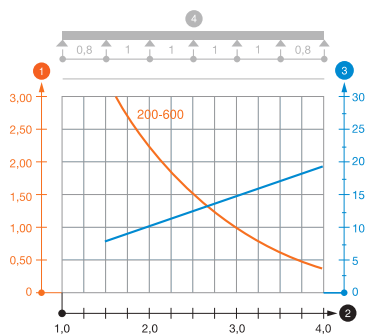
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 620 VS 6 FS | 6000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Belastung



| | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 620 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 630 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 640 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 650 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 660 VS 6 FS | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |

Belastungsdiagramm LG 60 VS

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

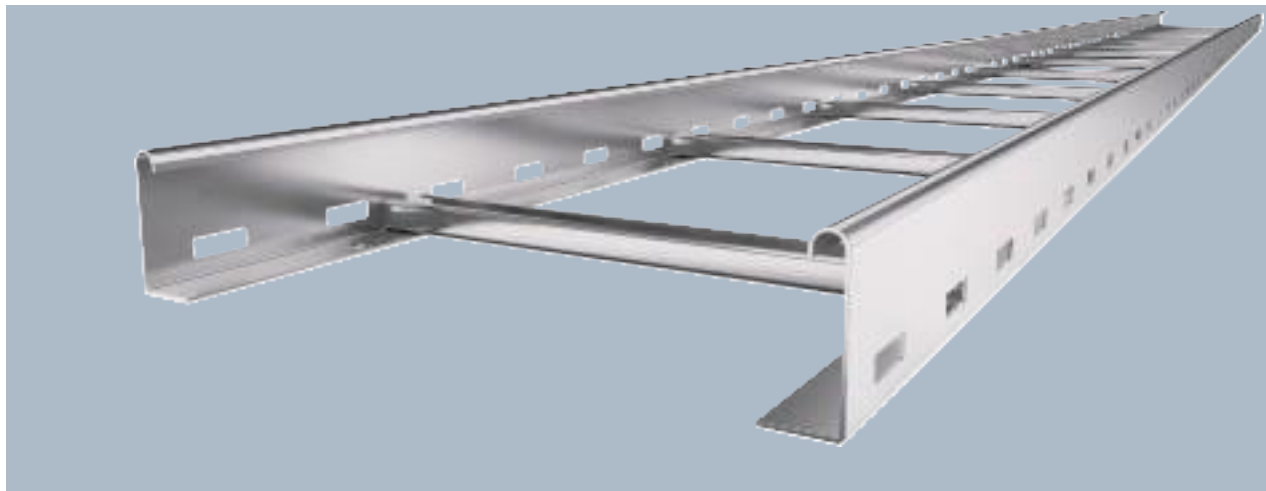
| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|-------|-----|----|----------------------------|-------|-----|----|-------------------------------------|-------|-----|
| PE | Schutzkappe 60 | Seite | 376 | FS | Multifunktionsverbinder 60 | Seite | 357 | FS | Trennsteg 45 | Seite | 183 |
| FS | Längsverbinder 60 | Seite | 357 | FS | Deckel mit Drehriegel | Seite | 160 | 2B | Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite | 375 |



Kabelleiter LG 60, 6 m VS

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LG 620 VS6 A4 | 200 | 1,5 | 6 | 267,066 | 6101200 |
| LG 630 VS6 A4 | 300 | 1,5 | 6 | 288,733 | 6101208 |
| LG 640 VS6 A4 | 400 | 1,5 | 6 | 314,400 | 6101216 |
| LG 650 VS6 A4 | 500 | 1,5 | 6 | 341,666 | 6101223 |
| LG 660 VS6 A4 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6101232 |

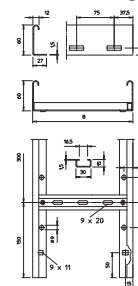
0430 €/m

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

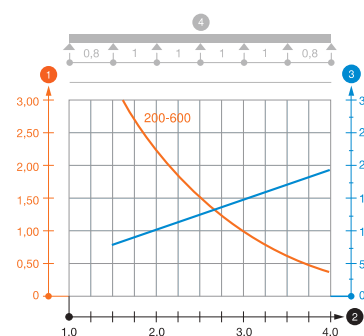
| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| LG 620 VS6 A4 | 6000 | 200 | 98 | 300 |
| LG 630 VS6 A4 | 6000 | 300 | 148 | 300 |
| LG 640 VS6 A4 | 6000 | 400 | 198 | 300 |
| LG 650 VS6 A4 | 6000 | 500 | 248 | 300 |
| LG 660 VS6 A4 | 6000 | 600 | 298 | 300 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 3,5m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 620 VS6 A4 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 630 VS6 A4 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 640 VS6 A4 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 650 VS6 A4 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 660 VS6 A4 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |

Belastung



Belastungsdiagramm LG 60 VS

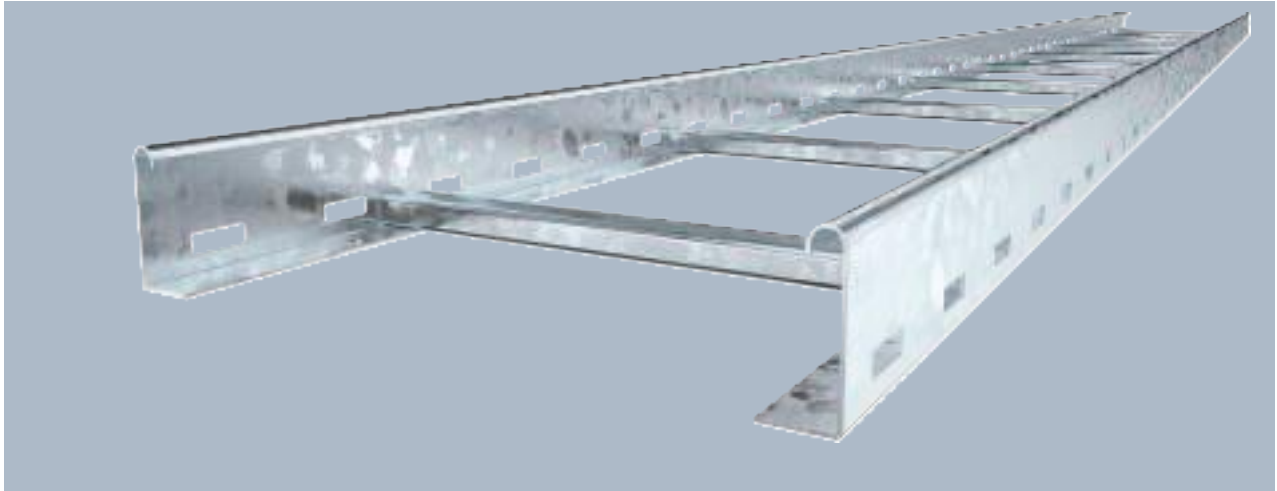
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------|--|--------------------------|-----------|--|--|-----------|
| | PE Schutzkappe 60 | Seite 376 | | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |
| | 2B Längsverbinder 60 | Seite 357 | | 2B Trennsteg 45 | Seite 184 | | | |

Kabelleiter LG 60, 3 m VS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

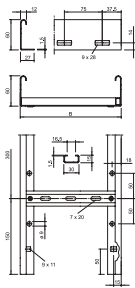


Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.
Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.
Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Länge mm | BS | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|----------|----|---------|------------------|----------|
| LG 620 VS 3 FT | 200 | 1,5 | 3000 | | 3 | 285,066 | 6208562 |
| LG 630 VS 3 FT | 300 | 1,5 | 3000 | | 3 | 308,000 | 6208566 |
| LG 640 VS 3 FT | 400 | 1,5 | 3000 | | 3 | 331,000 | 6208570 |
| LG 650 VS 3 FT | 500 | 1,5 | 3000 | | 3 | 354,733 | 6208574 |
| LG 660 VS 3 FT | 600 | 1,5 | 3000 | | 3 | 385,400 | 6208578 |

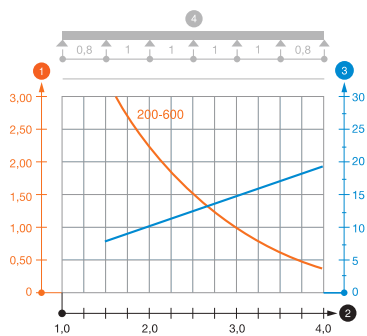
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 620 VS 3 FT | 3000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS 3 FT | 3000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 3 FT | 3000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 3 FT | 3000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 3 FT | 3000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Belastung



| | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 620 VS 3 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 630 VS 3 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 640 VS 3 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 650 VS 3 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 660 VS 3 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |

Belastungsdiagramm LG 60 VS

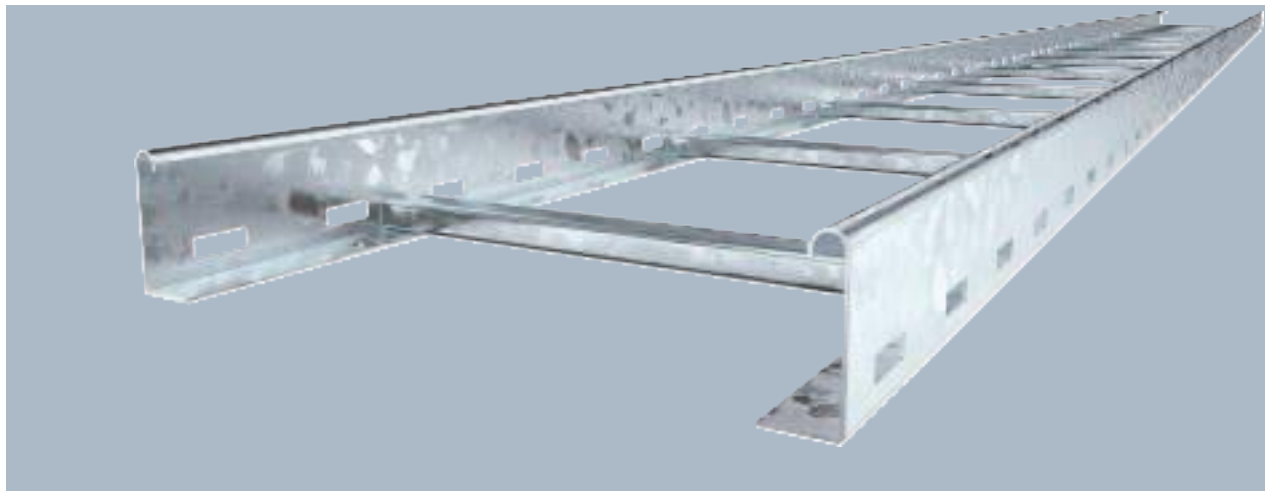
- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|-----------|----------------------------|-----------|
| PE Schutzkappe 60 | Seite 376 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | FT Abgangsblech LAB | Seite 378 |
| FT Längsverbinder 60 | Seite 357 | DD Trennsteg 45 | Seite 183 | | |
| FT Multifunktionsverbinder 60 | Seite 357 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 | | |

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|----------|---------|------------------|----------|
| LG 620 VS 6 FT | 200 | 1,5 | 6000 | 6 | 284,833 | 6208650 |
| LG 630 VS 6 FT | 300 | 1,5 | 6000 | 6 | 307,833 | 6208653 |
| LG 640 VS 6 FT | 400 | 1,5 | 6000 | 6 | 330,833 | 6208656 |
| LG 650 VS 6 FT | 500 | 1,5 | 6000 | 6 | 354,500 | 6208659 |
| LG 660 VS 6 FT | 600 | 1,5 | 6000 | 6 | 385,166 | 6208661 |

0430 €/m

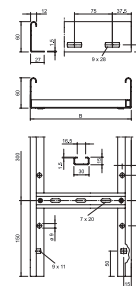
Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Kabel können mit der passenden Bügelschelle Typ 2056 montiert werden.

Die Kabelleitern in den Breiten 200 mm bis 400 mm sind auch zulässig für die vertikale Montage als Steigeleiter in Anlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Kabel können mit der für den Funktionserhalt zugelassenen Bügelschelle Typ 2056 M montiert werden.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

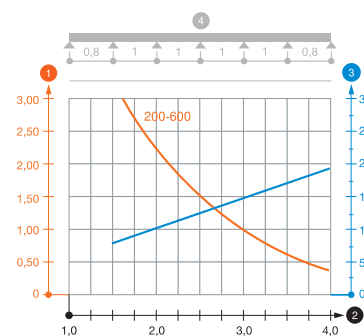
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 620 VS 6 FT | 6000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS 6 FT | 6000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS 6 FT | 6000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS 6 FT | 6000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS 6 FT | 6000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Abmessungen



| | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 620 VS 6 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 630 VS 6 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 640 VS 6 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 650 VS 6 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |
| LG 660 VS 6 FT | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,45 |

Belastung



Belastungsdiagramm LG 60 VS

1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast

2 Stützweite in m

3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m

4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

— Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm

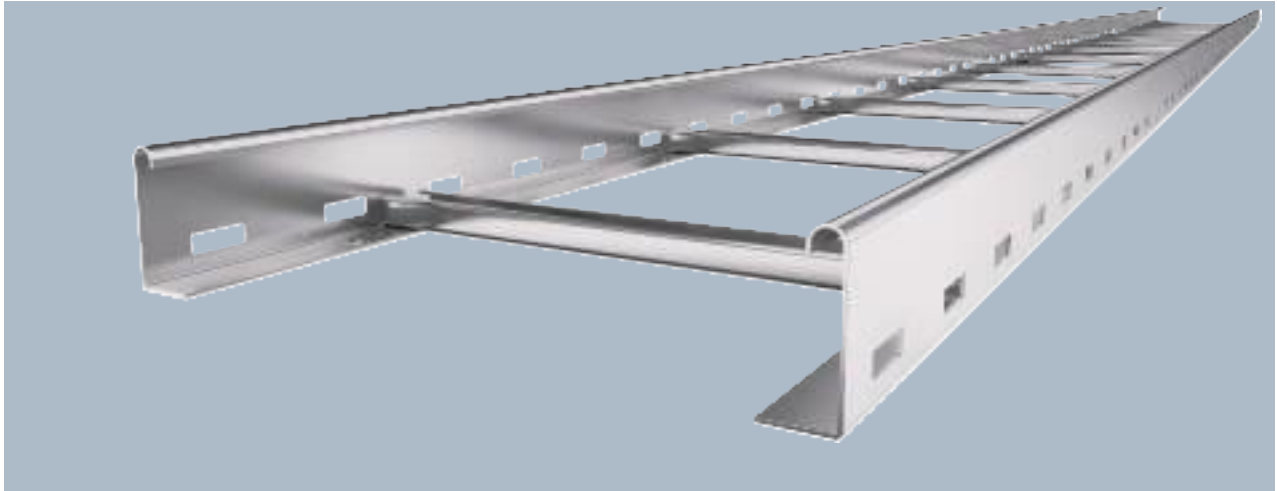
— Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--------------------------------------|-----------|---|-----------|----------------------------|-----------|
| PE Schutzkappe 60 | Seite 376 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | FT Abgangsblech LAB | Seite 378 |
| FT Längsverbinder 60 | Seite 357 | DD Trennsteg 45 | Seite 183 | | |
| FT Multifunktionsverbinder 60 | Seite 357 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 | | |

Kabelleiter LG 60, 6 m VS

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B blank, nachbehandelt

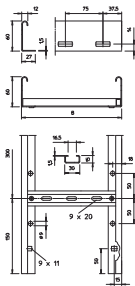


Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.
Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen (Ausführung VS).

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LG 620 VS6 A2 | 200 | 1,5 | 6 | 267,333 | 6208700 |
| LG 630 VS6 A2 | 300 | 1,5 | 6 | 288,733 | 6208703 |
| LG 640 VS6 A2 | 400 | 1,5 | 6 | 314,400 | 6208706 |
| LG 650 VS6 A2 | 500 | 1,5 | 6 | 332,400 | 6208709 |
| LG 660 VS6 A2 | 600 | 1,5 | 6 | 354,066 | 6208712 |

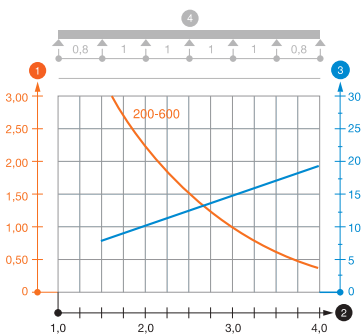
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 620 VS6 A2 | 6000 | 200 | 1,5 | 98 | 300 |
| LG 630 VS6 A2 | 6000 | 300 | 1,5 | 148 | 300 |
| LG 640 VS6 A2 | 6000 | 400 | 1,5 | 198 | 300 |
| LG 650 VS6 A2 | 6000 | 500 | 1,5 | 248 | 300 |
| LG 660 VS6 A2 | 6000 | 600 | 1,5 | 298 | 300 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 3,5m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 620 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 630 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 640 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 650 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |
| LG 660 VS6 A2 | 3,1 | 2,25 | 1,5 | 1,1 | 0,75 | 0,45 |

Belastungsdiagramm LG 60 VS.

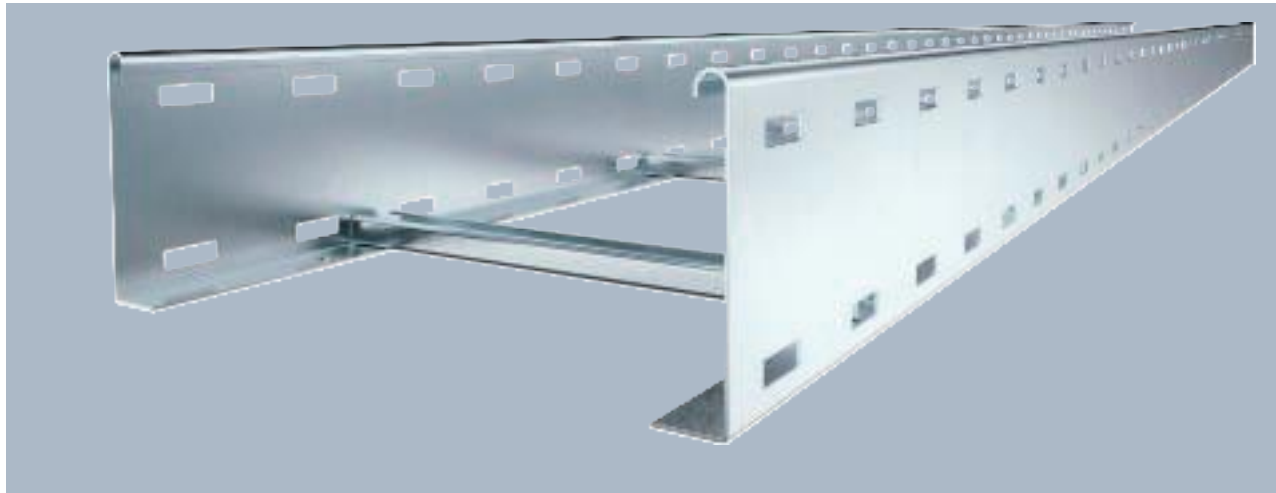
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- PE Schutzkappe 60 Seite 376
- 2B Deckel mit Drehriegel Seite 160
- 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375
- 2B Längsverbinder 60 Seite 357
- 2B Trennsteg 45 Seite 184
- 2B Abgangsblech LAB Seite 378

Kabelleiter LG 110, 3 m VS

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LG 112 VS 3 FS | 200 | 1,5 | 3 | 374,933 | 6216404 |
| LG 113 VS 3 FS | 300 | 1,5 | 3 | 406,000 | 6216407 |
| LG 114 VS 3 FS | 400 | 1,5 | 3 | 422,267 | 6216410 |
| LG 115 VS 3 FS | 500 | 1,5 | 3 | 440,267 | 6216413 |
| LG 116 VS 3 FS | 600 | 1,5 | 3 | 462,000 | 6216416 |

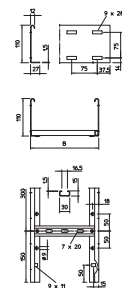
0430 €/m

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigeleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

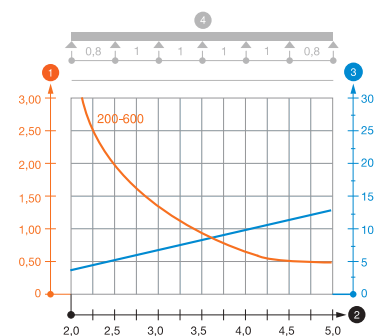
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 112 VS 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 188 | 300 |
| LG 113 VS 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 |
| LG 114 VS 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 |
| LG 115 VS 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 475 | 300 |
| LG 116 VS 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 |

Abmessungen



| | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 112 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 113 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 114 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 115 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 116 VS 3 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

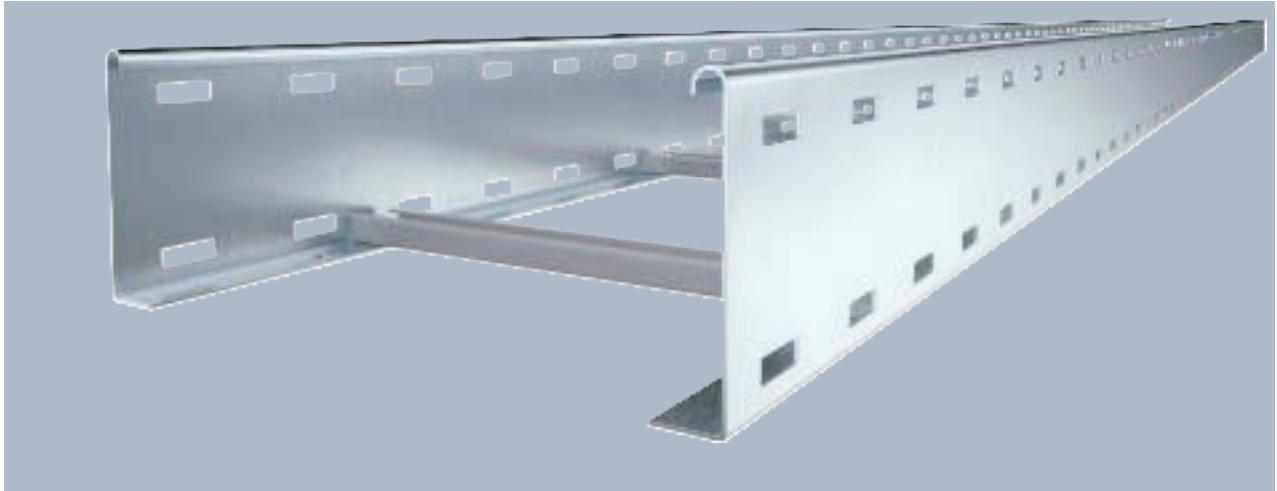
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|---|-----------|
| PE Schutzkappe 110 | Seite 376 | FS Multifunktionsverbinder 110 | Seite 357 | FS Trennsteg 85 | Seite 185 |
| FS Längsverbinder LVG 110 | Seite 357 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |

Kabelleiter LG 110, 6 m VS

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

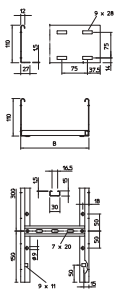


Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigleiter-Systeme.
Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LG 112 VS 6 FS | 200 | 1,5 | 6 | 374,467 | 6216442 |
| LG 113 VS 6 FS | 300 | 1,5 | 6 | 396,633 | 6216445 |
| LG 114 VS 6 FS | 400 | 1,5 | 6 | 422,300 | 6216448 |
| LG 115 VS 6 FS | 500 | 1,5 | 6 | 440,300 | 6216451 |
| LG 116 VS 6 FS | 600 | 1,5 | 6 | 461,967 | 6216454 |

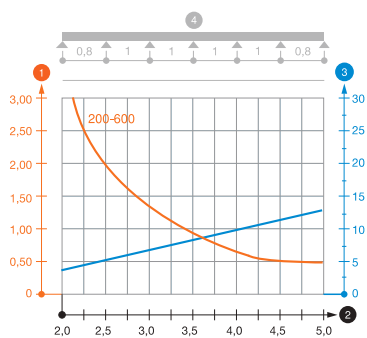
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 112 VS 6 FS | 6000 | 200 | 1,5 | 188 | 300 |
| LG 113 VS 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 |
| LG 114 VS 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 |
| LG 115 VS 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 475 | 300 |
| LG 116 VS 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 |

Belastung



| | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 112 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 113 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 114 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 115 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 116 VS 6 FS | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

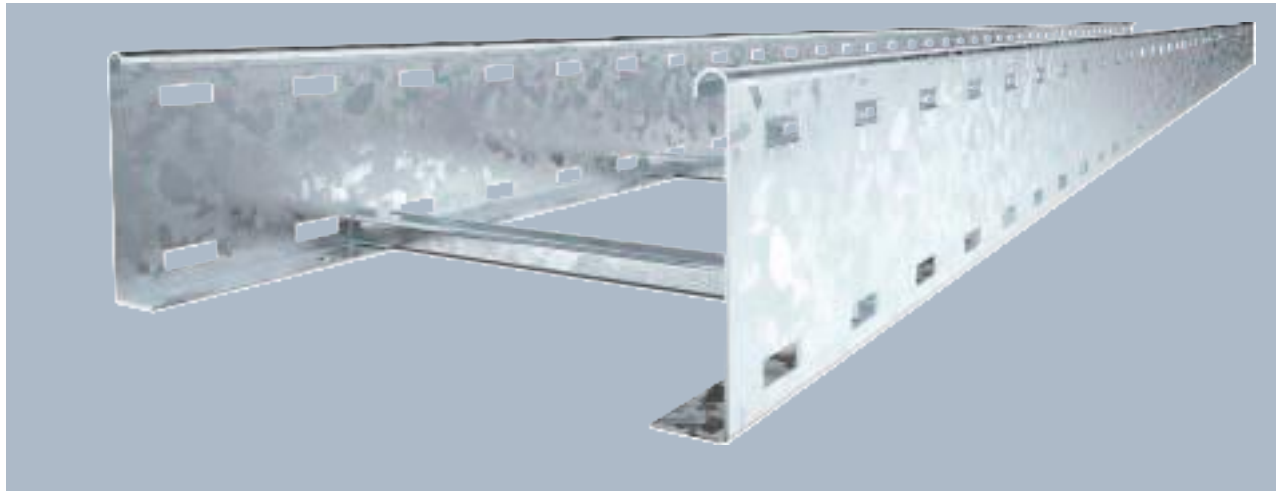
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe 110 Seite 376
 - FS** Längsverbinder LVG 110 Seite 357
- FS** Multifunktionsverbinder 110 Seite 357
 - FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160
- FS** Trennsteg 85 Seite 185
 - 2B** Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375

Kabelleiter LG 110, 3 m VS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LG 112 VS 3 FT | 200 | 1,5 | 3 | 400,000 | 6216423 |
| LG 113 VS 3 FT | 300 | 1,5 | 3 | 423,000 | 6216426 |
| LG 114 VS 3 FT | 400 | 1,5 | 3 | 446,000 | 6216429 |
| LG 115 VS 3 FT | 500 | 1,5 | 3 | 469,533 | 6216432 |
| LG 116 VS 3 FT | 600 | 1,5 | 3 | 508,300 | 6216435 |

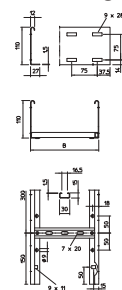
0430 €/m

Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigeleiter-Systeme.

Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

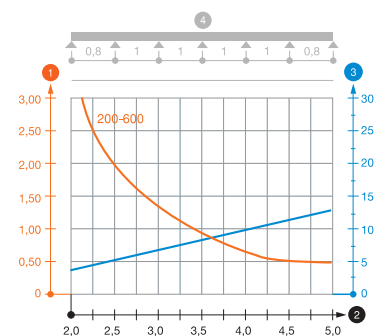
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 112 VS 3 FT | 3000 | 200 | 1,5 | 188 | 300 |
| LG 113 VS 3 FT | 3000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 |
| LG 114 VS 3 FT | 3000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 |
| LG 115 VS 3 FT | 3000 | 500 | 1,5 | 475 | 300 |
| LG 116 VS 3 FT | 3000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 |

Abmessungen



| | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 112 VS 3 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 113 VS 3 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 114 VS 3 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 115 VS 3 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 116 VS 3 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

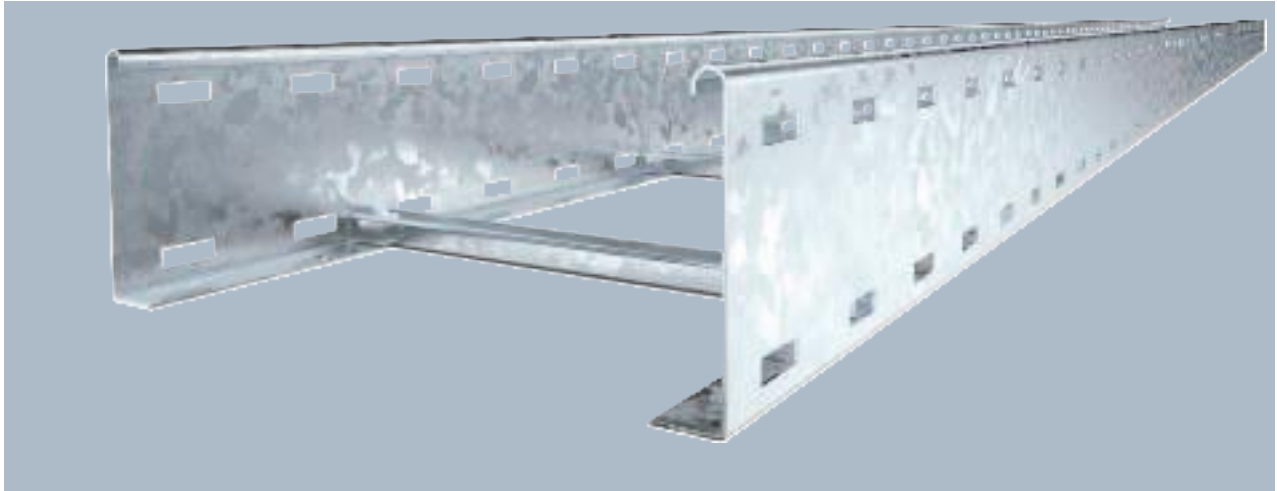
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------|----------------------------|-----------|
| PE Schutzkappe 110 | Seite 376 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | FT Abgangsblech LAB | Seite 378 |
| FT Längsverbinder 110 | Seite 357 | DD Trennsteg 85 | Seite 185 | | |
| FT Multifunktionsverbinder 110 | Seite 357 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 | | |

Kabelleiter LG 110, 6 m VS

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

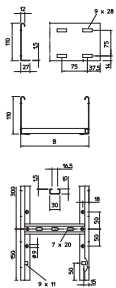


Die Kabelleiter wird in zusammengeklappter Ausführung geliefert. Die passende Bügelschelle Typ 2056 finden Sie im Abgriff Steigeleiter-Systeme.
Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 110 mm mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profil-Sprossen.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LG 112 VS 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 399,867 | 6216465 |
| LG 113 VS 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 422,833 | 6216468 |
| LG 114 VS 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 445,867 | 6216471 |
| LG 115 VS 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 469,533 | 6216474 |
| LG 116 VS 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 500,200 | 6216477 |

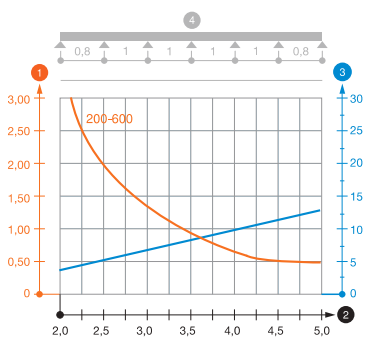
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LG 112 VS 6 FT | 6000 | 200 | 1,5 | 188 | 300 |
| LG 113 VS 6 FT | 6000 | 300 | 1,5 | 283 | 300 |
| LG 114 VS 6 FT | 6000 | 400 | 1,5 | 378 | 300 |
| LG 115 VS 6 FT | 6000 | 500 | 1,5 | 475 | 300 |
| LG 116 VS 6 FT | 6000 | 600 | 1,5 | 568 | 300 |

Belastung



| | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LG 112 VS 6 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 113 VS 6 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 114 VS 6 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 115 VS 6 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |
| LG 116 VS 6 FT | 3,1 | 1,4 | 0,65 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LG 110 VS

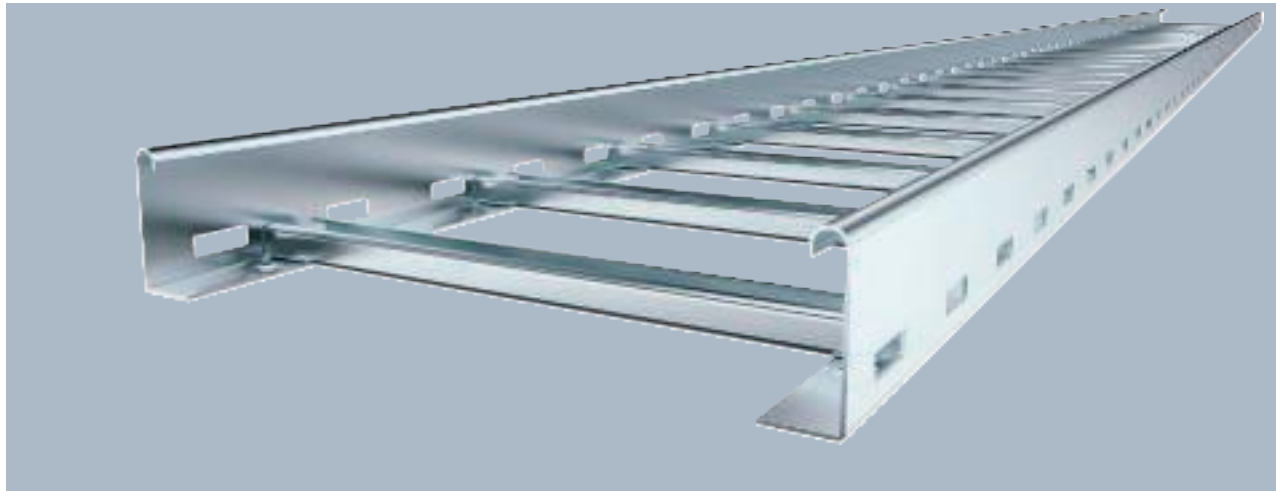
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------|----------------------------|-----------|
| PE Schutzkappe 110 | Seite 376 | FT Deckel mit Drehriegel | Seite 160 | FT Abgangsblech LAB | Seite 378 |
| FT Längsverbinder 110 | Seite 357 | DD Trennsteg 85 | Seite 185 | | |
| FT Multifunktionsverbinder 110 | Seite 357 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 | | |

Kabelleiter LG 60, 6 m VSF

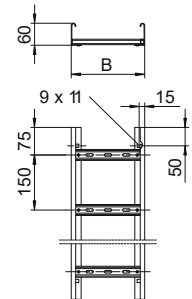
St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Holmstärke mm | Breite mm | Länge mm | Sprossen- abstand mm | Maß B mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------------|------------------|--------------|-------------|----------------------------|----------------|------------|---------------------|----------------|
| LG 620 VSF6000FS | 1,5 | 200 | 6000 | 150 | 200 | 6 | 312,533 | 6207501 |
| LG 630 VSF6000FS | 1,5 | 300 | 6000 | 150 | 300 | 6 | 355,833 | 6207505 |
| LG 640 VSF6000FS | 1,5 | 400 | 6000 | 150 | 400 | 6 | 407,166 | 6207509 |

0520 €/m

Kabelleiter für die waagerechte Verlegung von Kabeln und Leitungen. Einsetzbar als Normtragekonstruktion für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Mit eingienieteter nach oben offener C-Profil-Sprosse.



Systemzubehör für Artikel



PE Schutzkappe 60

Seite 376



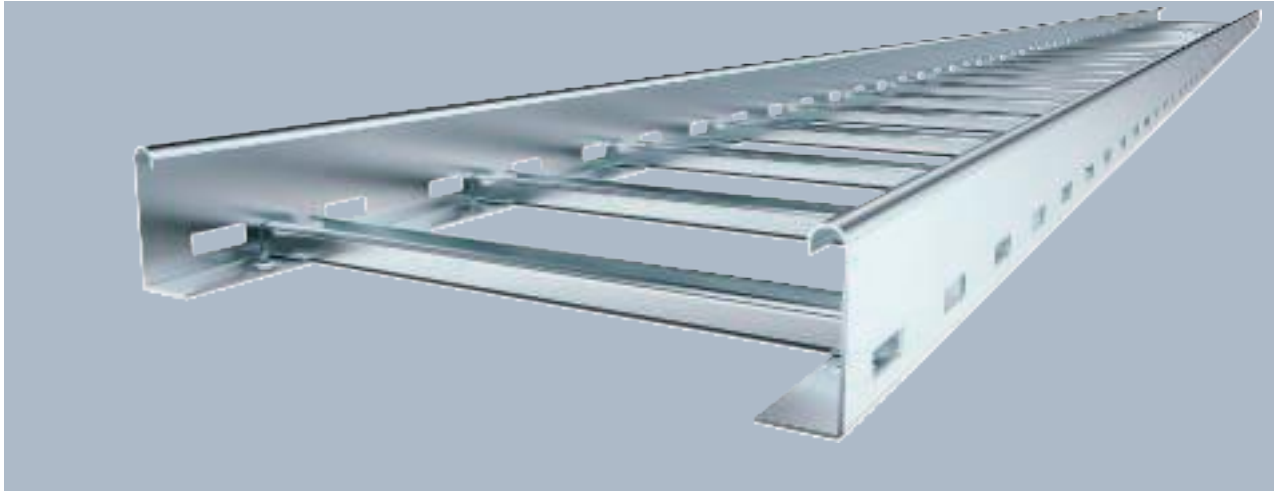
FS Außenverbinder AVL 60

Seite 358



Kabelleiter LG 60, 6 m VSF

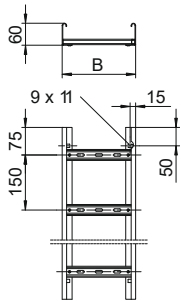
- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt



Kabelleiter für die waagerechte Verlegung von Kabeln und Leitungen. Einsetzbar als Normtragekonstruktion für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Mit eingienieteter nach oben offener C-Profil-Sprosse.

| Typ | Holmstärke mm | Breite mm | Länge mm | Sprossen- abstand mm | Maß B mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------------|------------------|--------------|-------------|----------------------------|----------------|------------|---------------------|----------------|
| LG 620 VSF FT | 1,5 | 200 | 6000 | 150 | 200 | 6 | 333,166 | 6207523 |
| LG 630 VSF FT | 1,5 | 300 | 6000 | 150 | 300 | 6 | 379,166 | 6207527 |
| LG 640 VSF FT | 1,5 | 400 | 6000 | 150 | 400 | 6 | 425,166 | 6207531 |

0520 €/m



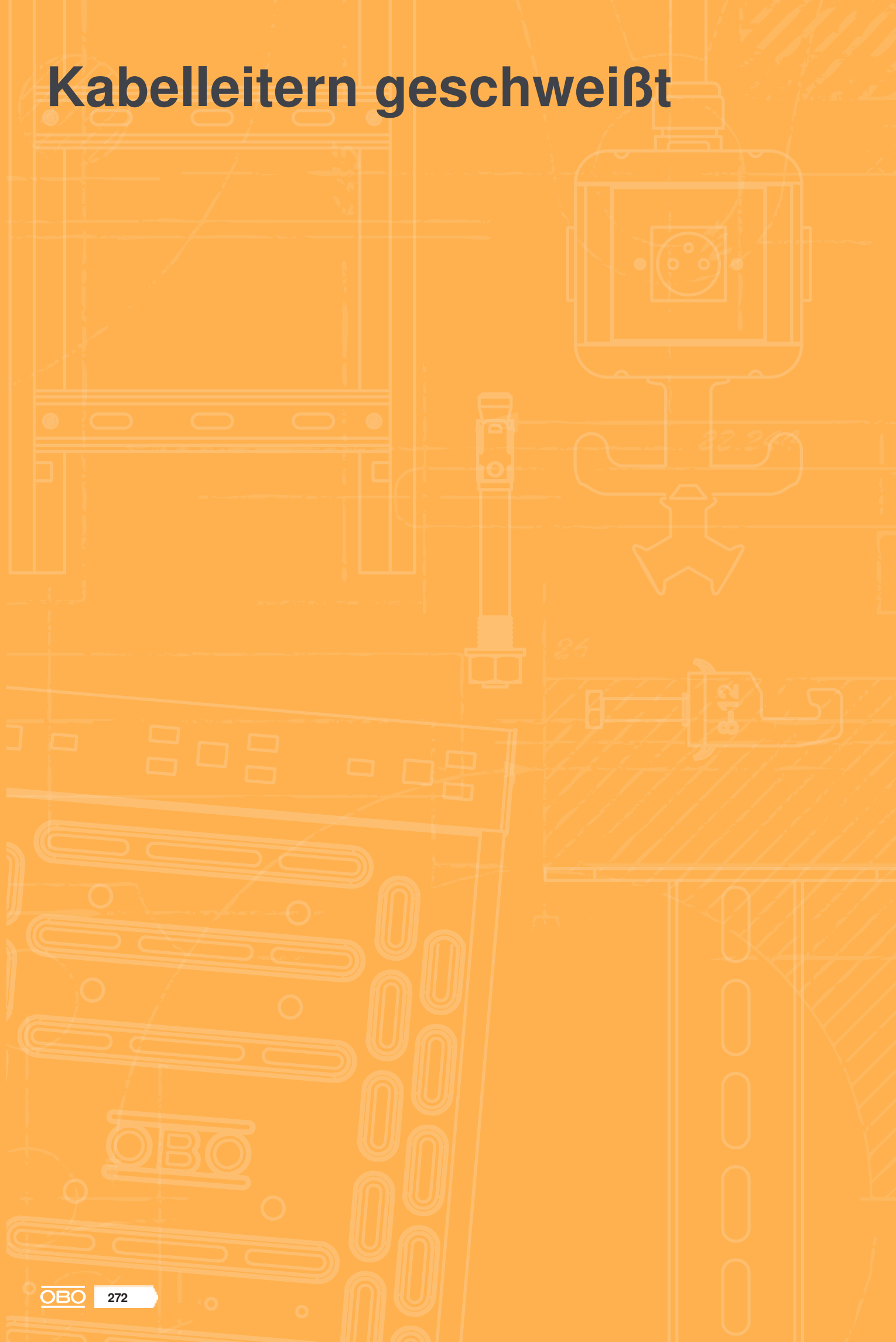
Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe 60 Seite 376
- FT** Außenverbinder AVL 60 Seite 358
- FT** Abgangsblech LAB Seite 378



Kabelleitern geschweißt

Kabelleitern geschweißt



Kabelleitern geschweißt

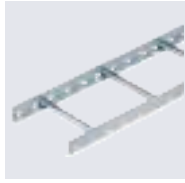
Kabelleiter LCIS 60



Seitenhöhe 60 mm

FS

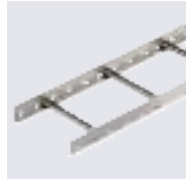
Seite 276



Seitenhöhe 60 mm

FT

Seite 278

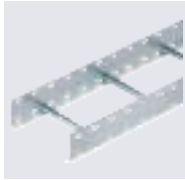


Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 280

Kabelleiter LCIS 110



Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 282

Kabelleiter SLCS 110



Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 283





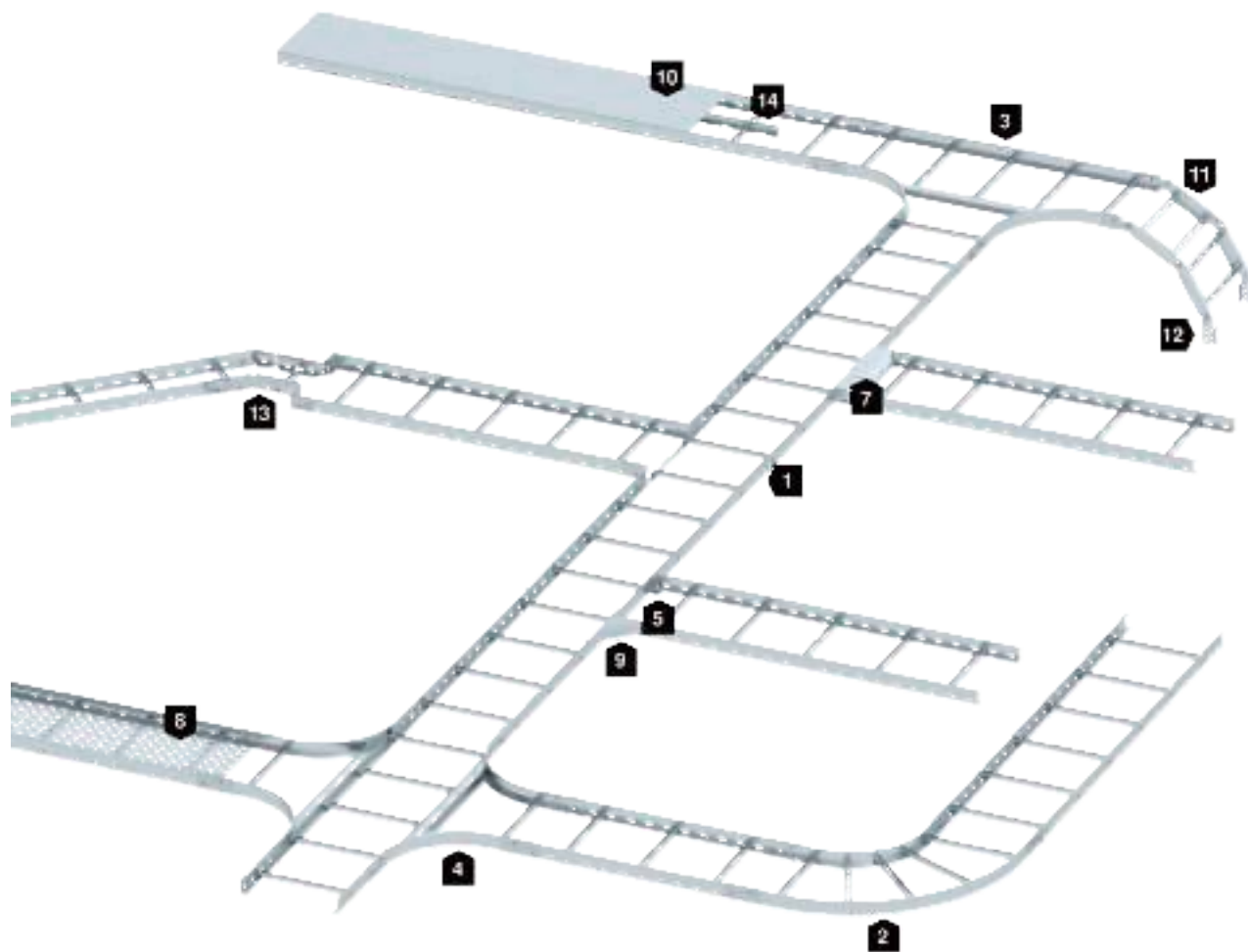
Kabelleitersysteme geschweißt

Hohe Tragfähigkeit und gute Belüftung sind bei den OBO Kabelleitersystemen handfeste Vorteile, insbesondere bei der Installation von Energiekabeln und -leitungen. Die Kabelleitersysteme von OBO Bettermann sind universell einsetzbar und bieten aufgrund der durchgängigen Holm- und Sprossenlochung zahlreiche Montagevorteile. Besonders montagefreundlich zeigt sich die Möglichkeit der integrierten Befestigung von Kabeln und Leitungen mit OBO Bügelschellen auf den Sprossen, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen.



Kabelleitersysteme, geschweißt

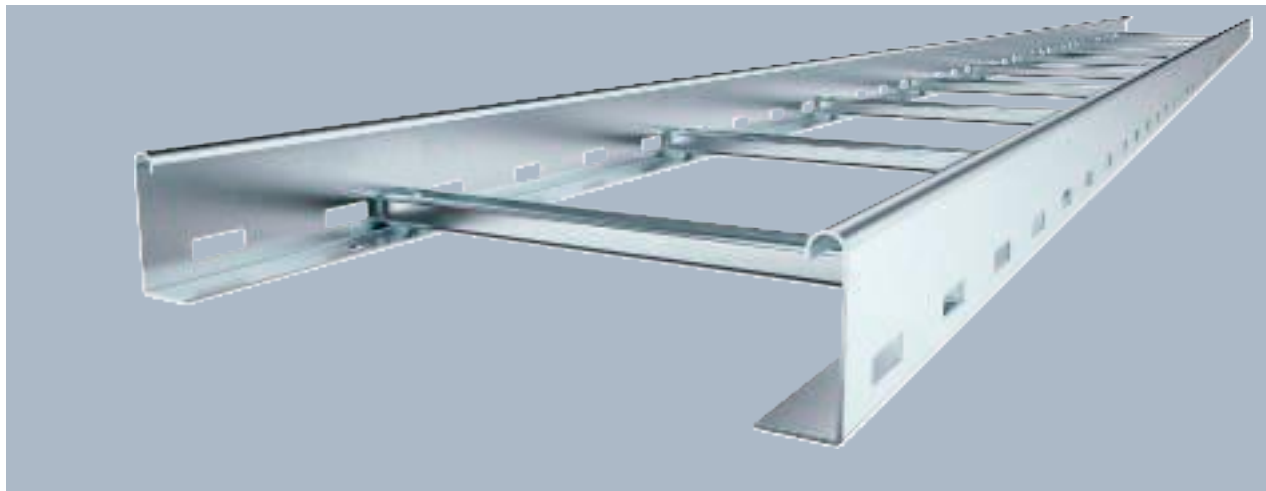
Installationsprinzip



| | | | |
|----|--------------------------|-------|-----|
| 1 | Kabelleiter | Seite | 273 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 333 |
| 3 | T-Abzweigstück | Seite | 333 |
| 4 | Anbau-Abzweigstück | Seite | 333 |
| 5 | Anschlussstück | Seite | 373 |
| 6 | Längsverbinder | Seite | 355 |
| 7 | Auflageblech | Seite | 373 |
| 8 | Einlegeblech | Seite | 373 |
| 9 | Eckblech | Seite | 373 |
| 10 | Deckel mit Deckelklammer | Seite | 363 |
| 11 | Gelenkbogenelement | Seite | 333 |
| 12 | Gelenkverbinder | Seite | 355 |
| 13 | Multifunktionsverbinder | Seite | 355 |
| 14 | Trennsteg | Seite | 373 |

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30

St Stahl
FS bandverzinkt



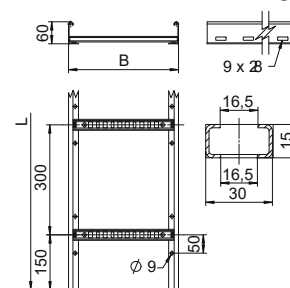
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LCIS 620 3 FS | 200 | 1,5 | 3 | 266,670 | 6209610 |
| LCIS 630 3 FS | 300 | 1,5 | 3 | 288,670 | 6209612 |
| LCIS 640 3 FS | 400 | 1,5 | 3 | 310,340 | 6209614 |
| LCIS 650 3 FS | 500 | 1,5 | 3 | 332,340 | 6209616 |
| LCIS 660 3 FS | 600 | 1,5 | 3 | 354,000 | 6209618 |

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

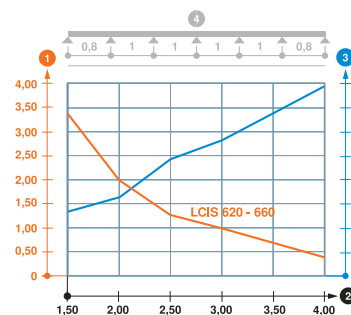
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LCIS 620 3 FS | 3000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 3 FS | 3000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 3 FS | 3000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 3 FS | 3000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 3 FS | 3000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LCIS 620 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 3 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|-------|-----|----|-----------------------|-------|-----|----|-------------------------------------|-------|-----|
| PE | Schutzkappe 60 | Seite | 376 | FS | 90°-Bogen 60 | Seite | 334 | 2B | Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite | 375 |
| FS | Längsverbinder 60 | Seite | 357 | FS | Deckel mit Drehriegel | Seite | 364 | | | | |
| FS | Multifunktionsverbinder 60 | Seite | 357 | FS | Trennsteg 45 | Seite | 183 | | | | |

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt

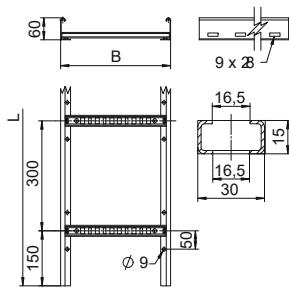


Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LCIS 620 6 FS | 200 | 1,5 | 6 | 267,170 | 6209630 |
| LCIS 630 6 FS | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6209632 |
| LCIS 640 6 FS | 400 | 1,5 | 6 | 310,670 | 6209634 |
| LCIS 650 6 FS | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6209636 |
| LCIS 660 6 FS | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6209638 |

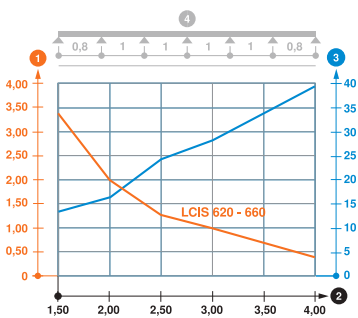
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------|---------------------|--------------------|
| LCIS 620 6 FS | 6000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 6 FS | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 FS | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 FS | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 FS | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LCIS 620 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 6 FS | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|---|
| PE Schutzkappe 60 Seite 376 | FS 90°-Bogen 60 Seite 334 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |
| FS Längsverbinder 60 Seite 357 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 364 | |
| FS Multifunktionsverbinder 60 Seite 357 | FS Trennsteg 45 Seite 183 | |

Kabelleiter LCIS 60, 3 m C30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



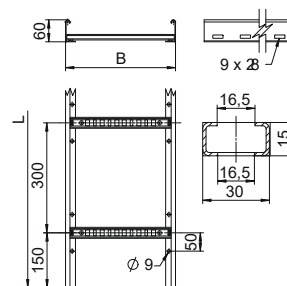
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LCIS 620 3 FT | 200 | 1,5 | 3 | 283,000 | 6209721 |
| LCIS 630 3 FT | 300 | 1,5 | 3 | 306,000 | 6209723 |
| LCIS 640 3 FT | 400 | 1,5 | 3 | 329,340 | 6209725 |
| LCIS 650 3 FT | 500 | 1,5 | 3 | 352,340 | 6209727 |
| LCIS 660 3 FT | 600 | 1,5 | 3 | 375,340 | 6209729 |

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

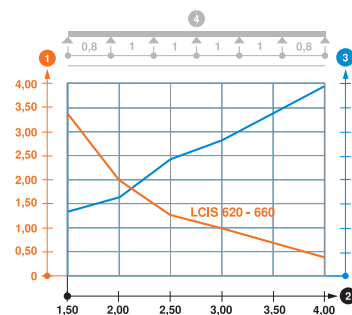
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm ² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| LCIS 620 3 FT | 3000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 3 FT | 3000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 3 FT | 3000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 3 FT | 3000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 3 FT | 3000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LCIS 620 3 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 3 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 3 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 3 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 3 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|---|
| PE Schutzkappe 60 Seite 376 | FT 90°-Bogen 60 Seite 334 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |
| FT Längsverbinder 60 Seite 357 | DD Deckel mit Drehriegel Seite 364 | FT Abgangsblech LAB Seite 378 |
| FT Multifunktionsverbinder 60 Seite 357 | DD Trennsteg 45 Seite 183 | |

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

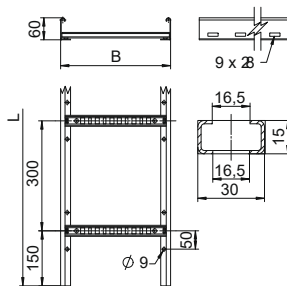


Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30 Profilsprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LCIS 620 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 283,170 | 6209643 |
| LCIS 630 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 306,170 | 6209645 |
| LCIS 640 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 329,170 | 6209647 |
| LCIS 650 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 352,340 | 6209649 |
| LCIS 660 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 375,340 | 6209651 |

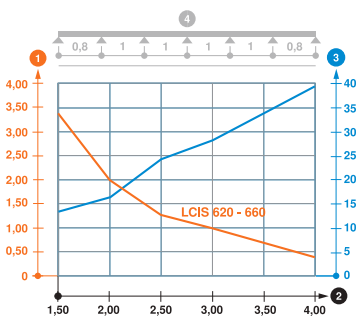
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------|---------------------|--------------------|
| LCIS 620 6 FT | 6000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 6 FT | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 FT | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 FT | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 FT | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LCIS 620 6 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 6 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 6 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 6 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 6 FT | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

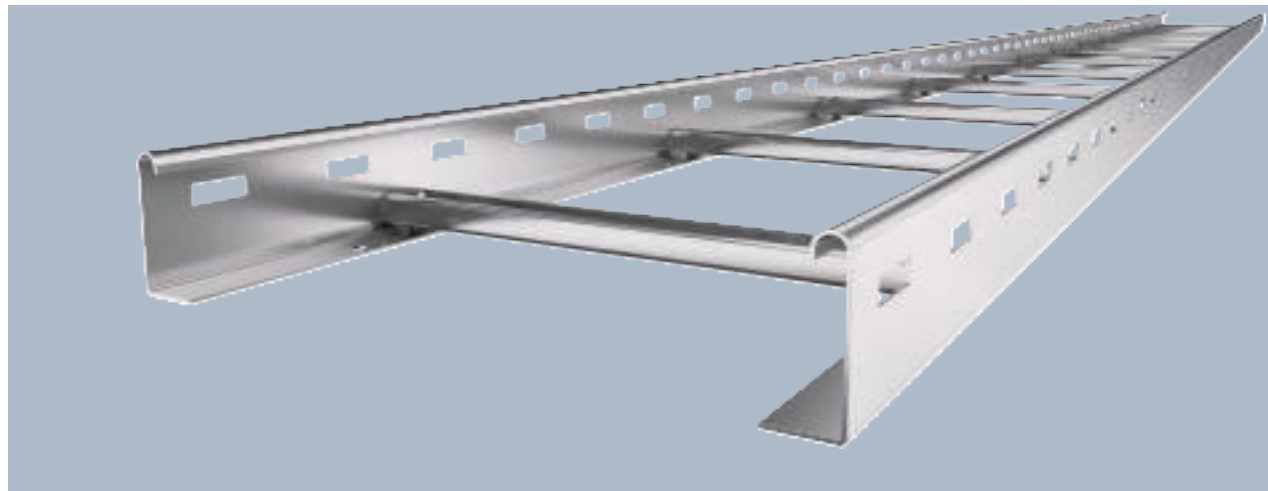
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|---|
| PE Schutzkappe 60 Seite 376 | FT 90°-Bogen 60 Seite 334 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |
| FT Längsverbinder 60 Seite 357 | DD Deckel mit Drehriegel Seite 364 | FT Abgangsblech LAB Seite 378 |
| FT Multifunktionsverbinder 60 Seite 357 | DD Trennsteg 45 Seite 183 | |

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



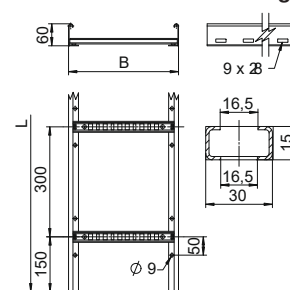
| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| LCIS 620 6 A2 | 200 | 1,5 | 6 | 267,000 | 6207252 |
| LCIS 630 6 A2 | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6207254 |
| LCIS 640 6 A2 | 400 | 1,5 | 6 | 310,500 | 6207256 |
| LCIS 650 6 A2 | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6207258 |
| LCIS 660 6 A2 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6207260 |

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

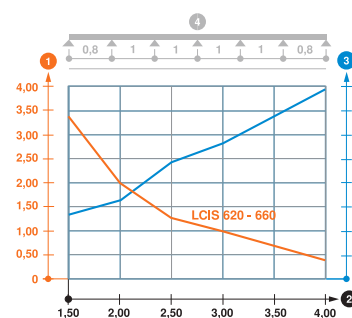
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holm- stärke mm | Nutz- quer- schnitt cm ² | Sprossen- abstand mm |
|---------------|-------------|--------------|-----------------------|--|----------------------------|
| LCIS 620 6 A2 | 6000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 6 A2 | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 A2 | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 A2 | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 A2 | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| LCIS 620 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 6 A2 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastung



Belastungsdiagramm LCIS 60

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|-------------------|-------|-----|--|----|-------------------------------------|-------|-----|--|----|------------------|-------|-----|
| | PE | Schutzkappe 60 | Seite | 376 | | 2B | Deckel mit Drehriegel | Seite | 364 | | 2B | Abgangsblech LAB | Seite | 378 |
| | 2B | Längsverbinder 60 | Seite | 357 | | 2B | Trennsteg 45 | Seite | 184 | | | | | |
| | 2B | 90°-Bogen 60 | Seite | 334 | | 2B | Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite | 375 | | | | | |

Kabelleiter LCIS 60, 6 m C30

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

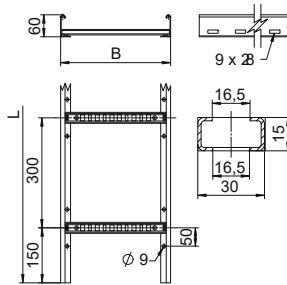


Kabelleiter in Seitenhöhe 60 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| LCIS 620 6 A4 | 200 | 1,5 | 6 | 267,000 | 6207202 |
| LCIS 630 6 A4 | 300 | 1,5 | 6 | 288,840 | 6207204 |
| LCIS 640 6 A4 | 400 | 1,5 | 6 | 310,500 | 6207206 |
| LCIS 650 6 A4 | 500 | 1,5 | 6 | 332,340 | 6207208 |
| LCIS 660 6 A4 | 600 | 1,5 | 6 | 354,000 | 6207210 |

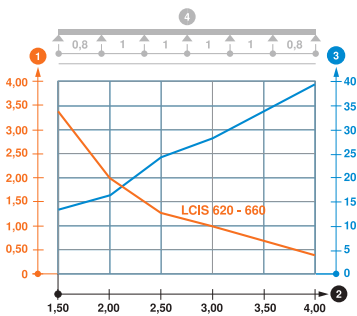
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm² | Sprossenabstand mm |
|---------------|----------|-----------|---------------|---------------------|--------------------|
| LCIS 620 6 A4 | 6000 | 200 | 1,5 | 80 | 300 |
| LCIS 630 6 A4 | 6000 | 300 | 1,5 | 120 | 300 |
| LCIS 640 6 A4 | 6000 | 400 | 1,5 | 160 | 300 |
| LCIS 650 6 A4 | 6000 | 500 | 1,5 | 200 | 300 |
| LCIS 660 6 A4 | 6000 | 600 | 1,5 | 240 | 300 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| LCIS 620 6 A4 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 630 6 A4 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 640 6 A4 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 650 6 A4 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |
| LCIS 660 6 A4 | 3,3 | 2 | 1,3 | 1 | 0,4 |

Belastungsdiagramm LCIS 60

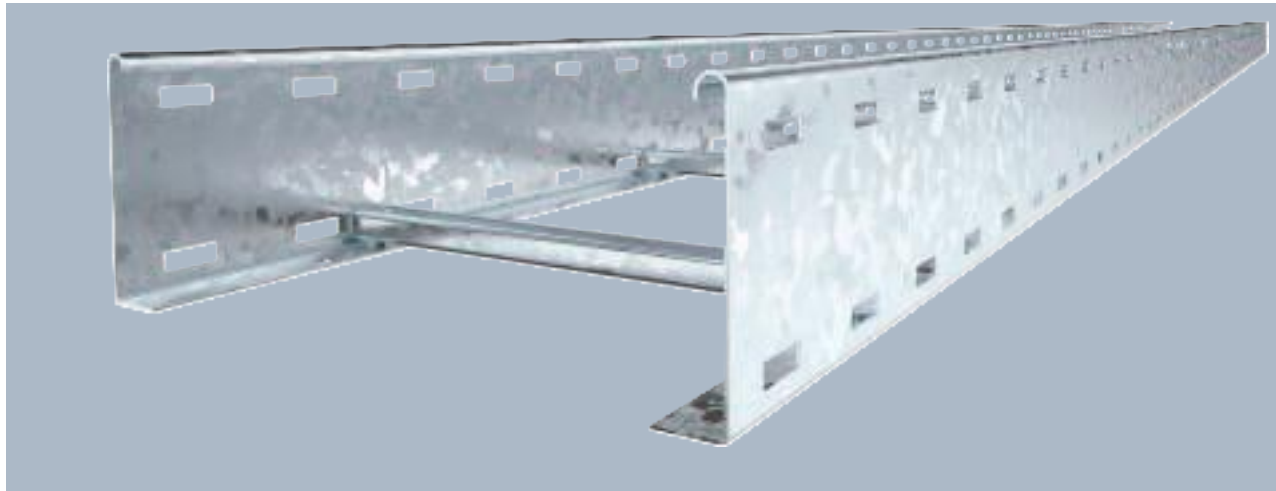
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- PE Schutzkappe 60 Seite 376
- 2B 90°-Bogen 60 Seite 334
- 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375
- 2B Längsverbinder 60 Seite 357
- 2B Trennsteg 45 Seite 184

Kabelleiter LCIS 110, 6 m C30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



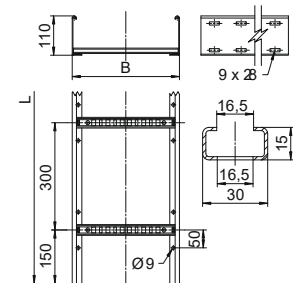
| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| LCIS 1120 6 FT | 200 | 1,5 | 6 | 399,200 | 6209820 |
| LCIS 1130 6 FT | 300 | 1,5 | 6 | 422,534 | 6209822 |
| LCIS 1140 6 FT | 400 | 1,5 | 6 | 446,200 | 6209824 |
| LCIS 1145 6 FT | 450 | 1,5 | 6 | 459,534 | 6209825 |
| LCIS 1150 6 FT | 500 | 1,5 | 6 | 469,867 | 6209826 |
| LCIS 1160 6 FT | 600 | 1,5 | 6 | 491,670 | 6209828 |

0430 €/m

Kabelleiter in Seitenhöhe 110 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

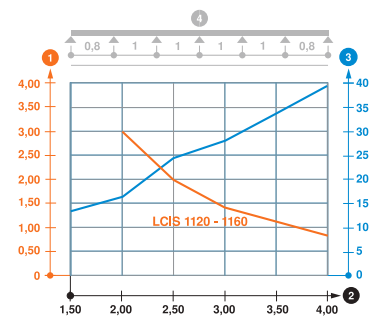
| Typ | Länge mm | Breite mm | Holm- stärke mm | Nutz- quer- schnitt cm ² | Sprossen- abstand mm |
|----------------|-------------|--------------|-----------------------|--|----------------------------|
| LCIS 1120 6 FT | 6000 | 200 | 1,5 | 180 | 300 |
| LCIS 1130 6 FT | 6000 | 300 | 1,5 | 270 | 300 |
| LCIS 1140 6 FT | 6000 | 400 | 1,5 | 360 | 300 |
| LCIS 1145 6 FT | 6000 | 450 | 1,5 | 405 | 300 |
| LCIS 1150 6 FT | 6000 | 500 | 1,5 | 450 | 300 |
| LCIS 1160 6 FT | 6000 | 600 | 1,5 | 540 | 300 |

Abmessungen



| | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| LCIS 1120 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1130 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1140 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1145 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1150 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |
| LCIS 1160 6 FT | 3 | 2 | 1,4 | 0,8 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ LCIS 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---|-----------|
| PE Schutzkappe 110 | Seite 376 | FT 90°-Bogen 110 | Seite 334 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |
| FT Längsverbinder 110 | Seite 357 | DD Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | FT Abgangsblech LAB | Seite 378 |
| FT Multifunktionsverbinder 110 | Seite 357 | DD Trennsteg 85 | Seite 185 | | |

Kabelleiter SLCS 110, 6 m C30

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

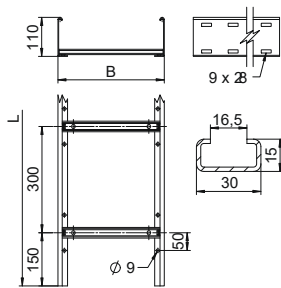


Kabelleiter in Seitenhöhe 110 mm mit eingeschweißten, nach oben offenen C30- Profil Sprossen. Eingerollter Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz. Die Befestigung auf dem Ausleger erfolgt mit Klemmstücken Typ LKS 40. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 16,5 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLCS 1120 3 FT | 200 | 2 | 3 | 521,800 | 6207302 |
| SLCS 1130 3 FT | 300 | 2 | 3 | 555,800 | 6207304 |
| SLCS 1140 3 FT | 400 | 2 | 3 | 589,467 | 6207306 |
| SLCS 1150 3 FT | 500 | 2 | 3 | 623,133 | 6207310 |
| SLCS 1160 3 FT | 600 | 2 | 3 | 656,800 | 6207312 |

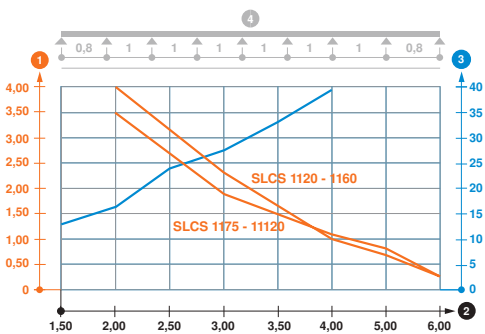
0430 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Holmstärke mm | Nutzquerschnitt cm² | Sprossenabstand mm |
|----------------|----------|-----------|---------------|---------------------|--------------------|
| SLCS 1120 3 FT | 3000 | 200 | 2 | 180 | 300 |
| SLCS 1130 3 FT | 3000 | 300 | 2 | 270 | 300 |
| SLCS 1140 3 FT | 3000 | 400 | 2 | 360 | 300 |
| SLCS 1150 3 FT | 3000 | 500 | 2 | 450 | 300 |
| SLCS 1160 3 FT | 3000 | 600 | 2 | 540 | 300 |

Belastung



| | 2,0m kN/m | 3,0m kN/m | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLCS 1120 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1130 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1140 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1150 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |
| SLCS 1160 3 FT | 4 | 2,3 | 1 | 0,7 | 0,25 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter Typ SLCS 110

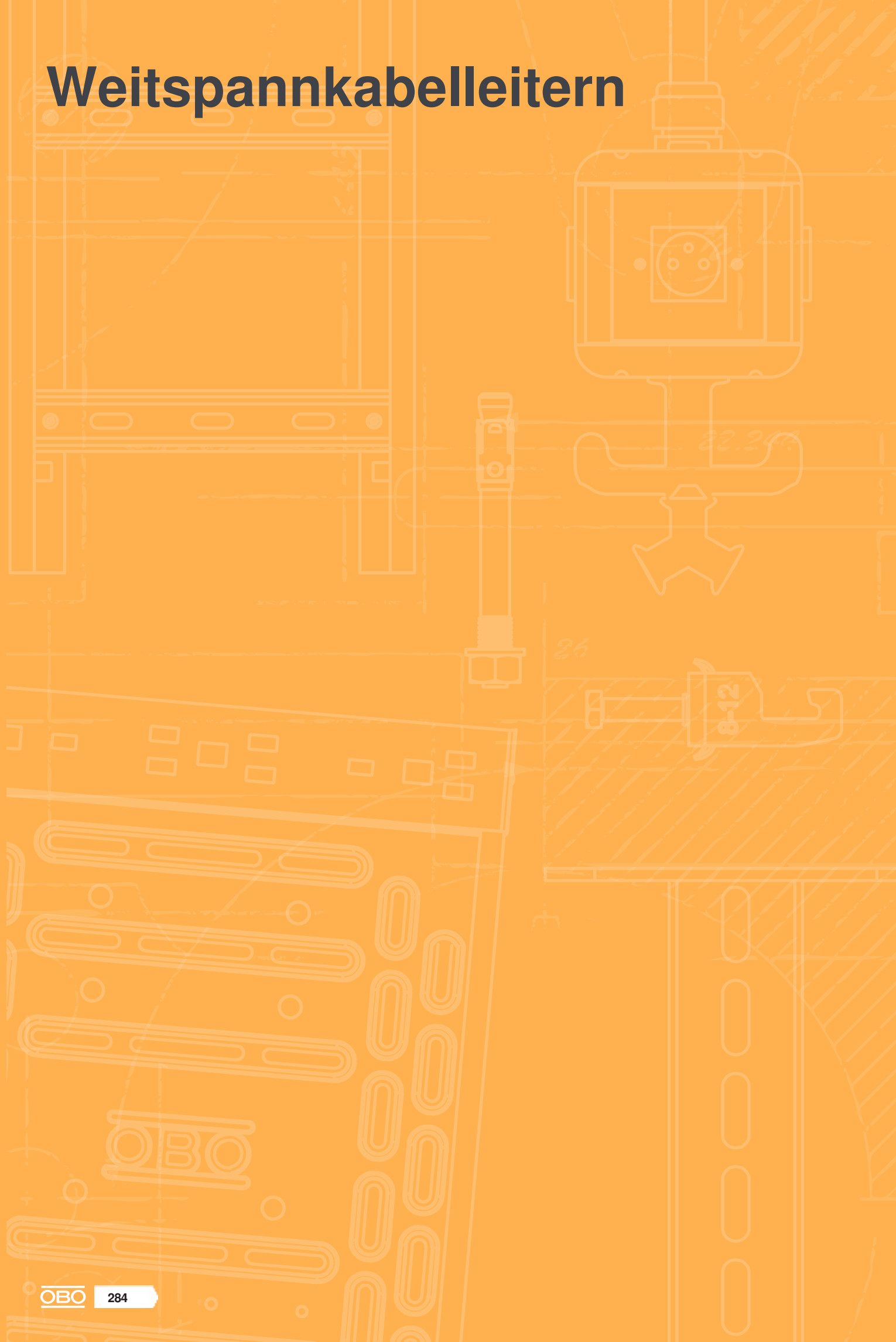
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|---|
| PE Schutzkappe 110 Seite 376 | FT 90°-Bogen 110 Seite 334 | FT Abgangsblech LAB Seite 378 |
| FT Längsverbinder 110 Seite 357 | DD Trennsteg 85 Seite 185 | FT Deckel mit Drehriegel Seite 160 |
| FT Multifunktionsverbinder 110 Seite 357 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 | |

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Weitspannkabelleitern



Weitspannkabelleitern

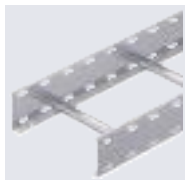
Weitspannkabel- leiter WKLG



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 288



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 290



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 292

Weitspannkabelleiter WKL



Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 294





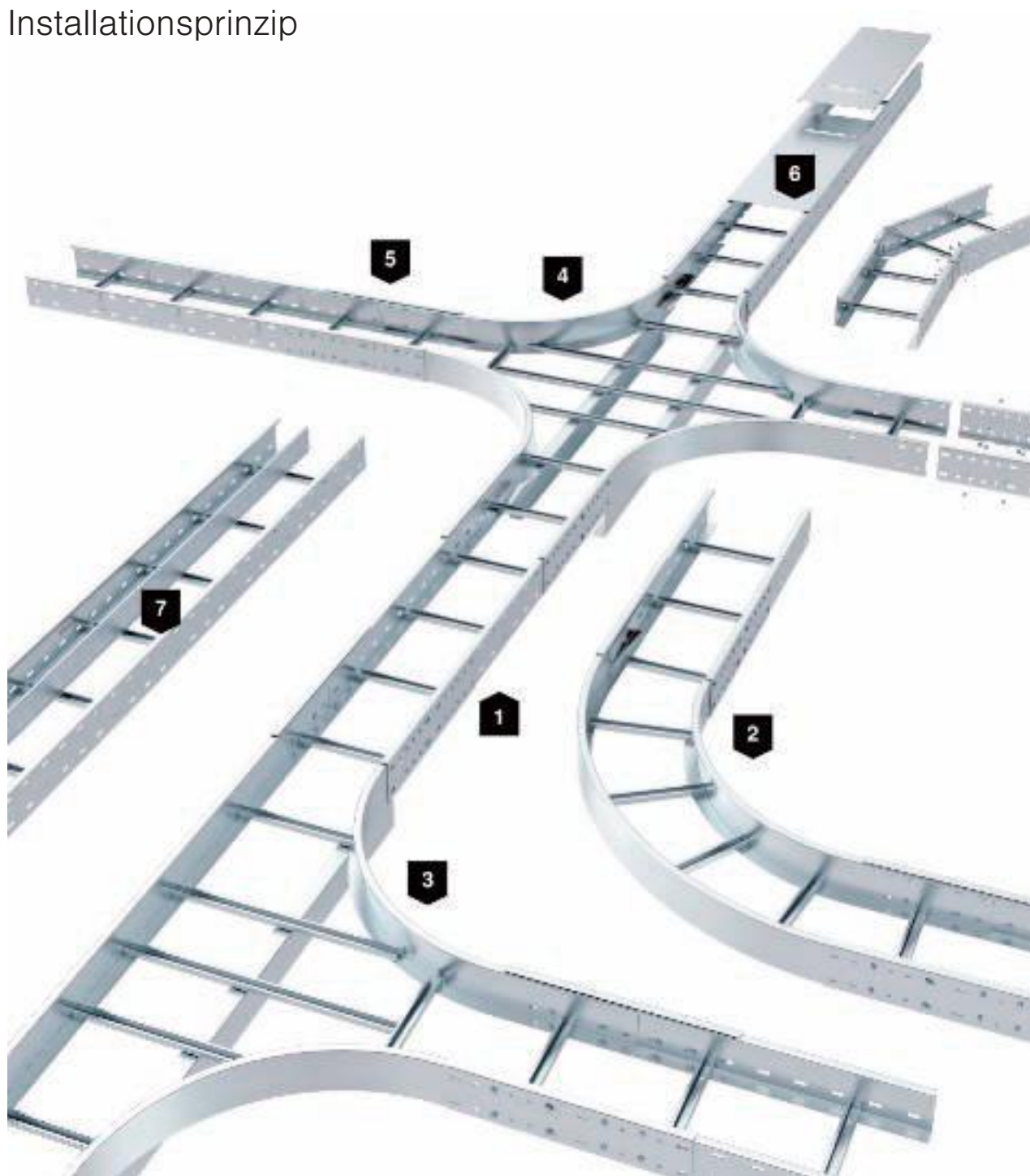
Weitspannkabelleitersysteme

Wenn es darum geht, große Spannweiten zu überbrücken und gleichzeitig hohe Kabellasten zu führen, sind OBO-Weitspannsysteme die optimale Lösung. Das Programm umfasst Kabelrinnen und Kabelleitern in Breiten von 200 bis 600 mm und Seitenhöhen von 110 bis 200 mm. Umfangreiches Systemzubehör wie Formteile und sämtliche Befestigungsmaterialien für die Beton- und Stahlmontage ergänzen dieses Programm optimal.



Weitspannkabelleitersysteme

Installationsprinzip



| | | | |
|---|-----------------------|-------|-----|
| 1 | Weitspannkabelleiter | Seite | 285 |
| 2 | Bogen 90° | Seite | 349 |
| 3 | T-Abzweigstück | Seite | 349 |
| 4 | Kreuzung | Seite | 349 |
| 5 | Längsverbinder | Seite | 355 |
| 6 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 363 |
| 7 | Trennsteg | Seite | 373 |



Weitspannkabelleiter WKLG 110

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKLG 1120 FS | 200 | 2 | 6 | 560,400 | 6311008 |
| WKLG 1130 FS | 300 | 2 | 6 | 583,000 | 6311012 |
| WKLG 1140 FS | 400 | 2 | 6 | 605,800 | 6311016 |
| WKLG 1150 FS | 500 | 2 | 6 | 628,833 | 6311020 |
| WKLG 1160 FS | 600 | 2 | 6 | 652,000 | 6311024 |

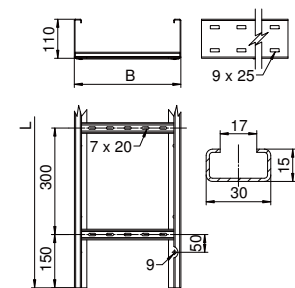
0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.

Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

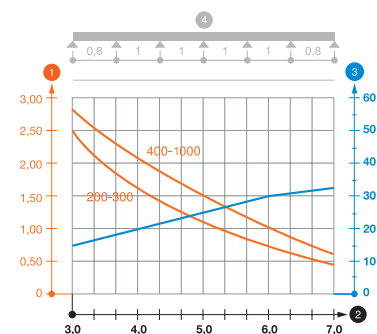
| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm ² |
|--------------|----------|----------|----------------------------------|
| WKLG 1120 FS | 6000 | 200 | 186 |
| WKLG 1130 FS | 6000 | 300 | 281 |
| WKLG 1140 FS | 6000 | 400 | 376 |
| WKLG 1150 FS | 6000 | 500 | 471 |
| WKLG 1160 FS | 6000 | 600 | 566 |

Abmessungen



| | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKLG 1120 FS | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1130 FS | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1140 FS | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1150 FS | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1160 FS | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

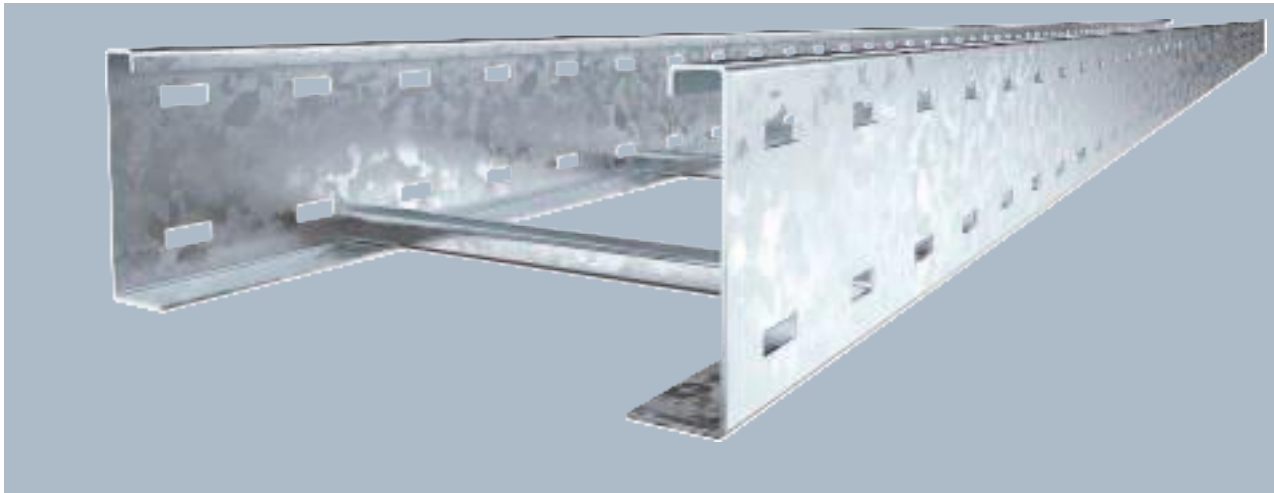
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---|-----------|
| FS Längsverbinder 110 | Seite 357 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |
| FS 90°-Bogen 110 | Seite 350 | FS Trennsteg 85 | Seite 185 | | |



St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

Weitspannkabelleiter WKLG 110

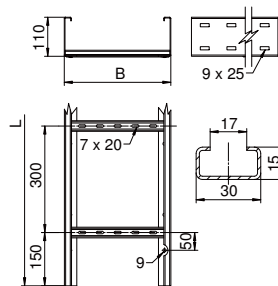


Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKLG 1120 FT | 200 | 2 | 6 | 589,000 | 6311059 |
| WKLG 1130 FT | 300 | 2 | 6 | 612,800 | 6311063 |
| WKLG 1140 FT | 400 | 2 | 6 | 637,166 | 6311067 |
| WKLG 1150 FT | 500 | 2 | 6 | 662,066 | 6311071 |
| WKLG 1160 FT | 600 | 2 | 6 | 686,600 | 6311075 |

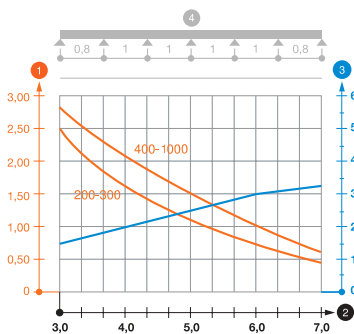
0432 €/m

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| WKLG 1120 FT | 6000 | 200 | 186 |
| WKLG 1130 FT | 6000 | 300 | 281 |
| WKLG 1140 FT | 6000 | 400 | 376 |
| WKLG 1150 FT | 6000 | 500 | 471 |
| WKLG 1160 FT | 6000 | 600 | 566 |

Belastung



| | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKLG 1120 FT | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1130 FT | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1140 FT | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1150 FT | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1160 FT | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

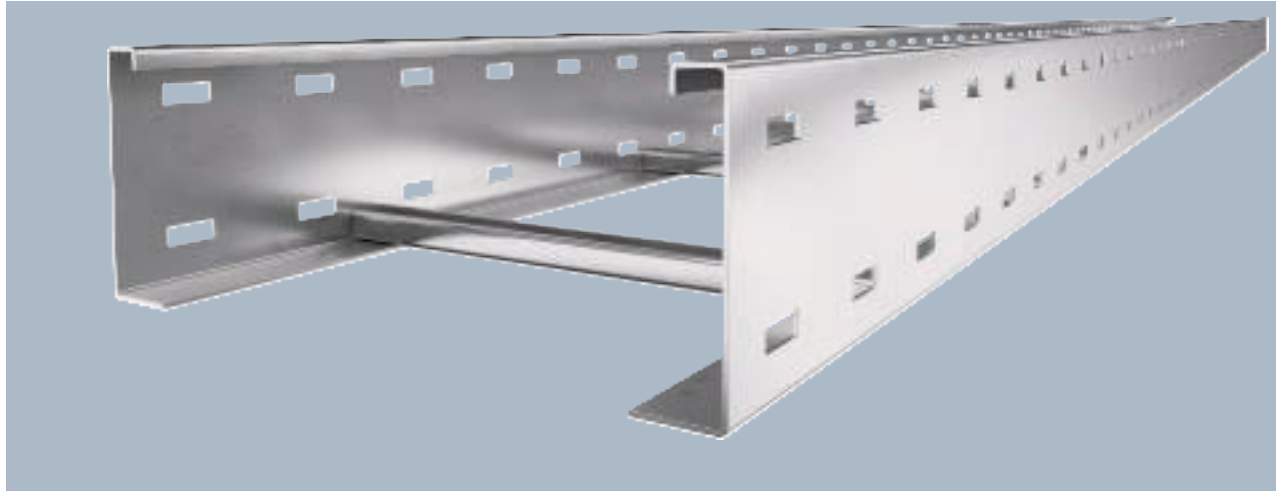
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|---|
| FT Längsverbinder 110 Seite 357 | DD Deckel mit Drehriegel Seite 364 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |
| FT 90°-Bogen 110 Seite 350 | DD Trennsteg 85 Seite 185 | FT Abgangsblech LAB Seite 378 |



Weitspannkabelleiter WKLG 110

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKLG 1120 A2 | 200 | 2 | 6 | 560,400 | 6311202 |
| WKLG 1130 A2 | 300 | 2 | 6 | 582,800 | 6311206 |
| WKLG 1140 A2 | 400 | 2 | 6 | 605,800 | 6311210 |
| WKLG 1150 A2 | 500 | 2 | 6 | 628,866 | 6311214 |
| WKLG 1160 A2 | 600 | 2 | 6 | 652,000 | 6311218 |

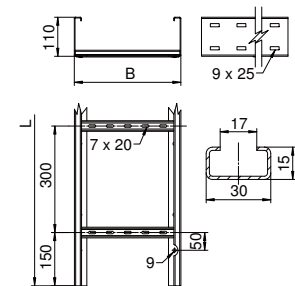
0432 €/m

Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.

Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

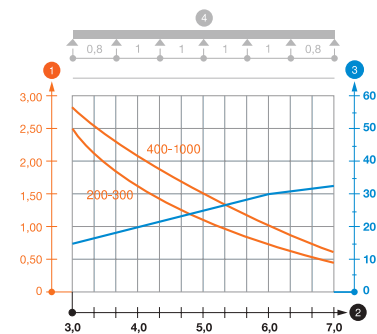
| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm ² |
|--------------|----------|----------|----------------------------------|
| WKLG 1120 A2 | 6000 | 200 | 186 |
| WKLG 1130 A2 | 6000 | 300 | 281 |
| WKLG 1140 A2 | 6000 | 400 | 376 |
| WKLG 1150 A2 | 6000 | 500 | 471 |
| WKLG 1160 A2 | 6000 | 600 | 566 |

Abmessungen



| | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKLG 1120 A2 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1130 A2 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1140 A2 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1150 A2 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1160 A2 | 2,1 | 1,5 | 1 | 0,7 |

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110.

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

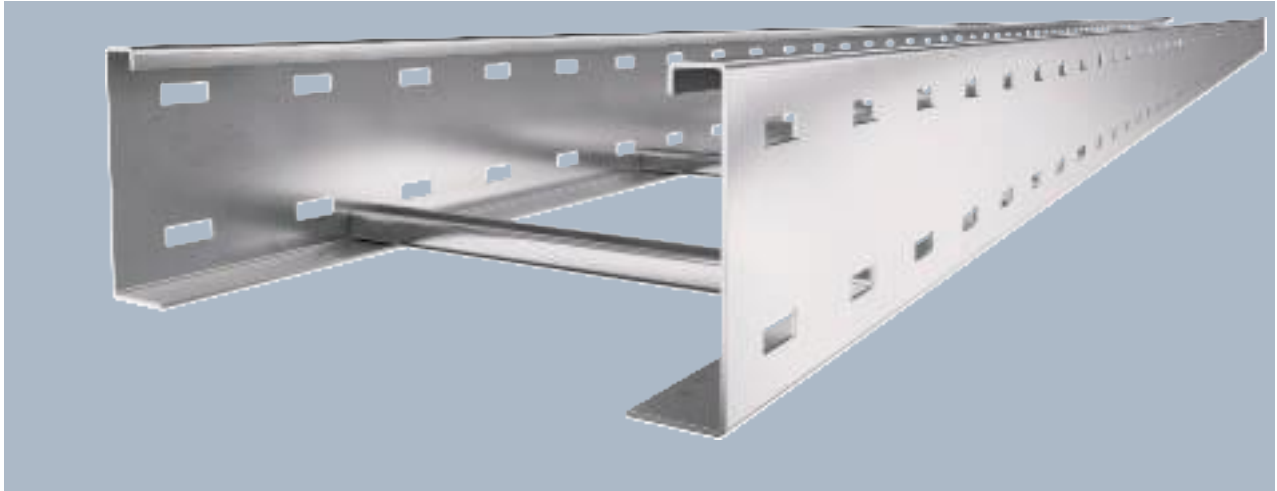
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------|--|-----------|
| 2B Längsverbinder 110 | Seite 357 | 2B Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |
| 2B 90°-Bogen 110 | Seite 350 | 2B Trennsteg 85 | Seite 185 | 2B Abgangsblech LAB | Seite 378 |



VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Weitspannkabelleiter WKLG 110

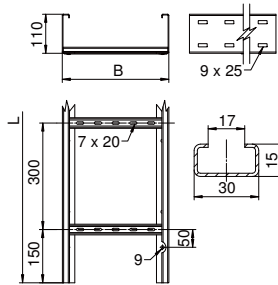


Längsverbinder Typ WRVL 110 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspann-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 110 mm Seitenhöhe.

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKLG 1120 A4 | 200 | 2 | 6 | 560,400 | 6311225 |
| WKLG 1130 A4 | 300 | 2 | 6 | 582,800 | 6311227 |
| WKLG 1140 A4 | 400 | 2 | 6 | 605,800 | 6311229 |
| WKLG 1150 A4 | 500 | 2 | 6 | 628,866 | 6311231 |
| WKLG 1160 A4 | 600 | 2 | 6 | 652,000 | 6311233 |

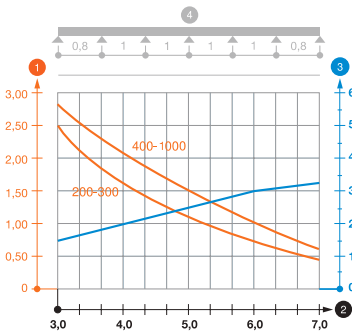
0432 €/m

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| WKLG 1120 A4 | 6000 | 200 | 186 |
| WKLG 1130 A4 | 6000 | 300 | 281 |
| WKLG 1140 A4 | 6000 | 400 | 376 |
| WKLG 1150 A4 | 6000 | 500 | 471 |
| WKLG 1160 A4 | 6000 | 600 | 566 |

Belastung



| | 4,0m kN/m | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKLG 1120 A4 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1130 A4 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1140 A4 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1150 A4 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |
| WKLG 1160 A4 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 110.

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

2B Längsverbinder 110 Seite 357 | 2B 90°-Bogen 110 Seite 350 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375



Weitspannkabelleiter WKLG 160

St Stahl
FS bandverzinkt



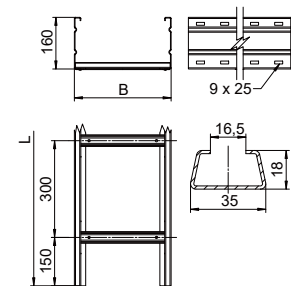
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKLG 1620 FS | 200 | 2 | 6 | 737,334 | 6227023 |
| WKLG 1630 FS | 300 | 2 | 6 | 767,334 | 6227031 |
| WKLG 1640 FS | 400 | 2 | 6 | 797,834 | 6227058 |
| WKLG 1650 FS | 500 | 2 | 6 | 828,500 | 6227066 |
| WKLG 1660 FS | 600 | 2 | 6 | 859,334 | 6227074 |

0432 €/m

Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 160 mm Seitenhöhe.

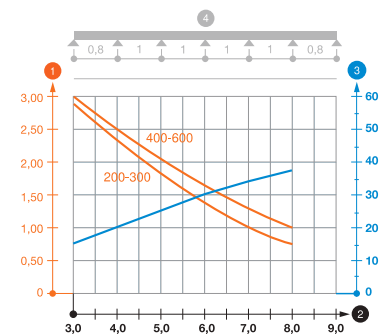
| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquer-schnitt cm ² |
|--------------|----------|----------|----------------------------------|
| WKLG 1620 FS | 6000 | 200 | 282 |
| WKLG 1630 FS | 6000 | 300 | 427 |
| WKLG 1640 FS | 6000 | 400 | 572 |
| WKLG 1650 FS | 6000 | 500 | 717 |
| WKLG 1660 FS | 6000 | 600 | 857 |

Abmessungen



| | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKLG 1620 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1630 FS | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1640 FS | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1650 FS | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1660 FS | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Belastung



Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 160

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

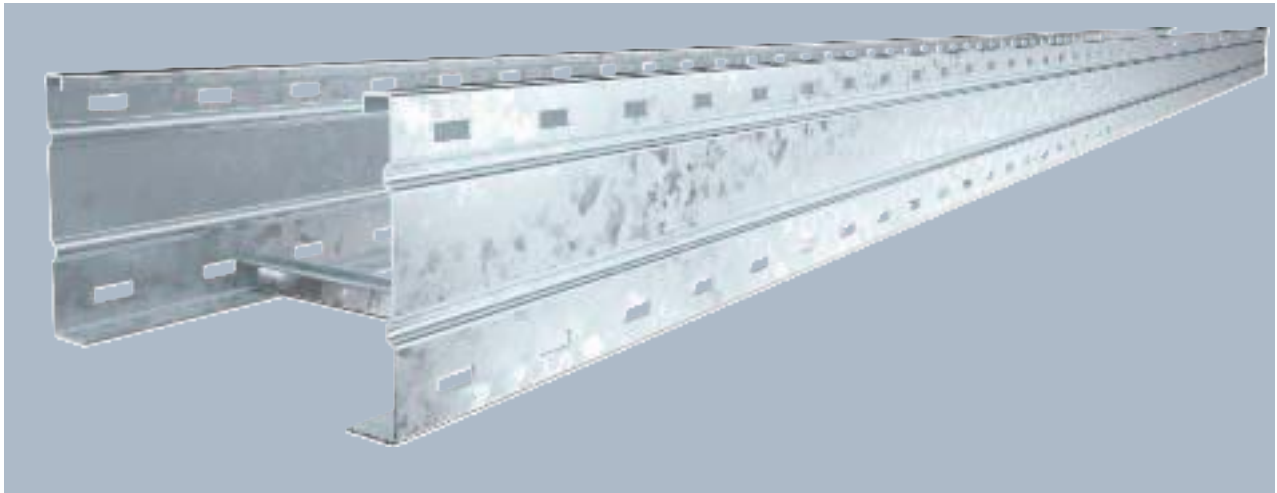
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------|--|-----------|
| FS Längsverbinder 160 | Seite 357 | FS Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |
| FS 90°-Bogen 160 | Seite 350 | FS Trennsteg 110 | Seite 185 | | |



St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

Weitspannkabelleiter WKLG 160

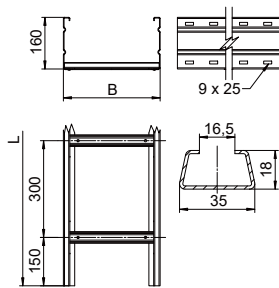


Längsverbinder Typ WRV 160 sind anteilig separat zu bestellen.
Weitspannkabelleiter mit gelochtem Seitenholm in 160 mm Seitenhöhe.

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKLG 1620 FT | 200 | 2 | 6 | 770,667 | 6227120 |
| WKLG 1630 FT | 300 | 2 | 6 | 802,500 | 6227139 |
| WKLG 1640 FT | 400 | 2 | 6 | 835,000 | 6227147 |
| WKLG 1650 FT | 500 | 2 | 6 | 867,334 | 6227155 |
| WKLG 1660 FT | 600 | 2 | 6 | 900,000 | 6227163 |

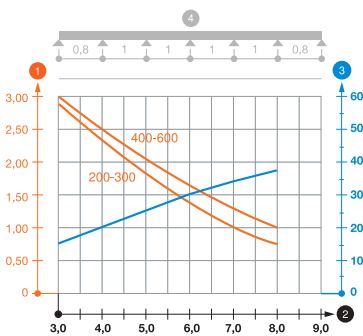
0432 €/m

Abmessungen



| Typ | Maß L mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm² |
|--------------|----------|----------|---------------------|
| WKLG 1620 FT | 6000 | 200 | 282 |
| WKLG 1630 FT | 6000 | 300 | 427 |
| WKLG 1640 FT | 6000 | 400 | 572 |
| WKLG 1650 FT | 6000 | 500 | 717 |
| WKLG 1660 FT | 6000 | 600 | 857 |

Belastung



| | 5,0m kN/m | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| WKLG 1620 FT | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1630 FT | 1,8 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| WKLG 1640 FT | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1650 FT | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |
| WKLG 1660 FT | 2 | 1,6 | 1,3 | 1 |

Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKLG 160

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

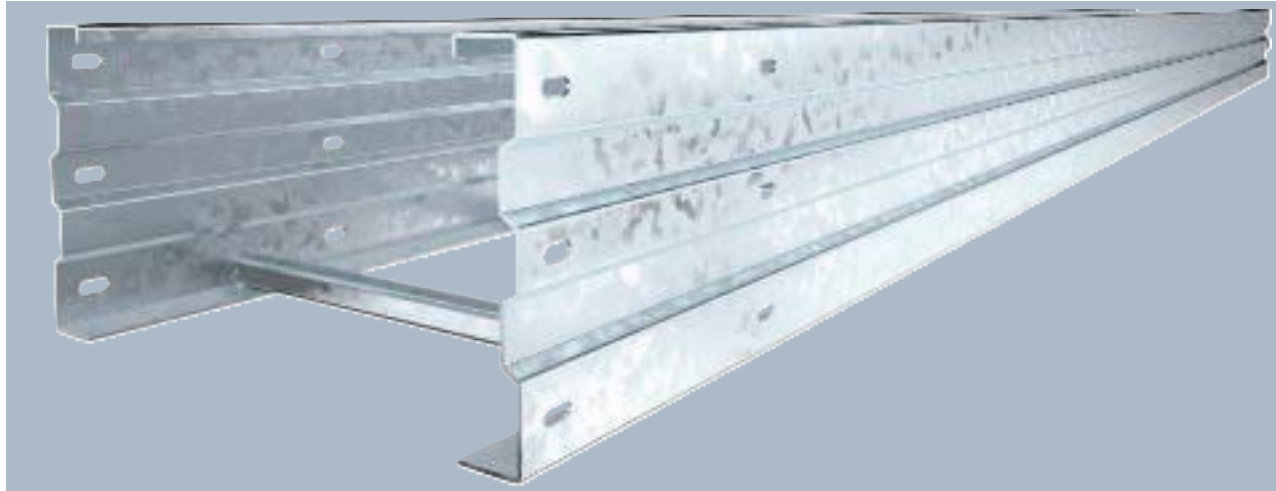
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|---|
| FT Längsverbinder 160 Seite 357 | DD Deckel mit Drehriegel Seite 364 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung Seite 375 |
| FT 90°-Bogen 160 Seite 350 | DD Trennsteg 110 Seite 185 | FT Abgangsblech LAB Seite 378 |



Weitspannkabelleiter WKL 200

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



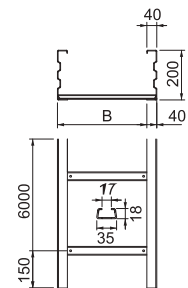
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|---------|------------------|----------|
| WKL 2020 FT | 200 | 2,5 | 6 | 1.320,000 | 6232102 |
| WKL 2030 FT | 300 | 2,5 | 6 | 1.358,340 | 6232104 |
| WKL 2040 FT | 400 | 2,5 | 6 | 1.398,340 | 6232106 |
| WKL 2050 FT | 500 | 2,5 | 6 | 1.440,000 | 6232108 |
| WKL 2060 FT | 600 | 2,5 | 6 | 1.480,000 | 6232110 |

Längsverbinder Typ WRV 200 sind anteilig separat zu bestellen.
WKL 200 = Weitspann-Kabelleiter mit 200 mm Seitenhöhe.

0432 €/m

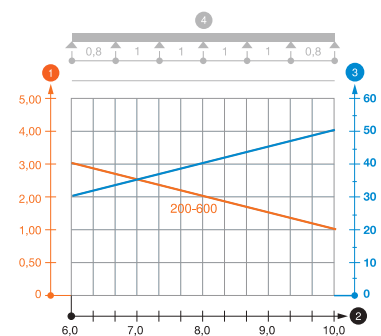
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| WKL 2020 FT | 6000 | 200 | 344 |
| WKL 2030 FT | 6000 | 300 | 524 |
| WKL 2040 FT | 6000 | 400 | 704 |
| WKL 2050 FT | 6000 | 500 | 884 |
| WKL 2060 FT | 6000 | 600 | 1064 |

Abmessungen



| | 6,0m kN/m | 7,0m kN/m | 8,0m kN/m | 9,0m kN/m | 10,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| WKL 2020 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2030 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2040 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2050 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |
| WKL 2060 FT | 3 | 2,5 | 2 | 1,4 | 1 |

Belastung



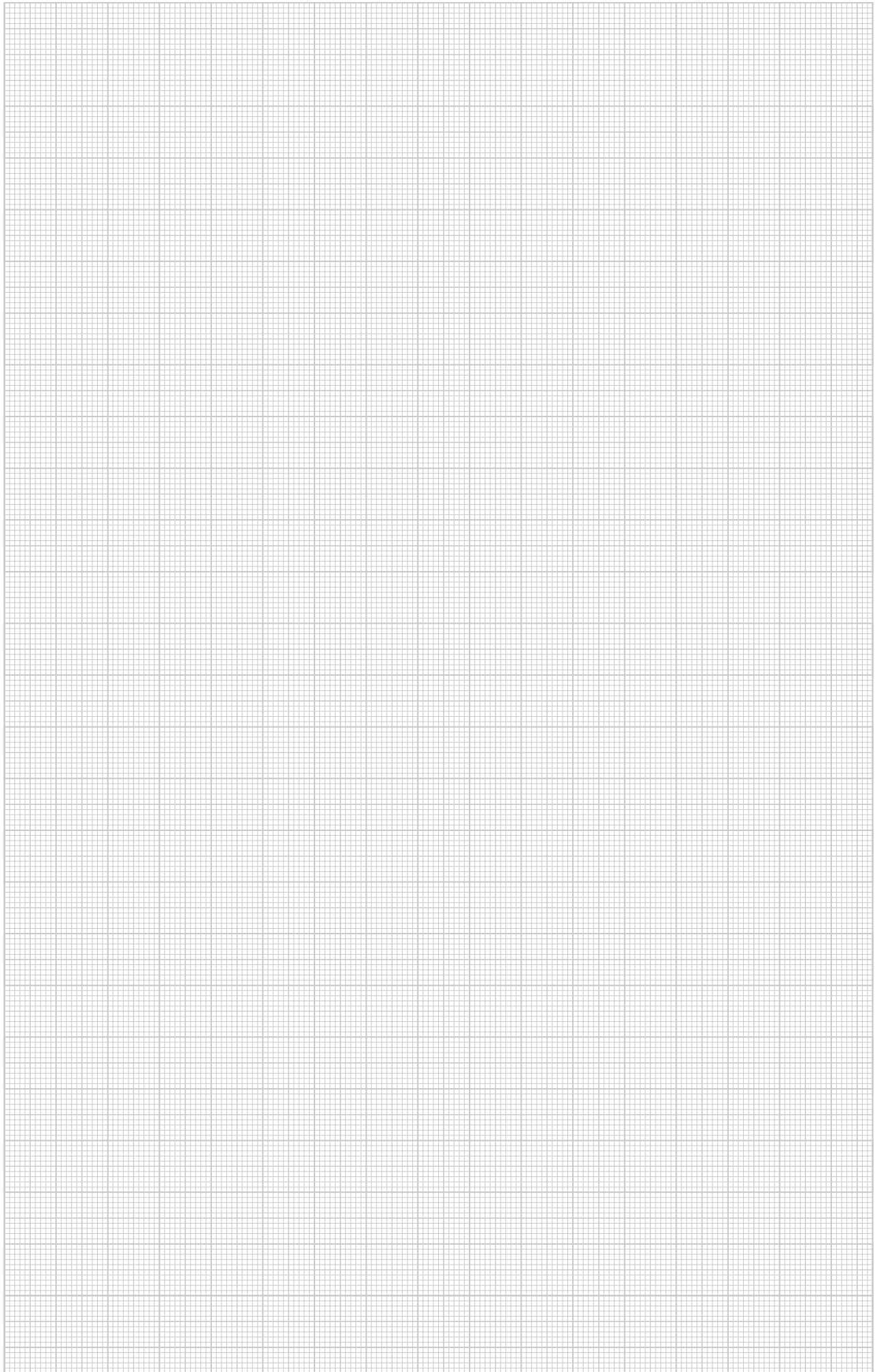
Belastungsdiagramm Weitspannkabelleiter Typ WKL 200

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

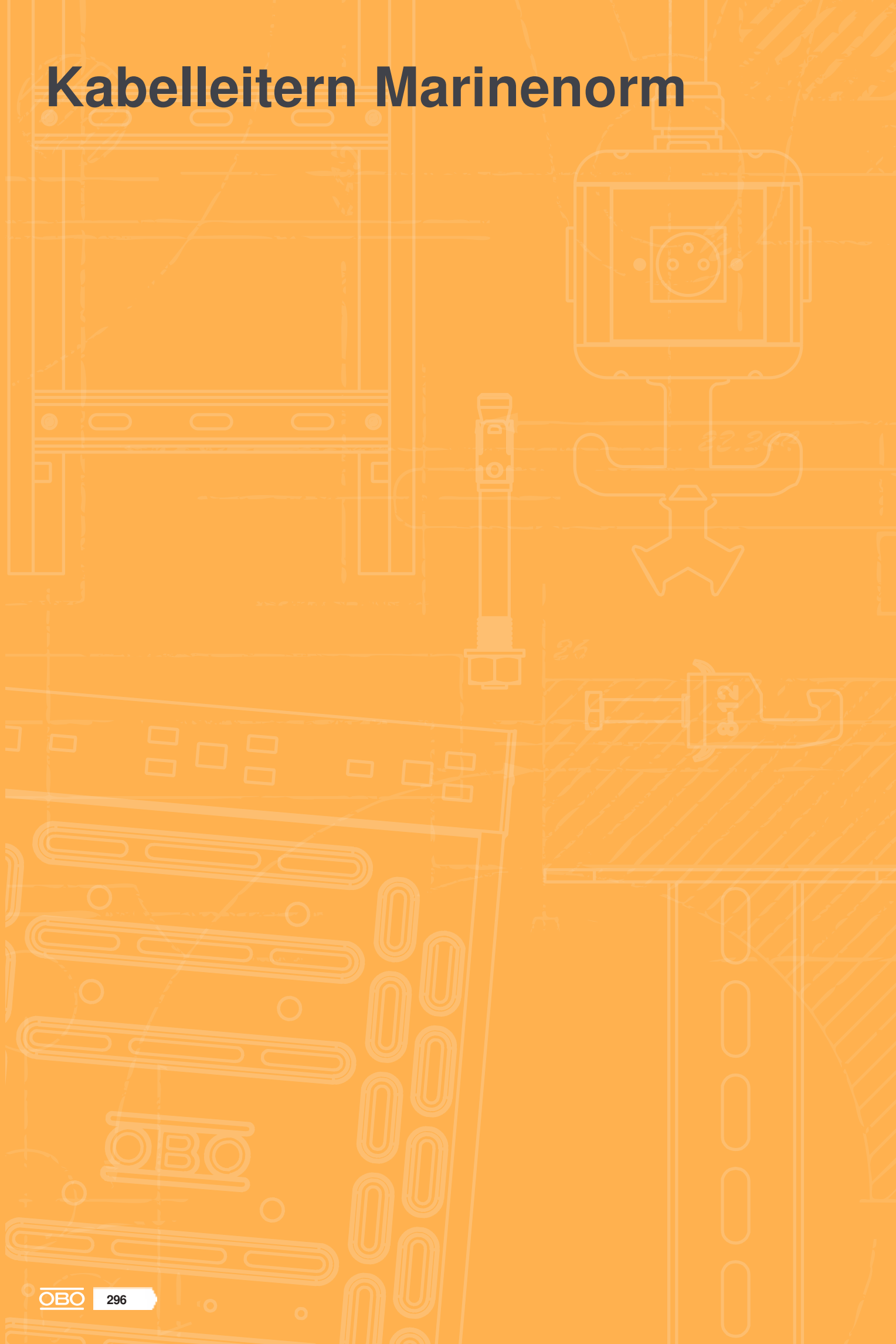
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|---|-----------|
| FT Längsverbinder 200 | Seite 357 | DD Deckel mit Drehriegel | Seite 364 | 2B Klemmstück für Trennstegbefestigung | Seite 375 |
| FT 90°-Bogen 200 | Seite 350 | DD Trennsteg 135 | Seite 186 | FT Abgangsblech LAB | Seite 378 |



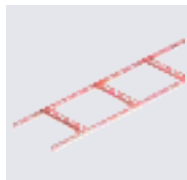


Kabelleitern Marinenorm



Kabelleitern Marinenorm

Kabelleiter SL 42



Seitenhöhe 42 mm

SG

Seite 299



Seitenhöhe 42 mm

FT

Seite 300



Seitenhöhe 42 mm

A2

Seite 301



Seitenhöhe 42 mm

Alu

Seite 303

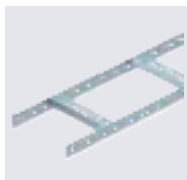
Kabelleiter SL 62



Seitenhöhe 62 mm

SG

Seite 304



Seitenhöhe 62 mm

FT

Seite 305



Seitenhöhe 62 mm

A2

Seite 306

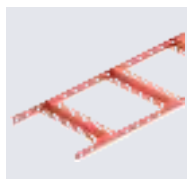


Seitenhöhe 62 mm

Alu

Seite 308

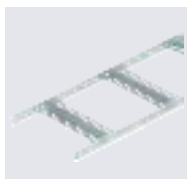
Kabelleiter SLZ L



Seitenhöhe 35 mm

SG

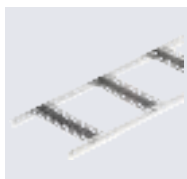
Seite 309



Seitenhöhe 35 mm

FT

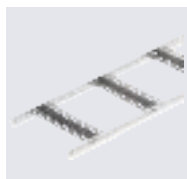
Seite 310



Seitenhöhe 35 mm

A2

Seite 311



Seitenhöhe 35 mm

A2

Seite 312

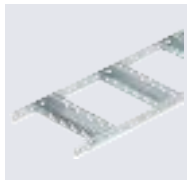
Kabelleiter SLZ



Seitenhöhe 40 mm

SG

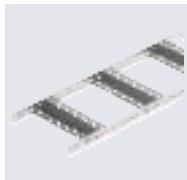
Seite 313



Seitenhöhe 40 mm

FT

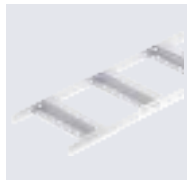
Seite 314



Seitenhöhe 40 mm

A2

Seite 315



Seitenhöhe 40 mm

Alu

Seite 317





Kabelleitern, Marinenorm

Schiffbaukabelleitern mit gelochtem Seitenholm und mit eingeschweißten, nach unten offenen, gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

SG

FS

FT

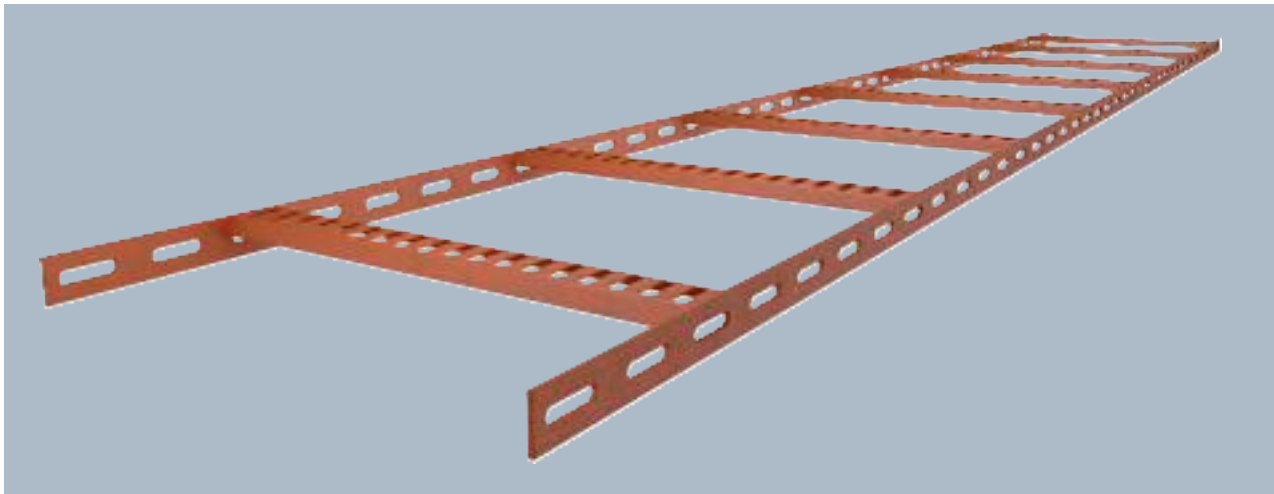
A2

A4

ALU

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

St Stahl
SG schweißgrundiert



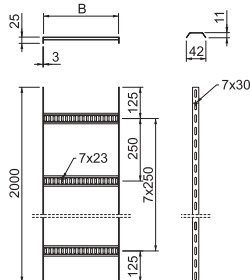
Die Schiffsbau-Kabelleiter inklusive Formteile ist auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar. Pulverbeschichtung nach RAL-Farben möglich.

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen, gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SL 42 075 SG | 75 | 3 | 2 | 109,000 | 7097026 |
| SL 42 100 SG | 100 | 3 | 2 | 112,500 | 7097034 |
| SL 42 150 SG | 150 | 3 | 2 | 119,000 | 7097042 |
| SL 42 200 SG | 200 | 3 | 2 | 125,500 | 7097050 |
| SL 42 250 SG | 250 | 3 | 2 | 132,000 | 7097069 |
| SL 42 300 SG | 300 | 3 | 2 | 139,000 | 7097077 |

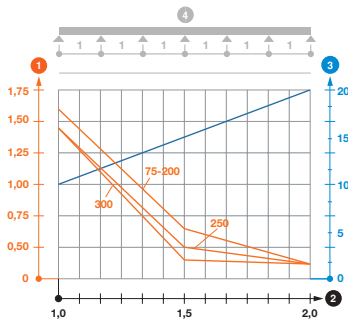
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 42 075 SG | 2000 | 81 | 25 | 3 |
| SL 42 100 SG | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 SG | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 SG | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 SG | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 SG | 2000 | 306 | 25 | 3 |

Belastung



| Typ | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|
| SL 42 075 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 100 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 150 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 200 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 250 SG | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 300 SG | 0,5 | 0,36 |

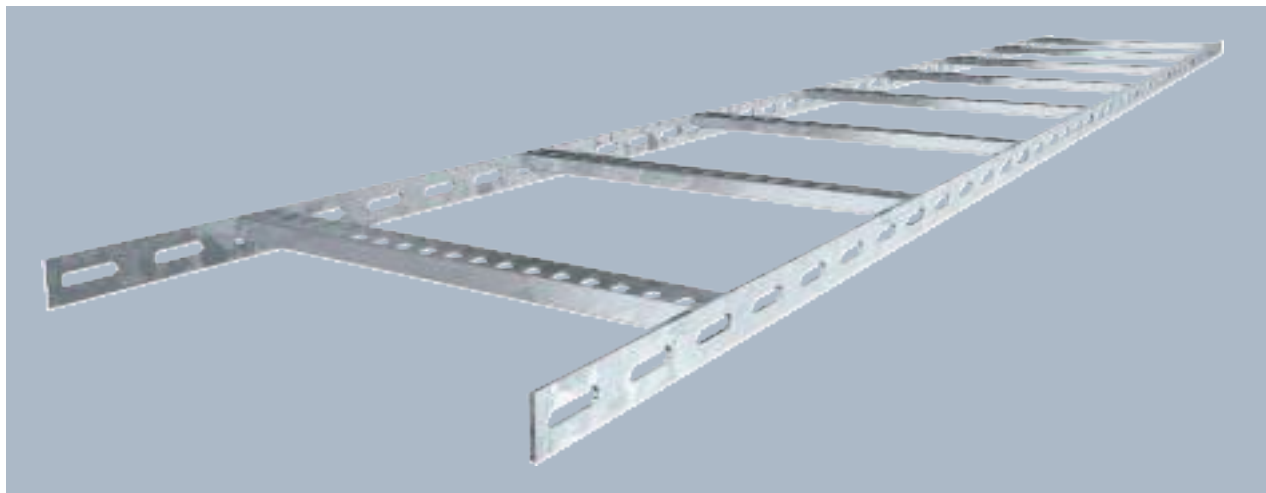
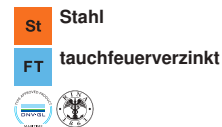
Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

... **SG** 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 Seite 342 | **VA** Spannband SBR 8 Seite 382 | **FSK** Spannband SBR 15 Seite 382

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25



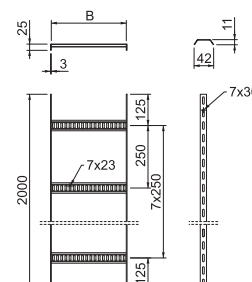
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SL 42 075 FT | 75 | 3 | 2 | 114,000 | 7097115 |
| SL 42 100 FT | 100 | 3 | 2 | 118,000 | 7097123 |
| SL 42 150 FT | 150 | 3 | 2 | 125,000 | 7097131 |
| SL 42 200 FT | 200 | 3 | 2 | 132,500 | 7097158 |
| SL 42 250 FT | 250 | 3 | 2 | 140,000 | 7097166 |
| SL 42 300 FT | 300 | 3 | 2 | 147,500 | 7097174 |

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

0460 €/m

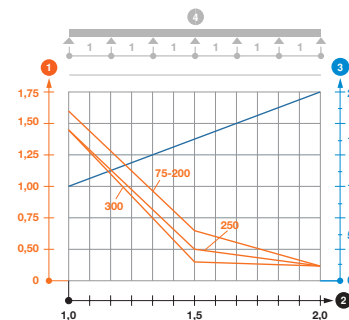
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 42 075 FT | 2000 | 81 | 25 | 3 |
| SL 42 100 FT | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 FT | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 FT | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 FT | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 FT | 2000 | 306 | 25 | 3 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|
| SL 42 075 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 100 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 150 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 200 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 250 FT | 0,5 | 0,36 |
| SL 42 300 FT | 0,5 | 0,36 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

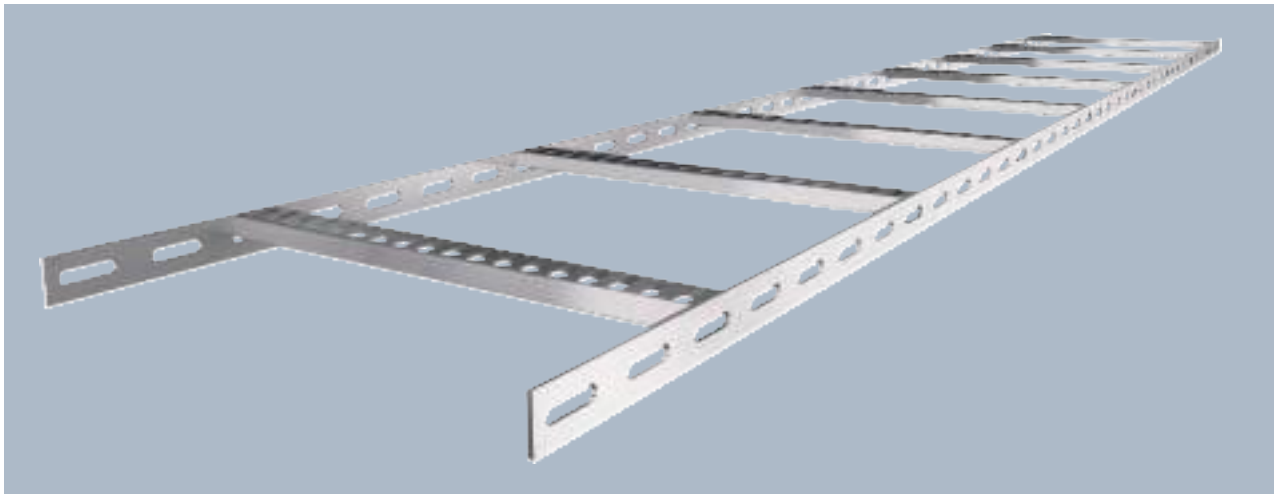
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----|----------------------------------|-----------|-----|------------------|-----------|
| FT | Verbinder 25 | Seite 358 | VA | Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| FT | 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 | Seite 342 | FSK | Spannband SBR 15 | Seite 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

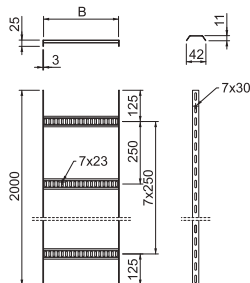


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SL 42 075 A2 | 75 | 3 | 2 | 109,000 | 7097080 |
| SL 42 100 A2 | 100 | 3 | 2 | 112,500 | 7097082 |
| SL 42 150 A2 | 150 | 3 | 2 | 119,000 | 7097084 |
| SL 42 200 A2 | 200 | 3 | 2 | 125,500 | 7097086 |
| SL 42 250 A2 | 250 | 3 | 2 | 132,000 | 7097088 |
| SL 42 300 A2 | 300 | 3 | 2 | 139,000 | 7097090 |

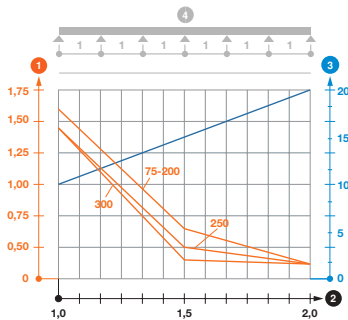
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 42 075 A2 | 2000 | 81 | 25 | 3 |
| SL 42 100 A2 | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 A2 | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 A2 | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 A2 | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 A2 | 2000 | 306 | 25 | 3 |

Belastung



| Typ | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| SL 42 075 A2 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 100 A2 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 150 A2 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 200 A2 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 250 A2 | 1,45 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 300 A2 | 1,45 | 0,65 | 0,25 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

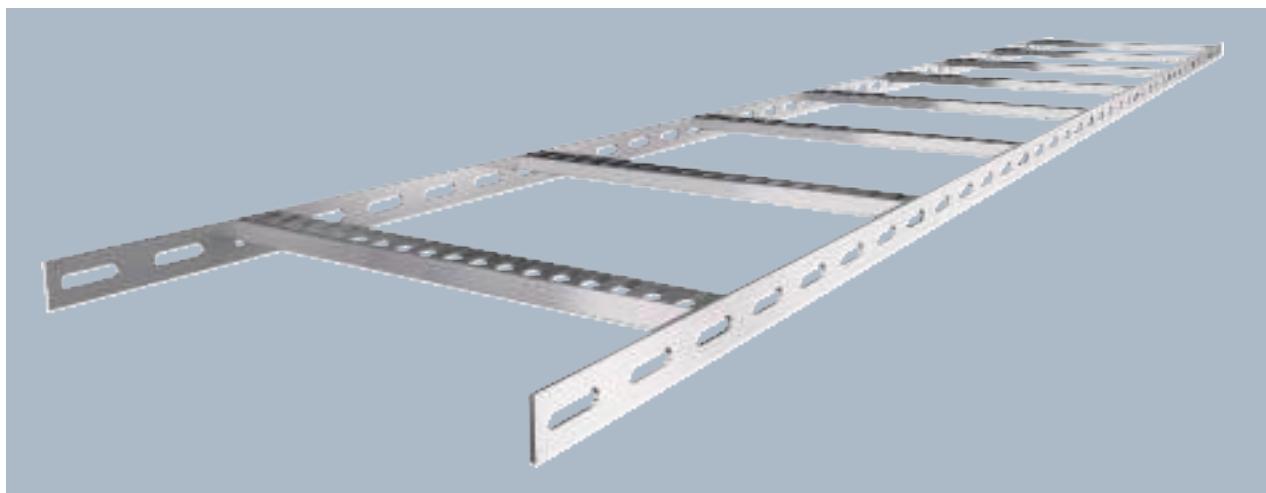
| | | | |
|----|----------------------------------|-------|-----|
| 2B | Verbinder 25 | Seite | 358 |
| 2B | 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 | Seite | 342 |

| | | | |
|----|------------------|-------|-----|
| VA | Spannband SBR 8 | Seite | 382 |
| VA | Spannband SBR 15 | Seite | 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt



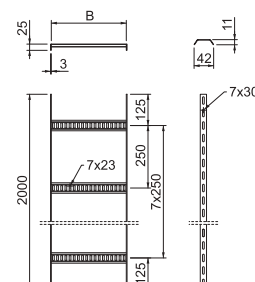
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SL 42 075 A4 | 75 | 3 | 2 | 110,850 | 7099702 |
| SL 42 100 A4 | 100 | 3 | 2 | 114,500 | 7099704 |
| SL 42 150 A4 | 150 | 3 | 2 | 120,900 | 7099706 |
| SL 42 200 A4 | 200 | 3 | 2 | 127,600 | 7099708 |
| SL 42 250 A4 | 250 | 3 | 2 | 134,300 | 7099710 |
| SL 42 300 A4 | 300 | 3 | 2 | 140,800 | 7099712 |

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

0460 €/m

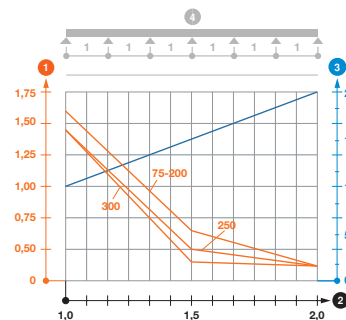
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 42 075 A4 | 2000 | 81 | 25 | 3 |
| SL 42 100 A4 | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 A4 | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 A4 | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 A4 | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 A4 | 2000 | 306 | 25 | 3 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| SL 42 075 A4 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 100 A4 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 150 A4 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 200 A4 | 1,6 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 250 A4 | 1,45 | 0,65 | 0,25 |
| SL 42 300 A4 | 1,45 | 0,65 | 0,25 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

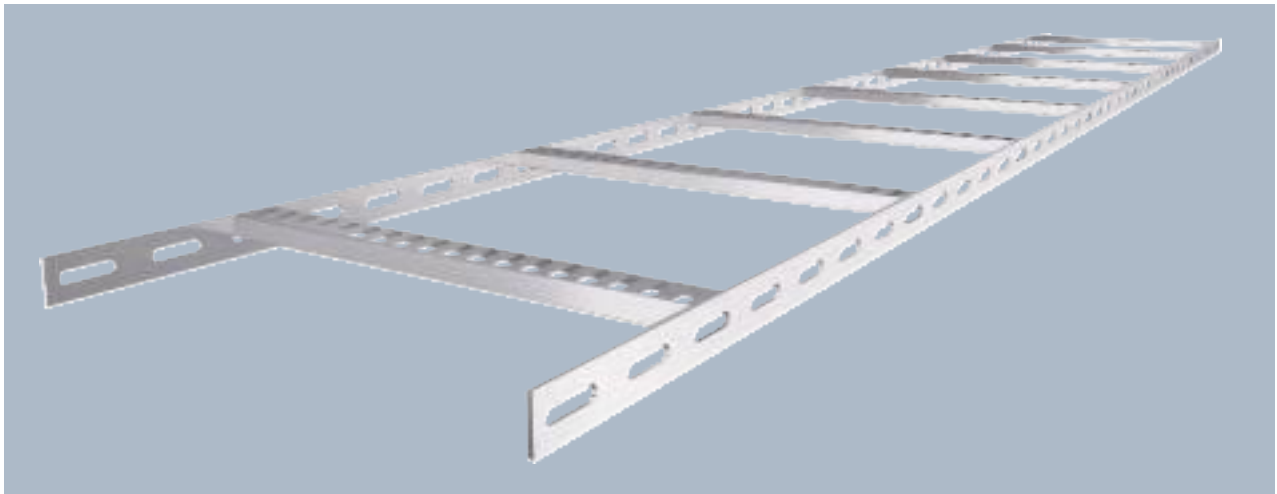
Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| 2B Verbinder 25 | Seite 358 | VA Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| 2B 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 | Seite 342 | VA Spannband SBR 15 | Seite 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 25

Alu Aluminium

GB gebeizt

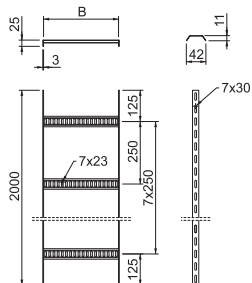


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| SL 42 075 ALU | 75 | 3 | 2 | 41,000 | 7099722 |
| SL 42 100 ALU | 100 | 3 | 2 | 43,000 | 7099724 |
| SL 42 150 ALU | 150 | 3 | 2 | 47,500 | 7099726 |
| SL 42 200 ALU | 200 | 3 | 2 | 52,500 | 7099728 |
| SL 42 250 ALU | 250 | 3 | 2 | 57,000 | 7099730 |
| SL 42 300 ALU | 300 | 3 | 2 | 61,500 | 7099732 |

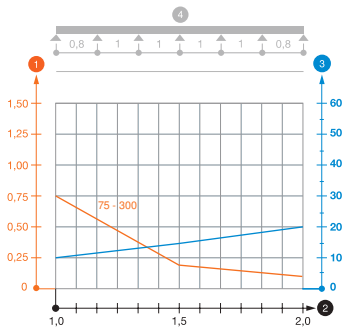
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm | Holm- stärke mm |
|---------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| SL 42 075 ALU | 2000 | 81 | 25 | 3 |
| SL 42 100 ALU | 2000 | 106 | 25 | 3 |
| SL 42 150 ALU | 2000 | 156 | 25 | 3 |
| SL 42 200 ALU | 2000 | 206 | 25 | 3 |
| SL 42 250 ALU | 2000 | 256 | 25 | 3 |
| SL 42 300 ALU | 2000 | 306 | 25 | 3 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| SL 42 075 ALU | 0,75 | 0,2 | 0,1 |
| SL 42 100 ALU | 0,75 | 0,2 | 0,1 |
| SL 42 150 ALU | 0,75 | 0,2 | 0,1 |
| SL 42 200 ALU | 0,75 | 0,2 | 0,1 |
| SL 42 250 ALU | 0,75 | 0,2 | 0,1 |
| SL 42 300 ALU | 0,75 | 0,2 | 0,1 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL42

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

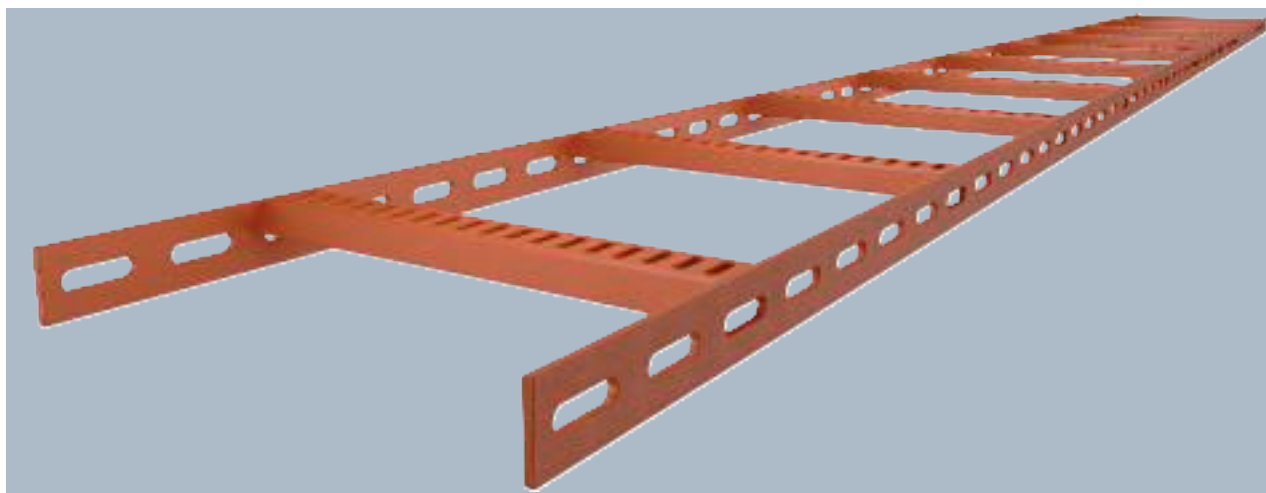
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|-------|-----|
| Alu Verbinder 25 | Seite | 358 |
| GB 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25 | Seite | 343 |

| | | |
|----------------------------|-------|-----|
| VA Spannband SBR 8 | Seite | 382 |
| VA Spannband SBR 15 | Seite | 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

St Stahl
SG schweißgrundiert



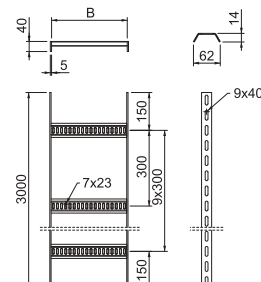
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|---------|
| SL 62 100 SG | 100 | 5 | 3 | 299,000 | 7097212 |
| SL 62 200 SG | 200 | 5 | 3 | 332,340 | 7097239 |
| SL 62 300 SG | 300 | 5 | 3 | 365,670 | 7097247 |
| SL 62 400 SG | 400 | 5 | 3 | 398,670 | 7097255 |
| SL 62 500 SG | 500 | 5 | 3 | 432,000 | 7097263 |
| SL 62 600 SG | 600 | 5 | 3 | 465,340 | 7097271 |

0460 €/m

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen, gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199.

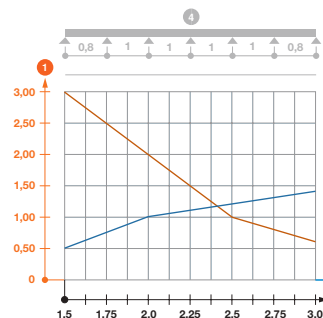
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 62 100 SG | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 200 SG | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 SG | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 SG | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 SG | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 SG | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SL 62 100 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 200 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 300 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 400 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 500 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 600 SG | 3 | 2 | 1 | 0,6 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

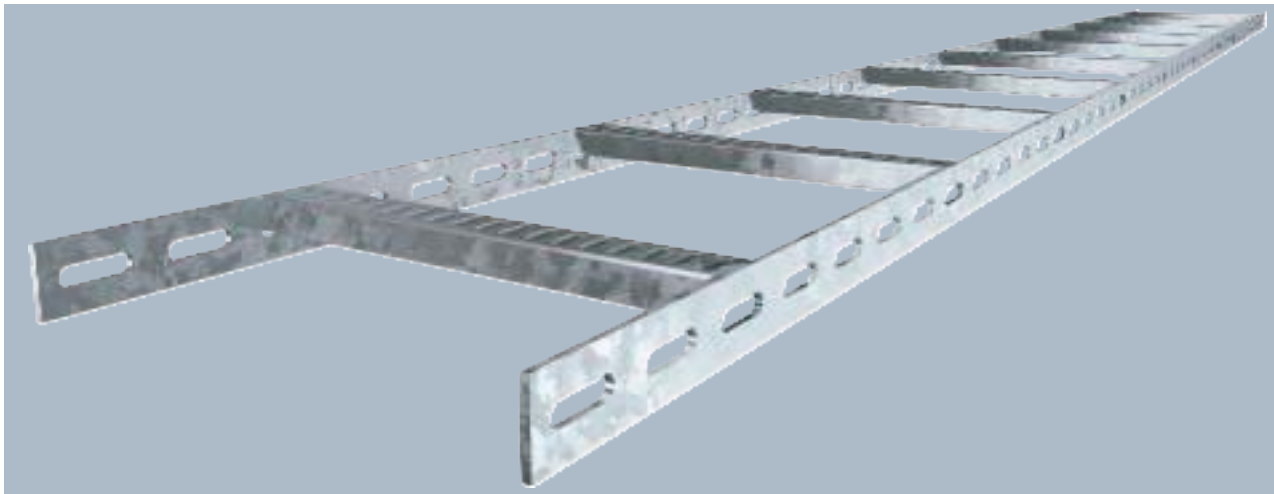
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

SG 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 Seite 343 | **VA** Spannband SBR 8 Seite 382 | **FSK** Spannband SBR 15 Seite 382

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

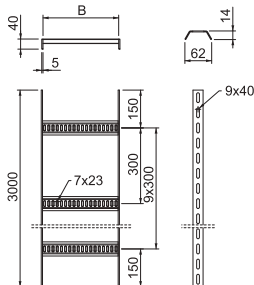


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SL 62 100 FT | 100 | 5 | 3 | 307,300 | 7097409 |
| SL 62 150 FT | 150 | 5 | 3 | 325,000 | 7097417 |
| SL 62 200 FT | 200 | 5 | 3 | 342,700 | 7097425 |
| SL 62 300 FT | 300 | 5 | 3 | 378,000 | 7097433 |
| SL 62 400 FT | 400 | 5 | 3 | 413,000 | 7097441 |
| SL 62 500 FT | 500 | 5 | 3 | 448,300 | 7097468 |
| SL 62 600 FT | 600 | 5 | 3 | 483,700 | 7097476 |

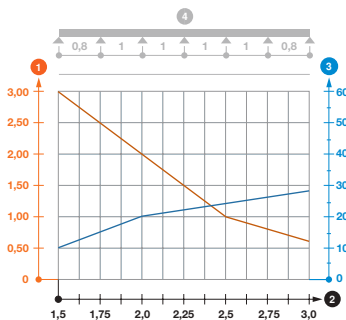
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 62 100 FT | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 150 FT | 3000 | 160 | 40 | 5 |
| SL 62 200 FT | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 FT | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 FT | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 FT | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 FT | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SL 62 100 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 150 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 200 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 300 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 400 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 500 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |
| SL 62 600 FT | 3 | 2 | 1 | 0,6 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

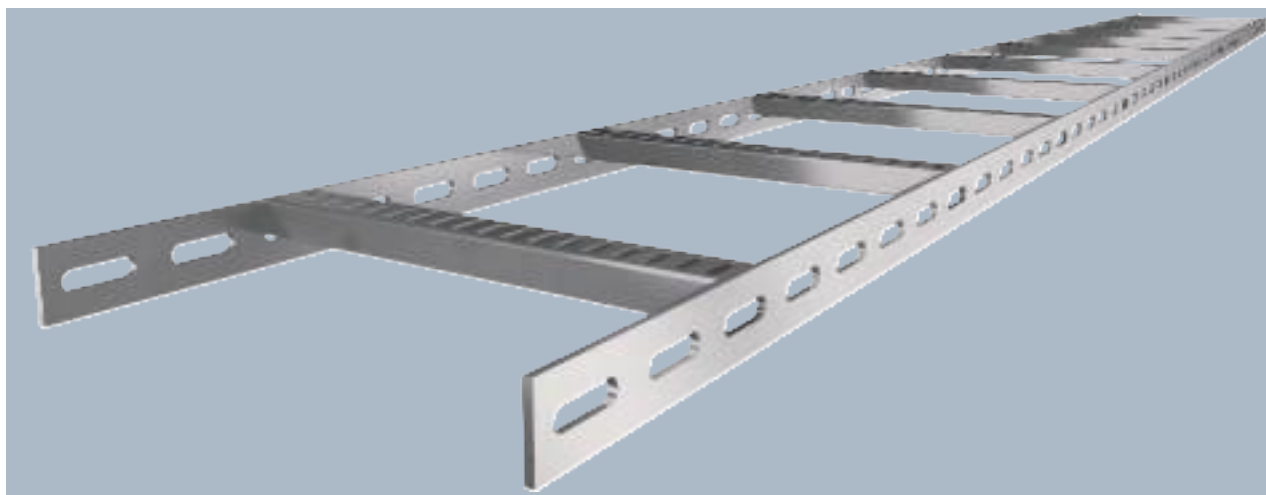
| | |
|--|-----------|
| FT Verbinder 40 | Seite 358 |
| FT 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 | Seite 343 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| VA Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| FSK Spannband SBR 15 | Seite 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



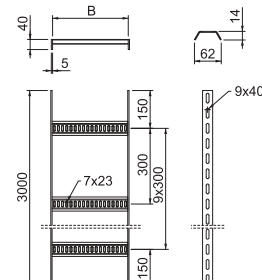
| Typ | Breite mm | Holz- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| SL 62 100 A2 | 100 | 5 | 3 | 299,000 | 7097094 |
| SL 62 200 A2 | 200 | 5 | 3 | 332,334 | 7097096 |
| SL 62 300 A2 | 300 | 5 | 3 | 365,334 | 7097098 |
| SL 62 400 A2 | 400 | 5 | 3 | 398,667 | 7097100 |
| SL 62 500 A2 | 500 | 5 | 3 | 432,000 | 7097102 |
| SL 62 600 A2 | 600 | 5 | 3 | 465,334 | 7097104 |

0460 €/m

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

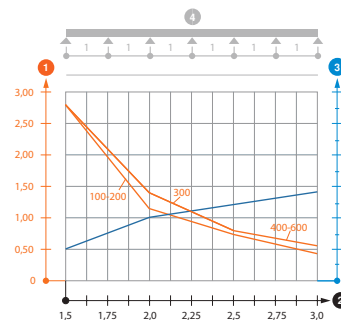
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm | Holz- stärke mm |
|--------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| SL 62 100 A2 | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 200 A2 | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 A2 | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 A2 | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 A2 | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 A2 | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SL 62 100 A2 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 200 A2 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 300 A2 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 400 A2 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |
| SL 62 500 A2 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |
| SL 62 600 A2 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

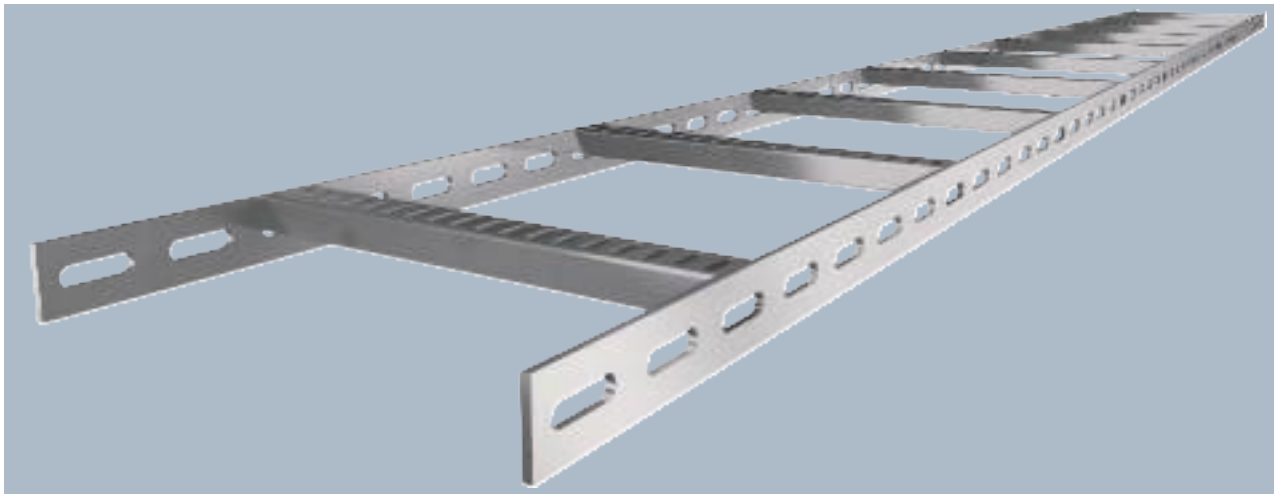
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | |
|----|----------------------------------|-------|-----|----|------------------|-------|-----|
| 2B | Verbinder 40 | Seite | 358 | VA | Spannband SBR 8 | Seite | 382 |
| 2B | 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 | Seite | 343 | VA | Spannband SBR 15 | Seite | 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

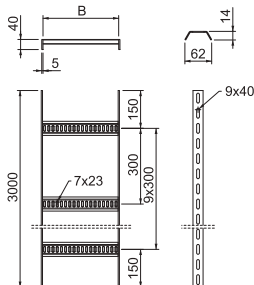


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SL 62 100 A4 | 100 | 5 | 3 | 299,000 | 7097358 |
| SL 62 200 A4 | 200 | 5 | 3 | 332,334 | 7097360 |
| SL 62 300 A4 | 300 | 5 | 3 | 365,334 | 7097362 |
| SL 62 400 A4 | 400 | 5 | 3 | 398,667 | 7097364 |
| SL 62 500 A4 | 500 | 5 | 3 | 432,000 | 7097366 |
| SL 62 600 A4 | 600 | 5 | 3 | 465,334 | 7097368 |

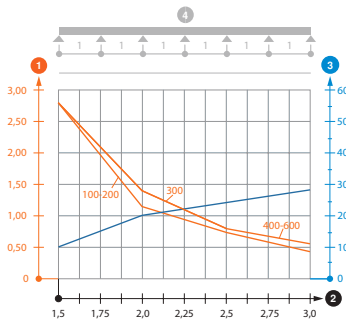
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 62 100 A4 | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 200 A4 | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 A4 | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 A4 | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 A4 | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 A4 | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SL 62 100 A4 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 200 A4 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 300 A4 | 2,8 | 1,2 | 0,8 | 0,45 |
| SL 62 400 A4 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |
| SL 62 500 A4 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |
| SL 62 600 A4 | 2,8 | 1,4 | 0,8 | 0,55 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SL62

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

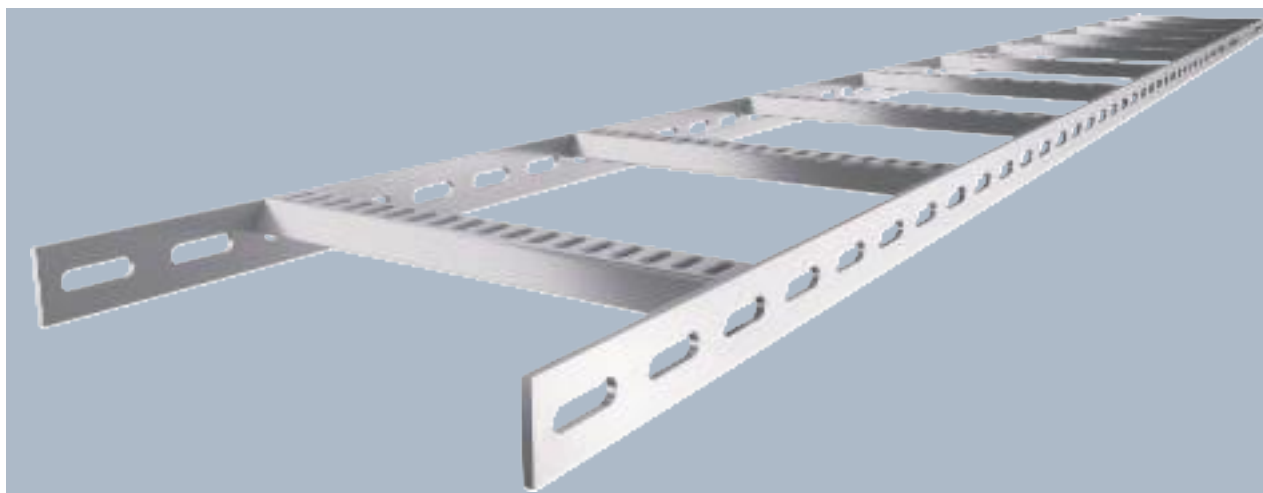
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------|
| | 2B Verbinder 40 | Seite 358 |
| | 2B 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 | Seite 344 |

| | | |
|--|---------------------|-----------|
| | VA Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| | VA Spannband SBR 15 | Seite 382 |

Kabelleiter mit Trapez-Sprosse, 40

Alu Aluminium
 GB gebleizt



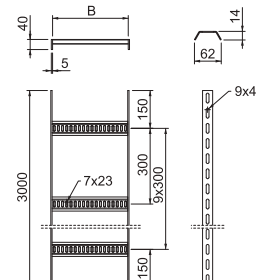
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art-Nr. |
|---------------|-----------|---------------|---------|------------------|---------|
| SL 62 100 ALU | 100 | 5 | 3 | 99,800 | 7099752 |
| SL 62 200 ALU | 200 | 5 | 3 | 111,067 | 7099754 |
| SL 62 300 ALU | 300 | 5 | 3 | 122,300 | 7099756 |
| SL 62 400 ALU | 400 | 5 | 3 | 133,567 | 7099758 |
| SL 62 500 ALU | 500 | 5 | 3 | 144,833 | 7099760 |
| SL 62 600 ALU | 600 | 5 | 3 | 156,100 | 7099762 |

Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

0460 €/m

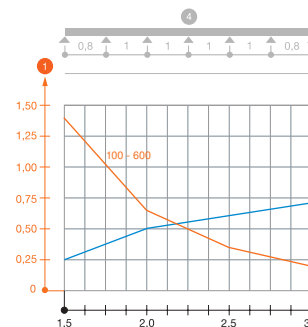
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|---------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SL 62 100 ALU | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SL 62 200 ALU | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SL 62 300 ALU | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SL 62 400 ALU | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SL 62 500 ALU | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SL 62 600 ALU | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SL 62 100 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SL 62 200 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SL 62 300 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SL 62 400 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SL 62 500 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SL 62 600 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SL 62

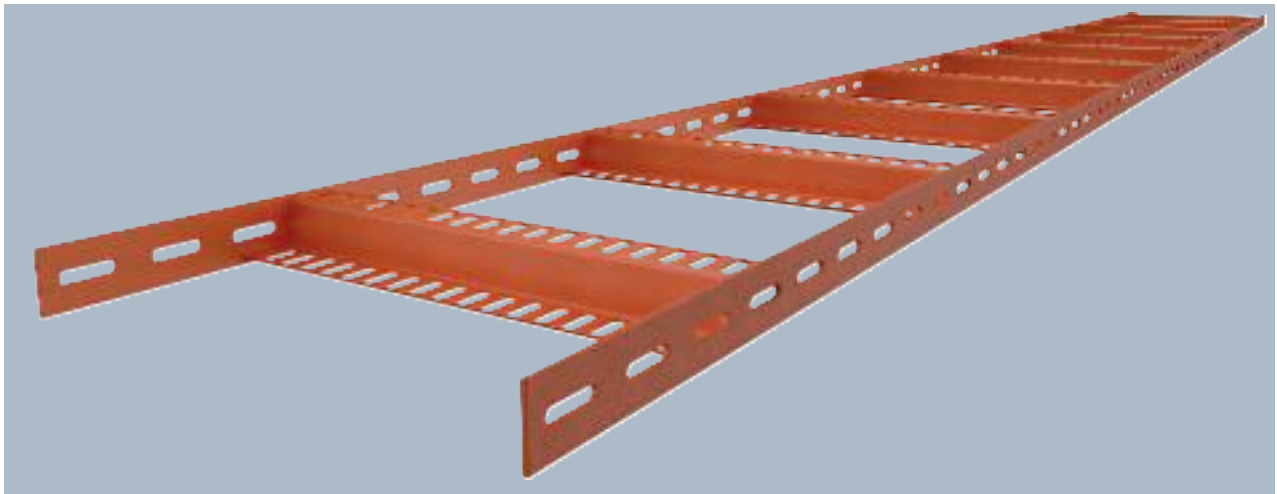
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----|----------------------------------|-----------|----|------------------|-----------|
| Alu | Verbinder 40 | Seite 358 | VA | Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| GB | 90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40 | Seite 344 | VA | Spannband SBR 15 | Seite 382 |

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

St Stahl
SG schweißgrundiert

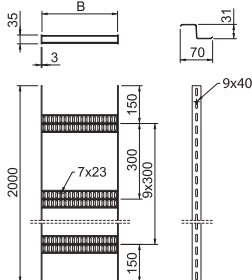


Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbindertyp SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199, auch in weiß erhältlich.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ L 100 SG | 100 | 3 | 3 | 167,000 | 7098032 |
| SLZ L 200 SG | 200 | 3 | 3 | 187,667 | 7098036 |
| SLZ L 300 SG | 300 | 3 | 3 | 208,667 | 7098038 |
| SLZ L 400 SG | 400 | 3 | 3 | 229,334 | 7098040 |
| SLZ L 500 SG | 500 | 3 | 3 | 250,000 | 7098042 |
| SLZ L 600 SG | 600 | 3 | 3 | 270,667 | 7098044 |

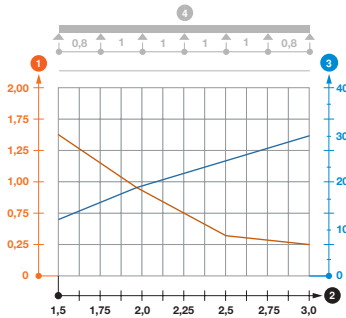
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ L 100 SG | 3000 | 106 | 35 | 3 |
| SLZ L 200 SG | 3000 | 206 | 35 | 3 |
| SLZ L 300 SG | 3000 | 306 | 35 | 3 |
| SLZ L 400 SG | 3000 | 406 | 35 | 3 |
| SLZ L 500 SG | 3000 | 506 | 35 | 3 |
| SLZ L 600 SG | 3000 | 606 | 35 | 3 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ L 100 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 200 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 300 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 400 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 500 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 600 SG | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- ① Zulässige Kabelrinne-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

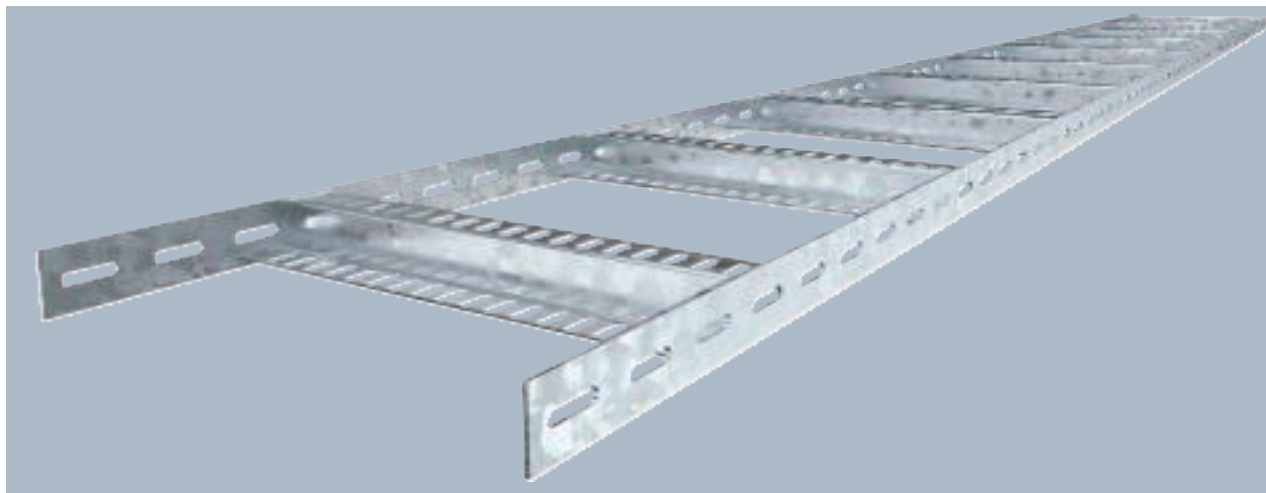
SG 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35 Seite 344

VA Spannband SBR 8 Seite 382

FSK Spannband SBR 15 Seite 382

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

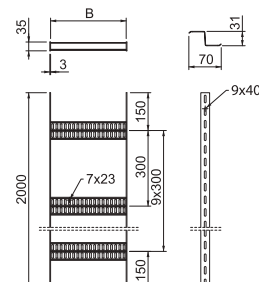
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ L 100 FT | 100 | 3 | 3 | 175,334 | 7098002 |
| SLZ L 200 FT | 200 | 3 | 3 | 198,334 | 7098006 |
| SLZ L 300 FT | 300 | 3 | 3 | 221,667 | 7098008 |
| SLZ L 400 FT | 400 | 3 | 3 | 245,000 | 7098010 |
| SLZ L 500 FT | 500 | 3 | 3 | 268,334 | 7098012 |
| SLZ L 600 FT | 600 | 3 | 3 | 291,667 | 7098014 |

0460 €/m

Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

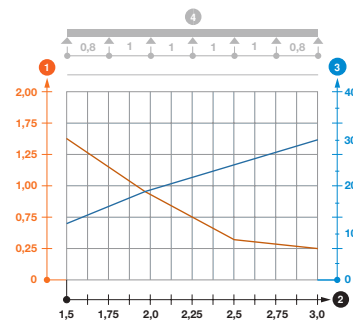
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ L 100 FT | 3000 | 106 | 35 | 3 |
| SLZ L 200 FT | 3000 | 206 | 35 | 3 |
| SLZ L 300 FT | 3000 | 306 | 35 | 3 |
| SLZ L 400 FT | 3000 | 406 | 35 | 3 |
| SLZ L 500 FT | 3000 | 506 | 35 | 3 |
| SLZ L 600 FT | 3000 | 606 | 35 | 3 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ L 100 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 200 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 300 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 400 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 500 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 600 FT | 1,5 | 0,85 | 0,35 | 0,25 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

FT 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35 Seite 344

VA Spannband SBR 8 Seite 382

FSK Spannband SBR 15 Seite 382

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

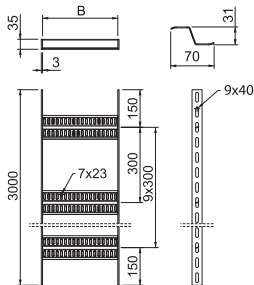


Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ L 100 A2 | 100 | 3 | 3 | 167,000 | 7098062 |
| SLZ L 200 A2 | 200 | 3 | 3 | 187,667 | 7098066 |
| SLZ L 300 A2 | 300 | 3 | 3 | 208,667 | 7098068 |
| SLZ L 400 A2 | 400 | 3 | 3 | 229,167 | 7098070 |
| SLZ L 500 A2 | 500 | 3 | 3 | 250,000 | 7098072 |
| SLZ L 600 A2 | 600 | 3 | 3 | 270,667 | 7098074 |

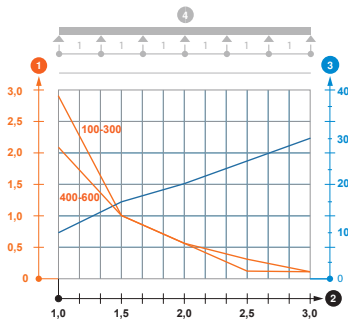
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ L 100 A2 | 3000 | 106 | 35 | 3 |
| SLZ L 200 A2 | 3000 | 206 | 35 | 3 |
| SLZ L 300 A2 | 3000 | 306 | 35 | 3 |
| SLZ L 400 A2 | 3000 | 406 | 35 | 3 |
| SLZ L 500 A2 | 3000 | 506 | 35 | 3 |
| SLZ L 600 A2 | 3000 | 606 | 35 | 3 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ L 100 A2 | 2,8 | 1 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 200 A2 | 2,8 | 1 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 300 A2 | 2,8 | 1 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 400 A2 | 2,2 | 1 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |
| SLZ L 500 A2 | 2,2 | 1 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |
| SLZ L 600 A2 | 2,2 | 1 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel



2B 90°-Bogen, 35

Seite 345



VA Spannband SBR 8

Seite 382



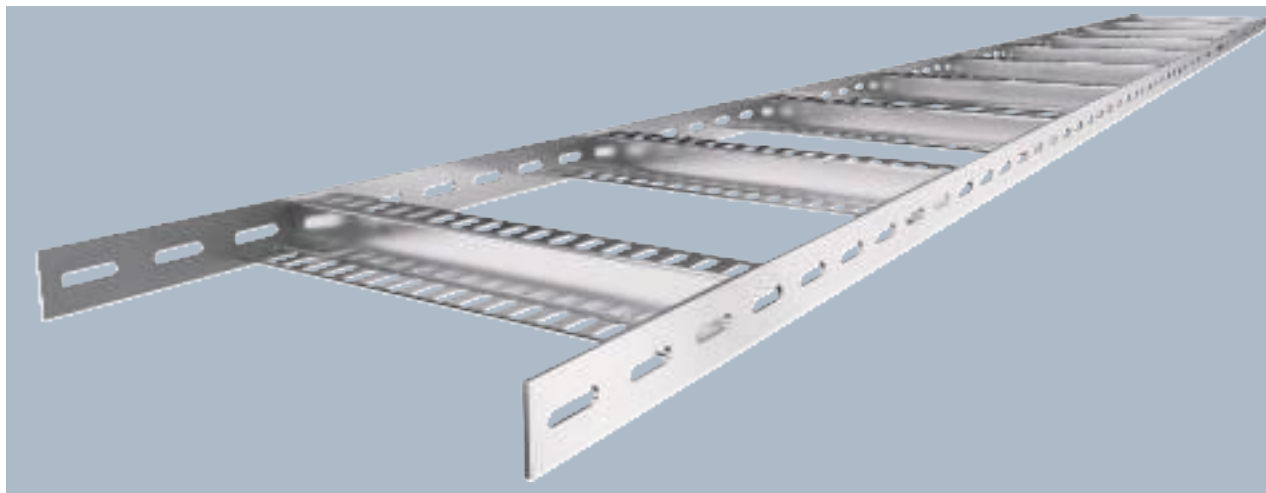
VA Spannband SBR 15

Seite 382

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 35

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt



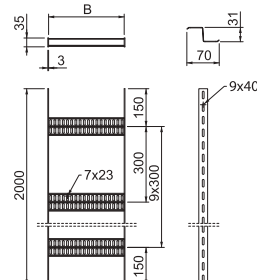
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ L 100 A4 | 100 | 3 | 3 | 167,000 | 7098082 |
| SLZ L 200 A4 | 200 | 3 | 3 | 187,667 | 7098086 |
| SLZ L 300 A4 | 300 | 3 | 3 | 208,667 | 7098088 |
| SLZ L 400 A4 | 400 | 3 | 3 | 229,334 | 7098090 |
| SLZ L 500 A4 | 500 | 3 | 3 | 250,000 | 7098092 |
| SLZ L 600 A4 | 600 | 3 | 3 | 270,667 | 7098094 |

0460 €/m

Schiffskabelleiter leichte Ausführung, mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

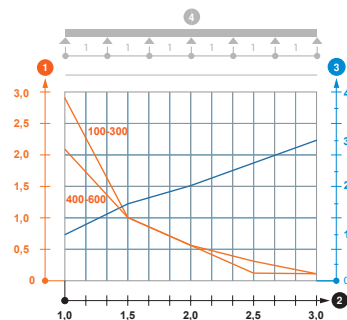
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|--------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ L 100 A4 | 3000 | 106 | 35 | 3 |
| SLZ L 200 A4 | 3000 | 206 | 35 | 3 |
| SLZ L 300 A4 | 3000 | 306 | 35 | 3 |
| SLZ L 400 A4 | 3000 | 406 | 35 | 3 |
| SLZ L 500 A4 | 3000 | 506 | 35 | 3 |
| SLZ L 600 A4 | 3000 | 606 | 35 | 3 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ L 100 A4 | 2,8 | 1 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 200 A4 | 2,8 | 1 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 300 A4 | 2,8 | 1 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| SLZ L 400 A4 | 2,2 | 1 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |
| SLZ L 500 A4 | 2,2 | 1 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |
| SLZ L 600 A4 | 2,2 | 1 | 0,55 | 0,25 | 0,25 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ L

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

2B 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35 Seite 345

VA Spannband SBR 8 Seite 382

VA Spannband SBR 15 Seite 382

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

St Stahl
SG schweißgrundiert

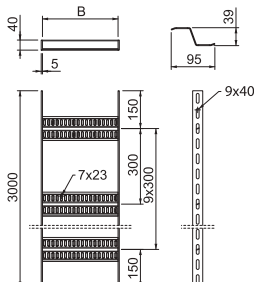


Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV. Schweißgrundierung Typ SIGMA-WELD 199, auch in weiß erhältlich.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ 100 SG | 100 | 5 | 3 | 319,000 | 7098162 |
| SLZ 200 SG | 200 | 5 | 3 | 372,340 | 7098164 |
| SLZ 300 SG | 300 | 5 | 3 | 425,670 | 7098166 |
| SLZ 400 SG | 400 | 5 | 3 | 479,000 | 7098168 |
| SLZ 500 SG | 500 | 5 | 3 | 532,340 | 7098170 |
| SLZ 600 SG | 600 | 5 | 3 | 585,666 | 7098172 |

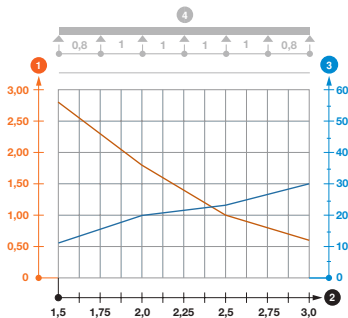
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ 100 SG | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SLZ 200 SG | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 SG | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 SG | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 SG | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 SG | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ 100 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 200 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 300 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 400 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 500 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 600 SG | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren

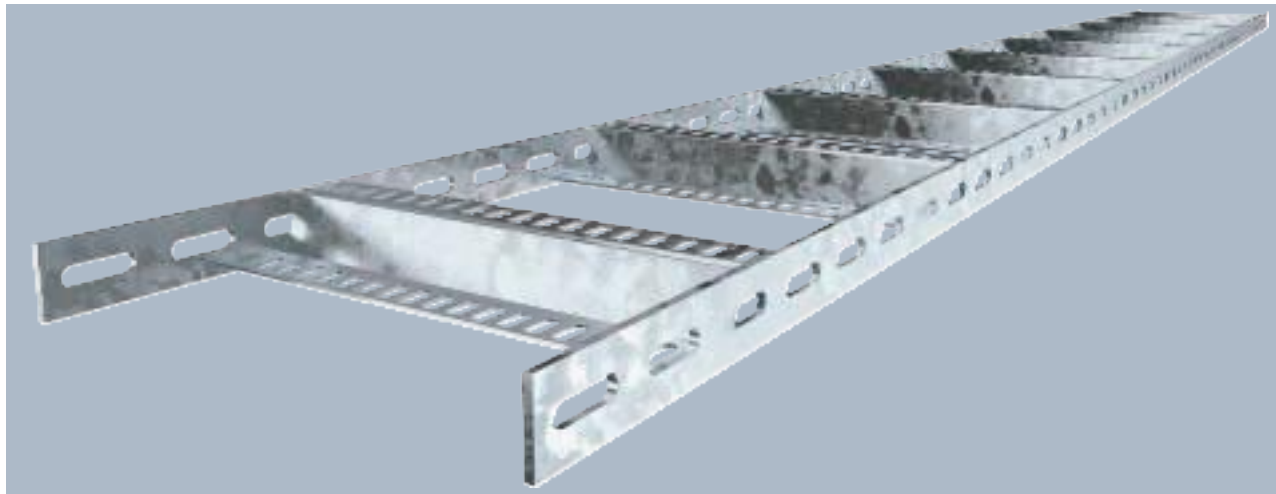
Systemzubehör für Artikel

SG 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 Seite 345

VA Spannband SBR 8 Seite 382

FSK Spannband SBR 15 Seite 382

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40



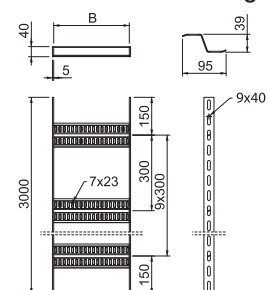
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ 100 FT | 100 | 5 | 3 | 328,700 | 7098132 |
| SLZ 150 FT | 150 | 5 | 3 | 357,000 | 7098133 |
| SLZ 200 FT | 200 | 5 | 3 | 385,333 | 7098134 |
| SLZ 300 FT | 300 | 5 | 3 | 441,666 | 7098136 |
| SLZ 400 FT | 400 | 5 | 3 | 498,166 | 7098138 |
| SLZ 500 FT | 500 | 5 | 3 | 554,666 | 7098140 |
| SLZ 600 FT | 600 | 5 | 3 | 611,333 | 7098142 |

Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

0460 €/m

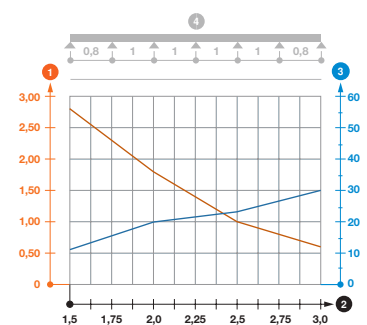
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ 100 FT | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SLZ 150 FT | 3000 | 160 | 40 | 5 |
| SLZ 200 FT | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 FT | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 FT | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 FT | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 FT | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ 100 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 150 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 200 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 300 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 400 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 500 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |
| SLZ 600 FT | 2,8 | 1,75 | 1 | 0,6 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

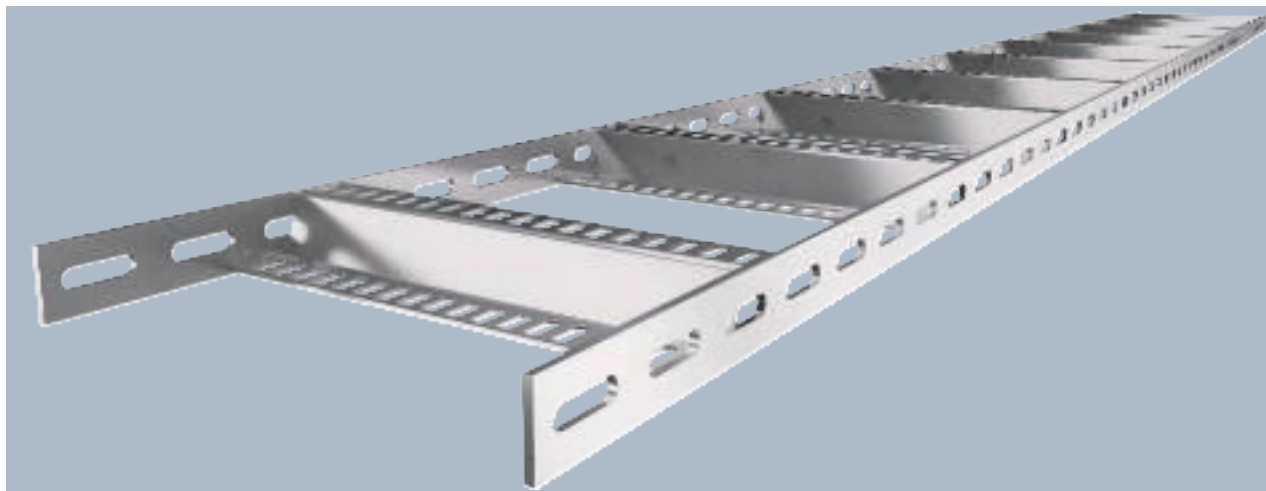
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----|-----------------------------|-----------|-----|------------------|-----------|
| FT | Verbinder 40 | Seite 358 | VA | Spannband SBR 8 | Seite 382 |
| FT | 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 | Seite 345 | FSK | Spannband SBR 15 | Seite 382 |

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

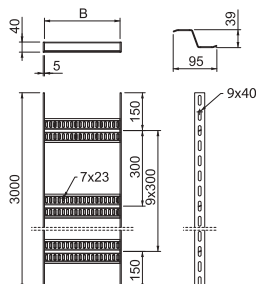


Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ 100 A2 | 100 | 5 | 3 | 319,000 | 7098192 |
| SLZ 200 A2 | 200 | 5 | 3 | 372,400 | 7098194 |
| SLZ 300 A2 | 300 | 5 | 3 | 425,670 | 7098196 |
| SLZ 400 A2 | 400 | 5 | 3 | 479,000 | 7098198 |
| SLZ 500 A2 | 500 | 5 | 3 | 532,340 | 7098200 |
| SLZ 600 A2 | 600 | 5 | 3 | 585,670 | 7098202 |

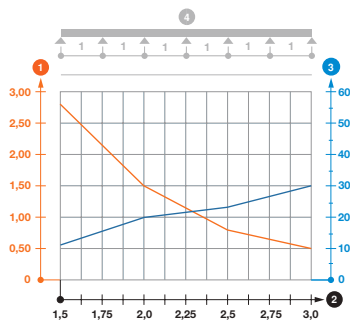
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ 100 A2 | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SLZ 200 A2 | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 A2 | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 A2 | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 A2 | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 A2 | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ 100 A2 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 200 A2 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 300 A2 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 400 A2 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 500 A2 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 600 A2 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- 1 Zulässige Kabelrinne-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

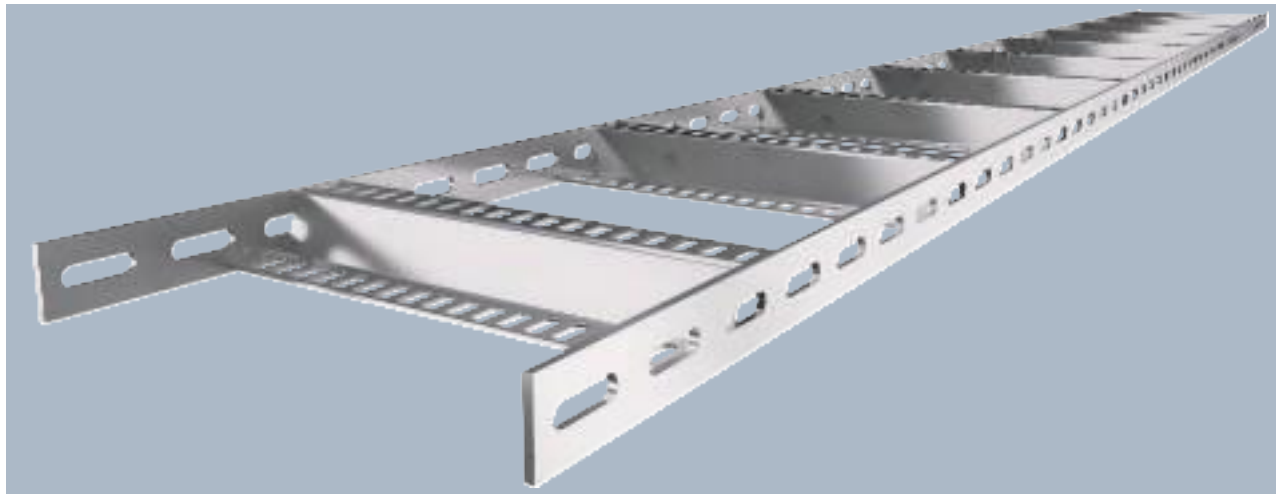
| | | | |
|----|-----------------------------|-------|-----|
| 2B | Verbinder 40 | Seite | 358 |
| 2B | 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 | Seite | 346 |

| | | | |
|----|------------------|-------|-----|
| VA | Spannband SBR 8 | Seite | 382 |
| VA | Spannband SBR 15 | Seite | 382 |

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt



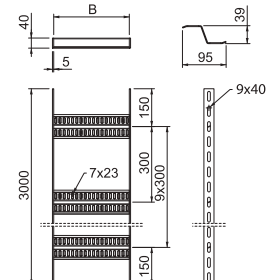
| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| SLZ 100 A4 | 100 | 5 | 3 | 319,000 | 7098222 |
| SLZ 200 A4 | 200 | 5 | 3 | 372,340 | 7098224 |
| SLZ 300 A4 | 300 | 5 | 3 | 427,670 | 7098226 |
| SLZ 400 A4 | 400 | 5 | 3 | 479,000 | 7098228 |
| SLZ 500 A4 | 500 | 5 | 3 | 532,340 | 7098230 |
| SLZ 600 A4 | 600 | 5 | 3 | 585,670 | 7098232 |

0460 €/m

Schiffskabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen. Belastung geprüft nach IEC in Kombination mit Verbinder Typ SLV.

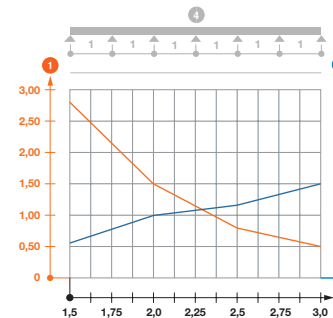
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seiten- höhe mm | Holm- stärke mm |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| SLZ 100 A4 | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SLZ 200 A4 | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 A4 | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 A4 | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 A4 | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 A4 | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Abmessungen



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| SLZ 100 A4 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 200 A4 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 300 A4 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 400 A4 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 500 A4 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |
| SLZ 600 A4 | 2,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|-------|-----|----|------------------|-------|-----|
| 2B | Verbinder 40 | Seite | 358 | VA | Spannband SBR 8 | Seite | 382 |
| 2B | 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 | Seite | 346 | VA | Spannband SBR 15 | Seite | 382 |

Kabelleiter mit Z-Sprosse, 40

Alu Aluminium

GB gebeizt

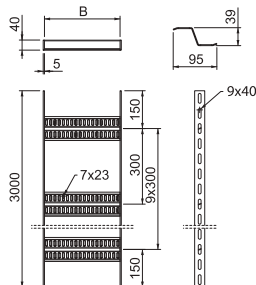


Schiffsbau-Kabelleiter mit gelochtem Seitenholm in der Seitenhöhe 40 mm mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|---------------|---------|------------------|----------|
| SLZ 100 ALU | 100 | 5 | 3 | 106,600 | 7099772 |
| SLZ 200 ALU | 200 | 5 | 3 | 124,667 | 7099774 |
| SLZ 300 ALU | 300 | 5 | 3 | 142,734 | 7099776 |
| SLZ 400 ALU | 400 | 5 | 3 | 160,767 | 7099778 |
| SLZ 500 ALU | 500 | 5 | 3 | 178,834 | 7099780 |
| SLZ 600 ALU | 600 | 5 | 3 | 196,900 | 7099782 |

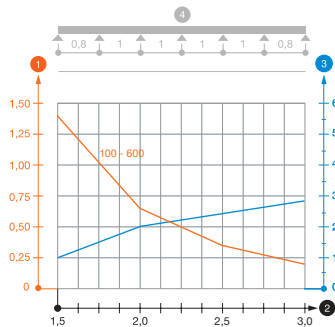
0460 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Maß B mm | Seitenhöhe mm | Holmstärke mm |
|-------------|----------|----------|---------------|---------------|
| SLZ 100 ALU | 3000 | 110 | 40 | 5 |
| SLZ 200 ALU | 3000 | 210 | 40 | 5 |
| SLZ 300 ALU | 3000 | 310 | 40 | 5 |
| SLZ 400 ALU | 3000 | 410 | 40 | 5 |
| SLZ 500 ALU | 3000 | 510 | 40 | 5 |
| SLZ 600 ALU | 3000 | 610 | 40 | 5 |

Belastung



| | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| SLZ 100 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SLZ 200 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SLZ 300 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SLZ 400 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SLZ 500 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |
| SLZ 600 ALU | 1,4 | 0,65 | 0,35 | 0,2 |

Belastungsdiagramm Kabelleiter SLZ

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---------------------------------------|-------|-----|
| Alu Verbinder 40 | Seite | 358 |
| GB 90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40 | Seite | 346 |

| | | |
|----------------------------|-------|-----|
| VA Spannband SBR 8 | Seite | 382 |
| VA Spannband SBR 15 | Seite | 382 |

Steigeleitern

Steigeleitern



Steigeleitern

Steigeleiter



Seitenhöhe 50 mm

FT

Seite 325



Seitenhöhe 60 mm

FT

Seite 260



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 262



Seitenhöhe 80 mm

FT

Seite 327



Seitenhöhe 80 mm

FT

Seite 328



Steigeleitersysteme

OBO-Steigeleitersysteme für die vertikale Verlegung von Kabeln und Leitungen aller Art. Lieferbar als Steigeleiter leicht mit einer Seitenhöhe von 45 mm, als Steigeleiter schwer mit Holmen aus U-Profilen und als Steigeleiter Industrie mit Holmen aus I-Profilen. Sowohl die Steigeleiter schwer als auch die Steigeleiter Industrie können in variablen Längen selbst zusammengestellt werden.



Steigeleitersysteme

Installationsprinzip



- | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 1 | Steigeleiter leicht | Seite 319 |
| 2 | Steigeleiter schwer | Seite 319 |
| 3 | Steigeleiter Industrie | Seite 319 |
| 4 | Deckel mit Abstandhalter | Seite 363 |
| 5 | Sprossenaufnahme mit Sprosse MS4022 | Seite 319 |

Steigeleiter SLM50

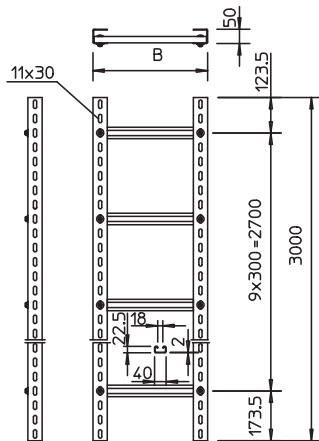
St Stahl
FT tauchfeuverzinkt



| Typ | Sprossen- | | Maß | | | Gewicht | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------|---------|-----|-------|----|----------|----------|
| | Breite | abstand | B | Länge | BS | | |
| | mm | mm | mm | mm | | kg/100 m | |
| SLM50C40F 40 FT | 400 | 300 | 400 | 3000 | | 740,000 | 6010008 |
| SLM50C40F 50 FT | 500 | 300 | 500 | 3000 | | 793,333 | 6010016 |
| SLM50C40F 60 FT | 600 | 300 | 600 | 3000 | | 846,667 | 6010024 |

0520 €/m

Schweres Steigeleiter-System für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Zugelassene Schellen Typ 2056U/M. Lieferung erfolgt unmontiert.



Systemzubehör für Artikel

- FT** Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm Seite 620
- FT** U-Stielverbinder VUS 5 Seite 514

- FT** Befestigungswinkel BW 60 Seite 524
- PE** Schutzkappe Seite 520

Steigeleiter SLL 60, mittelschwer, 6 m

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| SLL 620 CPS 4 FS | 200 | 1,5 | 6 | 274,600 | 6010620 |
| SLL 630 CPS 4 FS | 300 | 1,5 | 6 | 300,767 | 6010622 |
| SLL 640 CPS 4 FS | 400 | 1,5 | 6 | 326,933 | 6010624 |
| SLL 650 CPS 4 FS | 500 | 1,5 | 6 | 353,267 | 6010626 |
| SLL 660 CPS 4 FS | 600 | 1,5 | 6 | 379,433 | 6010628 |

0435 €/m



Die Befestigung an der Wand erfolgt direkt oder mit dem Wandbügel Typ WB 30/75. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 18 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056U.

Steigeleiter mit der Seitenhöhe 60 mm mit eingekanteten, nach oben offenen C-Profil Sprossen.

Systemzubehör für Artikel



PE Schutzkappe 60

Seite 376



FS Längsverbinder 60

Seite 357

Steigeleiter SLL 60, mittelschwer, 6 m

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt



| Typ | Breite mm | Holm- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| SLL 620 CPS 4 FT | 200 | 1,5 | 6 | 291,933 | 6010630 |
| SLL 630 CPS 4 FT | 300 | 1,5 | 6 | 319,433 | 6010632 |
| SLL 640 CPS 4 FT | 400 | 1,5 | 6 | 346,933 | 6010634 |
| SLL 650 CPS 4 FT | 500 | 1,5 | 6 | 374,600 | 6010636 |
| SLL 660 CPS 4 FT | 600 | 1,5 | 6 | 401,933 | 6010638 |

0435 €/m

Die Befestigung an der Wand erfolgt direkt oder mit dem Wandbügel Typ WB 30/75. Das Schlitzmaß der Sprosse beträgt 18 mm, die passende Bügelschelle ist der Typ 2056U.

Steigeleiter mit der Seitenhöhe 60 mm mit eingekanteten, nach oben offenen C-Profil Sprossen.

Systemzubehör für Artikel



PE

Schutzkappe 60

Seite 376



FT

Längsverbinder 60

Seite 357



FT

Wandbügel

Seite 329

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Steigeleiter SLM 50 schwer, 3 m C40

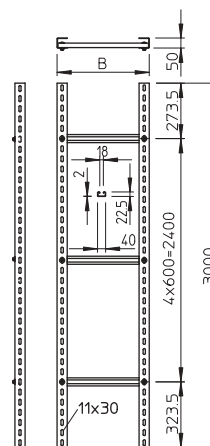
| Typ | Breite mm | Holz- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| SLM 50 C40 2 FT | 200 | 2,5 | 3 | 572,500 | 6010466 |
| SLM 50 C40 3 FT | 300 | 2,5 | 3 | 600,167 | 6010474 |
| SLM 50 C40 4 FT | 400 | 2,5 | 3 | 627,833 | 6010482 |
| SLM 50 C40 5 FT | 500 | 2,5 | 3 | 655,333 | 6010490 |
| SLM 50 C40 6 FT | 600 | 2,5 | 3 | 683,000 | 6010504 |
| SLM 50 C40 7 FT | 700 | 2,5 | 3 | 710,667 | 6010512 |
| SLM 50 C40 8 FT | 800 | 2,5 | 3 | 738,167 | 6010520 |
| SLM 50 C40 9 FT | 900 | 2,5 | 3 | 765,833 | 6010539 |
| SLM 50 C40 10 FT | 1000 | 2,5 | 3 | 793,500 | 6010547 |
| SLM 50 C40 11 FT | 1100 | 2,5 | 3 | 821,000 | 6010555 |
| SLM 50 C40 12 FT | 1200 | 2,5 | 3 | 848,667 | 6010563 |

0435 €/m



Die passende Bügelschelle für die C-Profil-Sprosse ist der Typ 2056U.

Die Steigeleiter mit Seitenhöhe 50 mm wird in unmontiertem Zustand geliefert und muss bau-seits verschraubt werden.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe MS4022 Seite 642
FT U-Stielverbinder VUS 5 Seite 514

FT Befestigungswinkel BW 60 Seite 524
FT Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm Seite 620

Steigeleiter SLS80

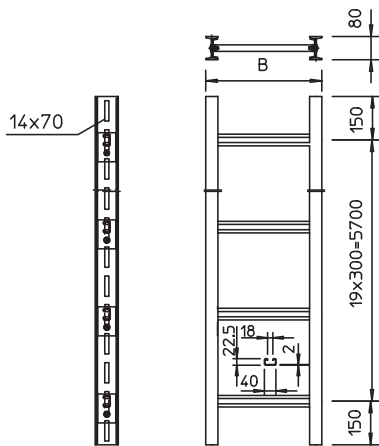
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Breite mm | Sprossen- abstand mm | Maß | | BS | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------------------------|---------|-------------|----|---------------------|----------|
| | | | B mm | Länge mm | | | |
| SLS80C40F 40 FT | 400 | 300 | 400 | 3000 | | 1.487,000 | 6010105 |
| SLS80C40F 50 FT | 500 | 300 | 500 | 3000 | | 1.542,000 | 6010113 |
| SLS80C40F 60 FT | 600 | 300 | 600 | 3000 | | 1.597,000 | 6010121 |

0520 €/m

Industrie-Steigeleiter-System für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Zugelassene Schellen Typ 2056U/M. Lieferung erfolgt unmontiert.



Systemzubehör für Artikel



Schutzkappe MS4022

Seite 642



U-Stielverbinder VUS 5

Seite 514



Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm

Seite 620

Steigeleiter Industrie, 6 m W40

| | |
|----|--------------------|
| St | Stahl |
| FT | tauchfeuerverzinkt |

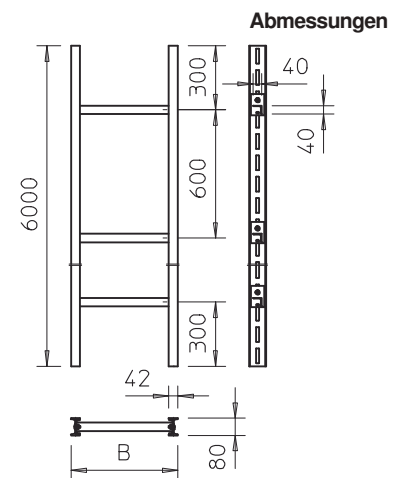
| Typ | Breite mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|------------|---------------------|----------|
| SLS 80 W40 4 FT | 400 | 6 | 1.373,500 | 6013848 |
| SLS 80 W40 5 FT | 500 | 6 | 1.414,833 | 6013856 |
| SLS 80 W40 6 FT | 600 | 6 | 1.454,000 | 6013864 |
| SLS 80 W40 7 FT | 700 | 6 | 1.494,833 | 6013872 |
| SLS 80 W40 8 FT | 800 | 6 | 1.536,667 | 6013880 |
| SLS 80 W40 9 FT | 900 | 6 | 1.586,000 | 6013899 |
| SLS 80 W40 10 FT | 1000 | 6 | 1.627,167 | 6013902 |

0435 €/m







Die Steigeleiter wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Die passende Bügelschelle ist der Typ 2056W.
Steigeleiter mit der Seitenhöhe 80 mm mit eingeschraubten Sprossen.

| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm | Sprossen- abstand mm |
|------------------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------------|
| SLS 80 W40 4 FT | 6000 | 400 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 5 FT | 6000 | 500 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 6 FT | 6000 | 600 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 7 FT | 6000 | 700 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 8 FT | 6000 | 800 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 9 FT | 6000 | 900 | 80 | 600 |
| SLS 80 W40 10 FT | 6000 | 1000 | 80 | 600 |



Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-----|--|--------------------------|-------|-----|
|  PE | Schutzkappe | Seite | 525 |  FT | Befestigungswinkel BW 80 | Seite | 527 |
|  FT | I-Stielverbinder VIS 8 | Seite | 515 |  FT | Sprosse WSK 40 | Seite | 330 |

Steigeleiter Industrie, 6 m C40

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

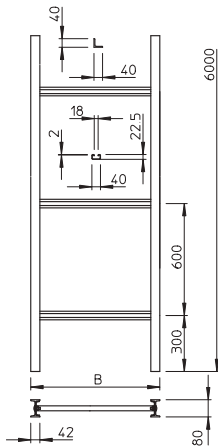


| Typ | Breite mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------|------------------|----------|
| SLS 80 C40 2 FT | 200 | 6 | 1.277,167 | 6013384 |
| SLS 80 C40 3 FT | 300 | 6 | 1.304,833 | 6013392 |
| SLS 80 C40 4 FT | 400 | 6 | 1.286,667 | 6013406 |
| SLS 80 C40 5 FT | 500 | 6 | 1.360,000 | 6013414 |
| SLS 80 C40 6 FT | 600 | 6 | 1.387,667 | 6013422 |
| SLS 80 C40 7 FT | 700 | 6 | 1.415,333 | 6013430 |
| SLS 80 C40 8 FT | 800 | 6 | 1.443,000 | 6013449 |
| SLS 80 C40 9 FT | 900 | 6 | 1.470,667 | 6013457 |
| SLS 80 C40 10 FT | 1000 | 6 | 1.498,167 | 6013465 |
| SLS 80 C40 11 FT | 1100 | 6 | 1.525,833 | 6013473 |
| SLS 80 C40 12 FT | 1200 | 6 | 1.553,333 | 6013481 |

0435 €/m

Die Steigeleiter wird in unmontiertem Zustand geliefert.
Die passende Bügelschelle ist der Typ 2056U.
Steigeleiter mit der Seitenhöhe 80 mm mit eingeschraubten Sprossen.

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Seitenhöhe mm | Sprossenabstand mm |
|------------------|----------|-----------|---------------|--------------------|
| SLS 80 C40 2 FT | 6000 | 200 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 3 FT | 6000 | 300 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 4 FT | 6000 | 400 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 5 FT | 6000 | 500 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 6 FT | 6000 | 600 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 7 FT | 6000 | 700 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 8 FT | 6000 | 800 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 9 FT | 6000 | 900 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 10 FT | 6000 | 1000 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 11 FT | 6000 | 1100 | 80 | 600 |
| SLS 80 C40 12 FT | 6000 | 1200 | 80 | 600 |

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 525
- FT** I-Stielverbinder VIS 8 Seite 515

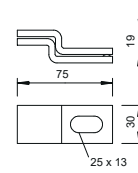
- FT** Befestigungswinkel BW 80 Seite 527
- FT** Sprosse CK 40 Seite 329

Wandbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| WB 30 75 FT | 10 | 18,100 | 6019617 |
| 0435 €/St. | | | |

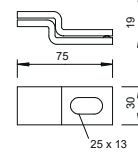
Wandbügel zur Befestigung von Steigeleitern an Betonwänden und Mauerwerk.



VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| WB 30 75 A2 | 10 | 18,000 | 6019668 |
| 0435 €/St. | | | |

Wandbügel zur Befestigung von Steigeleitern Typ LG 60 an Betonwänden und Mauerwerk.

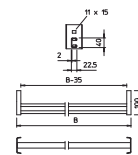


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| CK 40 20 FT | 154 | 1 | 62,300 | 6008224 |
| CK 40 30 FT | 254 | 1 | 95,500 | 6008232 |
| CK 40 40 FT | 354 | 1 | 95,500 | 6008240 |
| CK 40 50 FT | 454 | 1 | 112,000 | 6008259 |
| CK 40 60 FT | 554 | 1 | 128,600 | 6008267 |
| CK 40 70 FT | 654 | 1 | 145,200 | 6008275 |
| CK 40 80 FT | 754 | 1 | 162,000 | 6008283 |
| CK 40 90 FT | 854 | 1 | 178,400 | 6008291 |
| CK 40 100 FT | 954 | 1 | 194,900 | 6008305 |
| CK 40 110 FT | 1054 | 1 | 211,500 | 6008313 |
| CK 40 120 FT | 1154 | 1 | 228,000 | 6008321 |

0435 €/St.

Die maximale Sprossenbelastung beträgt 175 kg.
Sprosse CK40 für den Einsatz in schweren Steigeleitern und in IS 8-Stiel.

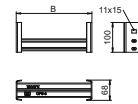


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| CKD 40 60 FT | 554 | 1 | 211,000 | 6008269 |
| CKD 40 70 FT | 654 | 1 | 243,000 | 6008277 |
| CKD 40 80 FT | 754 | 1 | 275,000 | 6008285 |
| CKD 40 90 FT | 854 | 1 | 307,000 | 6008293 |

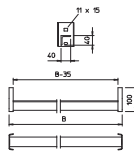
0435 €/St.

Die maximale Sprossenbelastung beträgt 175 kg.
Sprosse CKD40 für den Einsatz in schweren Steigeleitern und in IS 8-Stiel.



Sprosse WSK 40

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



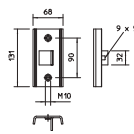
| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| WSK 40 40 FT | 354 | 1 | 122,000 | 6008046 |
| WSK 40 50 FT | 454 | 1 | 147,000 | 6008054 |
| WSK 40 60 FT | 554 | 1 | 172,000 | 6008062 |
| WSK 40 70 FT | 654 | 1 | 197,000 | 6008070 |
| WSK 40 80 FT | 754 | 1 | 222,000 | 6008089 |
| WSK 40 90 FT | 854 | 1 | 245,000 | 6008097 |
| WSK 40 100 FT | 954 | 1 | 272,000 | 6008100 |

0435 €/St.

Die maximale Sprossenbelastung beträgt 250 kg.
Winkelprofilsprosse für den Einsatz in schweren Steigeleitern und in IS 8-Stiel.

Sprossenaufnahme

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



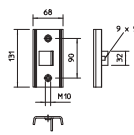
| Typ | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|------------------------|----------|
| SA MS4022 FT | 5 | 84,000 | 6007496 |

0435 €/Paar

Das Set besteht aus jeweils 2 Sprossenaufnahmen, 2 Sechskantschrauben M8 x 16 mm und 4 Sechskantschrauben M10 x 25 mm.
Sprossenaufnahme für die Befestigung von Sprossen des Typ MS4022 in IS 8-Stielen.

Sprossenaufnahme für Stahlträger

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



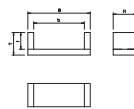
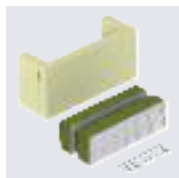
| Typ | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|------------------------|----------|
| SAA MS4022 FT | 5 | 82,600 | 6007498 |

0435 €/Paar

Das Set besteht aus jeweils zwei Sprossenaufnahmen, 2 Sechskantschrauben M8 x 16 mm und 4 Sechskantschrauben mit Ansatzspitze M10 x 30.
Sprossenaufnahme für die Befestigung von Sprossen des Typ MS4022 in Stahlträgern.

Wirksame Unterstützung Funktionserhalt

Zugentlastung dreiseitig, Innenhöhe 115 mm



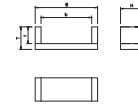
| Typ | Maß b mm | Maß t mm | Maß H mm | Maß B mm | Maß T mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| ZSE90-25-11 | 250 | 115 | 140 | 340 | 160 | 1 | 376,000 | 7215702 |
| ZSE90-35-11 | 350 | 115 | 140 | 440 | 160 | 1 | 466,000 | 7215706 |
| ZSE90-45-11 | 450 | 115 | 140 | 540 | 160 | 1 | 506,000 | 7215709 |

0520 €/St.

Zugentlastung als wirksame Unterstützungsmaßnahme für senkrechte Kabelverlegung nach DIN 4102 Teil 12, für alle Kabeltypen und alle senkrechten Verlegesysteme zugelassen. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Gehäuse inkl. Mineralfaserplatten, Befestigungsmaterial, Kartusche mit Brandschutzbeschichtung ASX und Kennzeichnungsschild.

Zugentlastung dreiseitig, Innenhöhe 175 mm

| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------------------|----------|
| | b | t | H | B | T | | | |
| ZSE90-25-17 | 250 | 175 | 160 | 340 | 220 | 1 | 484,000 | 7215713 |
| ZSE90-35-17 | 350 | 175 | 160 | 440 | 220 | 1 | 600,000 | 7215716 |
| ZSE90-45-17 | 450 | 175 | 160 | 540 | 220 | 1 | 700,000 | 7215719 |
| ZSE90-55-17 | 550 | 175 | 160 | 640 | 220 | 1 | 770,000 | 7215726 |
| ZSE90-65-17 | 650 | 175 | 160 | 740 | 220 | 1 | 822,000 | 7215730 |



0520 €/St.

Zugentlastung als wirksame Unterstützungsmaßnahme für senkrechte Kabelverlegung nach DIN 4102 Teil 12, für alle Kabeltypen und alle senkrechten Verlegesysteme zugelassen. Funktionserhaltklassen E30 bis E90. Gehäuse inkl. Mineralfaserplatten, Befestigungsmaterial, Kartusche mit Brandschutzbeschichtung ASX und Kennzeichnungsschild.

Montageset Zugentlastung ZSE90

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-----------------------|----------|
| ZSE90 M1 | 1 | 32,000 | 7215741 |
| ZSE90 M2 | 1 | 35,000 | 7215745 |

0520 €/St.

Ersatzteile im Montageset mit allen Kleinteilen für die Befestigung der Zugentlastung ZSE90 an und neben Steigetrassen für den Funktionserhalt. Typ ZSE90 M1 für Zugentlastung mit Bauhöhe 115 mm, Typ ZSE90 M2 für Zugentlastung mit Bauhöhe 175 mm.



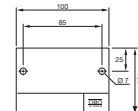
PVC Polyvinylchlorid

Kennzeichnungsschild für Zugentlastung

| Typ | Sprache | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-------|------------|----------|
| | | Stück | kg/100 St. | |
| KS-ZSE DE | Deutsch | 1 | 2,400 | 7215750 |

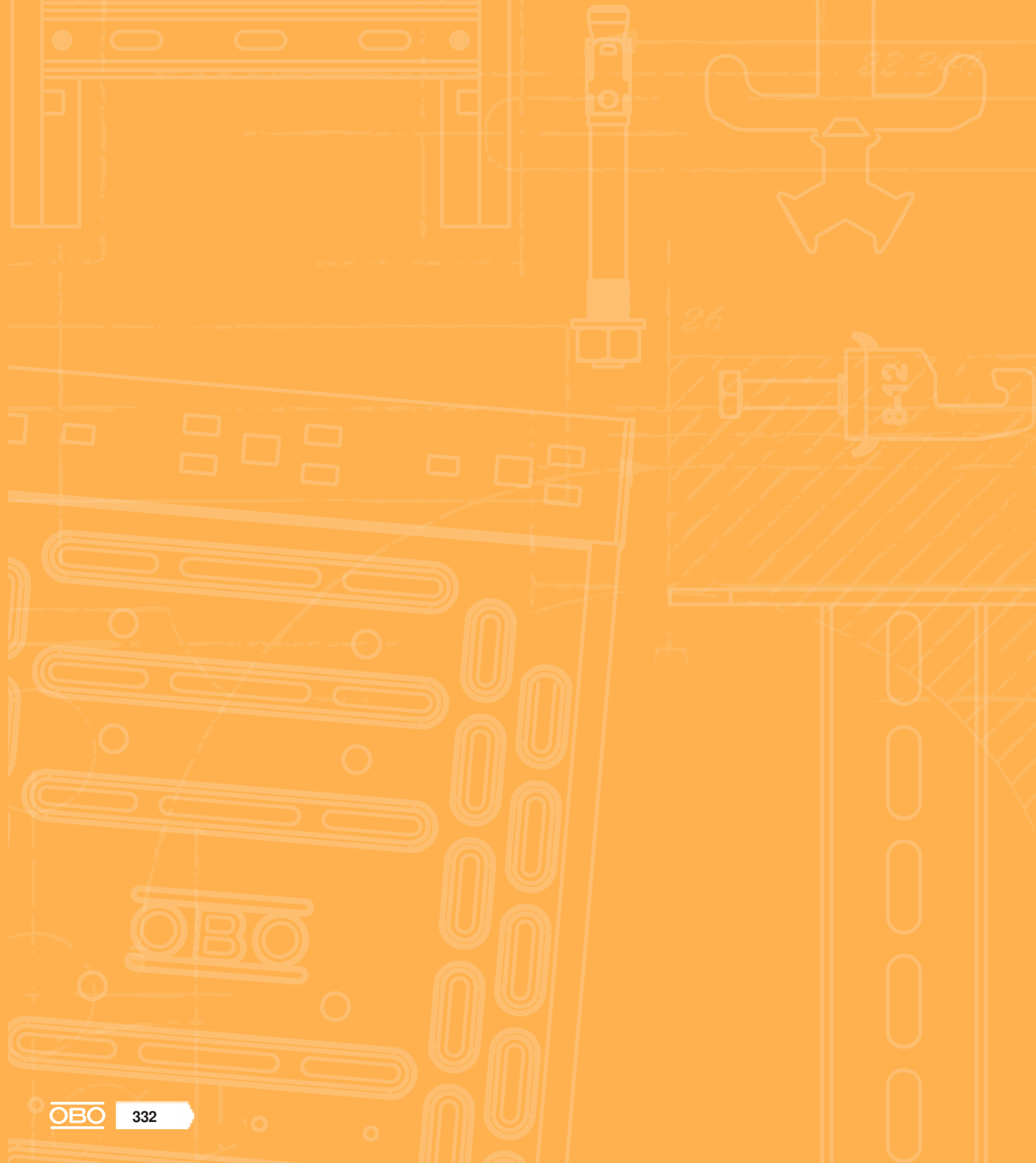
0520 €/St.

Kennzeichnungsschild zum Selbstbeschriften mit wasserfestem und lichtechtem Filzschreiber für die Zugentlastung ZSE90. Zur zulassungsgerechten Kennzeichnung gemäß DIN 4102 Teil 12. Inklusive 2 Steckdübeln.



Formteile Kabelleitern geschweißt

Formteile Kabelleitern geschweißt



Formteile Kabelleitern geschweißt

Bogen 90°



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 334



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 334



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 334

Anbau-Abzweigstücke



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 335



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 335



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 335



Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 335

T-Stück



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 336



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 336



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 336

Gelenkbogenelemente



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 337



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 337



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 338



Seitenhöhe 110 mm

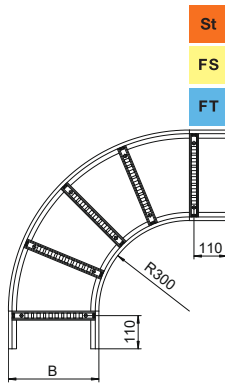
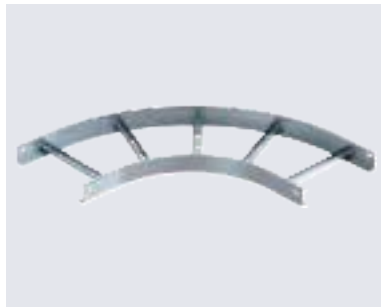
FS FT

Seite 338



Bögen horizontal, geschweißt

90°-Bogen 60



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LB 90 620 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 254,500 | 6225042 |
| LB 90 630 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 318,300 | 6225044 |
| LB 90 640 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 368,700 | 6225046 |
| LB 90 650 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 458,600 | 6225048 |
| LB 90 660 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 524,600 | 6225050 |
| LB 90 620 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 269,800 | 6225062 |
| LB 90 630 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 338,500 | 6225064 |
| LB 90 640 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 392,100 | 6225066 |
| LB 90 650 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 492,600 | 6225068 |
| LB 90 660 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 562,700 | 6225070 |

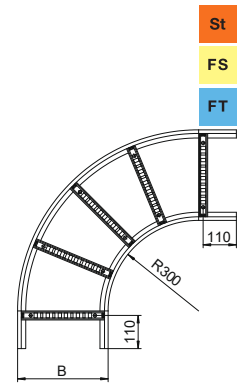
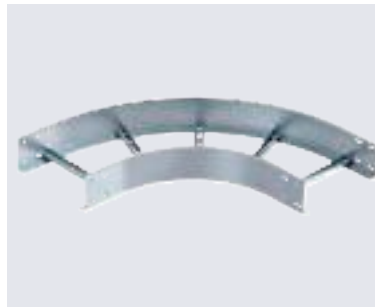
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Bögen horizontal, geschweißt

90°-Bogen 110



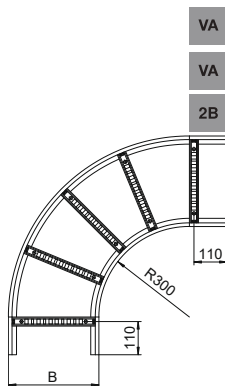
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LB 90 1120 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 355,300 | 6225122 |
| LB 90 1130 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 428,300 | 6225124 |
| LB 90 1140 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 488,000 | 6225126 |
| LB 90 1150 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 580,400 | 6225128 |
| LB 90 1160 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 646,500 | 6225130 |
| LB 90 1120 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 379,700 | 6225142 |
| LB 90 1130 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 457,900 | 6225144 |
| LB 90 1140 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 521,400 | 6225146 |
| LB 90 1150 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 619,600 | 6225150 |
| LB 90 1160 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 688,700 | 6225152 |

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

90°-Bogen 60



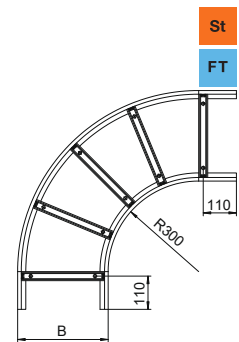
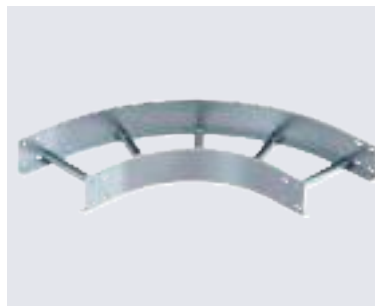
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LB 90 620 R3 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 257,800 | 6225082 |
| LB 90 630 R3 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 322,300 | 6225084 |
| LB 90 640 R3 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 373,400 | 6225086 |
| LB 90 650 R3 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 458,600 | 6225088 |
| LB 90 660 R3 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 524,600 | 6225090 |
| LB 90 620 R3 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 261,000 | 6225102 |
| LB 90 630 R3 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 326,400 | 6225104 |
| LB 90 640 R3 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 378,200 | 6225106 |
| LB 90 650 R3 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 458,600 | 6225108 |
| LB 90 660 R3 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 524,600 | 6225110 |

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

90°-Bogen 110



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 1120R3 FT | 200 | 2 | 1 | 493,100 | 6225172 |
| SLB 90 1130R3 FT | 300 | 2 | 1 | 593,200 | 6225174 |
| SLB 90 1140R3 FT | 400 | 2 | 1 | 678,300 | 6225176 |
| SLB 90 1150R3 FT | 500 | 2 | 1 | 809,600 | 6225180 |
| SLB 90 1160R3 FT | 600 | 2 | 1 | 919,200 | 6225182 |

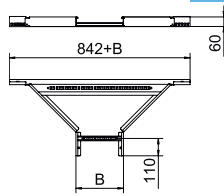
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Bogen 90° horizontal mit geschweißter Sprosse für alle Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstücke

Anbau-Abzweigstück 60



St
FS
FT

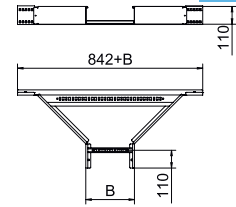
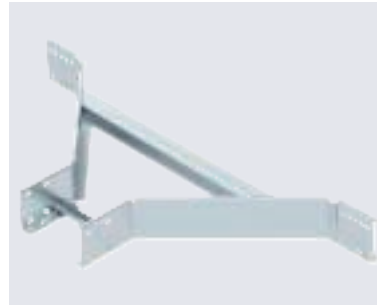
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LAA 620 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 306,000 | 6225850 |
| LAA 630 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 328,000 | 6225852 |
| LAA 640 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 351,000 | 6225854 |
| LAA 650 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 373,000 | 6225856 |
| LAA 660 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 395,000 | 6225858 |
| LAA 620 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 316,000 | 6225870 |
| LAA 630 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 339,000 | 6225872 |
| LAA 640 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 363,000 | 6225874 |
| LAA 650 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 387,000 | 6225876 |
| LAA 660 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 410,000 | 6225878 |

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstücke

Anbau-Abzweigstück 110



St
FS
FT

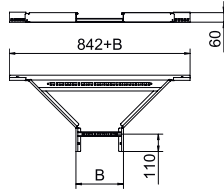
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LAA 1120 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 389,000 | 6225910 |
| LAA 1130 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 411,000 | 6225912 |
| LAA 1140 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 434,000 | 6225914 |
| LAA 1150 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 457,000 | 6225916 |
| LAA 1160 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 480,000 | 6225918 |
| LAA 1120 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 401,000 | 6225930 |
| LAA 1130 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 426,000 | 6225932 |
| LAA 1140 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 449,000 | 6225934 |
| LAA 1150 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 472,000 | 6225938 |
| LAA 1160 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 497,000 | 6225940 |

0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Anbau-Abzweigstück 60



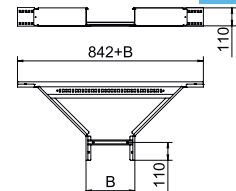
VA
VA
2B

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LAA 620 R3 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 304,000 | 6225882 |
| LAA 630 R3 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 326,000 | 6225884 |
| LAA 640 R3 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 348,000 | 6225886 |
| LAA 650 R3 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 371,000 | 6225888 |
| LAA 660 R3 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 393,000 | 6225890 |
| LAA 620 R3 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 304,000 | 6225894 |
| LAA 630 R3 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 326,000 | 6225896 |
| LAA 640 R3 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 348,000 | 6225898 |
| LAA 650 R3 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 371,000 | 6225900 |
| LAA 660 R3 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 393,000 | 6225902 |

0430

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück 110



St
FT

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLAA 1120 R3 FT | 200 | 2 | 1 | 524,000 | 6225950 |
| SLAA 1130 R3 FT | 300 | 2 | 1 | 545,000 | 6225952 |
| SLAA 1140 R3 FT | 400 | 2 | 1 | 587,000 | 6225954 |
| SLAA 1150 R3 FT | 500 | 2 | 1 | 617,000 | 6225958 |
| SLAA 1160 R3 FT | 600 | 2 | 1 | 649,000 | 6225960 |

0430 €/St.

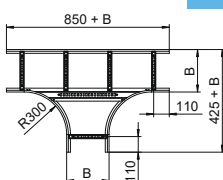
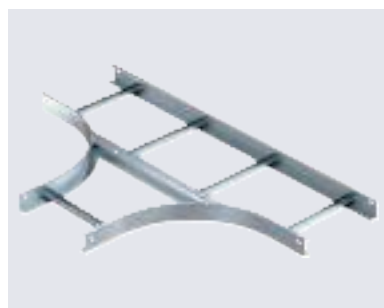
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

Anbau-Abzweigstück mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stücke

T-Stück 60

St
FS
FT



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LT 620 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 468,700 | 6225210 |
| LT 630 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 531,000 | 6225212 |
| LT 640 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 619,700 | 6225214 |
| LT 650 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 688,600 | 6225216 |
| LT 660 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 757,400 | 6225218 |
| LT 620 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 494,800 | 6225230 |
| LT 630 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 595,500 | 6225232 |
| LT 640 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 656,500 | 6225234 |
| LT 650 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 729,500 | 6225236 |
| LT 660 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 797,100 | 6225238 |

0430 €/St.

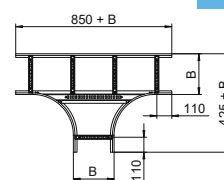
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Stücke

T-Stück 110

St
FS
FT



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LT 1120 R3 FS | 200 | 1,5 | 1 | 611,800 | 6225290 |
| LT 1130 R3 FS | 300 | 1,5 | 1 | 680,000 | 6225292 |
| LT 1140 R3 FS | 400 | 1,5 | 1 | 774,500 | 6225294 |
| LT 1150 R3 FS | 500 | 1,5 | 1 | 849,300 | 6225296 |
| LT 1160 R3 FS | 600 | 1,5 | 1 | 924,000 | 6225298 |
| LT 1120 R3 FT | 200 | 1,5 | 1 | 651,500 | 6225310 |
| LT 1130 R3 FT | 300 | 1,5 | 1 | 781,100 | 6225312 |
| LT 1140 R3 FT | 400 | 1,5 | 1 | 882,600 | 6225314 |
| LT 1150 R3 FT | 500 | 1,5 | 1 | 963,100 | 6225318 |
| LT 1160 R3 FT | 600 | 1,5 | 1 | 982,900 | 6225320 |

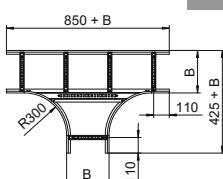
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stück 60

VA
VA
2B



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LT 620 R3 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 474,600 | 6225250 |
| LT 630 R3 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 537,800 | 6225252 |
| LT 640 R3 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 627,700 | 6225254 |
| LT 650 R3 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 697,400 | 6225256 |
| LT 660 R3 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 767,200 | 6225258 |
| LT 620 R3 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 480,600 | 6225270 |
| LT 630 R3 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 544,700 | 6225272 |
| LT 640 R3 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 635,600 | 6225274 |
| LT 650 R3 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 706,200 | 6225276 |
| LT 660 R3 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 776,900 | 6225278 |

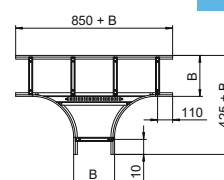
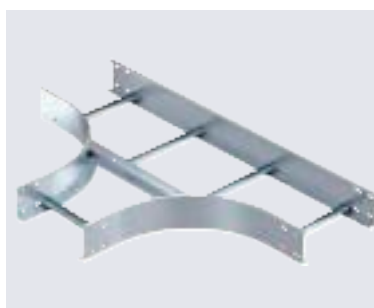
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

T-Stück 110

St
FT



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLT 1120 R3 FT | 200 | 2 | 1 | 807,400 | 6225350 |
| SLT 1130 R3 FT | 300 | 2 | 1 | 969,800 | 6225352 |
| SLT 1140 R3 FT | 400 | 2 | 1 | 1.099,200 | 6225354 |
| SLT 1150 R3 FT | 500 | 2 | 1 | 1.200,500 | 6225358 |
| SLT 1160 R3 FT | 600 | 2 | 1 | 1.251,100 | 6225360 |

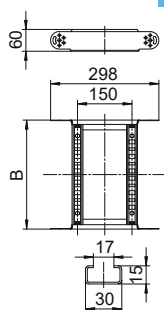
0430 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

T-Stück, horizontal, mit geschweißter Sprosse für alle Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Gelenkbogenelement 60

- St
- FS
- FT



| Typ | Maß B mm | Holzstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LGBE 620 FS | 200 | 1,5 | 1 | 84,000 | 6225450 |
| LGBE 630 FS | 300 | 1,5 | 1 | 97,000 | 6225452 |
| LGBE 640 FS | 400 | 1,5 | 1 | 109,900 | 6225454 |
| LGBE 650 FS | 500 | 1,5 | 1 | 122,900 | 6225456 |
| LGBE 660 FS | 600 | 1,5 | 1 | 135,900 | 6225458 |
| LGBE 620 FT | 200 | 1,5 | 1 | 89,000 | 6225470 |
| LGBE 630 FT | 300 | 1,5 | 1 | 102,600 | 6225472 |
| LGBE 640 FT | 400 | 1,5 | 1 | 116,400 | 6225474 |
| LGBE 650 FT | 500 | 1,5 | 1 | 130,200 | 6225476 |
| LGBE 660 FT | 600 | 1,5 | 1 | 144,000 | 6225478 |

0430 €/St.

Gelenkbogenelement mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Abmessungen

Einbau

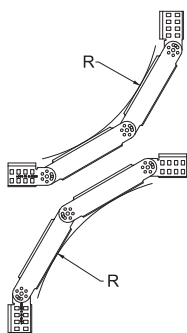


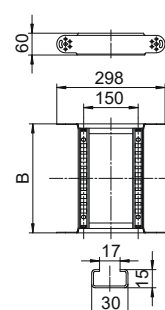
Tabelle Radius

| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Zwei Gelenkverbinder LGVG 60 bitte separat bestellen.

Gelenkbogenelement 60

- VA
- VA
- 2B



| Typ | Maß B mm | Holzstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LGBE 620 A2 | 200 | 1,5 | 1 | 84,000 | 6225460 |
| LGBE 630 A2 | 300 | 1,5 | 1 | 97,000 | 6225462 |
| LGBE 640 A2 | 400 | 1,5 | 1 | 109,900 | 6225464 |
| LGBE 650 A2 | 500 | 1,5 | 1 | 122,900 | 6225466 |
| LGBE 660 A2 | 600 | 1,5 | 1 | 135,900 | 6225468 |
| LGBE 620 A4 | 200 | 1,5 | 1 | 84,000 | 6225480 |
| LGBE 630 A4 | 300 | 1,5 | 1 | 97,000 | 6225482 |
| LGBE 640 A4 | 400 | 1,5 | 1 | 109,900 | 6225484 |
| LGBE 650 A4 | 500 | 1,5 | 1 | 122,900 | 6225486 |
| LGBE 660 A4 | 600 | 1,5 | 1 | 135,900 | 6225488 |

0430 €/St.

Gelenkbogenelement mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabelleitertypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

Abmessungen

Einbau

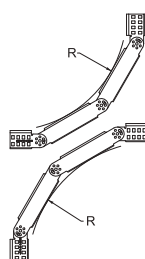


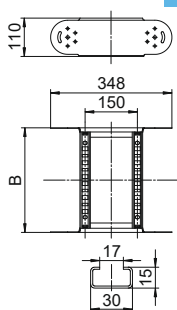
Tabelle Radius

| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Zwei Gelenkverbinder LGVG 60 bitte separat bestellen.

Gelenkbogenelement 110

St
FS
FT



| Typ | Maß B mm | Holzstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| LGBE 1120 FS | 200 | 1,5 | 1 | 124,600 | 6225490 |
| LGBE 1130 FS | 300 | 1,5 | 1 | 137,600 | 6225492 |
| LGBE 1140 FS | 400 | 1,5 | 1 | 150,500 | 6225494 |
| LGBE 1150 FS | 500 | 1,5 | 1 | 163,500 | 6225496 |
| LGBE 1160 FS | 600 | 1,5 | 1 | 176,300 | 6225498 |
| LGBE 1120 FT | 200 | 1,5 | 1 | 133,100 | 6225510 |
| LGBE 1130 FT | 300 | 1,5 | 1 | 146,100 | 6225512 |
| LGBE 1140 FT | 400 | 1,5 | 1 | 160,500 | 6225514 |
| LGBE 1150 FT | 500 | 1,5 | 1 | 174,300 | 6225518 |
| LGBE 1160 FT | 600 | 1,5 | 1 | 188,100 | 6225520 |

0430 €/St.

Gelenkbogenelement mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Abmessungen

Einbau

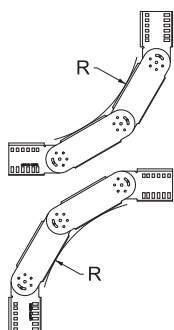


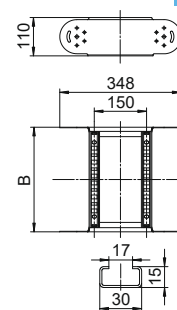
Tabelle Radius

| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Zwei Gelenkverbinder LGVG 110 bitte separat bestellen.

Gelenkbogenelement 110

St
FT



| Typ | Maß B mm | Holzstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLGBE 1120 FT | 200 | 2 | 1 | 172,800 | 6225530 |
| SLGBE 1130 FT | 300 | 2 | 1 | 191,800 | 6225532 |
| SLGBE 1140 FT | 400 | 2 | 1 | 210,800 | 6225534 |
| SLGBE 1150 FT | 500 | 2 | 1 | 229,600 | 6225538 |
| SLGBE 1160 FT | 600 | 2 | 1 | 248,600 | 6225540 |

0430 €/St.

Gelenkbogenelement, schwer mit eingeschweißter Sprosse für den Einsatz bei den Kabellertypen mit der Seitenhöhe 110 mm.

Abmessungen

Einbau

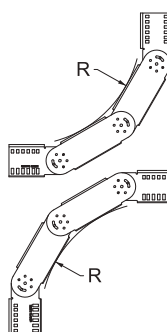
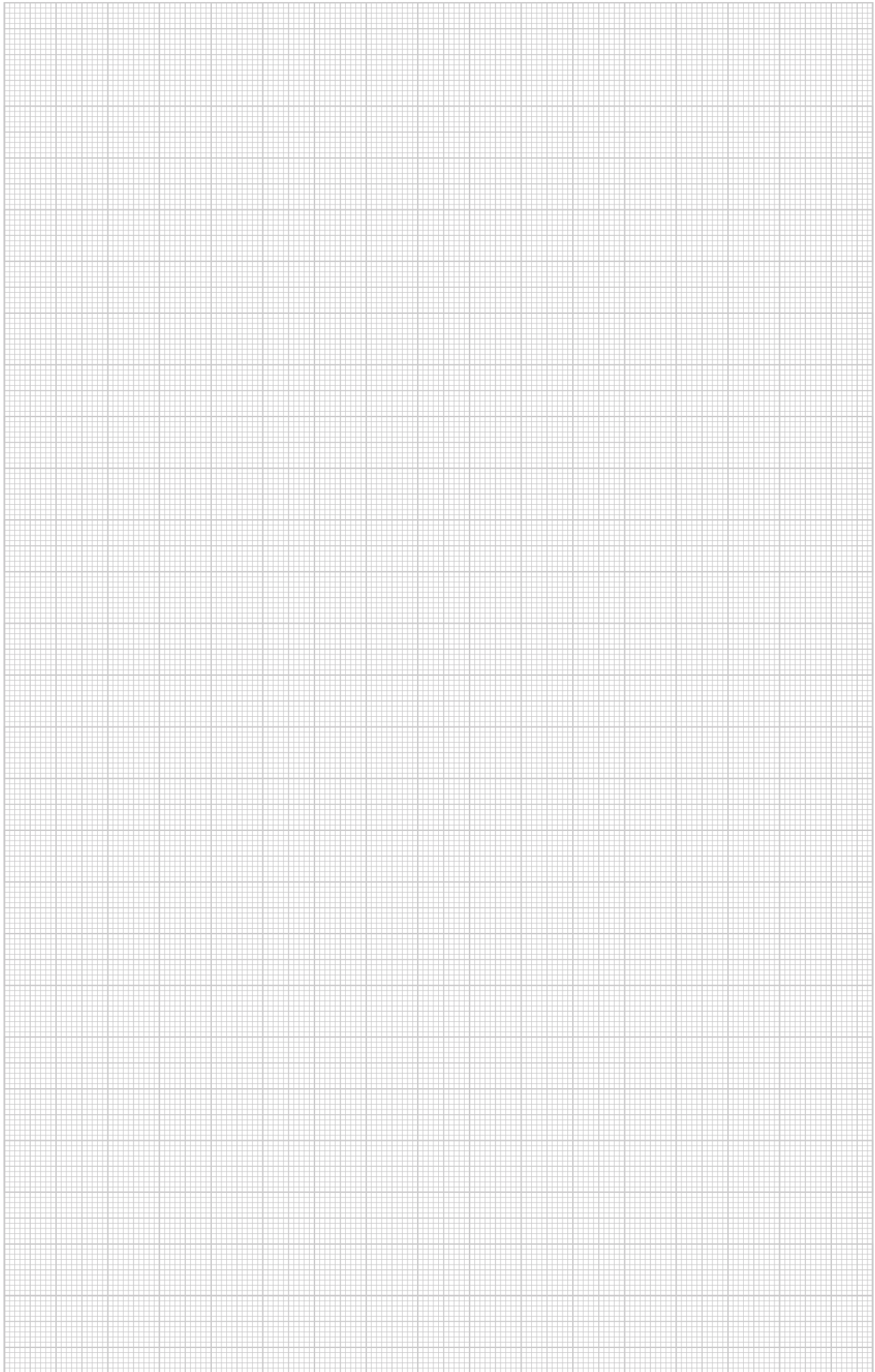


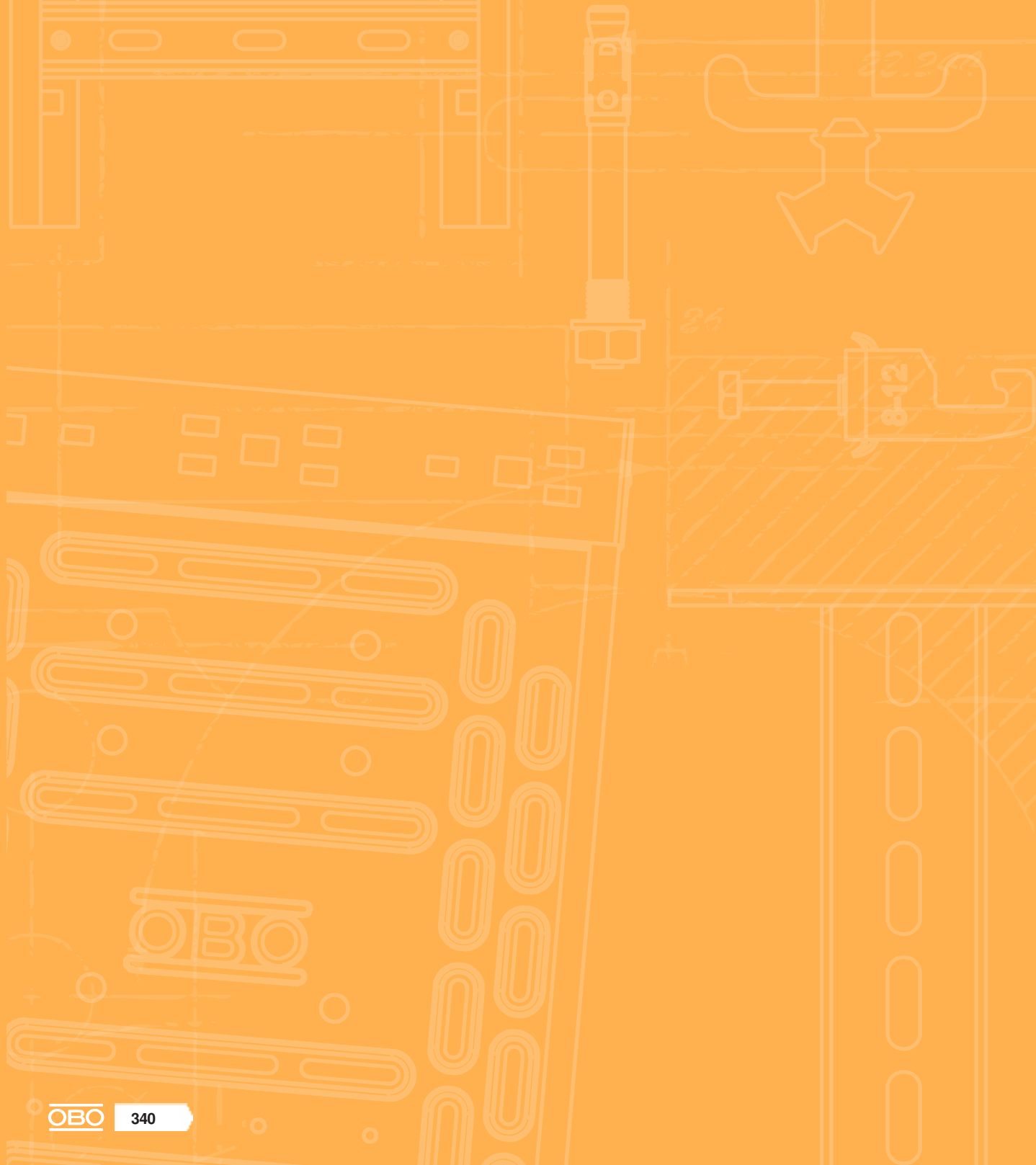
Tabelle Radius

| Anzahl Elemente | Radius |
|-----------------|------------|
| 1 | ca. 300 mm |
| 2 | ca. 450 mm |
| 3 | ca. 600 mm |
| 4 | ca. 750 mm |
| 5 | ca. 900 mm |

Zwei Gelenkverbinder LGVG 110 bitte separat bestellen.

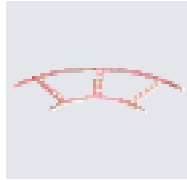


Formteile Kabelleitern Mari- nenorm



Formteile Kabelleitern Marinenorm

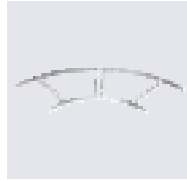
90°-Bogen mit Trapez-Sprosse



Seitenhöhe 25 mm

SG

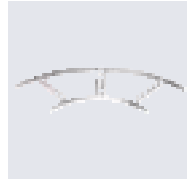
Seite 342



Seitenhöhe 25 mm

FT

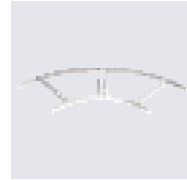
Seite 342



Seitenhöhe 25 mm

A2

Seite 342



Seitenhöhe 25 mm

Alu

Seite 343

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse



Seitenhöhe 40 mm

SG

Seite 342



Seitenhöhe 40 mm

FT

Seite 343



Seitenhöhe 40 mm

A2

Seite 344

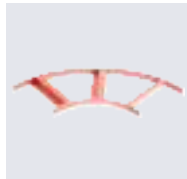


Seitenhöhe 40 mm

Alu

Seite 344

90°-Bogen mit Z-Sprosse



Seitenhöhe 35 mm

SG

Seite 344



Seitenhöhe 35 mm

FT

Seite 344



Seitenhöhe 35 mm

A2

Seite 345

90°-Bogen mit Z-Sprosse



Seitenhöhe 40 mm

SG

Seite 344



Seitenhöhe 40 mm

FT

Seite 344



Seitenhöhe 40 mm

A2

Seite 345



Seitenhöhe 40 mm

Alu

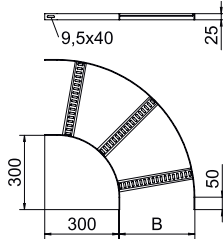
Seite 345



Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

St
SG



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 42 075 SG | 75 | 3 | 1 | 70,600 | 7098500 |
| SLB 90 42 100 SG | 100 | 3 | 1 | 75,800 | 7098502 |
| SLB 90 42 150 SG | 150 | 3 | 1 | 85,400 | 7098510 |
| SLB 90 42 200 SG | 200 | 3 | 1 | 95,000 | 7098529 |
| SLB 90 42 250 SG | 250 | 3 | 1 | 104,600 | 7098537 |
| SLB 90 42 300 SG | 300 | 3 | 1 | 114,300 | 7098545 |

0460 €/St.

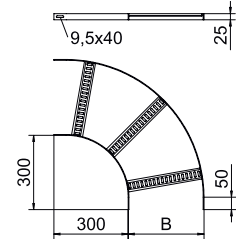
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

VA
2B



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 42 075 A2 | 75 | 3 | 1 | 71,600 | 7098654 |
| SLB 90 42 100 A2 | 100 | 3 | 1 | 76,400 | 7098656 |
| SLB 90 42 150 A2 | 150 | 3 | 1 | 85,800 | 7098658 |
| SLB 90 42 200 A2 | 200 | 3 | 1 | 95,400 | 7098660 |
| SLB 90 42 250 A2 | 250 | 3 | 1 | 105,000 | 7098662 |
| SLB 90 42 300 A2 | 300 | 3 | 1 | 114,300 | 7098664 |

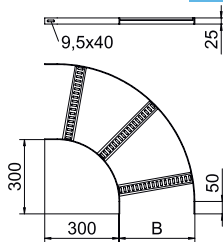
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

St
FT



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 42 075 FT | 75 | 3 | 1 | 73,800 | 7098614 |
| SLB 90 42 100 FT | 100 | 3 | 1 | 80,000 | 7098618 |
| SLB 90 42 150 FT | 150 | 3 | 1 | 88,900 | 7098626 |
| SLB 90 42 200 FT | 200 | 3 | 1 | 99,000 | 7098634 |
| SLB 90 42 250 FT | 250 | 3 | 1 | 108,900 | 7098642 |
| SLB 90 42 300 FT | 300 | 3 | 1 | 122,000 | 7098650 |

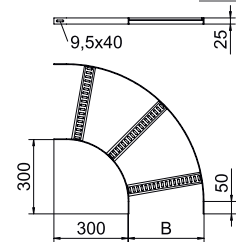
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

VA
2B



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 42 075 A4 | 75 | 3 | 1 | 71,600 | 7098670 |
| SLB 90 42 100 A4 | 100 | 3 | 1 | 77,000 | 7098672 |
| SLB 90 42 150 A4 | 150 | 3 | 1 | 87,000 | 7098674 |
| SLB 90 42 200 A4 | 200 | 3 | 1 | 97,000 | 7098676 |
| SLB 90 42 250 A4 | 250 | 3 | 1 | 107,000 | 7098678 |
| SLB 90 42 300 A4 | 300 | 3 | 1 | 117,000 | 7098680 |

0460 €/St.

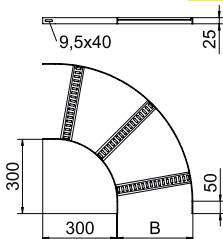
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 25

Alu
GB



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 42 075ALU | 75 | 3 | 1 | 27,000 | 7098684 |
| SLB 90 42 100ALU | 100 | 3 | 1 | 29,500 | 7098686 |
| SLB 90 42 150ALU | 150 | 3 | 1 | 34,500 | 7098688 |
| SLB 90 42 200ALU | 200 | 3 | 1 | 39,500 | 7098690 |
| SLB 90 42 250ALU | 250 | 3 | 1 | 44,500 | 7098692 |
| SLB 90 42 300ALU | 300 | 3 | 1 | 49,500 | 7098694 |

0460 €/St.

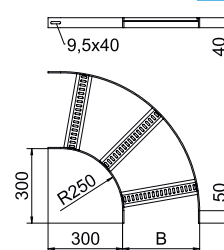
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 42 mit der Seitenhöhe 25 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

St
FT



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 62 100 FT | 100 | 5 | 1 | 219,000 | 7098855 |
| SLB 90 62 200 FT | 200 | 5 | 1 | 278,000 | 7098871 |
| SLB 90 62 300 FT | 300 | 5 | 1 | 336,000 | 7098898 |
| SLB 90 62 400 FT | 400 | 5 | 1 | 372,000 | 7098901 |
| SLB 90 62 500 FT | 500 | 5 | 1 | 452,000 | 7098928 |
| SLB 90 62 600 FT | 600 | 5 | 1 | 511,000 | 7098936 |

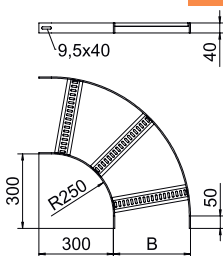
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

St
SG



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 62 100 SG | 100 | 5 | 1 | 204,000 | 7098707 |
| SLB 90 62 200 SG | 200 | 5 | 1 | 258,400 | 7098723 |
| SLB 90 62 300 SG | 300 | 5 | 1 | 311,000 | 7098731 |
| SLB 90 62 400 SG | 400 | 5 | 1 | 363,000 | 7098758 |
| SLB 90 62 500 SG | 500 | 5 | 1 | 421,000 | 7098766 |
| SLB 90 62 600 SG | 600 | 5 | 1 | 475,000 | 7098774 |

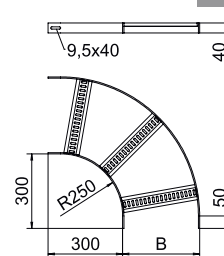
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40

VA
2B



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 62 100 A2 | 100 | 5 | 1 | 206,800 | 7099150 |
| SLB 90 62 200 A2 | 200 | 5 | 1 | 261,700 | 7099152 |
| SLB 90 62 300 A2 | 300 | 5 | 1 | 316,700 | 7099154 |
| SLB 90 62 400 A2 | 400 | 5 | 1 | 371,600 | 7099156 |
| SLB 90 62 500 A2 | 500 | 5 | 1 | 426,500 | 7099158 |
| SLB 90 62 600 A2 | 600 | 5 | 1 | 481,400 | 7099160 |

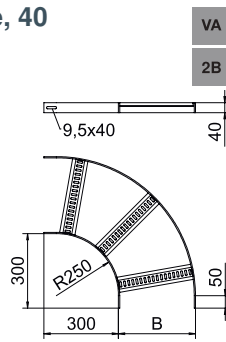
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40



VA
2B

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 62 100 A4 | 100 | 5 | 1 | 209,000 | 7099168 |
| SLB 90 62 200 A4 | 200 | 5 | 1 | 265,000 | 7099170 |
| SLB 90 62 300 A4 | 300 | 5 | 1 | 321,000 | 7099172 |
| SLB 90 62 400 A4 | 400 | 5 | 1 | 376,000 | 7099174 |
| SLB 90 62 500 A4 | 500 | 5 | 1 | 432,000 | 7099176 |
| SLB 90 62 600 A4 | 600 | 5 | 1 | 488,000 | 7099178 |

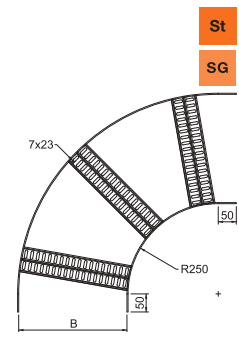
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35



St
SG

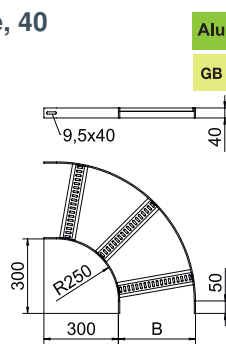
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB L 90 100 SG | 100 | 3 | 1 | 111,000 | 7099201 |
| SLZB L 90 200 SG | 200 | 3 | 1 | 143,000 | 7099203 |
| SLZB L 90 300 SG | 300 | 3 | 1 | 174,000 | 7099205 |
| SLZB L 90 400 SG | 400 | 3 | 1 | 206,000 | 7099208 |
| SLZB L 90 500 SG | 500 | 3 | 1 | 237,000 | 7099210 |
| SLZB L 90 600 SG | 600 | 3 | 1 | 269,000 | 7099212 |

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Trapez-Sprosse, 40



Alu
GB

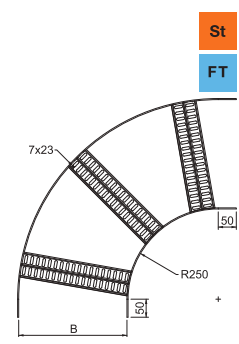
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLB 90 62 100ALU | 100 | 5 | 1 | 69,600 | 7099186 |
| SLB 90 62 200ALU | 200 | 5 | 1 | 88,100 | 7099188 |
| SLB 90 62 300ALU | 300 | 5 | 1 | 106,600 | 7099190 |
| SLB 90 62 400ALU | 400 | 5 | 1 | 125,100 | 7099192 |
| SLB 90 62 500ALU | 500 | 5 | 1 | 143,600 | 7099194 |
| SLB 90 62 600ALU | 600 | 5 | 1 | 162,100 | 7099196 |

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SL 62 mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, nach unten offenen und gelochten Trapezsprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35



St
FT

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB L 90 100 FT | 100 | 3 | 1 | 119,400 | 7099221 |
| SLZB L 90 200 FT | 200 | 3 | 1 | 153,300 | 7099224 |
| SLZB L 90 300 FT | 300 | 3 | 1 | 187,200 | 7099226 |
| SLZB L 90 400 FT | 400 | 3 | 1 | 221,000 | 7099228 |
| SLZB L 90 500 FT | 500 | 3 | 1 | 254,900 | 7099230 |
| SLZB L 90 600 FT | 600 | 3 | 1 | 288,800 | 7099232 |

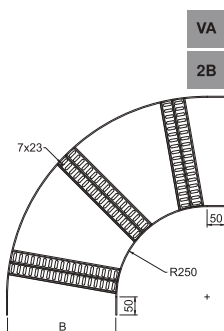
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen, 35



VA
2B

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB L 90 100 A2 | 100 | 3 | 1 | 113,000 | 7099241 |
| SLZB L 90 200 A2 | 200 | 3 | 1 | 145,000 | 7099243 |
| SLZB L 90 300 A2 | 300 | 3 | 1 | 176,000 | 7099245 |
| SLZB L 90 400 A2 | 400 | 3 | 1 | 208,000 | 7099247 |
| SLZB L 90 500 A2 | 500 | 3 | 1 | 240,000 | 7099249 |
| SLZB L 90 600 A2 | 600 | 3 | 1 | 272,000 | 7099251 |

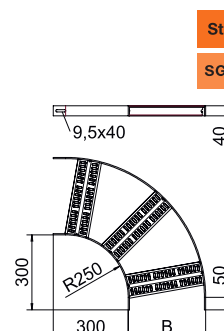
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



St
SG

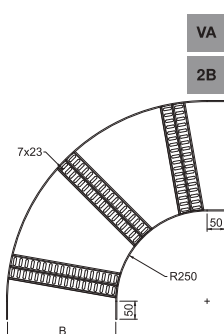
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB 90 100 SG | 100 | 5 | 1 | 222,200 | 7098976 |
| SLZB 90 200 SG | 200 | 5 | 1 | 295,100 | 7098978 |
| SLZB 90 300 SG | 300 | 5 | 1 | 338,600 | 7098980 |
| SLZB 90 400 SG | 400 | 5 | 1 | 441,300 | 7098982 |
| SLZB 90 500 SG | 500 | 5 | 1 | 514,000 | 7098984 |
| SLZB 90 600 SG | 600 | 5 | 1 | 586,600 | 7098986 |

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 35



VA
2B

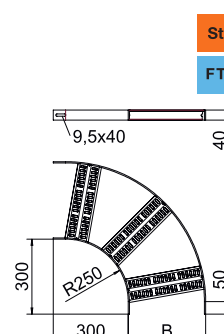
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB L 90 100 A4 | 100 | 3 | 1 | 114,000 | 7099261 |
| SLZB L 90 200 A4 | 200 | 3 | 1 | 146,400 | 7099263 |
| SLZB L 90 300 A4 | 300 | 3 | 1 | 178,700 | 7099265 |
| SLZB L 90 400 A4 | 400 | 3 | 1 | 211,000 | 7099268 |
| SLZB L 90 500 A4 | 500 | 3 | 1 | 243,400 | 7099270 |
| SLZB L 90 600 A4 | 600 | 3 | 1 | 275,700 | 7099272 |

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ L mit der Seitenhöhe 35 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



St
FT

| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB 90 100 FT | 100 | 5 | 1 | 228,900 | 7099000 |
| SLZB 90 200 FT | 200 | 5 | 1 | 306,000 | 7099002 |
| SLZB 90 300 FT | 300 | 5 | 1 | 382,000 | 7099004 |
| SLZB 90 400 FT | 400 | 5 | 1 | 458,000 | 7099006 |
| SLZB 90 500 FT | 500 | 5 | 1 | 533,000 | 7099008 |
| SLZB 90 600 FT | 600 | 5 | 1 | 609,000 | 7099010 |

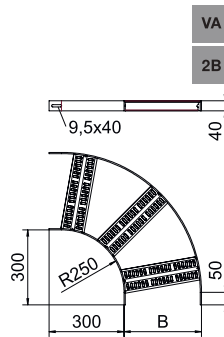
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB 90 100 A2 | 100 | 5 | 1 | 225,100 | 7099030 |
| SLZB 90 200 A2 | 200 | 5 | 1 | 298,300 | 7099032 |
| SLZB 90 300 A2 | 300 | 5 | 1 | 371,500 | 7099034 |
| SLZB 90 400 A2 | 400 | 5 | 1 | 444,600 | 7099036 |
| SLZB 90 500 A2 | 500 | 5 | 1 | 517,700 | 7099038 |
| SLZB 90 600 A2 | 600 | 5 | 1 | 590,900 | 7099040 |

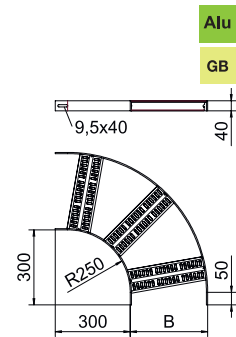
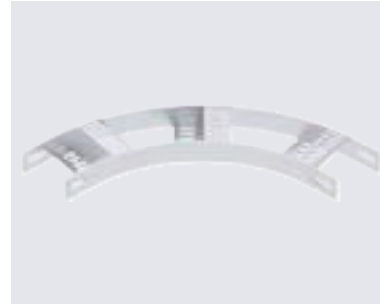
0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

Bögen horizontal Marinenorm

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40



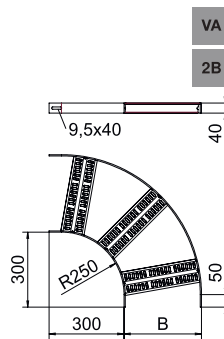
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB 90 100 ALU | 100 | 5 | 1 | 75,800 | 7099090 |
| SLZB 90 200 ALU | 200 | 5 | 1 | 100,400 | 7099092 |
| SLZB 90 300 ALU | 300 | 5 | 1 | 125,100 | 7099094 |
| SLZB 90 400 ALU | 400 | 5 | 1 | 149,700 | 7099096 |
| SLZB 90 500 ALU | 500 | 5 | 1 | 174,300 | 7099098 |
| SLZB 90 600 ALU | 600 | 5 | 1 | 198,900 | 7099100 |

0460 €/St.

Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.

90°-Bogen mit Z-Sprosse, 40

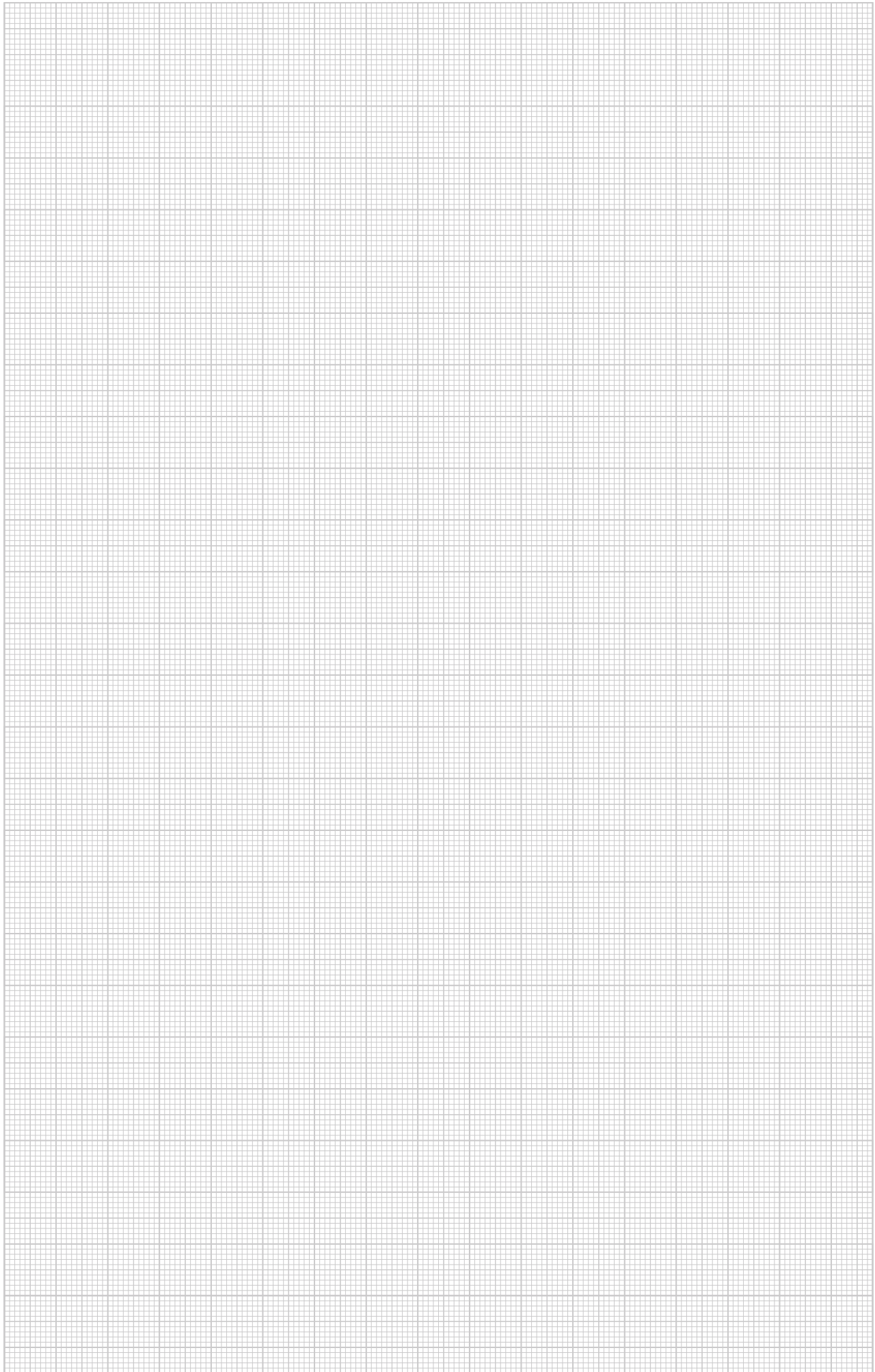


| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| SLZB 90 100 A4 | 100 | 5 | 1 | 227,900 | 7099060 |
| SLZB 90 200 A4 | 200 | 5 | 1 | 302,100 | 7099062 |
| SLZB 90 300 A4 | 300 | 5 | 1 | 376,200 | 7099064 |
| SLZB 90 400 A4 | 400 | 5 | 1 | 450,200 | 7099066 |
| SLZB 90 500 A4 | 500 | 5 | 1 | 524,300 | 7099068 |
| SLZB 90 600 A4 | 600 | 5 | 1 | 598,300 | 7099070 |

0460 €/St.

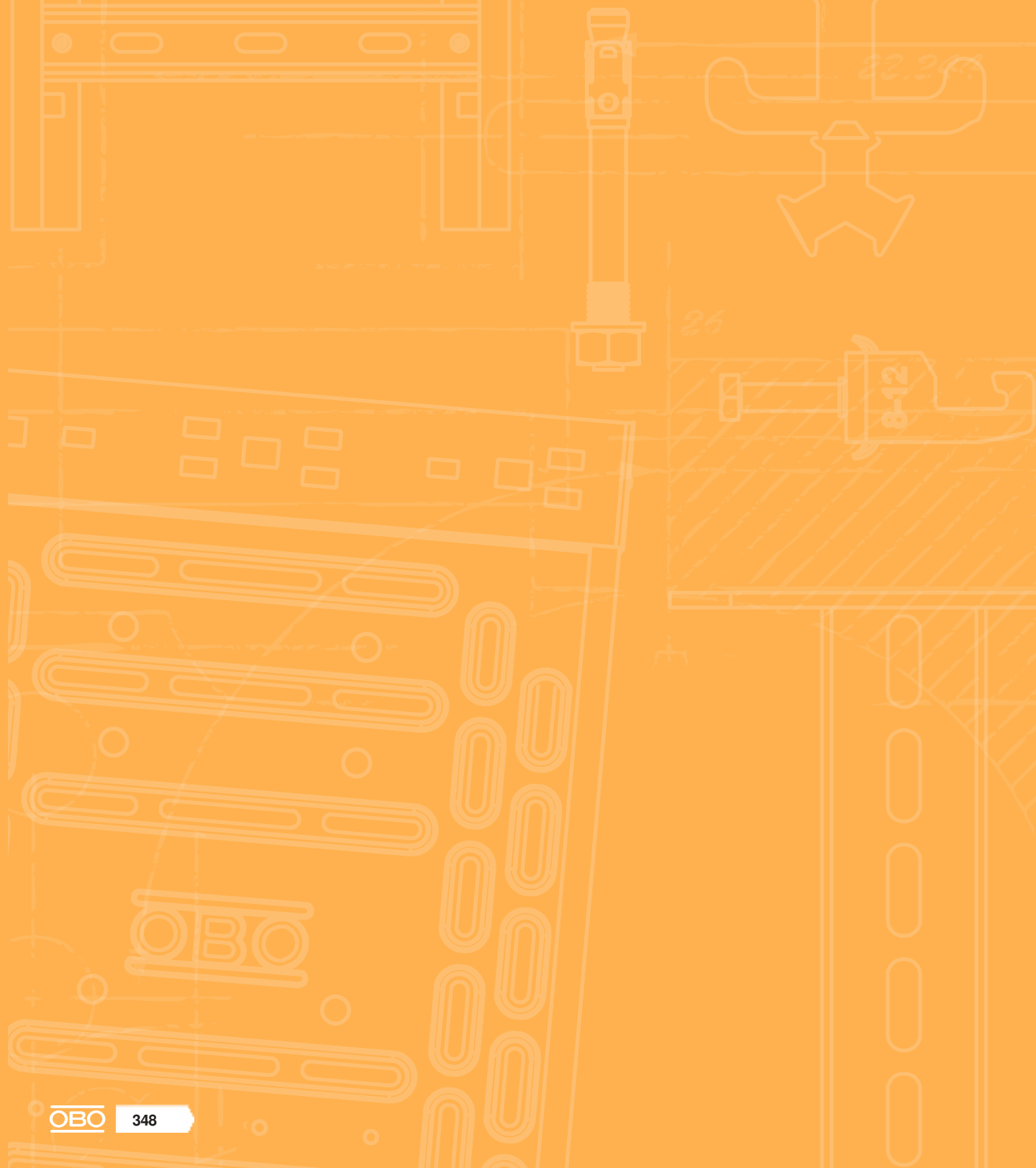
Verbinder sind anteilig separat zu bestellen.

90° Bogen für Schiffsbau-Kabelleiter Typ SLZ mit der Seitenhöhe 40 mm, mit eingeschweißten, gelochten Z-Sprossen.



Formteile Weitspannkabel- leitern

Formteile Weitspannkabelleitern



Formteile Weitspannkabelleitern

Bogen 90°



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 350



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 350



Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 350

T-Stück



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 351



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 351



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 351

Kreuzung



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 351

90° Vertikalbogen



Seitenhöhe 160 mm

FT

Seite 352



Seitenhöhe 160 mm

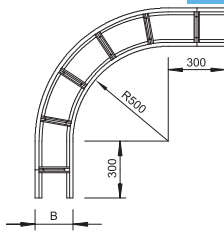
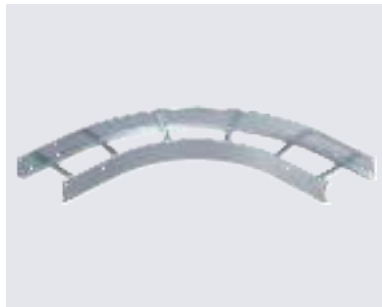
FT

Seite 352



Bögen horizontal Weitspann

90°-Bogen 110



St
FS
FT

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLB 90 112 FS | 200 | 2 | 1 | 881,800 | 6312330 |
| WLB 90 113 FS | 300 | 2 | 1 | 971,000 | 6312349 |
| WLB 90 114 FS | 400 | 2 | 1 | 1.052,100 | 6312357 |
| WLB 90 115 FS | 500 | 2 | 1 | 1.151,300 | 6312365 |
| WLB 90 116 FS | 600 | 2 | 1 | 1.330,000 | 6312373 |
| WLB 90 112 FT | 200 | 2 | 1 | 926,800 | 6312438 |
| WLB 90 113 FT | 300 | 2 | 1 | 1.016,000 | 6312446 |
| WLB 90 114 FT | 400 | 2 | 1 | 1.107,300 | 6312454 |
| WLB 90 115 FT | 500 | 2 | 1 | 1.217,800 | 6312462 |
| WLB 90 116 FT | 600 | 2 | 1 | 1.370,000 | 6312470 |

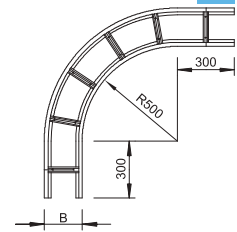
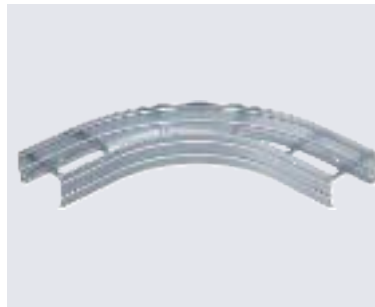
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
110 mm.

Bögen horizontal Weitspann

90°-Bogen 160



St
FS
FT

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLB 90 162 FS | 200 | 2 | 1 | 1.145,000 | 6229336 |
| WLB 90 163 FS | 300 | 2 | 1 | 1.250,000 | 6229344 |
| WLB 90 164 FS | 400 | 2 | 1 | 1.355,000 | 6229352 |
| WLB 90 165 FS | 500 | 2 | 1 | 1.504,000 | 6229360 |
| WLB 90 166 FS | 600 | 2 | 1 | 1.618,000 | 6229379 |
| WLB 90 162 FT | 200 | 2 | 1 | 1.200,000 | 6229425 |
| WLB 90 163 FT | 300 | 2 | 1 | 1.310,000 | 6229433 |
| WLB 90 164 FT | 400 | 2 | 1 | 1.420,000 | 6229441 |
| WLB 90 165 FT | 500 | 2 | 1 | 1.576,000 | 6229468 |
| WLB 90 166 FT | 600 | 2 | 1 | 1.996,000 | 6229476 |

0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
160 mm.

90°-Bogen 110



VA
2B

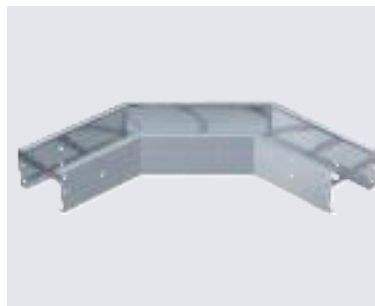
| Typ | Art.-Nr. |
|---------------|----------|
| WLB 90 112 A4 | 6312550 |
| WLB 90 113 A4 | 6312552 |
| WLB 90 114 A4 | 6312554 |
| WLB 90 115 A4 | 6312556 |
| WLB 90 116 A4 | 6312558 |

0432 €/St.

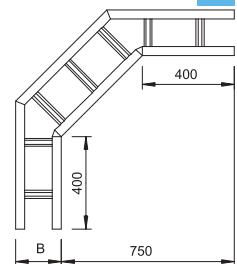
Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
200 mm.

90°-Bogen 200



St
FT



| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLB 90 2020 FT | 200 | 2,5 | 1 | 1.881,000 | 6233422 |
| WLB 90 2030 FT | 300 | 2,5 | 1 | 2.060,000 | 6233430 |
| WLB 90 2040 FT | 400 | 2,5 | 1 | 2.241,000 | 6233449 |
| WLB 90 2050 FT | 500 | 2,5 | 1 | 2.421,000 | 6233457 |
| WLB 90 2060 FT | 600 | 2,5 | 1 | 2.600,000 | 6233465 |

0432 €/St.

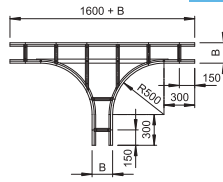
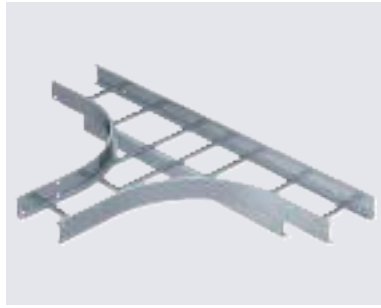
Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstü-
tzungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe
200 mm.



T-Stücke Weitspann

T-Abzweigstück 110



St
FS
FT

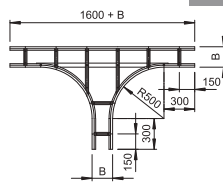
| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLT 1120 FS | 200 | 2 | 1 | 1.760,000 | 6312632 |
| WLT 1130 FS | 300 | 2 | 1 | 1.927,000 | 6312640 |
| WLT 1140 FS | 400 | 2 | 1 | 2.050,000 | 6312659 |
| WLT 1150 FS | 500 | 2 | 1 | 2.172,000 | 6312667 |
| WLT 1160 FS | 600 | 2 | 1 | 2.340,000 | 6312675 |
| WLT 1120 FT | 200 | 2 | 1 | 1.842,000 | 6312713 |
| WLT 1130 FT | 300 | 2 | 1 | 2.017,000 | 6312721 |
| WLT 1140 FT | 400 | 2 | 1 | 2.147,000 | 6312748 |
| WLT 1150 FT | 500 | 2 | 1 | 2.275,000 | 6312756 |
| WLT 1160 FT | 600 | 2 | 1 | 2.404,000 | 6312764 |

0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstüzungen vorgesehen werden.

T-Stück, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Abzweigstück 110



VA
2B

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLT 1120 A4 | 200 | 2 | 1 | 1.750,000 | 6312815 |
| WLT 1130 A4 | 300 | 2 | 1 | 1.870,000 | 6312817 |
| WLT 1140 A4 | 400 | 2 | 1 | 1.990,000 | 6312819 |
| WLT 1150 A4 | 500 | 2 | 1 | 2.147,000 | 6312821 |
| WLT 1160 A4 | 600 | 2 | 1 | 2.340,000 | 6312823 |

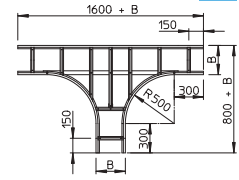
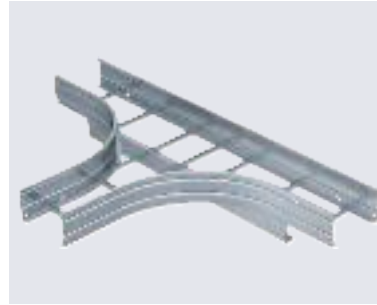
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstüzungen vorgesehen werden.

T-Stück, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

T-Stücke Weitspann

T-Abzweigstück 160



St
FT

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLT 1620 FT | 200 | 2 | 1 | 2.345,000 | 6229727 |
| WLT 1630 FT | 300 | 2 | 1 | 2.565,000 | 6229735 |
| WLT 1640 FT | 400 | 2 | 1 | 2.725,000 | 6229743 |
| WLT 1650 FT | 500 | 2 | 1 | 2.885,000 | 6229751 |
| WLT 1660 FT | 600 | 2 | 1 | 3.040,000 | 6229778 |

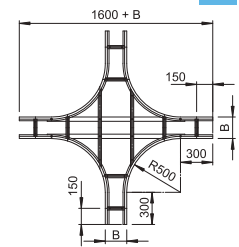
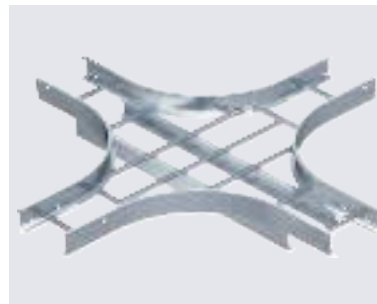
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstüzungen vorgesehen werden.

T-Stück, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 160 mm.

Kreuzung Weitspann

Kreuzung 110



St
FT

| Typ | Maß B mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLK 1120 FT | 200 | 2 | 1 | 2.623,200 | 6312934 |
| WLK 1130 FT | 300 | 2 | 1 | 2.850,600 | 6312942 |
| WLK 1140 FT | 400 | 2 | 1 | 3.001,300 | 6312950 |
| WLK 1150 FT | 500 | 2 | 1 | 3.154,600 | 6312969 |
| WLK 1160 FT | 600 | 2 | 1 | 3.291,400 | 6312977 |

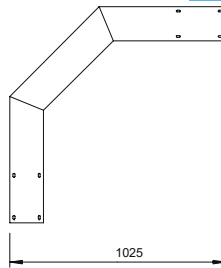
0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstüzungen vorgesehen werden.

Kreuzung, horizontal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 110 mm.

Bögen vertikal Weitspann

90°-Vertikalbogen, fallend 160



St
FT

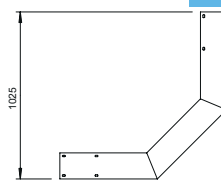
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLBF 90 162 FT | 200 | 2 | 1 | 1.275,000 | 6230725 |
| WLBF 90 163 FT | 300 | 2 | 1 | 1.335,000 | 6230733 |
| WLBF 90 164 FT | 400 | 2 | 1 | 1.385,000 | 6230741 |
| WLBF 90 165 FT | 500 | 2 | 1 | 1.445,000 | 6230768 |
| WLBF 90 166 FT | 600 | 2 | 1 | 1.495,000 | 6230776 |

0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

Bogen 90°, vertikal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 160 mm.

90°-Vertikalbogen, steigend 160



St
FT

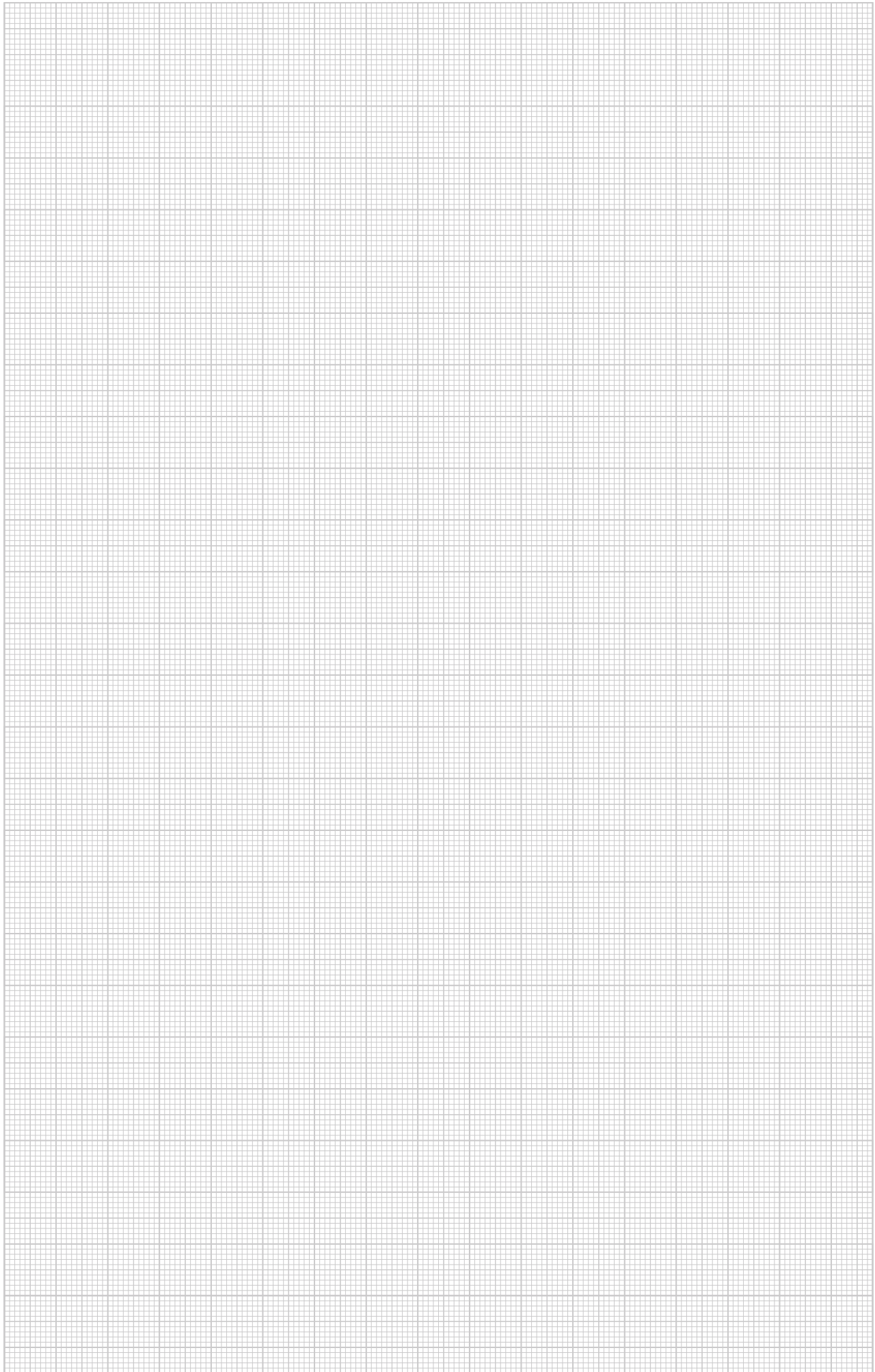
| Typ | Breite mm | Holmstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WLBS 90 162 FT | 200 | 2 | 1 | 1.275,000 | 6230423 |
| WLBS 90 163 FT | 300 | 2 | 1 | 1.335,000 | 6230431 |
| WLBS 90 164 FT | 400 | 2 | 1 | 1.385,000 | 6230458 |
| WLBS 90 165 FT | 500 | 2 | 1 | 1.445,000 | 6230466 |
| WLBS 90 166 FT | 600 | 2 | 1 | 1.495,000 | 6230474 |

0432 €/St.

Zur weiteren Stabilisierung sollten im Bereich der Formteile Unterstützungen vorgesehen werden.

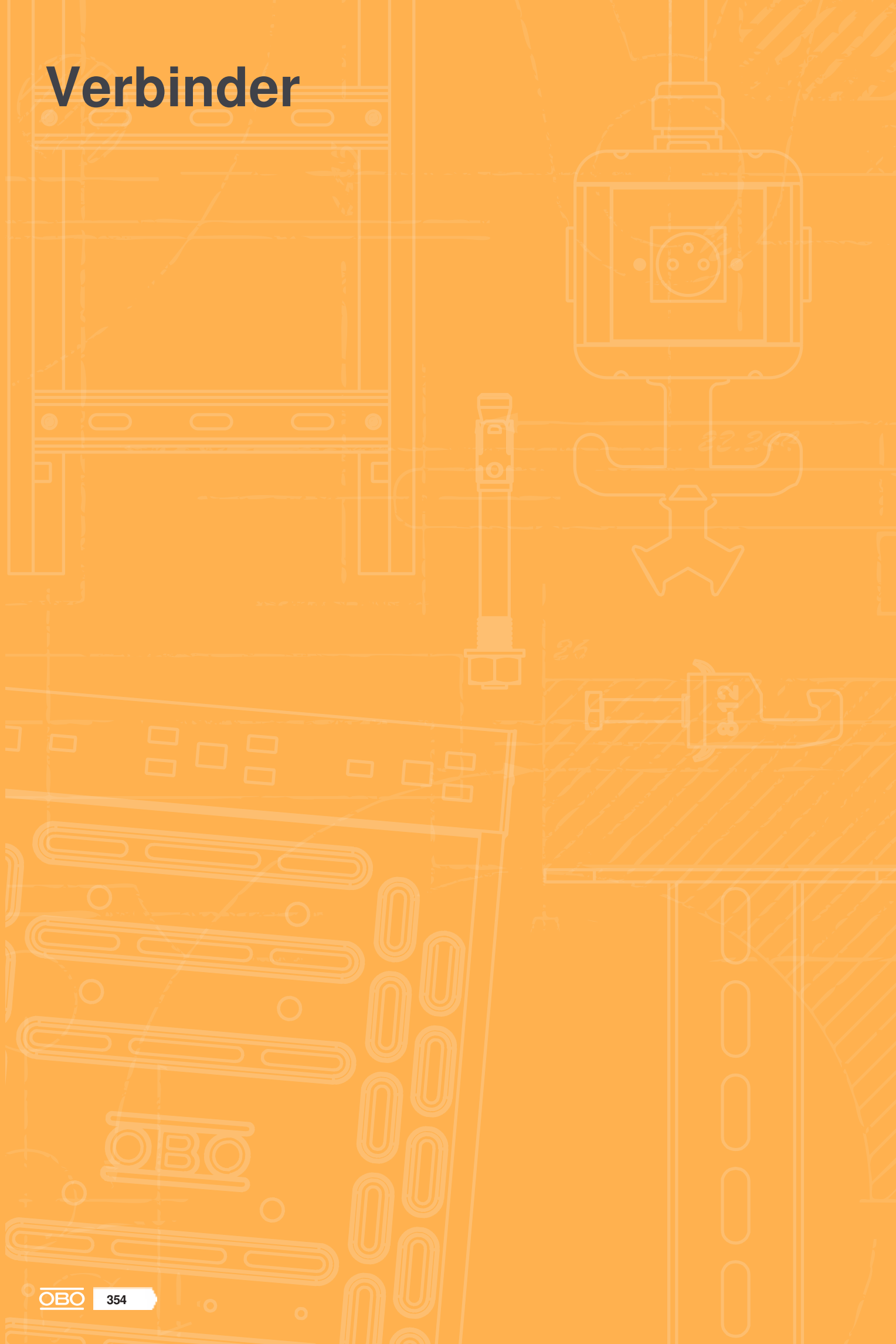
Bogen 90°, vertikal, für alle Weitspannkabelleitern mit der Seitenhöhe 160 mm.





Verbinder

Verbinder



Verbinder

Längsverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 357



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 357



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 357



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 357



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 357



Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 357

Winkelverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS

Seite 358



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 358



Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 359



Seitenhöhe 110 mm

A2

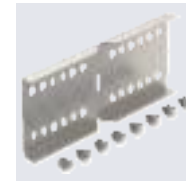
Seite 359



Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 359



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 359



Seitenhöhe 160 mm

FS

Seite 359



Seitenhöhe 160 mm

A2

Seite 359



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 359



Seitenhöhe 160 mm

A2

Seite 359



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 360



Seitenhöhe 160 mm

A2

Seite 360



Seitenhöhe 200 mm

FT

Seite 360

Gelenkverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 360



Seitenhöhe 60 mm

A2

Seite 360



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 360



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 360



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 360



Seitenhöhe 110 mm

A2

Seite 360



Seitenhöhe 160 mm

FS FT

Seite 360



Seitenhöhe 160 mm

A2

Seite 360



Verbinder

Multifunktionsverbinder



Seitenhöhe 60 mm

FS FT

Seite 357



Seitenhöhe 110 mm

FS FT

Seite 357

Dehnungsverbinder



Seitenhöhe 110 mm

FT

Seite 357



Längsverbinder

Längsverbinder 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| LVG 60 FS | 10 | 22,000 | 6208840 |
| LVG 60 FT | 10 | 23,000 | 6208843 |

0430 €/St.

Längsverbinder 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| LVG 60 A2 | 10 | 22,000 | 6208846 |
| LVG 60 A4 | 10 | 20,000 | 6208835 |

0430 €/St.

Längsverbinder LVG 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LVG 110 FS | 10 | 50,900 | 6216545 |
| LVG 110 FT | 10 | 53,700 | 6216548 |

0430 €/St.

Längsverbinder 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRVL 110 FS | 2 | 152,400 | 6091164 |
| WRVL 110 FT | 2 | 157,800 | 6091180 |

0432 €/St.

Längsverbinder

Längsverbinder 110



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRVL 110 A2 | 2 | 154,200 | 6091229 |
| WRVL 110 A4 | 2 | 154,400 | 6091234 |

0432 €/St.

Längsverbinder 160



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRVL 160 FS | 2 | 218,000 | 6227708 |
| WRVL 160 FT | 2 | 218,000 | 6227716 |

0432 €/St.

Längsverbinder 160



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRVL 160 A2 | 2 | 218,000 | 6227724 |
| WRVL 160 A4 | 2 | 250,000 | 6227730 |

0432 €/St.

Längsverbinder 200



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| WRV 200 FT | 4 | 320,000 | 6232507 |

0432 €/St.

Multifunktionsverbinder

Multifunktionsverbinder 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LMFV 620 FS | 1 | 123,200 | 6225710 |
| LMFV 630 FS | 1 | 129,700 | 6225712 |
| LMFV 640 FS | 1 | 136,200 | 6225714 |
| LMFV 650 FS | 1 | 142,800 | 6225716 |
| LMFV 660 FS | 1 | 149,300 | 6225718 |
| LMFV 620 FT | 1 | 130,600 | 6225730 |
| LMFV 630 FT | 1 | 137,500 | 6225732 |
| LMFV 640 FT | 1 | 144,400 | 6225734 |
| LMFV 650 FT | 1 | 151,300 | 6225736 |
| LMFV 660 FT | 1 | 158,200 | 6225738 |

0430 €/St.

Multifunktionsverbinder 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| LMFV 1120 FS | 1 | 208,100 | 6225750 |
| LMFV 1130 FS | 1 | 214,600 | 6225752 |
| LMFV 1140 FS | 1 | 221,100 | 6225754 |
| LMFV 1150 FS | 1 | 227,600 | 6225756 |
| LMFV 1160 FS | 1 | 234,000 | 6225758 |
| LMFV 1120 FT | 1 | 221,300 | 6225770 |
| LMFV 1130 FT | 1 | 228,200 | 6225772 |
| LMFV 1140 FT | 1 | 235,100 | 6225774 |
| LMFV 1150 FT | 1 | 241,900 | 6225778 |
| LMFV 1160 FT | 1 | 248,800 | 6225780 |

0430 €/St.

Dehnungsverbinder

Dehnungsverbinder LDVG 60



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LDVG 60 FT | 2 | 61,700 | 6208970 |

0430 €/St.



Außenverbinder

Außenverbinder AVL 60



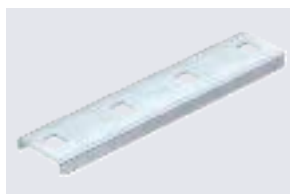
St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| AVL 60 FS | 10 | 23,200 | 6208770 |
| AVL 60 FT | 10 | 23,400 | 6208778 |

0520 €/St.

Verbinder Marinennorm

Verbinder 40



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 62 FT | 10 | 20,900 | 7103548 |

0460 €/St.

Verbinder Marinennorm

Verbinder 35



St
FT



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 52 FT | 10 | 14,700 | 7103544 |

0460 €/St.

Verbinder Marinennorm

Verbinder 25



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 42 FT | 20 | 11,900 | 7103540 |

0460 €/St.

Verbinder 40



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 62 A4 | 10 | 14,600 | 7103568 |

0460 €/St.

Verbinder 35



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 52 A4 | 10 | 14,000 | 7103564 |

0460 €/St.

Verbinder 25



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 42 A4 | 20 | 11,300 | 7103560 |

0460 €/St.

Verbinder 40



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 62 A4 | 10 | 14,600 | 7103568 |

0460 €/St.

Winkelverbinder

Winkelverbinder 60



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LWVG 60 FS | 10 | 24,000 | 6208895 |

0430 €/St.

Verbinder 25

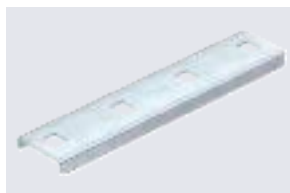


Alu

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 42 ALU | 20 | 4,951 | 7103552 |

0460 €/St.

Verbinder 40



Alu

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| SLV 62 ALU | 10 | 12,500 | 7103554 |

0460 €/St.

Winkelverbinder 60



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LWVG 60 A2 | 10 | 24,000 | 6208898 |
| LWVG 60 A4 | 10 | 24,256 | 6208891 |

0430 €/St.



Winkelverbinder

Winkelverbinder 110



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LWVG 110 FS | 10 | 48,800 | 6216587 |
| 0430 €/St. | | | |

Winkelverbinder

Winkelverbinder vertikal 110



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 110 FS | 2 | 63,200 | 6091379 |
| 0432 €/St. | | | |

Winkelverbinder

Anschlussstück 60



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LAS 60 A2 | 10 | 13,000 | 6221386 |
| 0430 €/St. | | | |

Winkelverbinder 110



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LWVG 110 A2 | 10 | 48,800 | 6216590 |
| 0430 €/St. | | | |

Winkelverbinder 160



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWVK 160 FS | 2 | 199,800 | 6227832 |
| 0432 €/St. | | | |

Anschlussstück 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LAS 110 FS | 10 | 17,900 | 6221416 |
| LAS 110 FT | 10 | 18,700 | 6221424 |
| 0430 €/St. | | | |

Winkelverbinder 110



St
FS

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWVK 110 FS | 2 | 83,800 | 6091377 |
| 0432 €/St. | | | |

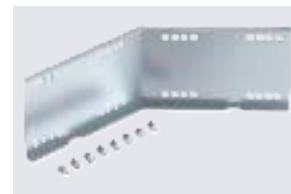
Winkelverbinder 160



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWVK 160 A2 | 2 | 199,800 | 6227836 |
| 0432 €/St. | | | |

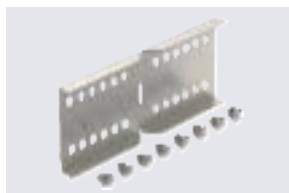
45°-Winkelverbinder, außen 160



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 160 A FS | 1 | 234,000 | 6227856 |
| WRWV 160 A FT | 1 | 234,000 | 6227864 |
| 0432 €/St. | | | |

Winkelverbinder 110



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWVK 110 A2 | 2 | 82,000 | 6091393 |
| WRWVK 110 A4 | 2 | 82,000 | 6091397 |
| 0432 €/St. | | | |

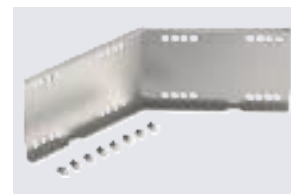
Anschlussstück 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LAS 60 FS | 10 | 13,000 | 6221351 |
| LAS 60 FT | 10 | 13,600 | 6221378 |
| 0430 €/St. | | | |

45°-Winkelverbinder, außen 160



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 160 A A2 | 1 | 234,000 | 6227868 |
| 0432 €/St. | | | |



Winkelverbinder

45° Winkelverbinder, horizontal, Innenholm 160

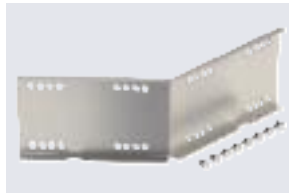


St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 160 I FS | 1 | 234,000 | 6227902 |
| WRWV 160 I FT | 1 | 234,000 | 6227910 |

0432 €/St.

45°-Winkelverbinder, innen 160



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 160 I A2 | 1 | 239,000 | 6227914 |

0432 €/St.

45°-Winkelverbinder, außen 200



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 200 A FT | 4 | 320,000 | 6232604 |

0432 €/St.

45°-Winkelverbinder, innen 200



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 200 I FT | 4 | 322,000 | 6232612 |

0432 €/St.

Winkelverbinder

45°-Winkelverbinder, vertikal 200



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WRWV 200 V FT | 4 | 343,100 | 6232663 |

0432 €/St.

Gelenkverbinder

Gelenkverbinder 110



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LGVG 110 FS | 10 | 61,000 | 6216650 |
| LGVG 110 FT | 10 | 65,000 | 6216653 |

0430 €/St.

Gelenkverbinder 60



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LGVG 60 FS | 10 | 28,500 | 6208941 |
| LGVG 60 FT | 10 | 29,900 | 6208944 |

0430 €/St.

Gelenkverbinder 60



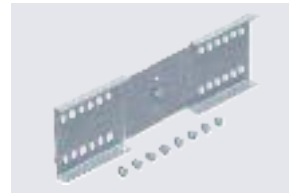
VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| LGVG 60 A2 | 10 | 28,500 | 6208947 |
| LGVG 60 A4 | 10 | 28,500 | 6208932 |

0430 €/St.

Gelenkverbinder

Gelenkverbinder 110

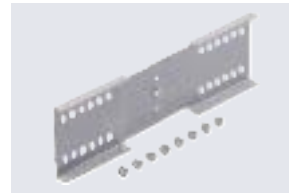


St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRGV 110 FS | 2 | 119,000 | 6091318 |
| WRGV 110 FT | 2 | 119,000 | 6091334 |

0432 €/St.

Gelenkverbinder 110



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRGV 110 A2 | 2 | 120,000 | 6091338 |
| WRGV 110 A4 | 2 | 120,000 | 6091343 |

0432 €/St.

Gelenkverbinder 160

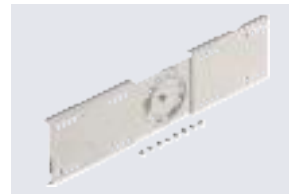


St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRGV 160 FS | 2 | 306,100 | 6227953 |
| WRGV 160 FT | 2 | 316,700 | 6227961 |

0432 €/St.

Gelenkverbinder 160

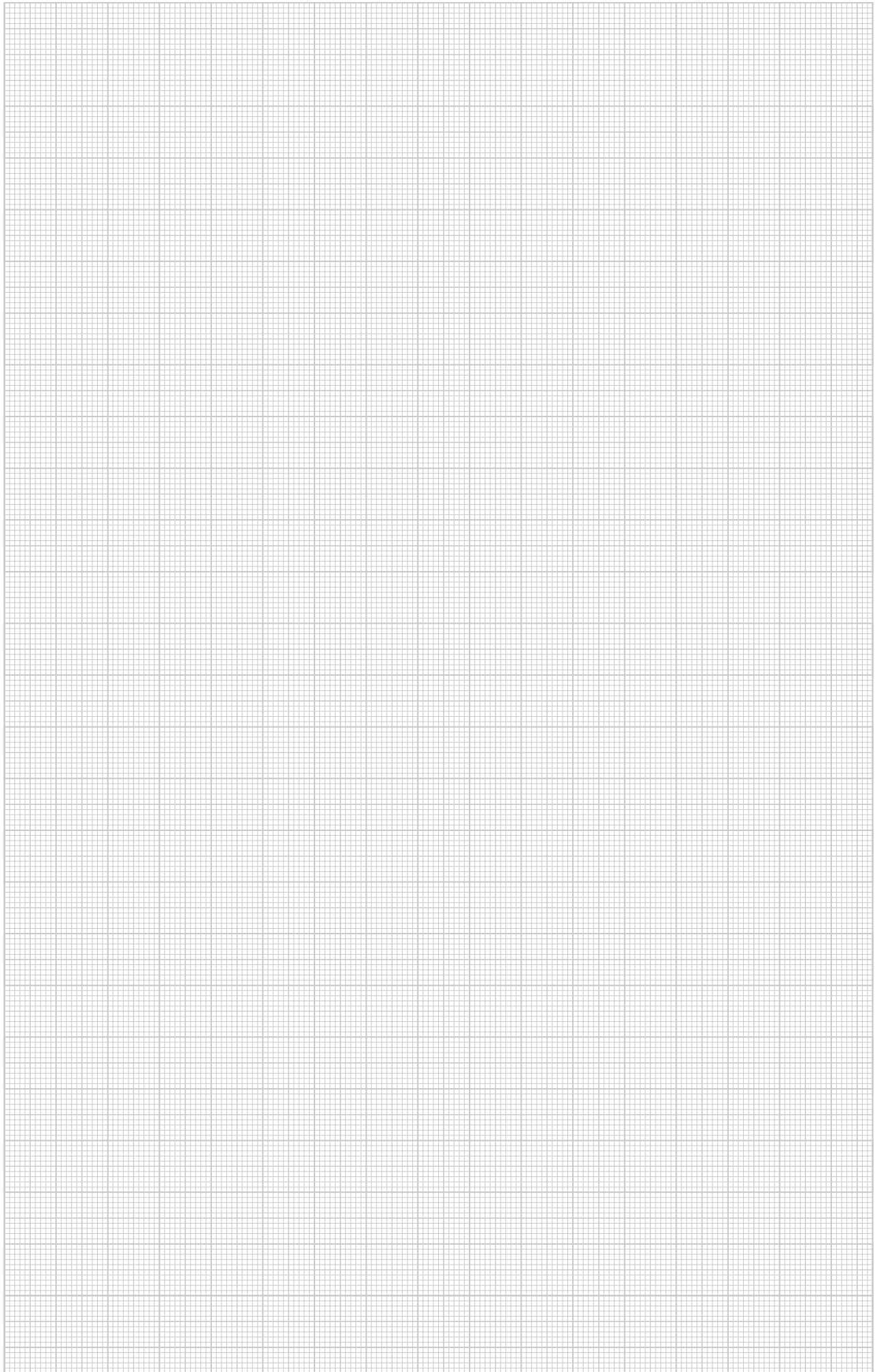


VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| WRGV 160 A2 | 2 | 300,200 | 6227965 |

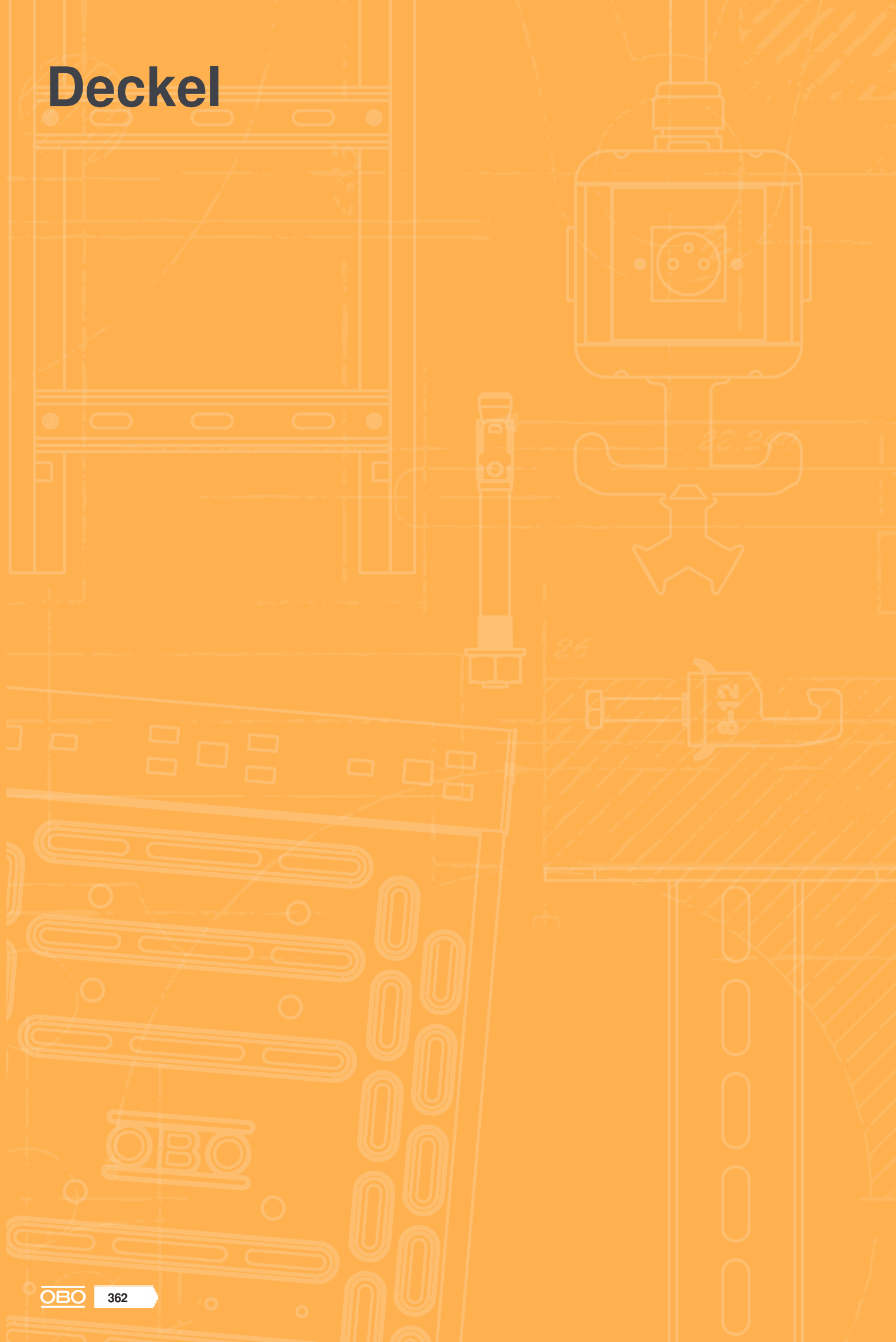
0432 €/St.





Deckel

Deckel



Deckel

Deckel mit Drehriegel



FS DD

Seite 364

Deckel mit Drehriegel



A2

Seite 364



DD

Seite 364

Deckel für Abstandsmontage



FT

Seite 365

Deckel für Abstandsmontage



A2 A4

Seite 365

Deckel ungelocht



Deckel ungelocht

FS DD

Seite 162

Deckel



ungelocht

A2 A4

Seite 163



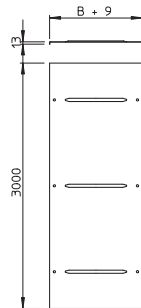
Deckelklammer mit schraubenlose Magic-Schnellverbindung

A2

Seite 163

Deckel mit Drehriegel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|-----------------|----------|---------|------------------|----------|
| WDRL 1116 20 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 181,340 | 6227422 |
| WDRL 1116 30 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 259,670 | 6227430 |
| WDRL 1116 40 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 516,670 | 6227449 |
| WDRL 1116 50 FS | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 623,000 | 6227457 |
| WDRL 1116 60 FS | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 741,000 | 6227465 |
| WDRL 1116 20 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 185,000 | 6227600 |
| WDRL 1116 30 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 263,340 | 6227604 |
| WDRL 1116 40 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 505,000 | 6227608 |
| WDRL 1116 50 DD | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 626,670 | 6227612 |
| WDRL 1116 60 DD | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 744,333 | 6227616 |

0432 €/m

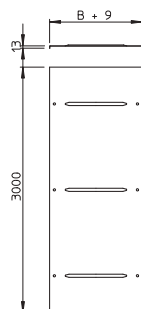
Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel mit Drehriegeln für Weitspannkabelrinne und Weitspannkabelleiter mit der Seitenhöhe 110 und 160 mm.

Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

Deckel mit Drehriegel

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|-----------------|----------|---------|------------------|----------|
| WDRL 1116 20 A2 | 200 | 1,50 | 3000 | 3 | 186,670 | 6227360 |
| WDRL 1116 30 A2 | 300 | 1,50 | 3000 | 3 | 265,340 | 6227362 |
| WDRL 1116 40 A2 | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 513,000 | 6227364 |
| WDRL 1116 50 A2 | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 629,670 | 6227366 |
| WDRL 1116 60 A2 | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 747,670 | 6227368 |

0432 €/m

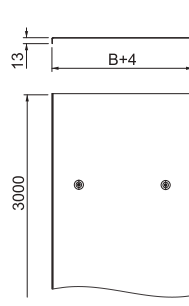
Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Weitspannrinnen- und Weitspannleitern mit der Seitenhöhe 110 und 160 mm.

Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

Deckel mit Drehriegel

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip



| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|----------|-----------------|----------|---------|------------------|----------|
| WKLD 2020 DD | 200 | 1,50 | 3000 | 3 | 188,000 | 6232402 |
| WKLD 2030 DD | 300 | 1,50 | 3000 | 3 | 266,670 | 6232404 |
| WKLD 2040 DD | 400 | 1,50 | 3000 | 3 | 427,670 | 6232406 |
| WKLD 2050 DD | 500 | 1,50 | 3000 | 3 | 527,340 | 6232408 |
| WKLD 2060 DD | 600 | 1,50 | 3000 | 3 | 673,340 | 6232410 |

0432 €/m

Quersicke ab 500 mm Breite.

Deckel für Weitspannleitern mit der Seitenhöhe 200 mm.

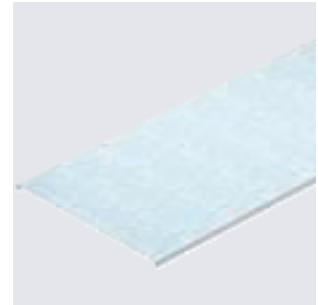
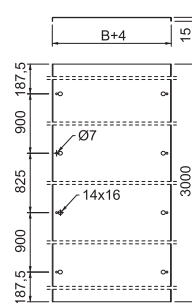
Bei erhöhten Windlasten sind bauseits Sicherungsmaßnahmen vorzusehen.

Deckel für Abstandsmontage

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| DRL FAM 230 FT | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 319,240 | 6051222 |
| DRL FAM 330 FT | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 444,800 | 6051224 |
| DRL FAM 430 FT | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 570,370 | 6051226 |
| DRL FAM 530 FT | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 695,900 | 6051228 |
| DRL FAM 630 FT | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 821,470 | 6051230 |

0420 €/m



Abstandhalter müssen pro 3 m unter der Artikelnummer 6065475 für Kabelrinnen und Kabelleitern sowie unter Artikelnummer 6065477 für Weitspannsysteme separat bestellt werden.

Deckel für die Montage auf Abstand. Nicht geeignet für die Steigeleitern SLM und SLS.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

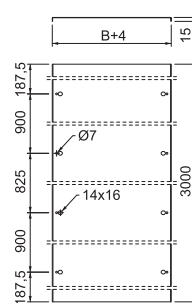
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

Deckel für Abstandsmontage

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| DRL FAM 230 A2 | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 299,370 | 6051192 |
| DRL FAM 330 A2 | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 417,140 | 6051194 |
| DRL FAM 430 A2 | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 534,870 | 6051196 |
| DRL FAM 530 A2 | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 652,640 | 6051198 |
| DRL FAM 630 A2 | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 770,370 | 6051200 |
| DRL FAM 230 A4 | 230 | 1,50 | 3000 | 3 | 299,370 | 6051210 |
| DRL FAM 330 A4 | 330 | 1,50 | 3000 | 3 | 417,140 | 6051212 |
| DRL FAM 430 A4 | 430 | 1,50 | 3000 | 3 | 534,870 | 6051214 |
| DRL FAM 530 A4 | 530 | 1,50 | 3000 | 3 | 652,640 | 6051216 |
| DRL FAM 630 A4 | 630 | 1,50 | 3000 | 3 | 770,370 | 6051218 |

0420 €/m

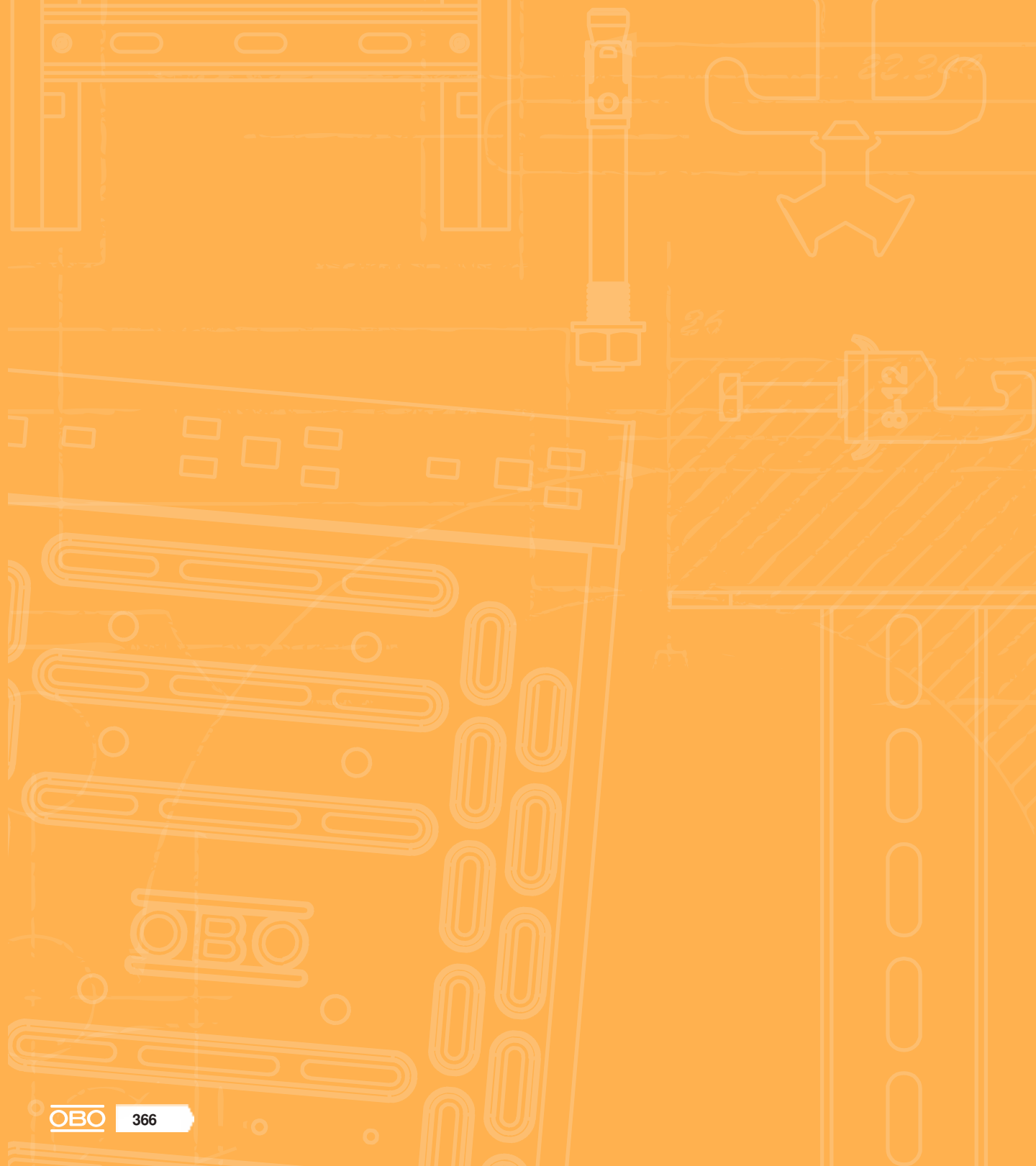


Abstandhalter müssen pro 3 m unter der Artikelnummer 6065475 für Kabelrinnen und Kabelleitern sowie unter Artikelnummer 6065477 für Weitspannsysteme separat bestellt werden.

Deckel für die Montage auf Abstand. Nicht geeignet für die Steigeleitern SLM und SLS.

Bei Verwendung von Deckeln im Außenbereich sind zusätzliche Maßnahmen gegen Windeinflüsse vorzunehmen.

Deckel für Formteile Kabel- leitern



Deckel für Formteile Kabelleitern

Deckel Bogen 90°



FS DD

Seite 368

Deckel Anbau-Abzweigstück



FS DD

Seite 368

Deckel T-Abzweigstück



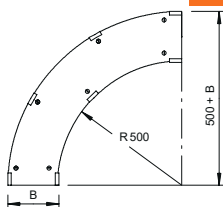
DD

Seite 369



Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen WDBRL



St
FS
DD

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| WDBRL 90 20 FS | 200 | 1,00 | 1 | 164,900 | 6231462 |
| WDBRL 90 30 FS | 300 | 1,00 | 1 | 263,000 | 6231470 |
| WDBRL 90 40 FS | 400 | 1,00 | 1 | 449,000 | 6231489 |
| WDBRL 90 50 FS | 500 | 1,00 | 1 | 595,000 | 6231497 |
| WDBRL 90 60 FS | 600 | 1,00 | 1 | 758,000 | 6231500 |
| WDBRL 90 20 DD | 200 | 1,00 | 1 | 165,100 | 6231527 |
| WDBRL 90 30 DD | 300 | 1,00 | 1 | 270,000 | 6231535 |
| WDBRL 90 40 DD | 400 | 1,00 | 1 | 548,000 | 6231543 |
| WDBRL 90 50 DD | 500 | 1,00 | 1 | 724,000 | 6231551 |
| WDBRL 90 60 DD | 600 | 1,00 | 1 | 945,000 | 6231578 |

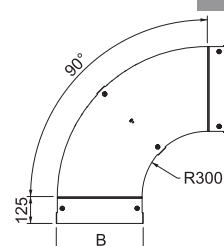
0432 €/St.

Aufgrund des von außen montierten Verbinders ist der Formteildeckel 300 mm kürzer als das entsprechende Formteil. Dies muss bei der Installation der Streckenelemente berücksichtigt werden.

Deckel für Weitspannbogen 90° mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Bogen horizontal

Deckel für 90°-Bogen LBD R3



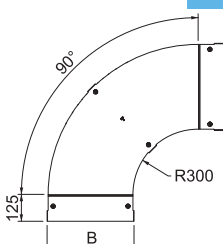
VA
VA
2B

| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| LBD 90 200 R3 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 158,000 | 6226050 |
| LBD 90 300 R3 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 246,000 | 6226052 |
| LBD 90 400 R3 A2 | 400 | 1,00 | 1 | 346,000 | 6226054 |
| LBD 90 500 R3 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 568,000 | 6226056 |
| LBD 90 600 R3 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 725,000 | 6226058 |
| LBD 90 200 R3 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 159,000 | 6226070 |
| LBD 90 300 R3 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 248,000 | 6226072 |
| LBD 90 400 R3 A4 | 400 | 1,00 | 1 | 350,000 | 6226074 |
| LBD 90 500 R3 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 575,000 | 6226076 |
| LBD 90 600 R3 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 734,000 | 6226078 |

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von 90° Kabelliterbögen mit geschweißten Sprossen.

Deckel für 90°-Bogen LBD R3



St
FS
FT

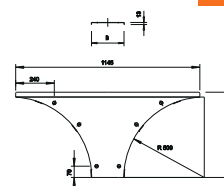
| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| LBD 90 200 R3 FS | 200 | 1,00 | 1 | 145,000 | 6225990 |
| LBD 90 300 R3 FS | 300 | 1,00 | 1 | 232,000 | 6225992 |
| LBD 90 400 R3 FS | 400 | 1,00 | 1 | 331,000 | 6225994 |
| LBD 90 500 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 550,000 | 6225996 |
| LBD 90 600 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 705,000 | 6225998 |
| LBD 90 200 R3 FT | 200 | 1,00 | 1 | 158,000 | 6226010 |
| LBD 90 300 R3 FT | 300 | 1,00 | 1 | 251,000 | 6226012 |
| LBD 90 400 R3 FT | 400 | 1,00 | 1 | 359,000 | 6226014 |
| LBD 90 500 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 589,000 | 6226018 |
| LBD 90 600 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 755,000 | 6226020 |

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von 90° Kabelliterbögen mit geschweißten Sprossen.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau-Abzweigstück WAAD



St
FS
DD

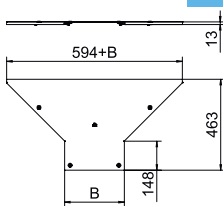
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| WAAD 200 FS | 200 | 1,50 | 1 | 206,100 | 6231900 |
| WAAD 300 FS | 300 | 1,50 | 1 | 247,300 | 6231904 |
| WAAD 400 FS | 400 | 1,50 | 1 | 427,100 | 6231908 |
| WAAD 500 FS | 500 | 1,50 | 1 | 489,600 | 6231912 |
| WAAD 600 FS | 600 | 1,50 | 1 | 552,100 | 6231916 |
| WAAD 200 DD | 200 | 1,50 | 1 | 206,100 | 6231922 |
| WAAD 300 DD | 300 | 1,50 | 1 | 247,300 | 6231926 |
| WAAD 400 DD | 400 | 1,50 | 1 | 427,100 | 6231930 |
| WAAD 500 DD | 500 | 1,50 | 1 | 489,600 | 6231934 |
| WAAD 600 DD | 600 | 1,50 | 1 | 552,100 | 6231938 |

0432 €/St.

Deckel für Weitspann-Anbau-Abzweigstück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel Anbau-Abzweigstück

Deckel für Anbau Abzweigstück LAAD R3



St
FS
FT

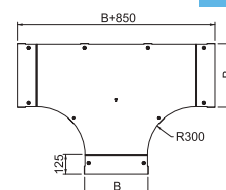
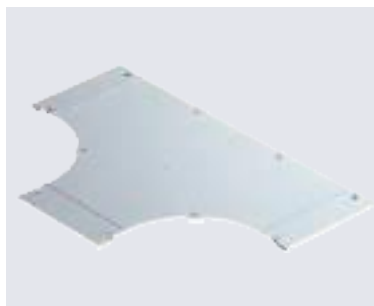
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| LAAD 200 R3 FS | 200 | 1,00 | 1 | 171,000 | 6226310 |
| LAAD 300 R3 FS | 300 | 1,00 | 1 | 203,000 | 6226312 |
| LAAD 400 R3 FS | 400 | 1,00 | 1 | 303,000 | 6226314 |
| LAAD 500 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 351,000 | 6226316 |
| LAAD 600 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 397,000 | 6226318 |
| LAAD 200 R3 FT | 200 | 1,00 | 1 | 180,000 | 6226330 |
| LAAD 300 R3 FT | 300 | 1,00 | 1 | 219,000 | 6226332 |
| LAAD 400 R3 FT | 400 | 1,00 | 1 | 316,000 | 6226334 |
| LAAD 500 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 365,000 | 6226338 |
| LAAD 600 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 414,000 | 6226340 |

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von Anbau-Abzweigstücken mit geschweißten Sprossen.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Stück LTD R3



St
FS
FT

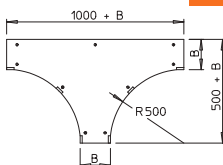
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| LTD 200 R3 FS | 200 | 1,00 | 1 | 274,000 | 6226100 |
| LTD 300 R3 FS | 300 | 1,00 | 1 | 413,000 | 6226102 |
| LTD 400 R3 FS | 400 | 1,00 | 1 | 567,000 | 6226104 |
| LTD 500 R3 FS | 500 | 1,25 | 1 | 737,000 | 6226106 |
| LTD 600 R3 FS | 600 | 1,25 | 1 | 922,000 | 6226108 |
| LTD 200 R3 FT | 200 | 1,00 | 1 | 298,000 | 6226120 |
| LTD 300 R3 FT | 300 | 1,00 | 1 | 450,000 | 6226122 |
| LTD 400 R3 FT | 400 | 1,00 | 1 | 617,000 | 6226124 |
| LTD 500 R3 FT | 500 | 1,25 | 1 | 775,000 | 6226128 |
| LTD 600 R3 FT | 600 | 1,25 | 1 | 989,000 | 6226130 |

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von T-Stücken mit geschweißten Sprossen.

Deckel T-Stück

Deckel für T-Abzweigstück WDTRL



St
DD

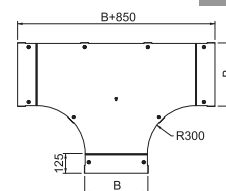
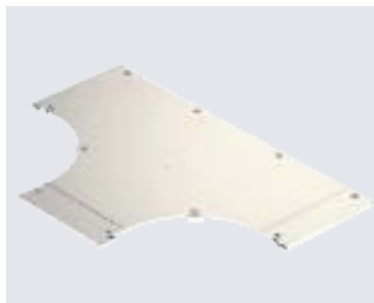
| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| WDTRL 200 DD | 200 | 1,00 | 1 | 400,000 | 6231667 |
| WDTRL 300 DD | 300 | 1,00 | 1 | 550,000 | 6231675 |
| WDTRL 400 DD | 400 | 1,00 | 1 | 1.085,000 | 6231683 |
| WDTRL 500 DD | 500 | 1,25 | 1 | 1.419,200 | 6231691 |
| WDTRL 600 DD | 600 | 1,25 | 1 | 1.729,500 | 6231705 |

0432 €/St.

Aufgrund des von außen montierten Verbinders ist der Formteildeckel 300 mm kürzer als das entsprechende Formteil. Dies muss bei der Installation der Streckenelemente berücksichtigt werden.

Deckel für Weitspann-T-Stück mit vormontierten Drehriegeln.

Deckel für T-Stück LTD R3



VA
VA
2B

| Typ | Maß B mm | Blech-stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| LTD 200 R3 A2 | 200 | 1,00 | 1 | 287,000 | 6226160 |
| LTD 300 R3 A2 | 300 | 1,00 | 1 | 429,000 | 6226162 |
| LTD 400 R3 A2 | 400 | 1,00 | 1 | 585,000 | 6226164 |
| LTD 500 R3 A2 | 500 | 1,25 | 1 | 757,000 | 6226166 |
| LTD 600 R3 A2 | 600 | 1,25 | 1 | 943,000 | 6226168 |
| LTD 200 R3 A4 | 200 | 1,00 | 1 | 291,000 | 6226180 |
| LTD 300 R3 A4 | 300 | 1,00 | 1 | 434,000 | 6226182 |
| LTD 400 R3 A4 | 400 | 1,00 | 1 | 592,000 | 6226184 |
| LTD 500 R3 A4 | 500 | 1,25 | 1 | 766,000 | 6226186 |
| LTD 600 R3 A4 | 600 | 1,25 | 1 | 955,000 | 6226188 |

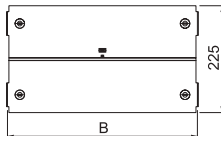
0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von T-Stücken mit geschweißten Sprossen.

Deckel Gelenkbogenelement

Deckel für Gelenkbogenelement LGBED

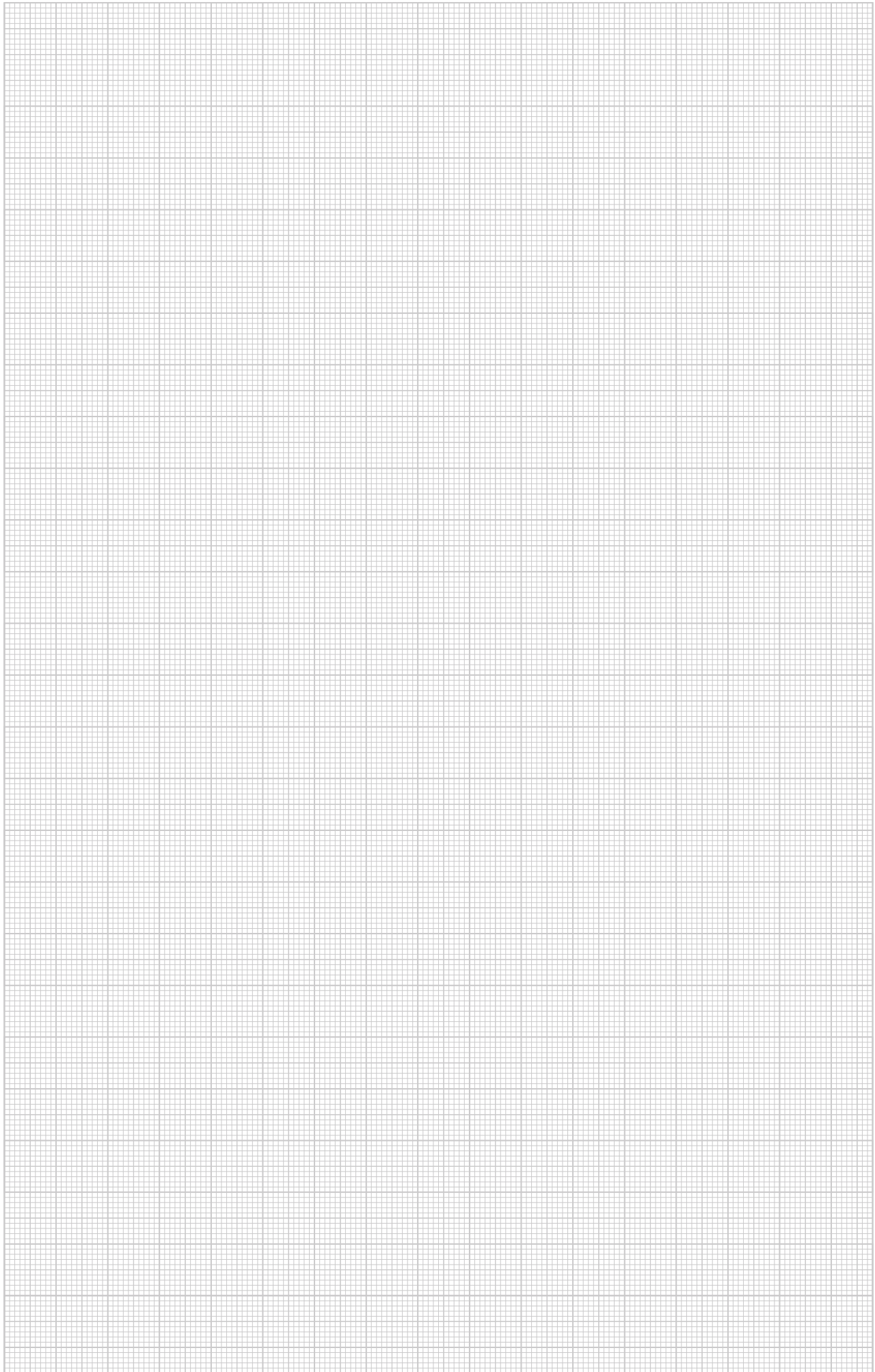
St
FS
FT



| Typ | Maß B mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| LGBED 200 FS | 200 | 1,00 | 1 | 42,000 | 6226210 |
| LGBED 300 FS | 300 | 1,00 | 1 | 60,000 | 6226212 |
| LGBED 400 FS | 400 | 1,00 | 1 | 78,000 | 6226214 |
| LGBED 500 FS | 500 | 1,25 | 1 | 117,000 | 6226216 |
| LGBED 600 FS | 600 | 1,25 | 1 | 139,000 | 6226218 |
| LGBED 200 FT | 200 | 1,00 | 1 | 45,000 | 6226230 |
| LGBED 300 FT | 300 | 1,00 | 1 | 65,000 | 6226232 |
| LGBED 400 FT | 400 | 1,00 | 1 | 85,000 | 6226234 |
| LGBED 500 FT | 500 | 1,25 | 1 | 125,000 | 6226238 |
| LGBED 600 FT | 600 | 1,25 | 1 | 149,000 | 6226240 |

0430 €/St.

Deckel mit Drehriegeln für die Abdeckung von Gelenkbögen mit geschweißten Sprossen.



Zubehör Kabelleitern



Zubehör Kabelleitern

Klemmstück



FS FT

Seite 375



A2

Seite 375



FT

Seite 375



A2

Seite 375

Kabelleiterklemmstück



FT

Seite 375



A2

Seite 375



FT

Seite 375



A2

Seite 375

Abgangsblech



FT

Seite 378



DD

Seite 378



A2

Seite 378

Auflageblech



A2

Seite 378



FS

Seite 376



A2

Seite 376



FT

Seite 376

Eckblech



FS

Seite 379



DD

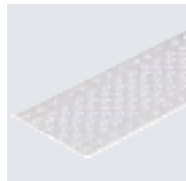
Seite 379

Einlegeblech



FS FT DD

Seite 377



A2

Seite 377



Sprossenauflegeblech



FS FT

Seite 378



Klemmstücke

Klemmstück LKS 40



St
FS
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| LKS 40 FS | 10 | 2,300 | 6221076 |
| LKS 40 FT | 10 | 2,400 | 6221084 |

0430 €/St.

Klemmstücke

Klemmstück LKS 60/4



VA
VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LKS 60 4 A2 | 10 | 8,000 | 6221130 |
| LKS 60 4 A4 | 10 | 6,363 | 6221157 |

0430 €/St.

Klemmstücke

Kabelleiterklemmstück KLL 32



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KLL 32 A2 | 10 | 17,100 | 6221063 |

0430 €/St.

Klemmstück LKS 40



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| LKS 40 A2 | 10 | 2,300 | 6017134 |

0430 €/St.

Klemmstück für Trennstegbefestigung



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| KS KL A2 | 30 | 0,512 | 6062284 |

0430 €/100 St.

Kabelleiterklemmstück KLL 52



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KLL 52 A2 | 10 | 21,000 | 6221073 |

0430 €/St.

Klemmstück LKS 60/4



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LKS 60 4 FT | 10 | 6,500 | 6221122 |

0430 €/St.

Kabelleiterklemmstück KLL 32



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KLL 32 FT | 10 | 17,500 | 6221061 |

0430 €/St.

Klemmstück mit Druckplatte KLL 32

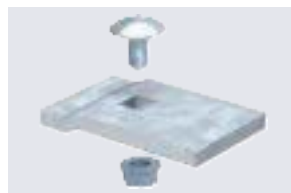


VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KLL 32 MD A2 | 10 | 24,600 | 6221065 |

0430

Klemmstück LKS 60/5



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| LKS 60 5 FT | 10 | 10,000 | 6232485 |

0432 €/St.

Kabelleiterklemmstück KLL 52



St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KLL 52 FT | 10 | 21,400 | 6221071 |

0430 €/St.

Klemmstück mit Druckplatte KLL 52



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KLL 52 MD A2 | 10 | 26,352 | 6221075 |

0430



Schutzkappen

Schutzkappe 110



PVC

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|-------------|----------|
| | Paar | kg/100 Paar | |
| SKHW 110 OR | 20 | 4,400 | 6310398 |

0432 €/Paar

Auflager

Auflager LAL 70



St

FS

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| LAL 70 FS | 20 | 10,200 | 6221009 |

0430 €/St.

Schutzkappe 110



PE

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|------------|---------------|-------------|----------|
| | Paar | kg/100 Paar | |
| SKH 110 OR | 20 | 1,345 | 6222553 |

0430 €/Paar

Auflagewinkel LAW



St

FT

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| LAW FT | 10 | 9,200 | 6221513 |

0430 €/St.

Schutzkappe 60



PE

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|-------------|----------|
| | Paar | kg/100 Paar | |
| SKH 60 OR | 40 | 1,072 | 6222537 |

0430 €/Paar

Anschlussbauteil

Anschlussbauteil



St

FT

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| ABL FT | 20 | 14,300 | 6221467 |

0520 €/St.

Auflager

Auflager LAL 70



VA

2B

| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|------------|----------|
| | Stück | kg/100 St. | |
| LAL 70 A2 | 20 | 10,200 | 6221017 |

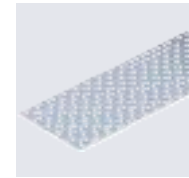
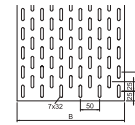
0430 €/St.



Einlegeblech ELB-L

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeerverzinkt

| Typ | Maß B mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| ELB-L 20 FS | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 88,500 | 6103235 |
| ELB-L 30 FS | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 137,400 | 6103251 |
| ELB-L 40 FS | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 186,300 | 6103286 |
| ELB-L 50 FS | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 235,200 | 6103316 |
| ELB-L 60 FS | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 285,070 | 6103332 |
| ELB-L 20 FT | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 100,240 | 6103421 |
| ELB-L 30 FT | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 155,640 | 6103448 |
| ELB-L 40 FT | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 211,040 | 6103456 |
| ELB-L 50 FT | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 269,740 | 6103464 |
| ELB-L 60 FT | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 322,870 | 6103480 |



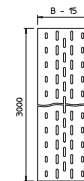
0430 €/m

Einlegeblech zum Einlegen in Kabelleitern.
Zur Befestigung in Weitspannkabelleitern Flachrundschrauben mit Kombimutter des Typs FR SB 6x30 verwenden.

Einlegeblech ELB-L

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

| Typ | Maß B mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| ELB-L 20 DD | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 88,500 | 6103352 |
| ELB-L 30 DD | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 137,400 | 6103356 |
| ELB-L 40 DD | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 186,300 | 6103360 |
| ELB-L 50 DD | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 235,200 | 6103364 |
| ELB-L 60 DD | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 285,180 | 6103368 |



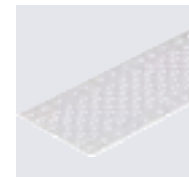
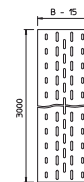
0430 €/m

Einlegeblech zum Einlegen in Kabelleitern.
Zur Befestigung in Weitspannkabelleitern Flachrundschrauben mit Kombimutter des Typs FR SB 6x30 verwenden.

Einlegeblech ELB-L

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt

| Typ | Maß B mm | Blech- stärke mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------------|------------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| ELB-L20 A2 | 200 | 1,00 | 3000 | 3 | 94,400 | 6103614 |
| ELB-L30 A2 | 300 | 1,00 | 3000 | 3 | 146,567 | 6103618 |
| ELB-L40 A2 | 400 | 1,00 | 3000 | 3 | 198,700 | 6103622 |
| ELB-L50 A2 | 500 | 1,00 | 3000 | 3 | 250,867 | 6103626 |
| ELB-L60 A2 | 600 | 1,00 | 3000 | 3 | 303,033 | 6103630 |

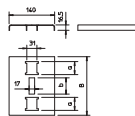


0430 €/m

Einlegeblech zum Einlegen in Kabelleitern.
Zur Befestigung in Weitspannkabelleitern Flachrundschrauben mit Kombimutter des Typs FR SB 6x30 verwenden.

Sprossenauflegeblech für Funktionserhalt

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt



| Typ | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | B mm | a mm | b mm | | | |
| SAB20 FS | 180 | 40 | 50 | 25 | 31,000 | 6222943 |
| SAB30 FS | 280 | 60 | 80 | 25 | 50,000 | 6222951 |
| SAB40 FS | 380 | 60 | 75 | 25 | 65,000 | 6222978 |
| SAB30 FT | 280 | 60 | 80 | 25 | 52,000 | 6223036 |
| SAB40 FT | 380 | 60 | 75 | 25 | 71,000 | 6223044 |

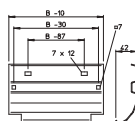
0520 €/St.

Sprossenauflegebleche zur Vergrößerung der Auflagefläche für die Kabel in den Formteilen für die Verlegearten mit Kabelleitern zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Damit die Funktionserhaltskabel im Brandfall eine möglichst große Auflagefläche in den Kabelleiterformteilen haben, sind zusätzlich die Sprossenauflegebleche zu verwenden. Die Sprossenauflegebleche werden nur lose auf die Sprossen der Kabelleiterformteile gelegt. Die nach unten ausgebildeten Nasen verhindern ein Wegrutschen.

Abgangsbleche

Abgangsblech LAB

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



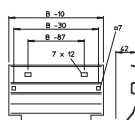
| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | |
| LAB 30 FT | 300 | 25 | 58,000 | 6220444 |
| LAB 40 FT | 400 | 25 | 78,000 | 6220452 |
| LAB 50 FT | 500 | 15 | 99,000 | 6220460 |
| LAB 60 FT | 600 | 15 | 120,000 | 6220479 |

0430 €/St.

Abgangsblech zur Montage auf der Sprosse bei vertikal abzweigenden Kabeln oder Leitungen.

Abgangsblech LAB

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt



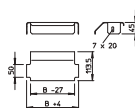
| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | |
| LAB 30 A2 | 300 | 25 | 38,000 | 7164025 |
| LAB 40 A2 | 400 | 25 | 50,000 | 7164033 |
| LAB 50 A2 | 500 | 15 | 63,000 | 7164041 |
| LAB 60 A2 | 600 | 15 | 75,000 | 7164068 |

0430 €/St.

Abgangsblech zur Montage auf der Sprosse bei vertikal abzweigenden Kabeln oder Leitungen.

Auflageblech LALB

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



| Typ | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | |
| LALB 30 FT | 300 | 10 | 53,000 | 6221866 |
| LALB 40 FT | 400 | 10 | 73,000 | 6221874 |
| LALB 50 FT | 500 | 10 | 86,000 | 6221882 |
| LALB 60 FT | 600 | 10 | 116,000 | 6221890 |

0430 €/St.

Auflageblech zur Vergrößerung der Kabelaufgabe und zum Kabel- und Leitungsschutz.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

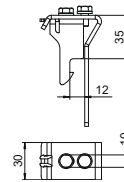
2B blank, nachbehandelt

Abstandhalter für Deckel

| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| AH 35 A2 | 35 | 8 | 14,100 | 6065475 |

0420 €/St.

Abstandhalter zur Montage von Deckeln auf Kabelrinnen und Kabelleitern auf Abstand. Abstandshöhe 35 mm, Edelstahl 1.4301.



VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

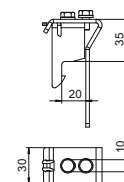
2B blank, nachbehandelt

Abstandhalter für Deckel

| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| AH 35 WS A2 | 35 | 8 | 14,500 | 6065477 |

0420 €/St.

Abstandhalter zur Montage von Deckeln auf Weitspannkabelrinnen und Weitspannkabelleitern auf Abstand. Abstandshöhe 35 mm, Edelstahl 1.4301.



Eckblech

St Stahl

FS bandverzinkt

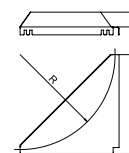
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Eckblech

| Typ | Radius mm | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LEB 25 FS | 250 | 250 | 1 | 64,300 | 6221203 |
| LEB 50 FS | 500 | 500 | 1 | 209,300 | 6221246 |
| LEB 25 DD | 250 | 250 | 1 | 63,600 | 6221216 |
| LEB 50 DD | 500 | 500 | 1 | 205,500 | 6221259 |

0430 €/St.

Eckblech zur Vergrößerung des Radius und der Kabelauflege.



Fußplatte

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

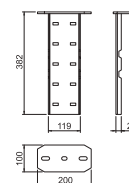
Fußplatte für Weitspann-Systeme

| Typ | Seitenhöhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| WFP 110 FT | 110 | 1 | 266,200 | 6232500 |

0432 €/St.

Inklusive anteiliger Schrauben, Scheiben und Muttern.

Fußplatte zur Aufnahme von Weitspann-Systemen zum Beispiel zur vertikalen Verlegung von Weitspannkabelrinnen.



Spannband in Fixlängen SBF 8

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

kunststoffbeschichtet

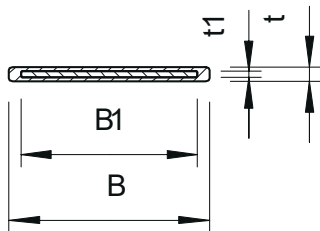


| Typ | Länge mm | Ø mm | Bruchlast kN | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|---------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SBF 8-200 A2K | 200 | 1,16 | 1,16 | tiefschwarz | 25 | 0,700 | 6490210 |
| SBF 8-300 A2K | 300 | 1,16 | 1,16 | tiefschwarz | 25 | 1,000 | 6490214 |
| SBF 8-400 A2K | 400 | 1,16 | 1,16 | tiefschwarz | 25 | 1,300 | 6490218 |
| SBF 8-500 A2K | 500 | 1,16 | 1,16 | tiefschwarz | 25 | 1,600 | 6490222 |
| SBF 8-600 A2K | 600 | 1,16 | 1,16 | tiefschwarz | 25 | 1,800 | 6490226 |
| SBF 8-200 A4K | 200 | 1,09 | 1,09 | kastanienbraun | 25 | 0,700 | 6490240 |
| SBF 8-300 A4K | 300 | 1,09 | 1,09 | kastanienbraun | 25 | 1,000 | 6490244 |
| SBF 8-400 A4K | 400 | 1,09 | 1,09 | kastanienbraun | 25 | 1,300 | 6490248 |
| SBF 8-500 A4K | 500 | 1,09 | 1,09 | kastanienbraun | 25 | 1,600 | 6490252 |
| SBF 8-600 A4K | 600 | 1,09 | 1,09 | kastanienbraun | 25 | 1,800 | 6490256 |

0460 €/100 St.

Vorkonfektioniertes Spannband aus rostfreiem Stahl mit Kunststoffummantelung und Spannbandverschluss.

Abmessungen



| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß |
|---------------|---------|---------|----------|----------|
| | B mm | t mm | B1 mm | t1 mm |
| SBF 8-200 A2K | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| SBF 8-300 A2K | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| SBF 8-400 A2K | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| SBF 8-500 A2K | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |
| SBF 8-600 A2K | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |

Spannband in Fixlängen SBF 15

St Stahl**VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301**VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571**FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet
kunststoffbeschichtet

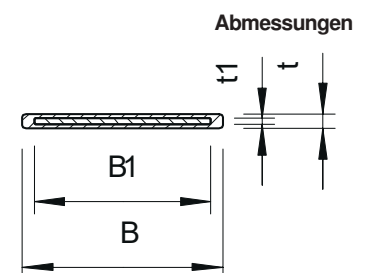
| Typ | Länge mm | Ø Bruchlast kN | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SBF 15-300 FSK | 300 | 2,5 | steingrau | 25 | 2,600 | 6490300 |
| SBF 15-400 FSK | 400 | 2,5 | steingrau | 25 | 3,300 | 6490304 |
| SBF 15-500 FSK | 500 | 2,5 | steingrau | 25 | 4,100 | 6490308 |
| SBF 15-600 FSK | 600 | 2,5 | steingrau | 25 | 4,800 | 6490312 |
| SBF 15-700 FSK | 700 | 2,5 | steingrau | 25 | 5,500 | 6490316 |
| SBF 15-800 FSK | 800 | 2,5 | steingrau | 25 | 6,200 | 6490320 |
| SBF 15-900 FSK | 900 | 2,5 | steingrau | 25 | 6,900 | 6490324 |
| SBF 15-1000 FSK | 1000 | 2,5 | steingrau | 25 | 7,600 | 6490328 |
| SBF 15-300 A2K | 300 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 2,600 | 6490340 |
| SBF 15-400 A2K | 400 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 3,300 | 6490344 |
| SBF 15-500 A2K | 500 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 4,100 | 6490348 |
| SBF 15-600 A2K | 600 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 4,800 | 6490352 |
| SBF 15-700 A2K | 700 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 5,500 | 6490356 |
| SBF 15-800 A2K | 800 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 6,200 | 6490360 |
| SBF 15-900 A2K | 900 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 6,900 | 6490364 |
| SBF 15-1000 A2K | 1000 | 4,19 | tietschwarz | 25 | 7,600 | 6490368 |
| SBF 15-300 A4K | 300 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 2,600 | 6490380 |
| SBF 15-400 A4K | 400 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 3,300 | 6490384 |
| SBF 15-500 A4K | 500 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 4,100 | 6490388 |
| SBF 15-600 A4K | 600 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 4,800 | 6490392 |
| SBF 15-700 A4K | 700 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 5,500 | 6490396 |
| SBF 15-800 A4K | 800 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 6,200 | 6490400 |
| SBF 15-900 A4K | 900 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 6,900 | 6490404 |
| SBF 15-1000 A4K | 1000 | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 7,600 | 6490408 |

0460 €/100 St.

Vorkonfektioniertes Spannband aus bandverzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung und Spannbandverschluss.



| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß |
|-----------------|---------|---------|----------|----------|
| | B mm | t mm | B1 mm | t1 mm |
| SBF 15-300 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-400 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-500 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-600 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-700 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-800 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-900 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| SBF 15-1000 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |



Spannband SBR 8

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- kunststoffbeschichtet**

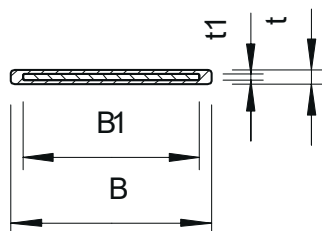


| Typ | Ø Bruchlast kN | Farbe | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|-------------------|----------------|------------|---------------------|----------------|
| SBR 8 A2K | 1,16 | tiefschwarz | 40 | 2,840 | 6490192 |
| SBR 8 A4K | 1,09 | kastanienbraun | 40 | 2,840 | 6490194 |

0460

Spannband aus rostfreiem Stahl mit Kunststoffummantelung zur Befestigung von Leitungen auf Kabeltrag-Systemen.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß t mm | Maß B1 mm | Maß t1 mm |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| SBR 8 A2K | 9,3 | 1 | 8 | 0,3 |

Spannband SBR 15

- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet
- kunststoffbeschichtet**

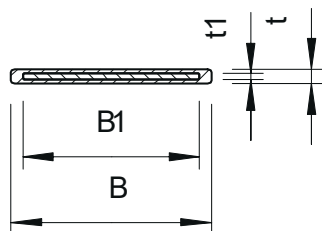


| Typ | Ø Bruchlast kN | Farbe | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------------|----------------|------------|---------------------|----------------|
| SBR 15 FSK | 2,5 | steingrau | 25 | 7,628 | 6490280 |
| SBR 15 A2K | 4,19 | tiefschwarz | 25 | 7,628 | 6490282 |
| SBR 15 A4K | 3,93 | kastanienbraun | 25 | 7,628 | 6490284 |

0460 €/100 m

Spannband aus bandverzinktem Stahl mit Kunststoffummantelung zur Befestigung von Leitungen auf Kabeltrag-Systemen.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß t mm | Maß B1 mm | Maß t1 mm |
|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| SBR 15 FSK | 17 | 1,2 | 15 | 0,5 |

Spannbandverschluss SBV 8

| | |
|-----------|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4404 |
| FS | bandverzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| SBV 8 FS | 100 | 0,250 | 6490940 |
| SBV 8 A2 | 100 | 0,250 | 6490942 |
| SBV 8 A4 | 100 | 0,250 | 6490944 |

0460 €/100 St.

Spannbandverschluss aus bandverzinktem Stahl passend zum Portfolio mit 8 mm Breite.



Spannbandverschluss SBV 15

| | |
|-----------|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4404 |
| FS | bandverzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| SBV 15 FS | 100 | 0,560 | 6490950 |
| SBV 15 A2 | 100 | 0,564 | 6490964 |
| SBV 15 A4 | 100 | 0,560 | 6490972 |

0460 €/100 St.

Spannbandverschluss aus bandverzinktem Stahl passend zum Portfolio mit 15 mm Breite.



Spannzangen

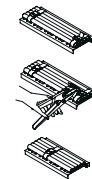
Spannzange

| | |
|-----------|-------|
| St | Stahl |
|-----------|-------|

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
| 575 | 1 | 29,700 | 6498019 |

0460 €/St.

Spannwerkzeug für sämtliche OBO Spannbander in Verbindung mit entsprechenden Spannbandverschlüssen. Einfache Spannzange ohne Ratschenfunktion und Ablängvorrichtung. Mit ergonomisch geformten Griffen.



| | |
|-----------|-------|
| St | Stahl |
|-----------|-------|

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
| 576 | 1 | 132,000 | 6498027 |

0460 €/St.

Spannwerkzeug für sämtliche OBO Spannbander in Verbindung mit entsprechenden Spannbandverschlüssen. Mit hoher Spannkraft, Ratschenfunktion, Ablängvorrichtung und runden Griffen für eine angenehme Handhabung.



Metallbandschellen schmal

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Länge mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MBS 015 | 150 | 7 | 100 | 0,230 | 7203100 |
| MBS 030 | 300 | 7 | 100 | 0,399 | 7203102 |
| MBS 045 | 450 | 7 | 50 | 0,602 | 7203104 |
| MBS 061 | 610 | 7 | 50 | 0,806 | 7203106 |

0513 €/100 St.

Bandschelle aus Metall in Leiterform mit Einfachsloss. Zur hochtemperatur- und witterungsbeständigen Fixierung.

Metallbandschellen breit

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt

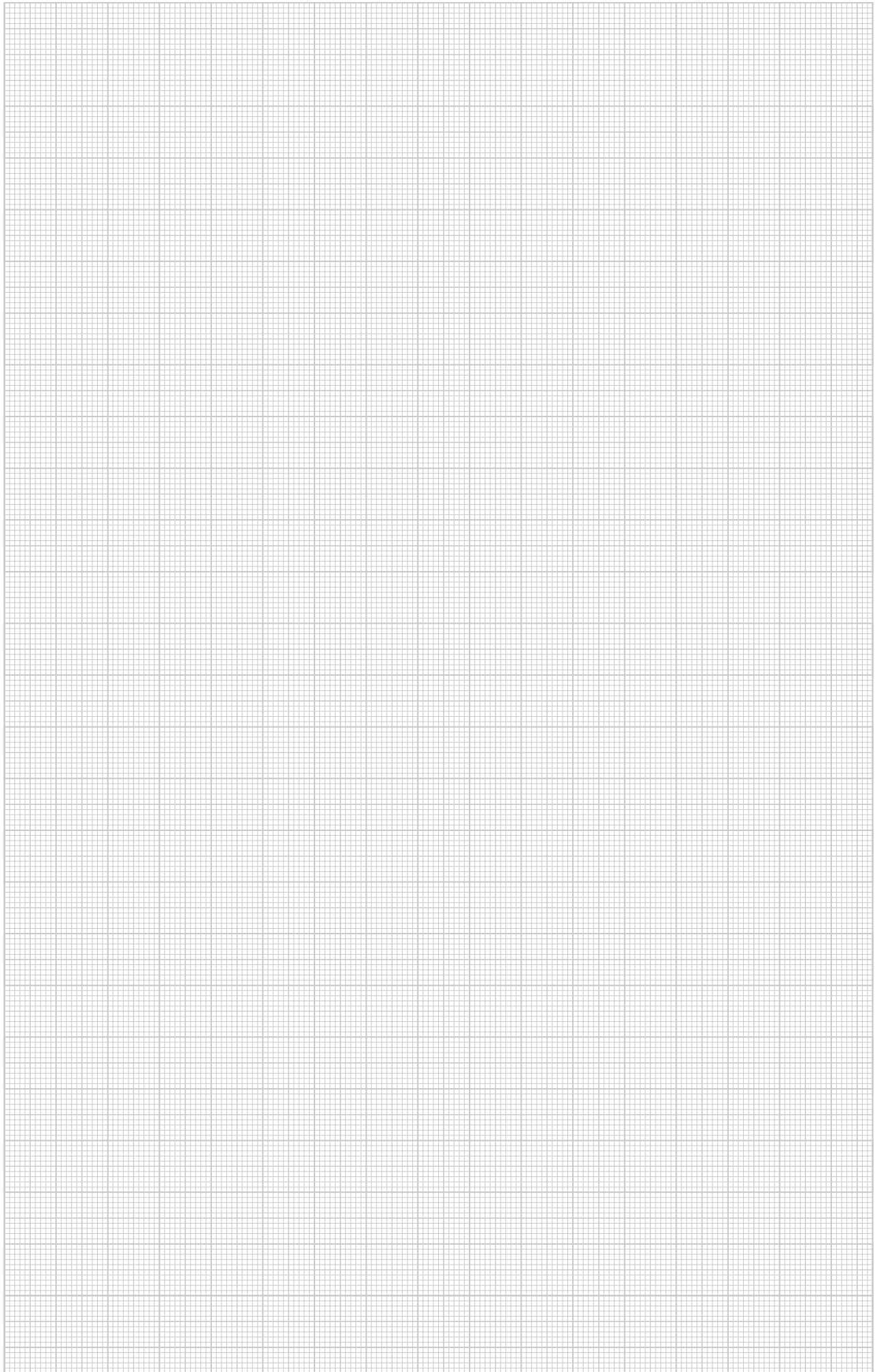


| Typ | Länge mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MBS 075 | 750 | 12 | 25 | 2,300 | 7203108 |
| MBS 100 | 1000 | 12 | 25 | 3,000 | 7203110 |
| MBS 120 | 1200 | 12 | 25 | 3,600 | 7203112 |
| MBS 150 | 1500 | 12 | 25 | 4,400 | 7203114 |

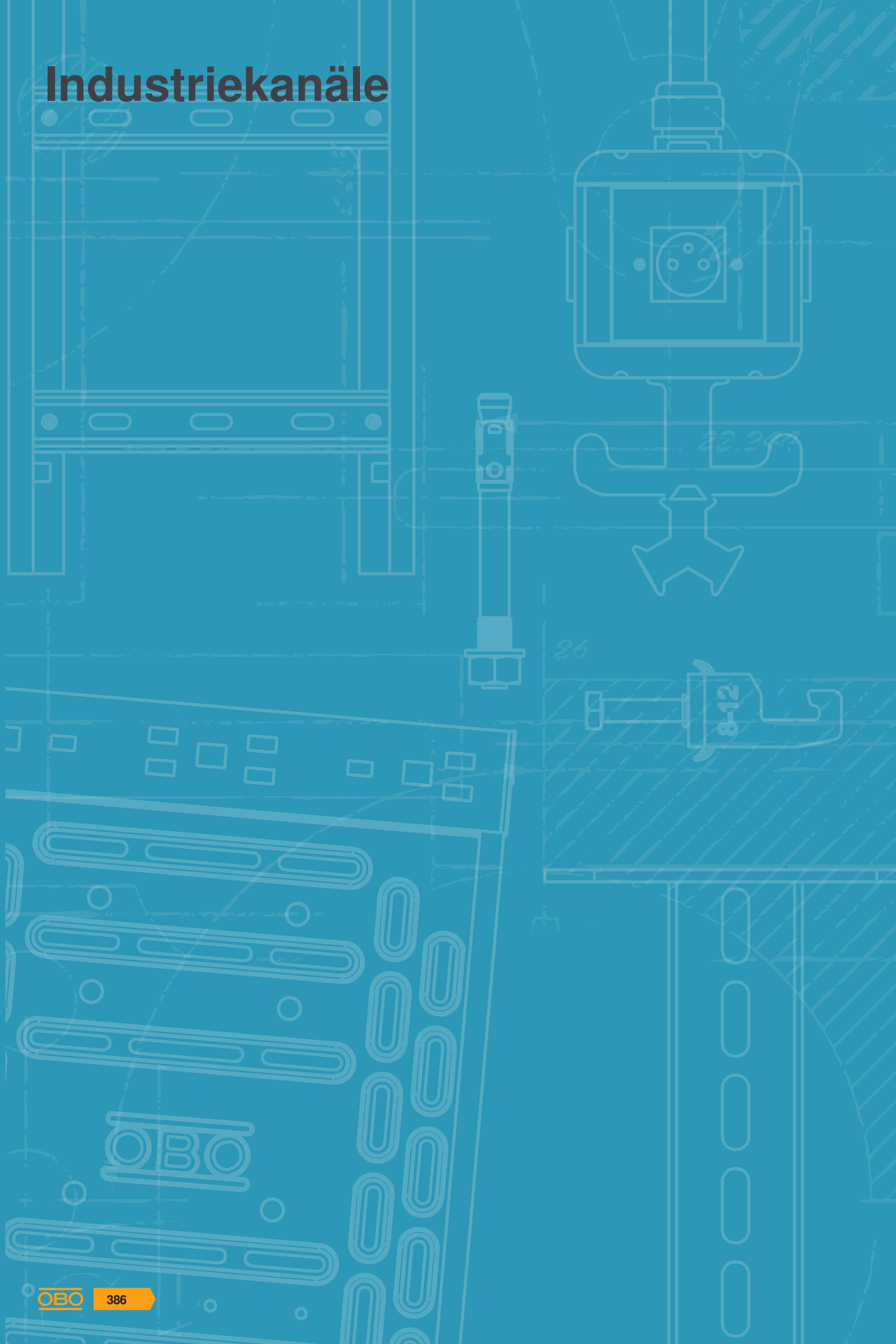
0513 €/100 St.

Bandschelle aus Metall in Leiterform mit Einfachsloss. Zur hochtemperatur- und witterungsbeständigen Fixierung.














Industriekanäle

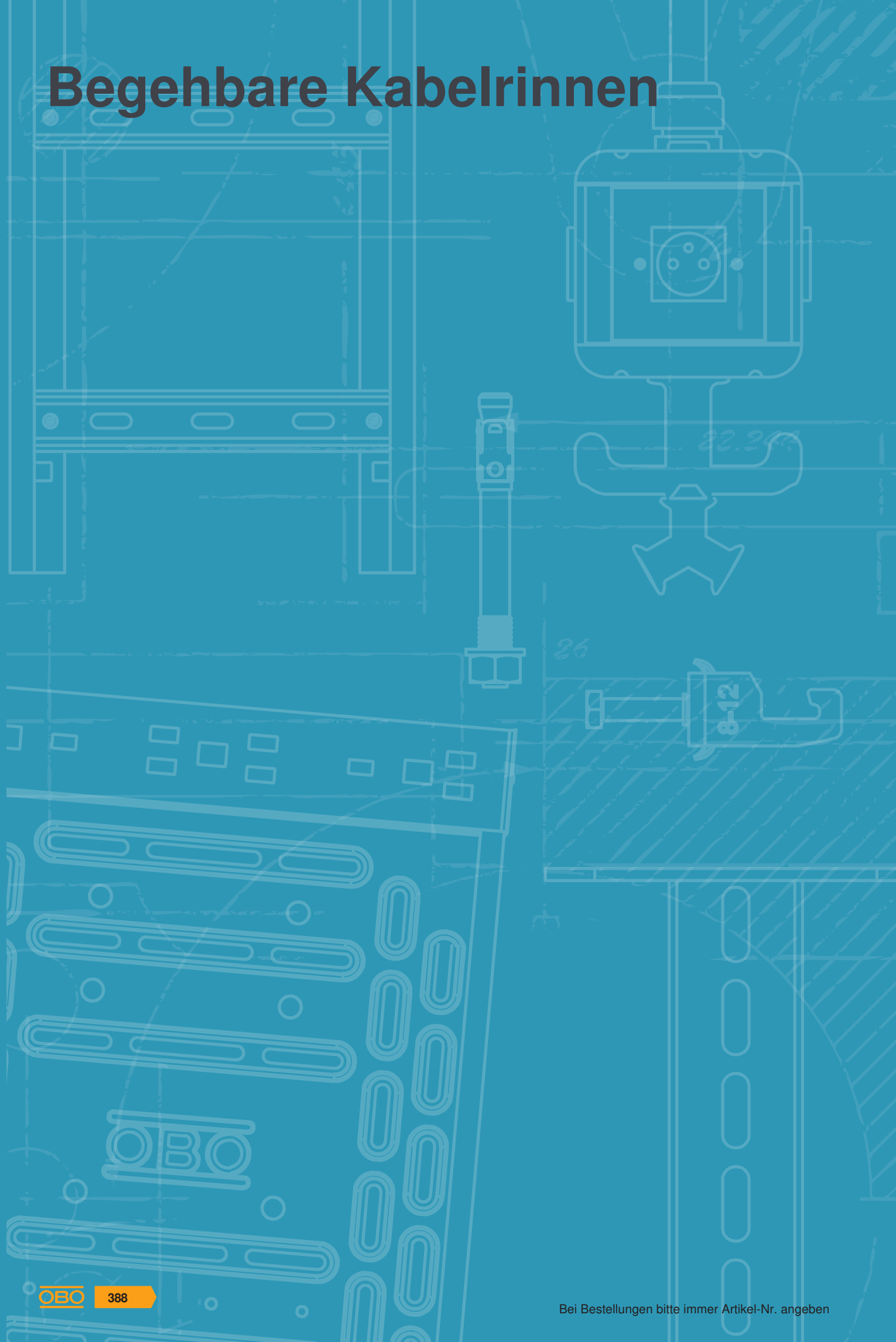


Industriekanäle

| | | |
|---|-------------------------------|-----|
|  | Begehbare Kabelrinnen | 389 |
|  | Leitungsführungskanäle Metall | 411 |
|  | AZ-Kleinkanäle | 395 |
|  | Leuchtenträgerschienen | 427 |
|  | Baukasten Grundprofile BKK | 437 |
|  | Industriekanäle Formteile | 443 |
|  | Industriekanäle Verbinder | 457 |
|  | Industriekanäle Deckel | 463 |
|  | Industriekanäle Zubehör | 467 |



Begehbare Kabelrinnen



Begehbare Kabelrinnen

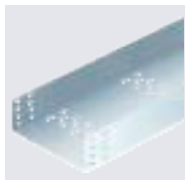
Begehbare Kabelrinne BKRS



Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 392



Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 392





Auf Schritt und Tritt geschützt

Begehbare Kabelrinnen-System BKRS

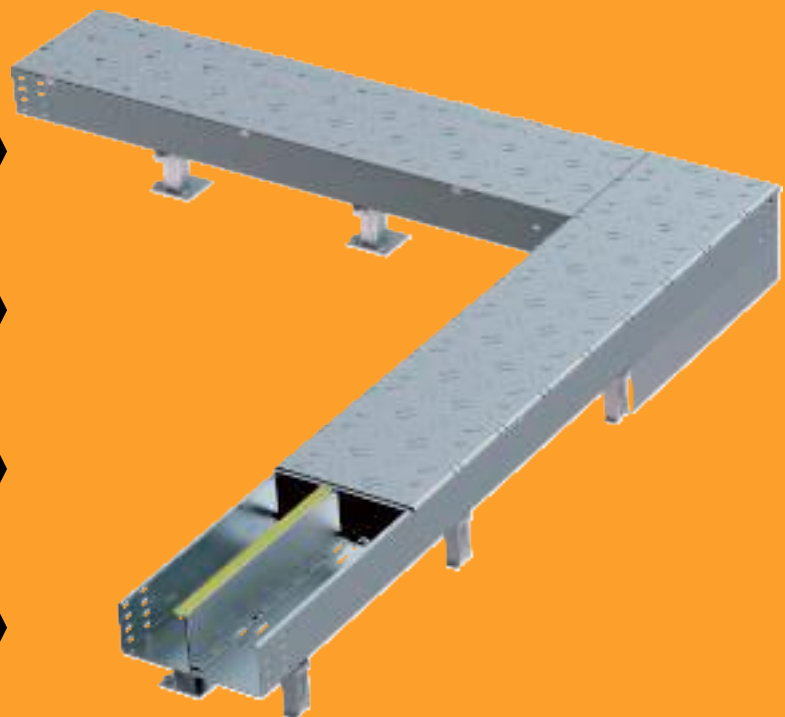
Die begehbaren Kabelrinnen-Systeme BKRS von OBO bieten einen sicheren Zugang zu Maschinen und Anlagen. Rinnen, Deckel, Stützausleger und Stützprofile können durch ihre Konstruktion hohe Lasten aufnehmen.

Hohe Trittlast von min. 350 kg

Hohe Materialstabilität

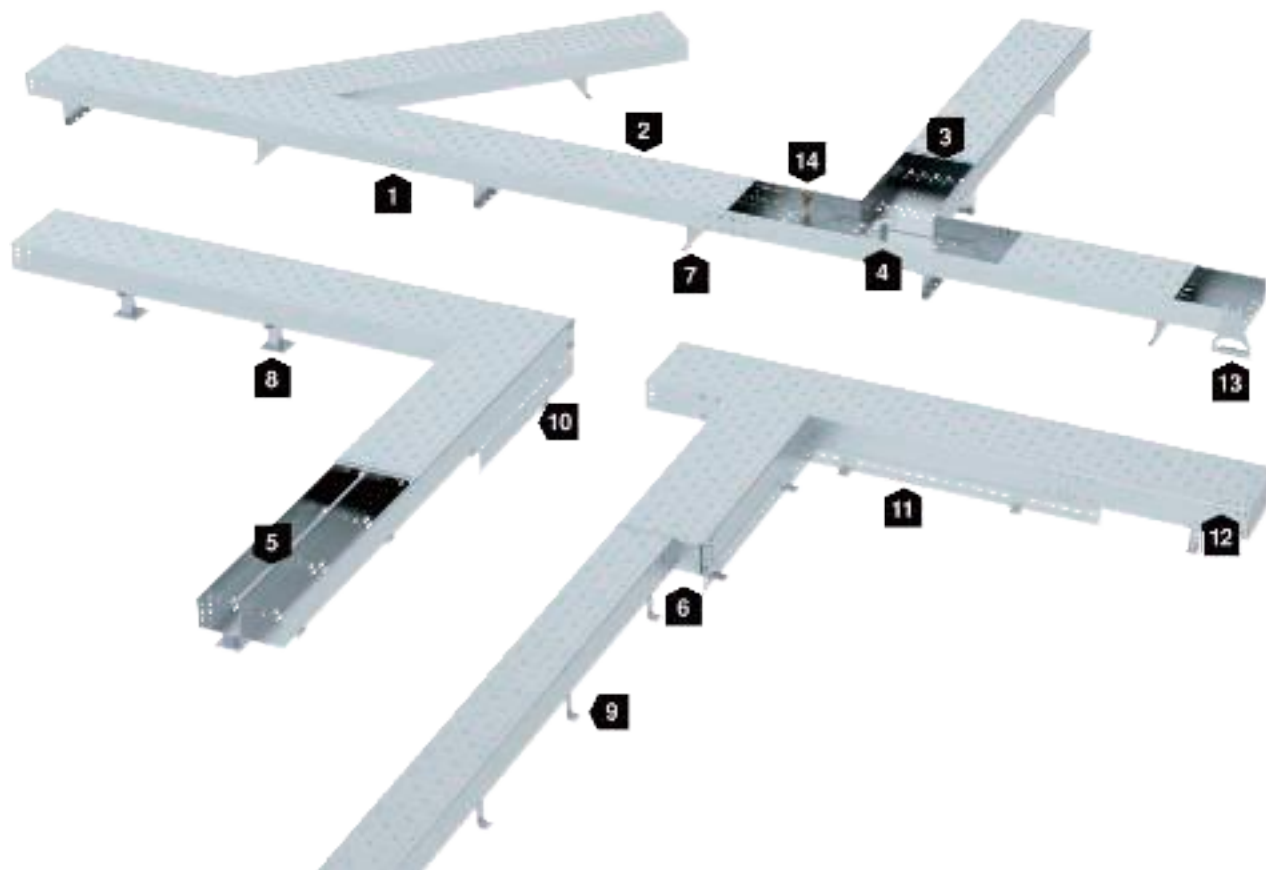
Perfekte Unfallverhütung

**Rutschfestigkeit R11
Verdrängungsraum V10**



Kabelrinnensystem, begehbar

Installationsprinzip

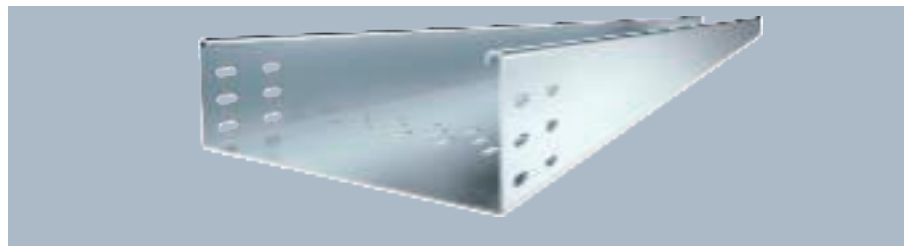


| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Kabelrinne BKRS | Seite 389 |
| 2 | Riffelblechdeckel | Seite 463 |
| 3 | Staubschutzelement | Seite 467 |
| 4 | Deckelstütze | Seite 467 |
| 5 | Trennsteg mit Z-Form | Seite 467 |
| 6 | Reduzierwinkel | Seite 467 |
| 7 | Stützprofil | Seite 467 |
| 8 | Stützausleger | Seite 467 |
| 9 | Z-Stütze | Seite 467 |
| 10 | Schutzblech für Stützausleger | Seite 467 |
| 11 | Schutzblech für Z-Stützen | Seite 467 |
| 12 | Deckelklammer | Seite 467 |
| 13 | Deckelheber | Seite 463 |
| 14 | Klemmfeder für Leiterseil und Anschlussklemme | Seite 467 |

Kabelkanäle begehbar BKRS

Kabelrinne BKRS 100

St Stahl
FS bandverzinkt













Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen.
Schweres, begehbares Kabelrinnen-System BKRS mit Bodenlochung, in 100 mm Seitenhöhe.

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| BKRS 1010 FS | 100 | 100 | 2,00 | 3 | 469,800 | 6062000 |
| BKRS 1020 FS | 100 | 200 | 2,00 | 3 | 614,600 | 6062002 |
| BKRS 1030 FS | 100 | 300 | 2,00 | 3 | 764,900 | 6062004 |
| BKRS 1040 FS | 100 | 400 | 2,00 | 3 | 915,200 | 6062006 |
| BKRS 1050 FS | 100 | 500 | 2,00 | 3 | 1.065,500 | 6062008 |
| BKRS 1060 FS | 100 | 600 | 2,00 | 3 | 1.215,800 | 6062010 |

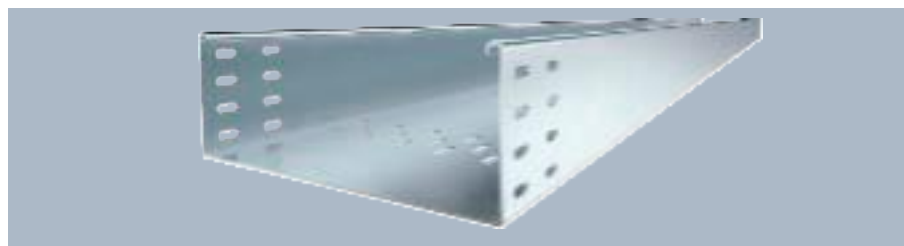
0420 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|--|
|  FS Längs- und Winkelverbinder 100 Seite 459 |  FS Riffelblechdeckel DBKR Seite 464 |  FT Stützausleger BKRS Seite 469 |
|  FS Trennsteg, Z-Form 100 Seite 470 |  G Deckelklammer Seite 473 |  FT Z-Stütze 88 BKRS Seite 470 |
|  FS Reduzierwinkel/Endabschluss 100 Seite 471 |  FS Staubschutzelement und Stoßstellenleiste Seite 471 |  FS Stützprofil 100 Seite 470 |

Kabelrinne BKRS 110

St Stahl
FS bandverzinkt












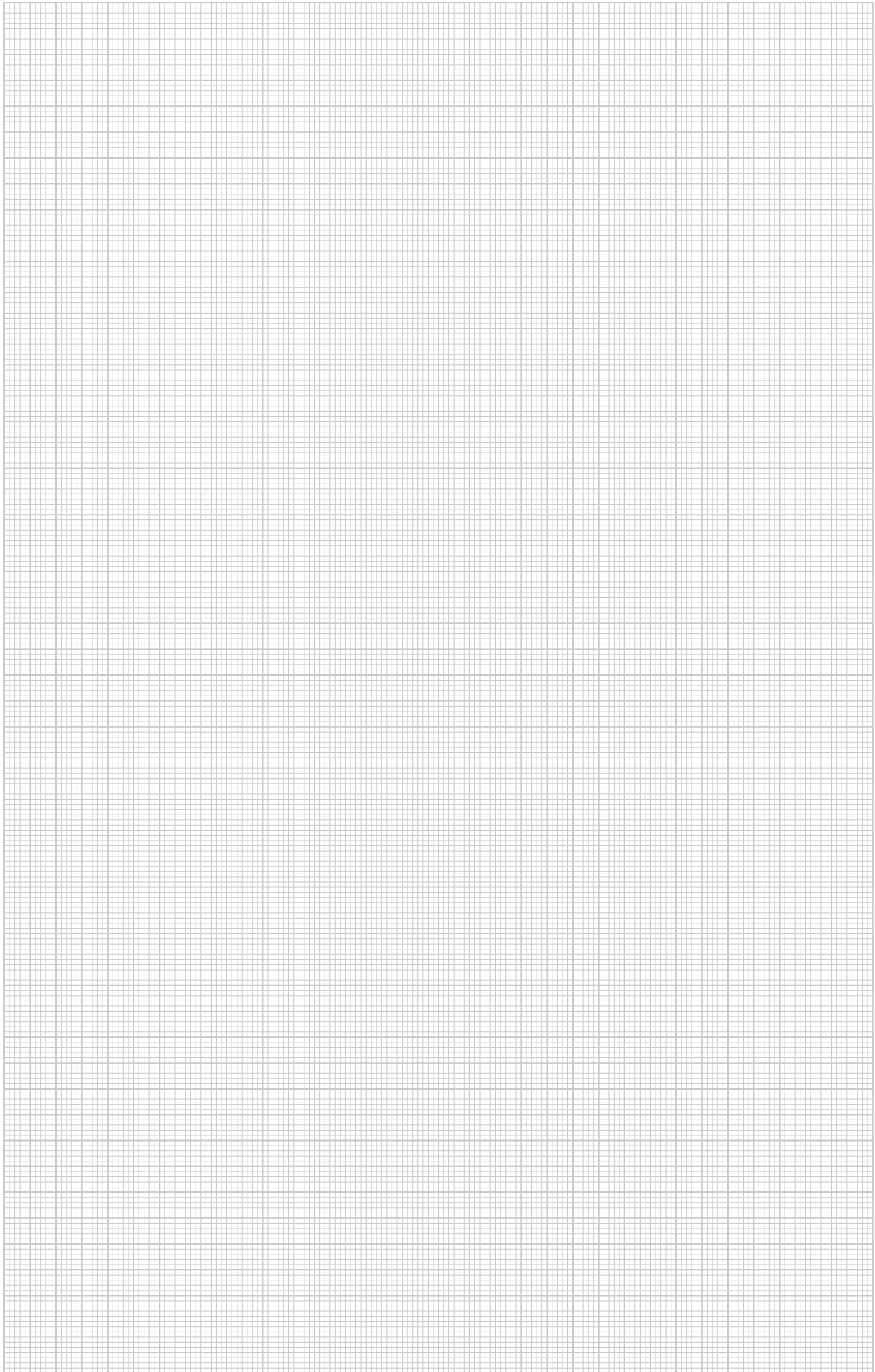
Schweres, begehbares Kabelrinnen-System BKRS mit Bodenlochung, in 110 mm Seitenhöhe.
Die Kabelrinne ist beidseitig mit einer Verbinderlochung ausgestattet. Längsverbinder sind anteilig separat zu bestellen.

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| BKRS 1110 FS | 110 | 100 | 2,00 | 3 | 514,770 | 6061981 |
| BKRS 1120 FS | 110 | 200 | 2,00 | 3 | 659,600 | 6061983 |
| BKRS 1130 FS | 110 | 300 | 2,00 | 3 | 809,900 | 6061985 |
| BKRS 1140 FS | 110 | 400 | 2,00 | 3 | 960,200 | 6061987 |
| BKRS 1150 FS | 110 | 500 | 2,00 | 3 | 1.110,500 | 6061989 |
| BKRS 1160 FS | 110 | 600 | 2,00 | 3 | 1.260,800 | 6061991 |

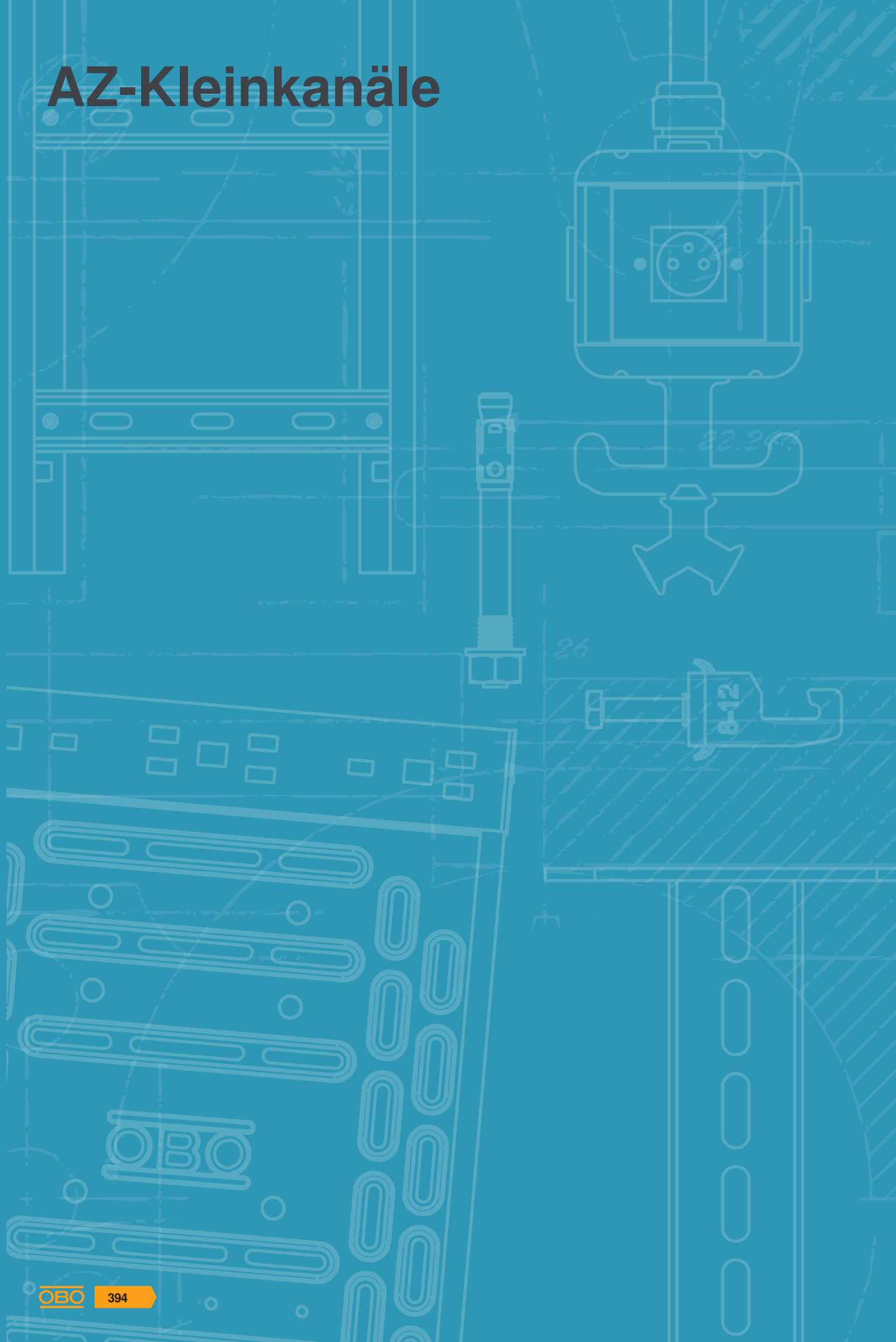
0420 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|--|
|  FS Längs- und Winkelverbinder 110 Seite 153 |  FS Riffelblechdeckel DBKR Seite 464 |  FT Stützausleger BKRS Seite 469 |
|  FS Trennsteg, Z-Form 110 Seite 471 |  G Deckelklammer Seite 473 |  FT Z-Stütze 75 BKRS Seite 470 |
|  FS Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110 Seite 155 |  FS Staubschutzelement und Stoßstellenleiste Seite 471 |  FS Stützprofil 100 Seite 470 |



AZ-Kleinkanäle



AZ-Kleinkanäle

AZ-Kleinkanal



Breite 50 mm

FS FT

Seite 398



Breite 50 mm

A2

Seite 400



Breite 50 mm

FT

Seite 401



Breite 100 mm

FS FT

Seite 402



Breite 100 mm

A2

Seite 403



Breite 100 mm

FT

Seite 404



Breite 150 mm

FS FT

Seite 405



Breite 150 mm

A2

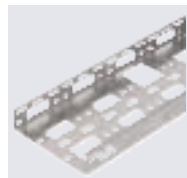
Seite 406



Breite 200 mm

FS FT

Seite 407



Breite 200 mm

A2

Seite 408



Breite 300 mm

FS FT

Seite 409

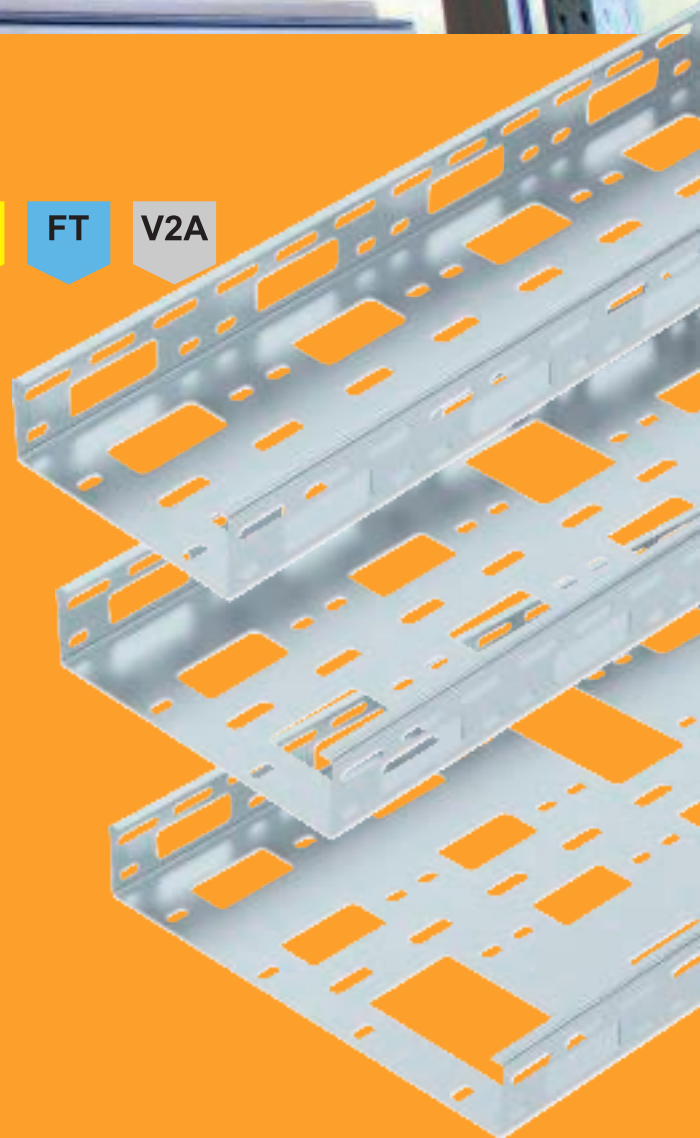
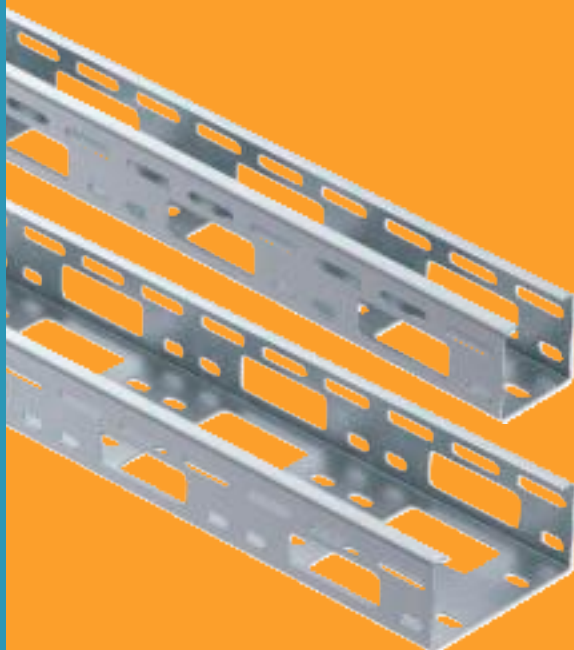




AZ-Kleinkanal

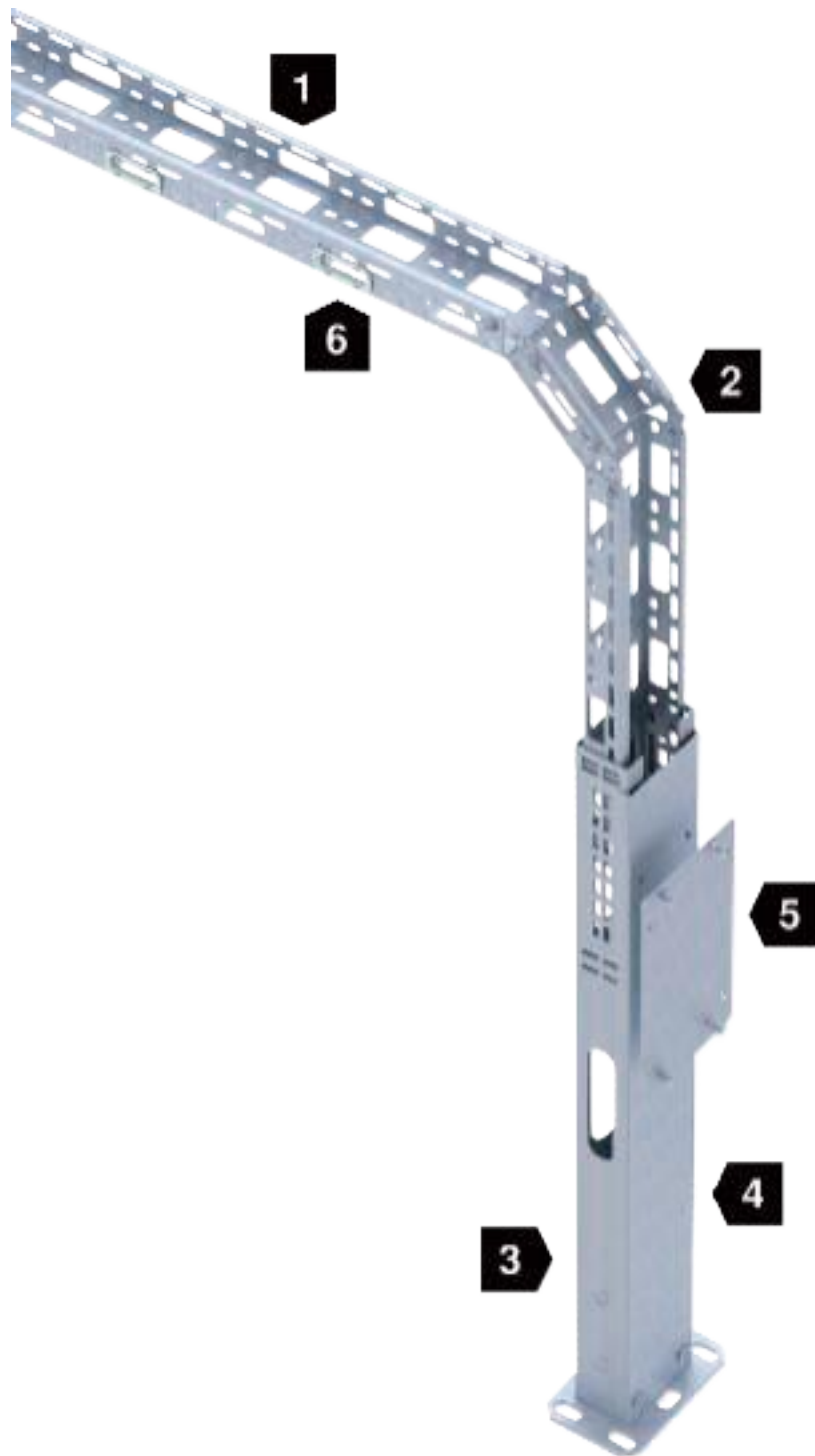
Kleinkanal für den universellen Einsatz mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden.

- Seitenhöhe 50 mm
- Breite 50, 100, 150, 200 und 300 mm

FS**FT****V2A**

AZ-Kleinkanäle

Installationsprinzip

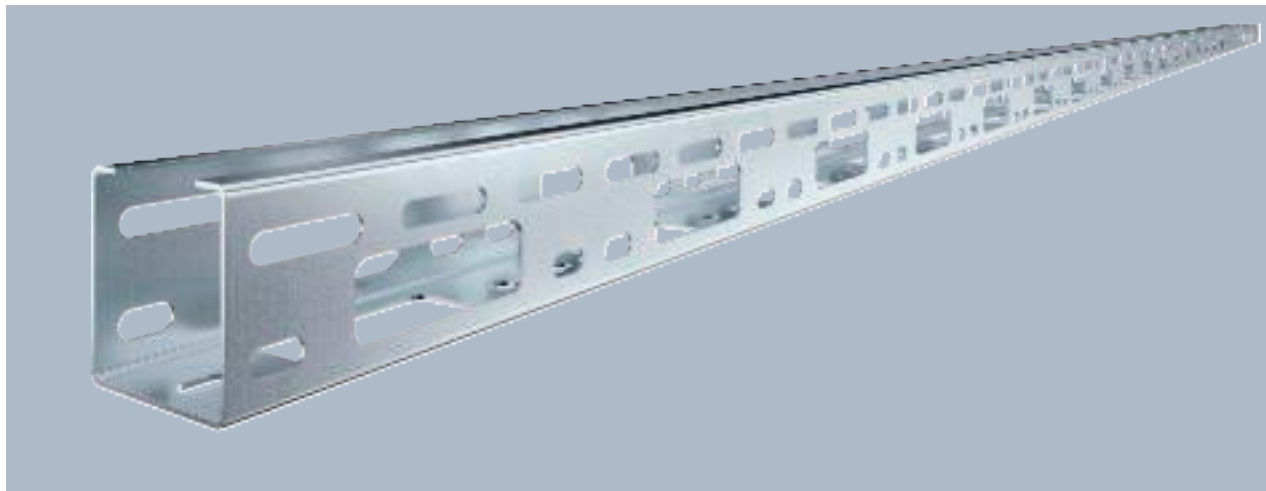


- | | | |
|----------|--------------------------------|-----------|
| 1 | AZ-Kleinkanal | Seite 395 |
| 2 | Längs- und Winkelverbinder | Seite 457 |
| 3 | Motoranschlusssäule | Seite 763 |
| 4 | Deckel für Motoranschlusssäule | Seite 763 |
| 5 | Geräteplatte | Seite 763 |
| 6 | Kantenschutzring | Seite 467 |



AZ-Kleinkanal 50

St Stahl
FS bandverzinkt



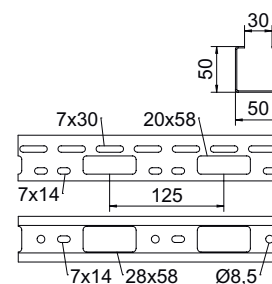
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| AZK 050 FS | 50 | 1,50 | 3 | 135,700 | 6075096 |

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

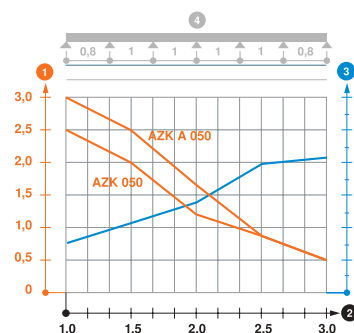
| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm |
|------------|-------------|--------------|-----------------------|
| AZK 050 FS | 3000 | 50 | 50 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK 050 FS | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,85 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

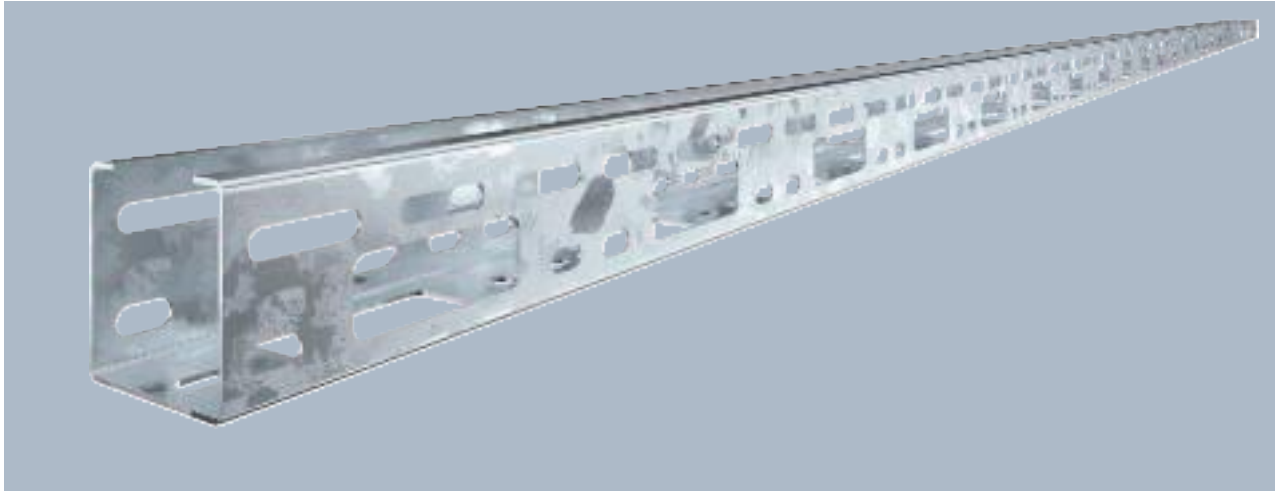
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|---|--|
| FS Längsverbinder 50 Seite 459 | FS Deckel mit Drehriegel Seite 464 | PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 |
| FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 | F Aufhängebügel 50 Seite 478 |

AZ-Kleinkanal 50

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

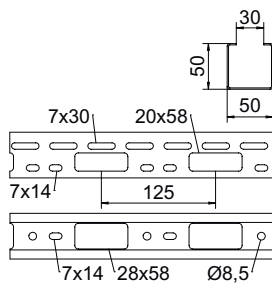


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------------|
| AZK 050 FT | 50 | 1,50 | 3 | 144,700 | 6075142 |

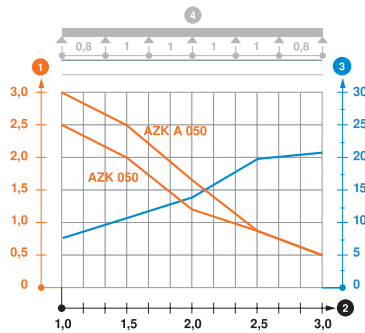
0440 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm |
|-------------------|-------------|--------------|-----------------------|
| AZK 050 FT | 3000 | 50 | 50 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK 050 FT | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,85 | 0,5 |

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

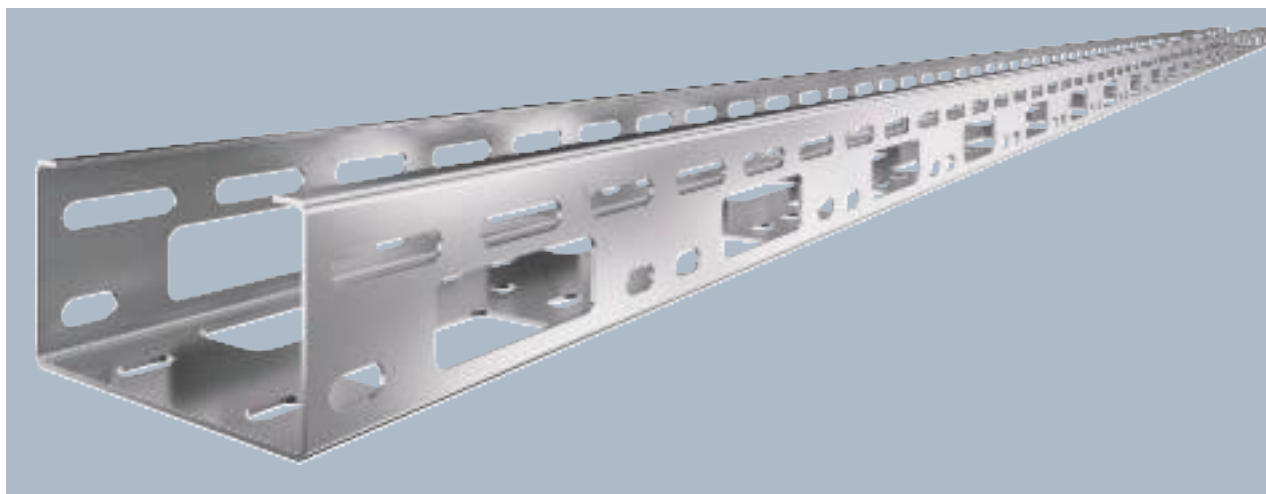
- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 479
- F** Aufhängebügel 50 Seite 478
- DD** Deckel mit Drehriegel Seite 465
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 479

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLE:expert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

AZ-Kleinkanäle

AZ-Kleinkanal 50

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt



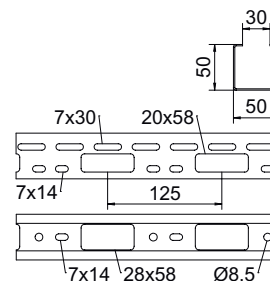
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| AZK 050 A2 | 50 | 1,50 | 3 | 135,700 | 6075150 |
| AZK 050 A4 | 50 | 1,50 | 3 | 135,700 | 6075152 |

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

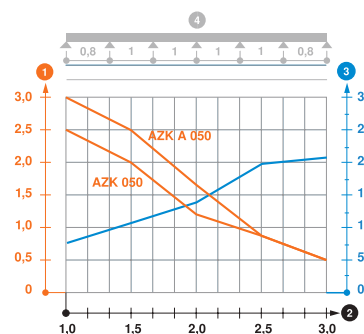
| Typ | Maß Länge mm | B mm | Blechstärke mm | Seitenhöhe mm |
|------------|--------------|------|----------------|---------------|
| AZK 050 A2 | 3000 | 50 | 1,50 | 50 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AZK 050 A2 | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,85 | 0,5 |







Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

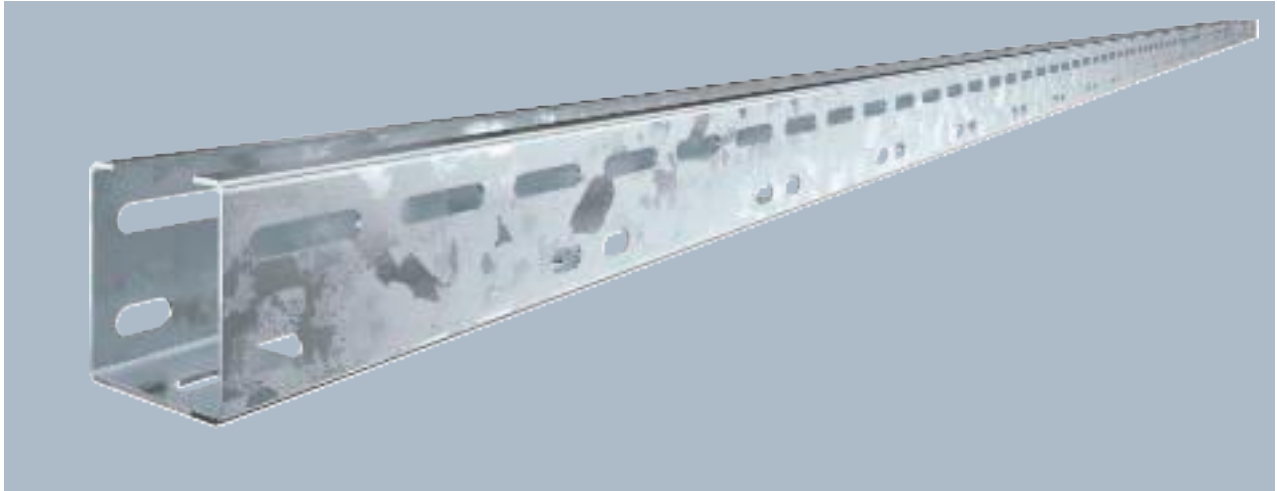
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Längsverbinder 50 Seite 459
-  **2B** Deckel mit Drehriegel Seite 465
-  **PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 479
-  **2B** Längs- und Winkerverbinder 50 Seite 459
-  **PE** Kabelschutzring 915 Seite 479
-  **2B** Aufhängebügel 50 Seite 478

AZ-Kleinkanal 50

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

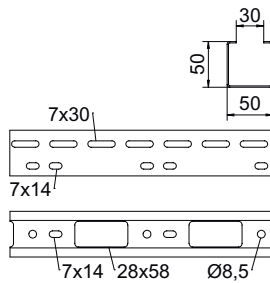


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| AZK A 050 FT | 50 | 1,50 | 3 | 165,670 | 6076149 |

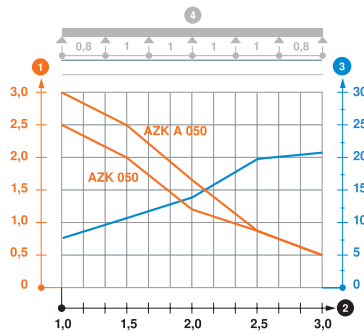
0440 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm |
|--------------|-------------|--------------|-----------------------|
| AZK A 050 FT | 3000 | 50 | 50 |

Belastung



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK A 050 FT | 3 | 2,5 | 1,7 | 0,85 | 0,5 |

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 479
- F** Aufhängebügel 50 Seite 478
- DD** Deckel mit Drehriegel Seite 465
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 479

Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLE:expert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14



AZ-Kleinkanal 100

- St Stahl
- FS bandverzinkt
- FT tauchfeuerverzinkt



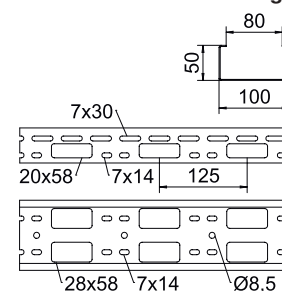
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| AZK 100 FS | 100 | 1,50 | 3 | 176,940 | 6075231 |
| AZK 100 FT | 100 | 1,50 | 3 | 188,670 | 6075258 |

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

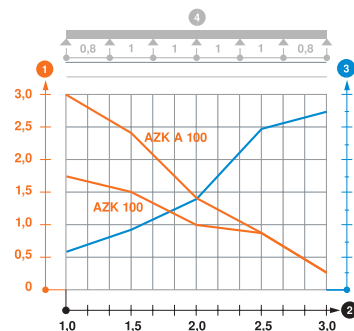
| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm |
|------------|-------------|--------------|-----------------------|
| AZK 100 FS | 3000 | 100 | 50 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK 100 FS | 1,7 | 1,5 | 1 | 0,8 | 0,25 |

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

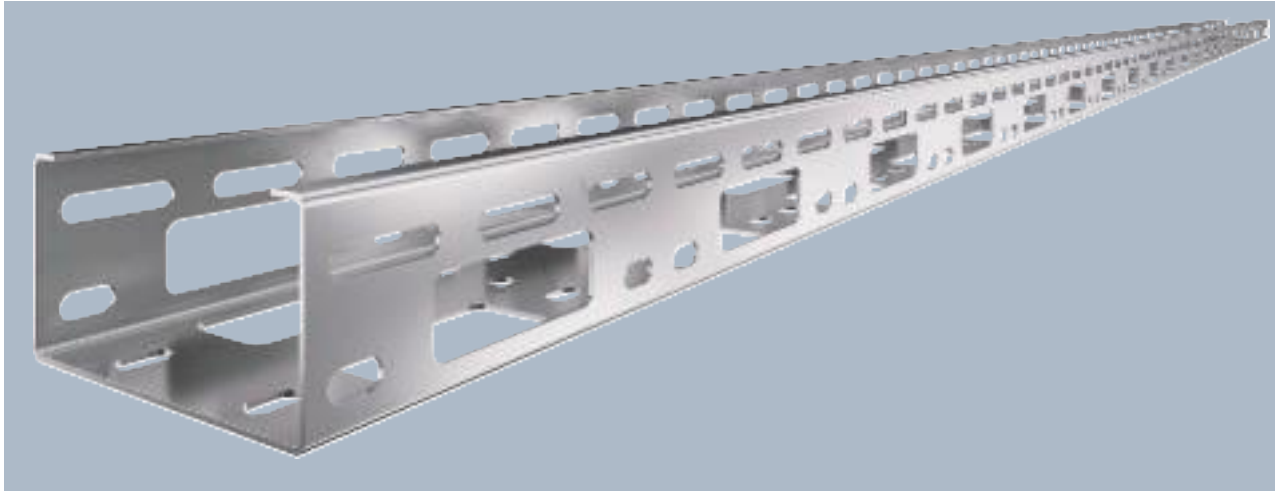
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|--|---|
| FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 |
| FS Deckel mit Drehriegel Seite 464 | PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 |

AZ-Kleinkanal 100

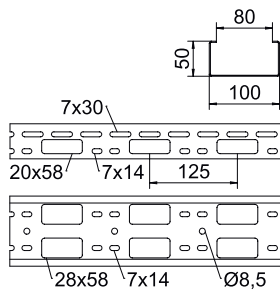
VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

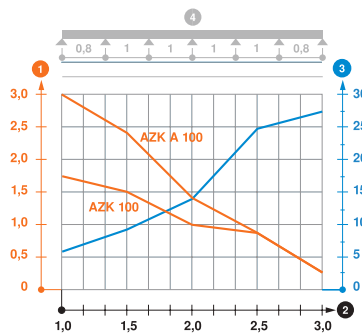
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|-----------------|
| AZK 100 A2 | 100 | 1,50 | 3 | 176,934 | 6075304 |
| | | | | | 0440 €/m |

Abmessungen



| Typ | Maß Länge mm | Blech- B mm | Seiten- stärke mm | Seiten- höhe mm |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| AZK 100 A2 | 3000 | 100 | 1,50 | 50 |

Belastung



| Typ | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK 100 A2 | 1,7 | 1,5 | 1 | 0,8 | 0,25 |

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- ① Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- ② Stützweite in m
- ③ Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- ④ Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

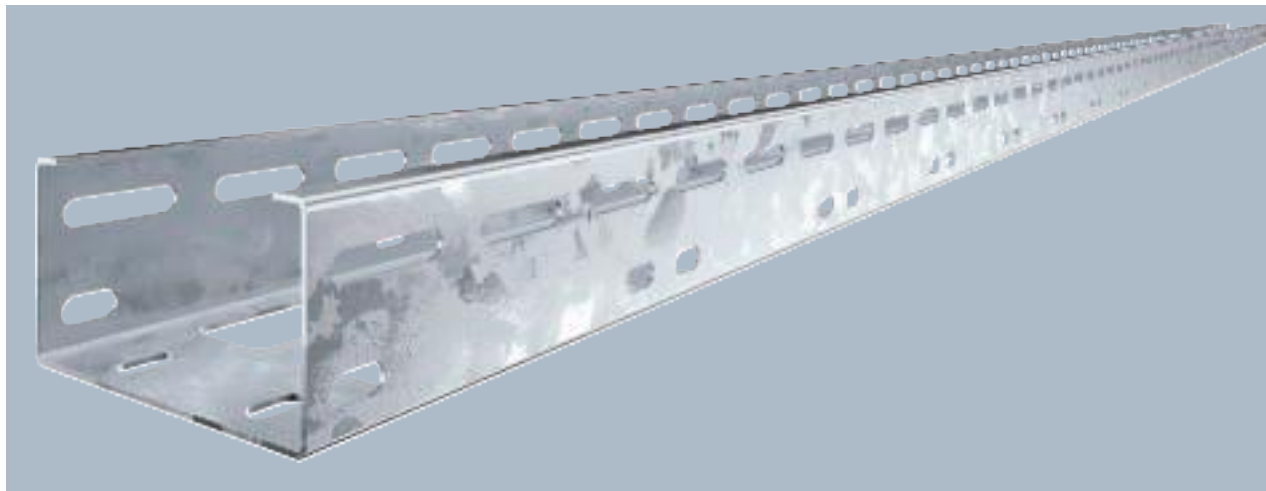
- 2B** Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459
- 2B** Deckel mit Drehriegel Seite 465

- PE** Kabelschutzring 915 Seite 479
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 479

- 2B** Aufhängebügel 100 Seite 479

AZ-Kleinkanal 100

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



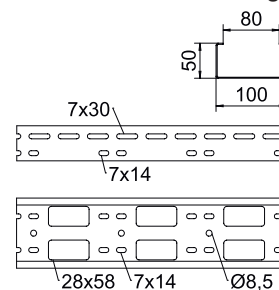
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| AZK A 100 FT | 100 | 1,50 | 3 | 212,000 | 6076246 |

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm |
|--------------|-------------|--------------|-----------------------|
| AZK A 100 FT | 3000 | 100 | 50 |

Abmessungen

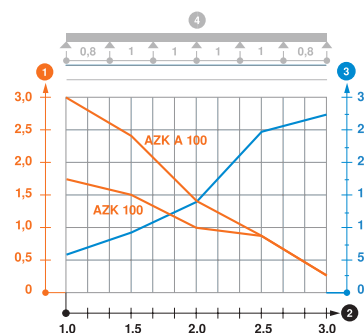


| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|--------------|------|------|------|------|------|
| AZK A 100 FT | 3 | 2,4 | 1,4 | 0,8 | 0,25 |

Belastung

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

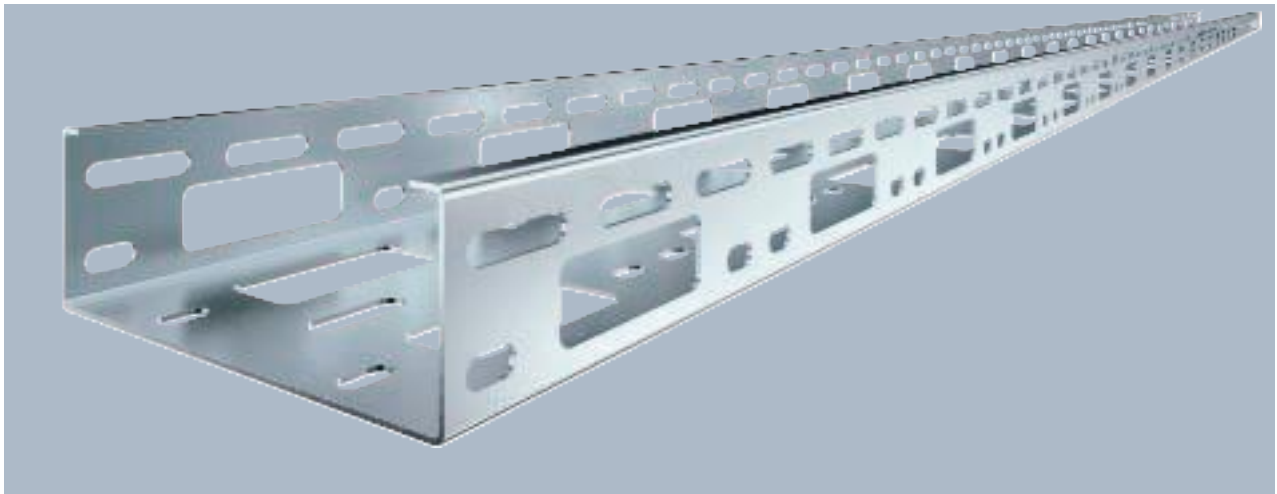


Systemzubehör für Artikel

| | |
|---|--|
| FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 |
| DD Deckel mit Drehriegel Seite 465 | PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 |

AZ-Kleinkanal 150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

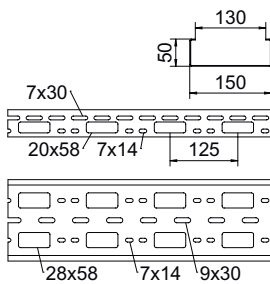


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|---------------|----------|----------|
| | | | m | kg/100 m | |
| AZK 150 FS | 150 | 1,50 | 3 | 231,670 | 6075320 |
| AZK 150 FT | 150 | 1,50 | 3 | 245,670 | 6075325 |

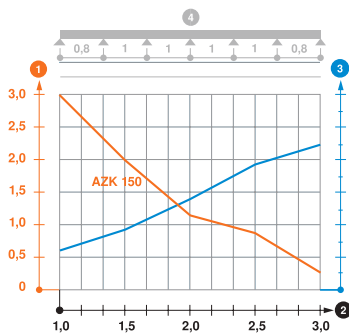
0440 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- |
|------------|-------------|--------------|------------|
| | | | höhe mm |
| AZK 150 FS | 3000 | 150 | 50 |

Belastung



| Typ | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| AZK 150 FS | 3 | 2 | 1,2 | 0,8 | 0,25 |

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

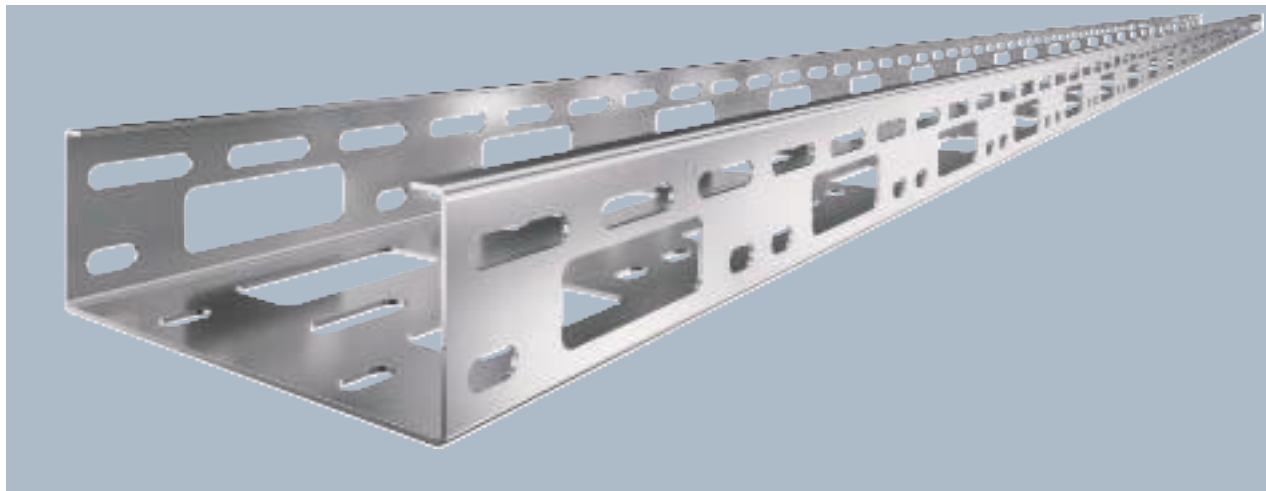
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkerverbinder 50 Seite 459
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 479
- FS** Deckel mit Drehriegel Seite 464
- PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 479

AZ-Kleinkanal 150

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



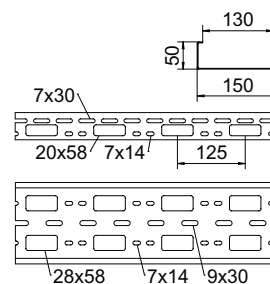
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| AZK 150 A2 | 150 | 1,50 | 3 | 231,660 | 6075330 |

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

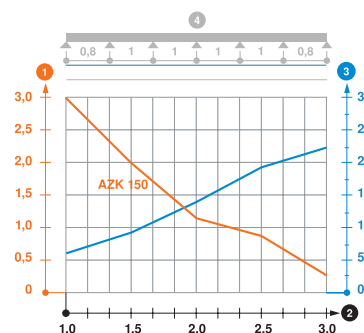
| Typ | Länge mm | Maß B mm | Blech- stärke mm | Seiten- höhe mm |
|------------|-------------|----------------|------------------------|-----------------------|
| AZK 150 A2 | 3000 | 150 | 1,50 | 50 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK 150 A2 | 3 | 2 | 1,2 | 0,8 | 0,25 |

Belastung



Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

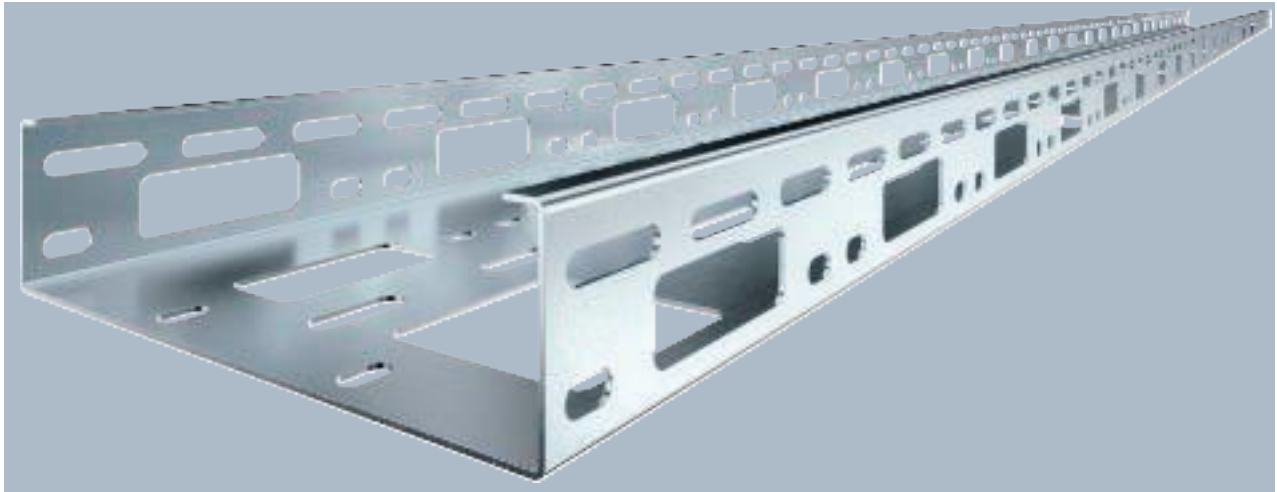
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | |
|--|--|
| | |
| | |

AZ-Kleinkanal 200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

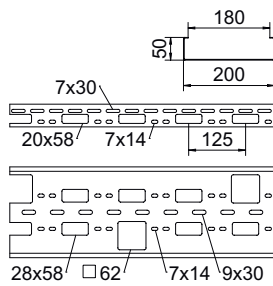


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | |
| AZK 200 FT | 200 | 1,50 | 3 | 296,000 | 6075350 |

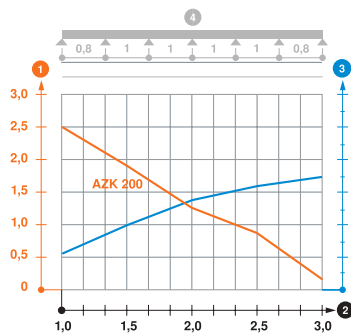
0440 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- höhe mm |
|-----|-------------|--------------|-----------------------|
| | | | |

Belastung



| Typ | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| AZK 200 FS | 2,5 | 1,9 | 1,3 | 0,8 | 0,3 |

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

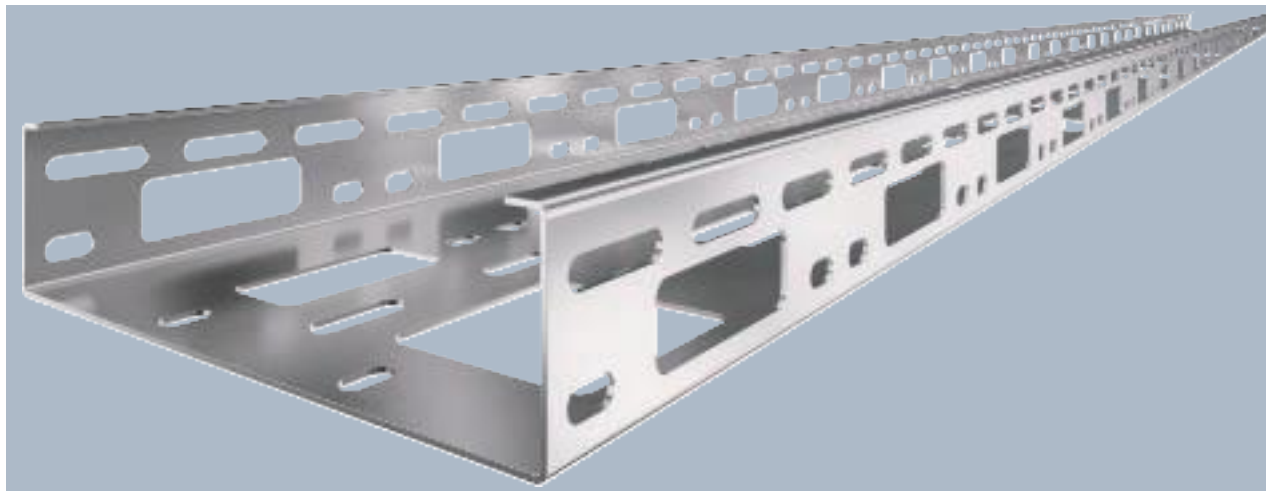
Systemzubehör für Artikel

- FT** Längs- und Winkerverbinder 50 Seite 459
 - FS** Deckel mit Drehriegel Seite 464
- PE** Kabelschutzring 915 Seite 479
 - PE** Kabelschutzring DR 910 Seite 479



AZ-Kleinkanal 200

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



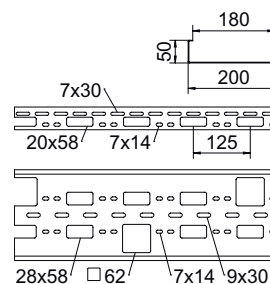
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| AZK 200 A2 | 200 | 1,50 | 3 | 280,340 | 6075355 |

0440 €/m

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Maß Länge mm | B mm | Blech- stärke mm | Seiten- höhe mm |
|------------|--------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| AZK 200 A2 | 3000 | 200 | 1,50 | 50 |

Abmessungen

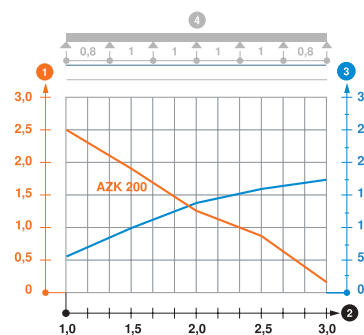


| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AZK 200 A2 | 2,5 | 1,9 | 1,3 | 0,8 | 0,3 |

Belastung

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

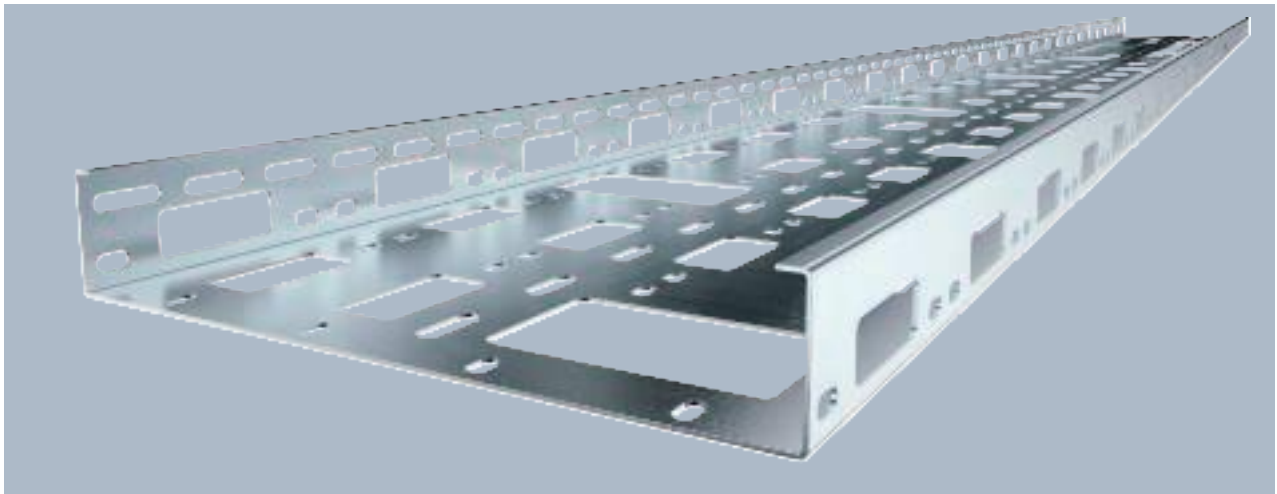


Systemzubehör für Artikel

| | |
|---|--|
| 2B Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 |
| 2B Deckel mit Drehriegel Seite 465 | PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 |

AZ-Kleinkanal 300

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt

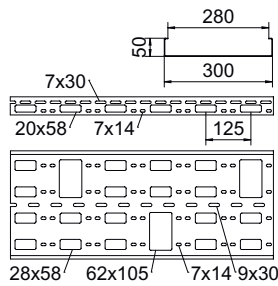


AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------|------------------------|---------------|----------|----------------|
| | | | m | kg/100 m | |
| AZK 300 FS | 300 | 1,50 | 3 | 359,340 | 6075370 |
| AZK 300 FT | 300 | 1,50 | 3 | 381,000 | 6075375 |

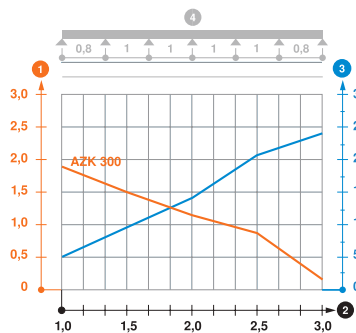
0440 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Seiten- |
|-------------------|-------------|--------------|------------|
| | | | höhe mm |
| AZK 300 FS | 3000 | 300 | 50 |

Belastung



| Typ | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| AZK 300 FS | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,3 |

Belastungsdiagramm AZ-Kleinkanal

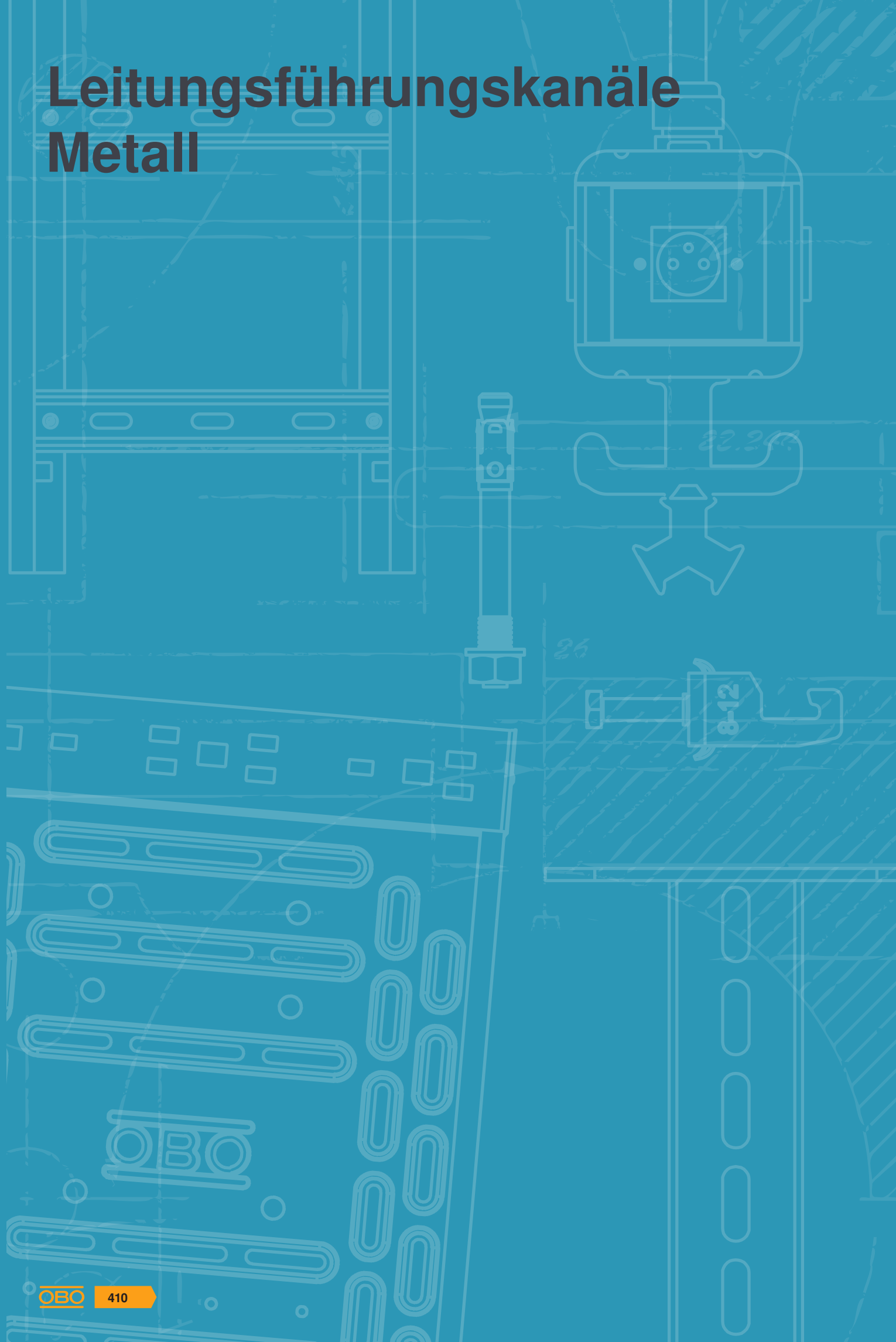
- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | |
|---|--|
| FT Längs- und Winkerverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 |
| FS Deckel mit Drehriegel Seite 464 | PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 |



Leitungsführungskanäle Metall



Leitungsführungskanäle Metall

Leitungsführungskanäle LKM



Kanalhöhe 20 mm,
Kanaltiefe 24 mm

FS

Seite 415



Kanalhöhe 30 mm,
Kanaltiefe 30 mm

FS

Seite 417



Kanalhöhe 40 mm,
Kanaltiefe 40 mm

FS

Seite 418



Kanalhöhe 30 mm,
Kanaltiefe 24 mm

FS

Seite 416



Kanalhöhe 60 mm,
Kanaltiefe 44 mm

FS

Seite 419



Kanalhöhe 60 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 420



Kanalhöhe 100 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 421



Kanalhöhe 150 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 422



Kanalhöhe 200 mm,
Kanaltiefe 64 mm

FS

Seite 423

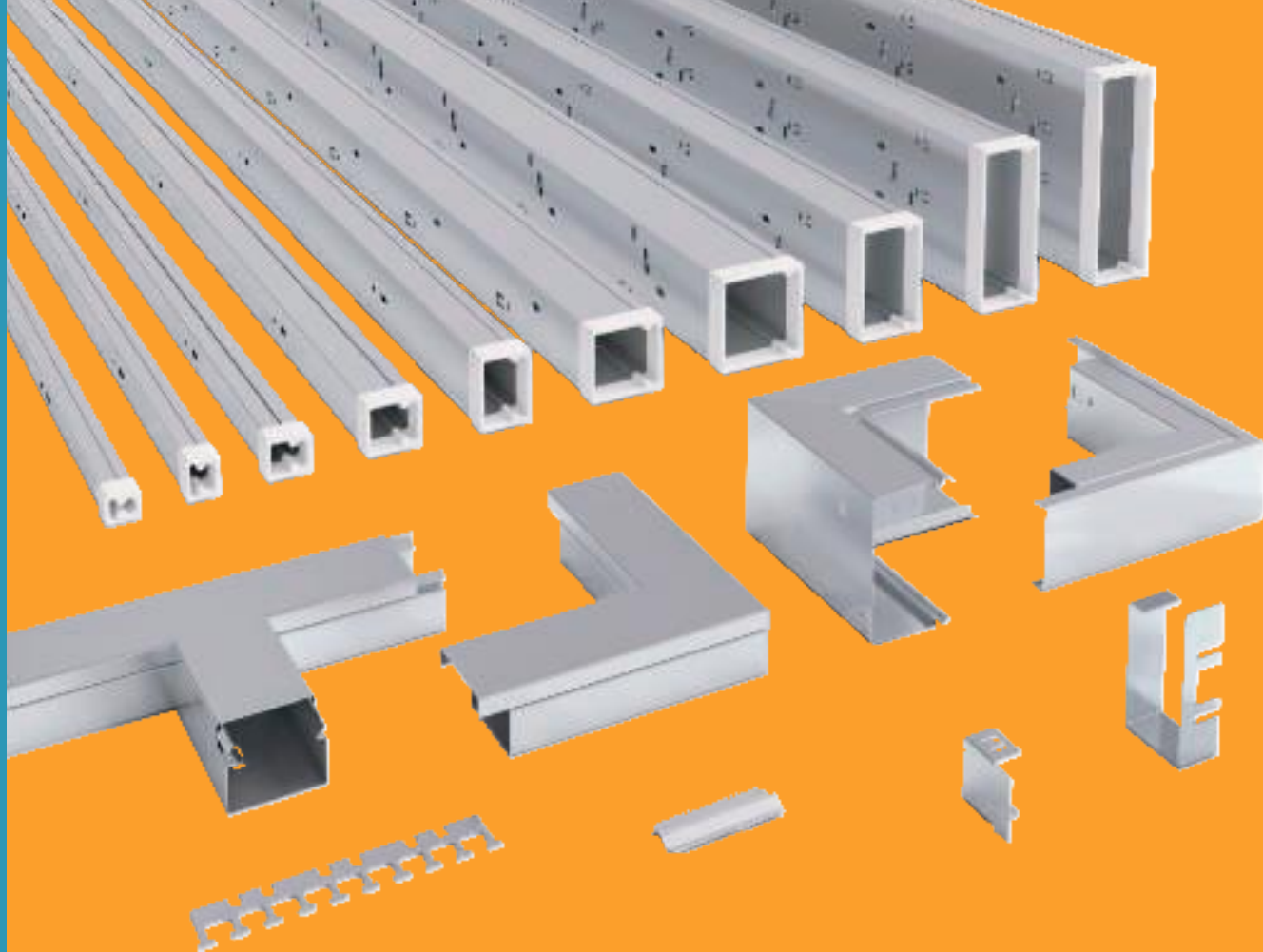


Kanalhöhe 80 mm,
Kanaltiefe 80 mm

FS

Seite 424





Zuverlässiger Schutz für Kabel und Leitungen

LKM Leitungsführungskanal Metall

Eine Vielzahl sinnvoller Montagedetails machen die Leitungsführungskanäle LKM zu einem zuverlässigen Begleiter bei der Kabel- und Leitungsverlegung.



Trennwand



Kanalklammer



Sicherer Potentialausgleich



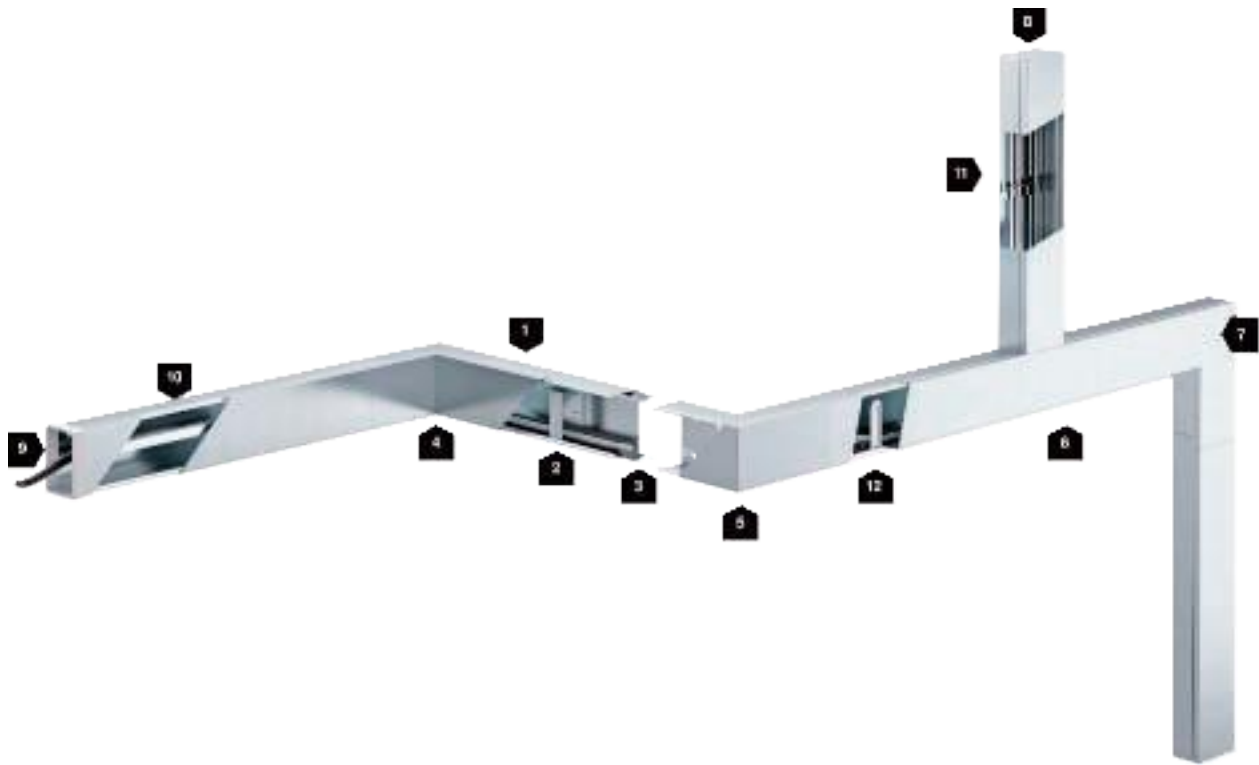
Leitungshalter



Kantenschutz

LKM Leitungsführungskanal Metall

Installationsprinzip



| | | |
|----|----------------------------------|-----------|
| 1 | Kanal | Seite 411 |
| 2 | Kanalklammer für Funktionserhalt | Seite 467 |
| 3 | Stoßstellenverbinder | Seite 457 |
| 4 | Inneneck | Seite 443 |
| 5 | Außeneck | Seite 443 |
| 6 | T-Stück | Seite 443 |
| 7 | Flachwinkel | Seite 443 |
| 8 | Endstück | Seite 443 |
| 9 | Kantenschutzring | Seite 467 |
| 10 | Trennwand | Seite 467 |
| 11 | Leitungshalter | Seite 467 |
| 12 | Kanalklammer | Seite 467 |

Funktionserhalt Leitungsführungskanal LKM



S30

S60

S90

Die Kabelverlegung mit Leitungsführungskanälen aus Metall Typ LKM ist als kabelspezifische Verlegeart nach der DIN 4102 Teil 12 für die Funktionserhaltklassen E 30, E 60 und E 90 zugelassen. Die Kanäle dürfen waagrecht an der Wand oder unter der Decke verlegt werden und bieten einen zusätzlichen mechanischen Schutz der installierten Kabel. Ebenfalls zum Einsatz kommt diese Installationsvariante, wenn aus optischen Gründen eine offene Verlegung der Kabel mit Funktionserhalt nicht gewünscht wird. Als Installationshilfe steht für den Kanal Typ LKM60100 eine Halteklammer zur Verfügung. Hiermit wird ein Herausfallen der Kabel bei der Wand- und Deckenmontage verhindert. Nach Abschluss der Kabelinstallation wird der Kanaldeckel auf das Kanalunterteil aufgerastet.



Waagerechte Wand- und Deckenmontage.



Verlegung von Leistungs-, Daten- oder Brandmeldekabeln im Kanal Typ LKM60100.



Saubere Verlegung von Daten- und Brandmeldekabeln im Kanal Typ 20030.



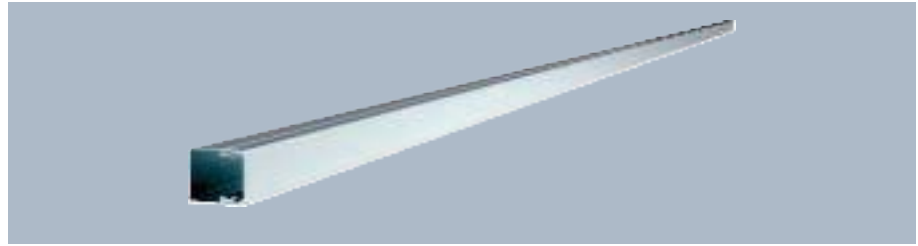
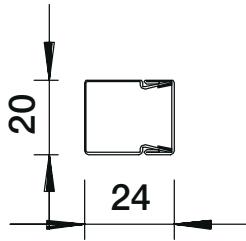
Im Boden eingerastete Halteklammern als Installationshilfe bei Wandmontage.



Halteklammern als Montagehilfe für das Einlegen der Kabel bei der Deckenmontage.

Leitungsführungskanal, Typ LKM 20020

St Stahl
FS bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM20020FS | – | 2000 | 32 | 46,000 | 6246966 |

0614 €/m

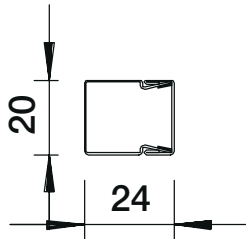
Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR 20020 Seite 475

2B Stoßstellenverbinder LKM SV20 Seite 459

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Leitungsführungskanal, Typ LKM 20020, reinweiß



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM20020RW | reinweiß | 2000 | 30 | 52,000 | 6248462 |

0614 €/m

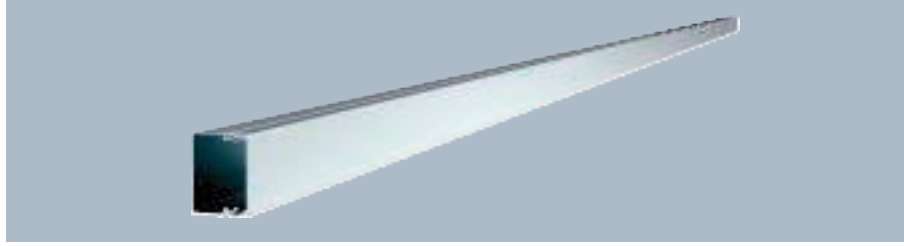
Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR 20020 Seite 475

2B Stoßstellenverbinder LKM SV20 Seite 459

Leitungsführungskanäle Metall LKM

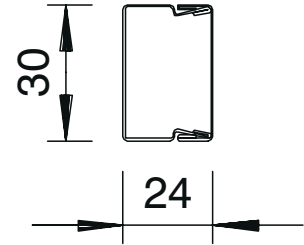
Leitungsführungskanal, Typ LKM 20030



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM20030FS | – | 2000 | 24 | 58,000 | 6246974 |

0614 €/m

St Stahl
FS bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 20030FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

Systemzubehör für Artikel



PVC Kantenschutzring

Seite 475



2B Stoßstellenverbinder LKM SV30

Seite 459

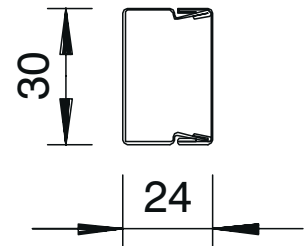
Leitungsführungskanal, Typ LKM 20030, reinweiß



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM20030RW | reinweiß | 2000 | 28 | 58,000 | 6248470 |

0614 €/m

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 20030FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

Systemzubehör für Artikel



PVC Kantenschutzring

Seite 475

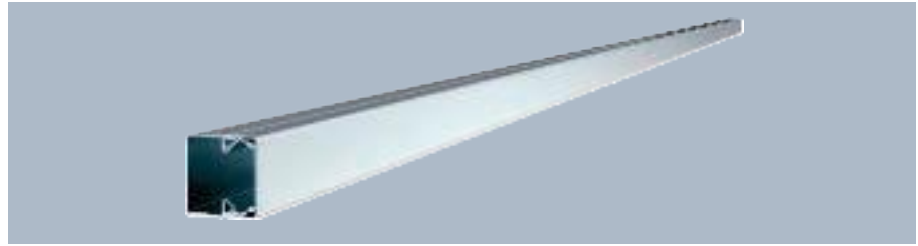
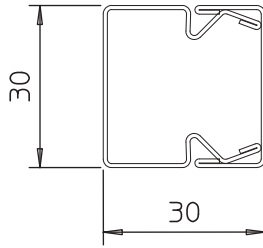


2B Stoßstellenverbinder LKM SV30

Seite 459

Leitungsführungskanal, Typ LKM 30030

St Stahl
FS bandverzinkt



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM30030FS | – | 2000 | 16 | 107,000 | 6246982 |

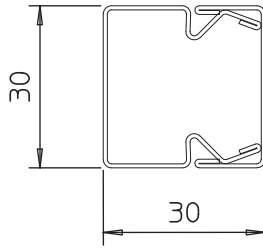
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

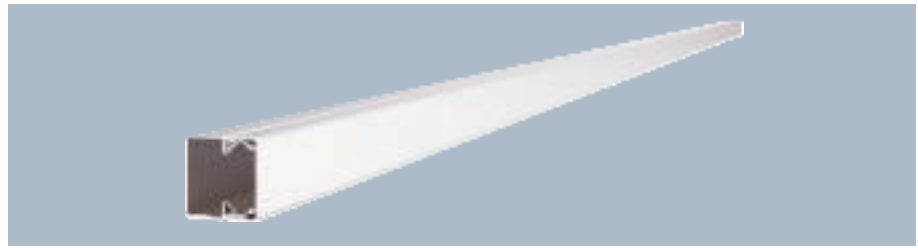
PVC Kantenschutzring KSR 30030 Seite 475

2B Stoßstellenverbinder LKM SV30 Seite 459

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Leitungsführungskanal, Typ LKM 30030, reinweiß



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM30030RW | reinweiß | 2000 | 16 | 62,000 | 6248482 |

0614 €/m

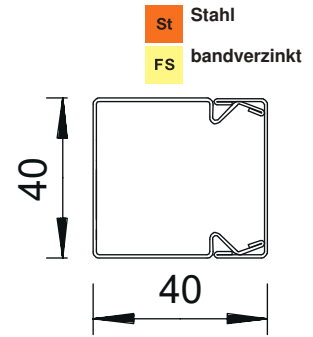
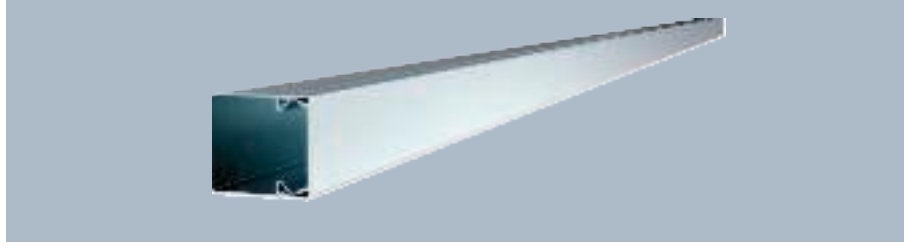
Systemzubehör für Artikel

PVC Kantenschutzring KSR 30030 Seite 475

2B Stoßstellenverbinder LKM SV30 Seite 459

Leitungsführungskanäle Metall LKM

Leitungsführungskanal, Typ LKM 40040



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM40040FS | – | 2000 | 16 | 117,000 | 6246990 |

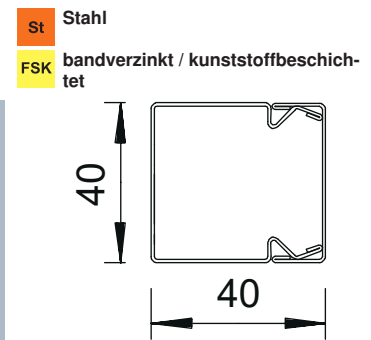
0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040 | Seite 476 | FS Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 446 | FS Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 449 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400 | Seite 459 | FS Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 447 | FS Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 453 |

Leitungsführungskanal, Typ LKM 40040, reinweiß



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM40040RW | reinweiß | 2000 | 12 | 127,600 | 6248497 |

0614 €/m

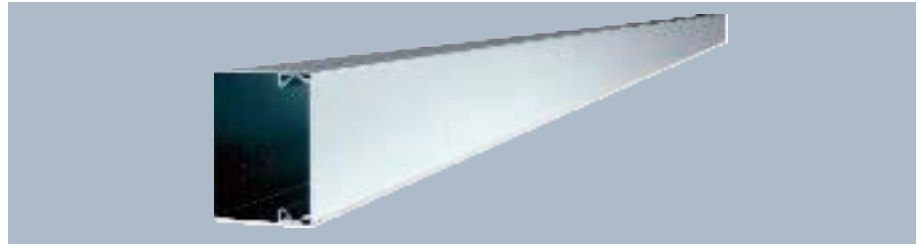
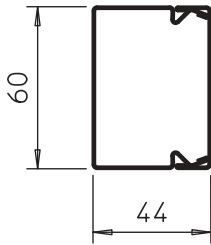
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|---|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040 | Seite 476 | FSK Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 446 | FSK Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 449 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400 | Seite 459 | FSK Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 447 | FSK Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040 | Seite 453 |

St Stahl
FS bandverzinkt

Leitungsführungskanal, Typ CKS 40060



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|---------|------------------|----------|
| LKM40060FS | – | 2000 | 8 | 151,200 | 6247016 |

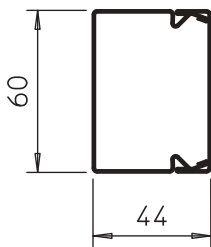
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|--|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060 Seite 476 | FS Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 446 | FS Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 449 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400 Seite 459 | FS Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 448 | FS Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 453 |

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Leitungsführungskanal, Typ CKS 40060, reinweiß



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------|---------|------------------|----------|
| LKM40060RW | reinweiß | 2000 | 8 | 151,200 | 6248519 |

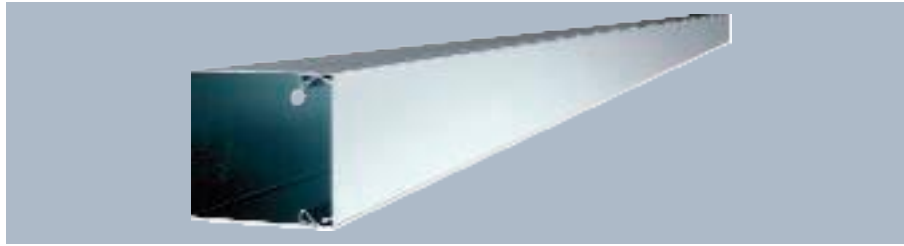
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

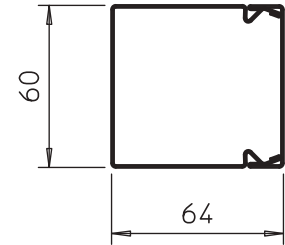
| | | |
|--|--|---|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060 Seite 476 | FSK Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 446 | FSK Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 449 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400 Seite 459 | FSK Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 448 | FSK Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060 Seite 453 |

Leitungsführungskanäle Metall LKM

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60060



St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM60060FS | – | 2000 | 8 | 174,700 | 6247091 |

0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Achtung : Der LKM 60060 hat keine Schlaufenlochung am Boden, es kann keine Trennwand eingesetzt werden.

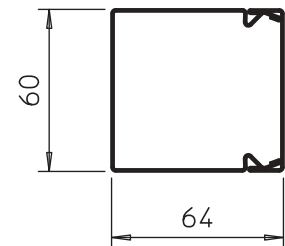
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060 | Seite 476 | FS Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 446 | FS Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FS Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 448 | FS Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 453 |

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60060, reinweiß



St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM60060RW | reinweiß | 2000 | 8 | 174,700 | 6248608 |

0614 €/m

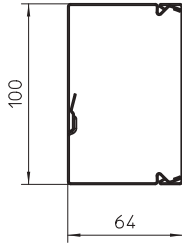
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Achtung : Der LKM 60060 hat keine Schlaufenlochung am Boden, es kann keine Trennwand eingesetzt werden.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|---|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060 | Seite 476 | FSK Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 446 | FSK Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FSK Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 448 | FSK Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060 | Seite 453 |

St Stahl
FS bandverzinkt

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60100



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 60100FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM60100FS | – | 2000 | 8 | 221,700 | 6247113 |

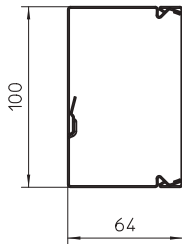
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 476 | FS Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 446 | FS Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FS Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 448 | FS Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 453 |

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60100, reinweiß



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet. Der LKM Leitungsführungskanal Typ LKM 60100FS ist als Verlegesystem für Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 geprüft. Bitte beachten Sie die im Bereich BSS Brandschutz-Systeme geprüften Kabeltypen!

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM60100RW | reinweiß | 2000 | 8 | 221,700 | 6248624 |

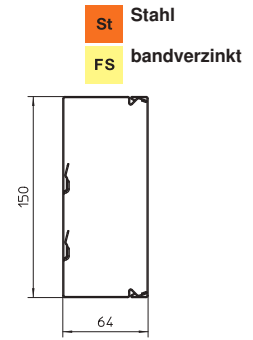
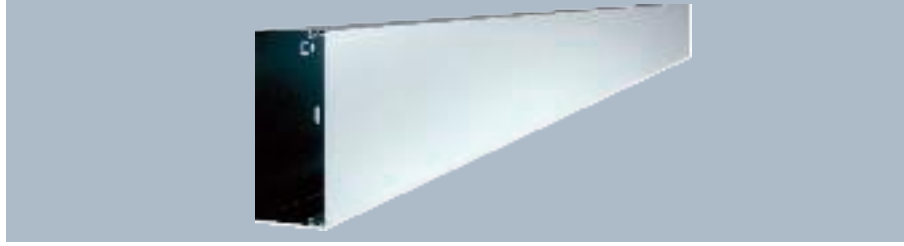
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|---|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100 | Seite 476 | FSK Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 446 | FSK Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FSK Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 448 | FSK Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100 | Seite 453 |

Leitungsführungskanäle Metall LKM

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60150



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM60150FS | – | 2000 | 8 | 280,100 | 6247148 |

0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150 | Seite 476 | FS Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 447 | FS Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FS Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 448 | FS Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 454 |

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60150, reinweiß



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM60150RW | reinweiß | 2000 | 8 | 280,100 | 6248640 |

0614 €/m

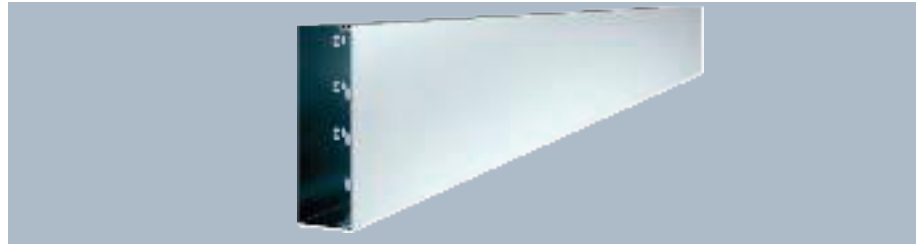
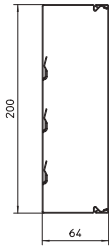
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|-----------|--|-----------|---|-----------|
| PVC Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150 | Seite 476 | FSK Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 447 | FSK Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FSK Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 448 | FSK Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150 | Seite 454 |

St Stahl
FS bandverzinkt

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60200



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|---------|------------------|----------|
| LKM60200FS | – | 2000 | 8 | 338,700 | 6247164 |

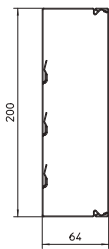
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---|-----------|---|-----------|--|-----------|
| PE Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60200 | Seite 477 | FS Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200 | Seite 447 | FS Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FS Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200 | Seite 449 | FS Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200 | Seite 454 |

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Leitungsführungskanal, Typ LKM 60200, reinweiß



Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------|---------|------------------|----------|
| LKM60200RW | reinweiß | 2000 | 8 | 338,700 | 6248667 |

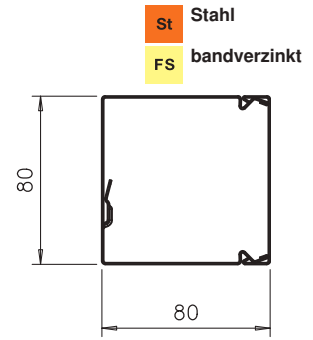
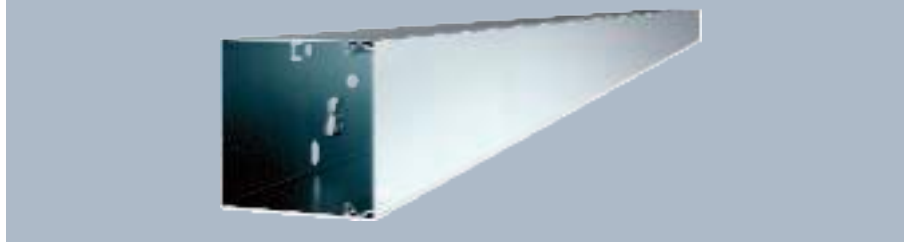
0614 €/m

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---|-----------|--|-----------|---|-----------|
| PE Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60200 | Seite 477 | FSK Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200 | Seite 447 | FSK Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200 | Seite 450 |
| 2B Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600 | Seite 459 | FSK Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200 | Seite 449 | FSK Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200 | Seite 454 |

Leitungsführungskanäle Metall LKM

Leitungsführungskanal, Typ LKM 80080



| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM80080FS | – | 2000 | 12 | 215,000 | 6247194 |

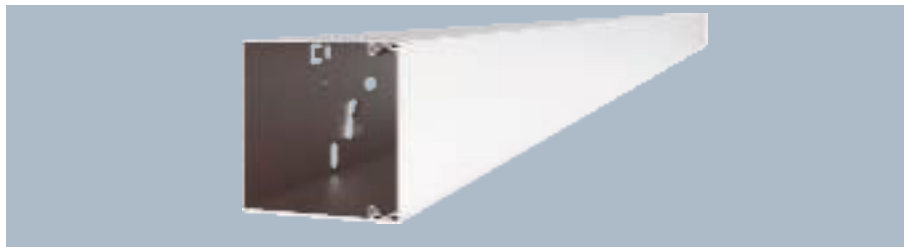
0614 €/m

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|-----------|---|-----------|--|-----------|--|-----------|
| | PE | Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080 | Seite 477 | | FS | Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 447 | | FS | Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 451 |
| | 2B | Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800 | Seite 459 | | FS | Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 449 | | FS | Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 454 |

Leitungsführungskanal, Typ LKM 80080, reinweiß



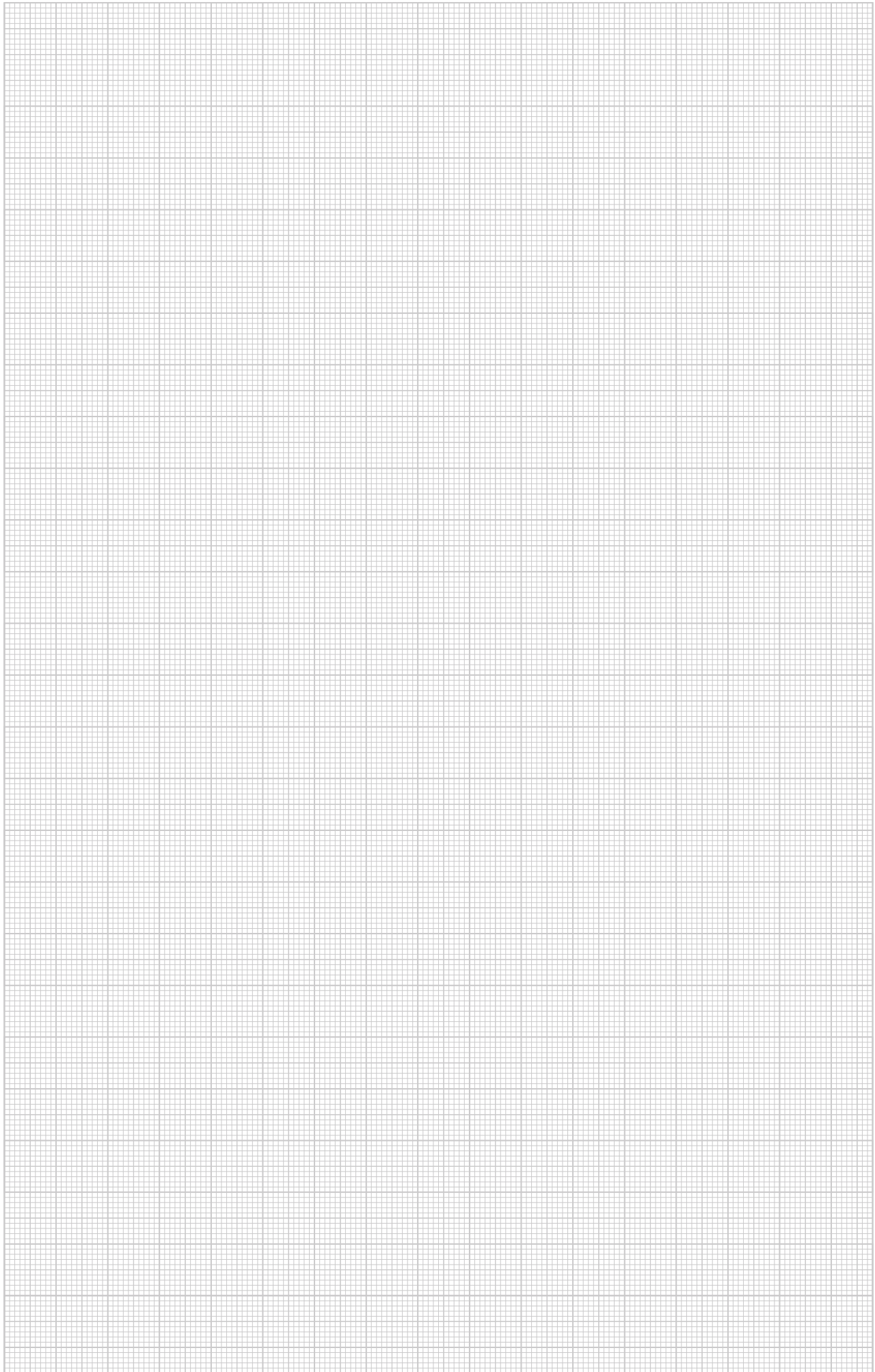
| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|------------|---------------------|----------|
| LKM80080RW | reinweiß | 2000 | 8 | 238,000 | 6248694 |

0614 €/m

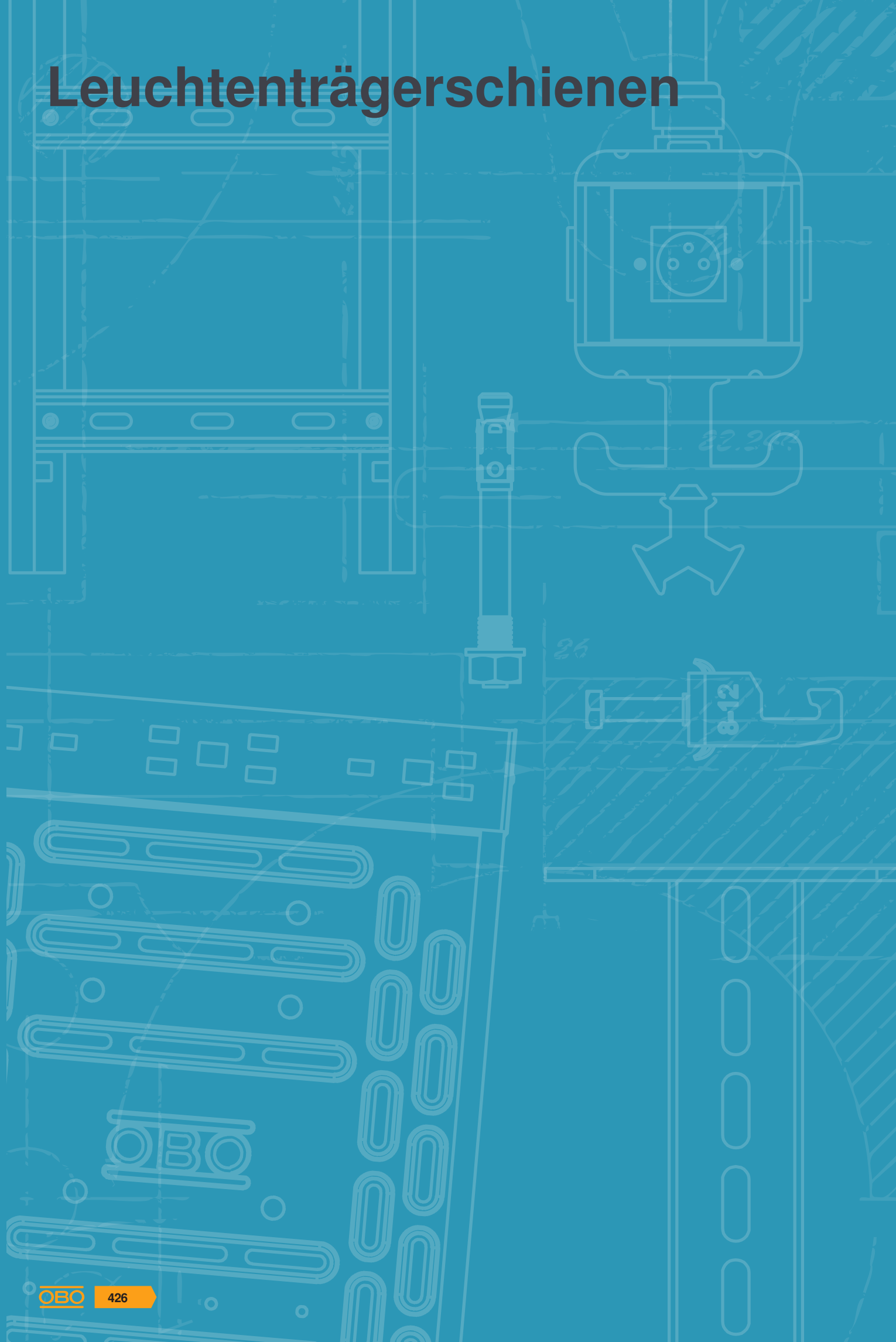
Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung. Der Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleistet.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---|-----------|--|------------|---|-----------|--|------------|--|-----------|
| | PE | Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080 | Seite 477 | | FSK | Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 447 | | FSK | Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 451 |
| | 2B | Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800 | Seite 459 | | FSK | Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 449 | | FSK | Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080 | Seite 454 |



Leuchenträgerschienen



Leuchenträgerschienen

Leuchenträgerschiene



Leuchenträgerschiene 50 Seitenhöhe 50

FS FT

Seite 430



Leuchenträgerschiene 100 Seitenhöhe 50

FS FT

Seite 432

Leuchenträgerrinne



Rinnenbreite 75 mm, Seitenhöhe 60

FS

Seite 434





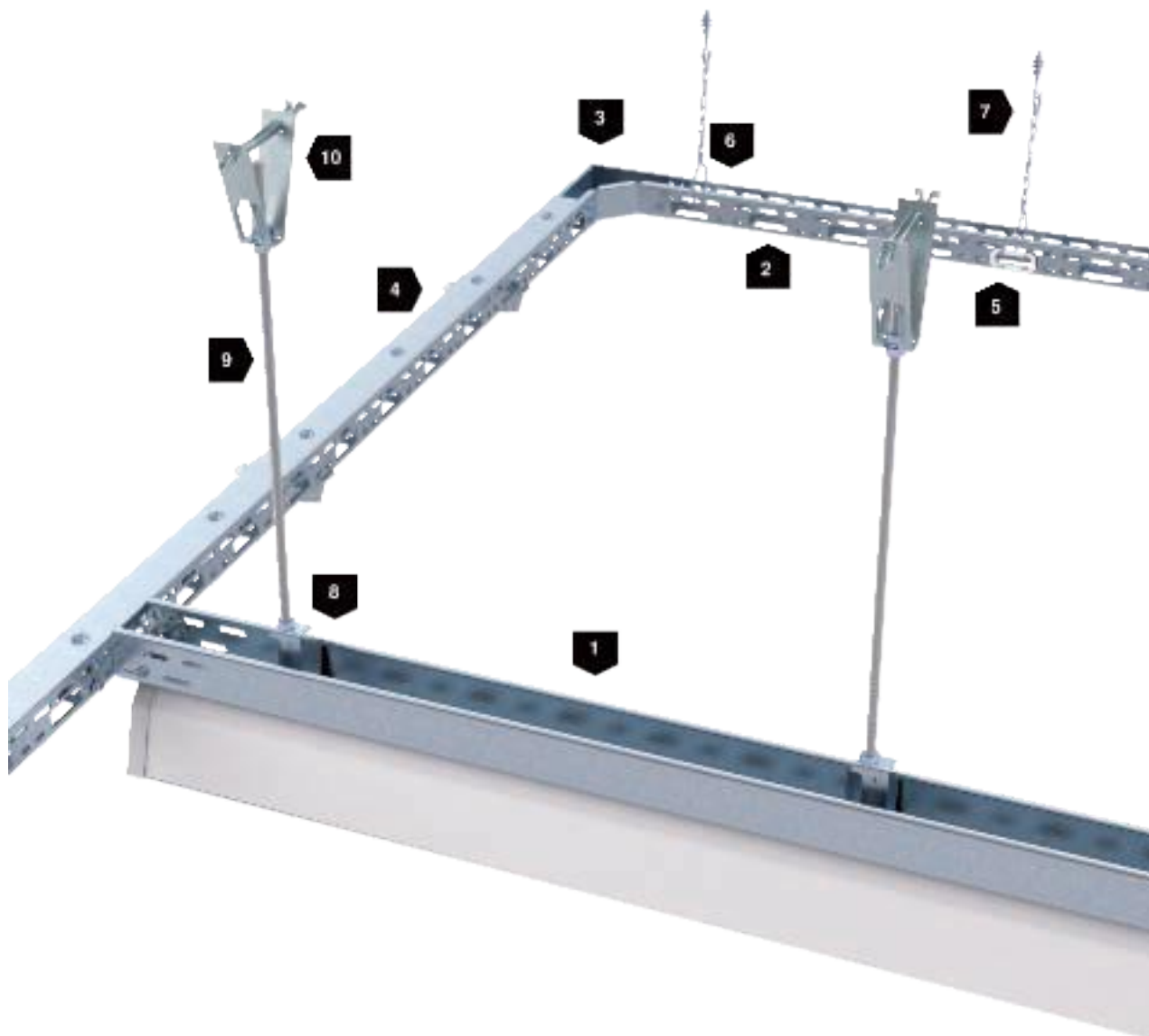
Leuchenträgerschiene LTS

Leuchenträgerschiene mit Speziallochung im Boden und Seitenholm, zur Montage von Leuchten und Führung von Kabeln und Leitungen, mit oben abgekantetem Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz.

FS**FT****Breite 50 mm****Breite 100 mm**

Leuchenträgerschienen und -rinnen

Installationsprinzip

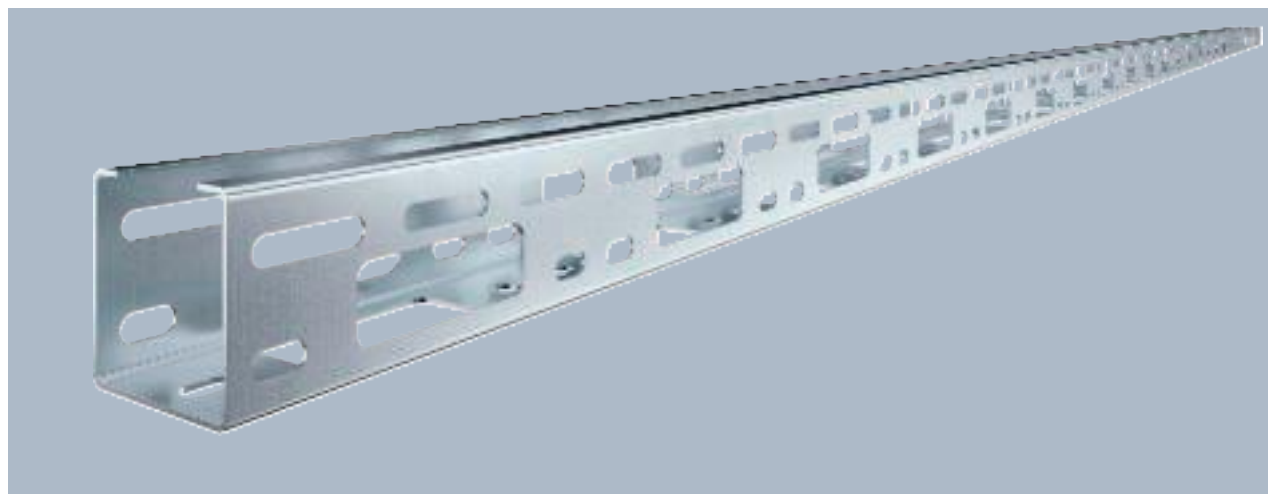


| | | | |
|-----------|-----------------------|-------|-----|
| 1 | Leuchträgerschiene | Seite | 395 |
| 2 | Leuchträgerschiene | Seite | 395 |
| 3 | Bogen 90° | Seite | 443 |
| 4 | Deckel mit Drehriegel | Seite | 463 |
| 5 | Kantenschutzring | Seite | 467 |
| 6 | Aufhängebügel | Seite | 561 |
| 7 | Abhängekette | Seite | 561 |
| 8 | Mittenabhängung | Seite | 561 |
| 9 | Gewindestange | Seite | 561 |
| 10 | Trapezbefestigung | Seite | 561 |



Leuchenträgerschiene 50

St Stahl
FS bandverzinkt



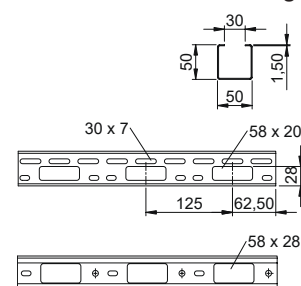
| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| LTS 50 FS | 50 | 1,50 | 6 | 135,700 | 6075000 |

0445 €/m

Leuchenträgerschiene, gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten.

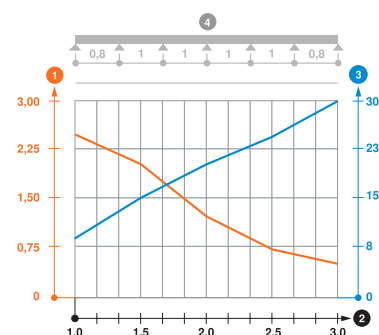
| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|-----------|-------------|--------------|--|
| LTS 50 FS | 6000 | 50 | 22 |

Abmessungen



| | 1,0m kN/m | 1,5m kN/m | 2,0m kN/m | 2,5m kN/m | 3,0m kN/m |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| LTS 50 FS | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,7 | 0,5 |

Belastung



Belastungsdiagramm Leuchenträgerschiene Typ LTS

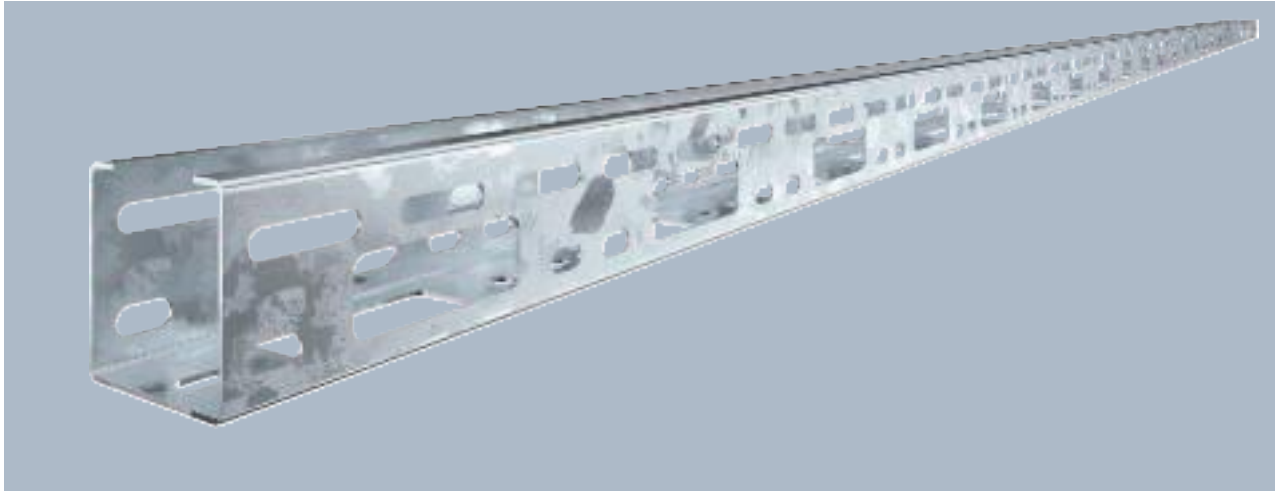
- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| FS Längsverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 | DD Kreuzung LTS K Seite 455 |
| FS Deckel mit Drehriegel Seite 464 | DD 90°-Bogen LTS B Seite 454 | F Aufhängebügel 50 Seite 478 |
| PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 | DD T-Stück LTS T Seite 455 | |

Leuchenträgerschiene 50

- St** Stahl
- FT** tauchfeuverzinkt

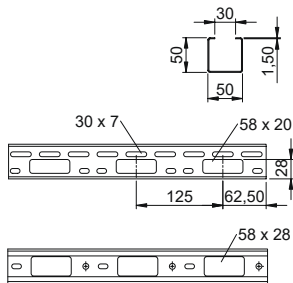


Leuchenträgerschiene, gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten.

| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| LTS 50 FT | 50 | 1,50 | 6 | 149,500 | 6075005 |

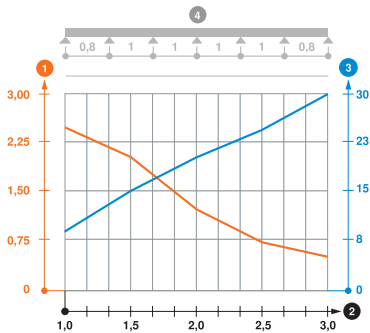
0445 €/m

Abmessungen



| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|-----------|-------------|--------------|--|
| LTS 50 FT | 6000 | 50 | 22 |

Belastung



| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|-----------|------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| LTS 50 FT | 2,5 | 2 | 1,2 | 0,7 | 0,5 |

- 1** Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2** Stützweite in m
- 3** Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4** Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| DD Längsverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 | DD T-Stück LTS T Seite 455 |
| DD Deckel mit Drehriegel Seite 465 | F Aufhängebügel 50 Seite 478 | DD Kreuzung LTS K Seite 455 |
| PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 | DD 90°-Bogen LTS B Seite 454 | |



Leuchtenträgerschiene 100

St Stahl
FS bandverzinkt



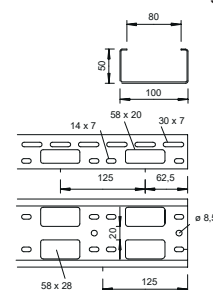
| Typ | Breite mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------|
| LTS 100 FS | 100 | 1,50 | 6 | 177,000 | 6075024 |

0445 €/m

Leuchtenträgerschiene gelocht zur Führung von Leitungen, sowie zur Montage von Leuchten.

| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutzquerschnitt cm ² |
|------------|----------|-----------|---------------------------------|
| LTS 100 FS | 6000 | 100 | 46 |

Abmessungen

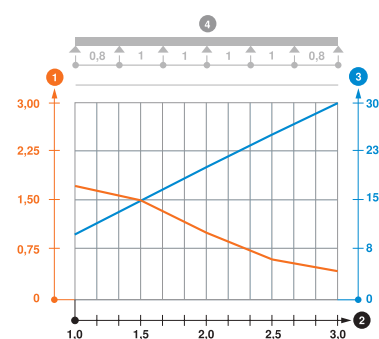


| | 1,0m | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|------------|------|------|------|------|------|
| LTS 100 FS | 1,7 | 1,5 | 1 | 0,6 | 0,4 |

Belastungsdiagramm Leutenträgerschiene Typ LTS

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

Belastung



Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| FT Längs- und Winkelverbinder 50 Seite 459 | PE Kabelschutzring DR 910 Seite 479 | F Aufhängebügel 100 Seite 478 |
| FS Deckel mit Drehriegel Seite 464 | PE Kabelschutzring 915 Seite 479 | |





Leuchenträgerrinne LTR

Leuchenträgerrinne mit Speziallochung im Boden, Seitenholm ungelocht, Verbinderlochung im Seitenholm. Zur Montage von Leuchten und Führung von Kabeln und Leitungen, mit oben abgekantetem Seitenholm zur Verstärkung und als Kantenschutz.

FS

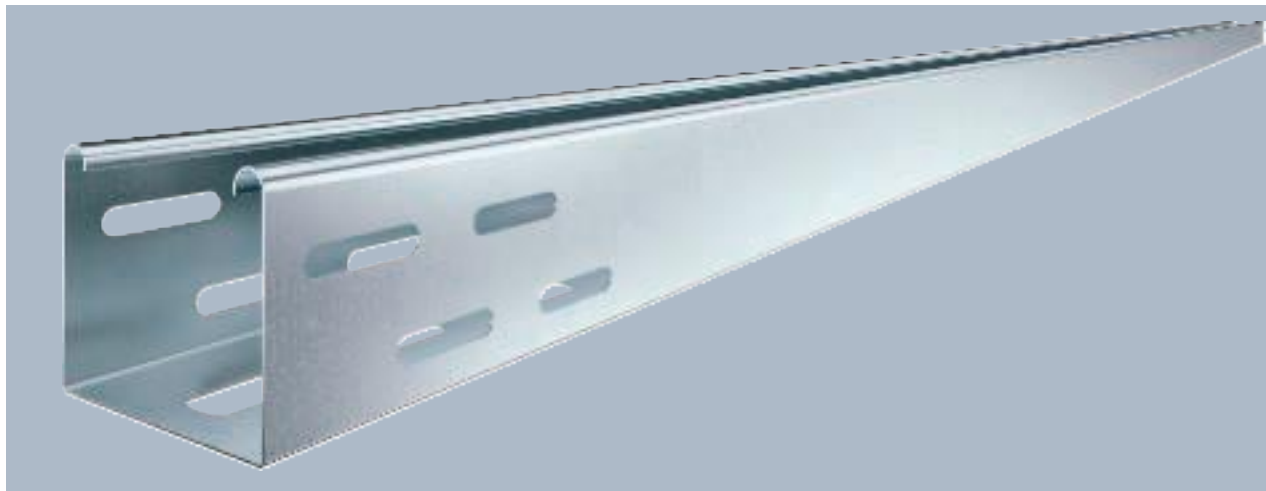


Seitenhöhe 60 mm

Breite 75 mm

Leuchtenträgerrinne

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Breite mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| LTR 3000 FS | 75 | 0,75 | 3 | 125,700 | 6055810 |
| LTR 6000 FS | 75 | 0,75 | 6 | 126,020 | 6055812 |

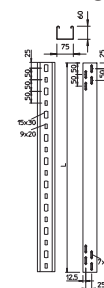
0445 €/m

Bei der weißen Ausführung handelt es sich um eine Sichtflächenbeschichtung.

Leuchtenträgerrinne mit gelochtem Boden zur Befestigung von Leuchten und zur Durchführung von Leitungen.

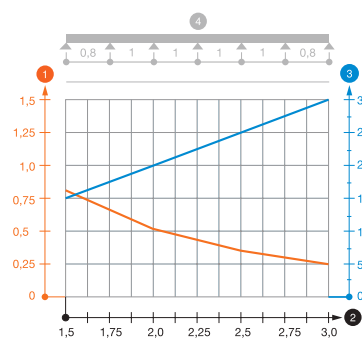
| Typ | Länge mm | Breite mm | Nutz- quer- schnitt cm ² |
|-------------|-------------|--------------|--|
| LTR 3000 FS | 3000 | 75 | 42 |
| LTR 6000 FS | 6000 | 75 | 42 |

Abmessungen



| | 1,5m | 2,0m | 2,5m | 3,0m |
|-------------|------|------|------|------|
| | kN/m | kN/m | kN/m | kN/m |
| LTR 3000 FS | 0,8 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |
| LTR 6000 FS | 0,8 | 0,55 | 0,35 | 0,25 |

Belastung



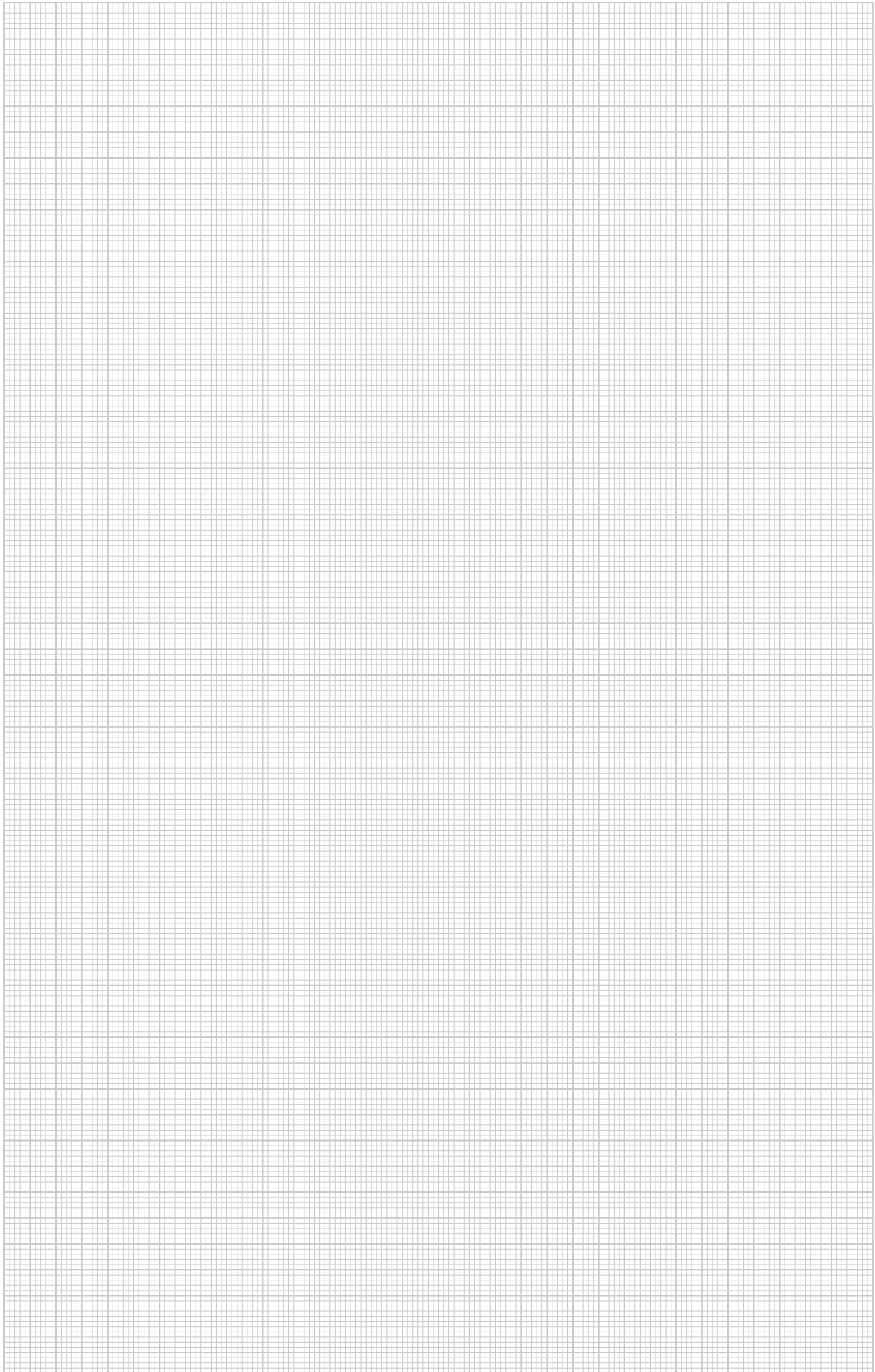
Belastungsdiagramm Leuchtenträgerrinne Typ LTR

- 1 Zulässige Kabelrinnen-/leiterbelastung in kN/m ohne Mannlast
- 2 Stützweite in m
- 3 Holmdurchbiegung in mm bei zulässig kN/m
- 4 Belastungsschema beim Prüfverfahren
- Belastungskurve mit Kabelrinne-/leiterbreite in mm
- Holmdurchbiegungskurve je nach Stützweite

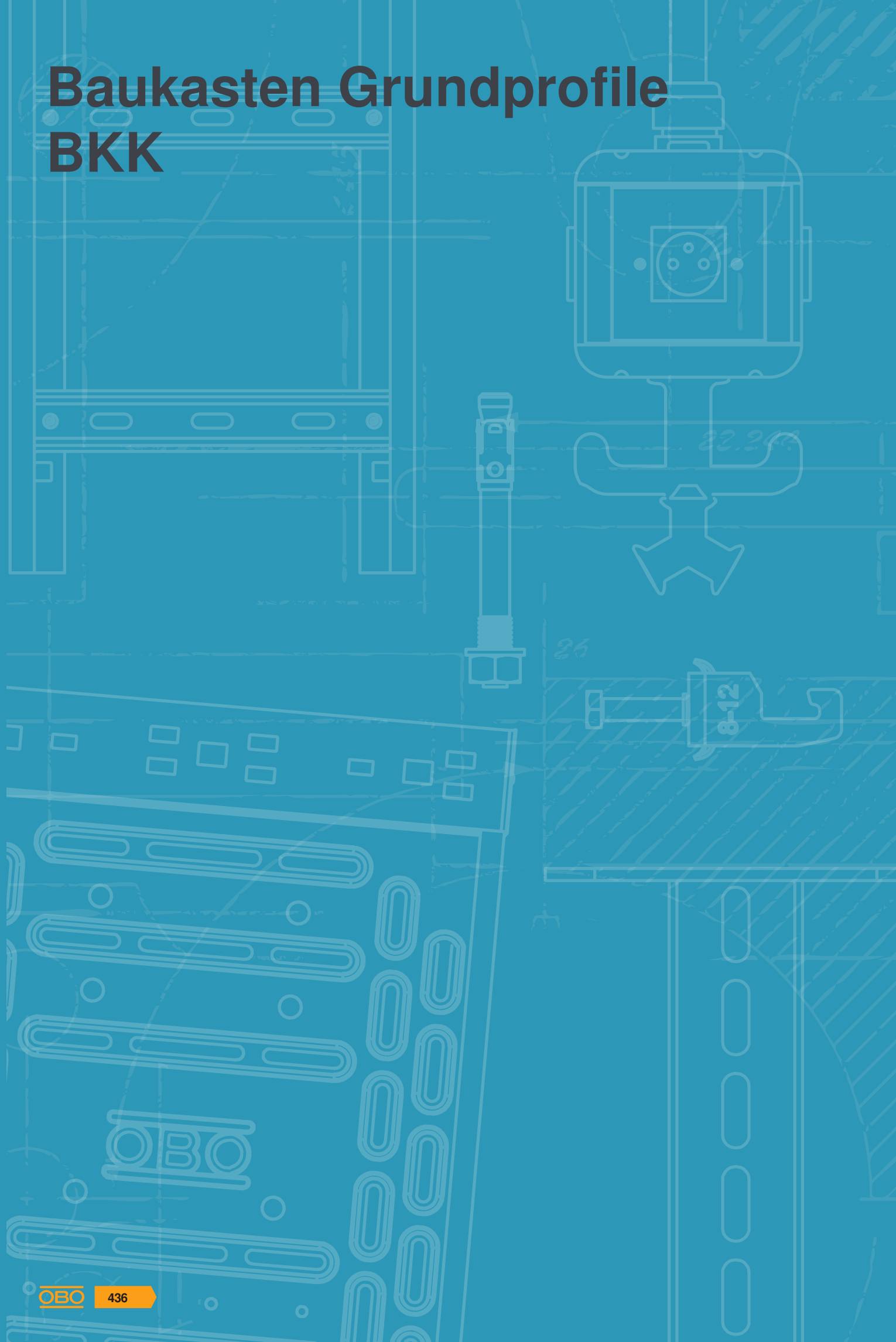
Systemzubehör für Artikel

- FS** Längsverbinder-Set 60 Seite 152
- FS** Mittenabhängung Leuchtenträgerrinne Seite 481
- FS** Deckel mit Drehriegel Seite 160



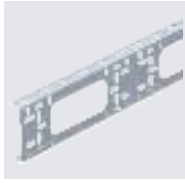


Baukasten Grundprofile BKK



Baukasten Grundprofile BKK

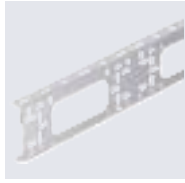
BKK-Grundprofil 104



104 x 25 mm

FT

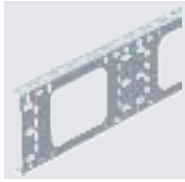
Seite 439



104 x 25 mm

Seite 439

BKK-Grundprofil 150

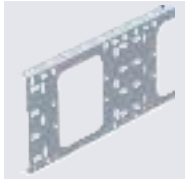


150 x 25 mm

FT

Seite 440

BKK-Grundprofil 200



200 x 25 mm

FT

Seite 440



200 x 25 mm

Seite 441





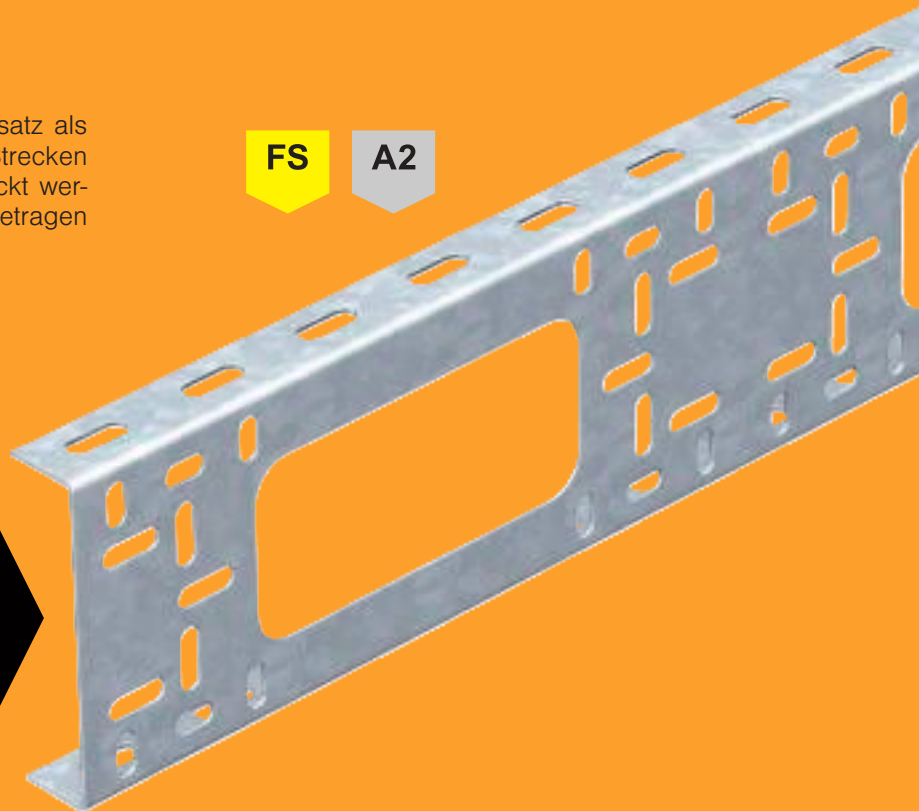
BKK-Grundprofile

Das BKK-Grundprofil eignet sich für den Einsatz als Kabelbrücke in Chemieanlagen, wo weite Strecken mit teilweise großen Stützabständen überbrückt werden müssen und hohe Kabellasten sicher getragen werden müssen.

FS**A2**

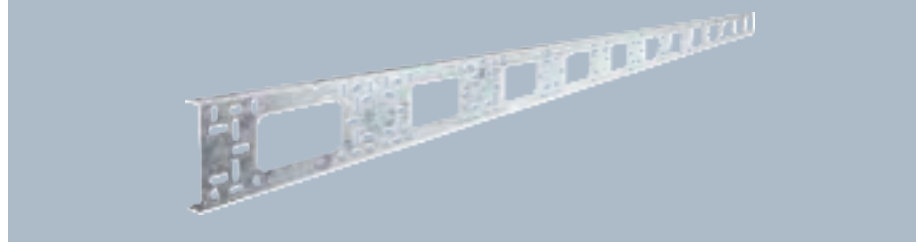
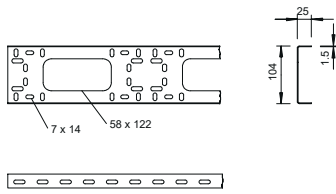
BKK-Grundprofil zur Erstellung individueller Kabelrinnen

- Einsetzen als Boden- und Seitenprofil
- Mit Speziallochung
- Seitenhöhen 104 und 200 mm



BKK-Grundprofil 104, Standard

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



BKK-Grundprofil, gelocht, zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

| Typ | Blech- stärke mm | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------------|
| BKK 104 FT | 1,50 | 104x25 | 3000 | 3 | 134,340 | 6070248 |

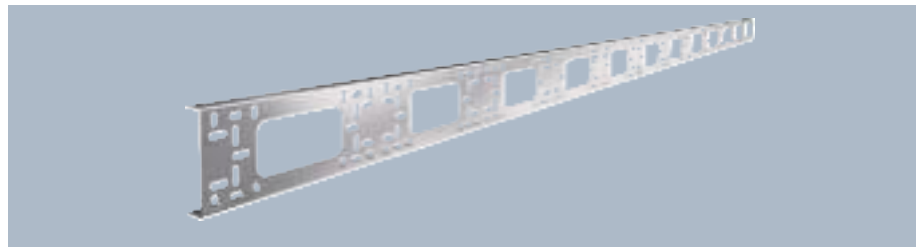
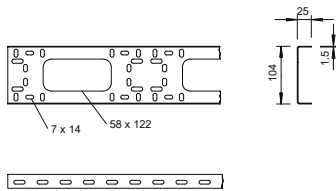
0440 €/m

Systemzubehör für Artikel

- FT** Stoßstellenverbinder SSV Seite 460
- DD** Scharnierverbinder SV Seite 460
- F** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1269

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

BKK-Grundprofil 104, Standard



BKK-Grundprofil zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

| Typ | Blech- stärke mm | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------------|
| BKK 104 A2 | 1,50 | 104x25 | 3000 | 3 | 126,667 | 6070779 |

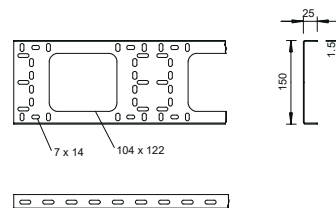
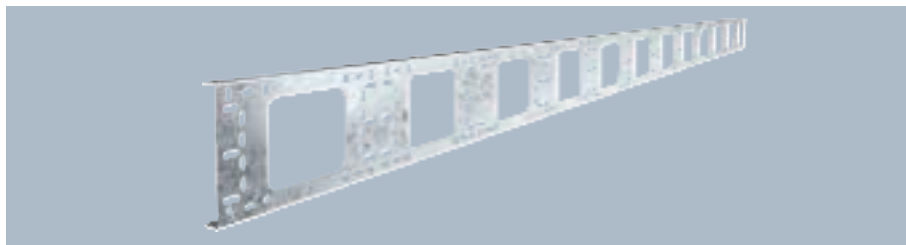
0440 €/m

Systemzubehör für Artikel

- 2B** Stoßstellenverbinder SSV Seite 460
- 2B** Scharnierverbinder SV Seite 460
- 2B** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1269

BKK-Grundprofil 150, Standard

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Blech- stärke mm | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------------|
| BKK 150 FT | 1,50 | 150x25 | 3000 | 3 | 160,000 | 6070345 |

0440 €/m

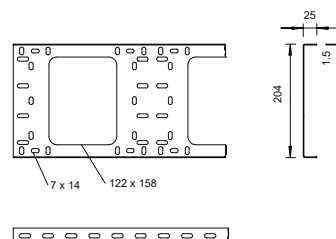
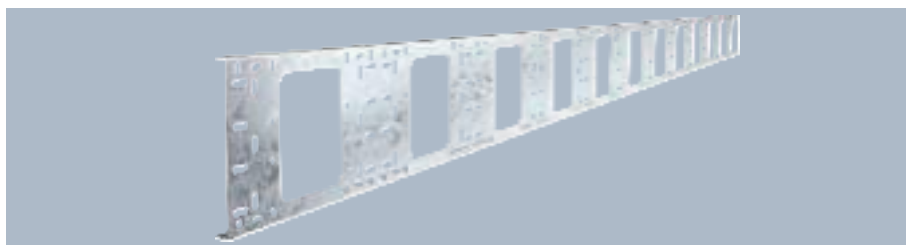
BKK-Grundprofil, gelocht, zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

Systemzubehör für Artikel

- FT** Stoßstellenverbinder SSV Seite 460
- DD** Scharnierverbinder SV Seite 460
- F** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1269

BKK-Grundprofil 200, Standard

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Blech- stärke mm | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------------|
| BKK 200 FT | 1,50 | 200x25 | 3000 | 3 | 212,000 | 6070442 |

0440 €/m

BKK-Grundprofil, gelocht, zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

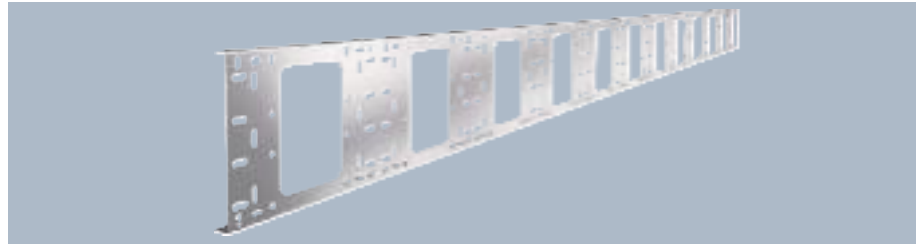
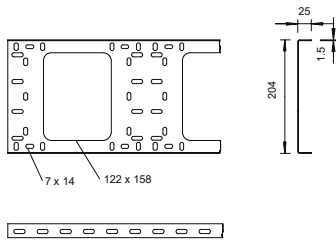
Systemzubehör für Artikel

- FT** Stoßstellenverbinder SSV Seite 460
- DD** Scharnierverbinder SV Seite 460
- F** Flachrundschraube mit Kombimutter Seite 1269

BKK-Grundprofil 200, Standard

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



BKK-Grundprofil zur Erstellung von individuellen Kabelrinnen.

| Typ | Blech- stärke mm | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|-----------------|
| BKK 200 A2 | 1,50 | 200x25 | 3000 | 3 | 210,000 | 6070795 |
| | | | | | | 0440 €/m |

Systemzubehör für Artikel



2B

Stoßstellenverbinder SSV

Seite 460



2B

Scharnierverbinder SV

Seite 460



2B

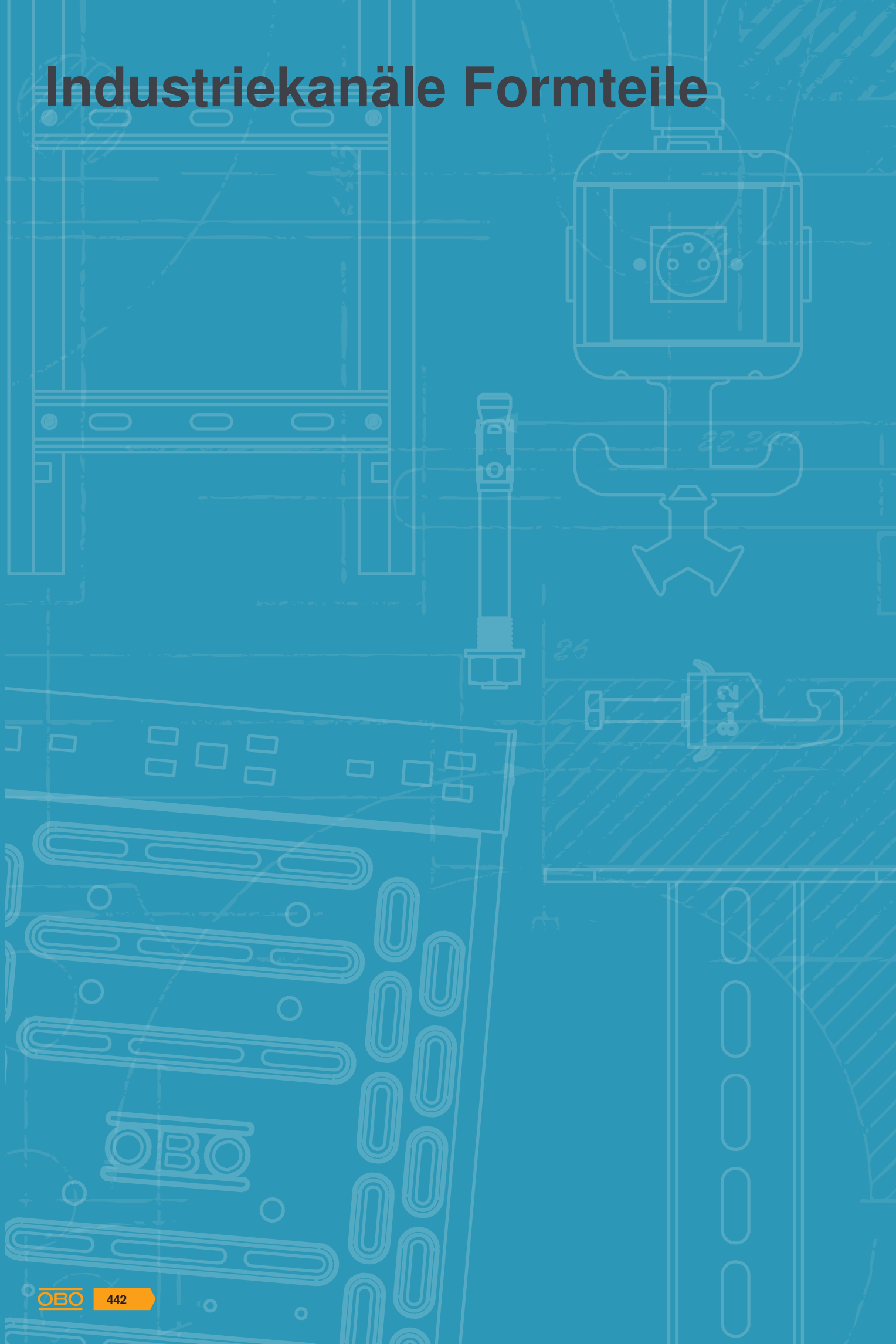
Flachrundschraube mit
Kombimutter

Seite 1269



Industriekanäle Formteile

Formteile Leitungsführungskanäle



Industriekanäle Formteile

Inneneck LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 446



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 447



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 447



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 447

Außeneck LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 447



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

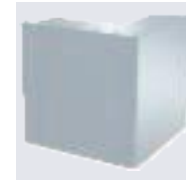
Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 448



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 449



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 449

T-Stück LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 451



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 452



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 452



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 452



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 452



Industrikanäle Formteile

Flachwinkel LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 449



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 449



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 450



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 451

Endstück LKM



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 40 mm

FS

Seite 453



Kanalhöhe 40 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 453



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 453



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 453



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 454



Kanalhöhe 60 mm,
Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 454



Kanalhöhe 80 mm,
Kanalbreite 80 mm

FS

Seite 454

90° Bogen LTS



Seite 454

T-Stück LTS



Seite 455



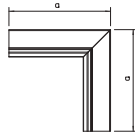
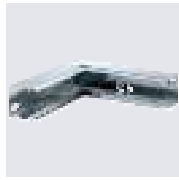
Kreuzung LTS



Seite 455



Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040



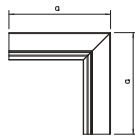
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM I40040FS | – | 160 | 1 | 28,000 | 6247652 |
| LKM I40040RW | reinweiß | 160 | 1 | 28,000 | 6249167 |

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060



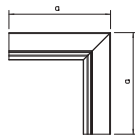
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM I40060FS | – | 160 | 1 | 31,400 | 6247660 |
| LKM I40060RW | reinweiß | 160 | 1 | 31,400 | 6249175 |

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



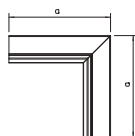
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM I60060FS | – | 180 | 1 | 31,900 | 6248128 |
| LKM I60060RW | reinweiß | 180 | 1 | 31,900 | 6249612 |

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM I60100FS | – | 180 | 1 | 39,400 | 6248144 |
| LKM I60100RW | reinweiß | 180 | 1 | 39,400 | 6249639 |

0614 €/St.

Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

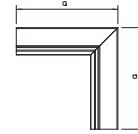


- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|-----|----|-------------|--------------------|----------|
| | | a | mm | | | |
| LKM I60150FS | – | 180 | | 1 | 48,400 | 6248152 |
| LKM I60150RW | reinweiß | 180 | | 1 | 48,400 | 6249647 |

0614 €/St.



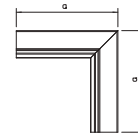
Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|-----|----|-------------|--------------------|----------|
| | | a | mm | | | |
| LKM I60200FS | – | 180 | | 1 | 57,500 | 6248160 |
| LKM I60200RW | reinweiß | 180 | | 1 | 57,500 | 6249655 |

0614 €/St.



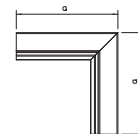
Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Inneneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|-----|----|-------------|--------------------|----------|
| | | a | mm | | | |
| LKM I80080FS | – | 160 | | 1 | 38,700 | 6248336 |
| LKM I80080RW | reinweiß | 160 | | 1 | 38,700 | 6248436 |

0614 €/St.



Inneneck zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

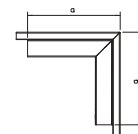
Außeneck, Leitungsführungskanal LKM

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|-----|----|-------------|--------------------|----------|
| | | a | mm | | | |
| LKM A40040FS | – | 160 | | 1 | 38,600 | 6247563 |
| LKM A40040RW | reinweiß | 160 | | 1 | 38,600 | 6249086 |

0614 €/St.

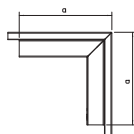


Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM Kanäle.



Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



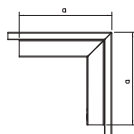
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM A40060FS | – | 160 | 1 | 46,300 | 6247571 |
| LKM A40060RW | reinweiß | 160 | 1 | 46,300 | 6249094 |

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



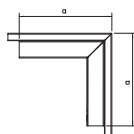
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM A60060FS | – | 180 | 1 | 55,800 | 6248047 |
| LKM A60060RW | reinweiß | 180 | 1 | 55,800 | 6249558 |

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



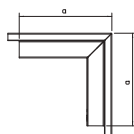
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM A60100FS | – | 180 | 1 | 73,100 | 6248063 |
| LKM A60100RW | reinweiß | 180 | 1 | 73,100 | 6249574 |

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM A60150FS | – | 180 | 1 | 91,300 | 6248071 |
| LKM A60150RW | reinweiß | 180 | 1 | 91,300 | 6249582 |

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



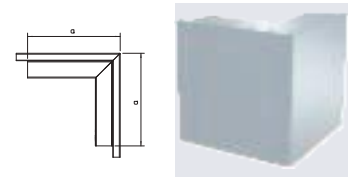
Außeneck, für Kanal Typ LKM 60200

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM A60200FS | – | 180 | 1 | 114,000 | 6248098 |
| LKM A60200RW | reinweiß | 180 | 1 | 114,000 | 6249590 |

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



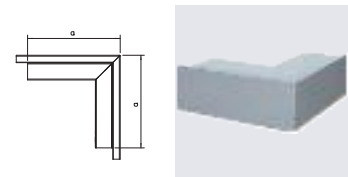
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Außeneck, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM A80080FS | – | 200 | 1 | 75,300 | 6248332 |
| LKM A80080RW | reinweiß | 200 | 1 | 75,300 | 6248432 |

0614 €/St.

Außeneck inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Flachwinkel, Leitungsführungskanal LKM

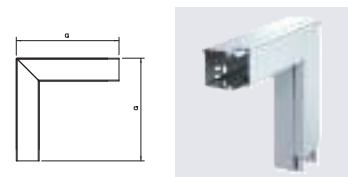
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM F40040FS | – | 160 | 1 | 37,100 | 6247490 |
| LKM F40040RW | reinweiß | 160 | 1 | 37,100 | 6248993 |

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



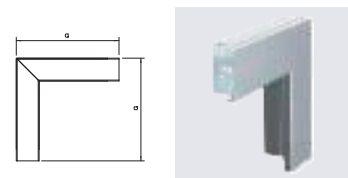
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

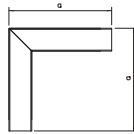
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM F40060FS | – | 180 | 1 | 47,400 | 6247504 |
| LKM F40060RW | reinweiß | 180 | 1 | 47,400 | 6249000 |

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060



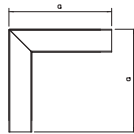
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM F60060FS | – | 180 | 1 | 54,700 | 6247989 |
| LKM F60060RW | reinweiß | 180 | 1 | 54,700 | 6249485 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



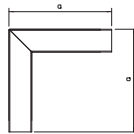
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM F60100FS | – | 220 | 1 | 63,400 | 6248004 |
| LKM F60100RW | reinweiß | 220 | 1 | 63,400 | 6249507 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



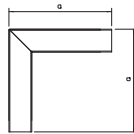
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM F60150FS | – | 270 | 1 | 113,500 | 6248012 |
| LKM F60150RW | reinweiß | 270 | 1 | 113,500 | 6249515 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| LKM F60200FS | – | 320 | 1 | 154,400 | 6248020 |
| LKM F60200RW | reinweiß | 320 | 1 | 154,400 | 6249523 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

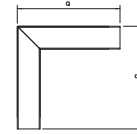
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Flachwinkel, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM F80080FS | – | 240 | 1 | 80,000 | 6248328 |
| LKM F80080RW | reinweiß | 240 | 1 | 80,000 | 6248428 |



0614 €/St.

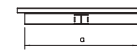
Flachwinkel inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stücke, Leitungsführungskanal LKM

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T40040FS | – | 280 | 1 | 39,700 | 6247725 |
| LKM T40040RW | reinweiß | 280 | 1 | 39,700 | 6249256 |



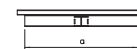
0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T40060FS | – | 300 | 1 | 46,800 | 6247733 |
| LKM T40060RW | reinweiß | 300 | 1 | 46,800 | 6249264 |



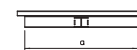
0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T60060FS | – | 300 | 1 | 54,200 | 6248187 |
| LKM T60060RW | reinweiß | 300 | 1 | 54,200 | 6249671 |

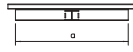


0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100



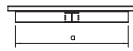
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T60100FS | – | 340 | 1 | 69,200 | 6248209 |
| LKM T60100RW | reinweiß | 340 | 1 | 69,200 | 6249701 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal LKM 60150



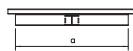
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T60150FS | – | 390 | 1 | 87,600 | 6248217 |
| LKM T60150RW | reinweiß | 390 | 1 | 87,600 | 6249728 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



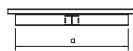
| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T60200FS | – | 440 | 1 | 106,000 | 6248225 |
| LKM T60200RW | reinweiß | 440 | 1 | 106,000 | 6249736 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.

T-Stück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| LKM T80080FS | – | 300 | 1 | 67,200 | 6248340 |
| LKM T80080RW | reinweiß | 300 | 1 | 67,200 | 6248450 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

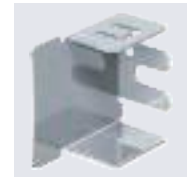
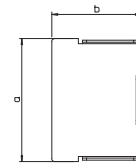
T-Stück inklusive Oberteil zur Richtungsänderung der LKM-Kanäle.



- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40040

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E40040FS | – | 40 | 38 | 10 | 2,500 | 6247881 |
| LKM E40040RW | reinweiß | 40 | 38 | 10 | 2,500 | 6249418 |



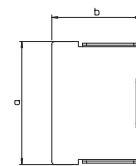
0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 40060

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E40060FS | – | 60 | 38 | 10 | 3,000 | 6247903 |
| LKM E40060RW | reinweiß | 60 | 38 | 10 | 3,000 | 6249426 |



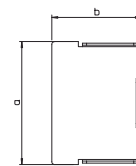
0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60060

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E60060FS | – | 63 | 60 | 10 | 4,500 | 6248284 |
| LKM E60060RW | reinweiß | 63 | 60 | 10 | 4,500 | 6249795 |



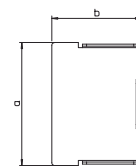
0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60100

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E60100FS | – | 100 | 63 | 10 | 6,200 | 6248306 |
| LKM E60100RW | reinweiß | 100 | 63 | 10 | 6,500 | 6249817 |

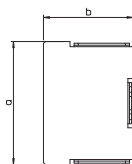


0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.



Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60150



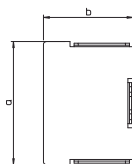
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E60150FS | – | 150 | 63 | 10 | 8,400 | 6248314 |
| LKM E60150RW | reinweiß | 150 | 63 | 10 | 9,000 | 6249825 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 60200



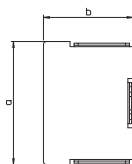
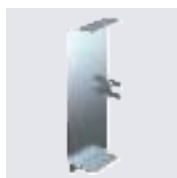
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E60200FS | – | 200 | 63 | 10 | 10,800 | 6248322 |
| LKM E60200RW | reinweiß | 200 | 63 | 10 | 11,500 | 6249833 |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

Endstück, für Leitungsführungskanal Typ LKM 80080



| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKM E80080FS | – | 80 | 80 | 1 | 7,000 | 6248344 |
| LKM E80080RW | reinweiß | 80 | 80 | 1 | 7,000 | 6248454 |

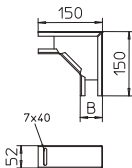
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FSK** bandverzinkt / kunststoffbeschichtet

0614 €/St.

Endstück zum Verschließen der LKM-Kanäle.

90° Bogen Leuchenträgerschiene LTS

90°-Bogen LTS B



| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|---------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | | |

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

0445 €/St.

Bogen 90°, horizontal, für AZ-Kleinkanal AZK 050 und Leuchenträgerschiene LTS 50.



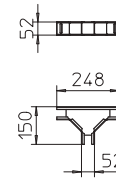
T-Stück Leuchenträgerschiene LTS

St Stahl
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

T-Stück LTS T

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|-----------|-------------|--------------------|------------|
| LTS T DD | 50 | 50 | 1 | 47,800 | 6074912 |
| | | | | | 0445 €/St. |

T-Stück, horizontal, für AZ-Kleinkanal AZK 050 und Leuchenträgerschiene LTS 50.



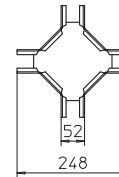
Kreuzung Leuchenträgerschiene LTS

St Stahl
DD bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Kreuzung LTS K

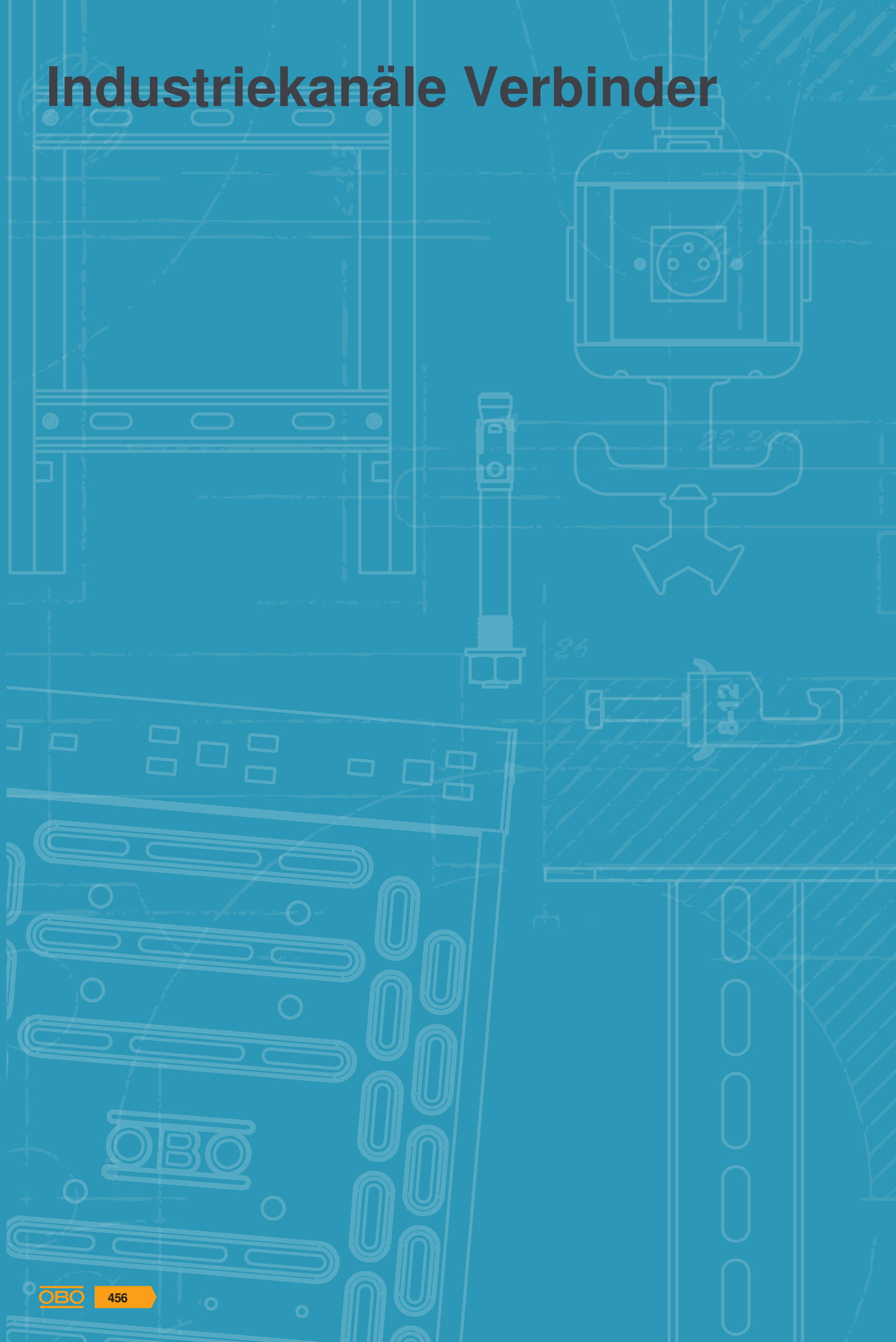
| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|-----------|-------------|--------------------|------------|
| LTS K DD | 50 | 50 | 1 | 58,400 | 6074921 |
| | | | | | 0445 €/St. |

Kreuzung, horizontal, für AZ-Kleinkanal AZK 050 und Leuchenträgerschiene LTS 50.



Industriekanäle Verbinder

Verbinder



Industriekanäle Verbinder

Längs- und Winkelverbinder für BKRS



Seitenhöhe 100 mm
FS

Seite 459



Seitenhöhe 110 mm
FS

Seite 153



Universalverbinder
RUVK 100 FS
FS

Seite 459



Universalverbinder
RUVK 110 FS
FS

Seite 459

Stoßstellenverbinder LKM



Seite 459



Seite 459



Seite 459



Seite 459



Seite 459

Längsverbinder AZ



FS DD

Seite 459

Längsverbinder VF



Längsverbinder
A2

Seite 459

Längs- und Winkelverbinder AZ



FT

Seite 459



Längs- und Winkel-
verbinder
A2

Seite 459

Stoßstellenverbinder BKK



FT

Seite 460



Seite 460



Industriekanäle Verbinder

Schmier- und
Stoßstellenverbin-
der BKK



DD

Seite 460

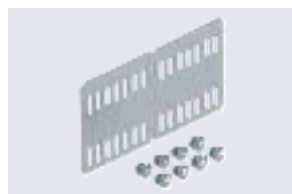


Seite 460



Längsverbinder Kabelkanal begehbar BKRS

Längs- und Winkelverbinder 100



St
FS

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------------|----------|
| RLVL 100 FS | 10 23,200 | 6067870 |

0420 €/St.

Universalverbinder 100



St
FS

| Typ | Art.-Nr. |
|-------------|----------|
| RUVK 100 FS | 6067151 |

0420

Universalverbinder 110



St
FS

| Typ | Art.-Nr. |
|-------------|----------|
| RUVK 110 FS | 6067157 |

0420

Verbinder LKM

Stoßstellenverbinder LKM SV20



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------------|----------|
| LKM SV20 | 10 0,190 | 6247431 |

0614 €/St.

Verbinder LKM

Stoßstellenverbinder LKM SV30



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------------|----------|
| LKM SV30 | 10 0,400 | 6247434 |

0614 €/St.

Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 400



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------------|----------|
| LKM SV40 | 10 1,000 | 6247458 |

0614 €/St.

Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 600



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------------|----------|
| LKM SV60 | 10 1,600 | 6247466 |

0614 €/St.

Stoßstellenverbinder, für Kanäle Typ LKM 800



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------------|----------|
| LKM SV80 | 10 1,300 | 6247472 |

0614 €/St.

Längsverbinder AZ

Längsverbinder 50



St
FS
DD

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------------------------|----------|
| VF AZK 50 FS | 25 27,100 | 6066615 |
| VF AZK 50 DD | 25 27,100 | 6066623 |

0440 €/St.

Längsverbinder 50



VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------------------------|----------|
| VF AZK 50 A2 | 25 27,400 | 6066629 |

0440 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 50



St
FT

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------------------------|----------|
| VF AZK FT | 25 7,656 | 6066550 |

0440 €/St.

Längs- und Winkelverbinder 50



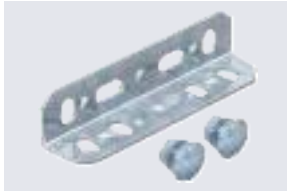
VA
2B

| Typ | Verp. Gewicht Stück kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------------------------|----------|
| VF AZK A2 | 10 7,746 | 6066569 |

0440 €/St.

Verbinder Baukasten

Stoßstellenverbinder SSV

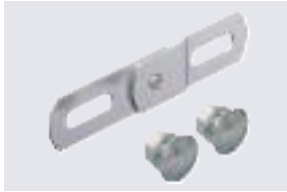


St
FT

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| SSV FT | 25 | 8,700 | 6066046 |

0440 €/St.

Scharnierverbinder SV



VA
2B

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| SV A2 | 50 | 4,800 | 6066933 |

0440 €/St.

Scharnierverbinder SV



St
DD

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| SV DD | 50 | 3,300 | 6066941 |

0440 €/St.

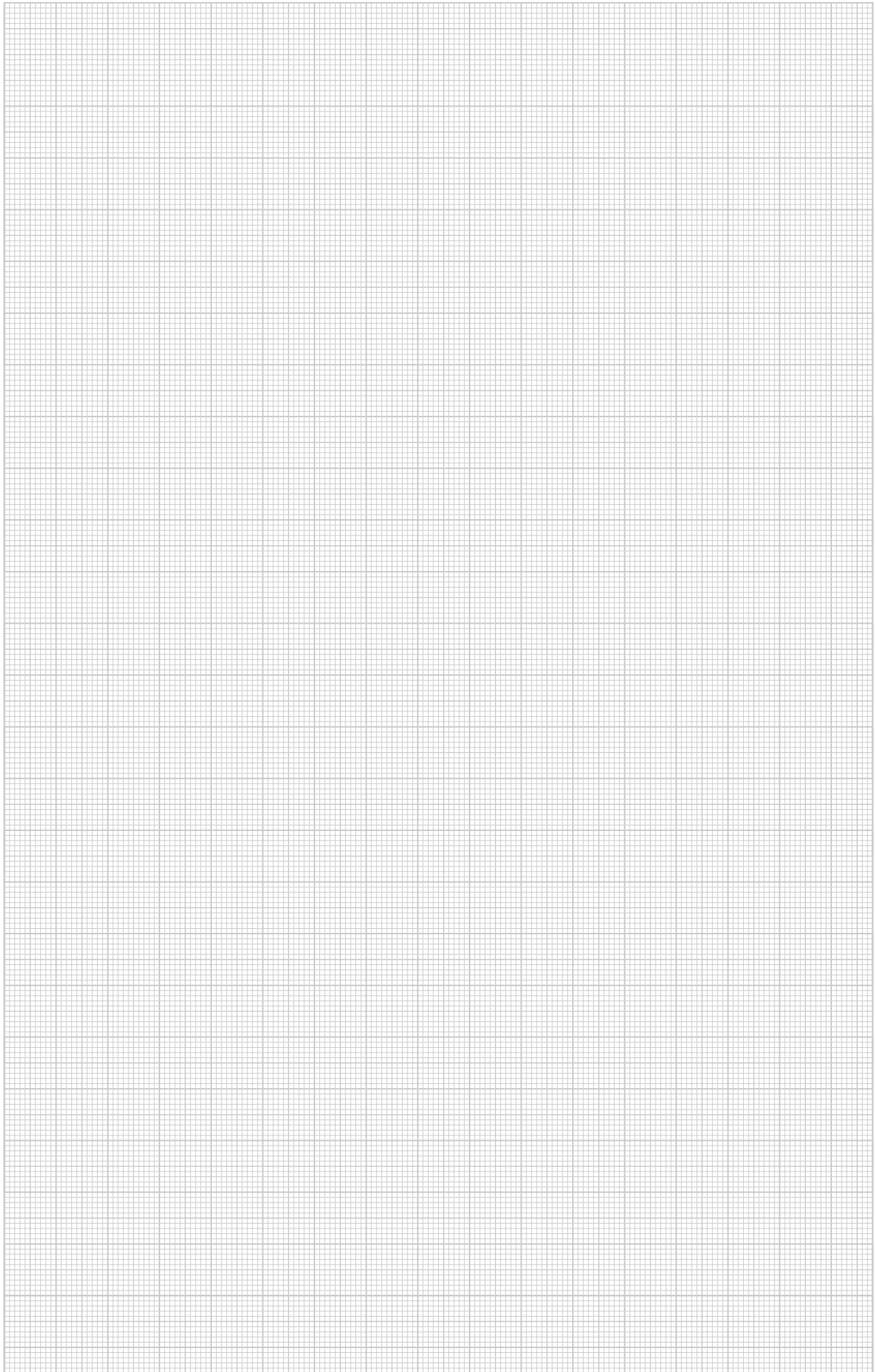
Stoßstellenverbinder SSV



VA
2B

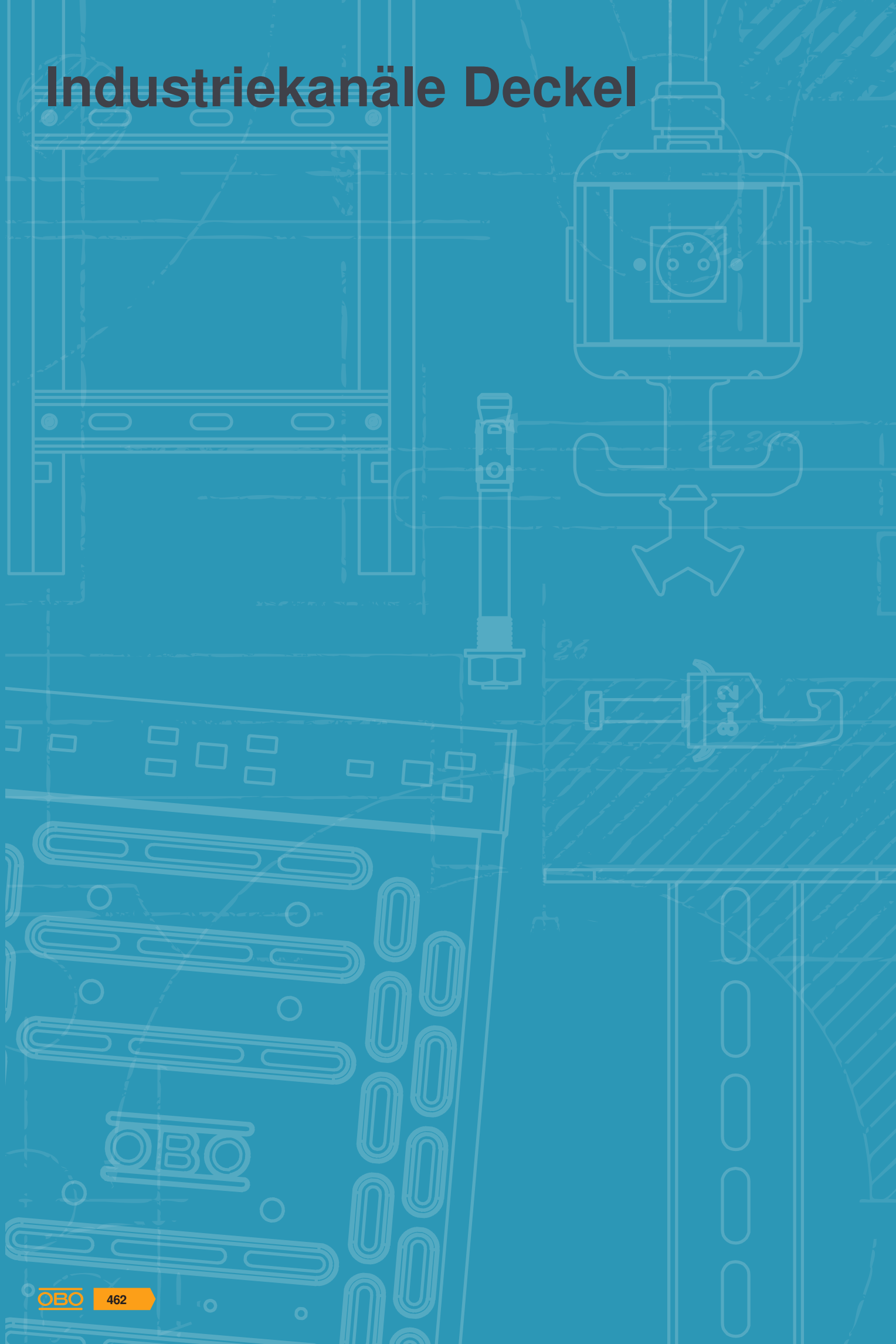
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| SSV A2 | 25 | 9,800 | 6066054 |

0440 €/St.



Industriekanäle Deckel

Deckel



Industriekanäle Deckel

Deckel Kabelrinne BKRS



FS

Seite 464

Deckel AZ-Kleinkanal, gelocht



FS

Seite 464

Deckel AZ Kleinkanal mit Drehriegel



DD

FS

FT

Seite 464

Deckel mit Drehriegel



A2

Seite 465

Deckel AZ-Kleinkanal, ungelocht

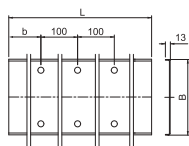


DD

Seite 465

Riffelblechdeckel DBKR

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß B mm | Maß b mm | Maß L mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|----------|----------|----------------|---------|------------------|----------------|
| DBKR 100 FS | 100 | 100 | 3000 | 3,30 | 3 | 195,070 | 6049119 |
| DBKR 200 FS | 200 | 50 | 3000 | 3,30 | 3 | 352,067 | 6049121 |
| DBKR 300 FS | 300 | 100 | 3000 | 3,30 | 3 | 509,070 | 6049123 |
| DBKR 400 FS | 400 | 50 | 3000 | 3,30 | 3 | 666,070 | 6049125 |
| DBKR 500 FS | 500 | 100 | 3000 | 3,30 | 3 | 823,070 | 6049127 |
| DBKR 600 FS | 600 | 50 | 3000 | 3,30 | 3 | 980,070 | 6049129 |

0420 €/m

Riffelblechdeckel für das begehbare Kabelrinnen-System Typ BKR.

Die Deckelstärke setzt sich aus 2,0 mm bandverzinktem Stahlblech und 1,3 mm Riffelhöhe zusammen.

Vorgeprägte Ausbrechöffnungen im Abstand von 100 mm ermöglichen eine nachträgliche Installation eines Drehriegels.

Bei Einsatz des Deckels unter Wind-, Sog- oder Druckeinwirkungen sind zusätzliche Maßnahmen zur Sicherung vorzunehmen.

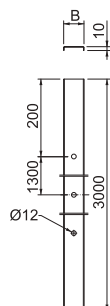
Die Deckel sind gemäß DIN 51130 geprüft und besitzen die Rutschhemmklasse R11 sowie die Verdrängungsraumklasse V10.

Deckelbefestigungen gehören nicht zum Lieferumfang und können separat bestellt werden.

Deckel Kleinkanal AZ

Deckel für Mittenabhängung Gewindestange

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Breite mm | Maß B mm | Maß H mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|----------|----------|----------|---------|------------------|----------------|
| AZDG 50 FS | 53 | 53 | 10 | 3000 | 3 | 55,000 | 6080960 |
| AZDG 100 FS | 103 | 103 | 10 | 3000 | 3 | 93,230 | 6080979 |

0440 €/m

Deckel gelocht, zur Gewindestangenmontage, für AZ-Kleinkanal.

Zur Befestigung des Deckels wird die Deckelklammer DKU benötigt.

Deckel mit Drehriegel

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Breite mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------------|-----------|----------|---------|------------------|----------------|
| AZDMD 50 FS | 53 | 3000 | 3 | 55,000 | 6080138 |
| AZDMD 100 FS | 103 | 3000 | 3 | 96,700 | 6080227 |
| AZDMD 150 FS | 153 | 3000 | 3 | 137,040 | 6080860 |
| AZDMD 200 FS | 203 | 3000 | 3 | 172,330 | 6080885 |
| AZDMD 300 FS | 303 | 3000 | 3 | 254,770 | 6080910 |

0440 €/m

Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Deckel mit Drehriegel

| Typ | Breite mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------|---------|------------------|----------|
| AZDMD 50 DD | 53 | 3000 | 3 | 58,340 | 6080154 |
| AZDMD 100 DD | 103 | 3000 | 3 | 101,700 | 6080235 |
| AZDMD 150 FT | 153 | 3000 | 3 | 153,070 | 6080865 |
| AZDMD 200 FT | 203 | 3000 | 3 | 197,000 | 6080890 |
| AZDMD 300 FT | 303 | 3000 | 3 | 284,867 | 6080915 |

0440 €/m



Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt

Deckel mit Drehriegel

| Typ | Breite mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|----------|---------|------------------|----------|
| AZDMD 50 A2 | 53 | 3000 | 30 | 57,200 | 6080197 |
| AZDMD 100 A2 | 103 | 3000 | 3 | 99,940 | 6080294 |
| AZDMD 150 A2 | 153 | 3000 | 3 | 139,200 | 6080870 |
| AZDMD 200 A2 | 203 | 3000 | 3 | 178,470 | 6080895 |

0440 €/m



Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

- St** Stahl
- DD** bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip

Deckel, ungelocht

| Typ | Breite mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|----------|---------|------------------|----------|
| AZDU 50 DD | 53 | 3000 | 3 | 54,200 | 6080158 |
| AZDU 100 DD | 103 | 3000 | 3 | 93,433 | 6080239 |

0440 €/m



Zur Befestigung des Deckels wird die Deckelklammer Typ DKU eingesetzt.
Deckel ungelocht für AZ-Kleinkanal.

Zubehör Industriekanäle

Zubehör

Zubehör Industriekanäle

Begehbare Kabel- rinnen



Stützausleger BKRS 100

FT

Seite 469



Stützausleger BKRS 300

FT

Seite 469



Schutzblech für BKRS

Seite 469



Z-Stütze für BKRS

Seite 470



Deckelstütze Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 472



Deckelstütze Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 472



Trennsteg Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 470



Trennsteg Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 471



Staubschutzelement SSE SSLB

FS

Seite 471



Reduzierwinkel/Endabschluss Seitenhöhe 100 mm

FS

Seite 471



Reduzierwinkel/Endabschluss Seitenhöhe 110 mm

FS

Seite 471



Potentialausgleichsschiene

Seite 473



Erdungsklemme

CuZn 37

Seite 473



Antirutsch-Streifen

Seite 472



Deckelheber

FS

Seite 472



LKM-Kanal

FS

Seite 474



Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 474



Kanalbreite 150 und 200 mm

FS

Seite 475



FS

Seite 475

Kantenschutzring LKM



LKM Kanal 2020

PVC

Seite 475



LKM Kanal 20030

PVC

Seite 475



LKM-Kanal 30030

PVC

Seite 475



LKM-Kanal 40040

PVC

Seite 476



LKM-Kanal 40060

PVC

Seite 476



LKM-Kanal 60060

PVC

Seite 476

Zubehör Industriekanäle

Kantenschutzring LKM



LKM-Kanal 60100

PVC

Seite 476



LKM-Kanal 60150

PVC

Seite 476



LKM-Kanal 60200

PVC

Seite 477



LKM-Kanal 80080

PVC

Seite 477

Leitungshalter LKM



Kanalbreite 60 mm

FS

Seite 477



Kanalbreite 100 mm

FS

Seite 477



Kanalbreite 150 mm

FS

Seite 477



Kanalbreite 200 mm

FS

Seite 478

Aufhängebügel AZ



Kanalbreite 50 mm

FT

Seite 478



Kanalbreite 50 mm

Seite 478



Kanalbreite 100 mm

FT

Seite 478



Kanalbreite 50 mm

Seite 479

Kantenschutzring AZ



PE

Seite 479



PE

Seite 479



PE

Seite 479



PE

Seite 479

Drehriegel AZ



FT

Seite 480

Zubehör Leuchtenträger



Abhängekette
Seite 481



Kettennotglied
Seite 481

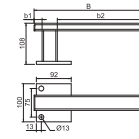


Mittenabhänger
Seite 481

Stützausleger BKRS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Maß | Maß | Maß | für Breite | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|------|-------|-------|------------|-------------|--------------------|----------|
| | B mm | b1 mm | b2 mm | | | | |
| STA BKRS 100 FT | 92 | 11 | 61 | 100 | 1 | 83,700 | 6044541 |
| STA BKRS 200 FT | 192 | 11 | 161 | 200 | 1 | 100,700 | 6044543 |



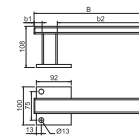
0420

Stützausleger aus geschlossenem rechteckigem Stahlrohr zur Aufständigung des begehbaren Kabelrinnensystems.

Stützausleger BKRS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Maß | Maß | Maß | für Breite | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|------|-------|-------|------------|-------------|--------------------|----------|
| | B mm | b1 mm | b2 mm | | | | |
| STA BKRS 300 FT | 292 | 23 | 229 | 300 | 1 | 122,700 | 6044545 |
| STA BKRS 400 FT | 392 | 23 | 329 | 400 | 1 | 138,700 | 6044547 |
| STA BKRS 500 FT | 492 | 123 | 329 | 500 | 1 | 155,700 | 6044551 |
| STA BKRS 600 FT | 592 | 223 | 329 | 600 | 1 | 172,700 | 6044553 |



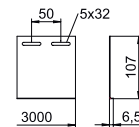
0420

Stützausleger aus geschlossenem rechteckigem Stahlrohr zur Aufständigung des begehbaren Kabelrinnensystems.

Schutzblech 108

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Länge | Höhe | Stärke | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-------|------|--------|---------|------------------|----------|
| | mm | mm | mm | | | |
| SB BKS FS | 3000 | 108 | 1 | 3 | 91,670 | 6049252 |



0420 €/m

Schutzblech, zur seitlichen Anbringung als Trittschutz für das begehbare Kabelrinnen-System BKRS. Die Seitenhöhe beträgt 108 mm.

Schutzblech 78

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Art.-Nr. |
|---------------|----------|
| SB 100 BKS FS | 6049241 |

0420 €/m



Schutzblech 65

St Stahl
FS bandverzinkt

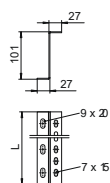
| Typ | Art.-Nr. |
|---------------|----------|
| SB 110 BKS FS | 6049243 |

0420 €/m



Stützprofil 100

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß L mm | Blechstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| STP Z 1010 FS | 100 | 2,00 | 1 | 22,500 | 6044581 |
| STP Z 1020 FS | 200 | 2,00 | 1 | 44,800 | 6044583 |
| STP Z 1030 FS | 300 | 2,00 | 1 | 67,200 | 6044585 |
| STP Z 1040 FS | 400 | 2,00 | 1 | 89,500 | 6044587 |
| STP Z 1050 FS | 500 | 2,00 | 1 | 111,800 | 6044589 |
| STP Z 1060 FS | 600 | 2,00 | 1 | 134,200 | 6044591 |
| STP Z 10300 FS | 3000 | 2,00 | 3 | 223,400 | 6044596 |

0420 €/St.

Stützprofil zur Aufständigung des begehbaren Kabelrinnen-Systems BKRS am Boden. Das Z-Profil ist wechselseitig bei der Aufständigung zu installieren.

Z-Stütze 88 BKRS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|
| ZST 100 BKRS FT | 6044601 |

0420 €/St.

Z-Stütze 75 BKRS

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

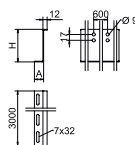


| Typ | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|
| ZST 110 BKRS FT | 6044603 |

0420 €/St.

Trennsteg, Z-Form 100

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß H mm | Blechstärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|----------------|----------|---------|------------------|----------|
| TSG100Z BKRS FS | 100 | 2,00 | 3000 | 3 | 189,533 | 6062390 |

0420 €/m

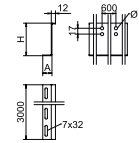
Ab einer Breite von 200 mm sollte ein Trennsteg bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden. Ab einer Breite von 500 mm sollten zwei Trennstege bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden.

Trennsteg für das begehbare Kabelrinnen-System BKRS. Befestigung mit Flachrundschrauben M 6 x 12 mm in der Bodenlochung.

Trennsteg, Z-Form 110

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Maß H mm | Blech- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|------------------------|----------|-------------|------------------|----------|
| TSG110Z BKRS FS | 110 | 2,00 | 3000 | 3 | 211,500 | 6062391 |



Ab einer Breite von 200 mm sollte ein Trennsteg bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden.
Ab einer Breite von 500 mm sollten zwei Trennstege bei einer maximalen Fachgröße von 220 mm eingesetzt werden.

Trennsteg für das begehbare Kabelrinnen-System BKRS. Befestigung mit Flachrundschrauben M 6 x 12 mm in der Bodenlochung.

0420 €/m

Staubschutzelement und Stoßstellenleiste

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| SSE SSLB 100 FS | 100 | 1 | 1,574 | 6049290 |
| SSE SSLB 200 FS | 200 | 1 | 3,145 | 6049292 |
| SSE SSLB 300 FS | 300 | 1 | 4,716 | 6049294 |
| SSE SSLB 400 FS | 400 | 1 | 6,287 | 6049296 |
| SSE SSLB 500 FS | 500 | 1 | 7,858 | 6049298 |
| SSE SSLB 600 FS | 600 | 1 | 9,429 | 6049300 |



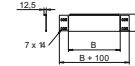
Staubschutzelement, zum Einsatz zwischen Riffelblechdeckeln und Aluminium-Riffelblechen bei begehbaren Kabelrinnen-Systemen BKRS, als Schutz gegen Staub und Späne etc.
Das Beuteil kann alternativ auch als Stoßstellenleiste in den begehbaren Kabelrinnen eingesetzt werden, um bauseitige Schnittstellen zu überbrücken.

0420 €/St.

Reduzierwinkel/Endabschluss 100

St Stahl
FS bandverzinkt

| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 1010 FS | 100 | 100 | 1 | 13,600 | 7111802 |
| RWEB 1020 FS | 100 | 200 | 1 | 22,100 | 7111804 |
| RWEB 1030 FS | 100 | 300 | 1 | 30,600 | 7111806 |
| RWEB 1040 FS | 100 | 400 | 1 | 39,100 | 7111808 |
| RWEB 1050 FS | 100 | 500 | 1 | 47,600 | 7111810 |
| RWEB 1060 FS | 100 | 600 | 1 | 56,100 | 7111812 |



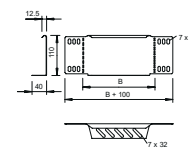
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech für Kabelrinnen mit der Seitenhöhe 100 mm.

0420 €/St.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech 110

| Typ | Seiten- höhe mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| RWEB 110 FS | 110 | 100 | 1 | 16,400 | 7111096 |
| RWEB 120 FS | 110 | 200 | 1 | 29,000 | 7111207 |
| RWEB 130 FS | 110 | 300 | 1 | 40,700 | 7111304 |
| RWEB 140 FS | 110 | 400 | 1 | 52,900 | 7111428 |
| RWEB 150 FS | 110 | 500 | 1 | 64,800 | 7111509 |
| RWEB 160 FS | 110 | 600 | 1 | 71,000 | 7111740 |



St Stahl

FS bandverzinkt

Ab der Breite 150 mm ist der Untergurt mit einer Lochung versehen.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Reduzierwinkel und Endabschlussblech für Kabelrinnen mit der Seitenhöhe 110 mm.

04 €/St.

Antirutschstreifen

GUM Gummi

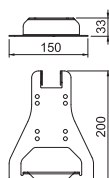


| Typ | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------|---------------|----------|----------|
| | m | kg/100 m | |
| ARS BKR | 11 | 10,070 | 6049259 |
| | | | 0420 €/m |

Selbstklebender, rutschhemmender Streifen zum Einkleben auf den Z-Trennsteg bei begehbaren Kabelrinnen, zur Sicherung aufgelegter, aber noch nicht abschließend befestigter Deckel.

Deckelheber für Riffelblechdeckel

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Länge | Breite | Höhe | Verp. Gewicht | Art.-Nr. |
|------------|-------|--------|------|---------------|----------|
| | mm | mm | mm | | |
| DH DBKR FS | 200 | 150 | 33 | 1 Paar 22,100 | 6049285 |
| | | | | | 0420 |

Den Deckelheber paarweise an den Deckelklammern positionieren und den Riffelblechdeckel gleichmäßig abziehen. Vorgang in Längsrichtung wiederholen bis der ganze Deckel demontiert ist.

Mit dem Deckelheber lassen sich mit Deckelklammern installierte Riffelblechdeckel einfach und schnell demonstrieren.

Der Deckelheber kann alternativ auch als Schablone für die Verbinderlochung bei bauseits geschnittenen Kabelrinnen genutzt werden. Dafür den Deckelheber um 180° drehen und an der Kabelrinne positionieren. Anschließend, je nach Seitenhöhe, die jeweilige Lochschablone nutzen.

Deckelstütze 100

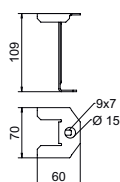
St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Art.-Nr. |
|----------------|----------|
| DST100 BKRS FS | 6049239 |
| 0420 €/St. | |

Deckelstütze 110

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Seitenhöhe | Verp. Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|------------|---------------|------------|
| | | | |
| DST110 BKRS FS | 110 | 10 11,200 | 6049256 |
| | | | 0420 €/St. |

Deckelstütze für das begehbare Kabelrinnensystem BKRS, zur zusätzlichen Unterstützung von Deckeln bei Seitenhöhe 110 mm.

Klemmfeder für Leiterseile

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Art.-Nr. |
|----------|----------|
| KFL 25 G | 6049273 |
| 0420 | |

CuZn 37 Messing

Anschlussklemme, 1-fach

| | |
|------------|-----------------|
| Typ | Art.-Nr. |
| AKL 25 E | 6049276 |
| | 0420 |



CuZn 37 Messing

Anschlussklemme, 2-fach

| | |
|------------|-----------------|
| Typ | Art.-Nr. |
| AKL 25 Z | 6049277 |
| | 0420 |

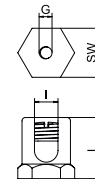


CuZn 37 Messing

Erdungsklemme mit Befestigungsgewinde

| Typ | Maß L mm | Maß l mm | Querschnitt mm ² | Gewinde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------|----------|-----------------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| EKL 25 M6 | 22 | 8 | 25 | M6 | 50 | 3,100 | 6404006 |
| EKL 35 M6 | 26 | 10 | 35 | M6 | 50 | 4,800 | 6404014 |

0415 €/100 St.



Erdungsklemme zur Befestigung des Potentialausgleichleiters am Kabeltrag-System.

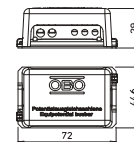
CuZn 37 Messing

Potentialausgleichsschiene für Kleinanlagen

| | | | |
|------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
| 1809 BG | 1 | 9,000 | 5015502 |
| | | | 0215 €/St. |

- Abdeckhaube aus Polystyrol, grau
- Abdeckhaube plombierbar / beschriftbar
- Fußplatte aus Stahl, bandverzinkt
- Kontaktleiste und Schrauben aus Messing, vernickelt

Anschlussmöglichkeiten:
 • 3 mehrdrähtige Leitungen bis 6 mm²
 • 2 mehrdrähtige Leitungen bis 16 mm²



St Stahl
G galvanisch verzinkt

Deckelklammer

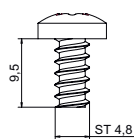
| | | | |
|------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
| DK DBKR G | 30 | 0,794 | 6049280 |
| | | | 0420 €/St. |

Deckelklammer zur schnellen Befestigung des Riffelblechdeckels Typ DBKR auf Kabelrinnen.
 Es wird empfohlen mindestens 6 Deckelklammern bei 3 Meter Riffelblechdeckel einzusetzen.



Linsenkopf-Blechschaube

St Stahl
G galvanisch verzinkt



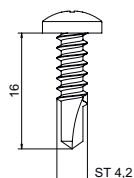
| Typ | Maß d mm | Maß L mm | Schraub-system | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|----------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------------|
| SPHS 4,8x9,5 G | 4,8 | 9,5 | Torx | 100 | 0,200 | 6049248 |

0420 €/100 St.

Blechschaube mit Linsenkopf nach Form F und Torx-Antrieb, angelehnt an die DIN EN ISO 7049, zur Befestigung von Schutzblechen an den Z-Stützen für das begehbare Kabelrinnen-System.

Bohrschraube

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß d mm | Maß l mm | Schraub-system | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------------|
| BS BKS KP | 4,2 | 16 | Phillips PH | 100 | 0,180 | 6049250 |

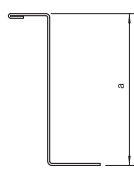
0420 €/100 St.

Bohrschraube zur Befestigung von Bauteilen an den Aufständern des begehbaren Kabelrinnensystems. Entspricht DIN 7504.

Zubehör Leitungsführungskanal LKM

Trennwand LKM/TWS55

St Stahl
FS bandverzinkt



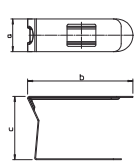
| Typ | Länge mm | Maß a mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|----------|----------|---------|------------------|----------------|
| LKM TWS55 | 2000 | 55 | 32 | 53,000 | 6249876 |
| LKM TWS75 | 2000 | 75 | 32 | 114,000 | 6249880 |
| LKM TWS45 | 2000 | — | 2 | 47,900 | 6249871 |

0614 €/m

Trennwand zur Unterteilung der LKM Leitungsführungskanäle Kanalhöhe 60 mm bei unterschiedlichen Spannungsebenen.

Kanalklammer LKM Kanalbreite 100

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß a mm | Maß b mm | Maß c mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| LKM K80 | 25 | 80 | 48,5 | 20 | 2,700 | 6249884 |

0614 €/100 St.

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 100 mm.

St Stahl

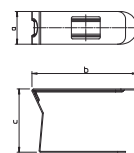
Kanalklammer LKM Kanalbreite 150 und 200

FS bandverzinkt

| Typ | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | a mm | b mm | c mm | | | |
| LKM K140 | 25 | 140 | 48,5 | 20 | 3,600 | 6249888 |

0614 €/100 St.

Die Kanalklammer hält die eingelegten Kabel und Leitungen im Kanal und erleichtert somit die Installation an Wand und Decke. Die Kanalklammern werden auf die Schlaufenlochung aufgesteckt und an der Seitenwand eingerastet. Passend für Kanalbreite 150 mm und 200 mm.



St Stahl

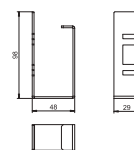
Kanalklammer LKM für Funktionserhalt E30 - E90

FS bandverzinkt

| Typ | Farbe | Maß a mm | Maß b mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | | | |

0614 €/St.

Kanalklammer für den Leitungsführungskanal Metall Typ LKM 60100FS, verhindert das Herausfallen der Kabel und Leitungen während der Installation. Die Kanalklammer ist zwingend erforderlich, wenn der Kanal in Kabel- und Leitungsanlagen mit integriertem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 eingesetzt wird. Einfache Montage durch Einschieben in die Schlaufenlochung der Seitenwand.



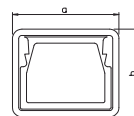
PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring KSR 20020

| Typ | Farbe | Maß a mm | Maß b mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | | | |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



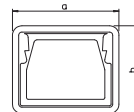
PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring

| Typ | Farbe | Maß a mm | Maß b mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | | | |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



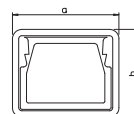
PVC Polyvinylchlorid

Kantenschutzring KSR 30030

| Typ | Farbe | Maß a mm | Maß b mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | | | |

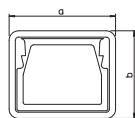
0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40040

PVC Polyvinylchlorid



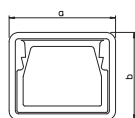
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR40040 | grau | 47,7 | 44 | 5 | 1,800 | 6249846 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 40060

PVC Polyvinylchlorid



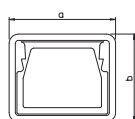
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR40060 | grau | 47 | 64 | 5 | 2,300 | 6249848 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60060

PVC Polyvinylchlorid



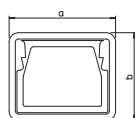
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR60060 | grau | 67,7 | 64 | 5 | 2,400 | 6249850 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60100

PVC Polyvinylchlorid



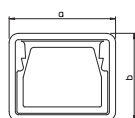
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR60100 | grau | 104 | 67,7 | 5 | 3,400 | 6249852 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 60150

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR60150 | grau | 154 | 67,7 | 5 | 4,400 | 6249854 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

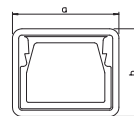
PE Polyethylen

Kantenschutzring KSR , für Kanal Typ LKM 60200

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR60200 | grau | 204 | 67,7 | 5 | 4,700 | 6249856 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



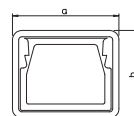
PE Polyethylen

Kantenschutzring KSR, für Kanal Typ LKM 80080

| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| KSR80080 | grau | 84 | 84 | 5 | 3,800 | 6249865 |

0614 €/St.

Kantenschutzring für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.



St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter LKM Kanalbreite 60

| Typ | Maß | | für Kanal-Abmessung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|------|------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| | a mm | b mm | | | | |
| LKM Z60 | 46 | 30 | 60x60 | 10 | 1,100 | 6249906 |

0614 €/St.

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter LKM Kanalbreite 100

| Typ | Maß | | für Kanal-Abmessung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| | a mm | b mm | | | | |
| LKM Z100 | 96 | 30 | 60x100 mm | 10 | 2,100 | 6249922 |

0614 €/St.

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



St Stahl

FS bandverzinkt

Leitungshalter LKM Kanalbreite 150

| Typ | Maß | | für Kanal-Abmessung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| | a mm | b mm | | | | |
| LKM Z150 | 146 | 30 | 60x150 mm | 10 | 3,000 | 6249965 |

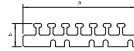
0614 €/St.

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.



Leitungshalter LKM Kanalbreite 200

St Stahl
FS bandverzinkt



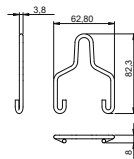
| Typ | Maß | | für Kanal-Abmessung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|------|------|---------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| | a mm | b mm | | | | |
| LKM Z200 | 166 | 30 | 60x200mm | 10 | 3,600 | 6249981 |
| | | | | | | 0614 €/St. |

Leitungshalter zum Fixieren der Leitungen bei senkrechter Verlegung.

Zubehör Kleinkanal AZ

Aufhängebügel 50

St Stahl
F feuerverzinkt

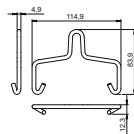


| Typ | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|-------------|--------------------|-----------------------|
| AHB 50 D4 FT | 0,35 | 50 | 1,985 | 6066505 |
| | | | | 0445 €/100 St. |

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 50 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 50.

Aufhängebügel 100

St Stahl
F feuerverzinkt

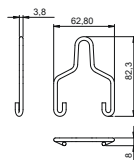


| Typ | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|---------|-------------|--------------------|-----------------------|
| AHB 100 D5 FT | 0,6 | 50 | 4,060 | 6066510 |
| | | | | 0445 €/100 St. |

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 100 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 100.

Aufhängebügel 50

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401
2B blank, nachbehandelt



| Typ | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|-------------|--------------------|-----------------------|
| AHB 50 D4 A4 | 0,35 | 50 | 1,985 | 6066508 |
| | | | | 0445 €/100 St. |

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchenträgerschiene Typ LTS 50 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 50.

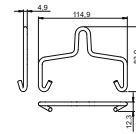
Aufhängebügel 100

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4401**

2B **blank, nachbehandelt**

| Typ | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------------|
| AHB 100 D5 A4 | 0,6 | 50 | 4,060 | 6066514 |
| | | | | 0445 €/100 St. |

Aufhängebügel zur Ketten- oder Stahldraht-Spannseilbefestigung von Leuchtenträgerschiene Typ LTS 100 und AZ-Kleinkanal Typ AZK 100.

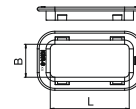


PE **Polyethylen**

Kabelschutzring 915

| Typ | Farbe | für Lochung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KSR-915 PE | hellgrau | 28 x 58 | 25 | 0,520 | 6066704 |
| | | | | 0440 €/St. | |

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen.

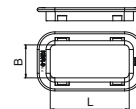


PE **Polyethylen**

Kabelschutzring DR 910

| Typ | Farbe | für Lochung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KSR-910 PE | hellgrau | 20 x 58 | 25 | 0,470 | 6066712 |
| | | | | 0440 €/St. | |

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in Kabelrinnen Typ IKS und für Seitendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen.

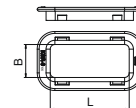


PE **Polyethylen**

Kabelschutzring 920

| Typ | Farbe | für Lochung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KSR-920 PE | hellgrau | 62 x 62 | 25 | 0,669 | 6066696 |
| | | | | 0440 €/St. | |

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen.

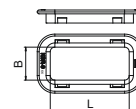


PE **Polyethylen**

Kabelschutzring 925

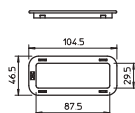
| Typ | Farbe | für Lochung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KSR-925 PE | hellgrau | 105 x 62 | 25 | 1,040 | 6066688 |
| | | | | 0440 €/St. | |

Kabelschutzring für Bodendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen.



Kabelschuttring DR 920

PE Polyethylen



| Typ | Farbe | für Lochung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-------------|-----------------------|------------|
| KSR-DR 920 PE | hellgrau | 32x90 | 25 | 0,637 | 6087965 |
| | | | | | 0420 €/St. |

Kabelschuttring für die Seitendurchführungen in Seitenholmen der IKS-Kabelrinne.

Drehriegel 50

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | für Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|------------|------------------|-------------|-----------------------|----------|------------|
| AZDR 50 FT | 50 | 20 | 1,700 | 6065112 | |
| | | | | | 0440 €/St. |

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in Deckel für AZ-Kleinkanal und BKK-System.

Drehriegel 50

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



| Typ | für Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|------------|------------------|-------------|-----------------------|----------|------------|
| AZDR 50 A2 | 50 | 10 | 2,800 | 6065309 | |
| | | | | | 0420 €/St. |

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in den Deckel für AZ-Kleinkanal in der Breite 50 mm.

Drehriegel 100

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | für Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|-------------|------------------|-------------|-----------------------|----------|------------|
| AZDR 100 FT | 100 | 20 | 1,100 | 6065104 | |
| | | | | | 0440 €/St. |

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in Deckel für AZ-Kleinkanal und BKK-System.

Drehriegel 100

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



| Typ | für Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|-------------|------------------|-------------|-----------------------|----------|------------|
| AZDR 100 A2 | 100 | 10 | 2,600 | 6065317 | |
| | | | | | 0420 €/St. |

Drehriegel für den nachträglichen Einbau in Deckel für AZ-Kleinkanal und BKK-System.

Abhängekette

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Material- stärke mm | Bruch- last kN | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|----------------------|------------|---------------------|----------|
| LTK-K 25 G | 2,6 | 0,9 | 25 | 19,000 | 6050370 |
| | | | | | 0445 €/m |

Abhängekette nach DIN 5686 zum Abhängen von Leuchenträger-Systemen.



St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| KNG G | 4 | 100 | 0,700 | 6050375 |
| | | | | 0445 €/100 St. |

Kettennotglieder für die Verbindung der Kette Typ LTK.



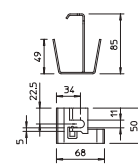
Kettennotglied

St Stahl
FS bandverzinkt

Mittenabhangung Leuchentragerrinne

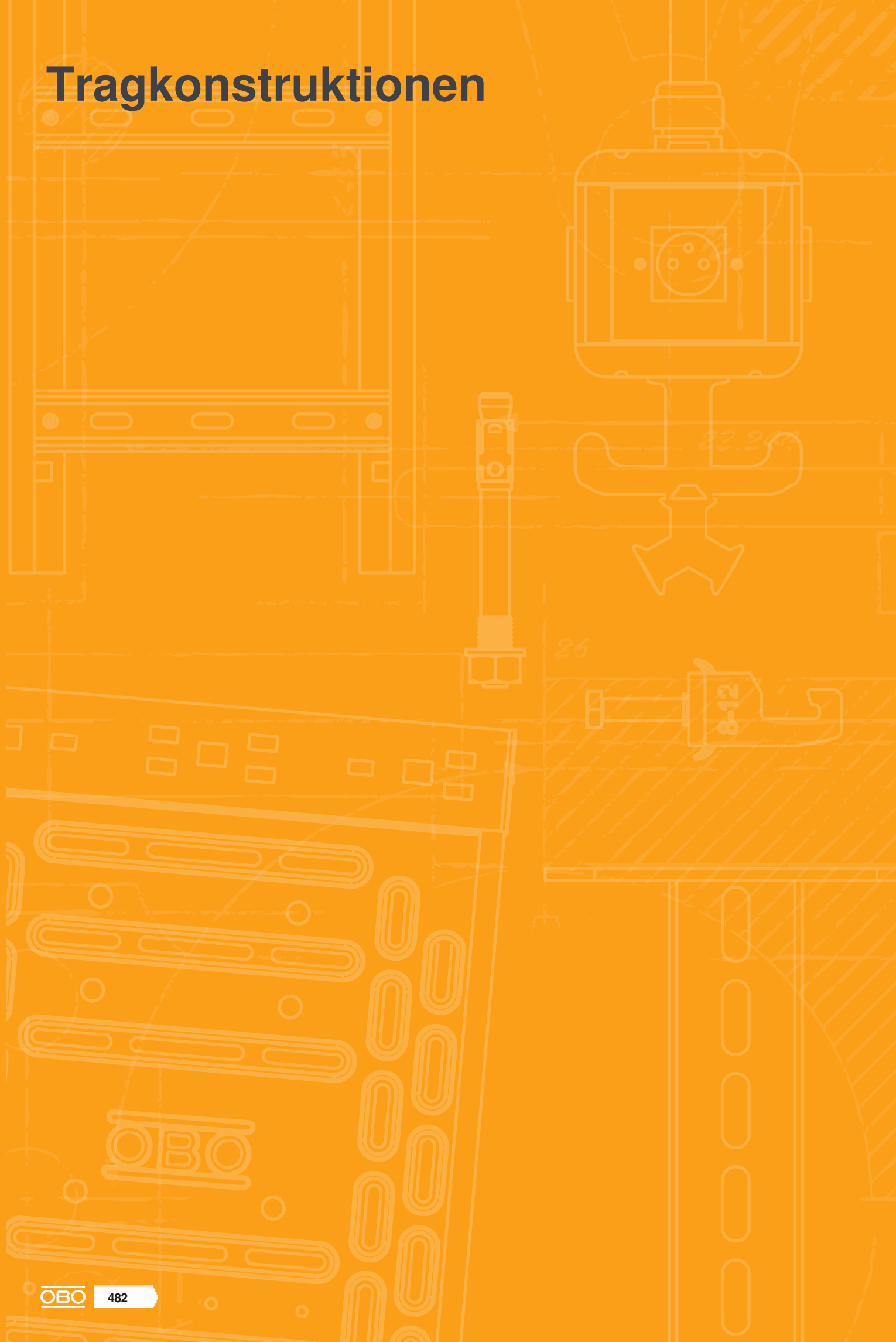
| Typ | fur Breite mm | fur Gewinde- stange | Verp. Stuck | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| MAH LTR FS | 75 | M10 | 25 | 12,000 | 6358810 |
| | | | | | 0445 €/St. |

Die Mittenabhangung kann mit allen Kabelrinnen der Breite 75 mm und der Seitenhohle 60 mm eingesetzt werden.
Mittenabhangung fur die Leuchentragerrinne Typ LTR zur Gewindestangen- und Kettenabhangung.











Tragkonstruktionen

Stiele

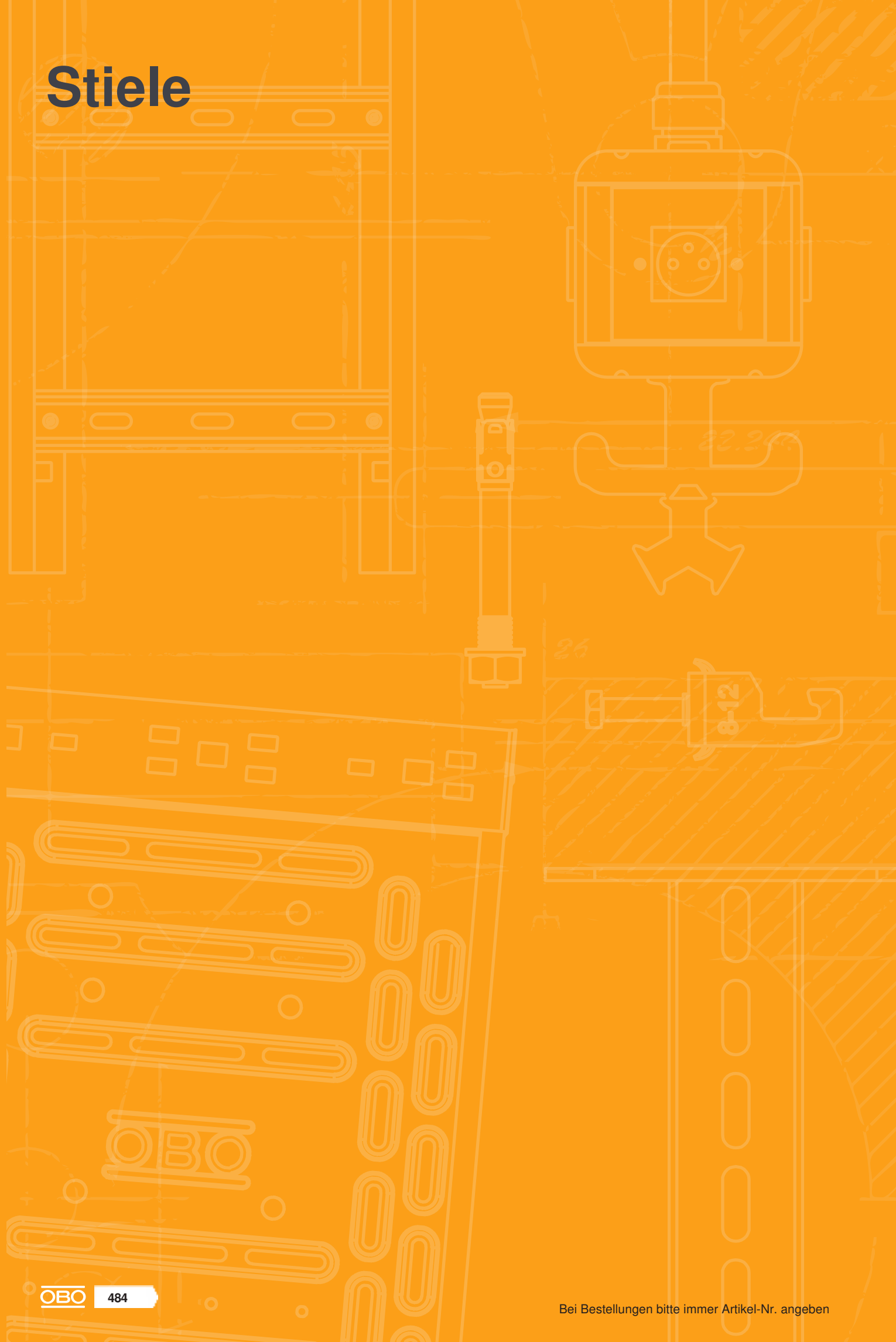


Tragkonstruktionen

| | | |
|---|-----------------------|-----|
|  | Stiele | 485 |
|  | Verbinder Stiele | 513 |
|  | Zubehör Stiele | 517 |
|  | Ausleger | 529 |
|  | Abhängungen und Bügel | 561 |
|  | Kabeltragwannen | 581 |
|  | Profilschienen | 595 |
|  | Klemmbefestigungen | 655 |

Stiele

Stiele



Stiele

TP-Hängestiele



TPS-Hängestiel

FS FT

Seite 488

TP-Profil



TPS-Stiel

FS FT

Seite 506



TPS-Stiel

FS FT

Seite 506

U-Hängestiele



US 3-Hängestiel

FT

Seite 492



US 3-Hängestiel

A2

Seite 493



US 5-Hängestiel

FT

Seite 496



US 5-Hängestiel

A2

Seite 497



US 7-Hängestiel

FT

Seite 500



US 7-Hängestiel

A2

Seite 501

U-Stiele



US 3-Stiel

FT

Seite 507



US 3-Stiel

A2

Seite 508



US 5-Stiel

FT

Seite 508



US 5-Stiel

A2

Seite 509



US 7-Stiel

FT

Seite 510



US 7-Stiel

A2

Seite 511

I-Hängestiele



IS 8-Hängestiel

FT

Seite 505

I-Stiele



IS 8-Stiel

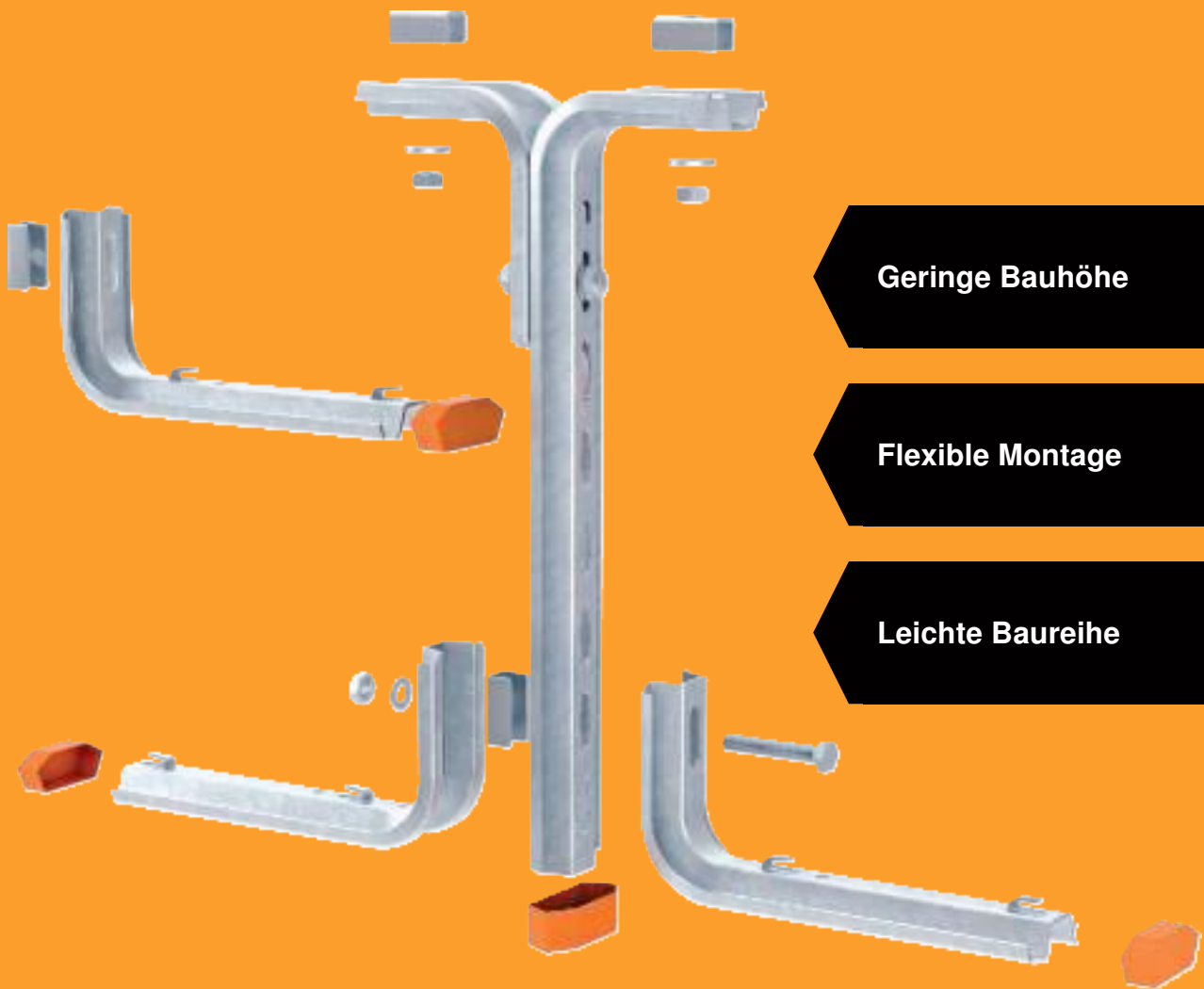
FT

Seite 511

Montagesysteme

TP-Systeme

Ein leichtes Stiel- und Auslegerprogramm ist das TP-System. Dieses aus TP-Hängestielen und -Auslegern bestehende Programm kann universell als Decken- und Wandbefestigung eingesetzt werden.



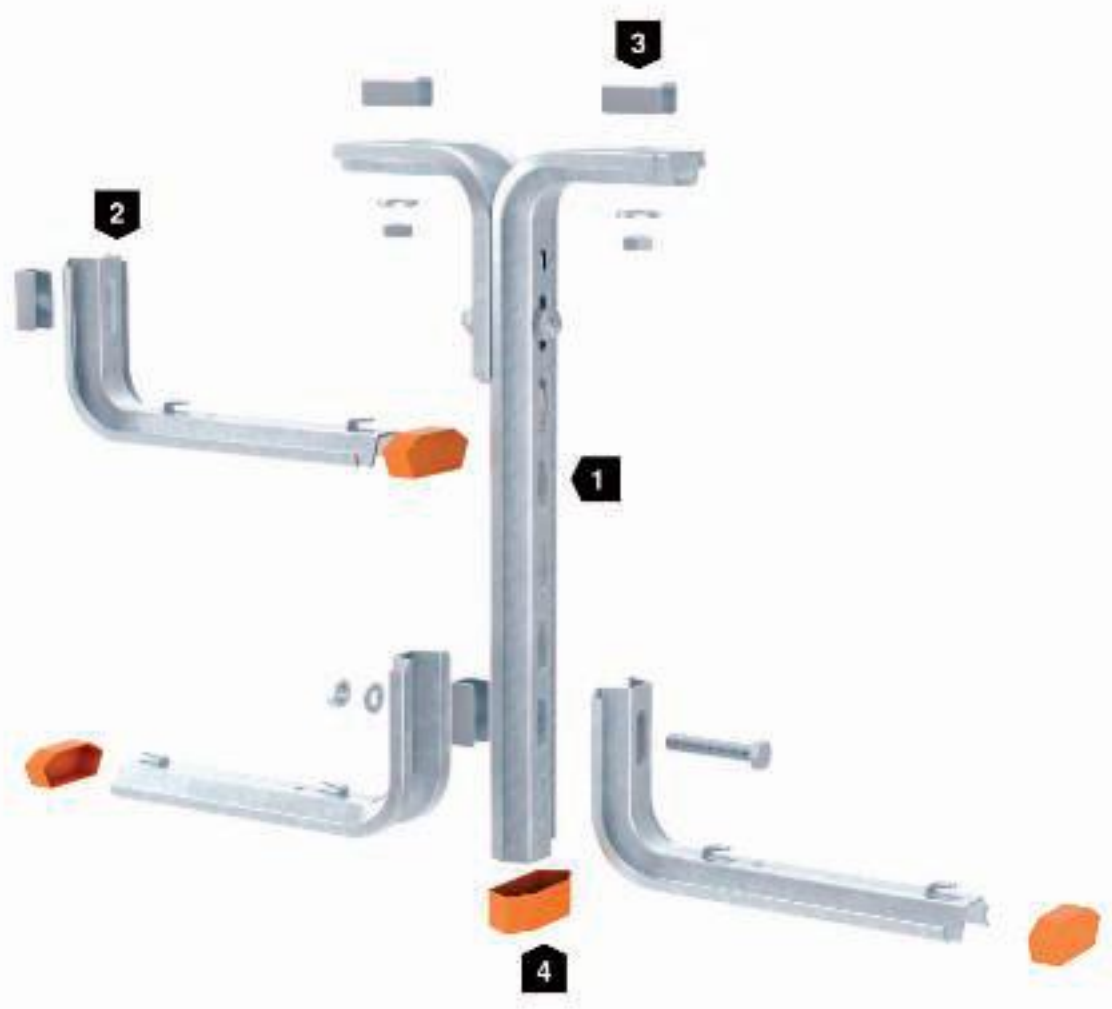
Geringe Bauhöhe

Flexible Montage

Leichte Baureihe



Installationsprinzip



- | | | | |
|----------|----------------------------------|-------|-----|
| 1 | TP-Hängestiel | Seite | 485 |
| 2 | TP-Stiel/Wand- und Stielausleger | Seite | 529 |
| 3 | Distanzstück | Seite | 517 |
| 4 | Schutzkappe | Seite | 517 |

TP-Hängestiel

St Stahl
FS bandverzinkt



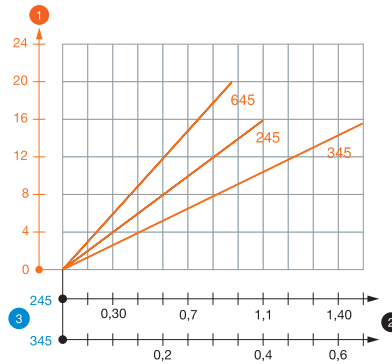
Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Wichtig: Als Ausleger nur bis 345 mm Länge verwenden.
TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| TPS 445 FS | 445 | 1 | 73,000 | 6364322 |
| TPS 545 FS | 545 | 1 | 80,000 | 6364349 |
| TPS 645 FS | 645 | 1 | 99,000 | 6364365 |

0415 €/St.

Belastung

Belastungsdiagramm TP-Stiele Typ TPS



- 1 Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3 Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stielängen in mm

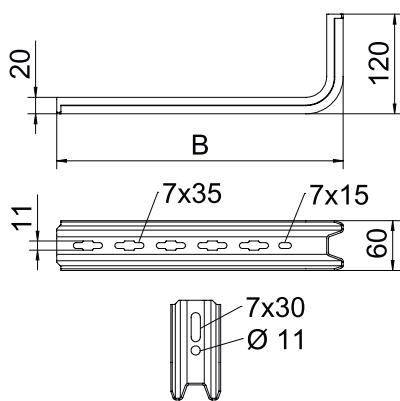
Belastungskennwerte Dübel für TP-Hängestiel

| Dübel Typ | einseitige Belastung | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | |
| | 145 | 245 | 345 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,50 | 1,00 | 0,65 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 1,50 | 0,65 |

| Dübel Typ | beidseitige Belastung | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | |
| | 145 | 245 | 345 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,50 | 1,50 | 1,20 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 17$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Abmessungen



| Typ | Maß L mm |
|------------|----------|
| TPS 445 FS | 445 |
| TPS 545 FS | 545 |
| TPS 645 FS | 645 |

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 518
- FS** Distanzstück Seite 518
- F** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1272
- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270

TP-Hängestiel

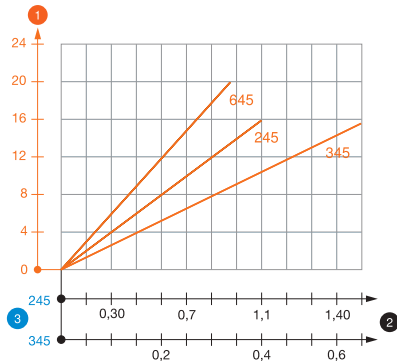
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| TPS 445 FT | 445 | 1 | 75,000 | 6364403 |
| TPS 545 FT | 545 | 1 | 89,000 | 6364500 |
| TPS 645 FT | 645 | 1 | 103,000 | 6364608 |

0415 €/St.

Belastung

Belastungsdiagramm TP-Stiel Typ TPS



- 1 Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
 - 3 Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stielängen in mm



Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Wichtig: Als Ausleger nur bis 345 mm Länge verwenden.

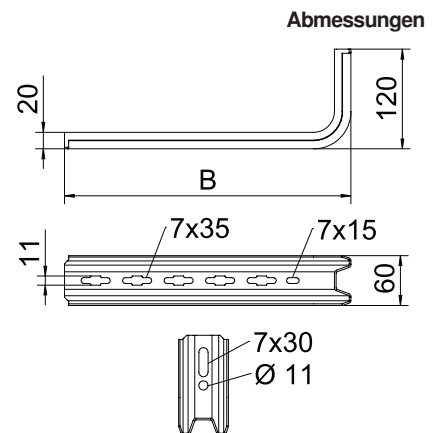
TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.

Belastungskennwerte Dübel für TP-Hängestiel

| Dübel Typ | einseitige Belastung | | |
|-------------------|-------------------------|------|---------------------|
| | Maximale Belastung [kN] | | Auslegerbreite [mm] |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,50 | 1,00 | 0,65 |
| | 1,50 | 1,50 | 0,65 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 1,50 | 1,20 |
| | 1,50 | 1,50 | 1,50 |

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 17$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

| Typ | Maß L mm |
|------------|----------|
| TPS 445 FT | 445 |
| TPS 545 FT | 545 |
| TPS 645 FT | 645 |



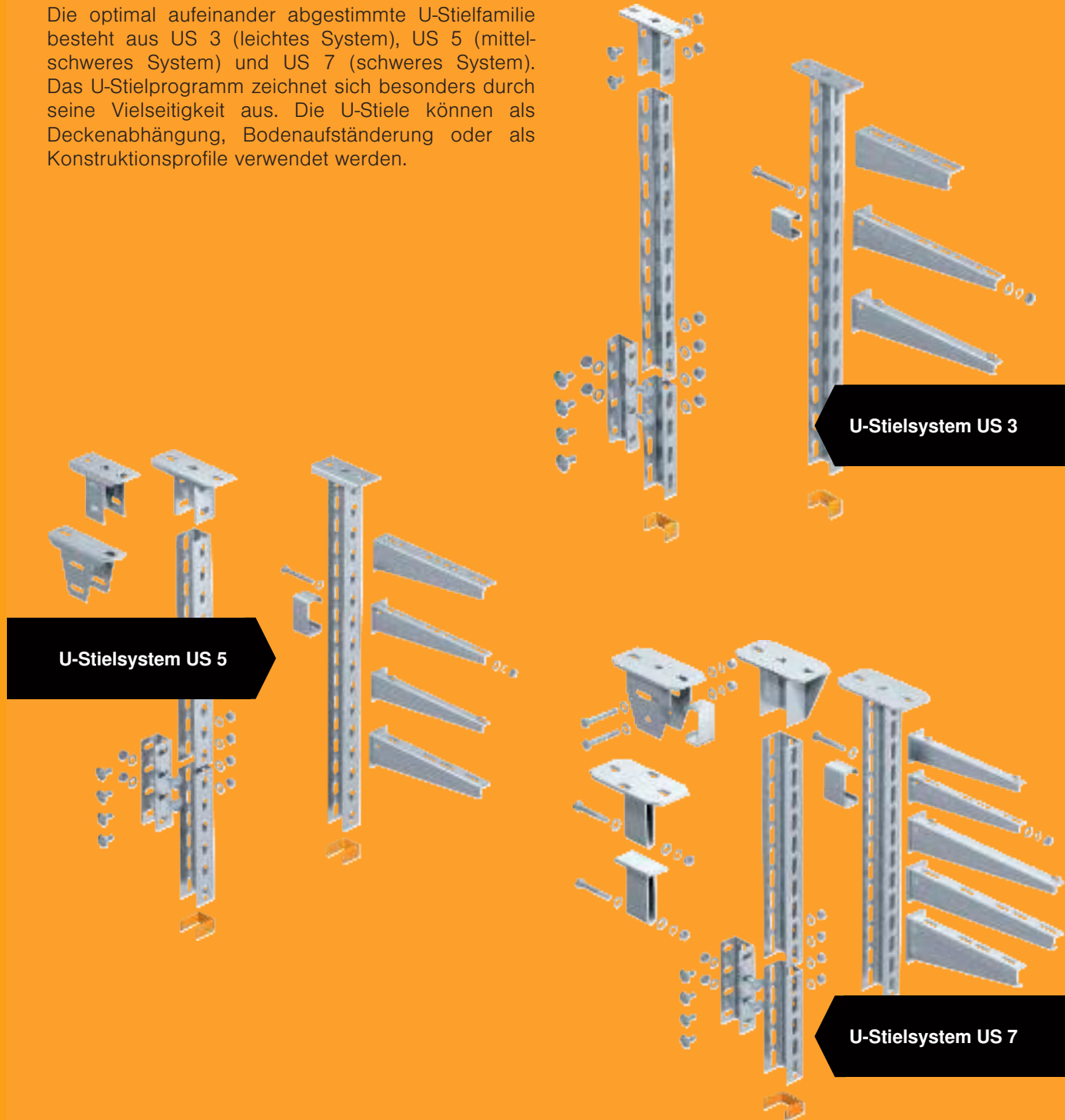
Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|------------------------|-----------|---|------------|
| PE Schutzkappe | Seite 518 | F Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 |
| FT Distanzstück | Seite 518 | F Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |

Montagesysteme

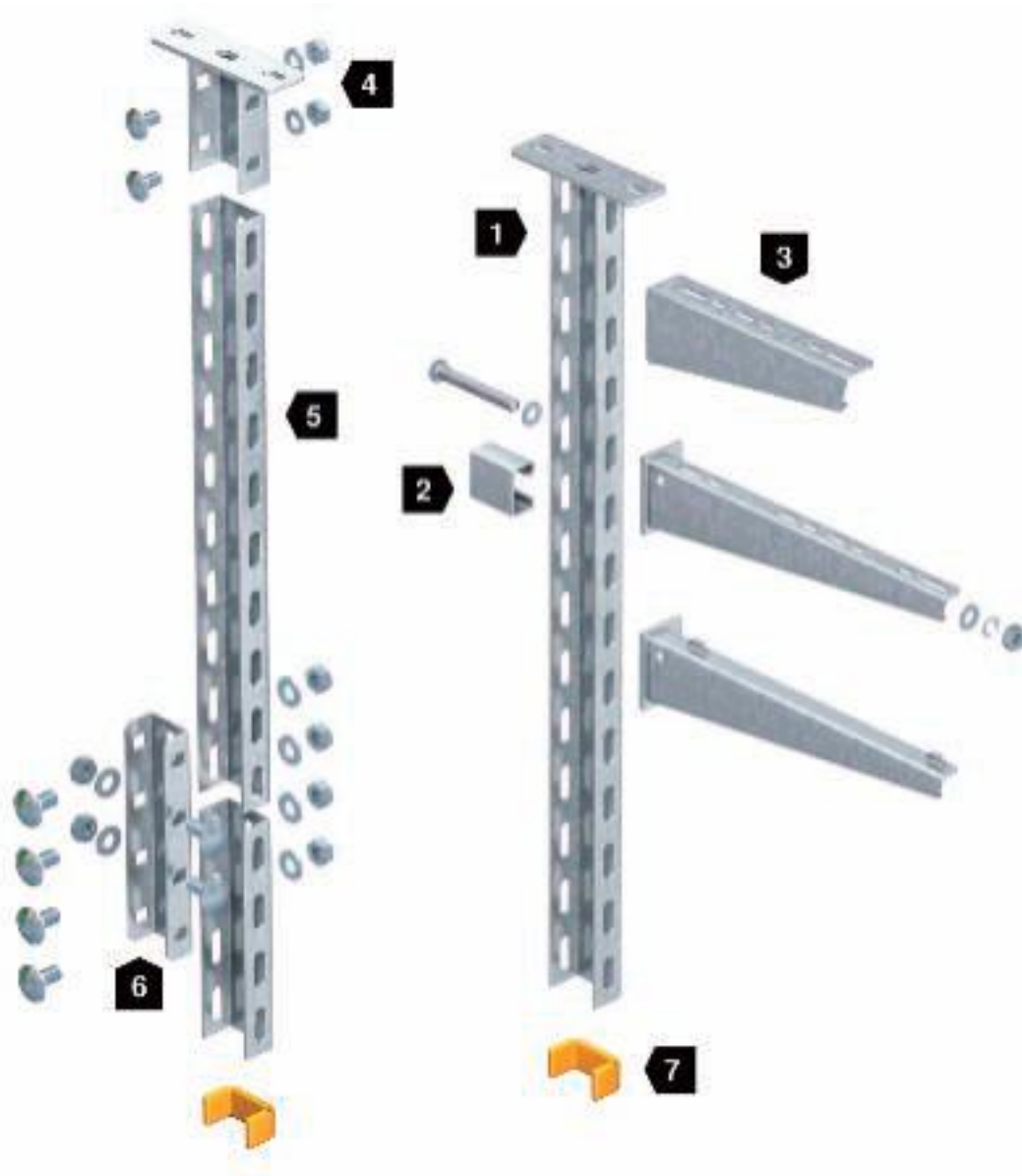
U-Stielfamilie

Die optimal aufeinander abgestimmte U-Stielfamilie besteht aus US 3 (leichtes System), US 5 (mittelschweres System) und US 7 (schweres System). Das U-Stielprogramm zeichnet sich besonders durch seine Vielseitigkeit aus. Die U-Stiele können als Deckenabhängung, Bodenaufständerung oder als Konstruktionsprofile verwendet werden.



U-Stielsystem US 3

Installationsprinzip



| | | | |
|---|-------------------------|-------|-----|
| 1 | US 3-Hängestiel | Seite | 485 |
| 2 | Distanzstück | Seite | 517 |
| 3 | Wand- und Stielausleger | Seite | 529 |
| 4 | Kopfplatte | Seite | 517 |
| 5 | US 3-Stiel | Seite | 485 |
| 6 | U-Stielverbinder | Seite | 513 |
| 7 | Schutzkappe | Seite | 517 |

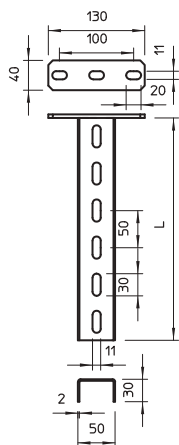
US 3-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|----|-------------|--------------------|----------|
| US 3 K 20 FT | 200 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 50,500 | 6342351 |
| US 3 K 30 FT | 300 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 64,400 | 6342353 |
| US 3 K 40 FT | 400 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 78,300 | 6342355 |
| US 3 K 50 FT | 500 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 92,300 | 6342357 |
| US 3 K 60 FT | 600 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 106,200 | 6342359 |
| US 3 K 70 FT | 700 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 120,200 | 6342362 |
| US 3 K 80 FT | 800 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 134,100 | 6342364 |
| US 3 K 90 FT | 900 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 147,800 | 6342366 |
| US 3 K 100 FT | 1000 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 162,000 | 6342368 |
| US 3 K 110 FT | 1100 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 175,900 | 6342370 |
| US 3 K 120 FT | 1200 | 2 | 5 | 🔥 | 1 | 189,900 | 6342372 |

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 3 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 0,462 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 370 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 3 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 20 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| | | |
|------------------------|-----------|------------|
| Prüfung | US 3 K 80 | US 3 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 15 31 | AW 15 31 |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 0,947 kN | 0,790 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 180 Nm | 150 Nm |

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| | | |
|------------------------|-----------|------------|
| Prüfung | US 3 K 80 | US 3 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 15 61 | AW 15 61 |
| Hebelarm A1 | 610 mm | 610 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 0,850 kN | 0,850 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 290 Nm | 290 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3, ohne Distanzstück

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|------------|---|------------|
| PE Schutzkappe | Seite 518 | FT Distanzstück DSK 25 | Seite 518 | F Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |
| FT U-Stielverbinder VUS 3 | Seite 514 | F Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 | | |

US 3-Hängestiel

| | |
|----|----------------------------|
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| US 3 K 20 A2 | 200 | 2 | 5 | 1 | 44,000 | 6342401 |
| US 3 K 30 A2 | 300 | 2 | 5 | 1 | 58,000 | 6342403 |
| US 3 K 40 A2 | 400 | 2 | 5 | 1 | 71,000 | 6342405 |
| US 3 K 50 A2 | 500 | 2 | 5 | 1 | 84,000 | 6342407 |
| US 3 K 60 A2 | 600 | 2 | 5 | 1 | 97,000 | 6342409 |
| US 3 K 70 A2 | 700 | 2 | 5 | 1 | 110,000 | 6342411 |
| US 3 K 80 A2 | 800 | 2 | 5 | 1 | 123,000 | 6342413 |
| US 3 K 90 A2 | 900 | 2 | 5 | 1 | 137,000 | 6342415 |
| US 3 K 100 A2 | 1000 | 2 | 5 | 1 | 150,000 | 6342417 |

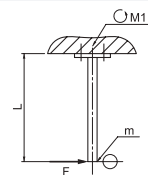
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 3 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 0,462 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 370 Nm |

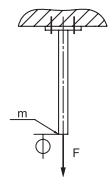
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

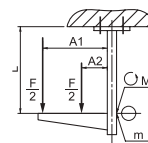
| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 3 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 20 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



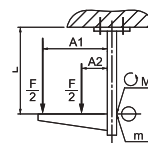
Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| Prüfling | US 3 K 80 | US 3 K 120 |
|------------------------|-----------|------------|
| Verformungsmesspunkt m | AW 15 31 | AW 15 31 |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 0,947 kN | 0,790 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 180 Nm | 150 Nm |

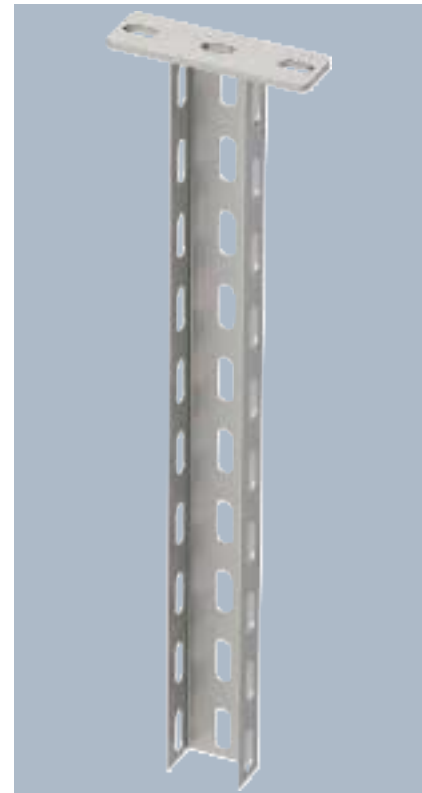


Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| Prüfling | US 3 K 80 | US 3 K 120 |
|------------------------|-----------|------------|
| Verformungsmesspunkt m | AW 15 61 | AW 15 61 |
| Hebelarm A1 | 610 mm | 610 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 0,850 kN | 0,850 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 290 Nm | 290 Nm |

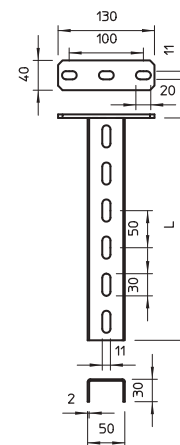


Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3, ohne Distanzstück



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestieles empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



Systemzubehör für Artikel

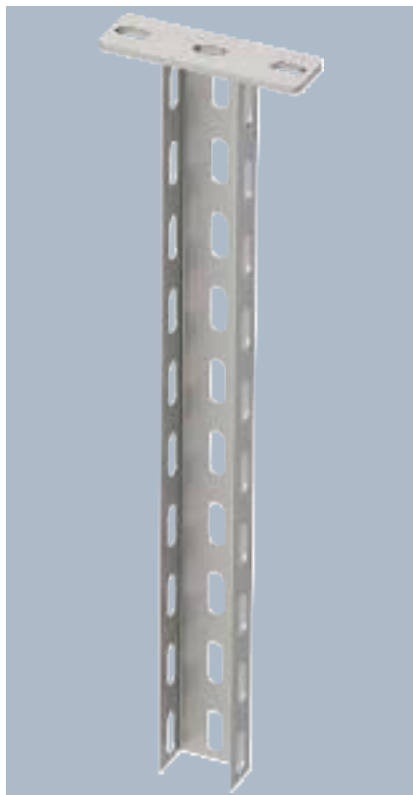
| | | |
|--|---------------------------|-----------|
| | PE Schutzkappe | Seite 518 |
| | 2B U-Stielverbinder VUS 3 | Seite 514 |

| | | |
|--|---|------------|
| | 2B Distanzstück DSK 25 | Seite 519 |
| | 2B Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 |

| | | |
|--|---|------------|
| | 2B Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |
|--|---|------------|

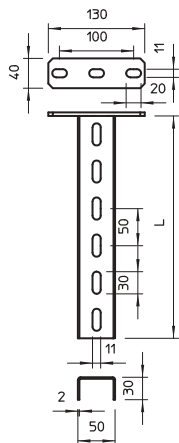
US 3-Hängestiel

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
 2B **blank, nachbehandelt**



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz Distanzstücks Typ DSK 25.

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| US 3 K 20 A4 | 200 | 2 | 5 | 1 | 44,000 | 6342375 |
| US 3 K 30 A4 | 300 | 2 | 5 | 1 | 58,000 | 6342530 |
| US 3 K 40 A4 | 400 | 2 | 5 | 1 | 71,000 | 6342379 |
| US 3 K 50 A4 | 500 | 2 | 5 | 1 | 84,000 | 6342381 |
| US 3 K 60 A4 | 600 | 2 | 5 | 1 | 97,000 | 6342389 |
| US 3 K 70 A4 | 700 | 2 | 5 | 1 | 110,000 | 6342391 |
| US 3 K 80 A4 | 800 | 2 | 5 | 1 | 123,000 | 6342393 |
| US 3 K 90 A4 | 900 | 2 | 5 | 1 | 137,000 | 6342395 |
| US 3 K 100 A4 | 1000 | 2 | 5 | 1 | 150,000 | 6342397 |
| US 3 K 110 A4 | 1100 | 2 | 5 | 1 | 166,000 | 6342396 |
| US 3 K 120 A4 | 1200 | 2 | 5 | 1 | 110,000 | 6342398 |

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 3 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 0,462 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 370 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 3 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 20 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| | | |
|------------------------|-----------|------------|
| Prüfung | US 3 K 80 | US 3 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 15 31 | AW 15 31 |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 0,947 kN | 0,790 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 180 Nm | 150 Nm |

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| | | |
|------------------------|-----------|------------|
| Prüfung | US 3 K 80 | US 3 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 15 61 | AW 15 61 |
| Hebelarm A1 | 610 mm | 610 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 0,850 kN | 0,850 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 290 Nm | 290 Nm |

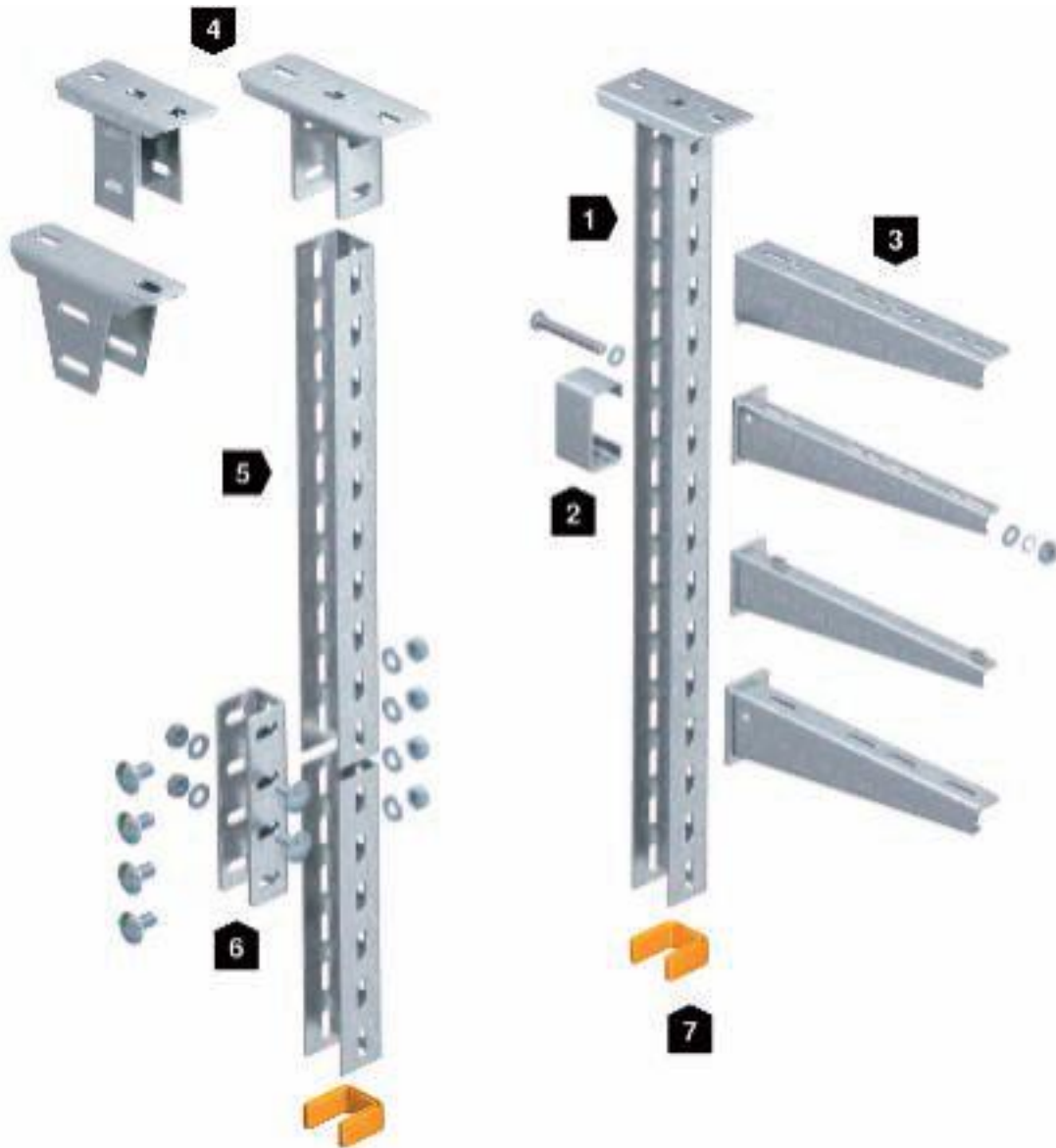
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3, ohne Distanzstück

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--|------------|--|------------|
| PE Schutzkappe | Seite 518 | 2B Distanzstück DSK 25 | Seite 519 | 2B Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |
| 2B U-Stielverbinder VUS 3 | Seite 514 | 2B Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 | | |

U-Stielsystem US 5

Installationsprinzip



| | | |
|----------|-------------------------|-----------|
| 1 | US 5-Hängestiel | Seite 485 |
| 2 | Distanzstück | Seite 517 |
| 3 | Wand- und Stielausleger | Seite 529 |
| 4 | Kopfplatte | Seite 517 |
| 5 | US 5-Stiel | Seite 485 |
| 6 | U-Stielverbinder | Seite 513 |
| 7 | Schutzkappe | Seite 517 |

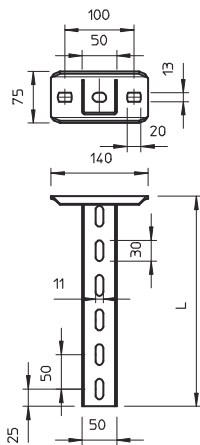
US 5-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|----|-------------|--------------------|----------|
| US 5 K 20 FT | 200 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 85,000 | 6341527 |
| US 5 K 30 FT | 300 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 110,000 | 6341535 |
| US 5 K 40 FT | 400 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 136,000 | 6341543 |
| US 5 K 50 FT | 500 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 161,000 | 6341551 |
| US 5 K 60 FT | 600 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 185,000 | 6341578 |
| US 5 K 70 FT | 700 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 210,000 | 6341586 |
| US 5 K 80 FT | 800 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 236,000 | 6341594 |
| US 5 K 90 FT | 900 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 261,000 | 6341608 |
| US 5 K 100 FT | 1000 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 286,000 | 6341616 |
| US 5 K 110 FT | 1100 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 311,000 | 6341624 |
| US 5 K 120 FT | 1200 | 2,5 | 10 | 🔥 | 1 | 337,000 | 6341632 |

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 5 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 0,950 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 760 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 5 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 26 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 30 31 FT | AW 30 31 FT |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 1,253 kN | 1,358 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 240 Nm | 260 Nm |

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 30 71 FT | AW 30 71 FT |
| Hebelarm A1 | 710 mm | 710 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 1,272 kN | 1,094 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 500 Nm | 430 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|------------|---|------------|
| PE Schutzkappe | Seite 520 | FT Distanzstück DSK 45 | Seite 520 | F Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |
| FT U-Stielverbinder VUS 5 | Seite 514 | F Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 | | |

US 5-Hängestiel

| | |
|----|----------------------------|
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| US 5 K 20 A2 | 200 | 2,5 | 10 | 1 | 100,000 | 6341358 |
| US 5 K 30 A2 | 300 | 2,5 | 10 | 1 | 125,000 | 6341362 |
| US 5 K 40 A2 | 400 | 2,5 | 10 | 1 | 150,000 | 6341366 |
| US 5 K 50 A2 | 500 | 2,5 | 10 | 1 | 175,000 | 6341370 |
| US 5 K 60 A2 | 600 | 2,5 | 10 | 1 | 200,000 | 6341374 |
| US 5 K 70 A2 | 700 | 2,5 | 10 | 1 | 225,000 | 6341378 |
| US 5 K 80 A2 | 800 | 2,5 | 10 | 1 | 255,000 | 6341382 |
| US 5 K 90 A2 | 900 | 2,5 | 10 | 1 | 280,000 | 6341386 |
| US 5 K 100 A2 | 1000 | 2,5 | 10 | 1 | 300,000 | 6341390 |
| US 5 K 110 A2 | 1100 | 2,5 | 10 | 1 | 330,000 | 6341394 |
| US 5 K 120 A2 | 1200 | 2,5 | 10 | 1 | 360,000 | 6341398 |

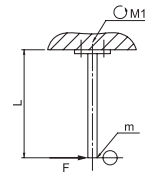
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 5 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 0,950 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 760 Nm |

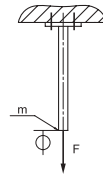
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

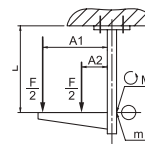
| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfung | US 5 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 26 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



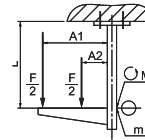
Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
| | AW 30 31 FT | AW 30 31 FT |
| Verformungsmesspunkt m | | |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 1,253 kN | 1,358 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 240 Nm | 260 Nm |



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| | | |
|------------------------|-------------|-------------|
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
| | AW 30 71 FT | AW 30 71 FT |
| Verformungsmesspunkt m | | |
| Hebelarm A1 | 710 mm | 710 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 1,272 kN | 1,094 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 500 Nm | 430 Nm |

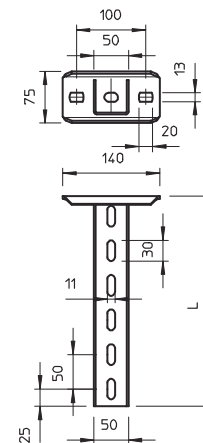


Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestieles empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|--|----|------------------------|-----------|
| | PE | Schutzkappe | Seite 520 |
| | 2B | U-Stielverbinder VUS 5 | Seite 514 |

| | | | |
|--|----|--|------------|
| | 2B | Distanzstück DSK 45 | Seite 521 |
| | 2B | Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 |

| | | | |
|--|----|--|------------|
| | 2B | Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |
|--|----|--|------------|

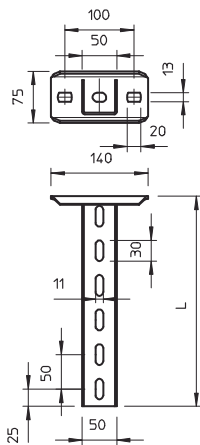
US 5-Hängestiel

| | |
|----|----------------------------|
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4571 |
| 2B | blank, nachbehandelt |



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| US 5 K 20 A4 | 200 | 2,5 | 10 | 1 | 100,000 | 6341209 |
| US 5 K 30 A4 | 300 | 2,5 | 10 | 1 | 125,000 | 6341213 |
| US 5 K 40 A4 | 400 | 2,5 | 10 | 1 | 150,000 | 6341217 |
| US 5 K 50 A4 | 500 | 2,5 | 10 | 1 | 175,000 | 6341221 |
| US 5 K 60 A4 | 600 | 2,5 | 10 | 1 | 180,000 | 6341225 |
| US 5 K 70 A4 | 700 | 2,5 | 10 | 1 | 225,000 | 6341228 |
| US 5 K 80 A4 | 800 | 2,5 | 10 | 1 | 255,000 | 6341233 |
| US 5 K 90 A4 | 900 | 2,5 | 10 | 1 | 280,000 | 6341237 |
| US 5 K 100 A4 | 1000 | 2,5 | 10 | 1 | 300,000 | 6341241 |
| US 5 K 110 A4 | 1100 | 2,5 | 10 | 1 | 330,000 | 6341245 |
| US 5 K 120 A4 | 1200 | 2,5 | 10 | 1 | 360,000 | 6341249 |

0415 €/St.

Belastung

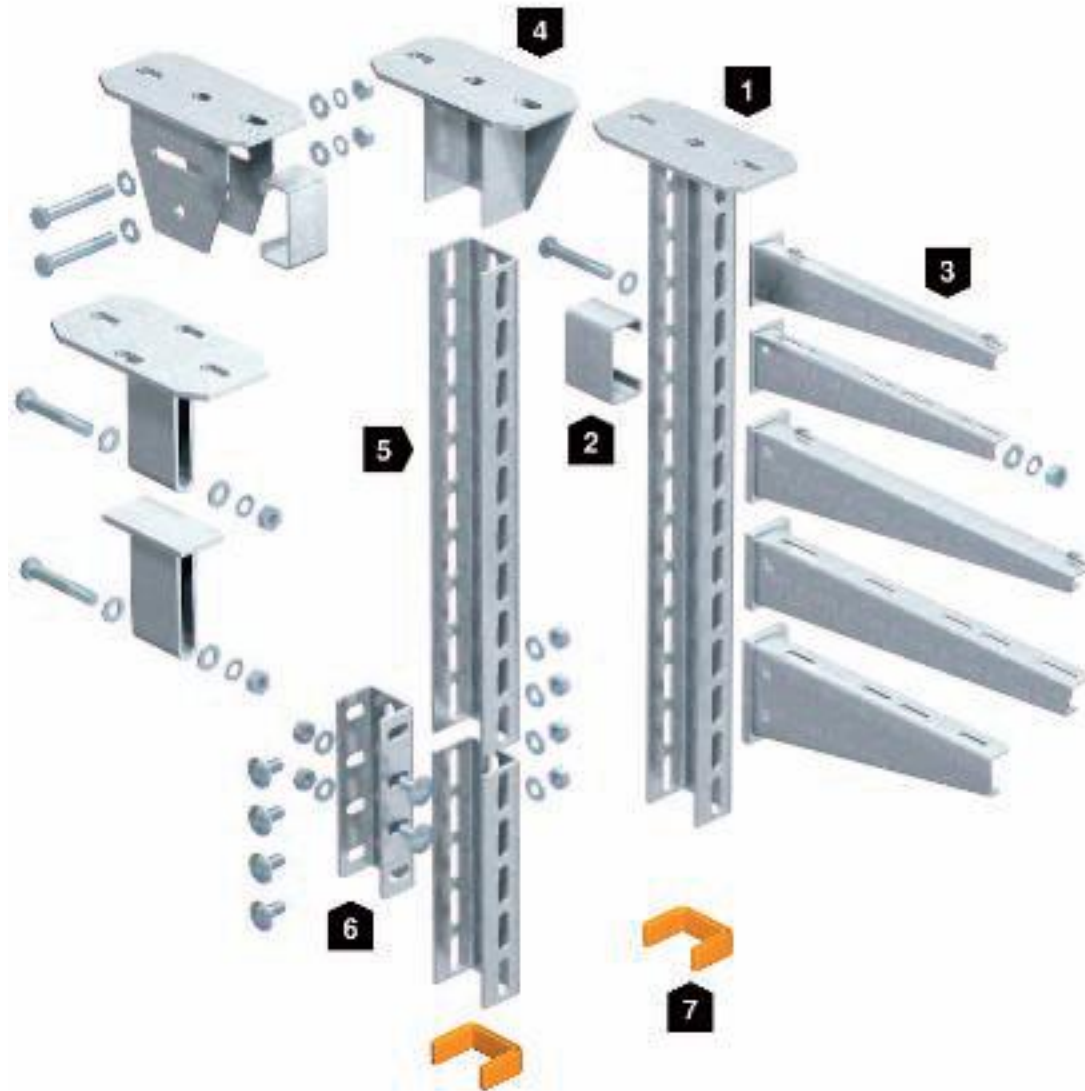
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
|--|-------------|-------------|
| Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte | | |
| Prüfung | US 5 K 80 | |
| Verformungsmesspunkt m | | |
| Länge L | 800 mm | |
| Kraft F | 0,950 kN | |
| Biegemoment M1 (SWL) | 760 Nm | |
| Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1 | | |
| Prüfung der Zugfestigkeit | | |
| Prüfung | US 5 K 80 | |
| Verformungsmesspunkt m | | |
| Kraft F (SWL) | 26 kN | |
| Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2 | | |
| Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger | | |
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 30 31 FT | AW 30 31 FT |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 1,253 kN | 1,358 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 240 Nm | 260 Nm |
| Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück | | |
| Prüfung | US 5 K 80 | US 5 K 120 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 30 71 FT | AW 30 71 FT |
| Hebelarm A1 | 710 mm | 710 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm |
| Kraft F | 1,272 kN | 1,094 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 500 Nm | 430 Nm |
| Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3 | | |

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | | | | |
|--|----|------------------------|-----------|--|----|--|------------|--|----|--|------------|
| | PE | Schutzkappe | Seite 520 | | 2B | Distanzstück DSK 45 | Seite 521 | | 2B | Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1270 |
| | 2B | U-Stielverbinder VUS 5 | Seite 514 | | 2B | Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite 1272 | | | | |

U-Stielsystem US 7

Installationsprinzip



| | | | |
|----------|-------------------------|-------|-----|
| 1 | US 7-Hängestiel | Seite | 485 |
| 2 | Distanzstück | Seite | 517 |
| 3 | Wand- und Stielausleger | Seite | 529 |
| 4 | Schwere Kopfplatte | Seite | 517 |
| 5 | US 7-Stiel | Seite | 485 |
| 6 | U-Stielverbinder | Seite | 513 |
| 7 | Schutzkappe | Seite | 517 |

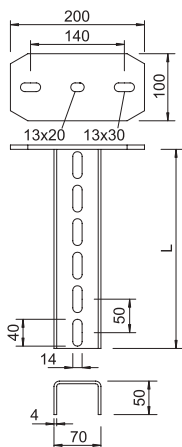
US 7-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 70 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|----|-------------|--------------------|----------|
| US 7 K 20 FT | 200 | 4 | 11 | | 1 | 177,000 | 6339018 |
| US 7 K 30 FT | 300 | 4 | 11 | | 1 | 218,000 | 6339034 |
| US 7 K 40 FT | 400 | 4 | 11 | | 1 | 261,000 | 6339050 |
| US 7 K 50 FT | 500 | 4 | 11 | | 1 | 302,000 | 6339077 |
| US 7 K 60 FT | 600 | 4 | 11 | | 1 | 344,000 | 6339093 |
| US 7 K 70 FT | 700 | 4 | 11 | | 1 | 387,000 | 6339115 |
| US 7 K 80 FT | 800 | 4 | 11 | | 1 | 418,000 | 6339131 |
| US 7 K 90 FT | 900 | 4 | 11 | | 1 | 470,000 | 6339166 |
| US 7 K 100 FT | 1000 | 4 | 11 | | 1 | 499,000 | 6339182 |
| US 7 K 110 FT | 1100 | 4 | 11 | | 1 | 550,000 | 6339190 |
| US 7 K 120 FT | 1200 | 4 | 11 | | 1 | 591,000 | 6339204 |
| US 7 K 130 FT | 1300 | 4 | 11 | | 1 | 636,000 | 6339212 |
| US 7 K 140 FT | 1400 | 4 | 11 | | 1 | 675,000 | 6339220 |
| US 7 K 150 FT | 1500 | 4 | 11 | | 1 | 718,000 | 6339239 |
| US 7 K 160 FT | 1600 | 4 | 11 | | 1 | 760,000 | 6339247 |
| US 7 K 170 FT | 1700 | 4 | 11 | | 1 | 802,000 | 6339255 |
| US 7 K 180 FT | 1800 | 4 | 11 | | 1 | 843,000 | 6339263 |
| US 7 K 190 FT | 1900 | 4 | 11 | | 1 | 884,000 | 6339271 |
| US 7 K 200 FT | 2000 | 4 | 11 | | 1 | 927,000 | 6339298 |

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 7 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 2,250 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 1800 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 7 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 45 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| | | | |
|------------------------|-------------|------------|------------|
| Prüfling | US 7 K 80 | US 7 K 120 | US 7 K 170 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 30 31 FT | AW 30 31 | AW 30 31 |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 2,169 kN | 2,169 kN | 1,985 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 437 Nm | 437 Nm | 400 Nm |

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Prüfling | US 7 K 80 | US 7 K 120 | US 7 K 170 |
| Verformungsmesspunkt m | AW 55 81 FT | AW 55 81 FT | AW 55 81 FT |
| Hebelarm A1 | 810 mm | 810 mm | 810 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 3,348 kN | 2,659 kN | 2,079 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 1530 Nm | 1530 Nm | 1530 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 522
- FT** U-Stielverbinder VUS 7 Seite 515

- FT** Distanzstück DSK 61 Seite 522
- F** Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1273

- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270

US 7-Hängestiel

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**

2B **blank, nachbehandelt**

| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Zugbelastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| US 7 K 20 A2 | 200 | 4 | 11 | 1 | 173,000 | 6338607 |
| US 7 K 30 A2 | 300 | 4 | 11 | 1 | 213,000 | 6338615 |
| US 7 K 40 A2 | 400 | 4 | 11 | 1 | 256,000 | 6338623 |
| US 7 K 50 A2 | 500 | 4 | 11 | 1 | 296,000 | 6338631 |
| US 7 K 60 A2 | 600 | 4 | 11 | 1 | 337,000 | 6338658 |
| US 7 K 70 A2 | 700 | 4 | 11 | 1 | 377,000 | 6338666 |
| US 7 K 80 A2 | 800 | 4 | 11 | 1 | 410,000 | 6338674 |
| US 7 K 90 A2 | 900 | 4 | 11 | 1 | 459,000 | 6338682 |
| US 7 K 100 A2 | 1000 | 4 | 11 | 1 | 491,000 | 6338690 |
| US 7 K 110 A2 | 1100 | 4 | 11 | 1 | 531,000 | 6338704 |
| US 7 K 120 A2 | 1200 | 4 | 11 | 1 | 571,000 | 6338712 |
| US 7 K 140 A2 | 1400 | 4 | 11 | 1 | 650,000 | 6338739 |
| US 7 K 150 A2 | 1500 | 4 | 11 | 1 | 690,000 | 6338747 |
| US 7 K 200 A2 | 2000 | 4 | 11 | 1 | 889,000 | 6338801 |

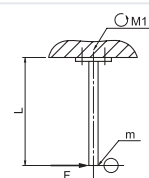
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 7 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 2,250 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 1800 Nm |

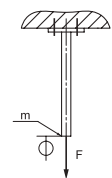
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

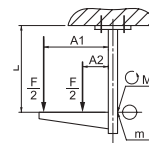
| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 7 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 45 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

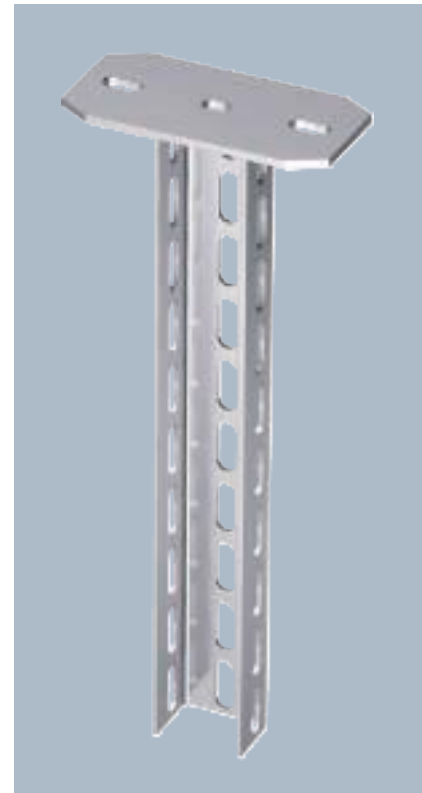
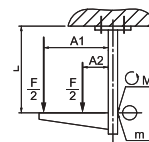
| Prüfling | US 7 K 80 | US 7 K 120 | US 7 K 170 |
|------------------------|-------------|------------|------------|
| Verformungsmesspunkt m | AW 30 31 FT | AW 30 31 | AW 30 31 |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 2,169 kN | 2,169 kN | 1,985 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 437 Nm | 437 Nm | 400 Nm |



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

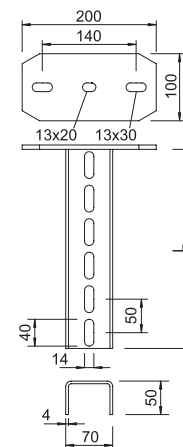
| Prüfling | US 7 K 80 | US 7 K 120 | US 7 K 170 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Verformungsmesspunkt m | AW 55 81 FT | AW 55 81 FT | AW 55 81 FT |
| Hebelarm A1 | 810 mm | 810 mm | 810 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 3,348 kN | 2,659 kN | 2,079 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 1530 Nm | 1530 Nm | 1530 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 522

2B U-Stielverbinder VUS 7 Seite 515

2B Distanzstück DSK 61 Seite 523

2B Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1273

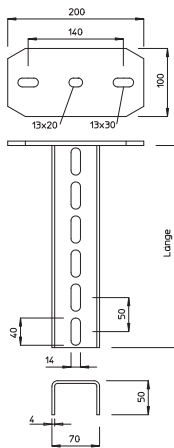
2B Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270

US 7-Hängestiel

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
 2B **blank, nachbehandelt**



Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.
 Hängestiel (U-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte.



| Typ | Länge mm | Material- stärke mm | Zug- belastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|---------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| US 7 K 100 A4 | 1000 | 4 | 11 | 1 | 500,000 | 6338872 |
| US 7 K 200 A4 | 2000 | 4 | 11 | 1 | 905,000 | 6338881 |

0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 7 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 2,250 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 1800 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1

Prüfung der Zugfestigkeit

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | US 7 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 45 kN |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

| | | | |
|------------------------|-------------|------------|------------|
| Prüfling | US 7 K 80 | US 7 K 120 | US 7 K 170 |
| | AW 30 31 FT | AW 30 31 | AW 30 31 |
| Verformungsmesspunkt m | | | |
| Hebelarm A1 | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 2,169 kN | 2,169 kN | 1,985 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 437 Nm | 437 Nm | 400 Nm |

Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger mit Distanzstück

| | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Prüfling | US 7 K 80 | US 7 K 120 | US 7 K 170 |
| | AW 55 81 FT | AW 55 81 FT | AW 55 81 FT |
| Verformungsmesspunkt m | | | |
| Hebelarm A1 | 810 mm | 810 mm | 810 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 3,348 kN | 2,659 kN | 2,079 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 1530 Nm | 1530 Nm | 1530 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 522

2B Distanzstück DSK 61 Seite 523

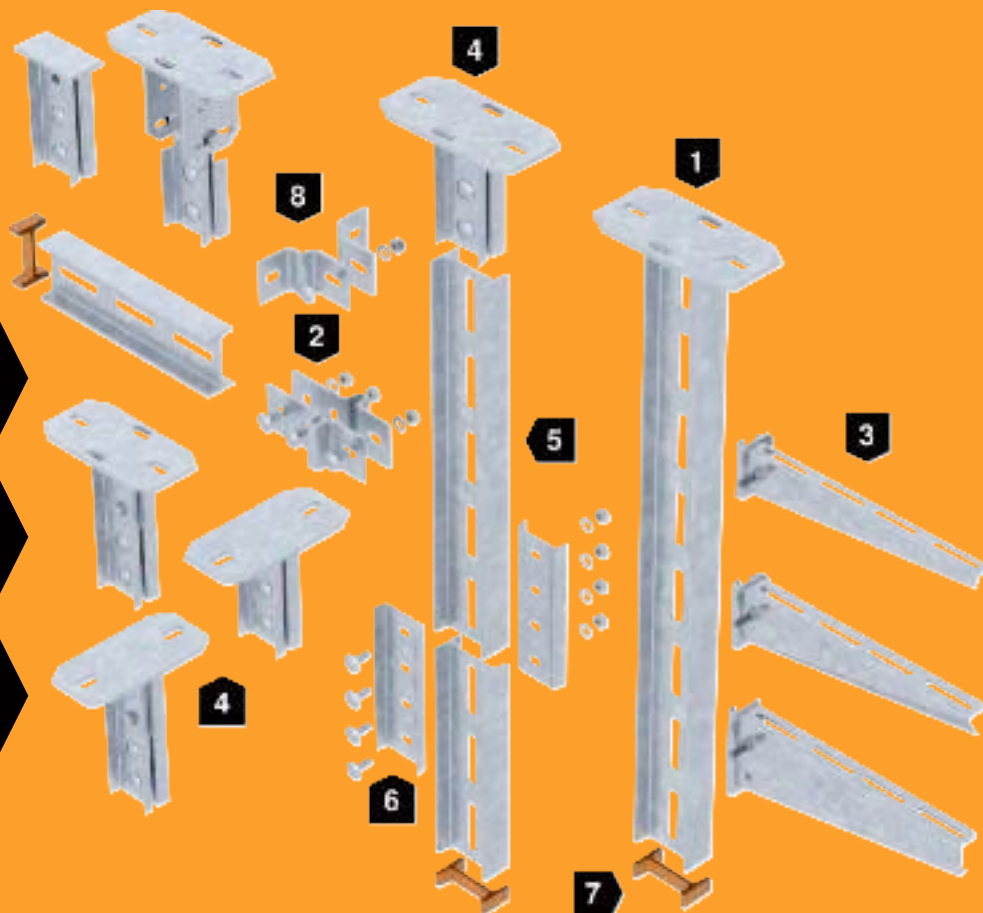
Montagesysteme

I-Stielfamilie

Hohe Tragfähigkeit

Große Stützabstände möglich

Stufenlose Höhenverstellung



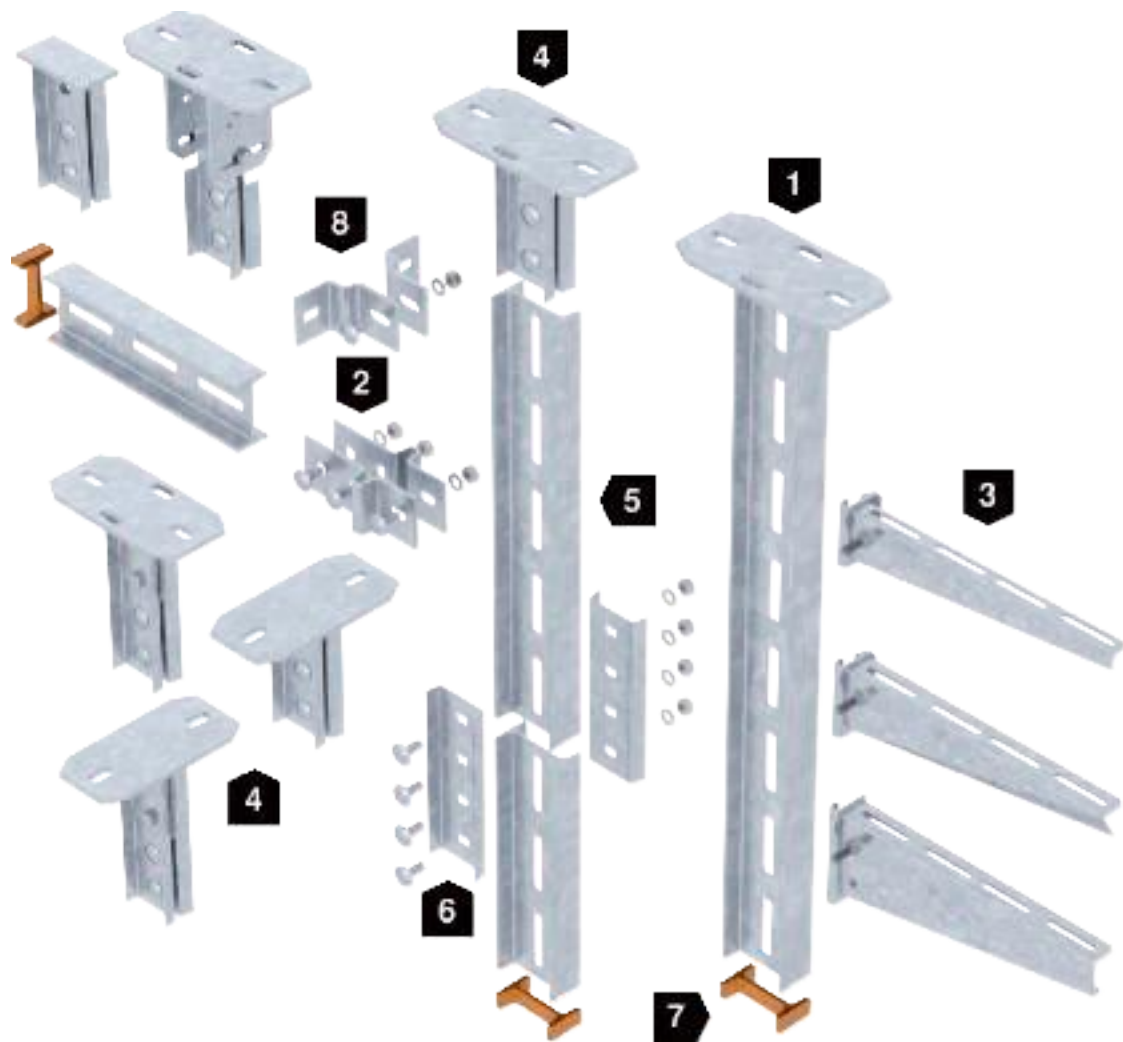
Dort, wo hohe Lasten zu tragen, große Stützabstände zu überbrücken und schwierige Trassenverläufe zu realisieren sind, kommt das I-Stielsystem von OBO Bettermann im wahrsten Sinne des Wortes zum Tragen. Das I-Stielsystem erfüllt alle Ansprüche an ein schweres Montagesystem. Die hohen Tragfähigkeiten aller Systembauteile ermöglichen die Montage selbst aufwendiger Konstruktionen. Mit dem umfangreichen Kopfplattensortiment können alle

denkbaren Lösungen realisiert werden. Verwendet wird dieses schwere System bei großen Stützabständen von Weitspannsystemen oder dem mehrlagigen Aufbau von Standardkabelrinnen und Kabelleitersystemen. Die Kombination von I-Stiel mit Stielauslegern vom Typ AS 15, AS 30 und AS 55 bilden ein perfekt aufeinander abgestimmtes Programm, das stufenlos in der Höhe verstellt werden kann.



I-Stiel- und Auslegersysteme

Installationsprinzip



- | | | |
|----------|--------------------|-----------|
| 1 | I-Hängestiel | Seite 485 |
| 2 | Trägerlasche | Seite 517 |
| 3 | Stielausleger | Seite 529 |
| 4 | Kopfplatte | Seite 517 |
| 5 | I-Stiel | Seite 485 |
| 6 | I-Stielverbinder | Seite 513 |
| 7 | Schutzkappe | Seite 517 |
| 8 | Befestigungswinkel | Seite 517 |

IS 8-Hängestiel

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

| Typ | Länge mm | Zugbelastung kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| IS 8 K 20 FT | 200 | 12 | 1 | 205,900 | 6361021 |
| IS 8 K 30 FT | 300 | 12 | 1 | 263,900 | 6361056 |
| IS 8 K 40 FT | 400 | 12 | 1 | 321,900 | 6361072 |
| IS 8 K 50 FT | 500 | 12 | 1 | 379,900 | 6361099 |
| IS 8 K 60 FT | 600 | 12 | 1 | 437,900 | 6361110 |
| IS 8 K 70 FT | 700 | 12 | 1 | 495,900 | 6361137 |
| IS 8 K 80 FT | 800 | 12 | 1 | 553,900 | 6361153 |
| IS 8 K 90 FT | 900 | 12 | 1 | 611,900 | 6361188 |
| IS 8 K 100 FT | 1000 | 12 | 1 | 669,800 | 6361218 |
| IS 8 K 110 FT | 1100 | 12 | 1 | 727,800 | 6361234 |
| IS 8 K 120 FT | 1200 | 12 | 1 | 785,800 | 6361250 |
| IS 8 K 130 FT | 1300 | 12 | 1 | 843,800 | 6361277 |
| IS 8 K 140 FT | 1400 | 12 | 1 | 901,800 | 6361293 |
| IS 8 K 150 FT | 1500 | 12 | 1 | 959,800 | 6361315 |
| IS 8 K 160 FT | 1600 | 12 | 1 | 1.017,800 | 6361331 |
| IS 8 K 170 FT | 1700 | 12 | 1 | 1.075,800 | 6361366 |
| IS 8 K 180 FT | 1800 | 12 | 1 | 1.133,800 | 6361382 |
| IS 8 K 200 FT | 2000 | 12 | 1 | 1.249,700 | 6361420 |

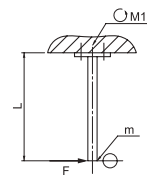
0415 €/St.

Belastung

Prüfung des Biegemoments an der Deckenplatte

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | IS 8 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Länge L | 800 mm |
| Kraft F | 3,000 kN |
| Biegemoment M1 (SWL) | 2400 Nm |

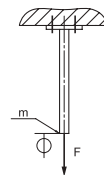
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.1



Prüfung der Zugfestigkeit

| | |
|------------------------|-----------|
| Prüfling | IS 8 K 80 |
| Verformungsmesspunkt m | |
| Kraft F (SWL) | 50 kN |

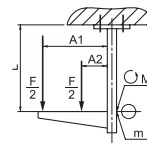
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.2



Prüfung des Biegemoments am Stiel mit Ausleger

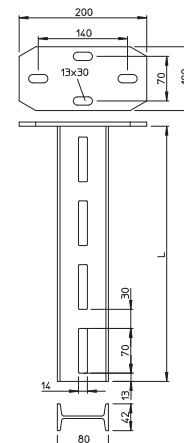
| Prüfling | IS 8 K 80 | IS 8 K 140 | IS 8 K 180 |
|------------------------|-----------|------------|------------|
| | AS 55 101 | AS 55 101 | AS 55 101 |
| Verformungsmesspunkt m | | | |
| Hebelarm A1 | 1010 mm | 1010 mm | 1010 mm |
| Hebelarm A2 | 10 mm | 10 mm | 10 mm |
| Länge L | 500 mm | 1000 mm | 1500 mm |
| Kraft F | 2,847 kN | 3,025 kN | 3,025 kN |
| Biegemoment M2 (SWL) | 1600 Nm | 1700 Nm | 1700 Nm |

Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.2.3



Am Hängestiel IS 8 K können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.

Hängestiel (I-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

Seite 525

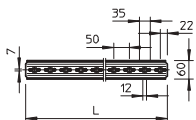
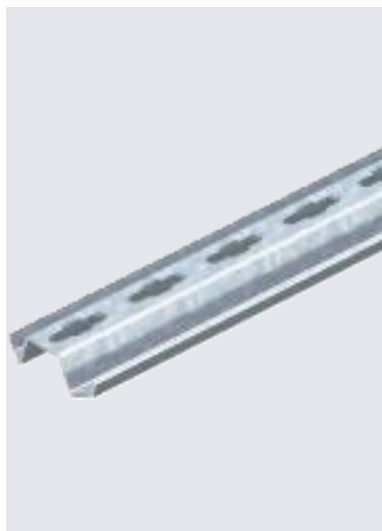
FT I-Stielverbinder VIS 8

Seite 515

TP-Profil

St Stahl

FS bandverzinkt



| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| TPS 3000 FS | 3000 | 1 | 441,000 | 6364802 |

0415 €/St.

TP-Profil gelocht in der Lieferlänge 3000 mm.

Systemzubehör für Artikel



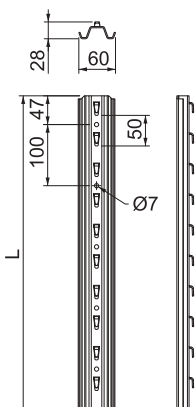
PE Schutzkappe

Seite 518

TP-Profil

St Stahl

FS bandverzinkt



| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| TPSG 3000 FS | 3000 | 1 | 401,700 | 6366090 |

0415 €/St.

TP-Profil mit Klemmhaken zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen.

Systemzubehör für Artikel



PE Schutzkappe

Seite 518

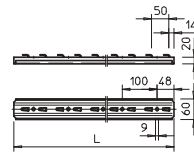
TP-Profil

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| TPSG 3000 FT | 3000 | 1 | 461,000 | 6366093 |

0415 €/St.

TP-Profil mit Klemmhaken zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 518

U-Stiele

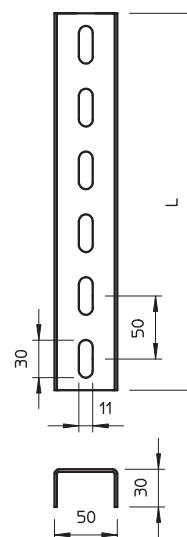
US 3-Stiel

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Material- stärke mm | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|---------------------------|----|----------------|-----------------------|----------|
| US 3 20 FS | 200 | 2 | 🔥 | 1 | 27,000 | 6342302 |
| US 3 30 FS | 300 | 2 | 🔥 | 1 | 40,000 | 6342304 |
| US 3 40 FS | 400 | 2 | 🔥 | 1 | 53,000 | 6342306 |
| US 3 50 FS | 500 | 2 | 🔥 | 1 | 67,000 | 6342308 |
| US 3 60 FS | 600 | 2 | 🔥 | 1 | 80,000 | 6342310 |
| US 3 70 FS | 700 | 2 | 🔥 | 1 | 93,000 | 6342312 |
| US 3 80 FS | 800 | 2 | 🔥 | 1 | 107,000 | 6342314 |
| US 3 90 FS | 900 | 2 | 🔥 | 1 | 120,000 | 6342316 |
| US 3 100 FS | 1000 | 2 | 🔥 | 1 | 133,000 | 6342318 |
| US 3 150 FS | 1500 | 2 | 🔥 | 1 | 200,000 | 6342328 |
| US 3 200 FS | 2000 | 2 | 🔥 | 1 | 266,000 | 6342338 |
| US 3 300 FS | 3000 | 2 | 🔥 | 1 | 399,000 | 6342340 |
| US 3 600 FS | 6000 | 2 | 🔥 | 1 | 798,000 | 6342345 |
| US 3 600 FT | 6000 | 2 | 🔥 | 1 | 834,000 | 6342450 |

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25.
U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 30 x 50 mm.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 518

FT U-Stielverbinder VUS 3 Seite 514

FT Distanzstück DSK 25 Seite 518

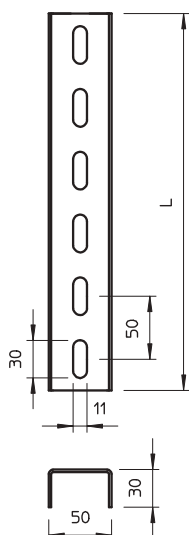
F Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1272

F Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270

FT Kopfplatte Seite 519

US 3-Stiel

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| US 3 30 A2 | 300 | 2 | 1 | 42,200 | 6342455 |
| US 3 50 A2 | 500 | 2 | 1 | 66,000 | 6342457 |
| US 3 100 A2 | 1000 | 2 | 1 | 132,000 | 6342460 |
| US 3 150 A2 | 1500 | 2 | 1 | 198,000 | 6342463 |
| US 3 200 A2 | 2000 | 2 | 1 | 263,000 | 6342466 |
| US 3 600 A2 | 6000 | 2 | 1 | 790,000 | 6342468 |
| US 3 30 A4 | 300 | 2 | 1 | 40,000 | 6342485 |
| US 3 50 A4 | 500 | 2 | 1 | 66,000 | 6342488 |
| US 3 100 A4 | 1000 | 2 | 1 | 132,000 | 6342491 |
| US 3 150 A4 | 1500 | 2 | 1 | 198,000 | 6342494 |
| US 3 200 A4 | 2000 | 2 | 1 | 263,000 | 6342497 |
| US 3 600 A4 | 6000 | 2 | 1 | 790,000 | 6342505 |

0415 €/St.

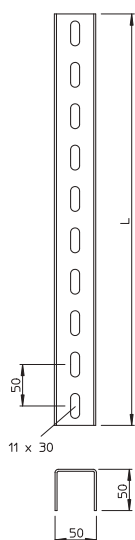
Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 25. U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 30 x 50 mm.

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 518
- 2B** Distanzstück DSK 25 Seite 519
- 2B** Kopfplatte Seite 519
- 2B** U-Stielverbinder VUS 3 Seite 514
- 2B** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1272

US 5-Stiel

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------------|----|-------------|--------------------|----------|
| US 5 20 FT | 200 | 2,5 | | 1 | 51,000 | 6340881 |
| US 5 30 FT | 300 | 2,5 | | 1 | 79,000 | 6340903 |
| US 5 40 FT | 400 | 2,5 | | 1 | 106,000 | 6340911 |
| US 5 50 FT | 500 | 2,5 | | 1 | 133,000 | 6340938 |
| US 5 60 FT | 600 | 2,5 | | 1 | 160,000 | 6340946 |
| US 5 70 FT | 700 | 2,5 | | 1 | 175,000 | 6340950 |
| US 5 80 FT | 800 | 2,5 | | 1 | 200,000 | 6340954 |
| US 5 90 FT | 900 | 2,5 | | 1 | 227,000 | 6340958 |
| US 5 100 FT | 1000 | 2,5 | | 1 | 265,000 | 6340962 |
| US 5 110 FT | 1100 | 2,5 | | 1 | 278,000 | 6340964 |
| US 5 150 FT | 1500 | 2,5 | | 1 | 395,000 | 6340966 |
| US 5 200 FT | 2000 | 2,5 | | 1 | 506,000 | 6340970 |
| US 5 300 FT | 3000 | 2,5 | | 1 | 795,000 | 6340989 |
| US 5 600 FT | 6000 | 2,5 | | 1 | 1.578,000 | 6340997 |

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45. U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 50 x 50 mm.

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 520
- FT** Distanzstück DSK 45 Seite 520
- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270
- FT** U-Stielverbinder VUS 5 Seite 514
- F** Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1272
- FT** Kopfplatte US 5 Seite 521

US 5-Stiel

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

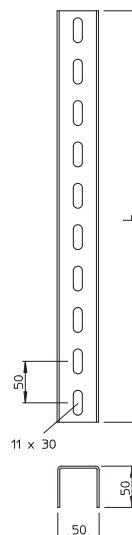
2B blank, nachbehandelt

| Typ | Länge mm | Material- stärke | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|---------------------|----|----------------|-----------------------|----------|
| | | mm | BS | | | |
| US 5 20 A2 | 200 | 2,5 | | 1 | 48,000 | 6341101 |
| US 5 30 A2 | 300 | 2,5 | | 1 | 72,000 | 6341105 |
| US 5 40 A2 | 400 | 2,5 | | 1 | 97,000 | 6341109 |
| US 5 50 A2 | 500 | 2,5 | | 1 | 121,000 | 6341113 |
| US 5 70 A2 | 700 | 2,5 | | 1 | 169,000 | 6341121 |
| US 5 80 A2 | 800 | 2,5 | | 1 | 193,000 | 6341125 |
| US 5 90 A2 | 900 | 2,5 | | 1 | 217,000 | 6341129 |
| US 5 100 A2 | 1000 | 2,5 | | 1 | 242,000 | 6341133 |
| US 5 110 A2 | 1100 | 2,5 | | 1 | 266,000 | 6341137 |
| US 5 120 A2 | 1200 | 2,5 | | 1 | 290,000 | 6341141 |
| US 5 300 A2 | 3000 | 2,5 | | 1 | 737,000 | 6341152 |
| US 5 30 A4 | 300 | 2,5 | | 1 | 73,000 | 6341053 |
| US 5 40 A4 | 400 | 2,5 | | 1 | 97,000 | 6341055 |
| US 5 50 A4 | 500 | 2,5 | | 1 | 121,000 | 6341057 |
| US 5 60 A4 | 600 | 2,5 | | 1 | 145,000 | 6341059 |
| US 5 80 A4 | 800 | 2,5 | | 1 | 193,000 | 6341063 |
| US 5 90 A4 | 900 | 2,5 | | 1 | 217,000 | 6341065 |
| US 5 300 A4 | 3000 | 2,5 | | 1 | 726,000 | 6341073 |





0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 45.

U-Stiel in Fixlängen. Abmessung 50 x 50 mm.

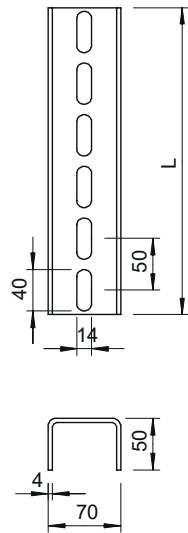


Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-----|--|--|-------|------|
|  PE | Schutzkappe | Seite | 520 |  2B | Distanzstück DSK 45 | Seite | 521 |
|  2B | U-Stielverbinder VUS 5 | Seite | 514 |  2B | Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter | Seite | 1272 |

US 7-Stiel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------------|----|-------------|--------------------|----------|
| US 7 20 FT | 200 | 4 | 🔥 | 1 | 81,000 | 6340016 |
| US 7 30 FT | 300 | 4 | 🔥 | 1 | 121,000 | 6340032 |
| US 7 40 FT | 400 | 4 | 🔥 | 1 | 160,700 | 6340059 |
| US 7 50 FT | 500 | 4 | 🔥 | 1 | 200,900 | 6340075 |
| US 7 60 FT | 600 | 4 | 🔥 | 1 | 241,100 | 6340091 |
| US 7 70 FT | 700 | 4 | 🔥 | 1 | 281,300 | 6340113 |
| US 7 80 FT | 800 | 4 | 🔥 | 1 | 323,000 | 6340148 |
| US 7 90 FT | 900 | 4 | 🔥 | 1 | 361,700 | 6340164 |
| US 7 100 FT | 1000 | 4 | 🔥 | 1 | 416,000 | 6340180 |
| US 7 110 FT | 1100 | 4 | 🔥 | 1 | 457,000 | 6340199 |
| US 7 120 FT | 1200 | 4 | 🔥 | 1 | 484,000 | 6340202 |
| US 7 130 FT | 1300 | 4 | 🔥 | 1 | 540,000 | 6340210 |
| US 7 140 FT | 1400 | 4 | 🔥 | 1 | 580,000 | 6340229 |
| US 7 150 FT | 1500 | 4 | 🔥 | 1 | 620,000 | 6340237 |
| US 7 160 FT | 1600 | 4 | 🔥 | 1 | 660,000 | 6340245 |
| US 7 170 FT | 1700 | 4 | 🔥 | 1 | 686,000 | 6340253 |
| US 7 180 FT | 1800 | 4 | 🔥 | 1 | 750,000 | 6340261 |
| US 7 190 FT | 1900 | 4 | 🔥 | 1 | 790,000 | 6340288 |
| US 7 200 FT | 2000 | 4 | 🔥 | 1 | 803,700 | 6340296 |
| US 7 300 FT | 3000 | 4 | 🔥 | 1 | 1.250,000 | 6340377 |
| US 7 400 FT | 4000 | 4 | 🔥 | 1 | 1.660,000 | 6340393 |
| US 7 600 FT | 6000 | 4 | 🔥 | 1 | 2.490,000 | 6340318 |

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400 mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61. U-Stiel in Fixlängen. Abmessungen 70 x 50 mm.

Systemzubehör für Artikel

- PE** Schutzkappe Seite 522
- FT** U-Stielverbinder VUS 7 Seite 515

- FT** Distanzstück DSK 61 Seite 522
- F** Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1273

- F** Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270
- FT** Kopfplatte, leichte Ausführung Seite 523

US 7-Stiel

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

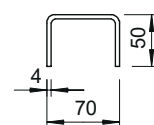
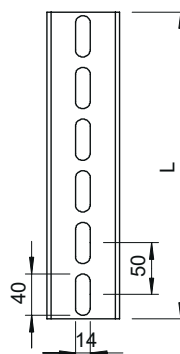
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Länge mm | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| US 7 50 A2 | 500 | 4 | 1 | 196,100 | 6341764 |
| US 7 100 A2 | 1000 | 4 | 1 | 392,100 | 6341810 |
| US 7 150 A2 | 1500 | 4 | 1 | 588,200 | 6341861 |
| US 7 200 A2 | 2000 | 4 | 1 | 784,200 | 6341950 |
| US 7 300 A2 | 3000 | 4 | 1 | 1.176,300 | 6341969 |
| US 7 600 A2 | 6000 | 4 | 1 | 2.433,000 | 6341993 |
| US 7 600 A4 | 6000 | 4 | 1 | 2.433,000 | 6341995 |

0415 €/St.

Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.
U-Stiel in Fixlängen. Abmessungen 70 x 50 mm.



Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 522

2B U-Stielverbinder VUS 7 Seite 515

2B Distanzstück DSK 61 Seite 523

2B Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter Seite 1273

2B Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter Seite 1270

I-Stiele

IS 8-Stiel

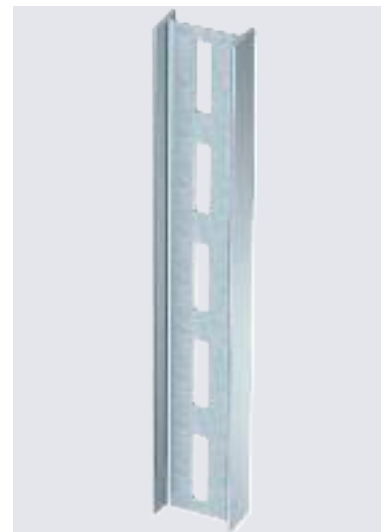
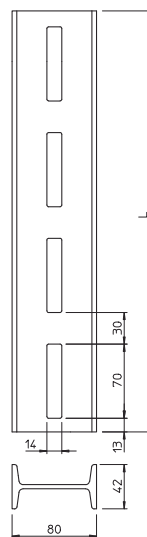
St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| IS 8 30 FT | 300 | 1 | 171,000 | 6337031 |
| IS 8 40 FT | 400 | 1 | 229,000 | 6337058 |
| IS 8 50 FT | 500 | 1 | 286,000 | 6337066 |
| IS 8 60 FT | 600 | 1 | 344,000 | 6337074 |
| IS 8 70 FT | 700 | 1 | 402,000 | 6337082 |
| IS 8 80 FT | 800 | 1 | 459,000 | 6337090 |
| IS 8 90 FT | 900 | 1 | 517,000 | 6337104 |
| IS 8 100 FT | 1000 | 1 | 575,000 | 6337112 |
| IS 8 110 FT | 1100 | 1 | 632,000 | 6337120 |
| IS 8 120 FT | 1200 | 1 | 690,000 | 6337139 |
| IS 8 130 FT | 1300 | 1 | 748,000 | 6337147 |
| IS 8 140 FT | 1400 | 1 | 806,000 | 6337155 |
| IS 8 150 FT | 1500 | 1 | 863,000 | 6337163 |
| IS 8 160 FT | 1600 | 1 | 921,000 | 6337171 |
| IS 8 170 FT | 1700 | 1 | 979,000 | 6337198 |
| IS 8 180 FT | 1800 | 1 | 1.036,000 | 6337201 |
| IS 8 190 FT | 1900 | 1 | 1.094,000 | 6337228 |
| IS 8 200 FT | 2000 | 1 | 1.152,000 | 6337236 |
| IS 8 300 FT | 3000 | 1 | 1.730,000 | 6337244 |
| IS 8 600 FT | 6000 | 1 | 3.460,000 | 6337252 |

0415 €/St.

Am I-Stiel IS 8 können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.
I-Stiel in Fixlängen. Abmessung 80 x 42 mm.



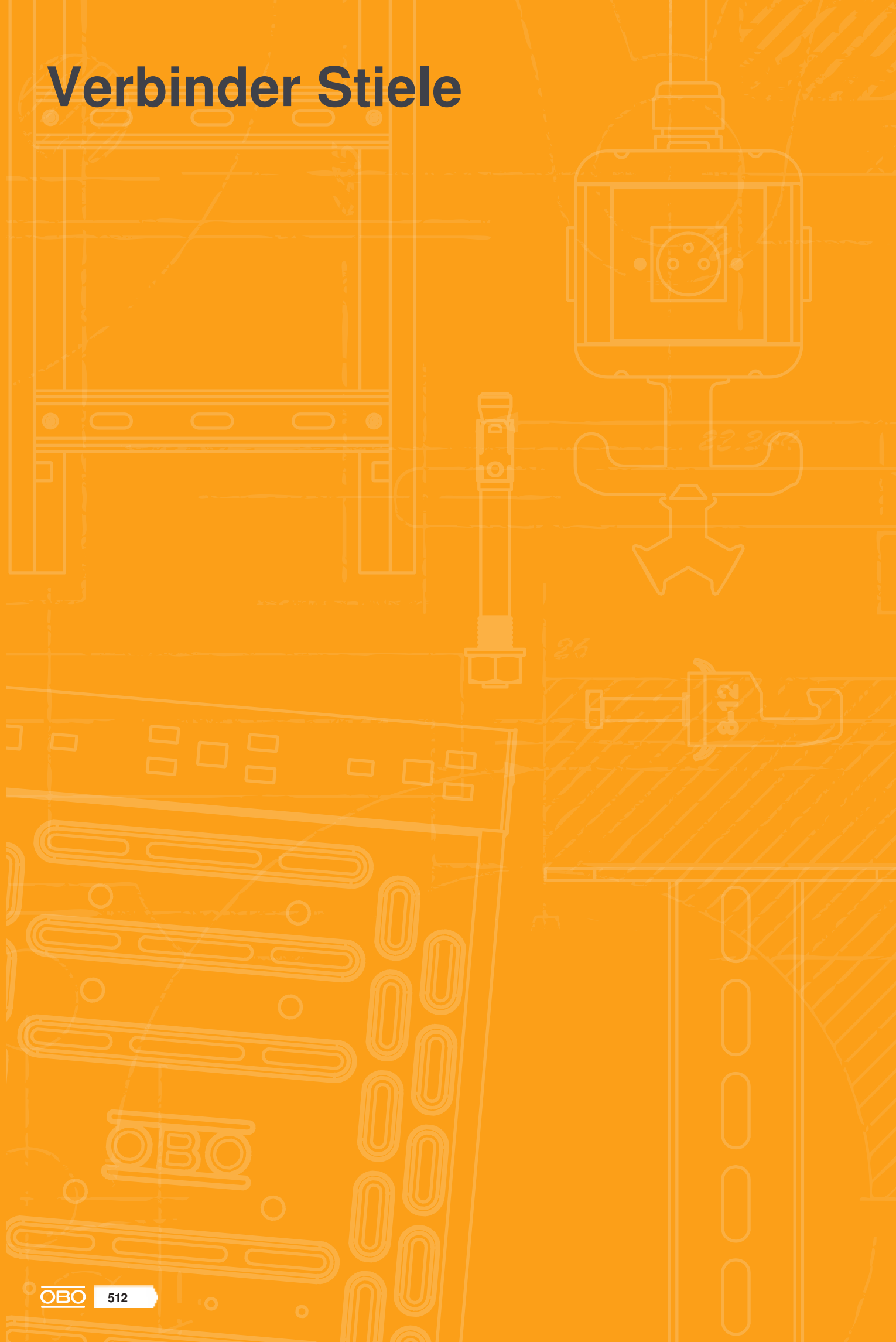
Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe Seite 525

FT I-Stielverbinder VIS 8 Seite 515

FT Kopfplatte, längs Seite 525

Verbinder Stiele



Verbinder Stiele

US3-Stielverbinder



FT

Seite 514



A2

Seite 514

US5-Stielverbinder



FT

Seite 514



A2

Seite 514

US7-Stielverbinder



FT

Seite 515



A2

Seite 515

I-Stielverbinder



FT

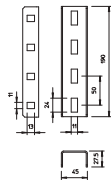
Seite 515



Verbinder US3-Stiele

U-Stielverbinder VUS 3

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

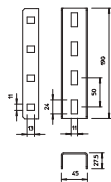


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|------------|
| VUS 3 FT | 10 | 48,300 | 6018513 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 3-Stielen.

U-Stielverbinder VUS 3

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt



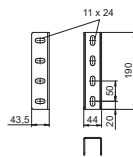
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|------------|
| VUS 3 A2 | 1 | 48,200 | 6018517 |
| VUS 3 A4 | 1 | 48,200 | 6018520 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 3-Stielen.

Verbinder US5-Stiele

U-Stielverbinder VUS 5

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

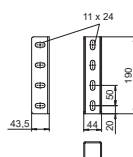


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|------------|
| VUS 5 FT | 10 | 44,000 | 6018505 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 5-Stielen.

U-Stielverbinder VUS 5

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|------------|
| VUS 5 A4 | 1 | 64,800 | 6018509 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
U-Stielverbinder zur Verbindung von US 5-Stielen.



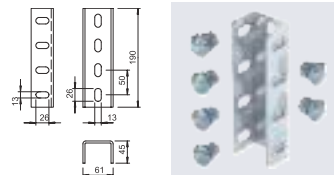
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

U-Stielverbinder VUS 7

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| VUS 7 FT | 10 | 112,800 | 6018378 |

0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
 U-Stielverbinder zur Verbindung von US 7-Stielen.



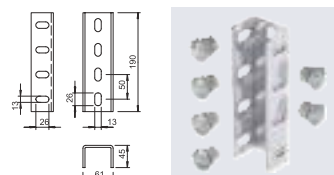
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

U-Stielverbinder VUS 7

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| VUS 7 A2 | 1 | 110,900 | 6018408 |

0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
 U-Stielverbinder zur Verbindung von US 7-Stielen.



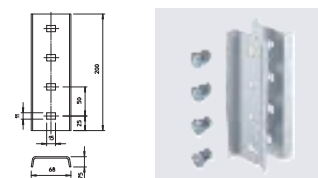
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

I-Stielverbinder VIS 8

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| VIS 8 FT | 10 | 87,000 | 6018300 |

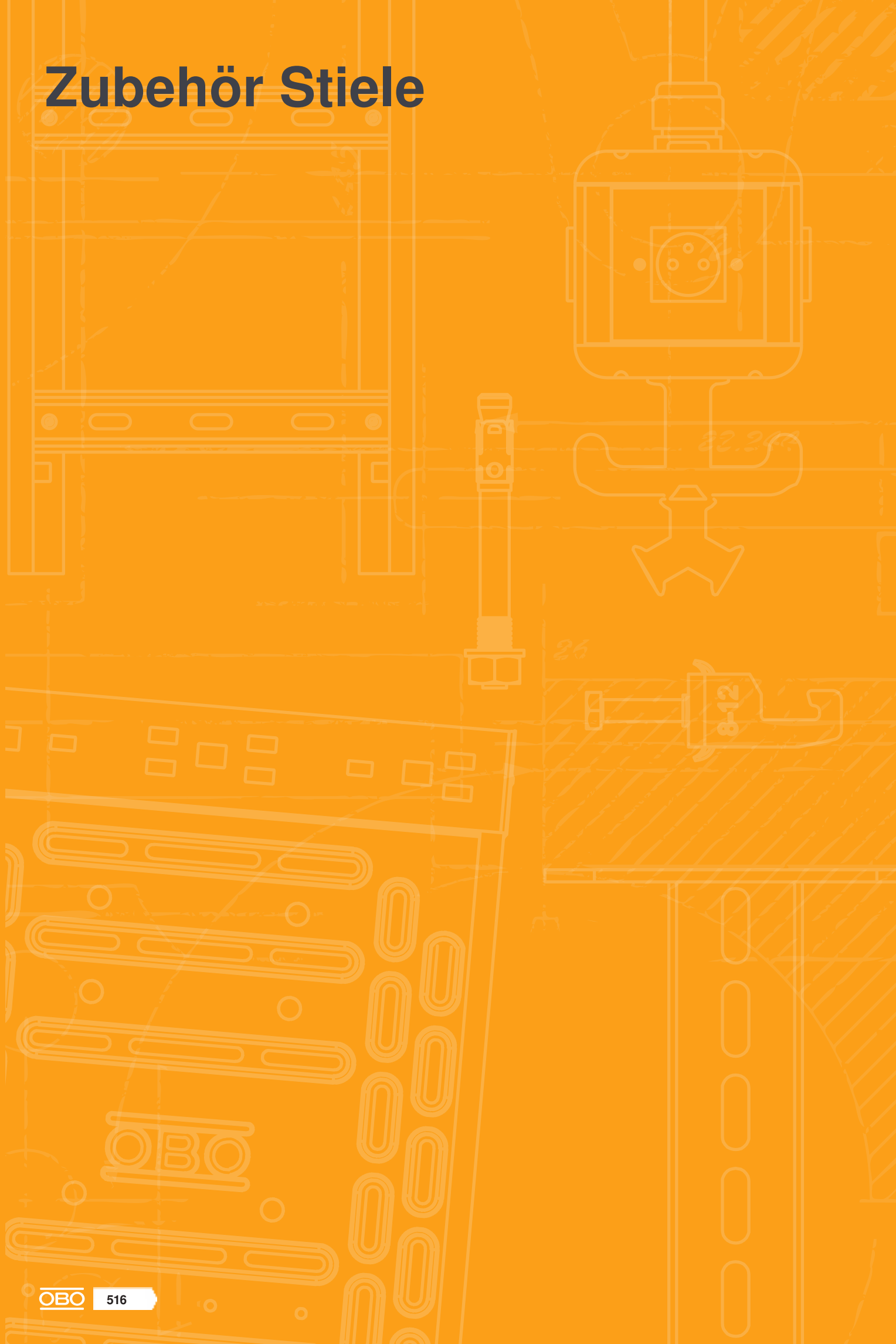
0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
 I-Stielverbinder zur Verbindung von IS 8-Stielen.



Zubehör Stiele

Zubehör Stiele



Zubehör Stiele

Schutzkappen



TP-Stiel

PE

Seite 520



US 3-Stiel

PE

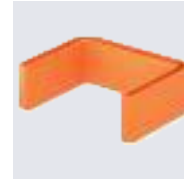
Seite 518



US 5-Stiel

PE

Seite 520



US 7-Stiel

PE

Seite 522



I-Stiel

PE

Seite 525

Distanzstück



TP-Stiel

FS FT

Seite 520



TP-Stiel

A2

Seite 521



US3-Stiel

FT

Seite 518



US3-Stiel

A2

Seite 519



US5-Stiel

FT

Seite 520



US5-Stiel

A2

Seite 521



US7-Stiel

FT

Seite 522



US7-Stiel

A2

Seite 523

Kopfplatte



US3-Stiel

FT

Seite 519



US3-Stiel

A2

Seite 519



US3-Stiel, variabel

FS FT

Seite 519



US3-Stiel, variabel

A2

Seite 520



US5-Stiel

FT

Seite 521



US7-Stiel

FT

Seite 523



I-Stiel

FT

Seite 525



Adapterkopfplatte

FT

Seite 524

Befestigungswinkel



I-Stiel

FT

Seite 527



Trägerklaue I-Stiel

FT

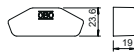
Seite 527



Zubehör TP-Stiele

Schutzkappe

PE Polyethylen



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|-------------|--------------------|------------|
| TPS KS OR | pastellorange | 10 | 0,700 | 6364625 |
| | | | | 0415 €/St. |

Schutzkappe für die Endabdeckung von TP-Stielen.

Distanzstück

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|---------|-------------|--------------------|----------|------------|
| DS 4 FS | 20 | 3,390 | 6416551 | |
| DS 4 FT | 20 | 3,800 | 6416586 | |
| | | | | 0415 €/St. |

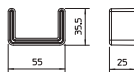
Das Distanzstück wird aus statischen Gründen immer eingesetzt, damit das Profil beim Anziehen der Befestigungsschrauben nicht verformt wird.

Distanzstück zum Einsatz in Trapezprofile Typ TP.

Zubehör US3-Stiele

Schutzkappe

PE Polyethylen

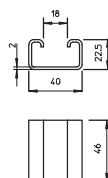


| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|-------------|--------------------|------------|
| US 3 KS OR | pastellorange | 20 | 1,068 | 6338458 |
| | | | | 0415 €/St. |

Schutzkappe für die Endabdeckung von US 3-Stielen.

Distanzstück DSK 25

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|-----------|-------------|--------------------|----------|------------|
| DSK 25 FT | 20 | 7,500 | 6416446 | |
| | | | | 0415 €/St. |

Distanzstück zum Einsatz in US 3-Stielen.



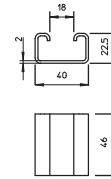
Distanzstück DSK 25

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| DSK 25 A2 | 10 | 7,500 | 6416448 |
| DSK 25 A4 | 10 | 7,500 | 6416450 |

0415 €/St.

Distanzstück zum Einsatz in US 3-Stielen.



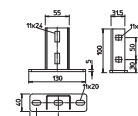
- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| KU 3 FT | 10 | 42,300 | 6348874 |

0415 €/St.

Die Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 montiert werden.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen.



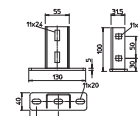
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

Kopfplatte

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| KU 3 A2 | 10 | 41,000 | 6348876 |
| KU 3 A4 | 10 | 40,700 | 6348877 |

0415 €/St.

Die Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 montiert werden.
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen.



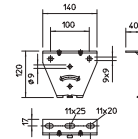
- St Stahl
- FS bandverzinkt
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, variabel

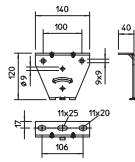
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KU 3 V FS | 20 | 40,000 | 6348881 |
| KU 3 V FT | 20 | 41,300 | 6348883 |

0415 €/St.

Die variable Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 oder Profilschienen Typ AML3518/AMS3518 sowie CML3518/CMS3518 montiert werden. Die maximale einseitige Winkeleinstellung beträgt 20°.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen und Profilschienen Typ AML3518/AMS3518 sowie CML3518/CMS3518.



Kopfplatte, variabel



Typ
KU 3 V A2

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
2B **blank, nachbehandelt**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 20 | 40,000 | 6348884 |

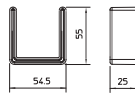
0415 €/St.

Die Kopfplatte kann an Fixlängen des U-Stiels Typ US 3 oder Profilschienen des Typs AML3518/AMS3518 sowie CML3518/CMS3518 montiert werden.

Kopfplatte für die Montage an US 3-Stielen und Profilschienen Typ AML3518/AMS3518 sowie CML3518/CMS3518.

Zubehör US5-Stiele

Schutzkappe



Farbe
Typ
US 5 KS OR **pastellorange**

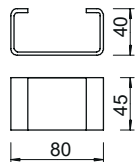
PE **Polyethylen**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 20 | 1,300 | 6338462 |

0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von US 5-Stielen.

Distanzstück DSK 45



Typ
DSK 45 FT

St **Stahl**
FT **tauchfeuerverzinkt**

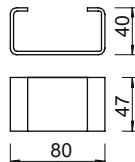
| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 20 | 18,000 | 6416500 |

0415 €/St.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.

Distanzstück zum Einsatz in US 5-Stiel und in die Kopfplatte Typ KU 7 VQP.

Distanzstück DSK 47



Typ
DSK 47 FT

St **Stahl**
FT **tauchfeuerverzinkt**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 20 | 19,000 | 6416504 |

0415 €/St.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit beim Anziehen der durchgängigen Sechskantschrauben die Kopfplatte nicht verformt wird.

Distanzstück zum Einsatz in Kopfplatte Typ KU 5 V.

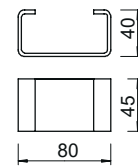


- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

Distanzstück DSK 45

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| DSK 45 A2 | 10 | 14,600 | 6416489 |
| DSK 45 A4 | 10 | 14,600 | 6416462 |

0415 €/St.



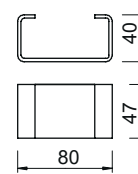
Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in US 5-Stiele.

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

Distanzstück DSK 47

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| DSK 47 A2 | 10 | 15,600 | 6416507 |
| DSK 47 A4 | 10 | 15,600 | 6416511 |

0415 €/St.



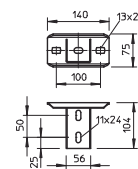
Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit beim Anziehen der durchgängigen Sechskantschrauben die Kopfplatte nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in Kopfplatte Typ KU 5 V.

- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte US 5

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| KUS 5 FT | 1 | 61,000 | 6348904 |

0415 €/St.



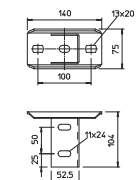
Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!
Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte US 5 NOK

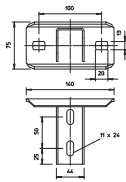
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| KUS 5 NOK FT | 1 | 75,000 | 6348939 |

0415 €/St.



Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!
Kopfplatte mit 90° gedrehter U-Stielaufnahme.

Kopfplatte US 5 NOK



Typ
KUS 5 NOK A2

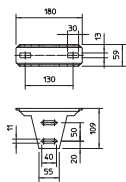
VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
2B **blank, nachbehandelt**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1 | 61,000 | 6348947 |

0415 €/St.

Bei der Montage der Kopfplatte bitte das Distanzstück Typ DSK 45 einsetzen!
Kopfplatte mit 90° gedrehter U-Stielaufnahme.

Kopfplatte, variabel KU 5



Typ
KU 5 V FT

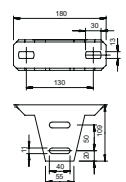
St **Stahl**
FT **tauchfeuerverzinkt**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1 | 82,000 | 6348920 |

0415 €/St.

Bei der Montage der Kopfplatte wird zur Stabilisierung das Distanzstück Typ DSK 47 eingesetzt. Die maximale Winkelseinstellung beträgt einseitig ca. 30°.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

Kopfplatte, variabel KU5



Typ
KU 5 V A2

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
2B **blank, nachbehandelt**

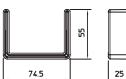
| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 1 | 81,000 | 6348925 |

0415 €/St.

Bei der Montage der Kopfplatte wird das Distanzstück Typ DSK 47 eingesetzt.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 5-Stiel.

Zubehör US7-Stiele

Schutzkappe



Farbe
Typ
US 7 KS OR **pastellorange**

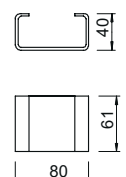
PE **Polyethylen**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 20 | 1,806 | 6338497 |

0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von US 7-Stielen.

Distanzstück DSK 61



Typ
DSK 61 FT

St **Stahl**
FT **tauchfeuerverzinkt**

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------|
| 20 | 25,000 | 6416519 |

0415 €/St.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in US 7-Stielen.

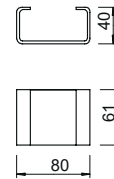
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

Distanzstück DSK 61

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| DSK 61 A2 | 10 | 20,200 | 6416527 |
| DSK 61 A4 | 10 | 20,200 | 6416533 |

0415 €/St.

Das Distanzstück wird zur Vergrößerung der Stabilität immer eingesetzt, damit der Stiel beim Anziehen des Auslegers mit durchgängigen Sechskantschrauben nicht verformt wird.
Distanzstück zum Einsatz in US 7-Stielen.



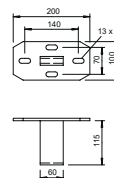
- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, leichte Ausführung

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| KU 7 FT | 1 | 148,000 | 6349102 |

0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100) bitte separat bestellen.
Leichte Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.



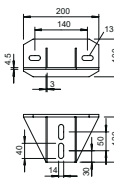
- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, schwere Ausführung

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KU 7 NOX FT | 1 | 184,000 | 6349056 |

0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Flachrundschrauben FRS 12x25) bitte separat bestellen.
Kopfplatte in schwerer Ausführung für die Montage an US 7-Stiel.



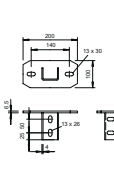
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B blank, nachbehandelt

Kopfplatte, schwere Ausführung

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| KUS 7 A2 | 1 | 140,000 | 6349277 |

0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Flachrundschrauben FRS 12x25) bitte separat bestellen.
Kopfplatte in schwerer Ausführung für die Montage an US 7-Stiele.



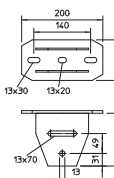
- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, variabel

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KU 7 VQP FT | 10 | 181,600 | 6349153 |

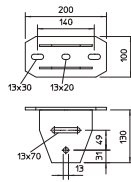
0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x80 und Distanzstück DSK 45) bitte separat bestellen. Die maximale Winklereinstellung beträgt einseitig 30°.
Variable Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.



Kopfplatte, variabel

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



Typ
KU 7 VQP A2

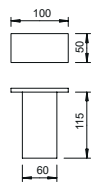
| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------------|
| 1 | 180,700 | 6349196 |

0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100 und Distanzstück DSK 45) bitte separat bestellen.
 Variable Kopfplatte für die Montage an US 7-Stiel.

Kopfplatte, zum Anschweißen

St **Stahl**
 FT **tauchfeuerverzinkt**



Typ
KU 7 AOX FT

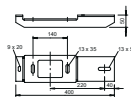
| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------------|
| 1 | 82,000 | 6349218 |

0415 €/St.

Befestigungsmaterial (2 Sechskantschrauben SKS 12x100) bitte separat bestellen.
 Kopfplatte für US 7-Stiel zum Anschweißen an Stahlträger.

Adapterkopfplatte, asymmetrisch

St **Stahl**
 FT **tauchfeuerverzinkt**



Typ
KA-ASY FT

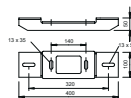
| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------------|
| 1 | 280,000 | 6346820 |

0415 €/St.

Die Adapterkopfplatte erhöht die Tragfähigkeit der IS 8 K und US 7 K-Stiele unter Berücksichtigung der Dübelkennwerte.
 Adapterkopfplatte in asymmetrischer Ausführung zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei IS 8 K und US 7 K-Hängestielen.

Adapterkopfplatte, symmetrisch

St **Stahl**
 FT **tauchfeuerverzinkt**



Typ
KA-SY FT

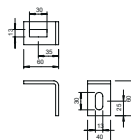
| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------------|
| 1 | 276,000 | 6346804 |

0415 €/St.

Die Adapterkopfplatte erhöht die Tragfähigkeit der IS 8 K und US 7 K-Stiele unter Berücksichtigung der Dübelkennwerte.
 Adapterkopfplatte in symmetrischer Ausführung zur Erhöhung der Tragfähigkeit bei IS 8 K und US 7 K-Hängestielen.

Befestigungswinkel BW 60

St **Stahl**
 FT **tauchfeuerverzinkt**



Typ
BW 60 40 FT

| Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|----------------|
| 10 | 23,000 | 6019560 |

0415 €/St.

Inklusive Flachrundschraube M12x25.
 Befestigungswinkel mit dem Schenkelmaß 60 x 60 mm.

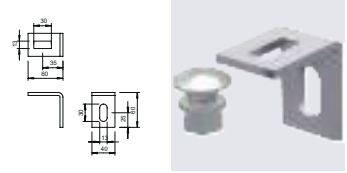
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B** blank, nachbehandelt

Befestigungswinkel BW 60

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| BW 60 40 A2 | 10 | 16,000 | 6019587 |
| BW 60 40 A4 | 10 | 16,000 | 6019583 |

0415 €/St.

Inklusive Flachrundschraube M12x25.
Befestigungswinkel mit dem Schenkelmaß 60 x 60 mm.



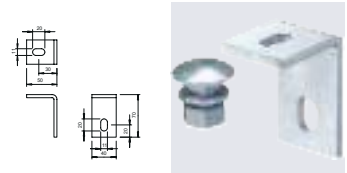
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Befestigungswinkel BW 70

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| BW 70 40 FT | 10 | 20,100 | 6019706 |

0415 €/St.

Inklusive Flachrundschraube M10x25.
Befestigungswinkel mit dem Schenkelmaß 70 x 50 mm.



Zubehör I-Stiele

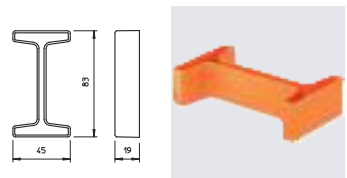
- PE** Polyethylen

Schutzkappe

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| IS 8 KS OR | pastellorange | 20 | 0,705 | 6338519 |

0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von IS 8-Stielen.



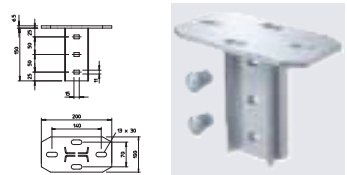
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, längs

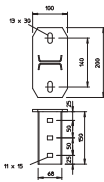
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| KI 8 FT | 1 | 155,000 | 6347053 |

0415 €/St.

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel. Der Kabelrinnen bzw. Kabelleiterverlauf ist in Längsrichtung.



Kopfplatte, quer

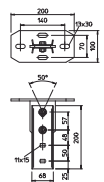


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|------------|
| KI 8 NOK FT | 1 | 158,400 | 6347061 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel. Der Kabelrinnen bzw. Kabelleiterverlauf ist in Querrichtung.

Kopfplatte, variabel

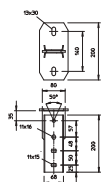


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|------------|
| KI 8 VQP FT | 1 | 219,000 | 6348106 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Variable, in Längsrichtung verstellbare Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel.

Kopfplatte, variabel längs

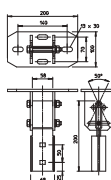


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|------------|
| KI 8 VLK FT | 1 | 227,000 | 6348157 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Variable, in Längsrichtung verstellbare Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel.

Kopfplatte, variabel quer

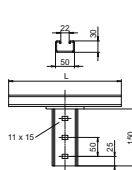


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|------------|
| KI 8 VLP FT | 1 | 275,000 | 6347843 |
| | | | 0415 €/St. |

Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Variable, in Querrichtung verstellbare Kopfplatte für die Montage am IS 8-Stiel.

Kopfplatte mit angeschweißter CPS 5-Schiene



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| KI8 CPS5-1-300FT | 300 | 1 | 166,000 | 6347026 |
| KI8 CPS5-1-400FT | 400 | 1 | 195,000 | 6347030 |
| KI8 CPS5-1-500FT | 500 | 1 | 224,000 | 6347028 |
| | | | 0415 €/St. | |

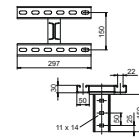
Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.
Kopfplatte mit einer angeschweißten MS5030-Profilsschiene für die Montage am IS 8-Stiel.
Die Befestigung am T-Träger erfolgt mit Hilfe von entsprechenden Spannklauen. Der Trassenverlauf ist in Längsrichtung.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte mit 2 angeschweißten CPS 5-Schienen

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| KI8 CPS5-2-300FT | 300 | 1 | 281,000 | 6347036 |
| KI8 CPS5-2-400FT | 400 | 1 | 345,300 | 6347032 |
| KI8 CPS5-2-500FT | 500 | 1 | 397,000 | 6347038 |

0415 €/St.



Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

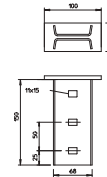
Kopfplatte mit zwei angeschweißten MS5030-Profileschienen für die Montage am IS 8-Stiel.
Die Befestigung am T-Träger erfolgt mit Hilfe von entsprechenden Spannklauen. Der Trassenverlauf ist in Quer-
richtung.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte, zum Anschweißen

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| KI 8 AOX FT | 1 | 84,000 | 6347088 |

0415 €/St.



Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

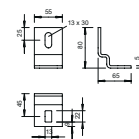
Die Länge des Stiels ist auf max. 2000 mm zu begrenzen.
Kopfplatte zum Anschweißen für die Montage am IS 8-Stiel.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Befestigungswinkel BW 80

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| BW 80 55 FT | 10 | 32,900 | 6019528 |

0415 €/St.



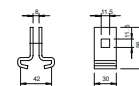
Der Befestigungswinkel kann auch in Kombination der schweren Steigeleiter Typ SLS 80 verwendet werden.
Inklusive Befestigungsschraube M12x30.
Befestigungswinkel für die Montage von IS 8-Stielen an der Wand.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Trägerklaue

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| TGK 30 42 FT | 10 | 17,000 | 6018963 |

0415 €/St.



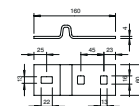
Die Trägerklaue kann auch in Kombination mit der schweren Steigeleiter Typ SLS 80 verwendet werden.
Trägerklaue mit Flachrundschraube FRS M10 x 25 für die Montage am IS 8-Stiel.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Trägerlasche

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| AHIS 8 FT | 10 | 89,900 | 6019064 |

0415 €/St.

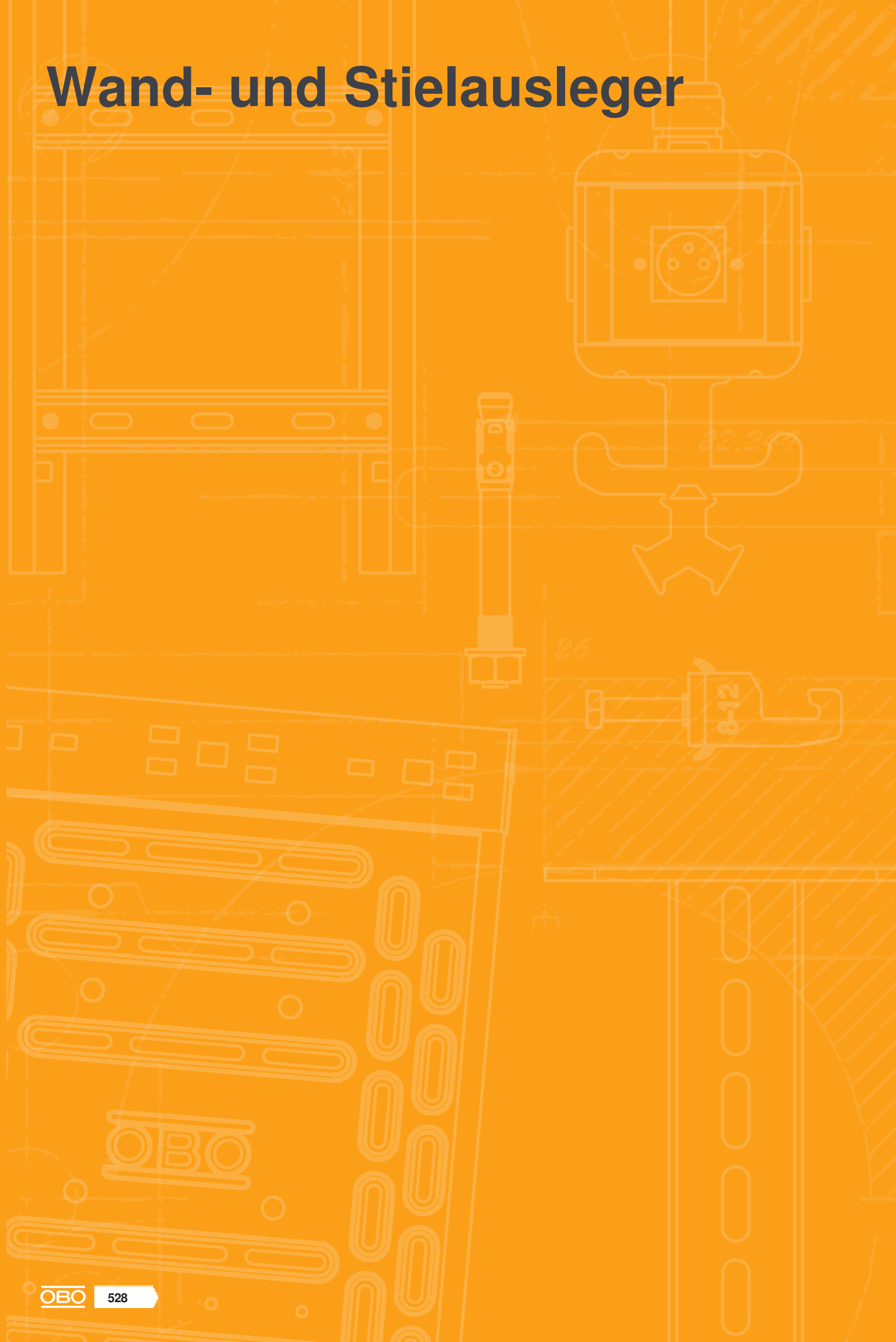


Inklusive anteiligem Befestigungsmaterial.

Trägerlasche für die rechtwinklige Verbindung von I-Stielen.

Wand- und Stielausleger

Ausleger



Wand- und Stielausleger

TP/Wand- und Stielausleger



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

FT FS

Seite 532



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt, für Gitterrinnen

FT FS

Seite 534

Wand- und Stielausleger MWA 12



bandverzinkt

FS

Seite 536



bandverzinkt

FS

Seite 537



bandverzinkt

FS

Seite 538

Wand- und Stielausleger AW 15, AS 15



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 539



AW 15, Edelstahl, rostfrei

A2

Seite 540



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 557

Wand- und Stielausleger AW 30, AS 30



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 545



AW 30, Edelstahl, rostfrei

A2

Seite 546



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 558

Wand- und Stielausleger AW 55, AS 55



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 549



AW 55, Edelstahl, rostfrei

A2

Seite 550



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 559



Wand- und Stielausleger

Wandausleger AW 80



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 552

Wandausleger, variabel AWW



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 554

Wand- und Klemmausleger AWSS



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 553

Adapterplatte



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 555



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 555

Eckaufnahme




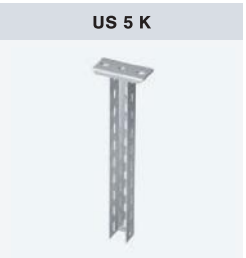





tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 556



Auswahlhilfe Stiel- und Auslegerkombinationen

| | | Auslegerbreite in mm | US 3 K | | US 5 K | | US 7 K | |
|------------------------------|---|-------------------------|---|----------|--|----------|---|----------|
| | | | mit DSK | ohne DSK | mit DSK | ohne DSK | mit DSK | ohne DSK |
| | | |  | |  | |  | |
| MWA 12 MWAM 12 MWAG 12 |  | 110 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 210 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 310 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 410 | ● | - | ● | - | ● | - |
| AW 15 AWG 15 |  | 110 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 160 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 210 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 310 | - | ● | - | ● | - | ● |
| | | 410 | ● | - | ● | - | ● | - |
| | | 510 | ● | - | ● | - | ● | - |
| | | 560 | ● | - | ● | - | ● | - |
| | | 610 | ● | - | ● | - | ● | - |
| AW 30 |  | 110 | - | - | - | ● | - | ● |
| | | 160 | - | - | - | ● | - | ● |
| | | 210 | - | - | - | ● | - | ● |
| | | 260 | - | - | - | ● | - | ● |
| | | 310 | - | - | - | ● | - | ● |
| | | 410 | - | - | ● | - | ● | - |
| | | 510 | - | - | ● | - | ● | - |
| | | 560 | - | - | ● | - | ● | - |
| | | 610 | - | - | ● | - | ● | - |
| | | 710 | - | - | ● | - | ● | - |
| AW 55 |  | 210 | - | - | ● | - | ● | - |
| | | 310 | - | - | ● | - | ● | - |
| | | 410 | - | - | - | - | ● | - |
| | | 510 | - | - | - | - | ● | - |
| | | 560 | - | - | - | - | ● | - |
| | | 610 | - | - | - | - | ● | - |
| | | 710 | - | - | - | - | ● | - |
| | | 810 | - | - | - | - | ● | - |

● geeignet
- nicht geeignet



mit DSK (Distanzstück)



ohne DSK (Distanzstück)



TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSA

St Stahl
FS bandverzinkt

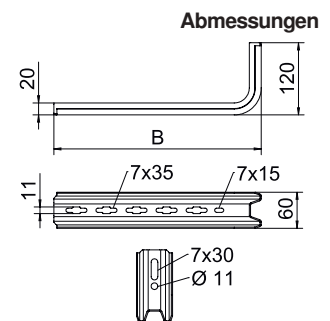


| Typ | für Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| TPSA 145 FS | 100 | 1,5 | 1 | 32,300 | 6364101 |
| TPSA 245 FS | 200 | 0,9 | 1 | 46,000 | 6364209 |
| TPSA 345 FS | 300 | 0,55 | 1 | 60,000 | 6364306 |

0415 €/St.

Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. TP-Stiel/Ausleger zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.

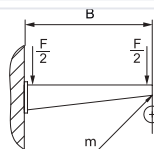
| Typ | Maß B mm |
|-------------|----------|
| TPSA 145 FS | 145 |
| TPSA 245 FS | 245 |
| TPSA 345 FS | 345 |



Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|----------------|---------------|----------|
| TPSA 145 FS | 1,5 kN | 145 mm |
| TPSA 245 FS | 0,9 kN | 245 mm |
| TPSA 345 FS | 0,55 kN | 345 mm |
| TPSA 245 FS SP | 0,9 kN | 245 mm |

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

| Dübel Typ | Wandbefestigung | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------|-----|------|
| | Maximale Belastung [kN] | Auslegerbreite [mm] | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1 | 0,8 | 0,7 | 0,5 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,5 | 1 | 0,9 | 0,55 |

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

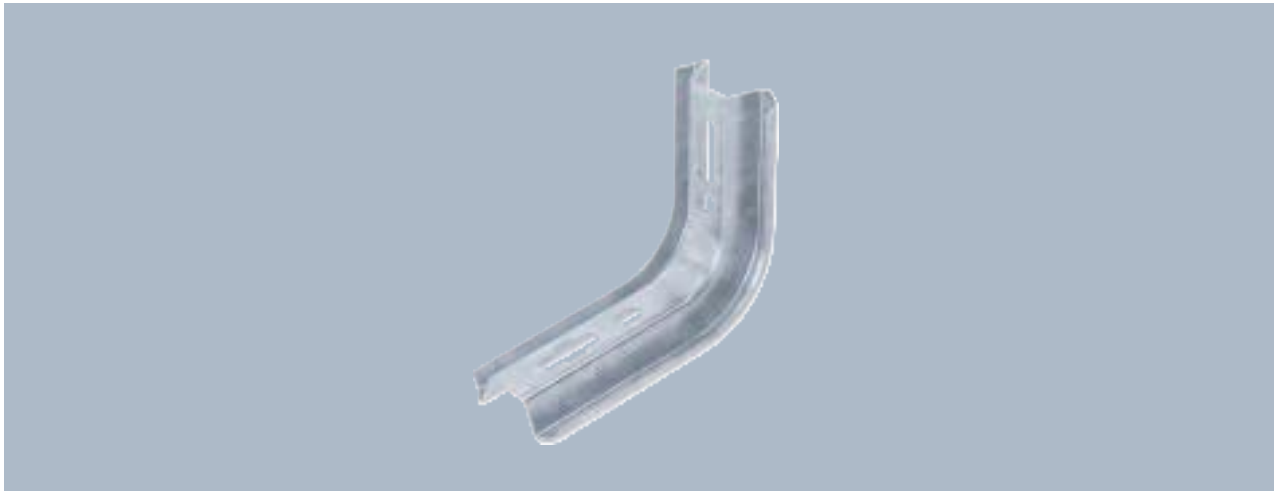
Seite 518

FS Distanzstück

Seite 518

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSA

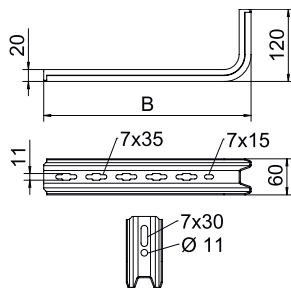


Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung gegeneinander geschraubt so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
TP-Stiel/ Ausleger zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.

| Typ | für Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| TPSA 145 FT | 100 | 1,5 | 1 | 33,000 | 6364659 |
| TPSA 195 FT | 150 | 1 | 1 | 40,000 | 6364683 |
| TPSA 245 FT | 200 | 0,9 | 1 | 47,000 | 6364667 |
| TPSA 345 FT | 300 | 0,55 | 1 | 62,000 | 6364675 |

0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm |
|-------------|----------|
| TPSA 145 FT | 145 |
| TPSA 195 FT | 195 |
| TPSA 245 FT | 245 |
| TPSA 345 FT | 345 |

Belastung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| TPSA 145 FT | 1,5 kN | 145 mm |
| TPSA 195 FT | 1 kN | 195 mm |
| TPSA 245 FT | 0,9 kN | 245 mm |
| TPSA 345 FT | 0,55 kN | 345 mm |

Max. Belastung F_{ges.} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger.
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

| Wandbefestigung | Maximale Belastung [kN] | | |
|-------------------|-------------------------|-----|-----|
| | Auslegerbreite [mm] | | |
| Dübel Typ | 145 | 195 | 245 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1 | 0,8 | 0,7 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,5 | 1 | 0,9 |

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

Seite 518

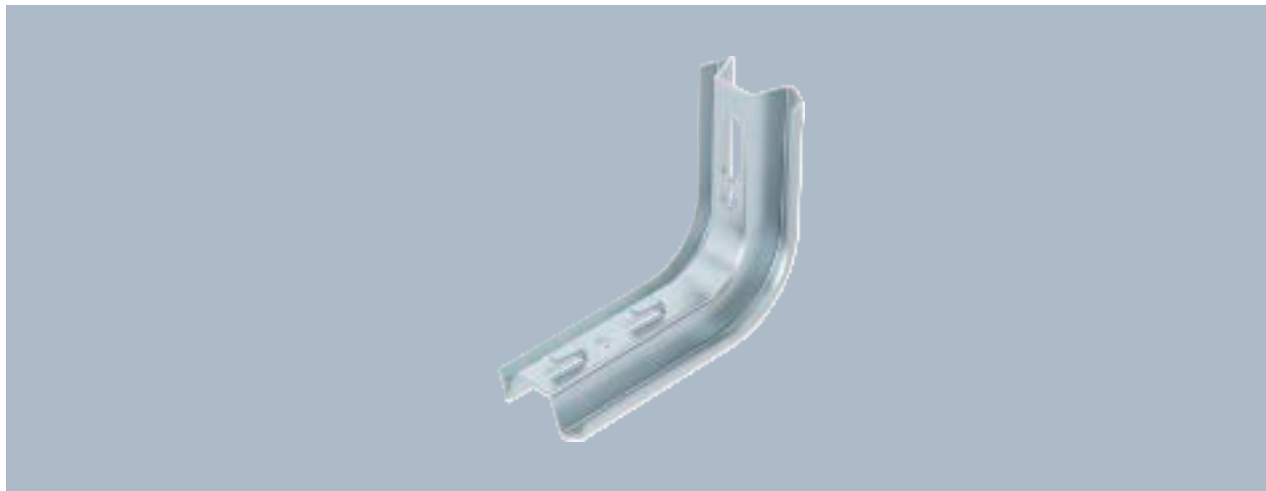


FT Distanzstück

Seite 518

TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSAG

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | für Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------------------|---------|----------------|-----------------------|----------------|
| TPSAG 145 FS | 100 | 1,5 | 50 | 33,000 | 6366015 |
| TPSAG 195 FS | 150 | 1 | 20 | 41,000 | 6366023 |
| TPSAG 245 FS | 200 | 0,9 | 20 | 48,000 | 6366031 |
| TPSAG 345 FS | 300 | 0,55 | 20 | 61,000 | 6366066 |

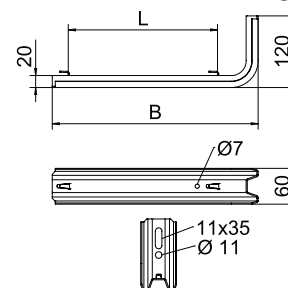
0415 €/St.

Wird der Ausleger direkt an der Wand befestigt oder werden die Profile gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.

TP-Ausleger mit Klemmaschen zur schraubenlosen Gitterrinnenbefestigung.

| Typ | Maß B mm | Maß L mm |
|--------------|----------------|----------------|
| TPSAG 145 FS | 145 | 50 |
| TPSAG 195 FS | 195 | 100 |
| TPSAG 245 FS | 245 | 150 |
| TPSAG 345 FS | 345 | 250 |

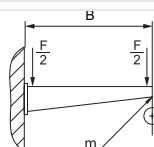
Abmessungen



Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| TPSA 145 FT | 1,5 kN | 145 mm |
| TPSA 195 FT | 1 kN | 195 mm |
| TPSA 245 FT | 0,9 kN | 245 mm |
| TPSA 345 FT | 0,55 kN | 345 mm |

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

| Wandbefestigung | Maximale Belastung [kN] | | |
|-------------------|-------------------------|-----|----------|
| | Auslegerbreite [mm] | | |
| Dübel Typ | 145 | 195 | 245 345 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1 | 0,8 | 0,7 0,5 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,5 | 1 | 0,9 0,55 |

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

Seite 518

FS Distanzstück

Seite 518

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

TP-Stiel/Wand- und Stielausleger TPSAG

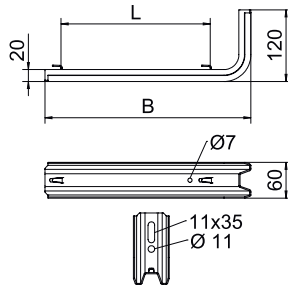


Wird der Ausleger direkt an der Wand befestigt oder werden die Profile gegeneinander geschraubt, so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
TP-Ausleger mit Klemmlaschen.

| Typ | für Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| TPSAG 145 FT | 100 | 1,5 | 50 | 33,000 | 6366131 |
| TPSAG 195 FT | 150 | 1 | 20 | 42,000 | 6366135 |
| TPSAG 245 FT | 200 | 0,9 | 20 | 49,000 | 6366139 |
| TPSAG 345 FT | 300 | 0,55 | 20 | 65,000 | 6366143 |

0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß L mm |
|--------------|----------|----------|
| TPSAG 145 FT | 145 | 50 |
| TPSAG 195 FT | 195 | 100 |
| TPSAG 245 FT | 245 | 150 |
| TPSAG 345 FT | 345 | 250 |

Belastung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|--------------|---------------|----------|
| TPSAG 145 FT | 1,5 kN | 145 mm |
| TPSAG 195 FT | 1 kN | 195 mm |
| TPSAG 245 FT | 0,9 kN | 245 mm |
| TPSAG 345 FT | 0,55 kN | 345 mm |

Max. Belastung F_{ges.} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger.
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für TP-Ausleger

| Wandbefestigung | Maximale Belastung [kN] | | |
|-------------------|-------------------------|-----|-----|
| | Auslegerbreite [mm] | | |
| Dübel Typ 145 | 195 | 245 | 345 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1 | 0,8 | 0,7 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,5 | 1 | 0,9 |

Systemzubehör für Artikel

PE Schutzkappe

Seite 518



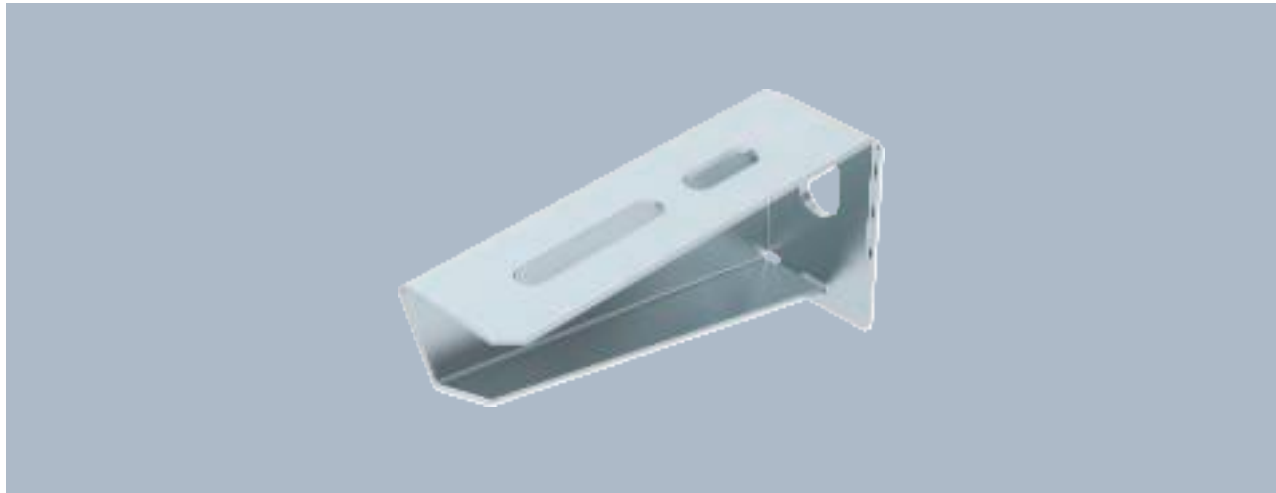
FT Distanzstück

Seite 518



Wand- und Stielausleger MWA 12

St Stahl
FS bandverzinkt



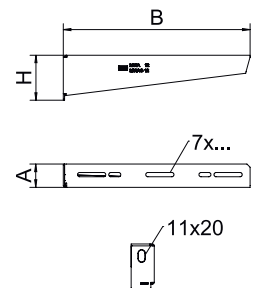
| Typ | Breite mm | F in kN | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|---------|----|----------------|-----------------------|----------|
| MWA 12 11S FS | 110 | 1,2 | | 30 | 12,100 | 6424716 |
| MWA 12 21S FS | 210 | 1,2 | | 30 | 26,700 | 6424732 |
| MWA 12 31S FS | 310 | 1,2 | | 30 | 50,300 | 6424740 |
| MWA 12 41S FS | 410 | 1,2 | | 30 | 68,000 | 6424759 |

Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.
Leichter Wand- und Stielausleger in gefalteter Ausführung.

0415 €/St.

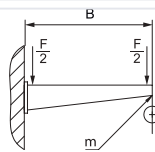
| Typ | Maß | Maß | Maß | Loch-Ø |
|---------------|-----|------|-----|--------|
| | B | A | H | |
| MWA 12 11S FS | 110 | 32,5 | 53 | 11 |
| MWA 12 21S FS | 210 | 32,5 | 65 | 11 |
| MWA 12 31S FS | 310 | 38 | 75 | 11 |
| MWA 12 41S FS | 410 | 38 | 83 | 11 |

Abmessungen



Belastungskennwerte Wand- und Stielausleger MWA 12

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|---------------|---------------|----------|
| MWA 12 11S FS | 1,2 kN | 110 mm |
| MWA 12 21S FS | 1,2 kN | 210 mm |
| MWA 12 31S FS | 1,2 kN | 310 mm |
| MWA 12 41S FS | 1,2 kN | 410 mm |



Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWA 12 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | Auslegerbreite [mm] | | | |
|------------------|---------------------|------|-----|------|
| Dübel Typ | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Systemzubehör für Artikel



F

Schnellbefestigung

Seite 579

Belastung

Wand- und Stielausleger MWAM 12

St Stahl
FS bandverzinkt

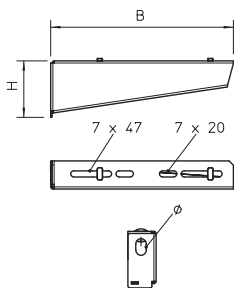


Wand- und Stielausleger MWAM.. inklusive:
1. Zwei vormontierter Schnellbefestigungen zur rationellen Kabelrinnen-Befestigung.
2. Flachrundschräube M10 x 25 zur Befestigung am U-Stiel.
Leichter Wand- und Stielausleger inklusive Schnellbefestigung in gefalteter Ausführung für den Einsatz bei Kabelrinnen Typ RKSM.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| MWAM 12 11 FS | 110 | 1,2 | 30 | 19,500 | 6424550 |
| MWAM 12 21 FS | 210 | 1,2 | 30 | 26,000 | 6424552 |
| MWAM 12 31 FS | 310 | 1,2 | 30 | 51,900 | 6424554 |
| MWAM 12 41 FS | 410 | 1,2 | 25 | 69,700 | 6424556 |

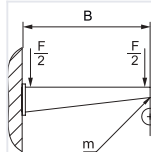
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß | Maß | Maß | Loch-Ø |
|---------------|-----|------|-----|--------|
| | B | A | H | |
| | mm | mm | mm | mm |
| MWAM 12 11 FS | 110 | 32,5 | 53 | 11 |
| MWAM 12 21 FS | 210 | 32,5 | 65 | 11 |
| MWAM 12 31 FS | 310 | 38 | 75 | 11 |
| MWAM 12 41 FS | 410 | 38 | 83 | 11 |

Belastung



Belastungskennwerte Wand- und Stielausleger MWAM 12

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|---------------|---------------|----------|
| MWAM 12 11 FS | 1,2 kN | 110 mm |
| MWAM 12 21 FS | 1,2 kN | 210 mm |
| MWAM 12 31 FS | 1,2 kN | 310 mm |
| MWAM 12 41 FS | 1,2 kN | 410 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAM 12 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | 110 | 210 | 310 | 410 |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | | | | |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Systemzubehör für Artikel



F

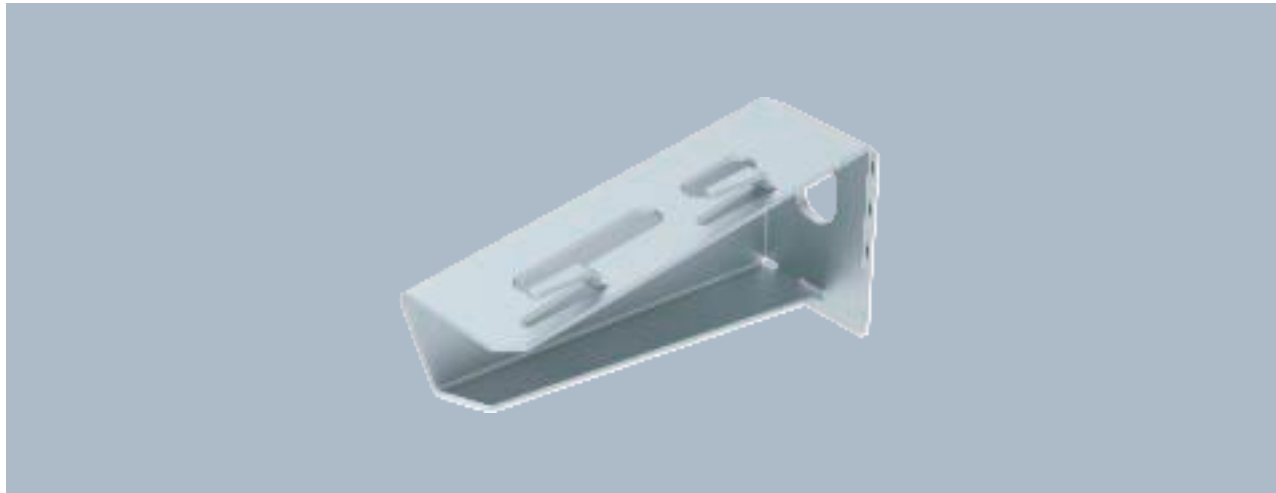
Schnellbefestigung

Seite 579



Wand- und Stielausleger MWAG 12

St Stahl
FS bandverzinkt



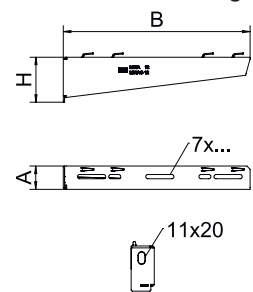
| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| MWAG 12 11 FS | 110 | 1,2 | 30 | 12,700 | 6424600 |
| MWAG 12 21 FS | 210 | 1,2 | 30 | 24,400 | 6424608 |
| MWAG 12 31 FS | 310 | 1,2 | 30 | 50,300 | 6424616 |
| MWAG 12 41 FS | 410 | 1,2 | 25 | 68,000 | 6424624 |

Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.
Leichter Wand- und Stielausleger in gekanteter Ausführung für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

0415 €/St.

| Typ | Maß | Maß | Maß | Loch-Ø |
|---------------|-----|------|-----|--------|
| | B | A | H | |
| | mm | mm | mm | mm |
| MWAG 12 11 FS | 110 | 32,5 | 53 | 11 |
| MWAG 12 21 FS | 210 | 32,5 | 65 | 11 |
| MWAG 12 31 FS | 310 | 38 | 75 | 11 |
| MWAG 12 41 FS | 410 | 38 | 83 | 11 |

Abmessungen

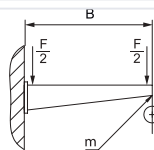


Belastungskennwerte Wand- und Stielausleger MWAG 12

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|---------------|---------------|----------|
| MWAG 12 11 FS | 1,2 kN | 110 mm |
| MWAG 12 21 FS | 1,2 kN | 210 mm |
| MWAG 12 31 FS | 1,2 kN | 310 mm |
| MWAG 12 41 FS | 1,2 kN | 410 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAG 12 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | Auslegerbreite [mm] | | | |
|------------------|---------------------|------|-----|------|
| Dübel Typ | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

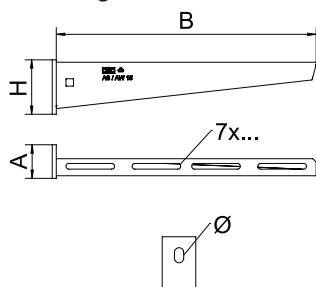


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 15 11 FT | 110 | 1,5 | 30 | 13,100 | 6420656 |
| AW 15 16 FT | 160 | 1,5 | 30 | 20,000 | 6420664 |
| AW 15 21 FT | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6420680 |
| AW 15 31 FT | 310 | 1,5 | 30 | 38,400 | 6420710 |
| AW 15 41 FT | 410 | 1,5 | 30 | 54,000 | 6420745 |
| AW 15 51 FT | 510 | 1,5 | 20 | 67,300 | 6420788 |
| AW 15 56 FT | 560 | 1,5 | 20 | 77,000 | 6420796 |
| AW 15 61 FT | 610 | 1,5 | 20 | 85,000 | 6420826 |

0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 15 11 FT | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AW 15 16 FT | 160 | 40 | 55 | 11 |
| AW 15 21 FT | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW 15 31 FT | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW 15 41 FT | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW 15 51 FT | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW 15 56 FT | 560 | 40 | 80 | 11 |
| AW 15 61 FT | 610 | 40 | 80 | 11 |

Belastung

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 15 11 FT | 1,5 kN | 110 mm |
| AW 15 16 FT | 1,5 kN | 160 mm |
| AW 15 21 FT | 1,5 kN | 210 mm |
| AW 15 31 FT | 1,5 kN | 310 mm |
| AW 15 36 FT | 1,5 kN | 360 mm |
| AW 15 41 FT | 1,5 kN | 410 mm |
| AW 15 51 FT | 1,5 kN | 510 mm |
| AW 15 56 FT | 1,5 kN | 560 mm |
| AW 15 61 FT | 1,5 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 15

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

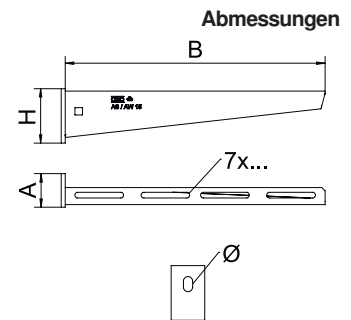


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 15 11 A2 | 110 | 1,5 | 30 | 12,500 | 6421008 |
| AW 15 21 A2 | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6421024 |
| AW 15 31 A2 | 310 | 1,5 | 30 | 38,200 | 6421032 |
| AW 15 41 A2 | 410 | 1,5 | 30 | 55,000 | 6421036 |
| AW 15 51 A2 | 510 | 1,5 | 20 | 64,400 | 6421040 |
| AW 15 61 A2 | 610 | 1,5 | 20 | 85,000 | 6421044 |

0415 €/St.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 15 11 A2 | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AW 15 21 A2 | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW 15 31 A2 | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW 15 41 A2 | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW 15 51 A2 | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW 15 61 A2 | 610 | 40 | 80 | 11 |

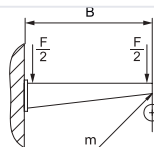


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Länge L |
|-------------|---------------|---------|
| AW 15 11 A2 | 1,5 kN | 110 mm |
| AW 15 21 A2 | 1,5 kN | 210 mm |
| AW 15 31 A2 | 1,5 kN | 310 mm |
| AW 15 41 A2 | 1,5 kN | 410 mm |
| AW 15 51 A2 | 1,5 kN | 510 mm |
| AW 15 61 A2 | 1,5 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Wand- und Stielausleger AW 15

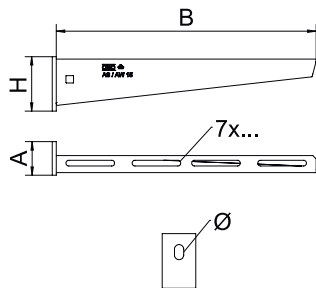


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| AW 15 11 A4 | 110 | 1,5 | 30 | 12,500 | 6392008 |
| AW 15 21 A4 | 210 | 1,5 | 30 | 24,000 | 6392016 |
| AW 15 31 A4 | 310 | 1,5 | 30 | 37,400 | 6392024 |
| AW 15 41 A4 | 410 | 1,5 | 30 | 55,000 | 6392032 |
| AW 15 51 A4 | 510 | 1,5 | 20 | 64,400 | 6392040 |
| AW 15 61 A4 | 610 | 1,5 | 20 | 85,000 | 6392059 |

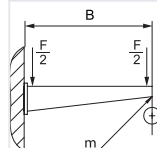
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|
| AW 15 11 A4 | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AW 15 21 A4 | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW 15 31 A4 | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW 15 41 A4 | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW 15 51 A4 | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW 15 61 A4 | 610 | 40 | 80 | 11 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 15 11 A4 | 1,5 kN | 110 mm |
| AW 15 21 A4 | 1,5 kN | 210 mm |
| AW 15 31 A4 | 1,5 kN | 310 mm |
| AW 15 41 A4 | 1,5 kN | 410 mm |
| AW 15 51 A4 | 1,5 kN | 510 mm |
| AW 15 61 A4 | 1,5 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Wand- und Stielausleger AWG 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

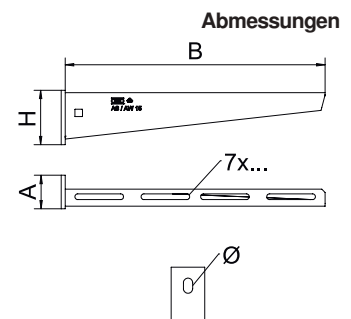


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW G 15 11 FT | 110 | 1,5 | 30 | 14,000 | 6420606 |
| AW G 15 16 FT | 160 | 1,5 | 30 | 20,000 | 6420607 |
| AW G 15 21 FT | 210 | 1,5 | 30 | 26,000 | 6420608 |
| AW G 15 31 FT | 310 | 1,5 | 30 | 35,000 | 6420610 |
| AW G 15 41 FT | 410 | 1,5 | 30 | 56,000 | 6420612 |
| AW G 15 51 FT | 510 | 1,5 | 20 | 69,000 | 6420614 |
| AW G 15 61 FT | 610 | 1,5 | 20 | 84,000 | 6420616 |

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

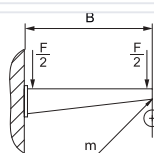
0415 €/St.

| Typ | Maß | | | Loch-Ø |
|---------------|-----|----|----|--------|
| | B | A | H | |
| AW G 15 11 FT | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AW G 15 16 FT | 160 | 40 | 55 | 11 |
| AW G 15 21 FT | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AW G 15 31 FT | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AW G 15 41 FT | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AW G 15 51 FT | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AW G 15 61 FT | 610 | 40 | 80 | 11 |



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|---------------|---------------|----------|
| AW G 15 11 FT | 1,5 kN | 110 mm |
| AW G 15 16 FT | 1,5 kN | 160 mm |
| AW G 15 21 FT | 1,5 kN | 210 mm |
| AW G 15 31 FT | 1,5 kN | 310 mm |
| AW G 15 41 FT | 1,5 kN | 410 mm |
| AW G 15 51 FT | 1,5 kN | 510 mm |
| AW G 15 61 FT | 1,5 kN | 610 mm |



Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW G 15 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | 110 | 210 | 310 | 410 |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastung

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Wand- und Stielausleger AWG 15

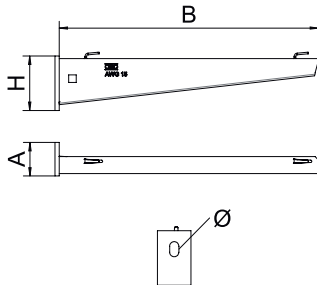


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AWG 15 11 A2 | 110 | 1,5 | 30 | 13,000 | 6420625 |
| AWG 15 21 A2 | 210 | 1,5 | 30 | 25,000 | 6420628 |
| AWG 15 31 A2 | 310 | 1,5 | 30 | 33,000 | 6420631 |
| AWG 15 41 A2 | 410 | 1,5 | 30 | 53,000 | 6420634 |
| AWG 15 51 A2 | 510 | 1,5 | 20 | 65,000 | 6420637 |
| AWG 15 61 A2 | 610 | 1,5 | 20 | 80,000 | 6420640 |

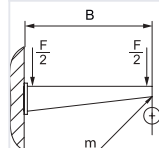
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AWG 15 11 A2 | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AWG 15 21 A2 | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AWG 15 31 A2 | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AWG 15 41 A2 | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AWG 15 51 A2 | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AWG 15 61 A2 | 610 | 40 | 80 | 11 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Länge L |
|---------------|---------------|---------|
| AW G 15 11 A2 | 1,5 kN | 110 mm |
| AW G 15 21 A2 | 1,5 kN | 210 mm |
| AW G 15 31 A2 | 1,5 kN | 310 mm |
| AW G 15 41 A2 | 1,5 kN | 410 mm |
| AW G 15 51 A2 | 1,5 kN | 510 mm |
| AW G 15 61 A2 | 1,5 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW G 15 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 210 | 310 | 410 |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Wand- und Stielausleger AWG 15

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

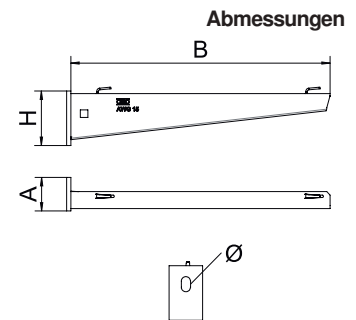


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AWG 15 11 A4 | 110 | 1,5 | 30 | 13,000 | 6420642 |
| AWG 15 21 A4 | 210 | 1,5 | 30 | 25,000 | 6420644 |
| AWG 15 31 A4 | 310 | 1,5 | 30 | 33,000 | 6420646 |
| AWG 15 41 A4 | 410 | 1,5 | 30 | 53,000 | 6420648 |
| AWG 15 51 A4 | 510 | 1,5 | 20 | 65,000 | 6420650 |
| AWG 15 61 A4 | 610 | 1,5 | 20 | 80,000 | 6420652 |

0415 €/St.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.
Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AWG 15 11 A4 | 110 | 40 | 50 | 11 |
| AWG 15 21 A4 | 210 | 40 | 60 | 11 |
| AWG 15 31 A4 | 310 | 40 | 65 | 11 |
| AWG 15 41 A4 | 410 | 40 | 70 | 11 |
| AWG 15 51 A4 | 510 | 40 | 75 | 11 |
| AWG 15 61 A4 | 610 | 40 | 80 | 11 |



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|---------------|---------------|----------|
| AW G 15 11 A4 | 1,5 kN | 110 mm |
| AW G 15 21 A4 | 1,5 kN | 210 mm |
| AW G 15 31 A4 | 1,5 kN | 310 mm |
| AW G 15 41 A4 | 1,5 kN | 410 mm |
| AW G 15 51 A4 | 1,5 kN | 510 mm |
| AW G 15 61 A4 | 1,5 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

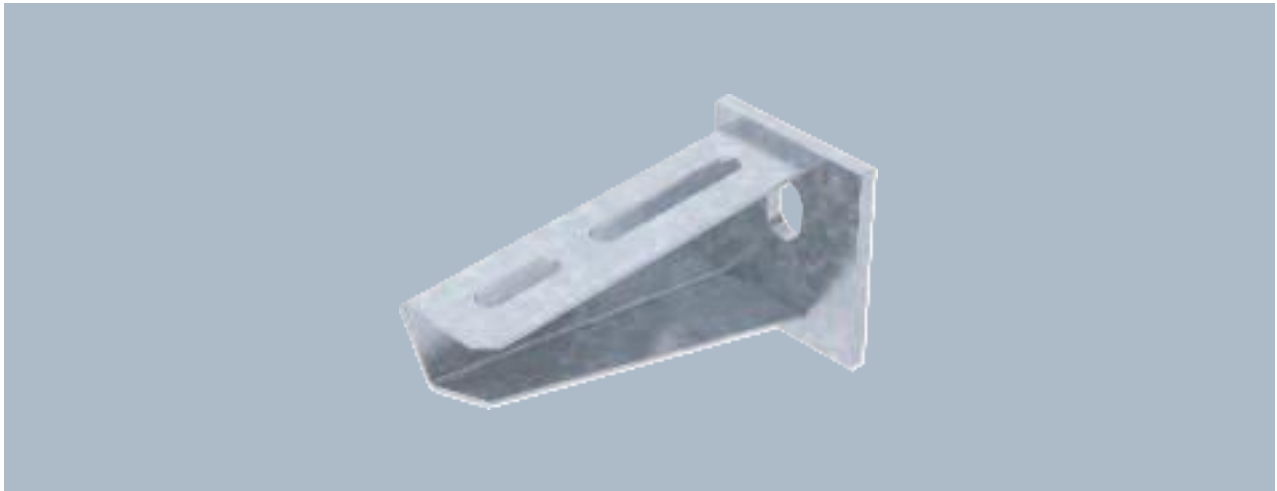
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW G 15 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | 110 | 210 | 310 | 410 |
|---------------------|-----|------|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | | | | |
| Dübel Typ | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 1,2 | 0,95 | 0,7 | 0,65 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 30

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

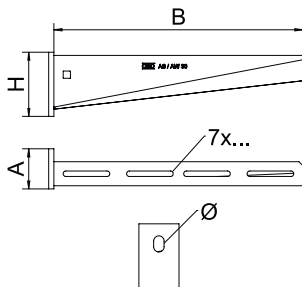


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Breite mm | F in kN | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|---------|----|-------------|--------------------|----------|
| AW 30 11 FT | 110 | 3 | 🔥 | 1 | 22,000 | 6419704 |
| AW 30 16 FT | 160 | 3 | | 1 | 33,000 | 6419712 |
| AW 30 21 FT | 210 | 3 | 🔥 | 1 | 39,300 | 6419720 |
| AW 30 31 FT | 310 | 3 | 🔥 | 1 | 63,000 | 6419747 |
| AW 30 41 FT | 410 | 3 | 🔥 | 1 | 88,500 | 6419763 |
| AW 30 51 FT | 510 | 3 | | 1 | 129,000 | 6419798 |
| AW 30 56 FT | 560 | 3 | | 1 | 148,800 | 6419844 |
| AW 30 61 FT | 610 | 3 | | 1 | 157,000 | 6419828 |
| AW 30 71 FT | 710 | 3 | | 1 | 207,000 | 6419836 |

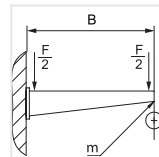
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|
| AW 30 11 FT | 110 | 50 | 60 | 11 |
| AW 30 16 FT | 160 | 50 | 65 | 11 |
| AW 30 21 FT | 210 | 50 | 70 | 13 |
| AW 30 31 FT | 310 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 41 FT | 410 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 51 FT | 510 | 50 | 90 | 13 |
| AW 30 56 FT | 560 | 50 | 100 | 13 |
| AW 30 61 FT | 610 | 50 | 100 | 13 |
| AW 30 71 FT | 710 | 50 | 100 | 13 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Prüfung | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 30 11 FT | 3 kN | 110 mm |
| AW 30 16 FT | 3 kN | 160 mm |
| AW 30 21 FT | 3 kN | 210 mm |
| AW 30 31 FT | 3 kN | 310 mm |
| AW 30 41 FT | 3 kN | 410 mm |
| AW 30 51 FT | 3 kN | 510 mm |
| AW 30 61 FT | 3 kN | 610 mm |
| AW 30 71 FT | 3 kN | 710 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,5 | 2,1 | 1,65 | 1,4 | 1,1 | 1 | 1 |
| BZ-12-15-35/110 | 3,00 | 2,65 | 2,9 | 2,5 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |

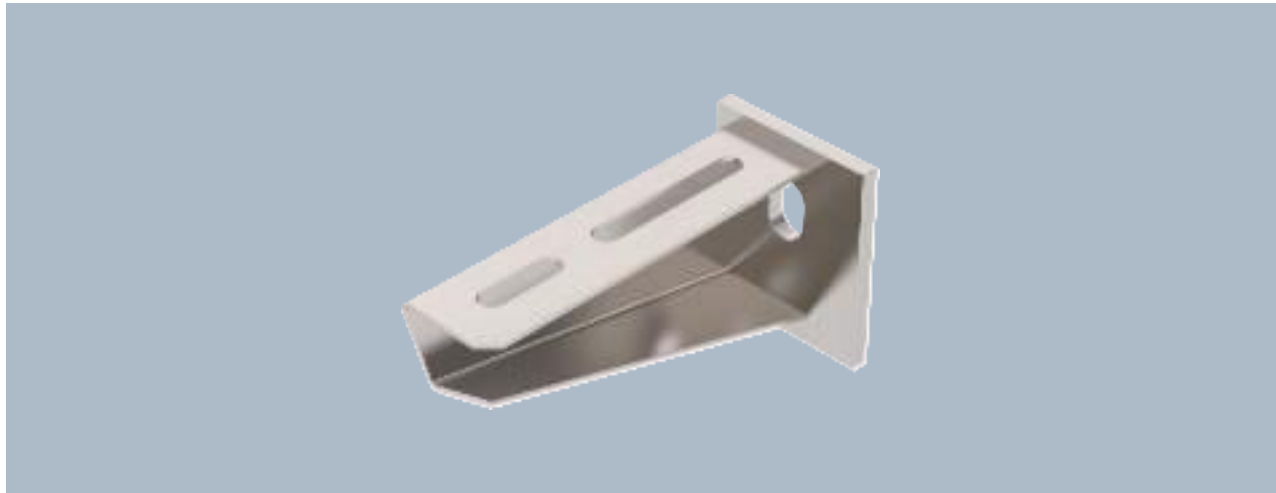
Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Wand- und Stielausleger AW 30

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



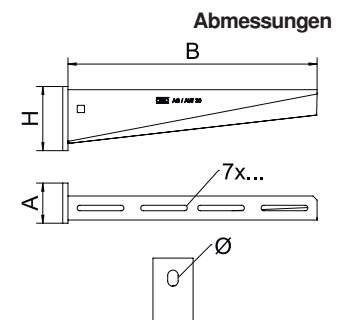
| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 30 11 A2 | 110 | 3 | 1 | 21,000 | 6442803 |
| AW 30 21 A2 | 210 | 3 | 1 | 37,500 | 6442838 |
| AW 30 31 A2 | 310 | 3 | 1 | 60,500 | 6442854 |
| AW 30 41 A2 | 410 | 3 | 1 | 85,200 | 6442870 |
| AW 30 51 A2 | 510 | 3 | 1 | 124,800 | 6442897 |
| AW 30 61 A2 | 610 | 3 | 1 | 154,000 | 6442919 |

0415 €/St.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!

Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 30 11 A2 | 110 | 50 | 60 | 11 |
| AW 30 21 A2 | 210 | 50 | 70 | 13 |
| AW 30 31 A2 | 310 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 41 A2 | 410 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 51 A2 | 510 | 50 | 90 | 13 |
| AW 30 61 A2 | 610 | 50 | 100 | 13 |



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 30 11 A2 | 3 kN | 110 mm |
| AW 30 21 A2 | 3 kN | 210 mm |
| AW 30 31 A2 | 3 kN | 310 mm |
| AW 30 41 A2 | 3 kN | 410 mm |
| AW 30 51 A2 | 3 kN | 510 mm |
| AW 30 61 A2 | 3 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

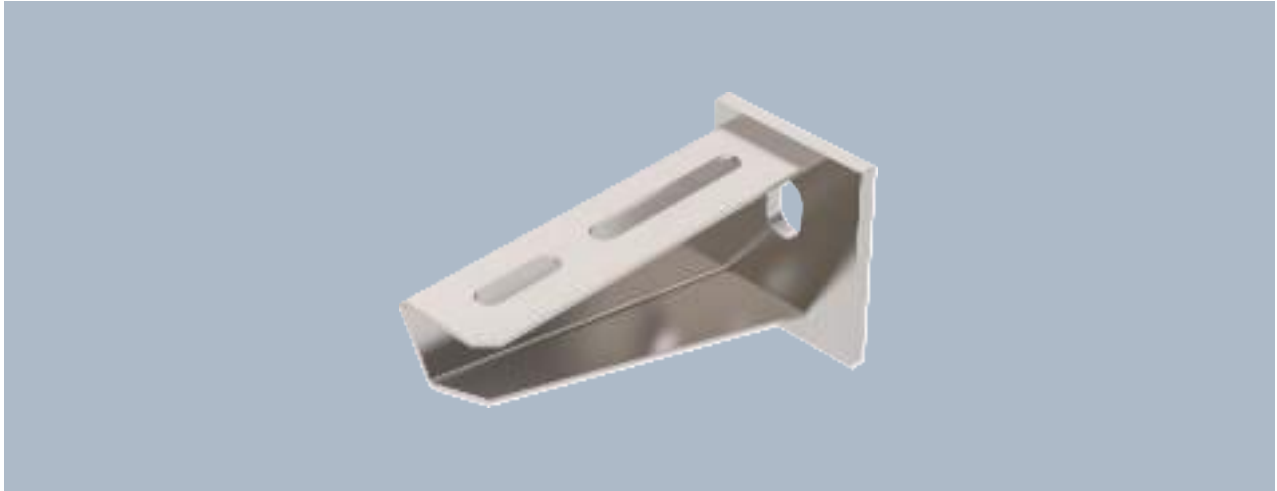
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,5 | 2,1 | 1,65 | 1,4 | 1,1 | 1 | 1 |
| BZ 12-15-35/110 | 3,00 | 2,65 | 2,9 | 2,5 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 30

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

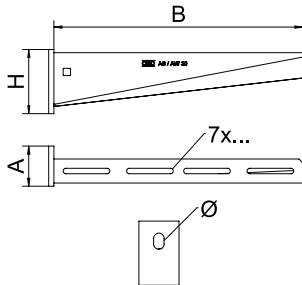


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| AW 30 11 A4 | 110 | 3 | 1 | 21,000 | 6443615 |
| AW 30 21 A4 | 210 | 3 | 1 | 37,500 | 6443311 |
| AW 30 31 A4 | 310 | 3 | 1 | 60,500 | 6443621 |
| AW 30 41 A4 | 410 | 3 | 1 | 85,200 | 6443346 |
| AW 30 51 A4 | 510 | 3 | 1 | 124,800 | 6443625 |
| AW 30 61 A4 | 610 | 3 | 1 | 154,000 | 6443627 |

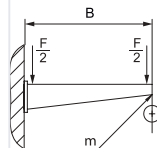
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------|----------|----------|-----------|
| AW 30 11 A4 | 110 | 50 | 60 | 11 |
| AW 30 21 A4 | 210 | 50 | 70 | 13 |
| AW 30 31 A4 | 310 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 41 A4 | 410 | 50 | 80 | 13 |
| AW 30 51 A4 | 510 | 50 | 90 | 13 |
| AW 30 61 A4 | 610 | 50 | 100 | 13 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 30 11 A4 | 3 kN | 110 mm |
| AW 30 21 A4 | 3 kN | 210 mm |
| AW 30 31 A4 | 3 kN | 310 mm |
| AW 30 41 A4 | 3 kN | 410 mm |
| AW 30 51 A4 | 3 kN | 510 mm |
| AW 30 61 A4 | 3 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

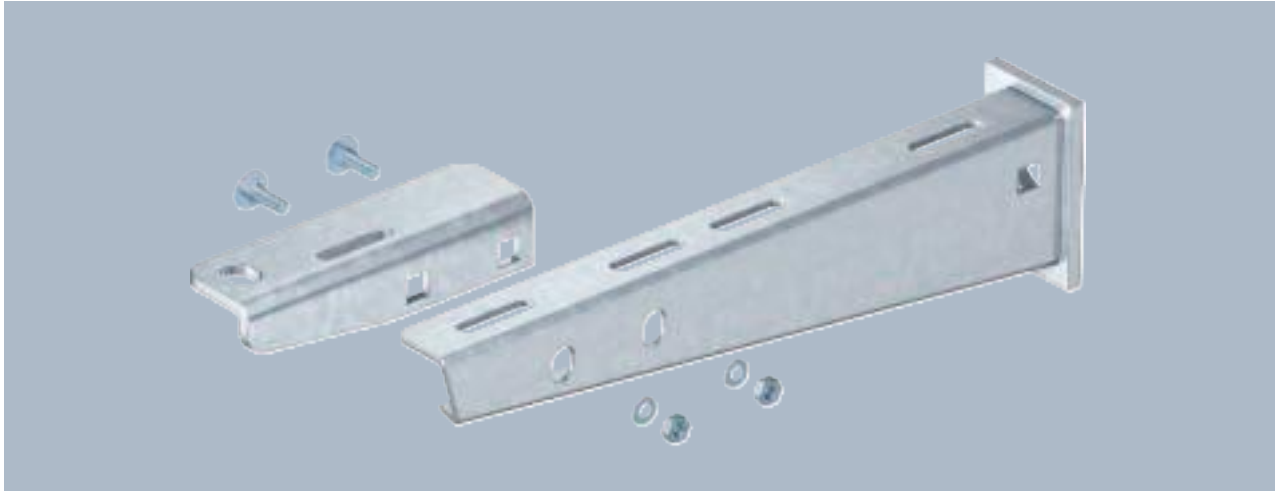
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| Auslegerbreite [mm] | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,5 | 2,1 | 1,65 | 1,4 | 1,1 | 1 | 1 |
| BZ 12-15-35/110 | 3,00 | 2,65 | 2,9 | 2,5 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 30 F

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

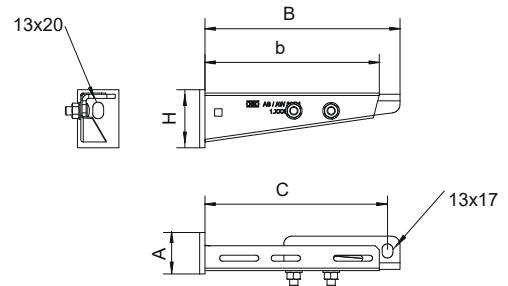


| Typ | Maß b mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß H mm | Maß A mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| AW30F21 FT | 210 | 235 | 220 | 70 | 50 | 1 | 79,000 | 6417027 |
| AW30F31 FT | 300 | | | | | 1 | 100,000 | 6417043 |
| AW30F41 FT | 400 | | | | | 1 | 127,000 | 6417078 |
| AW30F51 FT | 500 | | | | | 1 | 170,000 | 6417094 |
| AW30F61 FT | 600 | | | | | 1 | 200,000 | 6417116 |

Ausleger zur Montage an Hängestielen oder als Wandausleger für die Verlegeart mit Kabelrinnen oberhalb von Brandschutzdecken und bei den Verlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Die Ausleger werden fertig montiert geliefert.

0520 €/St.

Abmessungen



St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

Wand- und Stielausleger AW 55

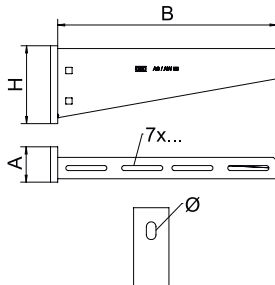


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Breite mm | F in kN | BS | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|---------|----|----------------|-----------------------|----------|
| AW 55 21 FT | 210 | 5,5 | 🔥 | 1 | 75,700 | 6418554 |
| AW 55 31 FT | 310 | 5,5 | 🔥 | 1 | 122,000 | 6418570 |
| AW 55 41 FT | 410 | 5,5 | 🔥 | 1 | 164,400 | 6418597 |
| AW 55 51 FT | 510 | 5,5 | | 1 | 238,200 | 6418619 |
| AW 55 56 FT | 560 | 5,5 | | 1 | 282,000 | 6418627 |
| AW 55 61 FT | 610 | 5,5 | | 1 | 305,000 | 6418635 |
| AW 55 71 FT | 710 | 5,5 | | 1 | 418,000 | 6418651 |
| AW 55 81 FT | 810 | 5,5 | | 1 | 477,000 | 6418686 |
| AW 55 91 FT | 910 | 5,5 | | 1 | 558,000 | 6418708 |
| AW 55 101 FT | 1010 | 5,5 | | 1 | 640,000 | 6418724 |

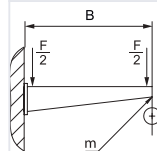
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 55 21 FT | 210 | 50 | 90 | 13,5 |
| AW 55 31 FT | 310 | 50 | 110 | 13,5 |
| AW 55 41 FT | 410 | 50 | 130 | 13,5 |
| AW 55 51 FT | 510 | 60 | 145 | 13,5 |
| AW 55 56 FT | 560 | 60 | 165 | 13,5 |
| AW 55 61 FT | 610 | 60 | 165 | 13,5 |
| AW 55 71 FT | 710 | 60 | 195 | 13,5 |
| AW 55 81 FT | 810 | 60 | 195 | 13,5 |
| AW 55 91 FT | 910 | 60 | 215 | 13,5 |
| AW 55 101 FT | 1010 | 60 | 230 | 13,5 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|--------------|---------------|----------|
| AW 55 21 FT | 5,5 kN | 210 mm |
| AW 55 31 FT | 5,5 kN | 310 mm |
| AW 55 41 FT | 5,5 kN | 410 mm |
| AW 55 51 FT | 5,5 kN | 510 mm |
| AW 55 56 FT | 5,5 kN | 560 mm |
| AW 55 61 FT | 5,5 kN | 610 mm |
| AW 55 71 FT | 5,5 kN | 710 mm |
| AW 55 81 FT | 5,5 kN | 810 mm |
| AW 55 91 FT | 5,5 kN | 910 mm |
| AW 55 101 FT | 5,5 kN | 1010 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1
Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Auslegerbreite [mm] | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | 710 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,2 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,25 | 3,3 | 3 | 3 |
| SZ-B 18/0x142 | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Wand- und Stielausleger AW 55

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

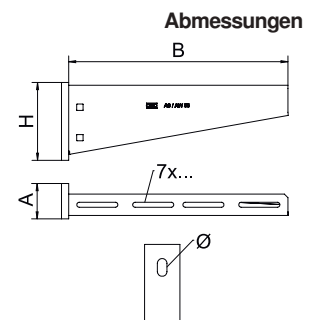


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 55 21 A2 | 210 | 5,5 | 1 | 77,000 | 6443063 |
| AW 55 31 A2 | 310 | 5,5 | 1 | 118,900 | 6443067 |
| AW 55 41 A2 | 410 | 5,5 | 1 | 162,800 | 6443071 |
| AW 55 51 A2 | 510 | 5,5 | 1 | 232,500 | 6443075 |
| AW 55 61 A2 | 610 | 5,5 | 1 | 305,000 | 6443079 |
| AW 55 71 A2 | 710 | 5,5 | 1 | 445,000 | 6443083 |

0415 €/St.

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 55 21 A2 | 210 | 50 | 90 | 13,5 |
| AW 55 31 A2 | 310 | 50 | 110 | 13,5 |
| AW 55 41 A2 | 410 | 50 | 130 | 13,5 |
| AW 55 51 A2 | 510 | 60 | 145 | 13,5 |
| AW 55 61 A2 | 610 | 60 | 165 | 13,5 |
| AW 55 71 A2 | 710 | 60 | 195 | 13,5 |

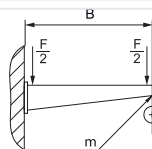


Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 55 21 A2 | 5,5 kN | 210 mm |
| AW 55 31 A2 | 5,5 kN | 310 mm |
| AW 55 41 A2 | 5,5 kN | 410 mm |
| AW 55 51 A2 | 5,5 kN | 510 mm |
| AW 55 61 A2 | 5,5 kN | 610 mm |
| AW 55 71 A2 | 5,5 kN | 710 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | Auslegerbreite [mm] | | | | | | |
|------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Dübel Typ | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | 710 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,2 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,25 | 3,3 | 3 | 3 |
| SZ-B 18/0x142 | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastung

Wand- und Stielausleger AW 55

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt

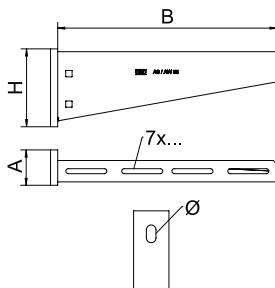


Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
 Schwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 55 21 A4 | 210 | 5,5 | 1 | 77,000 | 6418557 |
| AW 55 31 A4 | 310 | 5,5 | 1 | 118,900 | 6418573 |
| AW 55 41 A4 | 410 | 5,5 | 1 | 162,800 | 6418601 |
| AW 55 51 A4 | 510 | 5,5 | 1 | 232,500 | 6418622 |
| AW 55 61 A4 | 610 | 5,5 | 1 | 305,000 | 6418638 |

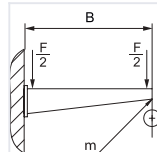
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß | | | Loch-Ø mm |
|-------------|---------|---------|---------|--------------|
| | B mm | A mm | H mm | |
| AW 55 21 A4 | 210 | 50 | 90 | 13,5 |
| AW 55 31 A4 | 310 | 50 | 110 | 13,5 |
| AW 55 41 A4 | 410 | 50 | 130 | 13,5 |
| AW 55 51 A4 | 510 | 60 | 145 | 13,5 |
| AW 55 61 A4 | 610 | 60 | 165 | 13,5 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 55 21 A4 | 5,5 kN | 210 mm |
| AW 55 31 A4 | 5,5 kN | 310 mm |
| AW 55 41 A4 | 5,5 kN | 410 mm |
| AW 55 51 A4 | 5,5 kN | 510 mm |
| AW 55 61 A4 | 5,5 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
 Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 55 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Auslegerbreite [mm] | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 | 710 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| BZ-U 10-10-30/90 | 2,2 | 2,1 | 2 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,75 |
| BZ 12-15-35/110 | 3,8 | 3,5 | 3,5 | 3,25 | 3,3 | 3 | 3 |
| SZ-B 18/0x142 | 4,10 | 4,06 | 4,02 | 3,83 | 3,83 | 3,56 | 2,88 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Wandausleger AW 80

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

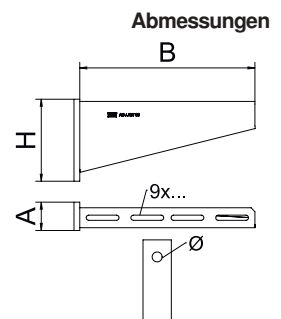


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AW 80 21 FT | 210 | 8 | 1 | 104,000 | 6417752 |
| AW 80 31 FT | 310 | 8 | 1 | 160,000 | 6417779 |
| AW 80 41 FT | 410 | 8 | 1 | 213,000 | 6417795 |
| AW 80 51 FT | 510 | 8 | 1 | 355,000 | 6417817 |
| AW 80 61 FT | 610 | 8 | 1 | 433,000 | 6417833 |
| AW 80 71 FT | 710 | 8 | 1 | 525,000 | 6417868 |
| AW 80 81 FT | 810 | 8 | 1 | 623,000 | 6417884 |

0415 €/St.

Bei der Befestigung von Kabelrinnen- und Leitern mit Flachrundschaubrauben der Größe M6 bitte Großflächenscheibe separat bestellen (Lochung im Ausleger 9 x ...).
Schwerer Wandausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

| Typ | Maß B mm | Maß A mm | Maß H mm | Loch-Ø mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| AW 80 21 FT | 210 | 50 | 110 | 17,5 |
| AW 80 31 FT | 310 | 50 | 145 | 17,5 |
| AW 80 41 FT | 410 | 50 | 165 | 17,5 |
| AW 80 51 FT | 510 | 60 | 195 | 17,5 |
| AW 80 61 FT | 610 | 60 | 210 | 17,5 |
| AW 80 71 FT | 710 | 60 | 235 | 17,5 |
| AW 80 81 FT | 810 | 60 | 260 | 17,5 |



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 80 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AW 80 21 FT | 8 kN | 210 mm |
| AW 80 31 FT | 8 kN | 310 mm |
| AW 80 41 FT | 8 kN | 410 mm |
| AW 80 51 FT | 8 kN | 510 mm |
| AW 80 61 FT | 8 kN | 610 mm |
| AW 80 71 FT | 8 kN | 710 mm |
| AW 80 81 FT | 8 kN | 810 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 80 - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | |
|---------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Auslegerbreite [mm] | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 710 | 810 |
| Dübel Typ | | | | | | | |
| BZ 12-15-35/110 | 4,75 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,25 | 3,8 | 3,5 |
| SZ-B 18/0x142 | 7,4 | 7,6 | 7 | 7 | 6,6 | 5,5 | 5,4 |

Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

Wand- und Klemmausleger AWSS

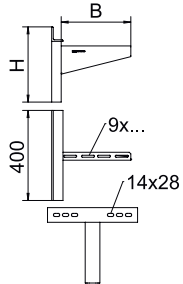


Der schwere Wandausleger kann in Kombination mit Weitspann-Systemen oder bei großen Stützabständen von Kabelrinnen- oder Kabelleiter-Systemen eingesetzt werden.
Wandausleger in schwerer Bauform.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| AWSS 21 FT | 210 | 10 | 1 | 305,100 | 6417906 |
| AWSS 31 FT | 310 | 10 | 1 | 533,600 | 6417910 |
| AWSS 41 FT | 410 | 10 | 1 | 584,400 | 6417914 |
| AWSS 51 FT | 510 | 10 | 1 | 693,000 | 6417918 |
| AWSS 61 FT | 610 | 10 | 1 | 742,300 | 6417922 |
| AWSS 71 FT | 710 | 8 | 1 | 840,000 | 6417926 |
| AWSS 81 FT | 810 | 7 | 1 | 923,000 | 6417930 |
| AWSS 91 FT | 910 | 6,5 | 1 | 1.020,000 | 6417934 |
| AWSS 101 FT | 1010 | 6 | 1 | 1.134,000 | 6417938 |

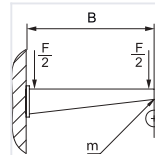
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß | | | |
|-------------|------|------|------|-----------|
| | B mm | A mm | H mm | Loch-Ø mm |
| AWSS 21 FT | 210 | 400 | 200 | 14 |
| AWSS 31 FT | 310 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 41 FT | 410 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 51 FT | 510 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 61 FT | 610 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 71 FT | 710 | 400 | 335 | 14 |
| AWSS 81 FT | 810 | 400 | 341 | 14 |
| AWSS 91 FT | 910 | 400 | 366 | 14 |
| AWSS 101 FT | 1010 | 400 | 391 | 14 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Klemmausleger AWSS - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AWSS 21 FT | 10 kN | 210 mm |
| AWSS 31 FT | 10 kN | 310 mm |
| AWSS 41 FT | 10 kN | 410 mm |
| AWSS 51 FT | 10 kN | 510 mm |
| AWSS 61 FT | 10 kN | 610 mm |
| AWSS 71 FT | 8 kN | 710 mm |
| AWSS 81 FT | 7 kN | 810 mm |
| AWSS 91 FT | 6,5 kN | 910 mm |
| AWSS 101 FT | 6 kN | 1010 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWSS - Wandbefestigung

| Belastung [kN] | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--|
| Auslegerbreite [mm] | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 | 710 | 810 | 910 | 1010 | |
| Dübel Typ | | | | | | | | | | |
| BZ 12-15-35/110 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 7 | 6,5 | 6 | |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Ausleger-spitze.

Wandausleger, variabel AWW

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

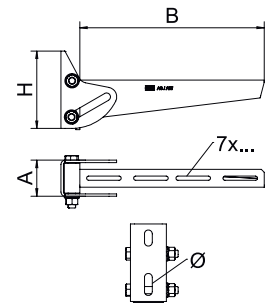


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AWV 21 FT | 210 | 0,9 | 5 | 129,000 | 6419534 |
| AWV 31 FT | 310 | 0,9 | 5 | 149,000 | 6419550 |
| AWV 41 FT | 410 | 0,9 | 5 | 171,000 | 6419577 |
| AWV 51 FT | 510 | 0,9 | 5 | 209,000 | 6419593 |
| AWV 61 FT | 610 | 0,9 | 5 | 239,000 | 6419615 |

0415 €/St.

Nutzbare Auslegerlänge abhängig vom Verstellwinkel. Der größtmögliche Verstellwinkel beträgt 30°.

Variabler Wandausleger zur Befestigung an schrägen oder gewölbten Wänden.



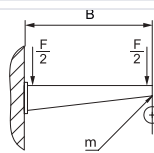
Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger

AWV - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-----------|---------------|----------|
| AWV 21 FT | 0,9 kN | 210 mm |
| AWV 31 FT | 0,9 kN | 310 mm |
| AWV 41 FT | 0,9 kN | 410 mm |
| AWV 51 FT | 0,9 kN | 510 mm |
| AWV 61 FT | 0,9 kN | 610 mm |

Verformungsmesspunkt m
Nach IEC 61537, Kapitel 10.8.1

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger



Belastung

Adapterplatte KA-AW 30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Höhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|------------|----------------|-----------------------|----------|
| KA-AW 30 FT | 140 | 1 | 262,000 | 6346715 |
| KA-AW 80 FT | 270 | 1 | 424,000 | 6346731 |

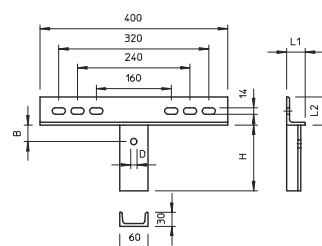
0415 €/St.



An die Adapterplatte können die Auslegertypen AW 30, AW 55 und AW 80 angeschraubt werden. Die Befestigungsschraube zur Auslegermontage (Typ SKS 12x40 GF) ist separat zu bestellen. Adapterplatte mit Langlöchern zur universellen Befestigung an vertikalen Stahlträgern und an Wänden.

| Typ | Höhe mm | Breite mm |
|-------------|------------|--------------|
| KA-AW 30 FT | 140 | 400 |
| KA-AW 80 FT | 270 | 400 |

Abmessungen



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|-----------------------|----------|
| KA-E 45 FT | 1 | 618,000 | 6346758 |

0415 €/St.

Adapterplatte 45°

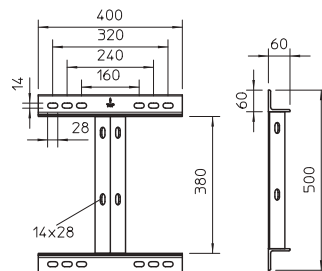


Für die Unterstützung von Kabeltrag-Systemen an Gebäudeecken und Versprünge. Zur Befestigung der Ausleger an der Adapterplatte werden Befestigungsschrauben Typ SKS 12x40 GF eingesetzt. Bitte in entsprechender Anzahl separat bestellen.

Adapterplatte mit Langlöchern zur universellen Befestigung an vertikalen Stahlträgern und an Wänden. An der Adapterplatte werden Wand- und Stielausleger im 45°-Winkel angeschraubt.

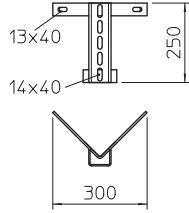
| Typ | Höhe mm | Breite mm |
|------------|------------|--------------|
| KA-E 45 FT | 500 | 400 |

Abmessungen



Eckaufnahme

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|--------------------|----------|
| KA-EA FT | 2 | 201,000 | 6346763 |

0415 €/St.

Eckaufnahme mit angeschweißtem U-Profil zur Befestigung an 90° Außenecken. An dem U-Profil werden Wand- und Stielausleger angeschraubt.



Stielausleger AS 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



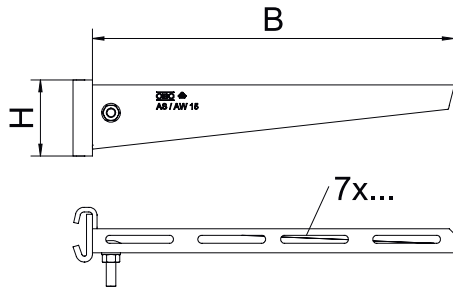
Der Stielausleger kann beidseitig am I-Stiel befestigt werden. Die notwendige Klemmlasche (Art.-Nr. 6419015) inklusive Schraube und Mutter kann für die Auslegerbreiten 110 - 160 mm einzeln bestellt werden.

Stielausleger in leichter Ausführung zur stufenlosen Befestigung am IS 8-Stiel.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| AS 15 11 FT | 110 | 1,5 | 30 | 27,400 | 6421326 |
| AS 15 16 FT | 160 | 1,5 | 30 | 32,800 | 6421334 |
| AS 15 21 FT | 210 | 1,5 | 25 | 39,400 | 6421350 |
| AS 15 31 FT | 310 | 1,5 | 25 | 46,500 | 6421385 |
| AS 15 41 FT | 410 | 1,5 | 30 | 66,000 | 6421423 |
| AS 15 51 FT | 510 | 1,5 | 10 | 79,600 | 6421466 |
| AS 15 61 FT | 610 | 1,5 | 10 | 87,100 | 6421490 |

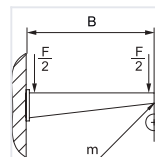
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß | |
|-------------|------|------|
| | B mm | H mm |
| AS 15 11 FT | 110 | 50 |
| AS 15 16 FT | 160 | 55 |
| AS 15 21 FT | 210 | 60 |
| AS 15 31 FT | 310 | 65 |
| AS 15 41 FT | 410 | 70 |
| AS 15 51 FT | 510 | 75 |
| AS 15 61 FT | 610 | 80 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AS15 - Wandbefestigung

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AS 15 11 FT | 1,5 kN | 110 mm |
| AS 15 16 FT | 1,5 kN | 160 mm |
| AS 15 21 FT | 1,5 kN | 210 mm |
| AS 15 31 FT | 1,5 kN | 310 mm |
| AS 15 41 FT | 1,5 kN | 410 mm |
| AS 15 51 FT | 1,5 kN | 510 mm |
| AS 15 61 FT | 1,5 kN | 610 mm |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Ausleger-spitze.

Stielausleger AS 30

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

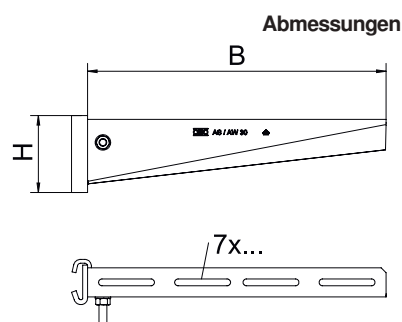


| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AS 30 11 FT | 110 | 3 | 1 | 30,000 | 6419370 |
| AS 30 16 FT | 160 | 3 | 1 | 37,000 | 6419376 |
| AS 30 21 FT | 210 | 3 | 1 | 44,000 | 6419382 |
| AS 30 31 FT | 310 | 3 | 1 | 73,000 | 6419388 |
| AS 30 41 FT | 410 | 3 | 1 | 100,000 | 6419394 |
| AS 30 51 FT | 510 | 3 | 1 | 140,000 | 6419400 |
| AS 30 56 FT | 560 | 3 | 1 | 155,000 | 6419406 |
| AS 30 61 FT | 610 | 3 | 1 | 168,000 | 6419412 |
| AS 30 71 FT | 710 | 3 | 1 | 214,000 | 6419418 |

0415 €/St.

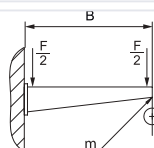
Der Stielausleger kann beidseitig am I-Stiel befestigt werden. Die Klemmmasche einzeln inklusive Schraube, Scheibe und Mutter kann unter der Art.-Nr. 6419007 separat bestellt werden. Stielausleger in mittelschwerer Ausführung zur stufenlosen Befestigung am IS 8-Stiel.

| Typ | Maß B mm | Maß H mm |
|-------------|----------------|----------------|
| AS 30 11 FT | 110 | 60 |
| AS 30 16 FT | 160 | 65 |
| AS 30 21 FT | 210 | 70 |
| AS 30 31 FT | 310 | 80 |
| AS 30 41 FT | 410 | 80 |
| AS 30 51 FT | 510 | 90 |
| AS 30 56 FT | 560 | 100 |
| AS 30 61 FT | 610 | 100 |
| AS 30 71 FT | 710 | 100 |



Belastungskennwerte Dübel für Stielausleger AS30

| Prüfling | Kraft F (SWL) | Breite B |
|-------------|---------------|----------|
| AS 30 11 FT | 3 kN | 110 mm |
| AS 30 16 FT | 3 kN | 160 mm |
| AS 30 21 FT | 3 kN | 210 mm |
| AS 30 31 FT | 3 kN | 310 mm |
| AS 30 41 FT | 3 kN | 410 mm |
| AS 30 51 FT | 3 kN | 510 mm |
| AS 30 56 FT | 3 kN | 560 mm |
| AS 30 61 FT | 3 kN | 610 mm |
| AS 30 71 FT | 3 kN | 710 mm |



Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Ausleger Spitze.

Belastung

Stielausleger AS 55

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt

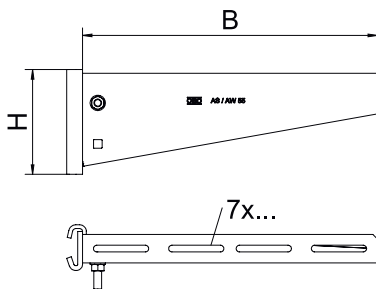


Der Stielausleger kann beidseitig am I-Stiel befestigt werden. Die Klemmlasche einzeln inklusive Schraube, Scheibe und Mutter kann unter der Art.-Nr. 6419007 separat bestellt werden. Stielausleger in schwerer Ausführung zur stufenlosen Befestigung am IS 8-Stiel.

| Typ | Breite mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| AS 55 21 FT | 210 | 5,5 | 1 | 81,000 | 6419286 |
| AS 55 31 FT | 310 | 5,5 | 1 | 133,000 | 6419292 |
| AS 55 41 FT | 410 | 5,5 | 1 | 157,300 | 6419298 |
| AS 55 51 FT | 510 | 5,5 | 1 | 233,000 | 6419304 |
| AS 55 56 FT | 560 | 5,5 | 1 | 260,000 | 6419310 |
| AS 55 61 FT | 610 | 5,5 | 1 | 283,000 | 6419316 |
| AS 55 71 FT | 710 | 5,5 | 1 | 385,000 | 6419322 |
| AS 55 81 FT | 810 | 5,5 | 1 | 409,200 | 6419328 |
| AS 55 91 FT | 910 | 5,5 | 1 | 517,000 | 6419334 |
| AS 55 101 FT | 1010 | 5,5 | 1 | 557,600 | 6419340 |

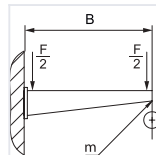
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß H mm |
|--------------|----------------|----------------|
| AS 55 21 FT | 210 | 90 |
| AS 55 31 FT | 310 | 110 |
| AS 55 41 FT | 410 | 130 |
| AS 55 51 FT | 510 | 145 |
| AS 55 56 FT | 560 | 165 |
| AS 55 61 FT | 610 | 165 |
| AS 55 71 FT | 710 | 195 |
| AS 55 81 FT | 810 | 195 |
| AS 55 91 FT | 910 | 195 |
| AS 55 101 FT | 1010 | 195 |

Belastung



Belastungskennwerte Dübel für Stielausleger AS55

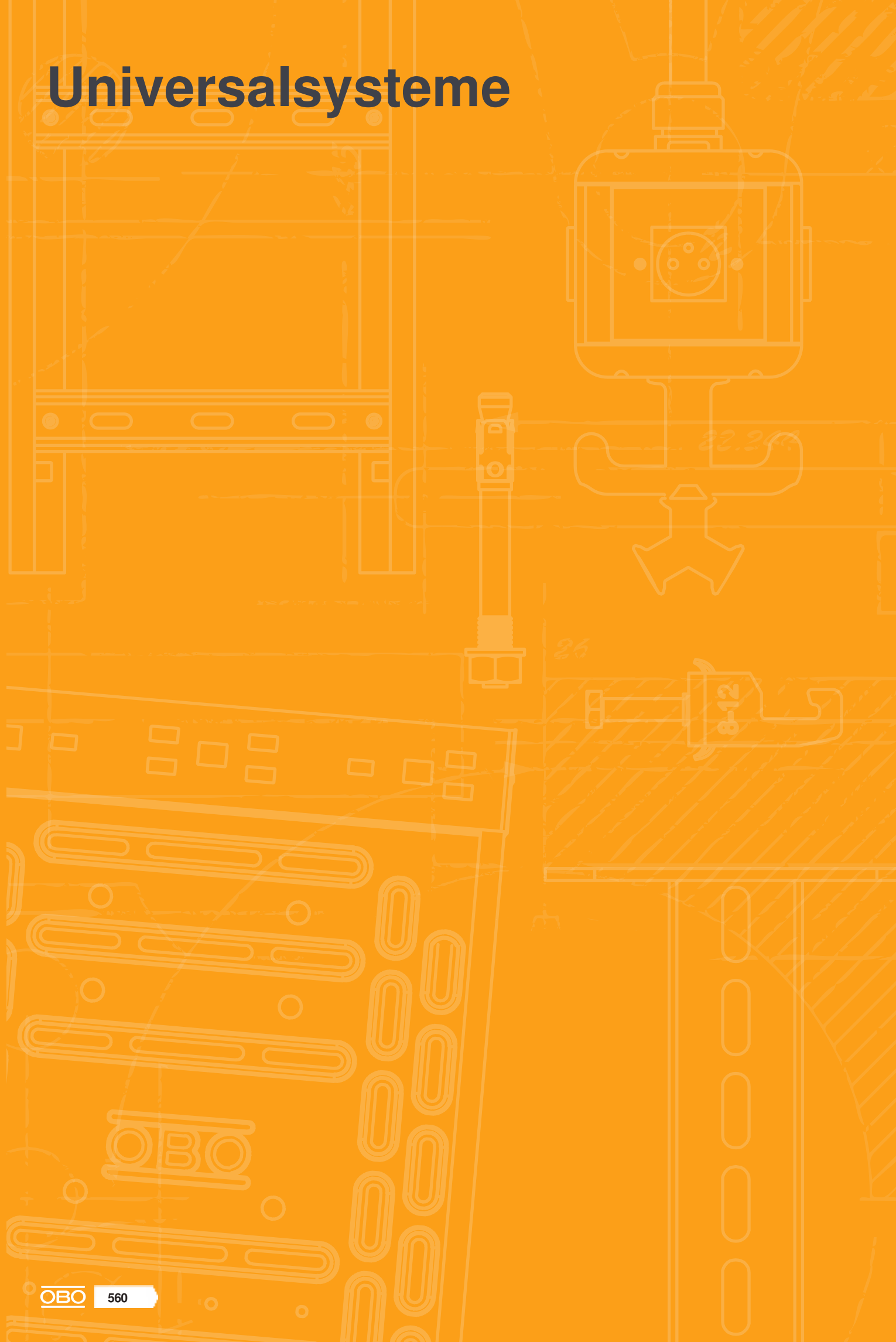
| Prüfung | Kraft F (SWL) | Breite B |
|--------------|---------------|----------|
| AS 55 21 FT | 5,5 kN | 210 mm |
| AS 55 31 FT | 5,5 kN | 310 mm |
| AS 55 41 FT | 5,5 kN | 410 mm |
| AS 55 51 FT | 5,5 kN | 510 mm |
| AS 55 56 FT | 5,5 kN | 560 mm |
| AS 55 61 FT | 5,5 kN | 610 mm |
| AS 55 71 FT | 5,5 kN | 710 mm |
| AS 55 81 FT | 5,5 kN | 810 mm |
| AS 55 91 FT | 5,5 kN | 910 mm |
| AS 55 101 FT | 5,5 kN | 1010 mm |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Ausleger-spitze.



Universalsysteme

Abhängungen und Bügel



Universalsysteme

TP-Wand- und Deckenbügel



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

FT FS

Seite 565

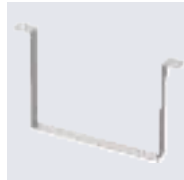
Abhängebügel



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 570



Edelstahl, rostfrei

VA

Seite 571

Distanzbügel



bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

FT FS

Seite 575



Edelstahl, rostfrei

Seite 575

Mittenabhängung



Seitenhöhe 35

FS

Seite 571



Seitenhöhe 60

FT

Seite 572



Mittenabhängung universal

FT FS

Seite 571



für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm

FS

Seite 572

Deckenbügel



tauchfeuerverzinkt

FT

Seite 574



Edelstahl, rostfrei

Seite 574



bandverzinkt

FS

Seite 574



Universalsysteme

Trapezbefestigung



bandverzinkt

FS

Seite 577



Edelstahl, rostfrei

A2

Seite 577



bandverzinkt

FS

Seite 577



Riegel für Trapezbe-
festigung

A2

Seite 578



bandverzinkt

FS

Seite 576

Montagesysteme

Universalsysteme

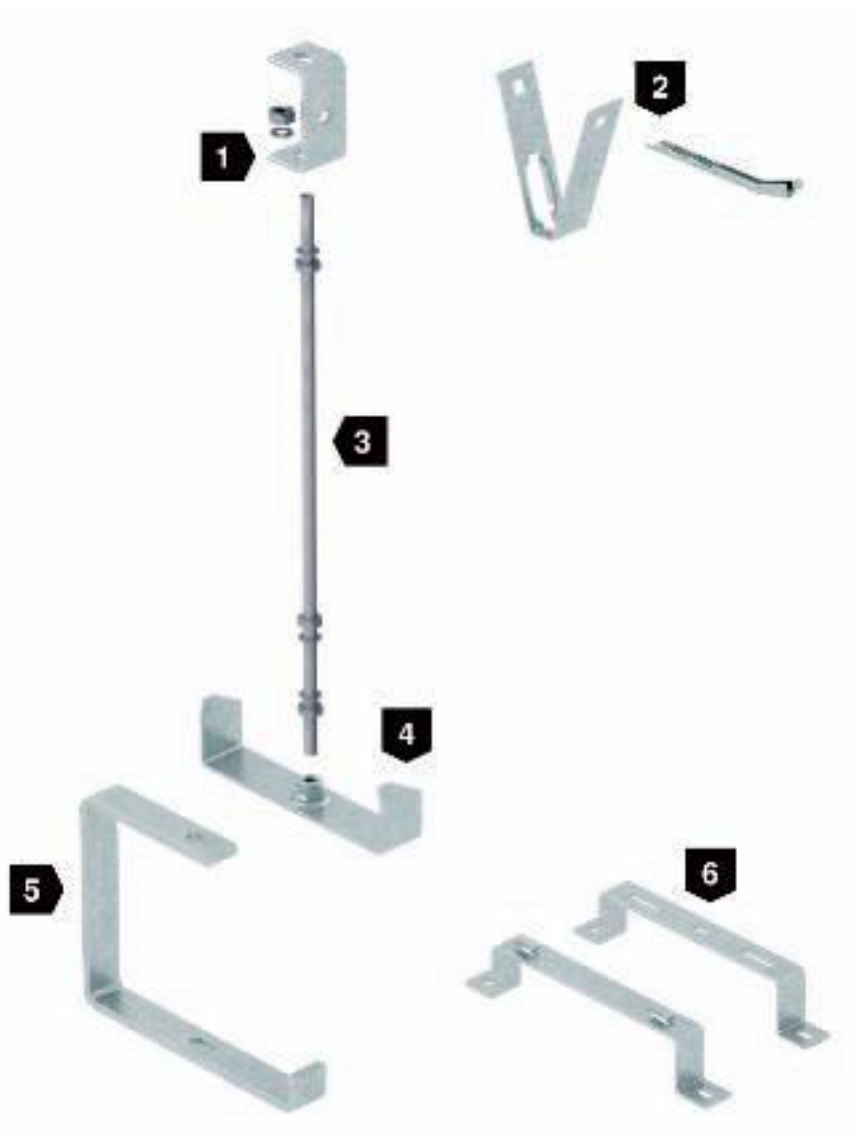
Die Universalsysteme werden bei geringen Lasten angewendet. Egal, ob die Installation als Deckenbefestigung, Wandbefestigung oder Bodenaufständerung ausgeführt werden soll: In den Universalsystemen finden Sie für alle Anwendungen zweckmäßige Befestigungen mit abgestimmtem Systemzubehör.



- Einfache Abhängung
- Mittenabhängung
- Geeignet für Kabel- und Gitterrinnen
- Bodenaufständerung
- Abgestimmtes Systemzubehör



Installationsprinzip



- 1** Deckenbügel Seite 561
- 2** Trapezbefestigung Seite 561
- 3** Gewindestange Seite 561
- 4** Mittenabhängung Seite 561
- 5** Abhängebügel Seite 561
- 6** Distanzbügel Seite 561



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FS bandverzinkt

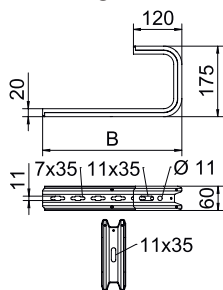


Wichtig! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
TP-Wand- und Deckenbügel für die universelle Bauwerksbefestigung.

| Typ | für Breite mm | F in kN Decke | F in kN Wand | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TPD 145 FS | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 48,000 | 6363806 |
| TPD 245 FS | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 66,000 | 6363814 |
| TPD 345 FS | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 78,000 | 6363822 |
| TPD 445 FS | 400 | 0,35 | 0,45 | 5 | 93,300 | 6363826 |
| TPD 545 FS | 500 | 0,25 | 0,35 | 5 | 107,000 | 6363829 |

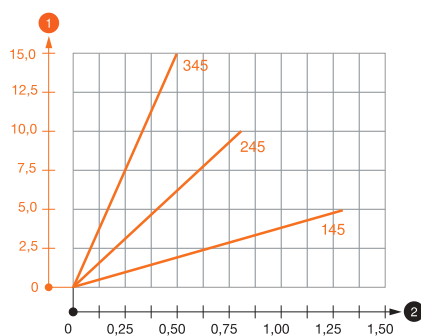
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm | Maß H mm |
|------------|----------|----------|
| TPD 145 FS | 145 | 175 |
| TPD 245 FS | 245 | 175 |
| TPD 345 FS | 345 | 175 |
| TPD 445 FS | 445 | 175 |
| TPD 545 FS | 545 | 175 |

Belastung



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel

| Dübel Typ | Wandbefestigung | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|--|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | | |
| | Auslegerlänge [mm] | | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 | |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 | |
| | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | |

| Dübel Typ | Deckenbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |
| | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



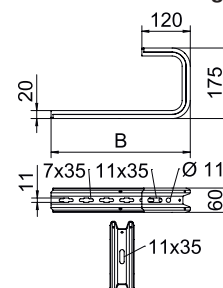
| Typ | für Breite mm | F in kN Decke | F in kN Wand | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TPD 145 FT | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 54,000 | 6363861 |
| TPD 245 FT | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 69,000 | 6363865 |
| TPD 345 FT | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 83,000 | 6363869 |

0415 €/St.

Wichtig! Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen.
Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
TP-Wand- und Deckenbügel für die universelle Bauwerksbefestigung.

| Typ | Maß B mm | Maß H mm |
|------------|----------|----------|
| TPD 145 FT | 145 | 175 |
| TPD 245 FT | 245 | 175 |
| TPD 345 FT | 345 | 175 |

Abmessungen



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPD

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

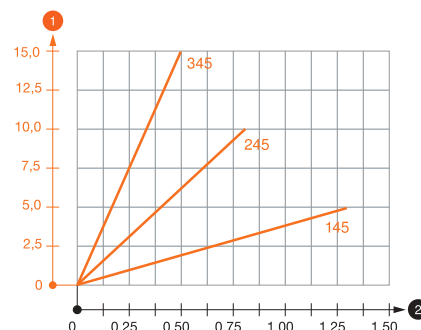
Belastungskennwerte Dübel für TPD-Wand- und Deckenbügel

| Dübel Typ | Wandbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerlänge [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 |

| Dübel Typ | Deckenbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.

Belastung



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FS bandverzinkt

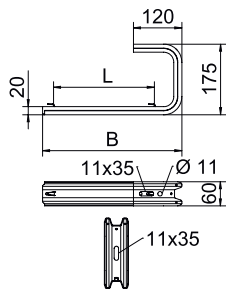


Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmaschen für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

| Typ | für Breite mm | F in kN | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | Decke | Wand | | | |
| TPDG 145 FS | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 52,000 | 6365906 |
| TPDG 195 FS | 150 | 0,95 | 1,05 | 6 | 60,000 | 6365914 |
| TPDG 245 FS | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 67,000 | 6365922 |
| TPDG 345 FS | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 81,000 | 6365949 |

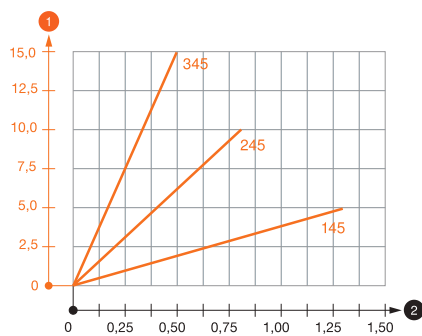
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß | |
|-------------|------|------|
| | B mm | L mm |
| TPDG 145 FS | 145 | 50 |
| TPDG 195 FS | 195 | 100 |
| TPDG 245 FS | 245 | 150 |
| TPDG 345 FS | 345 | 250 |

Belastung



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPDG-Wand- und Deckenbügel

| Dübel Typ | Wandbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerlänge [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 |

| Dübel Typ | Deckenbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



TP-Wand- und Deckenbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



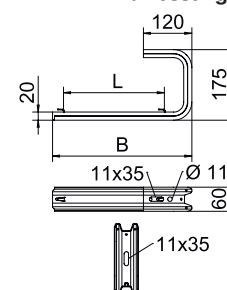
| Typ | für Breite mm | F in kN Decke | F in kN Wand | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TPDG 145 FT | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 55,000 | 6365977 |
| TPDG 245 FT | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 70,000 | 6365981 |
| TPDG 345 FT | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 85,000 | 6365985 |

0415 €/St.

Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
TP Wand- und Deckenbügel mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

| Typ | Maß B mm | Maß L mm |
|-------------|----------|----------|
| TPDG 145 FT | 145 | 50 |
| TPDG 245 FT | 245 | 150 |
| TPDG 345 FT | 345 | 250 |

Abmessungen



Belastung

Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

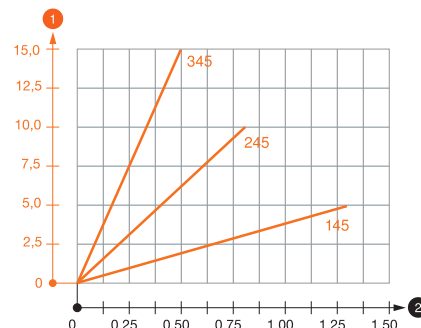
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPDG-Wand- und Deckenbügel

| Dübel Typ | Wandbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerlänge [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 |
| | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 |

| Dübel Typ | Deckenbefestigung | | | | |
|-------------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30-41/95 | 145 | 245 | 345 | 445 | 545 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |
| | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



TP-Wand- und Deckenbügel

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**

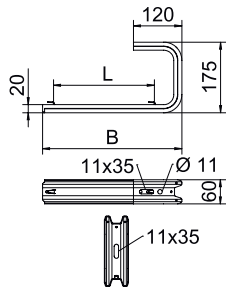


Wird der Bügel direkt an Wand oder Decke befestigt, ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück Typ DS 4 einzusetzen. Max. Seitenhöhe des Kabeltrag-Systems 60 mm.
 TP-Wand- und Deckenbügel mit Klemmaschen für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.

| Typ | für Breite mm | F in kN | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | Decke | Wand | | | |
| TPDG 145 A2 | 100 | 1,3 | 1,4 | 6 | 52,000 | 6365989 |
| TPDG 195 A2 | 150 | 0,95 | 1,05 | 6 | 60,000 | 6365991 |
| TPDG 245 A2 | 200 | 0,8 | 0,87 | 5 | 67,000 | 6365993 |
| TPDG 345 A2 | 300 | 0,5 | 0,55 | 5 | 81,000 | 6365995 |

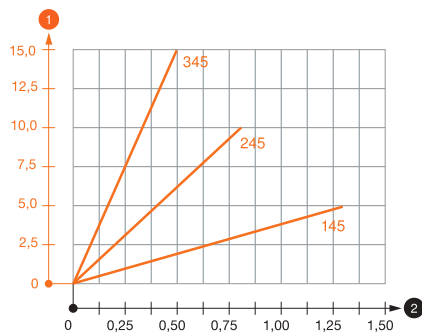
0415 €/St.

Abmessungen



| Typ | Maß B mm |
|-------------|----------|
| TPDG 145 A2 | 145 |
| TPDG 195 A2 | 195 |
| TPDG 245 A2 | 245 |
| TPDG 345 A2 | 345 |

Belastung



Belastungsdiagramm Deckenbügel TPDG

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für TPDG Wand- und Deckenbügel

| Dübel Typ | Wandbefestigung | | | | |
|----------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerlänge [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30/95 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 0,40 | 0,30 |
| BZ-U 10-30/110 | 1,50 | 0,90 | 0,55 | 0,45 | 0,35 |

| Dübel Typ | Deckenbefestigung | | | | |
|----------------|-------------------------|------|------|------|------|
| | Maximale Belastung [kN] | | | | |
| | Auslegerbreite [mm] | | | | |
| BZ-U 8-30/95 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |
| BZ-U 10-30/110 | 1,30 | 0,80 | 0,50 | 0,35 | 0,25 |

Max. Belastung F_{ges} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Deckenbügel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25.



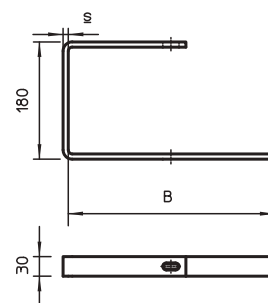
Abhängebügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | für Breite mm | Maß B mm | Loch-Ø mm | F in kN Decke kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|------------------|-------------|--------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| AHB 100 FT | 100 | 115 | 11 | 0,6 | 1 | 54,000 | 6363903 |
| AHB 150 FT | 150 | 165 | 11 | 0,6 | 1 | 87,000 | 6363907 |
| AHB 200 FT | 200 | 215 | 11 | 0,6 | 1 | 101,000 | 6363911 |
| AHB 300 FT | 300 | 315 | 11 | 0,35 | 1 | 130,000 | 6363938 |
| AHB 400 FT | 400 | 415 | 11 | 0,2 | 1 | 157,000 | 6363946 |

Abhängebügel für Kabeltrag-Systeme.

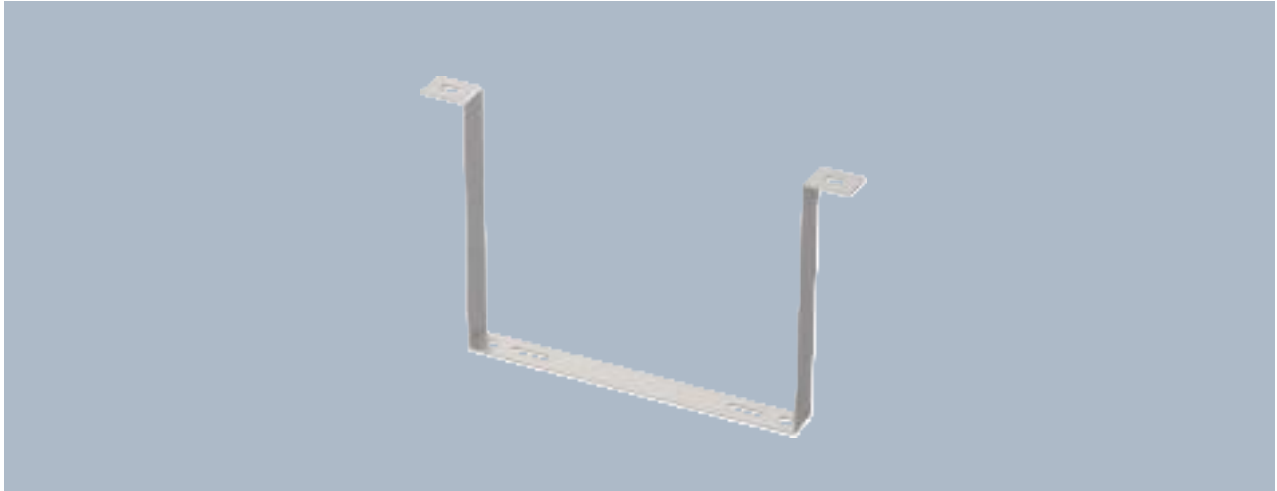


0415 €/St.

Abhängebügel für Tunnel

A5 Edelstahl, rostfrei 1.4547

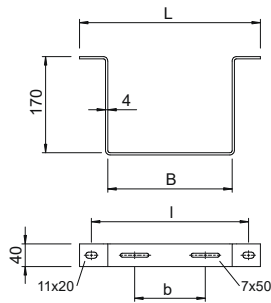
2B blank, nachbehandelt



Spezial-Aufhängebügel für Kabeltrag-Systeme in Tunnelbauten. Weitere Varianten wie Zwischen- oder Anschlussbügel sowie verschiedene Kopfformen auf Anfrage.

| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------------|----------|
| | B | L | b | l | | | |
| AHB-T1712 VA4547 | 120 | 220 | 25 | 180 | 16 | 49,000 | 6363997 |
| AHB-T1722 VA4547 | 220 | 320 | 125 | 280 | 14 | 57,700 | 6364007 |
| AHB-T1732 VA4547 | 320 | 420 | 225 | 380 | 11 | 67,200 | 6364017 |

0415 €/St.



Mittenabhängungen

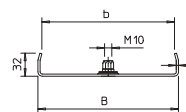
Mittenabhängung Kabelrinne, 35

St Stahl

FS bandverzinkt

| Typ | für Breite mm | für Gewindestange | Maß | Maß | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|-------------------|-----|-----|---------|-------------|--------------------|----------|
| | | | B | b | | | | |
| MAH 35 100 FS | 100 | M10 | 95 | 84 | 1,3 | 1 | 9,400 | 6358690 |
| MAH 35 200 FS | 200 | M10 | 195 | 184 | 0,35 | 1 | 18,600 | 6358692 |
| MAH 35 300 FS | 300 | M10 | 295 | 284 | 0,2 | 1 | 27,700 | 6358694 |

0415 €/St.

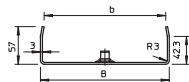


Die Mittenabhängung verfügt über eine drehbar angeordnete Gewindehülse M10. Bei der Belegung bitte auf gleichmäßige Verteilung der Last achten (einseitige Belegung vermeiden).

Mittenabhängung für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 35 mm.

Mittenabhängung Kabelrinne, 60

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | für Breite mm | für Gewindestange | Maß B mm | Maß b mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------|-------------------|----------|----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| MAH 60 100 FS | 100 | M10 | 94 | 84 | 1,3 | 1 | 18,500 | 6358705 |
| MAH 60 150 FS | 150 | M10 | 144 | 134 | 0,5 | 1 | 23,000 | 6358709 |
| MAH 60 200 FS | 200 | M10 | 195 | 184 | 0,2 | 1 | 27,600 | 6358713 |
| MAH 60 300 FS | 300 | M10 | 295 | 284 | 0,2 | 1 | 36,700 | 6358717 |
| MAH 60 100 FT | 100 | M10 | 94 | 84 | 1,3 | 1 | 18,500 | 6358752 |
| MAH 60 150 FT | 150 | M10 | 144 | 134 | 0,5 | 1 | 23,000 | 6358756 |
| MAH 60 200 FT | 200 | M10 | 195 | 184 | 0,2 | 1 | 27,600 | 6358760 |
| MAH 60 300 FT | 300 | M10 | 295 | 284 | 0,2 | 1 | 36,700 | 6358764 |

0415 €/St.

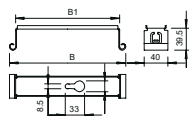
Die Mittenabhängung verfügt über eine drehbar angeordnete Gewindehülse M10. Bei der Belegung bitte auf gleichmäßige Verteilung der Last achten (einseitige Belegung vermeiden).

Die Breiten 100, 150 und 200 mm haben zusätzliche Bodenlochungen, um die Mittenabhängung bei Verwendung für den Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12 mit dem Rinnenboden verschrauben zu können.

Mittenabhängung für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm.

Mittenabhängung, für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm

St Stahl
FS bandverzinkt



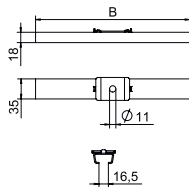
| Typ | für Breite mm | Maß B mm | Maß B1 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| MAH 050 FS | 50 | 47 | 26 | 1 | 5,000 | 6358500 |
| MAH 075 FS | 75 | 72 | 51 | 1 | 6,500 | 6358510 |
| MAH 100 FS | 100 | 97 | 76 | 1 | 7,500 | 6358527 |
| MAH 150 FS | 150 | 147 | 126 | 1 | 8,000 | 6358535 |
| MAH 200 FS | 200 | 197 | 176 | 1 | 12,500 | 6358543 |

0415 €/St.

Mittenabhängung für Kabelrinnen zum Einhängen in den Seitenholm der Kabelrinne.

Mittenabhängung Gitterrinne

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 170 FS | 170 | 25 | 20,000 | 6015400 |
| GMS 270 FS | 270 | 25 | 32,000 | 6015402 |
| GMS 370 FS | 370 | 25 | 43,000 | 6015404 |
| GMS 470 FS | 470 | 10 | 55,000 | 6015406 |

0415 €/St.

Mittenabhängung inklusive Klemmstück für Gitterrinnenabhängungen.

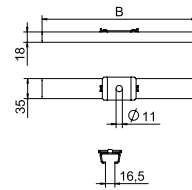
Mittenabhängung Gitterrinne

VA Edelstahl, rostfrei 1.4404

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 170 A4 | 170 | 25 | 20,000 | 6015418 |
| GMS 270 A4 | 270 | 25 | 32,000 | 6015419 |
| GMS 370 A4 | 370 | 25 | 43,000 | 6015420 |
| GMS 470 A4 | 470 | 10 | 55,000 | 6015421 |

0415 €/St.



Mittenabhängung inklusive Klemmstück für Gitterinnenabhängungen.

Gewindestangen

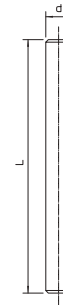
St Stahl

G galvanisch verzinkt

Gewindestange

| Typ | Ge-winde | Maß d mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| TR M6 1M G | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | 3141047 |
| TR M8 1M G | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141128 |
| TR M10 1M G | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141209 |
| TR M12 1M G | M12 | 12 | 1000 | 10 | 62,000 | 3141306 |
| TR M6 2M G | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | 3141048 |
| TR M8 2M G | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141136 |
| TR M10 2M G | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141140 |
| TR M12 2M G | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141144 |

0130 €/100 St.



Gewindestange nach DIN 976.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

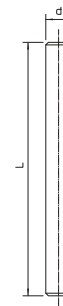
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

Gewindestange

| Typ | Ge-winde | Maß d mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| TR M6 1M A2 | M6 | 6 | 1000 | 10 | 18,300 | 3141327 |
| TR M8 1M A2 | M8 | 8 | 1000 | 10 | 30,000 | 3141310 |
| TR M10 1M A2 | M10 | 10 | 1000 | 10 | 49,000 | 3141312 |
| TR M12 1M A2 | M12 | 12 | 1000 | 10 | 70,000 | 3141314 |
| TR M6 2M A2 | M6 | 6 | 2000 | 10 | 36,600 | 3141328 |
| TR M8 2M A2 | M8 | 8 | 2000 | 10 | 60,000 | 3141330 |
| TR M10 2M A2 | M10 | 10 | 2000 | 10 | 98,000 | 3141339 |
| TR M12 2M A2 | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141316 |
| TR M6 1M A4 | M6 | 6 | 1000 | 50 | 18,300 | 3141482 |
| TR M8 1M A4 | M8 | 8 | 1000 | 50 | 30,000 | 3141492 |
| TR M10 1M A4 | M10 | 10 | 1000 | 25 | 49,000 | 3141502 |
| TR M12 1M A4 | M12 | 12 | 1000 | 20 | 70,000 | 3141512 |
| TR M6 2M A4 | M6 | 6 | 2000 | 25 | 36,600 | 3141484 |
| TR M8 2M A4 | M8 | 8 | 2000 | 25 | 60,000 | 3141494 |
| TR M10 2M A4 | M10 | 10 | 2000 | 20 | 98,000 | 3141504 |
| TR M12 2M A4 | M12 | 12 | 2000 | 10 | 140,000 | 3141514 |

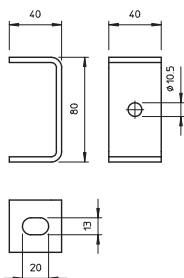
0130 €/100 St.



Gewindestange nach DIN 976.

Deckenbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



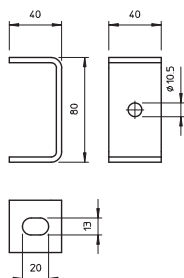
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| DB FT | 20 | 16,000 | 6356109 |

0415 €/St.

Deckenbügel zur Gewindestangenabhängung.

Deckenbügel

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt



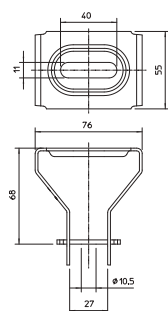
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| DB A4 | 10 | 16,000 | 6356113 |

0415 €/St.

Deckenbügel zur Gewindestangenabhängung.

Deckenbügel, variabel

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| DBV FS | 20 | 18,200 | 6356055 |

0415 €/St.

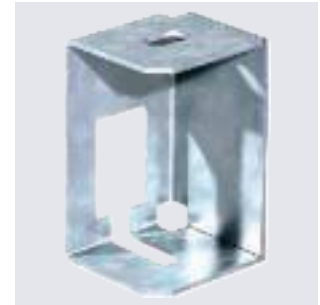
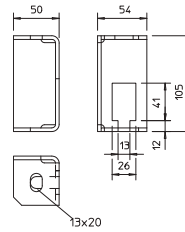
Die arretiert angeordnete Gewindestangenaufnahme bietet die Möglichkeit der stufenlosen Winkelverstellung.
Deckenbügel zur Abhängung mit Gewindestangen. Die variable Einstellbarkeit gestattet den universellen Einsatz.

Brandschutzbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| BSB FT | 20 | 42,400 | 6418198 |

0520 €/St.



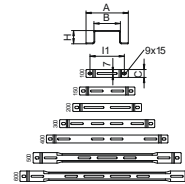
Brandschutzbügel zur Deckenbefestigung der Gewindestangensicherung bei den Verlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt

Distanzbügel

| Typ | Maß A mm | Maß B mm | Maß H mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| DBL 50 100 FS | 160 | 100 | 50 | 20 | 15,500 | 6015506 |
| DBL 50 150 FS | 210 | 150 | 50 | 20 | 18,800 | 6015514 |
| DBL 50 200 FS | 260 | 200 | 50 | 20 | 21,000 | 6015522 |
| DBL 50 300 FS | 360 | 300 | 50 | 20 | 36,900 | 6015530 |
| DBL 50 400 FS | 460 | 400 | 50 | 20 | 46,300 | 6015549 |
| DBL 50 500 FS | 560 | 500 | 50 | 25 | 57,200 | 6015552 |
| DBL 50 600 FS | 660 | 600 | 50 | 20 | 65,800 | 6015555 |
| DBL 50 100 FT | 160 | 100 | 50 | 20 | 16,000 | 6015565 |
| DBL 50 150 FT | 210 | 150 | 50 | 20 | 19,400 | 6015573 |
| DBL 50 200 FT | 260 | 200 | 50 | 20 | 22,000 | 6015581 |
| DBL 50 300 FT | 360 | 300 | 50 | 20 | 38,000 | 6015603 |
| DBL 50 400 FT | 460 | 400 | 50 | 20 | 47,700 | 6015611 |
| DBL 50 500 FT | 560 | 500 | 50 | 25 | 58,900 | 6015614 |
| DBL 50 600 FT | 660 | 600 | 50 | 20 | 67,800 | 6015617 |

0415 €/St.



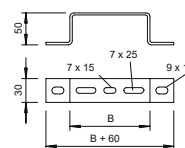
Distanzbügel für Kabel- und Gitterrinnen.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Distanzbügel

| Typ | Maß A mm | Maß B mm | Maß H mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| DBL 50 100 A4 | 160 | 100 | 50 | 10 | 15,500 | 6015630 |
| DBL 50 200 A4 | 260 | 200 | 50 | 10 | 22,800 | 6015632 |
| DBL 50 300 A4 | 360 | 300 | 50 | 10 | 36,900 | 6015633 |
| DBL 50 400 A4 | 460 | 400 | 50 | 10 | 46,300 | 6015634 |

0415 €/St.

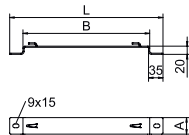


Distanzbügel für Kabel- und Gitterrinnen.



Distanzbügel

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt



| Typ | Höhe mm | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|---------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | | A mm | B mm | L mm | | | |
| DBLG 20 050 FS | 20 | 30 | 56 | 120 | 20 | 10,300 | 6015646 |
| DBLG 20 100 FS | 20 | 30 | 106 | 170 | 20 | 13,800 | 6015654 |
| DBLG 20 150 FS | 20 | 30 | 156 | 220 | 20 | 17,400 | 6015658 |
| DBLG 20 200 FS | 20 | 30 | 206 | 270 | 20 | 20,900 | 6015662 |
| DBLG 20 300 FS | 20 | 40 | 306 | 370 | 20 | 37,300 | 6015670 |
| DBLG 20 400 FS | 20 | 40 | 406 | 470 | 20 | 46,700 | 6015689 |
| DBLG 20 500 FS | 20 | 40 | 506 | 570 | 25 | 56,900 | 6015693 |
| DBLG 20 600 FS | 20 | 40 | 606 | 670 | 25 | 66,400 | 6015697 |
| DBLG 20 050 FT | 20 | 30 | 56 | 120 | 20 | 10,700 | 6015648 |
| DBLG 20 100 FT | 20 | 30 | 106 | 170 | 20 | 14,300 | 6015656 |
| DBLG 20 150 FT | 20 | 30 | 156 | 220 | 20 | 18,100 | 6015660 |
| DBLG 20 200 FT | 20 | 30 | 206 | 270 | 20 | 21,700 | 6015664 |
| DBLG 20 300 FT | 20 | 40 | 306 | 370 | 20 | 38,800 | 6015672 |
| DBLG 20 400 FT | 20 | 40 | 406 | 470 | 20 | 48,600 | 6015691 |
| DBLG 20 500 FT | 20 | 40 | 506 | 570 | 25 | 59,200 | 6015695 |
| DBLG 20 600 FT | 20 | 40 | 606 | 670 | 25 | 69,100 | 6015699 |

0425 €/St.

Schraubenlose Befestigung der Gitterrinne auf dem Distanzbügel.

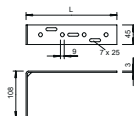
Distanzbügel zum Aufständern von Gitterrinnen auf dem Boden oder an der Wand.

Auf dem Distanzbügel können die Gitterrinentypen GRM mit den Seitenhöhen 35, 55 und 105 mm montiert werden.

Winkel

Wandwinkel WW

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt



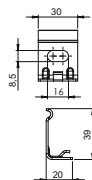
| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | L mm | F in kN | | | |
| WW 100 15 FS | 158 | 0,12 | 25 | 25,000 | 6015360 |
| WW 100 20 FS | 208 | 0,09 | 25 | 30,000 | 6015379 |

0415 €/St.

Wandwinkel zur Befestigung an Mauerwerk und Beton für die Aufnahme von geringen Lasten.

Wandhalter für Gitterrinne GRM 35x50

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt



| Typ | Seiten- höhe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------------|----|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | | |
| WH GRM35 FT | 35 | 50 | 10 | 1,950 | 6016443 |

0425 €/St.

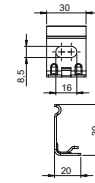
Wandhalter zur Wandbefestigung der Gitterrinnen Typ GRM 35 50

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401
2B blank, nachbehandelt

Wandhalter für Gitterrinne GRM 35x50

| Typ | Seitenhöhe mm | Breite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|-------------------|
| WH GRM35 A4 | 35 | 50 | 10 | 1,950 | 6016445 |
| | | | | | 0425 €/St. |

Wandhalter zur Wandbefestigung der Gitterrinnen GRM 35 50



Trapezbefestigung

St Stahl
FS bandverzinkt

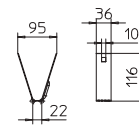
Trapezbefestigung

| Typ | Materialstärke mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|-------------------|
| TPB 100 FS | 1,5 | 0,8 | 20 | 9,900 | 6357506 |
| | | | | | 0415 €/St. |

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!

Trapezbefestigung für die abgehängte Montage von Kabeltragsystemen an Standardtrapezdecken.

Bei Nutzung der vorgesehenen Löcher kann die Trapezbefestigung an eine Trapezprofilbreite bis zu ca. 80 mm montiert werden. Die Befestigung erfolgt mit dem Riegel Typ TPB R oder einer Sechskantschraube Typ SKS 10x110.



VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

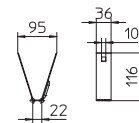
Trapezbefestigung

| Typ | Materialstärke mm | F in kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------------|---------|-------------|--------------------|-------------------|
| TPB 100 A2 | 1,5 | 0,8 | 20 | 9,900 | 6357516 |
| | | | | | 0415 €/St. |

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!

Trapezbefestigung für die abgehängte Montage von Kabeltragsystemen an Standardtrapezdecken.

Bei Nutzung der vorgesehenen Löcher kann die Trapezbefestigung an eine Trapezprofilbreite bis zu ca. 80 mm montiert werden. Die Befestigung erfolgt mit dem Riegel Typ TPB R oder einer Sechskantschraube Typ SKS 10x110.



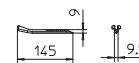
St Stahl
FS bandverzinkt

Riegel für Trapezbefestigung

| Typ | Materialstärke mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|
| TPB R FS | 1,5 | 0,8 | 20 | 3,100 | 6357536 |
| | | | | | 0415 €/St. |

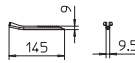
Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!

Riegel zur Befestigung und Sicherung der Trapezabhangung an Trapezdecken.



Riegel für Trapezbefestigung

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**



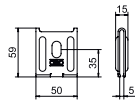
| Typ | Materialstärke mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|------------|
| TPB R A2 | 1,5 | 0,8 | 20 | 3,100 | 6357538 |
| | | | | | 0415 €/St. |

Wichtig: Die Statik der Trapezblechdecke ist zu beachten!
 Riegel zur Befestigung und Sicherung der Trapezabhängung an Trapezdecken.

Halter und Befestigungen

Wand- und Bodenbefestiger

St **Stahl**
 FS **bandverzinkt**

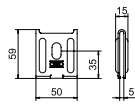


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| K 12 1818 FS | 25 | 8,772 | 6437109 |
| | | | 0425 €/St. |

Als Wandbefestigung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
 Als Mittenabhängung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
 Als Pendelabhängung ab einer Breite von 300 mm.
 Wand- und Bodenbefestiger für Gitterrinnen.

Wand- und Bodenbefestiger

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**

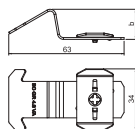


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|------------|
| K12 1818 A2 | 25 | 8,772 | 6016421 |
| | | | 0425 €/St. |

Als Wandbefestigung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
 Als Mittenabhängung bis zur max. Gitterinnenbreite 200 mm.
 Als Pendelabhängung ab einer Breite von 300 mm.
 Wand- und Bodenbefestiger für Gitterrinnen.

Befestigungsclip

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4310**
 2B **blank, nachbehandelt**



| Typ | Maß b mm | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|--------------------------------|-------------|--------------------|------------|
| BC GR 4.8 A2 | 17 | für Drahtstärken 3,9 und 4,8mm | 20 | 1,760 | 6016665 |
| | | | | | 0425 €/St. |

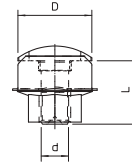
Befestigungsclip zur schraubenlosen Montage von Gitterrinnen auf MS-Profileschienen.

Schnellbefestigung

St Stahl
F feuerverzinkt

| Typ | Abmes- | Maß | Maß | Maß | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------|--------|-----|-----|------|-------|---------|----------------|
| | sung | L | d | D | | | |
| FCM F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 50 | 0,720 | 6424548 |
| | | | | | | | 0415 €/100 St. |

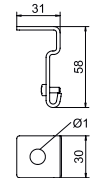
Die Schnellbefestigung kann nachträglich in alle Ausleger mit der Lochung 7 x ... montiert werden.
Schnellbefestigung für die rationelle Befestigung von Kabelrinnen auf Auslegern.



St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-----------|-------|---------|------------|
| | | | |
| SH M10 FS | 50 | 5,800 | 6015336 |
| SH M10 FT | 50 | 6,000 | 6015338 |
| | | | 0425 €/St. |

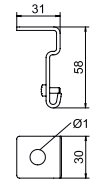
Seitenhalter für die seitliche Abhängung von Gitterrinnen.



VA Edelstahl, rostfrei 1.4401
2B blank, nachbehandelt

| Typ | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-----------|-------|---------|------------|
| | | | |
| SH M10 A4 | 20 | 5,500 | 6015340 |
| | | | 0425 €/St. |

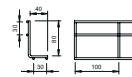
Seitenhalter für die seitliche Abhängung von Gitterrinnen.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

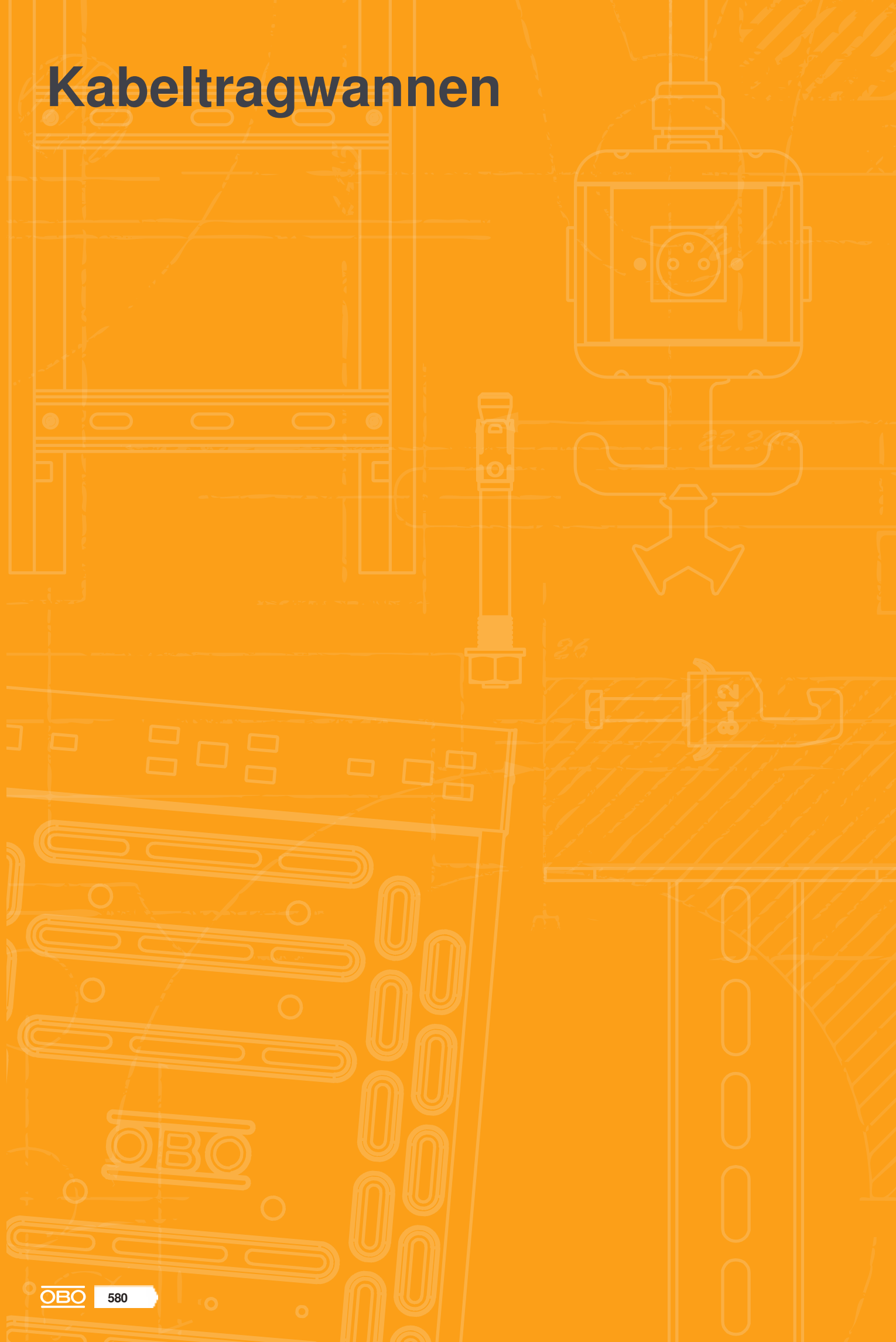
| Typ | Länge | Draht- Ø | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|-------|-------------|-------|---------|----------|
| | | | | | |
| GW 40 80 FT | 2000 | 4,4 | 50 | 63,000 | 6003818 |
| | | | | | 0425 €/m |

Gitterwinkel für das Verlegen von Leitungen und Kabeln in Stahlträgern.
Magnetische Schirmdämpfung ohne Deckel 15 dB, mit Deckel 25 dB.



Kabeltragwannen

Kabeltragwannen



Kabeltragwannen

Kabeltragwanne, 1-fach



1-fach

FT

Seite 583

Kabeltragwanne mit Befestigungsschiene



1-fach

FT

Seite 584



2-fach

FT

Seite 585



3-fach

FT

Seite 586



4-fach

FT

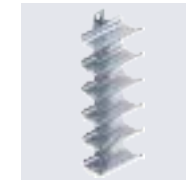
Seite 587



5-fach

FT

Seite 588



6-fach

FT

Seite 589



7-fach

FT

Seite 590



8-fach

FT

Seite 591



9-fach

FT

Seite 592



10-fach

FT

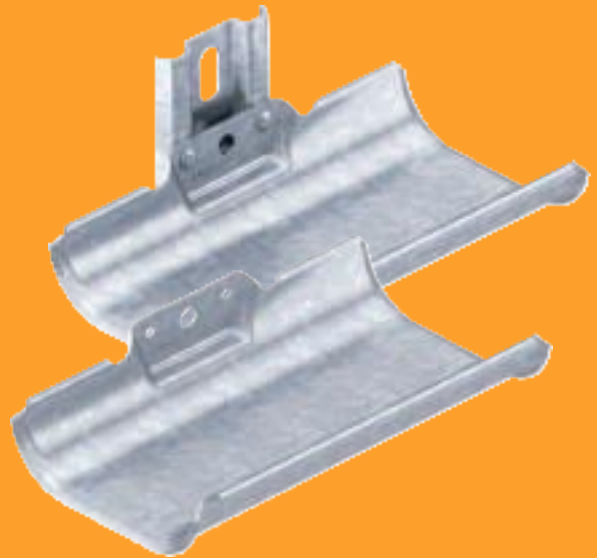
Seite 593





Kabeltraggwannen

Kabeltraggwannen werden für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten eingesetzt, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltraggwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



- Wandmontage
- Einsatz z. B. in Tunneln
- Verschiedene Varianten auf Montageprofil vormontiert

Kabeltragwanne, 1-fach, für Einzelverlegung

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

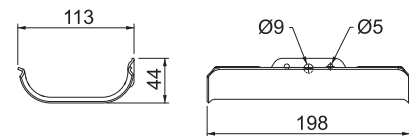
| Typ | Seiten- höhe mm | F in kN pro Wanne kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| KTW 100 FT | 44 | 0,35 | 1 | 48,000 | 6006890 |

0415 €/St.



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 1-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.

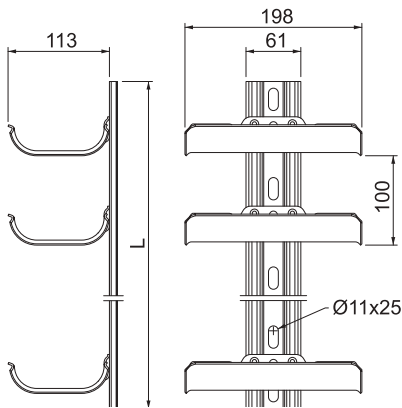
| Typ | Maß | | F in kN pro Wanne | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|------------------|----------------------|-------------|-----------------------|----------|
| | L mm | Anzahl Wannen | | | | |
| KTW 100 1 FT | 140 | 1 | 0,5 | 1 | 6,100 | 6006901 |

0415 €/St.

Belastung

| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 2-fach, mit Befestigungsschiene

| Typ | Maß | | F in kN pro Wanne | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | L mm | Anzahl Wannen | | | | |
| KTW 100 2 FT | 200 | 2 | 0,5 | 1 | 111,000 | 6006902 |

0415 €/St.

Belastung

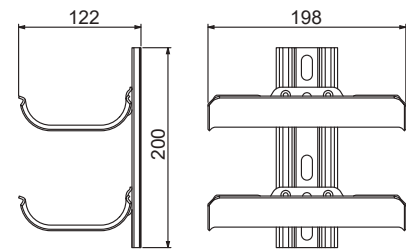
| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 3-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Maß | | F in kN | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------|---------------|-----------|----|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | Anzahl Wannen | pro Wanne | kN | | | |
| KTW 100 3 FT | 300 | 3 | 0,5 | | 1 | 168,000 | 6006903 |

0415 €/St.

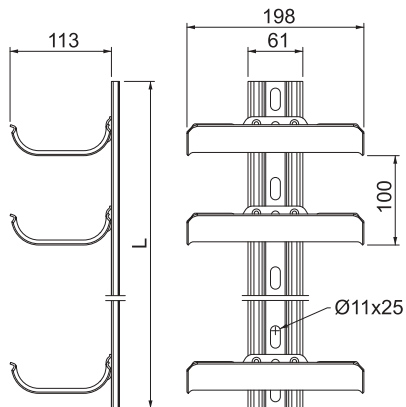
Belastung

| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 4-fach, mit Befestigungsschiene

| Typ | Maß | | F in kN pro Wanne | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | L mm | Anzahl Wannen | | | | |
| KTW 100 4 FT | 400 | 4 | 0,5 | 1 | 225,000 | 6006904 |

0415 €/St.

Belastung

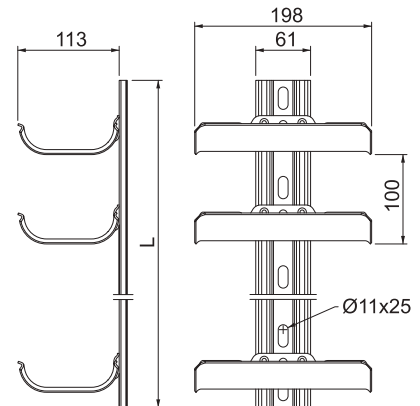
| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 5-fach, mit Befestigungsschienen

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Maß | | F in kN | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------|---------------|-----------|----|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | Anzahl Wannen | pro Wanne | kN | | | |
| KTW 100 5 FT | 500 | 5 | 0,5 | | 1 | 361,000 | 6006905 |

0415 €/St.

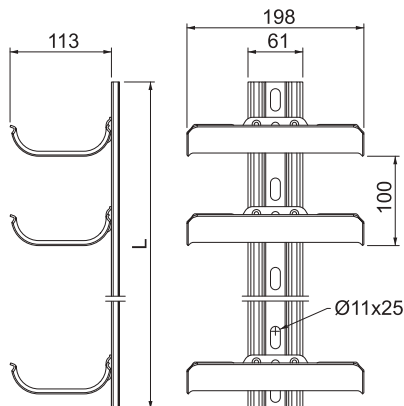
Belastung

| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 6-fach, mit Befestigungsschiene

| Typ | Maß | | F in kN pro Wanne | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | L mm | Anzahl Wannen | | | | |
| KTW 100 6 FT | 600 | 6 | 0,5 | 1 | 339,000 | 6006906 |

0415 €/St.

Belastung

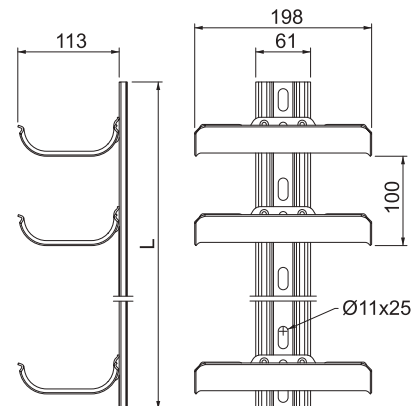
| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 7-fach, mit Befestigungsschiene

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Maß | | F in kN | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------|---------------|-----------|----|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | Anzahl Wannen | pro Wanne | kN | | | |
| KTW 100 7 FT | 700 | 7 | 0,5 | | 1 | 395,000 | 6006907 |

0415 €/St.

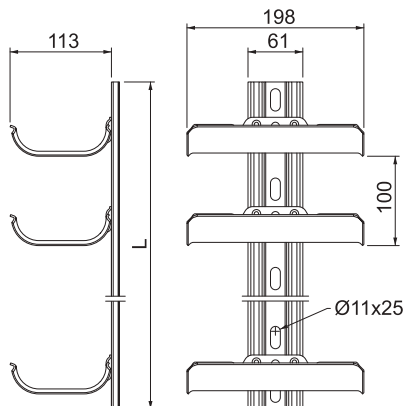
Belastung

| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 8-fach, mit Befestigungsschiene

| Typ | Maß | | F in kN pro Wanne | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|------------------|----------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| | L mm | Anzahl Wannen | | | | |
| KTW 100 8 FT | 800 | 8 | 0,5 | 1 | 452,000 | 6006908 |

0415 €/St.

Belastung

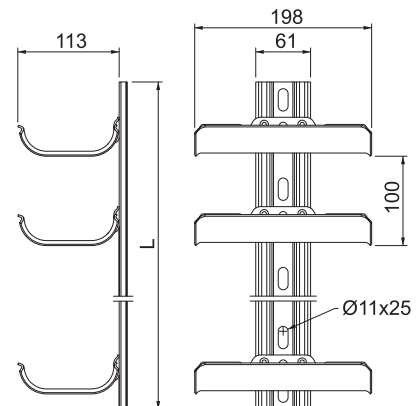
| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Kabeltragwanne, 9-fach, mit Befestigungsschienen

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Maß | | F in kN | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------|---------------|-----------|----|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | Anzahl Wannen | pro Wanne | kN | | | |
| KTW 100 9 FT | 900 | 9 | 0,5 | | 1 | 465,000 | 6006909 |

0415 €/St.

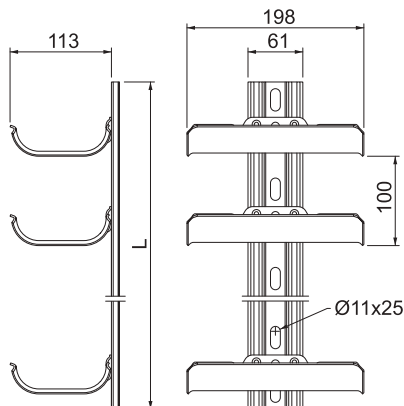
Belastung

| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kabeltragwanne, 10-fach, mit Befestigungsschiene

| Typ | Maß | | F in kN pro Wanne kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|---------|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | L mm | Anzahl Wannen | | | | |
| KTW 100 10 FT | 1000 | 10 | 0,5 | 1 | 565,000 | 6006910 |

0415 €/St.

Belastung

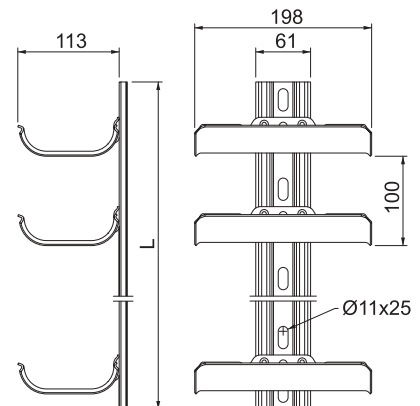
| Typ | Ebenen | Gesamtlast | Anzahl Dübel |
|---------------|--------|------------|--------------|
| KTW 100 1 FT | 1 | 0,5 kN | 1 |
| KTW 100 2 FT | 2 | 1,0 kN | 1 |
| KTW 100 3 FT | 3 | 1,5 kN | 1 |
| KTW 100 4 FT | 4 | 2,0 kN | 2 |
| KTW 100 5 FT | 5 | 2,5 kN | 2 |
| KTW 100 6 FT | 6 | 3,0 kN | 2 |
| KTW 100 7 FT | 7 | 3,5 kN | 3 |
| KTW 100 8 FT | 8 | 4,0 kN | 3 |
| KTW 100 9 FT | 9 | 4,5 kN | 3 |
| KTW 100 10 FT | 10 | 5,0 kN | 4 |

Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C25/30. Befestigungs Dübel Typ: BZ 10-100-120. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



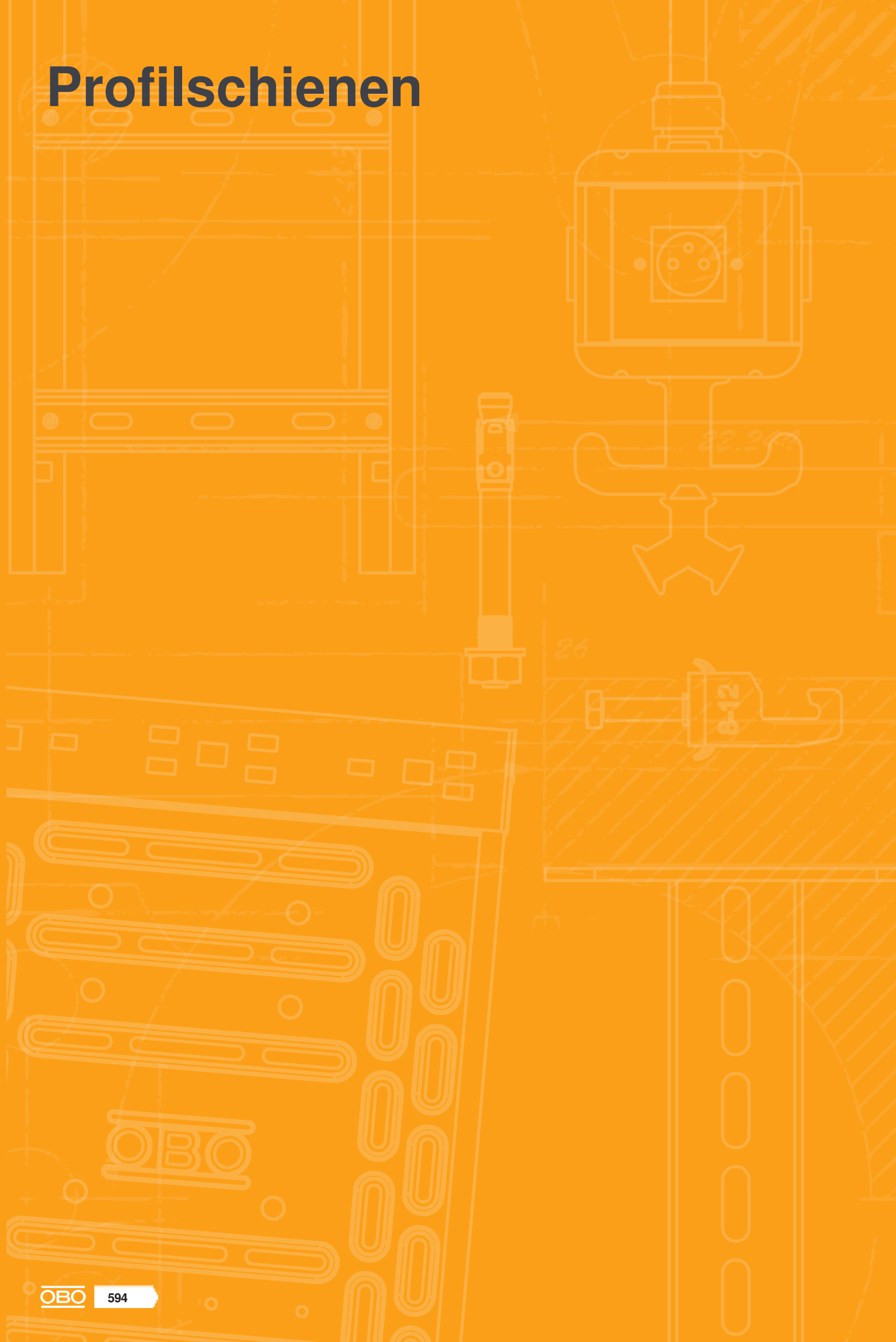
In Anlehnung an die DIN VDE 0298-300 sollte ein max. Stützabstand von 0,8 m nicht überschritten werden.

Kabeltragwannen für eine schnelle und einfache Kabelverlegung in Einsatzgebieten, in denen herkömmliche Kabeltragsysteme aus Platzgründen nicht montiert werden können. Die Kabeltragwannen verfügen über eine große Auflagefläche und abgerundete Außenkanten zum Schutz der Kabel.



Profilschienen

Profilschienen



Profilschienen

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht, abbrechbar



gelocht abbrechbar
BK FS

Seite 598



gelocht
BK

Seite 599



gelocht
A2

Seite 599



ungelocht
FS

Seite 600



ungelocht
A2

Seite 600

Profilschiene CL2712, Schlitz 12 mm, gelocht



gelocht
FT FS

Seite 602



ungelocht
BK FT

Seite 603

Profilschiene 2068, Schlitzweite 16,5 mm, gelocht

Profilschienen

Ankerschienen



gelocht
FT FS

Seite 606



gelocht
A2

Seite 607



gelocht
FT FS

Seite 604



ungelocht
FS

Seite 605



ungelocht
BK FT

Seite 611



ungelocht
A2

Seite 612



gelocht
FT FS

Seite 615

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

Montageschienen



gelocht
FT

Seite 619



gelocht
A2

Seite 619



ungelocht
FT

Seite 620



Profilschienen

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, gelocht



gelocht

FT

Seite 621



gelocht

A2

Seite 622



ungelocht

FT

Seite 623



gelocht

FT

FS

Seite 624



gelocht

A2

Seite 626



doppelt gelocht

FT

FS

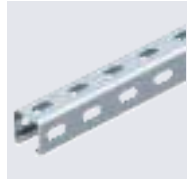
Seite 630



doppelt gelocht

A2

Seite 631



Seitenlochung

FT

FS

Seite 632



Seitenlochung

A2

Seite 632



gelocht

FS

Seite 634



ungelocht

FT

Seite 634



Auf einen Blick Schienensysteme von OBO

Das bewährte Schienensystem von OBO ist jetzt noch übersichtlicher sortiert. Auf einen Blick lässt sich nun aus den drei Belastungsbereichen leicht, mittel und schwer wählen. Auch das passende Zubehör findet sich direkt in den Auswahlhilfen. So gelingt die Wahl der optimal abgestimmten Produkte problemlos.

Vielfältig einsetzbar

Verschiedene Lochmuster

Bandverzinkt und tauchfeuerverzinkt

Edelstahlgüten V2A und V4A

leicht

mittel

schwer

Profilschienen

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht, abbrechbar

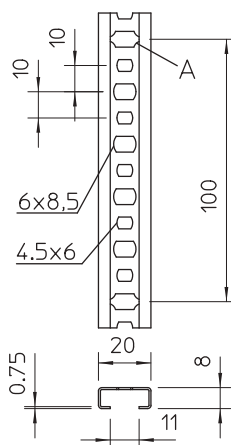
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- BK** blank
- 11** 





Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

| Typ | Abmessung | | | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|----------|-------------------|----------|---------|------------------|----------|
| | Länge mm | B x H mm | Materialstärke mm | Maß L mm | | | |
| CL2008BP1000FS | 1000 | 20x8 | 0,75 | 1000 | 10 | 21,500 | 1105906 |
| CL2008BP2000FS | 2000 | 20x8 | 0,75 | 2000 | 50 | 21,100 | 1106120 |
| CL2008BP2000BK | 2000 | 20x8 | 0,75 | 2000 | 50 | 20,000 | 1106023 |

0125 €/100 m




Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1286
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1276

-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169

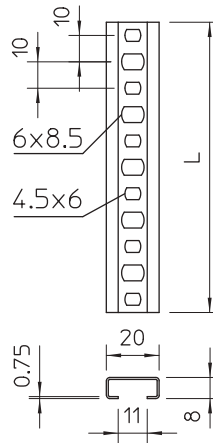
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
-  

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| CL2008P2000FS | 2000 | 20x8 | 0,75 | 2000 | 50 | 20,000 | 1106627 |



0125 €/100 m



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

Systemzubehör für Artikel

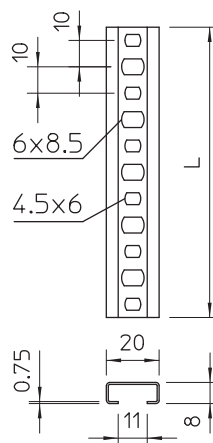
-  **ZL** Gleitmutter Seite 1286
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1276
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169

- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt
-  

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, gelocht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| CL2008P2000A2 | 2000 | 20x8 | 0,75 | 2000 | 50 | 21,400 | 1106628 |

0125 €/100 m

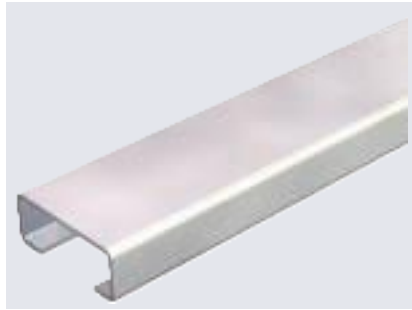


Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.



Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, ungelocht

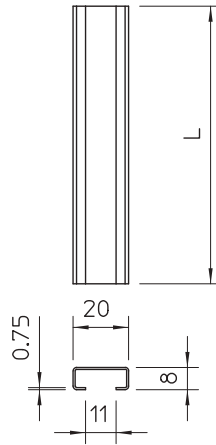
St Stahl
FS bandverzinkt
 11



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1286
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1276

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169

- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169

Profilschiene CL2008, Schlitz 11 mm, ungelocht

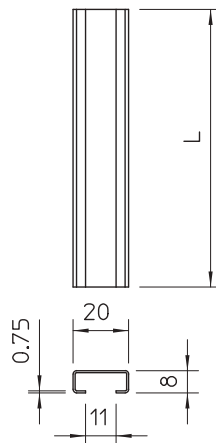
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt
 11





Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |

0125 €/100 m

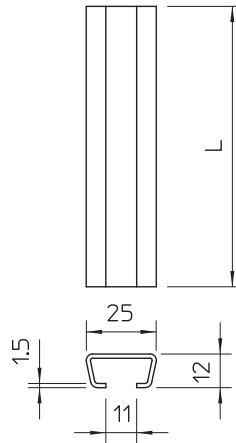


Profilschiene CL2512, Schlitz 11 mm, ungelocht

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 11**  

| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| CL2512UP2000FT | 2000 | 25 x 12 | | 1,5 | 2000 | 20 | 65,000 | 1117025 |
| CL2512UP2000FS | 2000 | 25 x 12 | | 1,5 | 2000 | 20 | 58,300 | 1117033 |

0125 €/100 m






Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1286 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169 |
|  ZL Hammerkopfschraube Seite 1276 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169 | |



Profilschiene CL2712, Schlitz 12 mm, gelocht

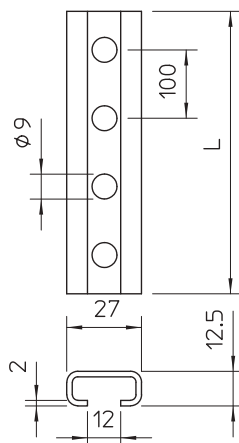
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
-   



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.

| Typ | Abmessung | | Materialstärke | Maß L | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|-----------|----------------|-------|---------|------------------|----------|
| | Länge mm | B x H mm | | | | | |
| CL2712P2000FS | 2000 | 27 x 12,5 | 2 | 2000 | 20 | 85,000 | 1109525 |
| CL2712P2000FT | 2000 | 27 x 12,5 | 2 | 2000 | 20 | 89,500 | 1109529 |




0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

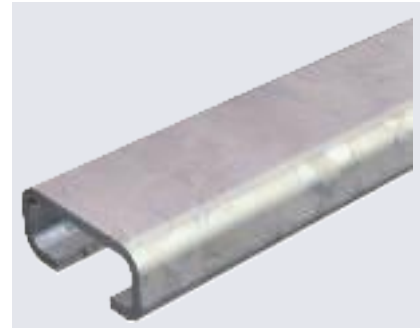
- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1286 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1169 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1169 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1169 | | |

Profilschiene CL2712, Schlitz 12 mm, ungelocht

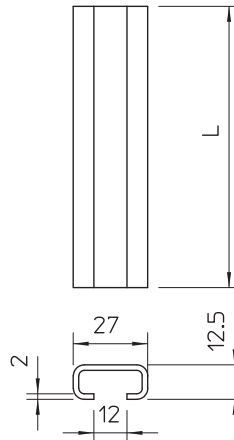
- St** Stahl
- BK** blank
- FT** tauchfeuerverzinkt
-   

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| CL2712UP2000FT | 2000 | 27 x 12,5 | 2 | 2000 | 20 | 90,000 | 1109022 |
| CL2712UP2000BK | 2000 | 27 x 12,5 | 2 | 2000 | 20 | 90,000 | 1109014 |

0125 €/100 m



Leichte C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Reihenschellen oder Bügelschellen mit N-Fuß. Auch verwendbar im Schaltschrankbau.



Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1286
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1277
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1169



Profilschiene CM3015, Schlitz 16 mm, gelocht

- St** Stahl
 - FS** bandverzinkt
 - FT** tauchfeuerverzinkt
- 16

H

→

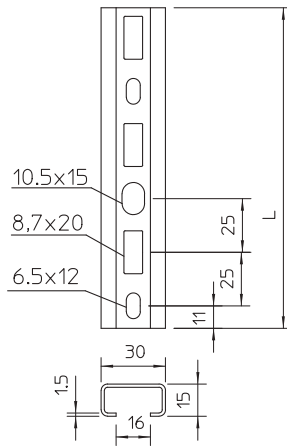
→



Profilschiene, gelocht, mit 16 mm Schlitzweite.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|--|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | |
| CM3015P0200FT | 200 | 30 x 15 | 1,5 | 200 | | 25 | 15,000 | 1109782 |
| CM3015P0300FT | 300 | 30 x 15 | 1,5 | 300 | | 25 | 22,000 | 1109790 |
| CM3015P0400FT | 400 | 30 x 15 | 1,5 | 400 | | 10 | 30,000 | 1109804 |
| CM3015P0500FT | 500 | 30 x 15 | 1,5 | 500 | | 10 | 37,000 | 1109812 |
| CM3015P0600FT | 600 | 30 x 15 | 1,5 | 600 | | 10 | 44,000 | 1109820 |
| CM3015P0700FT | 700 | 30 x 15 | 1,5 | 700 | | 10 | 50,000 | 1109839 |
| CM3015P0800FT | 800 | 30 x 15 | 1,5 | 800 | | 10 | 56,000 | 1109847 |
| CM3015P1000FT | 1000 | 30 x 15 | 1,5 | 1000 | | 10 | 73,000 | 1109863 |
| CM3015P2000FT | 2000 | 30 x 15 | 1,5 | 2000 | | 20 | 73,000 | 1109871 |
| CM3015P2000FS | 2000 | 30 x 15 | 1,5 | 2000 | | 2 | 69,000 | 1110002 |

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|------------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |

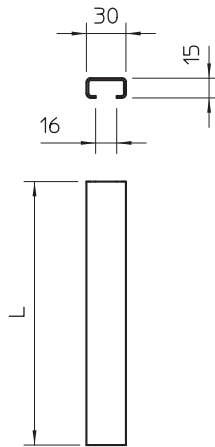
Profilschiene CM3015, Schlitz 16 mm, ungelocht

St Stahl
FS bandverzinkt

16 H

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| CM3015UP2000FS | 2000 | 30 x 15 | 1,5 | 2000 | 20 | 75,500 | 1110004 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |



Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt
16,5 H

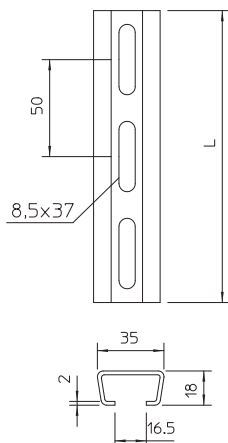


| Typ | Ab- messung | | | | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|----------------|-------------|---------------------------|----------------|-------|---------|----------|
| | Länge mm | B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | | | |
| AML3518P1000FS | 1000 | 35x18 | 1,5 | 1000 | 10 | 82,000 | 1119646 |
| AML3518P2000FS | 2000 | 35x18 | 1,5 | 2000 | 2 | 82,500 | 1119648 |
| AMS3518P1000FS | 1000 | 35x18 | 2 | 1000 | 10 | 115,000 | 1112735 |
| AML3518P2000FT | 2000 | 35x18 | 1,5 | 2000 | 20 | 89,000 | 1119656 |
| AML3518P1000FT | 1000 | 35x18 | 1,5 | 1000 | 10 | 89,000 | 1119672 |
| AMS3518P1000FT | 1000 | 35x18 | 2 | 1000 | 10 | 122,000 | 1112755 |

0125 €/100 m

Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---|------------|--|------------|--|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

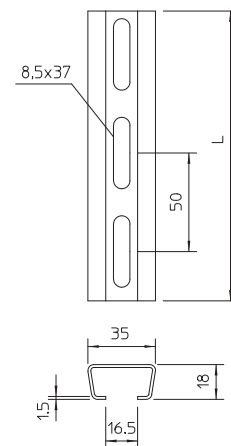
| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| AML3518P1000A2 | 1000 | 35x18 | 1,5 | 1000 | 10 | 82,000 | 1119700 |
| AML3518P2000A2 | 2000 | 35x18 | 1,5 | 2000 | 20 | 80,000 | 1119702 |
| AML3518P6000A2 | 6000 | 35x18 | 1,5 | 6000 | 6 | 80,000 | 1119729 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 | | |



Profilschiene CML3518, Schlitz 17 mm, gelocht

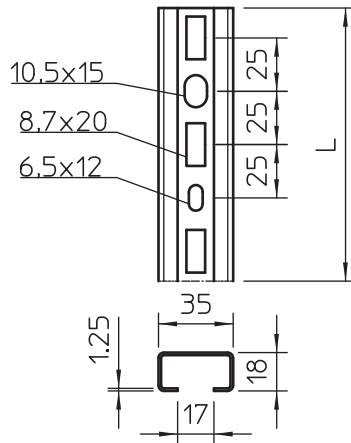
St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuverzinkt
17 H E30 E90



Profilschiene, gelocht, in leichter Ausführung, mit 17 mm Schlitzweite.

| Typ | Abmessung | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|----------|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | Länge mm | B x H mm | Materialstärke mm | Maß L mm | | | |
| CML3518P0150FS | 150 | 35x18 | 1,25 | 150 | 25 | 10,600 | 1104241 |
| CML3518P0200FS | 200 | 35x18 | 1,25 | 200 | 25 | 14,200 | 1104268 |
| CML3518P0300FS | 300 | 35x18 | 1,25 | 300 | 25 | 21,300 | 1104284 |
| CML3518P0400FS | 400 | 35x18 | 1,25 | 400 | 10 | 28,400 | 1104292 |
| CML3518P0500FS | 500 | 35x18 | 1,25 | 500 | 10 | 35,500 | 1104306 |
| CML3518P0600FS | 600 | 35x18 | 1,25 | 600 | 10 | 42,600 | 1104310 |
| CML3518P0700FS | 700 | 35x18 | 1,25 | 700 | 10 | 49,700 | 1104315 |
| CML3518P0800FS | 800 | 35x18 | 1,25 | 800 | 10 | 56,800 | 1104320 |
| CML3518P0900FS | 900 | 35x18 | 1,25 | 900 | 10 | 63,900 | 1104325 |
| CML3518P0150FT | 150 | 35x18 | 1,25 | 150 | 25 | 11,400 | 1104550 |
| CML3518P0200FT | 200 | 35x18 | 1,25 | 200 | 25 | 15,300 | 1104552 |
| CML3518P0300FT | 300 | 35x18 | 1,25 | 300 | 25 | 22,900 | 1104554 |
| CML3518P0400FT | 400 | 35x18 | 1,25 | 400 | 10 | 30,500 | 1104556 |
| CML3518P0500FT | 500 | 35x18 | 1,25 | 500 | 10 | 38,200 | 1104558 |
| CML3518P0600FT | 600 | 35x18 | 1,25 | 600 | 10 | 45,800 | 1104560 |
| CML3518P0700FT | 700 | 35x18 | 1,25 | 700 | 10 | 53,400 | 1104562 |
| CML3518P0800FT | 800 | 35x18 | 1,25 | 800 | 10 | 61,100 | 1104564 |
| CML3518P0900FT | 900 | 35x18 | 1,25 | 900 | 10 | 68,700 | 1104566 |




0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------|------------|--|------------|--|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |

Profilschiene CMS3518, Schlitz 17 mm, gelocht

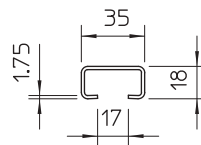
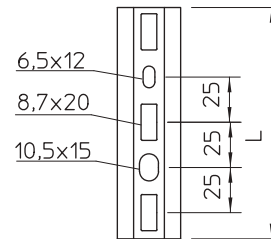
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 17   

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| CMS3518P0150FS | 150 | 35x18 | 1,75 | 150 | 25 | 14,670 | 1104349 |
| CMS3518P0300FS | 300 | 35x18 | 1,75 | 300 | 25 | 29,340 | 1104373 |
| CMS3518P0400FS | 400 | 35x18 | 1,75 | 400 | 10 | 39,120 | 1104391 |
| CMS3518P0500FS | 500 | 35x18 | 1,75 | 500 | 10 | 48,900 | 1104403 |
| CMS3518P0200FS | 200 | 35x18 | 1,75 | 200 | 25 | 19,560 | 1104357 |
| CMS3518P0600FS | 600 | 35x18 | 1,75 | 600 | 10 | 58,680 | 1104411 |
| CMS3518P0700FS | 700 | 35x18 | 1,75 | 700 | 10 | 68,460 | 1104422 |
| CMS3518P0800FS | 800 | 35x18 | 1,75 | 800 | 10 | 78,240 | 1104427 |
| CMS3518P0900FS | 900 | 35x18 | 1,75 | 900 | 10 | 88,020 | 1104435 |
| CMS3518P0150FT | 150 | 35x18 | 1,75 | 150 | 25 | 15,435 | 1104581 |
| CMS3518P0200FT | 200 | 35x18 | 1,75 | 200 | 25 | 20,580 | 1104583 |
| CMS3518P0300FT | 300 | 35x18 | 1,75 | 300 | 25 | 30,870 | 1104585 |
| CMS3518P0400FT | 400 | 35x18 | 1,75 | 400 | 10 | 41,160 | 1104587 |
| CMS3518P0500FT | 500 | 35x18 | 1,75 | 500 | 10 | 51,450 | 1104589 |
| CMS3518P0600FT | 600 | 35x18 | 1,75 | 600 | 10 | 61,740 | 1104591 |
| CMS3518P0700FT | 700 | 35x18 | 1,75 | 700 | 10 | 72,030 | 1104593 |
| CMS3518P0800FT | 800 | 35x18 | 1,75 | 800 | 10 | 82,320 | 1104595 |
| CMS3518P0900FT | 900 | 35x18 | 1,75 | 900 | 10 | 92,610 | 1104597 |



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopffuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |



Profilschiene CM3518, Schlitz 17 mm, gelocht

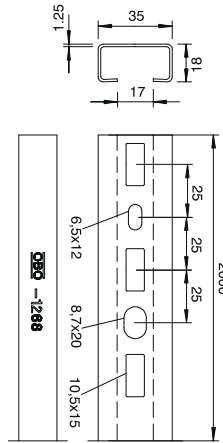
St Stahl
FS bandverzinkt
FT tauchfeuerverzinkt
17 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopffuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

| Typ | Abmessung | | | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|----------|-------------------|----------|---------|------------------|----------|
| | Länge mm | B x H mm | Materialstärke mm | Maß L mm | | | |
| CML3518P1000FS | 1000 | 35x18 | 1,25 | 1000 | 1 | 71,000 | 1104497 |
| CML3518P2000FS | 2000 | 35x18 | 1,25 | 2000 | 2 | 71,000 | 1104500 |
| CML3518P1000FT | 1000 | 35x18 | 1,25 | 1000 | 10 | 73,600 | 1104568 |
| CML3518P2000FT | 2000 | 35x18 | 1,25 | 2000 | 20 | 73,600 | 1104570 |
| CMS3518P1000FS | 1000 | 35x18 | 1,75 | 1000 | 10 | 97,800 | 1104445 |
| CMS3518P2000FS | 2000 | 35x18 | 1,75 | 2000 | 2 | 97,800 | 1104454 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

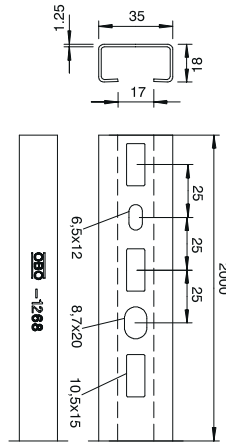
| | | | | | |
|---|------------|--|------------|--|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
 2B **blank, nachbehandelt**
 17 **H**

Profilschiene CML3518, Schlitz 17 mm, gelocht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| CML3518P1000A2 | 1000 | 35 x 18 | 1,25 | 1000 | 10 | 71,000 | 1104498 |
| CML3518P2000A2 | 2000 | 35 x 18 | 1,25 | 2000 | 20 | 71,000 | 1104501 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------|--|---|------------|--|---|------------|
| | ZL Gleitmutter | Seite 1285 | | 2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 | | 2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |
| | ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | | 2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 | | | |

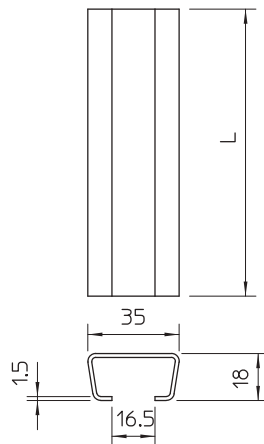
Ankerschienen

St **Stahl**
 FS **bandverzinkt**
 16,5 **H**

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| AML3518UP2000FS | 2000 | 35 x 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 90,000 | 1118226 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

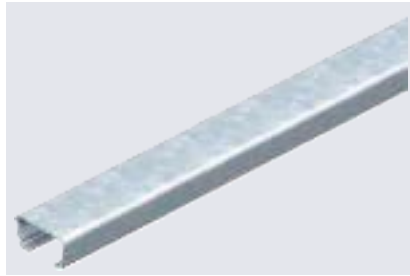
Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------|--|---|------------|--|---|------------|
| | ZL Gleitmutter | Seite 1285 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
| | ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | | |

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

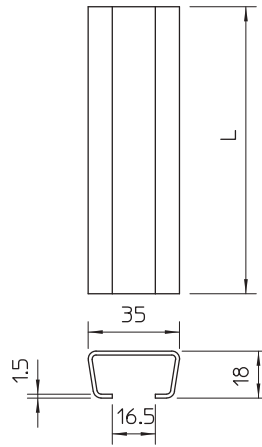
16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragssysteme.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |
| AML3518UP6000FT | 6000 | 35x18 | 1,5 | 6000 | 6 | 94,840 | 1118153 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1285
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1277

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

St Stahl
BK blank

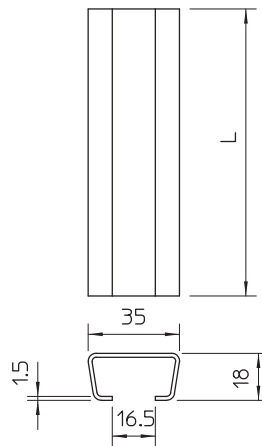
16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragssysteme.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1285
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1277

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**

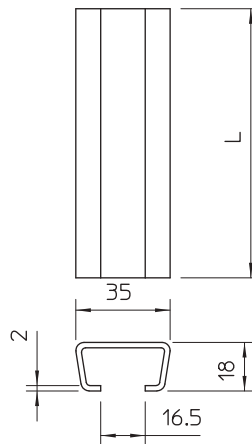
2B **blank, nachbehandelt**



Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |
| AML3518UP2000A2 | 2000 | 35 x 18 | 1,5 | 2000 | 20 | 90,000 | 1112007 |
| AMS3518UP2000A2 | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 20 | 116,000 | 1110005 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|------------|---|------------|--|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 | | |

St **Stahl**

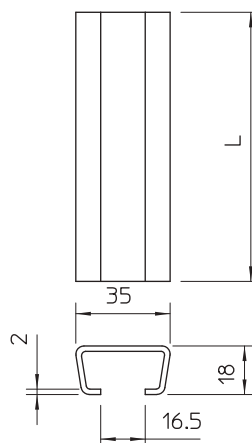
FS **bandverzinkt**



Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |
| AMS3518UP2000FS | 2000 | 35 x 18 | 2 | 2000 | 20 | 116,000 | 1112120 |
| AMS3518UP6000FS | 6000 | 35 x 18 | 2 | 6000 | 6 | 116,000 | 1112139 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1172 | | |



Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

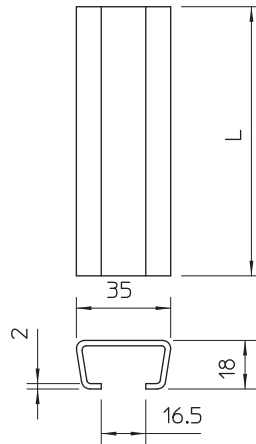
16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |
| AMS3518UP6000FT | 6000 | 35x18 | 2 | 6000 | 6 | 111,167 | 1112244 |

0125 €/100 m



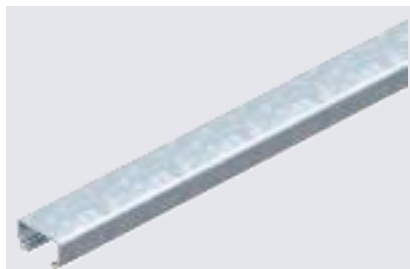
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|--|
| ZL Gleitmutter Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 | |

Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, unge- locht

St Stahl
BK blank

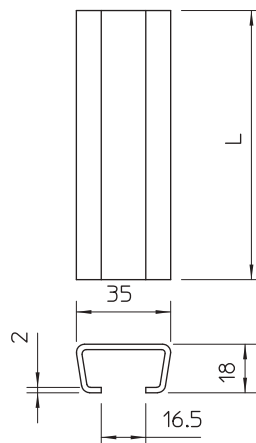
16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |
| AMS3518UP6000BK | 6000 | 35x18 | 2 | 6000 | 6 | 116,000 | 1112074 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|--|
| ZL Gleitmutter Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 |
| ZL Hammerkopfschraube Seite 1277 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 | |

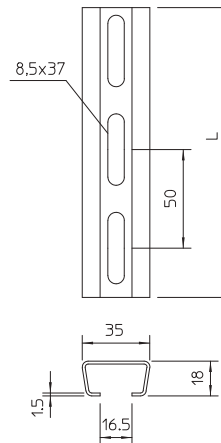
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
 16,5 H

Ankerschiene AML3518, Schlitz 16,5 mm, gelocht

| Typ | Länge mm | Abmessung B x H mm | Materialstärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| AML3518P0200FT | 200 | 35 x 18 | 1,5 | 200 | 25 | 17,800 | 1119696 |
| AML3518P0300FT | 300 | 35 x 18 | 1,5 | 300 | 25 | 26,700 | 1119693 |
| AML3518P0400FT | 400 | 35 x 18 | 1,5 | 400 | 10 | 35,600 | 1119690 |
| AML3518P0500FT | 500 | 35 x 18 | 1,5 | 500 | 10 | 44,500 | 1119687 |
| AML3518P0600FT | 600 | 35 x 18 | 1,5 | 600 | 10 | 53,400 | 1119684 |
| AML3518P0700FT | 700 | 35 x 18 | 1,5 | 700 | 10 | 62,300 | 1119681 |
| AML3518P0800FT | 800 | 35 x 18 | 1,5 | 800 | 10 | 71,200 | 1119678 |



0125 €/100 St.



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopffuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|---|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 |
|  ZL Hammerkopfschraube Seite 1277 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172 | |



Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

St Stahl
FS bandverzinkt

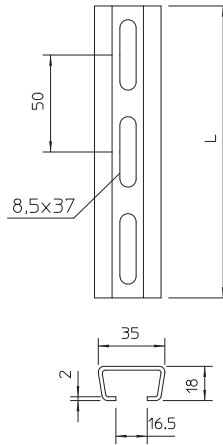
16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragssysteme.

| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| AMS3518P2000FS | 2000 | 35x18 | | 2 | 2000 | 2 | 115,000 | 1112708 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1285
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1277
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172

Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

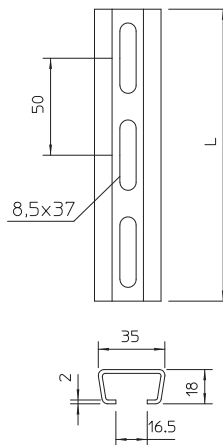
16,5 H



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragssysteme.

| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| AMS3518P2000FT | 2000 | 35x18 | | 2 | 2000 | 20 | 122,000 | 1112759 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- ZL** Gleitmutter Seite 1285
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172
- ZL** Hammerkopfschraube Seite 1277
- FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1172

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**

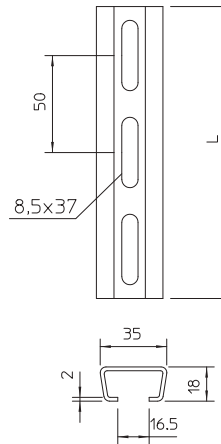
2B **blank, nachbehandelt**



Ankerschiene AMS3518, Schlitz 16,5 mm, ge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| AMS3518P1000A2 | 1000 | 35x18 | 2 | 1000 | 10 | 107,000 | 1118421 |
| AMS3518P2000A2 | 2000 | 35x18 | 2 | 2000 | 20 | 107,000 | 1112709 |

0125 €/100 m



Mittlere C-Profilschiene zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit Hammerkopf-Fuß. Auch verwendbar als Abhängekonstruktion für Kabeltragsysteme.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|--|------------|---|------------|--|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1277 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1173 | | |



Montageschiene MS4121

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragkonstruktionen für z. B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Profilschienen



Schlitzweite 22 mm

Doppelte Ausführung
(geclincht)

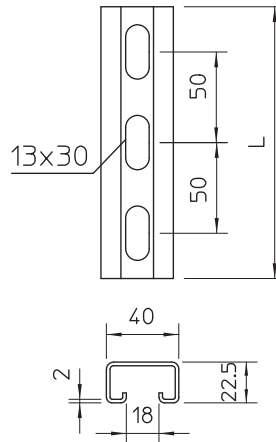
Schlitzweite 22 mm

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| MS4022P2000FT | 2000 | 40x22,5 | | 2 | 2000 | 10 | 152,500 | 1121979 |
| MS4022P6000FT | 6000 | 40x22,5 | | 2 | 6000 | 6 | 152,500 | 1121898 |

0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------------|--|---|------------|--|---|------------|
| | ZL Gleitmutter | Seite 1285 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
| | ZL Hakenkopfschraube | Seite 1274 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | | |

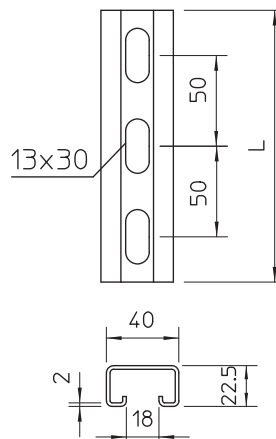
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

-
-
-
-

| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| MS4022P2000A2 | 2000 | 40x22,5 | | 2 | 2000 | 10 | 152,500 | 1121960 |
| MS4022P6000A2 | 6000 | 40x22,5 | | 2 | 6000 | 6 | 152,500 | 1121901 |

0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------------|--|---|------------|--|---|------------|
| | 2B Gleitmutter | Seite 1286 | | 2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1185 | | 2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1185 |
| | 2B Hakenkopfschraube | Seite 1274 | | 2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1185 | | | |

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm, gelocht

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
 2B **blank, nachbehandelt**

18 U



| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | |
| MS4022P6000A4 | 6000 | 40x22,5 | 2 | 6000 | 6 | 147,600 | 1121903 |

0125 €/100 m

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel



2B

Gleitmutter

Seite 1286



2B

Hakenkopfschraube

Seite 1274

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm

St **Stahl**
 FT **tauchfeuerverzinkt**

18 U



Profilschiene MS4022 für den Einsatz als Sprosse in schwerer Steigeleiter.

| Typ | Material- stärke mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS4022P0192FT | 2 | 192 | 10 | 31,800 | 6007201 |
| MS4022P0292FT | 2 | 292 | 10 | 44,700 | 6007228 |
| MS4022P0392FT | 2 | 392 | 10 | 60,100 | 6007236 |
| MS4022P0492FT | 2 | 492 | 10 | 81,500 | 6007244 |
| MS4022P0592FT | 2 | 592 | 10 | 96,000 | 6007252 |
| MS4022P0692FT | 2 | 692 | 10 | 113,000 | 6007260 |
| MS4022P0792FT | 2 | 792 | 10 | 130,000 | 6007279 |
| MS4022P0892FT | 2 | 892 | 10 | 145,000 | 6007287 |
| MS4022P0992FT | 2 | 992 | 10 | 162,000 | 6007295 |
| MS4022P1092FT | 2 | 1092 | 10 | 178,000 | 6007309 |
| MS4022P1192FT | 2 | 1192 | 10 | 197,500 | 6007317 |

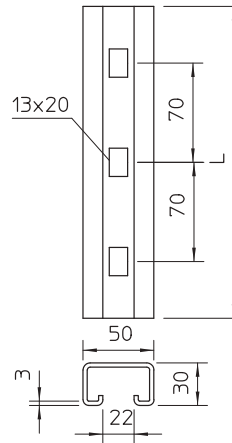
0125 €/St.

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 22    

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, ge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS5030RP0220FT | 220 | 50 x 30 | 3 | 220 | 1 | 69,000 | 6349404 |
| MS5030RP0260FT | 260 | 50 x 30 | 3 | 260 | 1 | 81,500 | 6349412 |
| MS5030RP0300FT | 300 | 50 x 30 | 3 | 300 | 1 | 94,000 | 6349439 |
| MS5030RP0340FT | 340 | 50 x 30 | 3 | 340 | 1 | 107,000 | 6349447 |
| MS5030RP0380FT | 380 | 50 x 30 | 3 | 380 | 1 | 119,000 | 6349463 |

0125 €/St.







Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|--|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|  ZL Hakenkopfschraube Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | |



Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, ge- locht

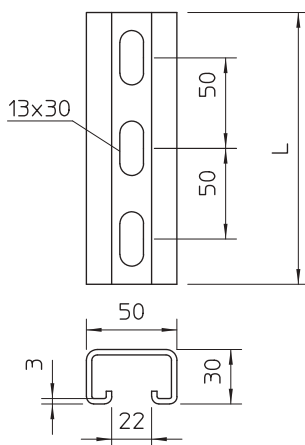
- St** Stahl
 - VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
 - VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
 - FT** tauchfeuerverzinkt
 - 2B** blank, nachbehandelt
- 






| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------|----------|
| | | | | | m | kg/100 m | |
| MS5030P1000FT | 1000 | 50 x 30 | 3 | 1000 | 1 | 282,500 | 1121448 |
| MS5030P2000FT | 2000 | 50 x 30 | 3 | 2000 | 2 | 282,500 | 1121464 |
| MS5030P3000FT | 3000 | 50 x 30 | 3 | 3000 | 3 | 308,100 | 1121466 |
| MS5030P6000FT | 6000 | 50 x 30 | 3 | 6000 | 6 | 282,500 | 1121472 |
| MS5030P2000A2 | 2000 | 50 x 30 | 3 | 2000 | 2 | 282,500 | 1121480 |
| MS5030P6000A2 | 6000 | 50 x 30 | 3 | 6000 | 6 | 282,500 | 1121499 |
| MS5030P2000A4 | 2000 | 50 x 30 | 3 | 2000 | 2 | 285,000 | 1121465 |
| MS5030P6000A4 | 6000 | 50 x 30 | 3 | 6000 | 6 | 285,000 | 1121473 |

0125 €/100 m

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



Systemzubehör für Artikel

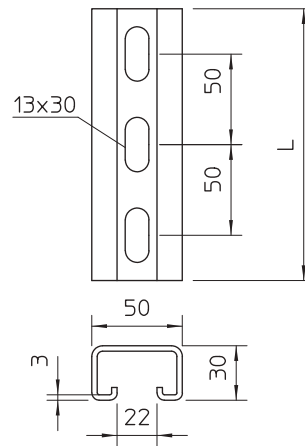
- | | | | | | |
|---|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
|  ZL Hakenkopfschraube | Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | |

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, ge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS5030P0200FT | 200 | 50x30 | 3 | 200 | 1 | 57,000 | 1121391 |
| MS5030P0300FT | 300 | 50x30 | 3 | 300 | 1 | 85,000 | 1121243 |
| MS5030P0400FT | 400 | 50x30 | 3 | 400 | 1 | 113,000 | 1121278 |
| MS5030P0500FT | 500 | 50x30 | 3 | 500 | 1 | 141,000 | 1121405 |
| MS5030P0600FT | 600 | 50x30 | 3 | 600 | 1 | 170,000 | 1121294 |
| MS5030P0700FT | 700 | 50x30 | 3 | 700 | 1 | 198,000 | 1121332 |
| MS5030P0800FT | 800 | 50x30 | 3 | 800 | 1 | 235,000 | 1121308 |
| MS5030P0900FT | 900 | 50x30 | 3 | 900 | 1 | 255,000 | 1121336 |
| MS5030P1500FT | 1500 | 50x30 | 3 | 1500 | 1 | 424,000 | 1121363 |

0125 €/St.



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
| ZL Hakenkopfschraube | Seite 1275 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | |

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Montageschiene MS5030, Schlitz 22 mm, unge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| MS5030UP2000FT | 2000 | 50x30 | 3 | 2000 | 20 | 307,000 | 1121524 |
| MS5030UP6000FT | 6000 | 50x30 | 3 | 6000 | 6 | 307,000 | 1121529 |

0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
| ZL Hakenkopfschraube | Seite 1275 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | |

Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, ge- locht

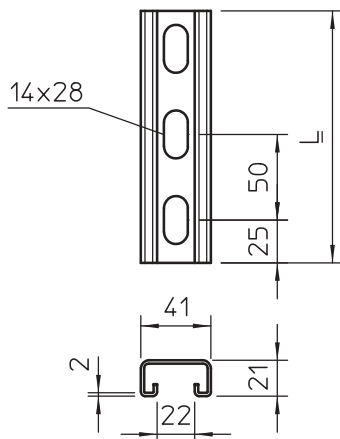
| | | | |
|----|--------------------|-----|-----|
| St | Stahl | | |
| FS | bandverzinkt | | |
| FT | tauchfeuerverzinkt | | |
| 22 | U | E30 | E90 |



| Typ | Ab- messung | | | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|----------------|-------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | Länge mm | B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | | | |
| MS4121P2000FS | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | 2 | 175,000 | 1122918 |
| MS4121P3000FS | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | 3 | 141,900 | 1122920 |
| MS4121P6000FS | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | 6 | 141,900 | 1122922 |
| MS4121P2000FT | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | 2 | 183,000 | 1122923 |
| MS4121P3000FT | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | 3 | 151,300 | 1122924 |
| MS4121P6000FT | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | 6 | 184,000 | 1122926 |

0125 €/100 m

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



Systemzubehör für Artikel

| | | | | | | | | |
|--|------------------------------|------------|--|---|------------|--|---|------------|
| | ZL Gleitmutter | Seite 1285 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
| | ZL Hammerkopfschraube | Seite 1275 | | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | | |

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 22** 

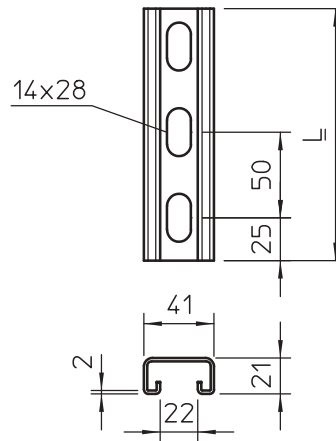
Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, ge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS4121P0200FS | 200 | 41x21 | 2 | 200 | 1 | 35,000 | 1122950 |
| MS4121P0300FS | 300 | 41x21 | 2 | 300 | 1 | 52,500 | 1122951 |
| MS4121P0400FS | 400 | 41x21 | 2 | 400 | 1 | 70,000 | 1122953 |
| MS4121P0500FS | 500 | 41x21 | 2 | 500 | 1 | 87,500 | 1122955 |
| MS4121P0600FS | 600 | 41x21 | 2 | 600 | 1 | 105,000 | 1122956 |
| MS4121P0700FS | 700 | 41x21 | 2 | 700 | 1 | 122,500 | 1122958 |
| MS4121P0800FS | 800 | 41x21 | 2 | 800 | 1 | 134,000 | 1122957 |
| MS4121P0900FS | 900 | 41x21 | 2 | 900 | 1 | 126,800 | 1122959 |
| MS4121P0200FT | 200 | 41x21 | 2 | 200 | 1 | 35,100 | 1122933 |
| MS4121P0300FT | 300 | 41x21 | 2 | 300 | 1 | 53,000 | 1122934 |
| MS4121P0400FT | 400 | 41x21 | 2 | 400 | 1 | 70,000 | 1122935 |
| MS4121P0500FT | 500 | 41x21 | 2 | 500 | 1 | 87,000 | 1122936 |
| MS4121P0600FT | 600 | 41x21 | 2 | 600 | 1 | 105,000 | 1122937 |
| MS4121P0700FT | 700 | 41x21 | 2 | 700 | 1 | 123,000 | 1122938 |
| MS4121P0800FT | 800 | 41x21 | 2 | 800 | 1 | 140,000 | 1122939 |
| MS4121P0900FT | 900 | 41x21 | 2 | 900 | 1 | 158,000 | 1122940 |



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

0125 €/100 St.



Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|  ZL Hammerkopfschraube Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | |



Montageschiene MS4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

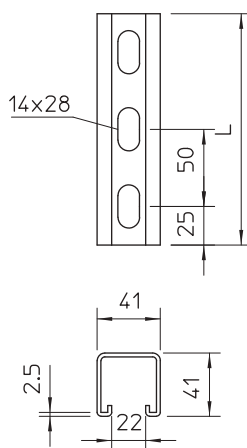
- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- U**  U-Fuß
- 22**  22 mm Schlitz





| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------|----------------|
| | | | | | m | kg/100 m | |
| MS4141P1000FS | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 247,500 | 1122908 |
| MS4141P3000FS | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 247,500 | 1122910 |
| MS4141P6000FS | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 247,500 | 1122912 |
| MS4141P1000FT | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 261,400 | 1122606 |
| MS4141P3000FT | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 261,400 | 1122622 |
| MS4141P6000FT | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 260,670 | 1122657 |
| MS4141P3000A4 | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 247,500 | 1123049 |
| MS4141P6000A4 | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 247,500 | 1123051 |

0125 €/100 m

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.





Systemzubehör für Artikel

-  **ZL** Gleitmutter Seite 1285
-  **ZL** Hammerkopfschraube Seite 1275

-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184
-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184

-  **FT** Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184

- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- U**  **22** 

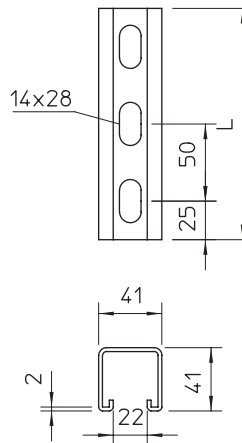
Montageschiene, MSL4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| MSL4141P1000FS | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 201,100 | 1122970 |
| MSL4141P3000FS | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 201,100 | 1122972 |
| MSL4141P6000FS | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 201,100 | 1122974 |
| MSL4141P1000FT | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 214,700 | 1122962 |
| MSL4141P3000FT | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 214,700 | 1122964 |
| MSL4141P6000FT | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 214,700 | 1122966 |
| MSL4141P1000A2 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 201,100 | 1122978 |
| MSL4141P3000A2 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 201,100 | 1122980 |
| MSL4141P6000A2 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 201,100 | 1122982 |
| MSL4141P1000A4 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 201,100 | 1122988 |
| MSL4141P3000A4 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 201,100 | 1122990 |
| MSL4141P6000A4 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 201,100 | 1122992 |



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|  ZL Hammerkopfschraube Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | |



Montageschiene MS4121, Schlitz 22 mm, ge- locht

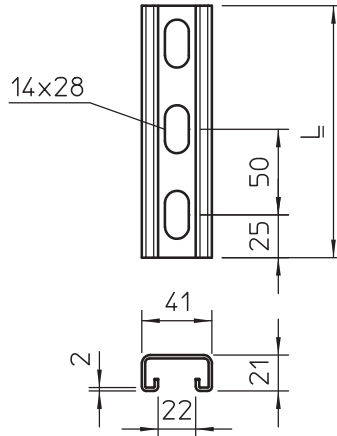
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
- 2B blank, nachbehandelt
- 22 U



| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | | |
| MS4121P2000A2 | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | | 2 | 140,950 | 1122925 |
| MS4121P3000A2 | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | | 3 | 185,340 | 1122928 |
| MS4121P6000A2 | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | | 6 | 172,670 | 1122929 |
| MS4121P2000A4 | 2000 | 41x21 | 2 | 2000 | | 2 | 175,000 | 1122476 |
| MS4121P3000A4 | 3000 | 41x21 | 2 | 3000 | | 3 | 172,670 | 1122931 |
| MS4121P6000A4 | 6000 | 41x21 | 2 | 6000 | | 6 | 172,670 | 1122932 |

0125 €/100 m

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.



Systemzubehör für Artikel

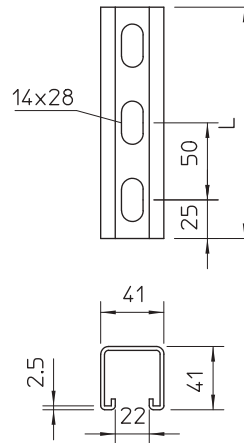
- | | | |
|---|--|--|
|  2B Gleitmutter Seite 1285 |  2B Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1185 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|  2B Hammerkopfschraube Seite 1276 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | |

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- U** 

Montageschiene MS4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS4141P0200FT | 200 | 41x41 | 2,5 | 200 | 1 | 52,400 | 1122509 |
| MS4141P0300FT | 300 | 41x41 | 2,5 | 300 | 1 | 78,500 | 1122517 |
| MS4141P0400FT | 400 | 41x41 | 2,5 | 400 | 1 | 104,700 | 1122525 |
| MS4141P0500FT | 500 | 41x41 | 2,5 | 500 | 1 | 130,800 | 1122533 |
| MS4141P0600FT | 600 | 41x41 | 2,5 | 600 | 1 | 156,900 | 1122541 |
| MS4141P0700FT | 700 | 41x41 | 2,5 | 700 | 1 | 183,000 | 1122568 |
| MS4141P0800FT | 800 | 41x41 | 2,5 | 800 | 1 | 209,200 | 1122576 |
| MS4141P0900FT | 900 | 41x41 | 2,5 | 900 | 1 | 235,300 | 1122584 |

0125 €/100 St.



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | |



Montageschiene MS4142, Schlitz 22 mm, doppelt, gelocht

- St** Stahl
 - VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
 - FS** bandverzinkt
 - FT** tauchfeuerverzinkt
 - 2B** blank, nachbehandelt
- 22

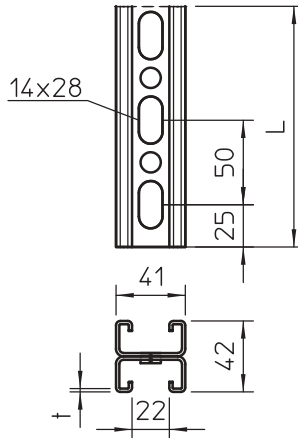
U



Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung und 22 mm Schlitzweite. In doppelter Ausführung, das heißt zwei Profilschienen sind am Boden miteinander verbunden (geclincht).

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|---------------|----------|----------|
| | | | | | m | kg/100 m | |
| MS4142P3000FS | 3000 | 41x42 | 2 | 3000 | 3 | 303,000 | 1122947 |
| MS4142P6000FS | 6000 | 41x42 | 2 | 6000 | 6 | 303,000 | 1122948 |
| MS4142P3000FT | 3000 | 41x42 | 2 | 3000 | 3 | 303,000 | 1122944 |
| MS4142P6000FT | 6000 | 41x42 | 2 | 6000 | 6 | 303,000 | 1122945 |
| MS4142P6000A2 | 6000 | 41x42 | 2 | 6000 | 6 | 283,800 | 1122954 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

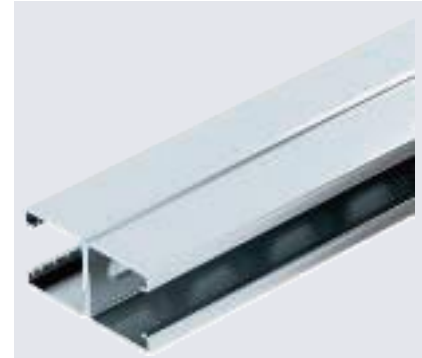
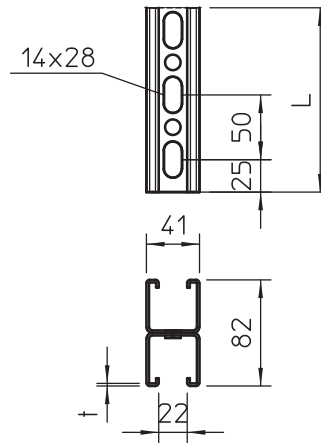
- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ZL Gleitmutter Seite 1285 ZL Hammerkopfschraube Seite 1275 | <ul style="list-style-type: none"> FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | <ul style="list-style-type: none"> FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|---|--|---|

- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- U**  **22** 

Montageschiene MS4182, Schlitz 22 mm, doppelt, gelocht

| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| MS4182P3000FS | 3000 | 41x82 | | 2 | 3000 | 3 | 402,200 | 1122676 |
| MS4182P6000FS | 6000 | 41x82 | | 2 | 6000 | 6 | 402,200 | 1122678 |
| MS4182P3000FT | 3000 | 41x82 | | 2 | 3000 | 3 | 402,200 | 1122671 |
| MS4182P6000FT | 6000 | 41x82 | | 2 | 6000 | 6 | 402,200 | 1122673 |
| MS4182P3000A2 | 3000 | 41x82 | | 2 | 3000 | 3 | 402,200 | 1122682 |
| MS4182P6000A2 | 6000 | 41x82 | | 2 | 6000 | 6 | 402,200 | 1122684 |

0125 €/100 m



Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung und 22 mm Schlitzweite. In doppelter Ausführung, das heißt zwei Profilschienen sind am Boden miteinander verbunden (geclincht).

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|  ZL Hammerkopfschraube Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | |



Montageschiene MS4141, Schlitz 22 mm, Seitenlochung

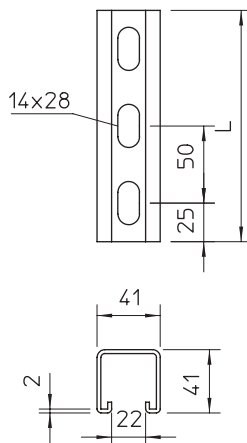
- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt
- U**  U-Fuß
- 22**  22 mm Schlitz



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| MSL4141PP1000FS | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 179,400 | 1123008 |
| MSL4141PP3000FS | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 179,400 | 1123010 |
| MSL4141PP6000FS | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 179,400 | 1123012 |
| MSL4141PP1000FT | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 191,500 | 1123001 |
| MSL4141PP3000FT | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 191,500 | 1123003 |
| MSL4141PP6000FT | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 191,500 | 1123005 |
| MSL4141PP1000A2 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 179,400 | 1123014 |
| MSL4141PP3000A2 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 179,400 | 1123016 |
| MSL4141PP6000A2 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 179,400 | 1123018 |
| MSL4141PP1000A4 | 1000 | 41x41 | 2 | 1000 | 1 | 179,400 | 1123021 |
| MSL4141PP3000A4 | 3000 | 41x41 | 2 | 3000 | 3 | 179,400 | 1123023 |
| MSL4141PP6000A4 | 6000 | 41x41 | 2 | 6000 | 6 | 179,400 | 1123025 |

0125 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- | | | | | | |
|--|------------|---|------------|---|------------|
|  ZL Gleitmutter | Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
|  ZL Hammerkopfschraube | Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | |

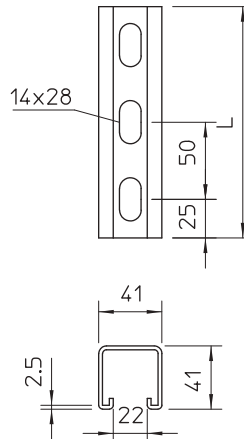
- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- U**  22

Montageschiene MS4141, Schlitz 22 mm, Seitenlochung

| Typ | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| MS4141PP1000FS | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 281,000 | 1122481 |
| MS4141PP3000FS | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 218,000 | 1122914 |
| MS4141PP6000FS | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 218,340 | 1122916 |
| MS4141PP1000FT | 1000 | 41x41 | 2,5 | 1000 | 1 | 225,000 | 1122479 |
| MS4141PP3000FT | 3000 | 41x41 | 2,5 | 3000 | 3 | 233,340 | 1122483 |
| MS4141PP6000FT | 6000 | 41x41 | 2,5 | 6000 | 6 | 225,000 | 1122487 |



0125 €/100 m



Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

Systemzubehör für Artikel

- | | | |
|---|--|--|
|  ZL Gleitmutter Seite 1285 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 |
|  ZL Hammerkopfschraube Seite 1275 |  FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne Seite 1184 | |



Montageschiene MSL4141, Schlitz 22 mm, ge- locht

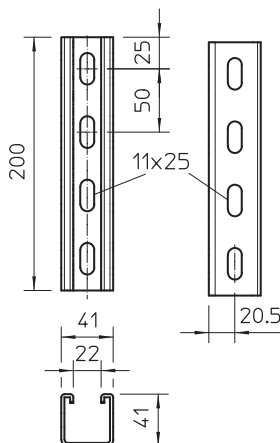
St Stahl
FS bandverzinkt
U 22



| Typ | Länge mm | Ab- messung | | Material- stärke mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|----------------|--|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | B x H mm | | | | | | |
| MSL4141P0200FS | 200 | 41x41 | | 2 | 200 | 1 | 40,400 | 1123262 |
| MSL4141P0300FS | 300 | 41x41 | | 2 | 300 | 1 | 60,600 | 1123264 |
| MSL4141P0400FS | 400 | 41x41 | | 2 | 400 | 1 | 80,800 | 1123266 |
| MSL4141P0500FS | 500 | 41x41 | | 2 | 500 | 1 | 101,000 | 1123268 |
| MSL4141P0600FS | 600 | 41x41 | | 2 | 600 | 1 | 121,000 | 1123270 |
| MSL4141P0700FS | 700 | 41x41 | | 2 | 700 | 1 | 141,000 | 1123272 |
| MSL4141P0800FS | 800 | 41x41 | | 2 | 800 | 1 | 162,000 | 1123274 |
| MSL4141P0900FS | 900 | 41x41 | | 2 | 900 | 1 | 182,000 | 1123276 |

0125 €/100 St.

Schwere C-Profilschiene zur individuellen Installation von Tragekonstruktionen für z.B. Kabelrinnen oder als Konsole für Schaltschränke. Auch verwendbar zur Kabelverlegung, in Verbindung mit Bügelschellen mit U-Fuß.

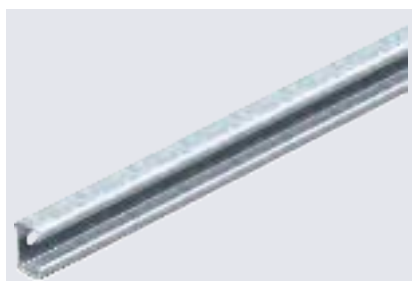


Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|------------------------------|------------|---|------------|---|------------|
| ZL Gleitmutter | Seite 1285 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 |
| ZL Hammerkopfschraube | Seite 1275 | FT Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne | Seite 1184 | | |

Montageschiene MS4022, schwer, Schlitz 18 mm

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
18 U



| Typ | Material- stärke mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | |
| MS4022P0292FT | 2 | 292 | 10 | 44,700 | 6007228 |
| MS4022P0392FT | 2 | 392 | 10 | 60,100 | 6007236 |

0125 €/St.

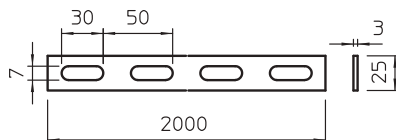
Profilschiene MS4022 für den Einsatz als Sprosse in schwerer Steigeleiter.

St Stahl
SG schweißgrundiert

Konstruktions- und Abhängeprofil SL42

| Typ | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| SLH 42 2000 SG | 25x3 | 2000 | 2 | 50,000 | 7103603 |

0460 €/m



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

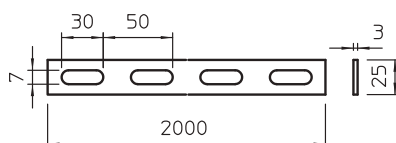
Holmprofil in der Seitenhöhe 25 mm zum eingeschweißen von Trapezsprossen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Konstruktions- und Abhängeprofil SL42

| Typ | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| SLH 42 2000 FT | 25x3 | 2000 | 2 | 51,500 | 7103611 |

0460 €/m



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

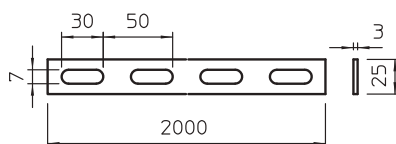
Gelochtes Holmprofil der Schiffskabelleiter SL 42 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Konstruktions- und Abhängeprofil SL42

| Typ | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| SLH 42 2000 A2 | 25x3 | 2000 | 2 | 50,000 | 7103620 |
| SLH 42 2000 A4 | 25x3 | 2000 | 2 | 50,000 | 7103626 |

0460 €/m



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.

Gelochtes Holmprofil der Schiffskabelleiter SL 42 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.



Konstruktions- und Abhängeprofil SL62

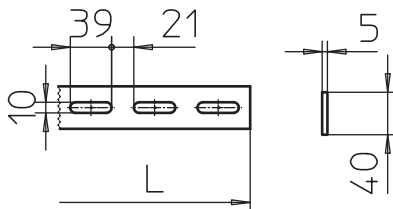
St Stahl
SG schweißgrundiert



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.
Holmprofil in der Seitenhöhe 25 mm zum eingeschweißen von Trapezsprossen.

| Typ | Abmessung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------|---------|------------------|----------|
| SLH 62 3000 SG | 40x5 | 3000 | 3 | 133,000 | 7103635 |

0460 €/m



Konstruktions- und Abhängeprofil SL62

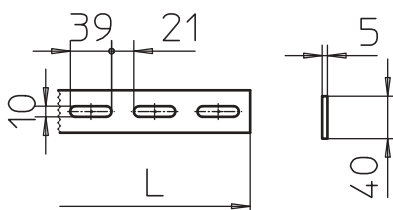
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.
Gelochtes Holmprofil der Schiffskabelleiter SL 62 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

| Typ | Abmessung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------|---------|------------------|----------|
| SLH 62 3000 FT | 40x5 | 3000 | 3 | 135,700 | 7103643 |

0460 €/m



Konstruktions- und Abhängeprofil SL62

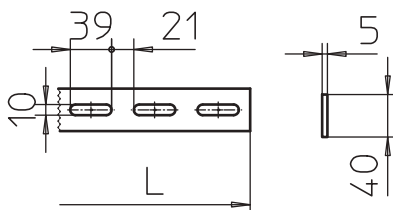
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt



Das Holmprofil ist auf Anfrage auch in Stahl blank lieferbar.
Gelochtes Holmprofil der Schiffskabelleiter SL 62 zur Erstellung von Abhänge- und Tragekonstruktionen.

| Typ | Abmessung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------|---------|------------------|----------|
| SLH 62 3000 A2 | 40x5 | 3000 | 3 | 133,000 | 7103650 |
| SLH 62 3000 A4 | 40x5 | 3000 | 3 | 133,000 | 7103656 |

0460 €/m

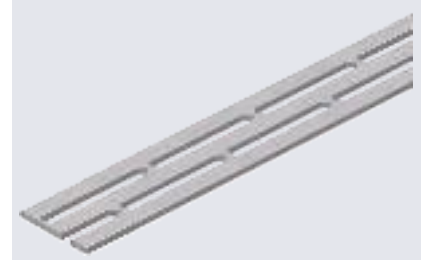
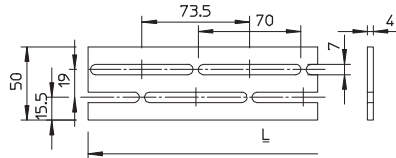


St Stahl
BK blank

Konstruktions- und Abhängeprofil FESP L BK

| Typ | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| FESP L 50 4 BK | 50x4 | 3000 | 3 | 116,000 | 7104960 |

0460 €/m



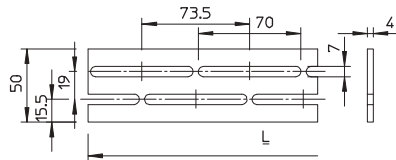
Flacheisensprosse mit doppelter, versetzter Langlochreihe zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Konstruktions- und Abhängeprofil FESP L FT

| Typ | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| FESP L 50 4 FT | 50x4 | 3000 | 3 | 118,900 | 7105002 |

0460 €/m



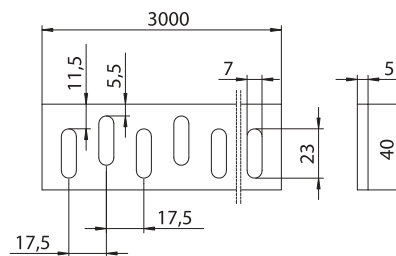
Flacheisensprosse mit doppelter, versetzter Langlochreihe zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

St Stahl
SG schweißgrundiert

Konstruktions- und Abhängeprofil FESP Q SG

| Typ | Abmes- sung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| FESP Q 40 5 SG | 40x5 | 3000 | 3 | 123,300 | 7104358 |

0460 €/m



Flacheisensprosse mit doppelter, seitlich versetzter Querlochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.



Konstruktions- und Abhängeprofil FESP Q FT

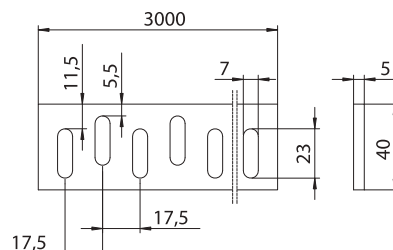
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



Flacheisensprosse mit doppelter, seitlich versetzter Querlochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

| Typ | Abmessung mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------|---------|------------------|----------|
| FESP Q 40 5 FT | 40x5 | 3000 | 3 | 130,000 | 7104356 |

0460 €/m



Konstruktions- und Abhängeprofil FESP QL BK

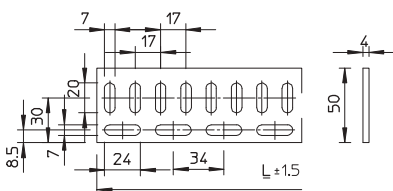
St Stahl
BK blank



Flacheisensprosse mit Quer- und Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

| Typ | Länge mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| FESP QL 50 4 BK | 3000 | 4,00 | 3 | 118,567 | 7104669 |

0460 €/m



Konstruktions- und Abhängeprofil FESP Q BK

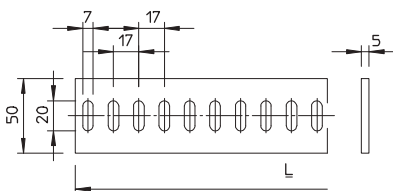
St Stahl
BK blank



Flacheisensprosse mit Querlochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

| Typ | Länge mm | Blechstärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------|----------------|---------|------------------|----------|
| FESP Q 50 5 BK | 3000 | 5,00 | 3 | 166,367 | 7104367 |

0460 €/m



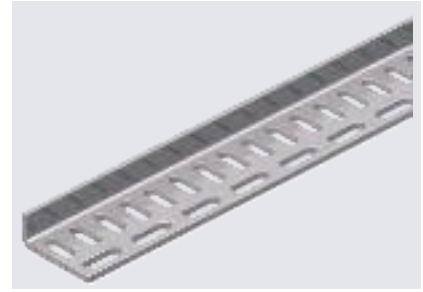
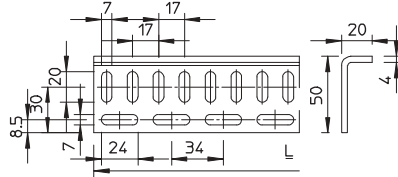
St Stahl

BK blank

Winkelprofil WESP 50 BK

| Typ | Länge mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| WESP 50 20 BK | 3000 | 4,00 | 3 | 159,000 | 7105665 |

0460 €/m



Winkelprofil mit Quer- und Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

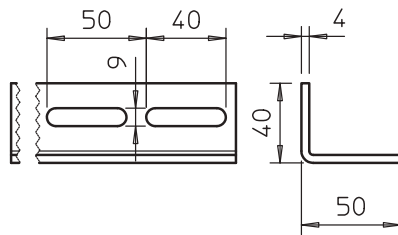
St Stahl

SG schweißgrundiert

Winkelprofil WESP 50 SG

| Typ | Länge mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| WESP 50 40 SG | 3000 | 4,00 | 3 | 239,340 | 7105675 |

0460 €/m



Winkelprofil mit Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

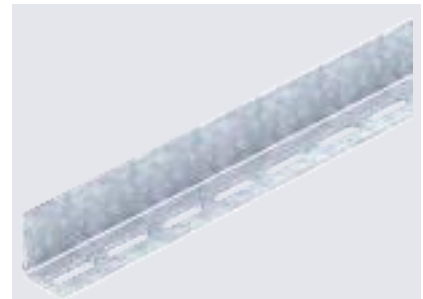
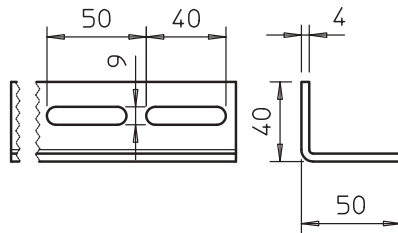
St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Winkelprofil WESP 50

| Typ | Länge mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| WESP 50 40 FT | 3000 | 4,00 | 3 | 246,340 | 7105673 |

0460 €/m

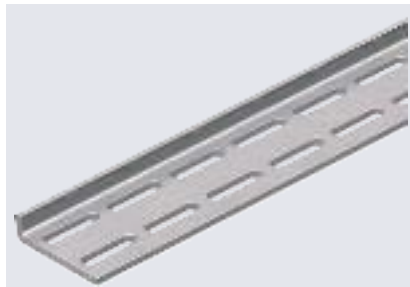


Winkelprofil mit Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.



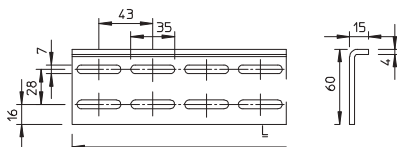
Winkelprofil WESP 60 BK

St Stahl
BK blank



| Typ | Länge mm | Blech- stärke mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|------------------------|------------|---------------------|----------|
| WESP 60 15 BK | 3000 | 4,00 | 3 | 179,000 | 7105967 |

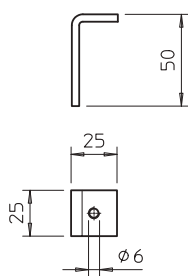
0460 €/m



Winkelprofil mit doppelter Längslochung zur Erstellung von Abhänge- und Tragkonstruktionen.

Anschweißwinkel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| ASW FT | 25x50 | 10 | 5,700 | 6015350 |

0415 €/St.

Anschweißwinkel zur Montage von Schiffkabelleitern und Marinebahnen, zum Anschweißen an Stahlkonstruktionen im Schiffbau.

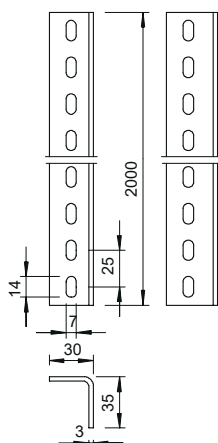
Winkelprofil WP30/35

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| WP 30 35 2000 FT | 2000 | 10 | 257,000 | 6373100 |
| WP 30 35 5000 FT | 5000 | 1 | 643,000 | 6373103 |

0415 €/St.



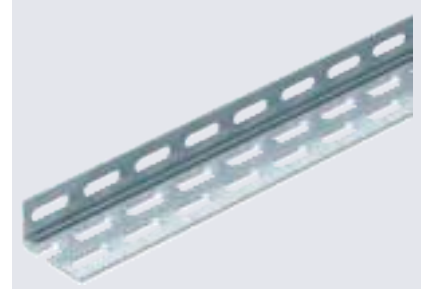
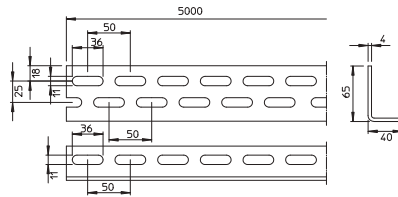
Beidseitig gelochtes Winkelprofil zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Winkelprofil WP40/65

| Typ | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| WP 40 65 5000 FT | 5000 | 5 | 250,000 | 6373070 |

0415 €/m



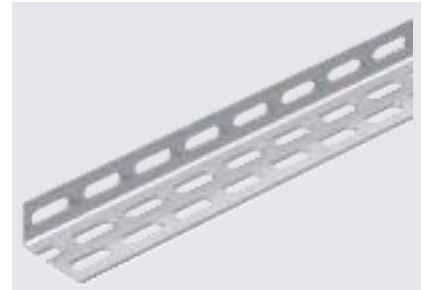
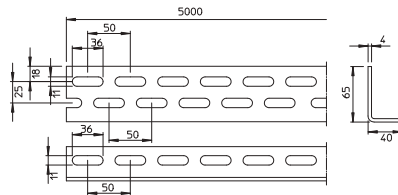
Beidseitig gelochtes Winkelprofil zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Winkelprofil WP40/65

| Typ | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| WP 40 65 5000 A2 | 5000 | 5 | 240,000 | 6373062 |

0415 €/m



Beidseitig gelochtes Winkelprofil zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen.

Zubehör Profilschienen

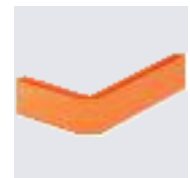
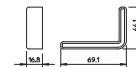
PE Polyethylen

Schutzkappe WE 40/65

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|----------------|-----------------------|----------|
| WPK SR OR | pastellorange | 20 | 0,600 | 6372881 |
| WPK SL OR | pastellorange | 20 | 0,600 | 6372898 |

0415 €/St.

Schutzkappe für die Endabdeckung von Winkelprofil Typ WE 40/65.



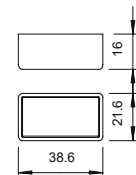
PE Polyethylen

Schutzkappe CM3518/AM3518

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|----------------|-----------------------|----------|
| CM3518 SK | pastellorange | 50 | 0,384 | 1124502 |

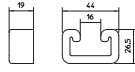
0125 €/100 St.

Schutzkappe für Profilschientypen CM3518 und AM3518.



Schutzkappe MS4022

PE Polyethylen

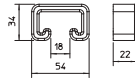


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | MS4022 SK | 25 | 0,647 | 1124555 |
| MS4022 SK | | | | 0125 €/100 St. |

Schutzkappen für Profilschiene Typ MS4022.

Schutzkappe MS5030

PE Polyethylen

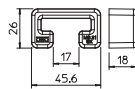


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | MS5030 SK | 25 | 1,147 | 1124563 |
| MS5030 SK | | | | 0125 €/100 St. |

Schutzkappen für Profilschiene Typ MS5030.

Schutzkappe MS4121

PE Polyethylen

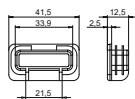


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | MS4121 SK | 25 | 0,611 | 1122902 |
| MS4121 SK | | | | 0125 €/100 St. |

Schutzkappen für Profilschiene Typ MS4121.

Endkappe MS4121

PE Polyethylen

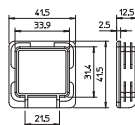
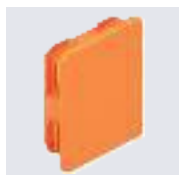


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | MS4121 EK | 50 | 0,645 | 1122904 |
| MS4121 EK | | | | 0125 €/100 St. |

Endkappe für Profilschiene Typ MS4121.

Endkappe MS4141

PE Polyethylen



| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | MS4141 EK | 50 | 0,670 | 1122906 |
| MS4141 EK | | | | 0125 €/100 St. |

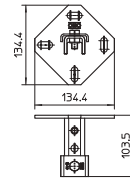
Endkappe für Profilschiene Typ MS4141.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Wand-, Boden- und Deckenhalter mit 3 Löchern

| Typ | Ausführung | Abmessung B x H mm | Materialstärke mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|------------|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| WBDHE 41 FT | gelocht | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | 1123191 |

0125 €/100 St.



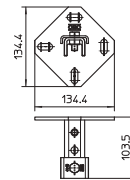
Der Wand-, Boden- und Deckenhalter kann idealer Weise als Konsole für die Wand-, Boden- und Deckenmontage verwendet werden.
Auch geeignet für Ständer- und Rahmenkonstruktionen in Verbindung mit den Montageschienen MS4141.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Wand-, Boden- und Deckenhalter mit 3 Löchern

| Typ | Ausführung | Abmessung B x H mm | Materialstärke mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|------------|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| WBDHE 41 A2 | gelocht | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | 1123195 |
| WBDHE 41 A4 | gelocht | 134x110 | 5 | 102 | 10 | 73,000 | 1123197 |

0125 €/100 St.



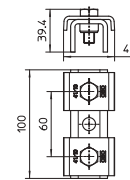
Der Wand-, Boden- und Deckenhalter kann idealer Weise als Konsole für die Wand-, Boden- und Deckenmontage verwendet werden.
Auch geeignet für Ständer- und Rahmenkonstruktionen in Verbindung mit den Montageschienen MS4141.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Schienenverbinder SV mit 3 Löchern

| Typ | Ausführung | Abmessung B x H mm | Materialstärke mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|------------|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| SVE 41 FT | gelocht | 47x39,4 | 4 | 100 | 10 | 42,000 | 1123121 |

0125 €/100 St.



Der Schienenverbinder dient als Verlängerung der Montageschiene MS4141. Diese Verbindung kann einfach und sicher auf der Baustelle oder vorgefertigt in der Werkstatt erfolgen.
Es ist gewährleistet, dass kein Schwachpunkt im Bereich der der Schienenkupplung entsteht. Hier gelten die statischen Werte der Montageschiene.

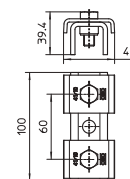
Lieferumfang:
Halbleche Typ4141 und passende Sechskantschrauben lose beigelegt.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Schienenverbinder SV mit 3 Löchern

| Typ | Ausführung | Abmessung B x H mm | Materialstärke mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|------------|--------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| SVE 41 A2 | gelocht | 47x39,4 | 4 | 100 | 10 | 42,000 | 1123126 |
| SVE 41 A4 | gelocht | 47x39,4 | 4 | 100 | 10 | 42,000 | 1123128 |

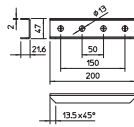
0125 €/100 St.



Der Schienenverbinder dient als Verlängerung der Montageschiene MS4141. Diese Verbindung kann einfach und sicher auf der Baustelle oder vorgefertigt in der Werkstatt erfolgen.
Es ist gewährleistet, dass kein Schwachpunkt im Bereich der der Schienenkupplung entsteht. Hier gelten die statischen Werte der Montageschiene.

Lieferumfang:
Halbleche Typ4141 und passende Sechskantschrauben lose beigelegt.

Verbinder

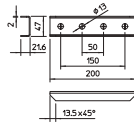


| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GVMS 4 ASV FT | mit Durchgangsloch 13 mm | 10 | 24,900 | 1124641 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Von außen übergreifender Verbinder mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Verbinder

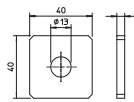


| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GVMS 4 ASV A2 | mit Durchgangsloch 13 mm | 10 | 24,900 | 1124681 |
| GVMS 4 ASV A4 | mit Durchgangsloch 13 mm | 10 | 24,900 | 1124715 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Von außen übergreifender Verbinder mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte mit 1 Loch

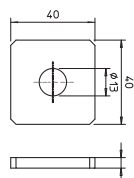


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 1 VP FT | 5 | 10 | 7,120 | 1124643 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit Langloch zur Montage z. B. von Gewindestangen an Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte mit 1 Loch



| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 1 VP A2 | 4 | 10 | 4,450 | 1124683 |
| GMS 1 VP A4 | 4 | 10 | 4,450 | 1124723 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

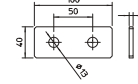
Verbindungsplatte mit Langloch zur Montage z. B. von Gewindestangen an Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte mit 2 Löchern

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 2 VP FT | 5 | 10 | 14,000 | 1124645 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

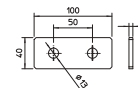


Verbindungsplatte mit 2 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte mit 2 Löchern

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 2 VP A2 | 4 | 10 | 11,500 | 1124685 |
| GMS 2 VP A4 | 4 | 10 | 11,500 | 1124725 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

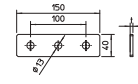


Verbindungsplatte mit 2 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte mit 3 Löchern

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 3 VP A2 | 4 | 20 | 17,200 | 1124687 |
| GMS 3 VP A4 | 4 | 20 | 17,200 | 1124727 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

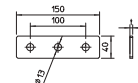


Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte mit 3 Löchern

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 3 VP FT | 5 | 20 | 24,010 | 1124647 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

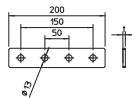


Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Längsverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.



Verbindungsplatte mit 4 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

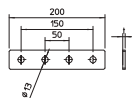


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 4 VP FT | 5 | 10 | 35,580 | 1124649 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte mit 4 Löchern

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

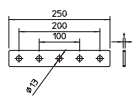


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 4 VP A2 | 4 | 10 | 23,300 | 1124689 |
| GMS 4 VP A4 | 4 | 10 | 23,300 | 1124729 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte mit 5 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

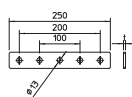


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 5 VP FT | 5 | 10 | 40,000 | 1124651 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte mit 5 Löchern

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 5 VP A2 | 4 | 10 | 28,900 | 1124691 |
| GMS 5 VP A4 | 4 | 10 | 28,900 | 1124731 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Längsverbinding von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

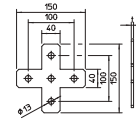


Verbindungsplatte X-Form

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 5 VP X FT | 5 | 10 | 48,000 | 1124657 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Kreuzverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

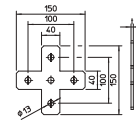


VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte X-Form

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 5 VP X A2 | 4 | 10 | 29,600 | 1124697 |
| GMS 5 VP X A4 | 4 | 10 | 29,600 | 1124737 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 5 Löchern zur Kreuzverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

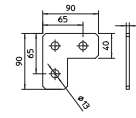


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Verbindungsplatte L-Form

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 3 VP L FT | 5 | 10 | 25,000 | 1124653 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Winkelverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

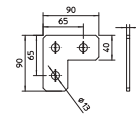


VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

Verbindungsplatte L-Form

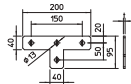
| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 3 VP L A2 | 4 | 10 | 15,900 | 1124693 |
| GMS 3 VP L A4 | 4 | 10 | 15,900 | 1124733 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 3 Löchern zur Winkelverbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.



Verbindungsplatte T-Form

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

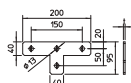


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 4 VP T FT | 5 | 10 | 41,000 | 1124655 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur T-förmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Verbindungsplatte T-Form

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B blank, nachbehandelt

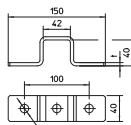


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 4 VP T A2 | 4 | 10 | 30,200 | 1124695 |
| GMS 4 VP T A4 | 4 | 10 | 30,200 | 1124735 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Verbindungsplatte mit 4 Löchern zur T-förmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm.

Omegabügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

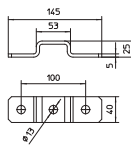


| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 3 O 4141 FT | 5 | 10 | 35,000 | 1124673 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm.

Omegabügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| GMS 3 O 4121 FT | 5 | 10 | 26,540 | 1124671 |
| | | | | 0125 €/100 St. |

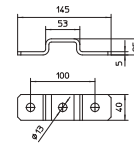
Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 21 mm.

Omegabügel

- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
- 2B **blank, nachbehandelt**

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 3 O 4121 A2 | 4 | 10 | 20,900 | 1124711 |
| GMS 3 O 4121 A4 | 4 | 10 | 20,900 | 1124751 |

0125 €/100 St.



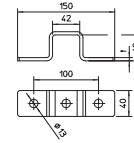
Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 21 mm.

- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
- 2B **blank, nachbehandelt**

Omegabügel

| Typ | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 3 O 4141 A2 | 5 | 10 | 25,400 | 1124713 |
| GMS 3 O 4141 A4 | 5 | 10 | 25,400 | 1124753 |

0125 €/100 St.



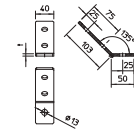
Befestigungsbügel mit 3 Löchern zur kreuzförmigen Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm.

- St **Stahl**
- FT **tauchfeuerverzinkt**

Montagewinkel, 45° mit 3 Löchern

| Typ | Ausführung | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 3 VW 45 FT | 45°-Winkel | 40 | 10 | 24,010 | 1124667 |

0125 €/100 St.



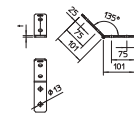
Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.

- St **Stahl**
- FT **tauchfeuerverzinkt**

Montagewinkel, 45° mit 4 Löchern

| Typ | Ausführung | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 4 VW 45 FT | 45°-Winkel | 40 | 10 | 32,000 | 1124669 |

0125 €/100 St.



Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.

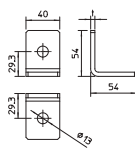
Industriesteuerung 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Profilschienen



Montagewinkel, 90° mit 2 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



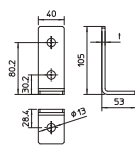
| Typ | Ausführung | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 2 VW 90 FT | 90°-Winkel | 60 | 10 | 14,000 | 1124659 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.

Montagewinkel, 90° mit 3 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



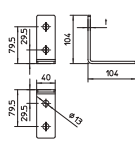
| Typ | Ausführung | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 3 VW 90 FT | 90°-Winkel | 40 | 10 | 25,910 | 1124661 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.

Montagewinkel, 90° mit 4 Löchern

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



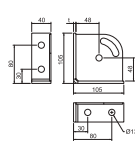
| Typ | Ausführung | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 4 VW 90 FT | 90°-Winkel | 30 | 10 | 32,000 | 1124663 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.

Montagewinkel, 90° mit 6 Löchern

St Stahl
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
FT tauchfeuerverzinkt
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|------------|-------------|--------------------|----------------|
| GMS 6 KD FT | 90°-Winkel | 10 | 50,900 | 1124792 |
| GMS 6 KD A2 | 90°-Winkel | 10 | 48,800 | 1124796 |
| GMS 6 KD A4 | 90°-Winkel | 10 | 48,800 | 1124798 |

0125 €/100 St.

Verstärkter Montagewinkel mit 6 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°. Zusätzliche Befestigungsmöglichkeit einer Strebe im Winkel von 45° mit einer Verstellmöglichkeit von +/- 30°. Für Winkel von 15° bis 75° einsetzbar.

Montagewinkel, 90° mit 2 Löchern

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

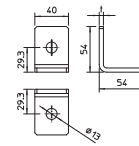
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 2 VW 90 A2 | 90°-Winkel | 10 | 11,500 | 1124699 |
| GMS 2 VW 90 A4 | 90°-Winkel | 10 | 11,500 | 1124739 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 2 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



Montagewinkel, 90° mit 4 Löchern

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

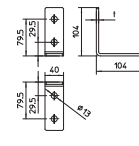
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 4 VW 90 A2 | 90°-Winkel | 10 | 23,300 | 1124703 |
| GMS 4 VW 90 A4 | 90°-Winkel | 10 | 23,300 | 1124743 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



Montagewinkel, 90° mit 3 Löchern

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

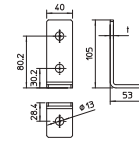
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 3 VW 90 A2 | 90°-Winkel | 10 | 17,700 | 1124701 |
| GMS 3 VW 90 A4 | 90°-Winkel | 10 | 17,700 | 1124741 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 90°.



Montagewinkel, 45° mit 3 Löchern

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

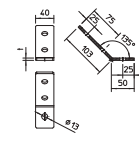
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 3 VW 45 A2 | 45°-Winkel | 10 | 17,200 | 1124707 |
| GMS 3 VW 45 A4 | 45°-Winkel | 10 | 17,200 | 1124747 |

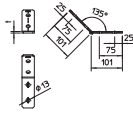
0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 3 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.



Montagewinkel, 45° mit 4 Löchern

- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**
- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
- 2B **blank, nachbehandelt**



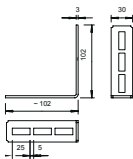
| Typ | Ausführung | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|-------------|--------------------|----------|
| GMS 4 VW 45 A2 | 45°-Winkel | 10 | 23,300 | 1124709 |
| GMS 4 VW 45 A4 | 45°-Winkel | 10 | 23,300 | 1124749 |

0125 €/100 St.

Montagewinkel mit 4 Löchern zur Verbindung von Profilschienen 41 x 41 mm und 41 x 21 mm im Winkel von 45°.

Montagewinkel 90°

- St **Stahl**
- FT **tauchfeuerverzinkt**



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|--------------------|----------|
| CMW90FT | 25 | 11,000 | 6350151 |

0125 €/St.

Zur stabilen 90°-Winkelbefestigung von individuellen Montagen.

Spannbügel

- St **Stahl**
- FT **tauchfeuerverzinkt**



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| SB MS 41 M8 FT | 118 | 80 | 74 | 20 | 32,300 | 1124679 |

0125 €/100 St.

Verbindungselement zur beidseitigen Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern. Die Befestigung ist unabhängig von der Anordnung der Schienenöffnung möglich. Die Schienenlänge sollte mindestens die Breite des Stahlträgers + 2 x 50mm betragen.

Zur Montage immer paarweise verwenden.

Spannbügel

- VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-----------|---------|-------------|--------------------|----------|
| SB MS 41 M8 A4 | 118 | 80 | 74 | 20 | 32,300 | 1124719 |

0125 €/100 St.

Verbindungselement zur beidseitigen Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern. Die Befestigung ist unabhängig von der Anordnung der Schienenöffnung möglich. Die Schienenlänge sollte mindestens die Breite des Stahlträgers + 2 x 50mm betragen.

Zur Montage immer paarweise verwenden.

Selbstbauprofil

- St **Stahl**
- FT **tauchfeuerverzinkt**



| Typ | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|----------|---------|------------------|----------|
| CMCP3000FT | 3000 | 30 | 55,000 | 6350208 |

0125 €/m

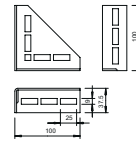
Flacheisen mit Schlitz für individuellen Montage.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Knotendreieck

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| CM3518 KD FT | 25 | 22,000 | 6350100 |
| | | | 0125 €/St. |

Zur stabilen Eckbefestigung von individuellen Montagen.

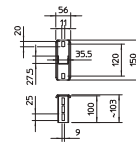


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Kopfplatte

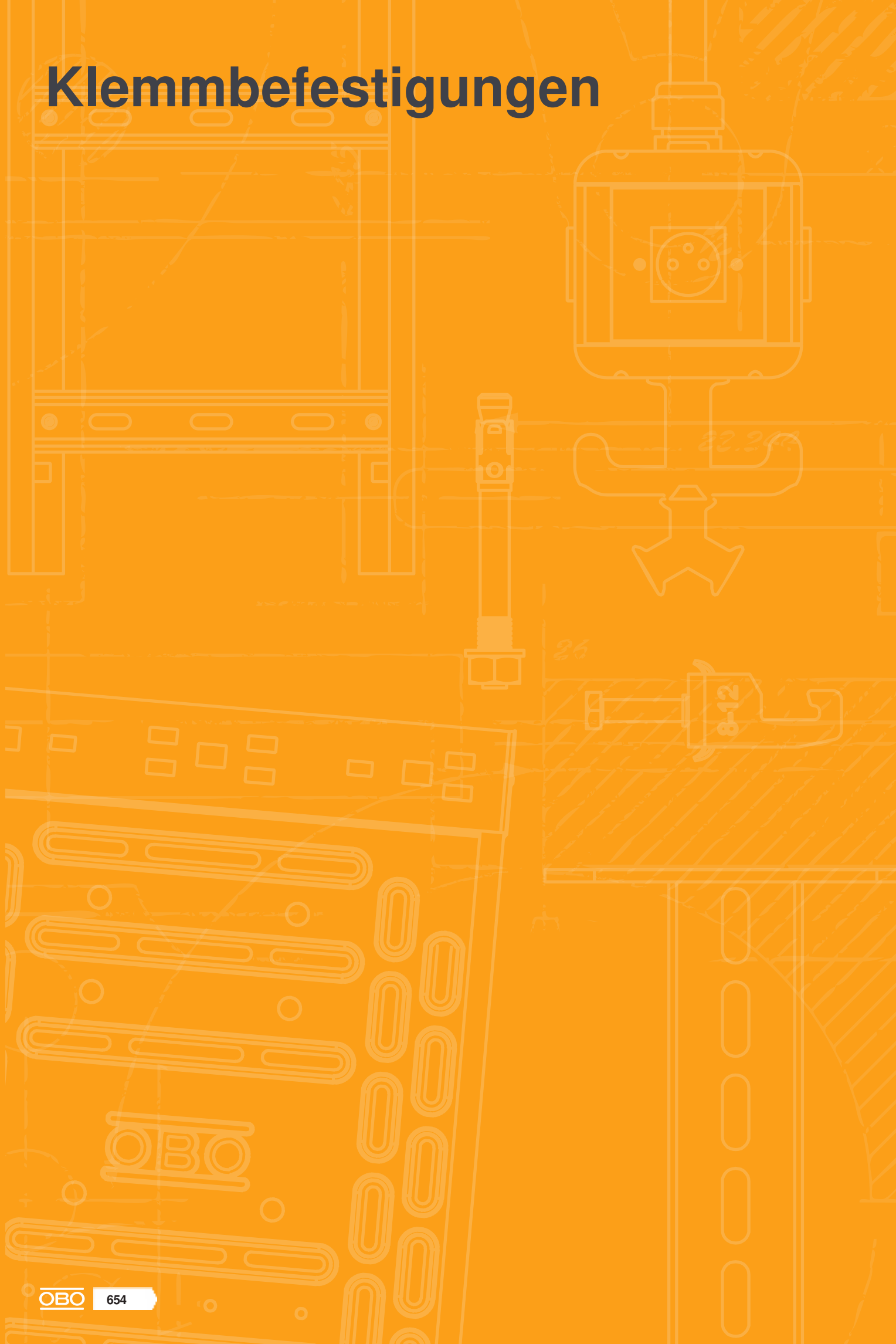
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|------------|
| CM3518 KP FT | 25 | 42,000 | 6350054 |
| | | | 0125 €/St. |

Zur Wand- und Deckenbefestigung von individuellen Montagen.



Klemmbefestigungen

Klemmbefestigungen



Klemmbefestigungen

Trägerklammer, mit Befestigungsloch



mit Befestigungsloch
ZL

Seite 659



mit Gewindebolzen
ZL

Seite 659



mit Innengewinde
ZL

Seite 659



mit Gewindebolzen
ZL

Seite 660



mit Kabelbinder
ZL

Seite 660



für Gewindestange
ZL

Seite 660

Trägerklammer, für Rohre



für Rohre
ZL

Seite 661



für Rohre
ZL

Seite 661



für Rohre
ZL

Seite 661



für Rohre
ZL

Seite 662



für Rohre
ZL

Seite 662



für Rohre
ZL

Seite 663

Trägerklammer Multifunktional



Multifunktional
ZDM

Seite 664

Trägerklammer zum Anschrauben



mit Durchgangsloch
TG

Seite 664



mit Gewinde
TG

Seite 664



mit Gelenk
TG ZL

Seite 665



Universal
ZL

Seite 665



für Rohre und Kabel
ZL

Seite 665



FT

Seite 668

Trägerklammer zum Anschrauben



tauchfeuerverzinkt
FT

Seite 666



Edelstahl, rostfrei
A2

Seite 667



tauchfeuerverzinkt
FT

Seite 667



Edelstahl, rostfrei
A2

Seite 667



Klemmbefestigungen

Spezialträgerklammern



ZL

Seite 663



ZL

Seite 663



ZL

Seite 668



ZL

Seite 668

Trägerklammer, für Profilschiene CM3518



für Profilschiene
CM3518

ZL

Seite 669

Klemmbefestigungen



Klemmlaschen

FT

Seite 669



Klemmwinkel

FT

Seite 669



Spannklauen, leicht

FT

Seite 671



Spannklauen,
schwer

FT

Seite 671



Befestigungs-
klemmstück, senk-
recht

FT

Seite 672



Befestigungs-
klemmstück, waa-
gerecht

FT

Seite 673



Montagesysteme

Klemmbefestigungssysteme

Die Klemmbefestigungssysteme mit reduzierten Montagezeiten und geringem Aufwand bei der Montage sind ein klares Argument für den Einsatz dieses Systems in allen Bereichen der professionellen Elektroinstallation. Ohne aufwendiges und meist nicht gestattetes Bohren können Klemmbefestigungen montiert werden. Die Belastung reicht von leichten Klemmwinkeln bis zu schweren Spannklaue.



Große Stützabstände möglich

Stufenlose Höhenverstellung



Klemmbefestigungen



Klemmbefestigungssysteme

Installationsprinzip

- | | | |
|---|--|-----------|
| 1 | Spannklau e schwer | Seite 655 |
| 2 | Spannklau e leicht | Seite 655 |
| 3 | Profilschiene | Seite 595 |
| 4 | Klemmlasche/Klemmwinkel | Seite 655 |
| 5 | Befestigungsklemmst u ck waagerech t | Seite 655 |
| 6 | Befestigungsklemmst u ck senkrech t | Seite 655 |

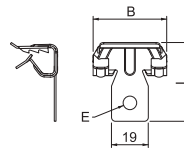


St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, mit Befestigungsloch

| Typ | Flanschdicke mm | Befestigungsloch mm | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| BCVH 2-4 | 2-4 | 6,5 | 450 | 100 | 1,350 | 1483601 |
| BCVH 4-8 | 4-8 | 6,5 | 950 | 100 | 1,660 | 1483603 |
| BCVH 8-14 | 8-14 | 6,5 | 950 | 100 | 1,800 | 1483605 |
| BCVH 14-20 | 14-20 | 6,5 | 950 | 100 | 1,950 | 1483607 |

0120 €/100 St.



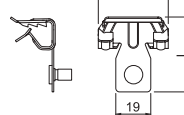
Trägerklammer zum Aufschlagen mit Befestigungsloch als individuelle Befestigungslösung am Träger.

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, mit Gewindebolzen

| Typ | Flanschdicke mm | Gewinde | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|-----------------|---------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| BCVTB 2-4 M6 | 2-4 | M6x9mm | 450 | 100 | 0,900 | 1483611 |
| BCVTB 4-8 M6 | 4-8 | M6x9mm | 450 | 100 | 1,600 | 1483613 |
| BCVTB 8-14 M6 | 8-14 | M6x9mm | 450 | 100 | 1,800 | 1483615 |
| BCVTB 14-20 M6 | 14-20 | M6x9mm | 450 | 100 | 2,000 | 1483617 |

0120 €/100 St.



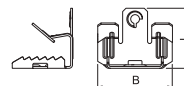
Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindebolzen als individuelle Befestigungslösung am Träger.

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, mit Innengewinde

| Typ | Flanschdicke mm | Gewinde | Befestigungsloch mm | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------------|-----------------|---------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| BCUIT 3-7 M6 | 3-7 | M6 | 7 | 350 | 100 | 2,100 | 1483621 |
| BCUIT 8-12,5 M6 | 8-12 | M6 | 7 | 500 | 100 | 2,450 | 1483623 |
| BCUIT 14-20 M6 | 14-20 | M6 | 7 | 500 | 100 | 2,700 | 1483625 |

0120 €/100 St.



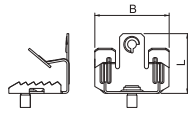
Trägerklammer zum Aufschlagen mit Innengewinde als individuelle Befestigungslösung am Träger.



Trägerklammer, mit Gewindebolzen

St Stahl

ZL Zinklamelle



| Typ | Flanschdicke mm | Gewinde | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| BCUTB 3-7 M6 | 3-7 | M6 x 9 mm | 350 | 100 | 2,850 | 1483631 |
| BCUTB 8-12,5 M6 | 8-12,5 | M6 x 9 mm | 500 | 100 | 2,900 | 1483633 |
| BCUTB 14-20 M6 | 14-20 | M6 x 9 mm | 500 | 100 | 3,200 | 1483635 |

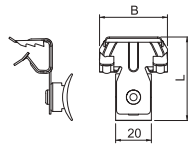
0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindebolzen als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, mit Kabelbinder

St Stahl

ZL Zinklamelle



| Typ | Flanschdicke mm | Kabelbandlänge mm | max. D Ø | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------------|-----------------|-------------------|----------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| BCCT 2-4 L240 | 2-4 | 240 | 70 | 220 | 50 | 1,600 | 1483641 |
| BCCT 4-8 L240 | 4-8 | 240 | 70 | 220 | 50 | 1,900 | 1483643 |
| BCCT 4-8 L365 | 4-8 | 365 | 110 | 220 | 50 | 2,000 | 1483645 |
| BCCT 8-14 L240 | 8-14 | 240 | 70 | 220 | 50 | 2,100 | 1483647 |
| BCCT 8-14 L365 | 8-14 | 365 | 110 | 220 | 50 | 2,200 | 1483649 |
| BCCT 14-20 L240 | 14-20 | 240 | 70 | 220 | 50 | 2,250 | 1483651 |
| BCCT 14-20 L365 | 14-20 | 365 | 110 | 220 | 50 | 2,250 | 1483653 |

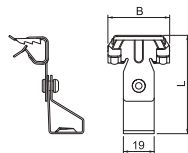
0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Kabelbinder als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, für Gewindestange

St Stahl

ZL Zinklamelle



| Typ | Flanschdicke mm | Gewinde | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|-----------------|---------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
| BCTR 4-8 M6 | 4-8 | M6 | 650 | 50 | 3,100 | 1483661 |
| BCTR 8-14 M6 | 8-14 | M6 | 650 | 50 | 3,300 | 1483663 |
| BCTR 4-8 M8 | 4-8 | M8 | 700 | 50 | 3,100 | 1483665 |
| BCTR 8-14 M8 | 8-14 | M8 | 700 | 50 | 3,100 | 1483667 |
| BCTR 4-8 M10 | 4-8 | M10 | 750 | 50 | 3,100 | 1483669 |
| BCTR 8-14 M10 | 8-14 | M10 | 750 | 50 | 3,200 | 1483671 |

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit Gewindestangenaufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.



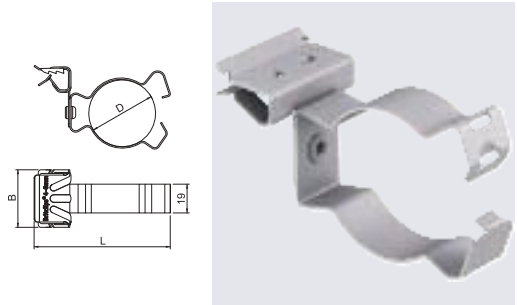
St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

| Typ | Flanschdicke mm | Spannbereich D mm | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| BCHPC 2-4 D20 | 2-4 | 18-24 | 450 | 50 | 2,900 | 1483681 |
| BCHPC 2-4 D25 | 2-4 | 22-26 | 450 | 50 | 3,200 | 1483683 |
| BCHPC 2-4 D32 | 2-4 | 30-32 | 450 | 50 | 3,850 | 1483685 |
| BCHPC 4-8 D20 | 4-8 | 18-24 | 450 | 50 | 3,400 | 1483687 |
| BCHPC 4-8 D25 | 4-8 | 22-26 | 450 | 50 | 3,600 | 1483689 |
| BCHPC 4-8 D32 | 4-8 | 30-32 | 450 | 50 | 3,900 | 1483691 |
| BCHPC 4-8 D40 | 4-8 | 36-40 | 450 | 50 | 4,800 | 1483693 |
| BCHPC 8-14 D20 | 8-14 | 18-24 | 450 | 50 | 3,800 | 1483701 |
| BCHPC 8-14 D25 | 8-14 | 22-26 | 450 | 50 | 3,800 | 1483703 |
| BCHPC 8-14 D32 | 8-14 | 30-32 | 450 | 50 | 4,200 | 1483705 |
| BCHPC 8-14 D40 | 8-14 | 36-40 | 450 | 50 | 4,500 | 1483707 |
| BCHPC 14-20 D20 | 14-20 | 18-24 | 450 | 50 | 3,500 | 1483711 |
| BCHPC 14-20 D25 | 14-20 | 22-26 | 450 | 50 | 4,100 | 1483713 |
| BCHPC 14-20 D32 | 14-20 | 30-32 | 450 | 50 | 4,700 | 1483715 |
| BCHPC 14-20 D40 | 14-20 | 36-40 | 450 | 50 | 5,600 | 1483717 |

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit geschlossener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.



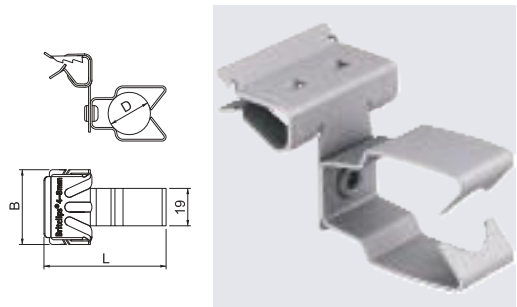
St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

| Typ | Flanschdicke mm | Rohrgröße D mm | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| BCHPO 2-4 D20 | 2-4 | 20 | 110 | 50 | 2,950 | 1483811 |
| BCHPO 2-4 D25 | 2-4 | 25 | 110 | 50 | 2,000 | 1483813 |
| BCHPO 2-4 D32 | 2-4 | 32 | 110 | 50 | 2,400 | 1483815 |
| BCHPO 4-8 D20 | 4-8 | 20 | 110 | 50 | 3,000 | 1483821 |
| BCHPO 4-8 D25 | 4-8 | 25 | 110 | 50 | 3,200 | 1483823 |
| BCHPO 4-8 D32 | 4-8 | 32 | 110 | 50 | 3,000 | 1483825 |
| BCHPO 8-14 D20 | 8-14 | 20 | 110 | 50 | 3,200 | 1483831 |
| BCHPO 8-14 D25 | 8-14 | 25 | 110 | 50 | 3,100 | 1483833 |
| BCHPO 8-14 D32 | 8-14 | 32 | 110 | 50 | 3,300 | 1483835 |
| BCHPO 14-20 D20 | 14-20 | 20 | 110 | 50 | 3,200 | 1483841 |
| BCHPO 14-20 D25 | 14-20 | 25 | 110 | 50 | 3,100 | 1483843 |
| BCHPO 14-20 D32 | 14-20 | 32 | 110 | 50 | 3,300 | 1483845 |

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit offener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.



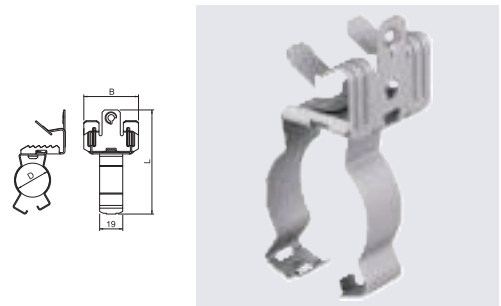
St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, für Rohre

| Typ | Flanschdicke mm | Spannbereich D mm | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| BCVPC 3-7 D20 | 3-7 | 19-22 | 350 | 50 | 4,100 | 1483781 |
| BCVPC 3-7 D25 | 3-7 | 23-25 | 450 | 50 | 4,500 | 1483783 |
| BCVPC 3-7 D32 | 3-7 | 26-32 | 450 | 50 | 4,700 | 1483785 |
| BCVPC 3-7 D40 | 3-7 | 33-40 | 450 | 50 | 5,600 | 1483787 |
| BCVPC 8-12,5 D20 | 8-12,5 | 19-22 | 350 | 50 | 4,200 | 1483791 |
| BCVPC 8-12,5 D25 | 8-12,5 | 23-25 | 450 | 50 | 4,700 | 1483793 |
| BCVPC 8-12,5 D32 | 8-12,5 | 26-32 | 450 | 50 | 4,900 | 1483795 |
| BCVPC 8-12,5 D40 | 8-12,5 | 33-40 | 450 | 50 | 5,800 | 1483797 |
| BCVPC 14-20 D20 | 14-20 | 19-22 | 350 | 50 | 4,600 | 1483801 |
| BCVPC 14-20 D25 | 14-20 | 23-25 | 450 | 50 | 5,200 | 1483803 |
| BCVPC 14-20 D32 | 14-20 | 26-32 | 450 | 50 | 5,400 | 1483805 |
| BCVPC 14-20 D40 | 14-20 | 33-40 | 450 | 50 | 6,300 | 1483807 |

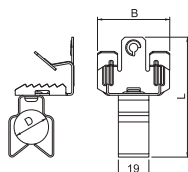
0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit geschlossener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.



Trägerklammer, für Rohre

St Stahl
ZL Zinklamelle



| Typ | Flanschdicke mm | Rohrgröße D mm | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| BCVPO 3-7 D20 | 3-7 | 20 | 110 | 50 | 3,400 | 1483751 |
| BCVPO 3-7 D25 | 3-7 | 25 | 110 | 50 | 3,500 | 1483753 |
| BCVPO 3-7 D32 | 3-7 | 32 | 110 | 50 | 3,800 | 1483757 |
| BCVPO 8-12,5 D20 | 8-12,5 | 20 | 110 | 50 | 4,100 | 1483761 |
| BCVPO 8-12,5 D25 | 8-12,5 | 25 | 110 | 50 | 4,100 | 1483763 |
| BCVPO 8-12,5 D32 | 8-12,5 | 32 | 110 | 50 | 4,100 | 1483765 |
| BCVPO 14-20 D20 | 14-20 | 20 | 110 | 50 | 4,000 | 1483771 |
| BCVPO 14-20 D25 | 14-20 | 25 | 110 | 50 | 4,250 | 1483773 |
| BCVPO 14-20 D32 | 14-20 | 32 | 110 | 50 | 4,300 | 1483775 |

0120 €/100 St.

Trägerklammer zum Aufschlagen mit offener Rohraufnahme als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, für Rohre

St Stahl
ZL Zinklamelle



| Typ | Flanschdicke mm | Spannbereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| BCC 2-4 D5,5 | 2-4 | 4,5-5,5 | 100 | 0,400 | 1483901 |
| BCC 2-4 D7 | 2-4 | 6-7 | 100 | 0,400 | 1483903 |
| BCC 2-4 D9 | 2-4 | 7-9 | 100 | 0,450 | 1483905 |
| BCC 2-4 D11 | 2-4 | 10-12 | 100 | 0,500 | 1483907 |
| BCC 2-4 D14 | 2-4 | 12-14 | 100 | 0,550 | 1483911 |
| BCC 2-4 D18 | 2-4 | 15-18 | 100 | 0,700 | 1483915 |
| BCC 2-4 D24 | 2-4 | 19-24 | 100 | 0,800 | 1483919 |
| BCC 2-4 D30 | 2-4 | 25-30 | 100 | 0,900 | 1483923 |
| BCC 4-7 D5,5 | 4-7 | 4,5-5,5 | 100 | 0,500 | 1483931 |
| BCC 4-7 D7 | 4-7 | 6-7 | 100 | 0,550 | 1483933 |
| BCC 4-7 D9 | 4-7 | 7-9 | 100 | 0,600 | 1483935 |
| BCC 4-7 D11 | 4-7 | 10-11 | 100 | 0,700 | 1483937 |
| BCC 4-7 D14 | 4-7 | 12-14 | 100 | 0,700 | 1483941 |
| BCC 4-7 D18 | 4-7 | 15-18 | 100 | 0,800 | 1483945 |
| BCC 4-7 D24 | 4-7 | 19-24 | 100 | 0,900 | 1483951 |
| BCC 4-7 D30 | 4-7 | 25-30 | 100 | 1,100 | 1483955 |
| BCC 8-12 D5,5 | 8-12 | 4,5-5,5 | 100 | 0,500 | 1483960 |
| BCC 8-12 D7 | 8-12 | 6-7 | 100 | 0,600 | 1483961 |
| BCC 8-12 D9 | 8-12 | 7-9 | 100 | 0,700 | 1483963 |
| BCC 8-12 D11 | 8-12 | 10-11 | 100 | 0,700 | 1483965 |
| BCC 8-12 D14 | 8-12 | 12-14 | 100 | 0,800 | 1483969 |
| BCC 8-12 D18 | 8-12 | 15-18 | 100 | 0,900 | 1483973 |
| BCC 8-12 D24 | 8-12 | 19-24 | 100 | 1,100 | 1483977 |
| BCC 8-12 D30 | 8-12 | 25-30 | 100 | 1,100 | 1483981 |

0120 €/100 St.

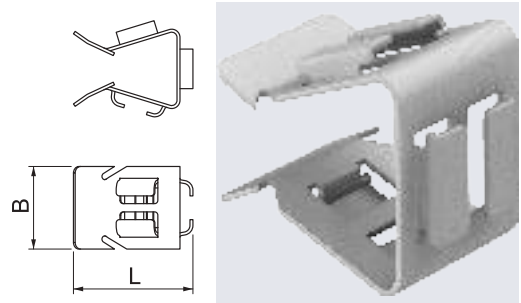
Trägerklammer zum Aufschlagen für Kabel als individuelle Befestigungslösung am Träger.

Trägerklammer, für Rohre

St Stahl
ZL Zinklamelle

| Typ | Flanschdicke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| BCCA | 12-20 | 100 | 1,700 | 1483999 |

0120 €/100 St.

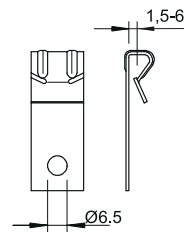


Trägerklammeradapter zum Aufschlagen. Aufnahme für Trägerklammern BCC für Flanschdicken von 2 - 4mm.

St Stahl
ZL Zinklamelle

| Typ | Flanschdicke mm | Höhe mm | Breite mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-----------------|---------|-----------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TKL 4 | 1,5-4 | 52 | 10 | 0,72 | 100 | 0,860 | 1485105 |
| TKL 6 | 4-6 | 54 | 12 | 0,72 | 100 | 1,090 | 1485113 |

0120 €/100 St.

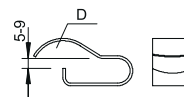


Profilabhängiger mit Bohrung zur Aufnahme von S-Haken.

St Stahl
ZL Zinklamelle

| Typ | Flanschdicke mm | Rohrgröße D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| BCCF 8-9 D20 | 8-9 | 20 | 100 | 1,100 | 1483985 |

0120 €/100 St.

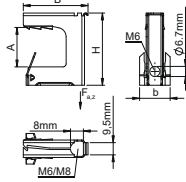


Trägerclip



Trägerklammer, Multifunktional

St Stahl
ZDM verzinkt, MAGNI 565



| Typ | Flanschdicke mm | Höhe mm | Breite mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------------|---------|-----------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| TK MULTI 8 | 2-8 | 30 | 30 | 1,2 | 100 | 0,100 | 1485140 |
| TK MULTI 16 | 8-16 | 38 | 32 | 1,2 | 100 | 0,120 | 1485144 |
| TK MULTI 24 | 16-24 | 48 | 42 | 1,2 | 50 | 0,170 | 1485148 |

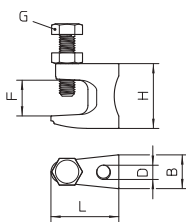
0120 €/100 St.

Die multifunktionale Trägerklammer eignet sich für die Befestigung von Kabeln, Schutzrohren und Kabelbahnen an Stahlträgern in beliebiger Größe (ein Clip für alle Anwendungen). Dabei ist die Trägerklammer durch verschiedene Befestigungsmöglichkeiten variabel in der Anwendung. Die Montage der Trägerklammer ist ohne Schweißen und Bohren schnell und effizient möglich. Sie wird einfach durch Festschlagen bzw. Aufschieben montiert. Die Trägerklammer kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

Trägerklammern zum Anschrauben

Trägerschraubklammer, mit Durchgangsloch

TG Temperguss



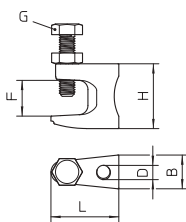
| Typ | Flanschdicke mm | Höhe mm | Befestigungsloch mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------------|---------|---------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| FL 1 TG | 0-18 | 35 | 9 | 1,2 | 50 | 8,500 | 1488015 |
| FL 2 TG | 0-20 | 42 | 11 | 2,5 | 50 | 14,000 | 1488023 |
| FL 3 TG | 0-26 | 54 | 13 | 3,5 | 25 | 18,000 | 1488031 |

0120 €/100 St.

Mit Durchgangsloch.

Trägerschraubklammer, mit Gewinde

TG Temperguss



| Typ | Flanschdicke mm | Höhe mm | für Gewindestange | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|-----------------|---------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| FL1-G M8 TG | 0-18 | 35 | M8 | 1,2 | 50 | 8,500 | 1488074 |
| FL2-G M10 TG | 0-20 | 42 | M10 | 2,5 | 50 | 14,000 | 1488082 |
| FL3-G M12 TG | 0-26 | 54 | M12 | 3,5 | 25 | 22,000 | 1488090 |

0120 €/100 St.

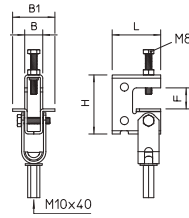
Mit Gewinde.

Trägerschraubklammer, mit Gelenk

St Stahl
ZL Zinklamelle

| Typ | Flanschdicke mm | für Gewindestange | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TK FL G | 0-24 | M10 | 2,8 | 10 | 34,000 | 1488111 |

0120 €/100 St.



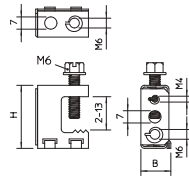
Zweigelenk-Trägerschraubklammer für die Befestigung an Trägern ohne Schweißen und Bohren. Die maximale Belastung ist abhängig von der Belastungsrichtung.

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerschraubklammer, Universal

| Typ | Flanschdicke mm | Höhe mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-----------------|---------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TK 213 | 2-13 | 35 | 1,35 | 100 | 2,720 | 1484702 |

0120 €/100 St.



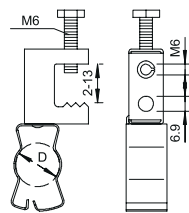
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten (horizontal und vertikal).

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerschraubklammer, für Rohre und Kabel

| Typ | Flanschdicke mm | Spannbereich D mm | Bruchlast kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| TKS 213-25 | 2-17 | 23-25 | 0,45 | 50 | 3,990 | 1484818 |
| TKS 213-32 | 2-17 | 26-32 | 0,45 | 50 | 4,170 | 1484826 |

0120 €/100 St.

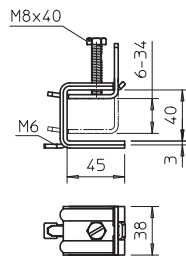


Mit drehbarem Clip zur Aufnahme von Rohren und Kabeln, verriegelbar.



Trägerklammer zum Anschrauben, leicht

St Stahl
G galvanisch verzinkt



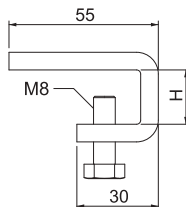
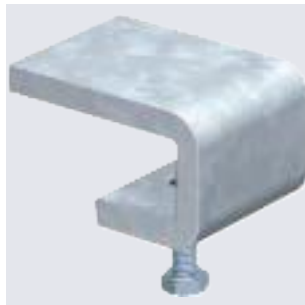
| Typ | Flanschdicke mm | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|------------|---------------------|----------------|
| 339 2 | 6-34 | 5 | 37,000 | 1408534 |

0120 €/100 Paar

Zur schnellen Befestigung an Stahlprofilen bei der Montage von Kabelbahnen, Bügelschellen, Leuchtaufhängungen usw. Ein komplettes System besteht aus 2 Trägerklammern und einem Stück C-Profilschiene beliebiger Länge, sowie 2 Schutzkappen.

Klemmstück

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



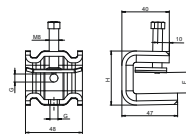
| Typ | Höhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------|-------------|--------------------|----------------|
| KL 20 FT | 20 | 10 | 19,000 | 6003850 |
| KL 30 FT | 30 | 10 | 22,500 | 6003869 |

0425 €/St.

Bei der Auswahl des Klemmstücks bitte die Flanschstärke des Stahlträgers berücksichtigen.
Klemmstück zur Befestigung des Gitterwinkels Typ GW 40 80 an Stahlträgern.

Trägerklammer SSP 6-21

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Flanschdicke mm | für Gewindestange | Bruchlast F1 kN | Bruchlast F2 kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|----------------|
| SSP 6-21 M6 FT | 6-21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,900 | 1486232 |
| SSP 6-21 M8 FT | 6-21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,900 | 1486282 |

0120 €/100 St.

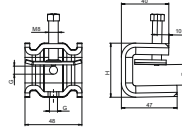
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4404
- A2 Edelstahl, rostfrei
- 2B blank, nachbehandelt

Trägerklammer SSP 6-21

| Typ | Flanschdicke mm | für Gewindestange | Bruchlast F1 kN | Bruchlast F2 kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| SSP 6-21 M6 A2 | 6-21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486234 |
| SSP 6-21 M6 A4 | 6-21 | M6 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486236 |
| SSP 6-21 M8 A2 | 6-21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486284 |
| SSP 6-21 M8 A4 | 6-21 | M8 | 1,75 | 1,5 | 25 | 23,200 | 1486286 |

0120 €/100 St.



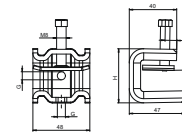
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

- St Stahl
- FT tauchfeuerverzinkt

Trägerklammer SSP 20-40

| Typ | Flanschdicke mm | für Gewindestange | Bruchlast F1 kN | Bruchlast F2 kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| SSP 20-40 M6 FT | 20-40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | 1486238 |
| SSP 20-40 M8 FT | 20-40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | 1486288 |

0120 €/100 St.



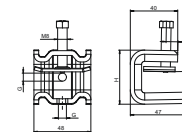
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.

- VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA Edelstahl, rostfrei 1.4404
- A2 Edelstahl, rostfrei
- 2B blank, nachbehandelt

Trägerklammer SSP 20-40

| Typ | Flanschdicke mm | für Gewindestange | Bruchlast F1 kN | Bruchlast F2 kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------------|----------|
| SSP 20-40 M6 A2 | 20-40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | 1486242 |
| SSP 20-40 M6 A4 | 20-40 | M6 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,700 | 1486244 |
| SSP 20-40 M8 A2 | 20-40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | 1486292 |
| SSP 20-40 M8 A4 | 20-40 | M8 | 1,4 | 1,3 | 25 | 27,800 | 1486294 |

0120 €/100 St.



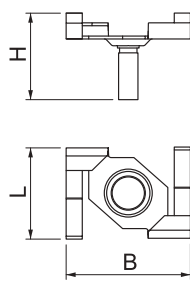
Diese Art Trägerklammer wird auf den Träger aufgeschoben und mittels einer Druckwanne und Schraube (M8) am Träger oder Flacheisen fixiert. Die Sechskantschraube hat eine Schlüsselweite von 10 mm. Im Schellenkörper sind außerdem zwei weitere M6 Gewinde eingebracht, um zum Beispiel Gewindestangen zu befestigen.



Deckenprofilklammer - CPC

St Stahl

ZL Zinklamelle



| Typ | Ge- winde | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| CPC M6x11 | M6 x 11mm | 220 | 100 | 1,000 | 1483991 |
| CPC M6x16 | M6 x 16 mm | 220 | 100 | 1,150 | 1483993 |
| CPC M6x25 | M6 x 25 mm | 220 | 100 | 1,250 | 1483995 |

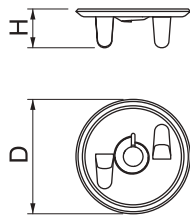
0120 €/100 St.

Deckenprofilklammer mit Gewindebolzen

Gegenmutter - CPCN

St Stahl

ZL Zinklamelle



| Typ | Ge- winde | Bruchlast N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| CPCN M6 | M6 | 220 | 100 | 0,650 | 1483997 |

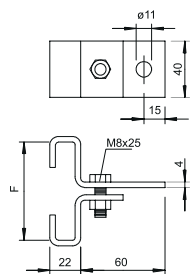
0120 €/100 St.

Gegenmutter für Deckenprofilklammer CPC

Trägerklammer

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Flansch- dicke mm | Höhe mm | Befesti- gungs- loch mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------------------|------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 325 70 FT | 70 | 60 | 11 | 10 | 25 | 27,900 | 5327075 |
| 325 80 FT | 80 | 60 | 11 | 10 | 25 | 32,000 | 5327083 |
| 325 100 FT | 100 | 60 | 11 | 9 | 25 | 33,500 | 5327105 |
| 325 130 FT | 130 | 60 | 11 | 8 | 25 | 36,500 | 5327121 |

0120 €/100 St.

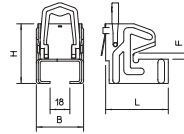
Die beiden Klammern werden am Flansch verklemmt.
Zur Einzelabhängung von Bauteilen.

St Stahl
ZL Zinklamelle

Trägerklammer, für Profilschiene CM3518

| Typ | Flanschdicke mm | Höhe mm | Breite mm | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|---------|-----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| 328 1 | 5-11 | 54,3 | 39,5 | 57 | 50 | 10,800 | 1408011 |
| 328 2 | 10-19 | 54,3 | 39,5 | 67 | 50 | 12,500 | 1408046 |

0120 €/100 St.



Rostschutzbeschichtete Trägerklammer schraubenlos, mit Sperrfeder passend für Profilschienen Typ CML3518 und CMS3518. Zur schnellen Befestigung an Stahlprofilen bei der Montage von Kabelbahnen, Bügelschellen, Leuchtaufhängungen usw. Ein komplettes System besteht aus 2 Trägerklammern und einem Stück C-Profilschiene beliebiger Länge, sowie 2 Schutzkappen.

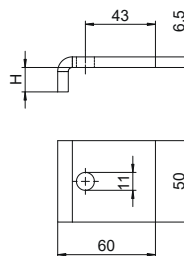
Klemmbefestigungen

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Klemmlasche KL

| Typ | Höhe mm | Schraube | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|---------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| KL1 10 S FT | 10 | M10x40 | 10 | 22,100 | 6354106 |
| KL1 15 S FT | 15 | M10x50 | 10 | 23,400 | 6354114 |
| KL1 20 S FT | 20 | M10x50 | 10 | 25,000 | 6354122 |

0415 €/St.



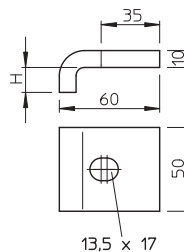
Die Klemmlasche ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Klemmlasche Typ KL1 zur Befestigung von leichten Tragekonstruktionen an Stahlträgerflanschen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Klemmwinkel KWS

| Typ | Höhe mm | F in kN | Schraube | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|------------------|---------|---------|----------|------------|---------------------|----------------|
| KWS 5 FT | 5 | 5,7 | M12x40 | 10 | 64,000 | 6355218 |
| KWS 10 FT | 10 | 5,7 | M12x50 | 10 | 70,000 | 6355226 |
| KWS 15 FT | 15 | 5,7 | M12x50 | 10 | 65,200 | 6355234 |
| KWS 20 FT | 20 | 5,7 | M12x60 | 10 | 79,000 | 6355242 |
| KWS 25 FT | 25 | 5,7 | M12x60 | 10 | 80,000 | 6355250 |

0415 €/Paar

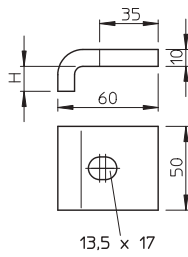


Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Klemmwinkel mit Sechskantschraube Typ KWS zur direkten Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgerflanschen.



Klemmwinkel KWS

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



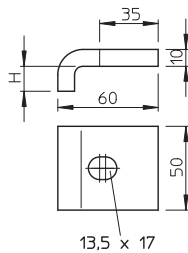
| Typ | Höhe mm | F in kN | Schraube | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|------------------|---------|---------|----------|------------|---------------------|----------------|
| KWS 5 A2 | 5 | 5,7 | M12x40 | 5 | 62,000 | 6355404 |
| KWS 10 A2 | 10 | 5,7 | M12x50 | 5 | 68,000 | 6355412 |
| KWS 15 A2 | 15 | 5,7 | M12x50 | 5 | 146,000 | 6355420 |
| KWS 20 A2 | 20 | 5,7 | M12x60 | 5 | 77,000 | 6355439 |
| KWS 25 A2 | 25 | 5,7 | M12x60 | 5 | 81,000 | 6355447 |

0415 €/Paar

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Klemmwinkel mit Sechskantschraube Typ KWS zur direkten Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgerflanschen.

Klemmwinkel KWH

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



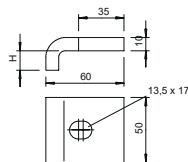
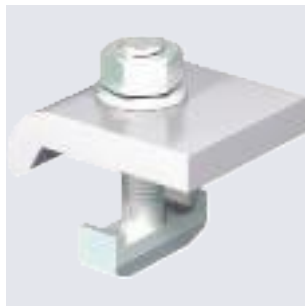
| Typ | Höhe mm | F in kN | Schraube | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|------------------|---------|---------|----------|------------|---------------------|----------------|
| KWH 5 FT | 5 | 5,7 | M12x40 | 10 | 67,000 | 6355021 |
| KWH 10 FT | 10 | 5,7 | M12x50 | 10 | 73,000 | 6355048 |
| KWH 15 FT | 15 | 5,7 | M12x50 | 10 | 76,000 | 6355056 |
| KWH 20 FT | 20 | 5,7 | M12x60 | 10 | 82,000 | 6355064 |
| KWH 25 FT | 25 | 5,7 | M12x60 | 10 | 87,000 | 6355072 |

0415 €/Paar

Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Der Klemmwinkel wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm eingesetzt.
Klemmwinkel mit Hakenkopfschraube Typ KWH zur Befestigung in der Montagetrack Typ MS5030.

Klemmwinkel KWH

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Höhe mm | F in kN | Schraube | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|------------------|---------|---------|----------|------------|---------------------|----------------|
| KWH 5 A2 | 5 | 5,7 | M12x40 | 5 | 65,000 | 6355307 |
| KWH 10 A2 | 10 | 5,7 | M12x50 | 5 | 71,000 | 6355315 |
| KWH 15 A2 | 15 | 5,7 | M12x50 | 5 | 73,000 | 6355323 |
| KWH 20 A2 | 20 | 5,7 | M12x60 | 5 | 80,000 | 6355331 |
| KWH 25 A2 | 25 | 5,7 | M12x60 | 5 | 84,000 | 6355358 |

0415 €/Paar

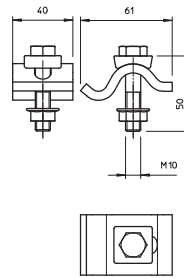
Der Klemmwinkel ist der jeweiligen Materialstärke des Trägers anzupassen.
Der Klemmwinkel wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm (z. B. Typ CPS 5) eingesetzt.
Klemmwinkel mit Hakenkopfschraube Typ KWH zur Befestigung in der Profilschiene Typ CPS 5.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Spannklaue, leicht TKS

| Typ | Höhe mm | F in kN | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|-------------|------------|---------|---------------|------------------------|----------|
| TKS-L-25 FT | 25 | 10 | 10 | 39,000 | 6355808 |

0415 €/Paar



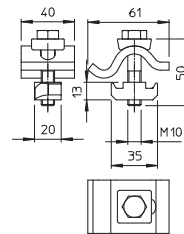
Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 25 mm begrenzt.
Spannklaue mit Sechskantmutter für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Spannklaue, leicht TKH

| Typ | Höhe mm | F in kN | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|-------------|------------|---------|---------------|------------------------|----------|
| TKH-L-25 FT | 25 | 10 | 10 | 46,000 | 6355812 |

0415 €/Paar



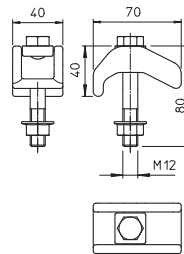
Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 25 mm begrenzt.
Die Spannklaue wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 18 mm u. 22 mm eingesetzt.
Spannklaue mit Gleitmutter für die Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern.

St Stahl
ZL Zinklamelle

Spannklaue, schwer TKS

| Typ | Höhe mm | F in kN | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|-------------|------------|---------|---------------|------------------------|----------|
| TKS-S-30 ZL | 30 | 21 | 10 | 82,800 | 6355798 |

0415

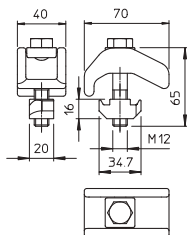


Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 30 mm begrenzt.
Spannklaue mit Sechskantmutter in schwerer Ausführung für die direkte Befestigung von Konstruktionen an Stahlträgern.



Spannklaue, schwer TKH

St Stahl
ZL Zinklamelle



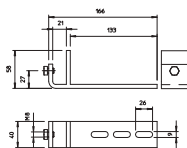
| Typ | Höhe mm | F in kN kN | Verp. Paar | Gewicht kg/100 Paar | Art.-Nr. |
|--------------------|------------|---------------|---------------|------------------------|----------------|
| TKH-S-30 ZL | 30 | 21 | 10 | 88,600 | 6355805 |

0415

Der Spannbereich der Spannklaue ist auf die max. Befestigungsdicke 30 mm begrenzt.
Die Spannklaue wird in Kombination mit Profilschienen der Schlitzweite 22 mm eingesetzt.
Spannklaue in schwerer Ausführung mit Gleitmutter für die Befestigung von Profilschienen an Stahlträgern.

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 166

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt



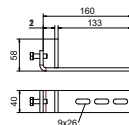
| Typ | Maß B mm | Maß b mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| BFK 166 58 20 FT | 166 | 133 | 10 | 45,000 | 6003888 |

0415 €/St.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 166

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Maß B mm | Maß b mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| BFK 166 58 20 A2 | 166 | 133 | 10 | 46,000 | 6003877 |

0415 €/St.

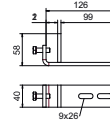
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 132

| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|------|------|-------------|--------------------|----------------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFK 132 58 FT | 132 | 99 | 10 | 39,000 | 6003880 |

0415 €/St.



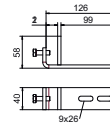
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Befestigungsklemmstück, senkrecht BFK 132

| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|------|------|-------------|--------------------|----------------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFK 132 58 A2 | 132 | 99 | 10 | 38,000 | 6003871 |

0415 €/St.



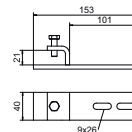
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist senkrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 153

| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|------|------|-------------|--------------------|----------------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFK 153 33 FT | 153 | 101 | 10 | 37,000 | 6003884 |

0415 €/St.



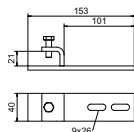
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.



Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 153

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFK 153 33 A2 | 153 | 101 | 10 | 37,200 | 6003873 |

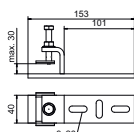
0415 €/St.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

Befestigungsklemmstück mit Druckplatte, waagrecht BFKD 153

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFKD 153 44 FT | 153 | 101 | 10 | 41,400 | 6003885 |

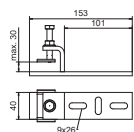
0415 €/St.

Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
Befestigungsklemme mit Druckplatte zum Anklammern an Stahlträger.

Befestigungsklemmstück mit Druckplatte, waagrecht BFK 153

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFKD 153 44 A2 | 153 | 101 | 10 | 42,400 | 6003887 |

0415 €/St.

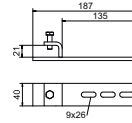
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
Befestigungsklemme mit Druckplatte zum Anklammern an Stahlträger.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 187

| Typ | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|------|------|-------------|--------------------|----------------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFK 187 33 FT | 187 | 135 | 10 | 43,000 | 6003892 |

0415 €/St.



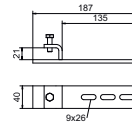
Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Befestigungsklemmstück, waagrecht BFK 187

| Typ | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|------|------|-------------|--------------------|----------------|
| | B mm | b mm | | | |
| BFK 187 33 A2 | 187 | 135 | 10 | 42,000 | 6003879 |

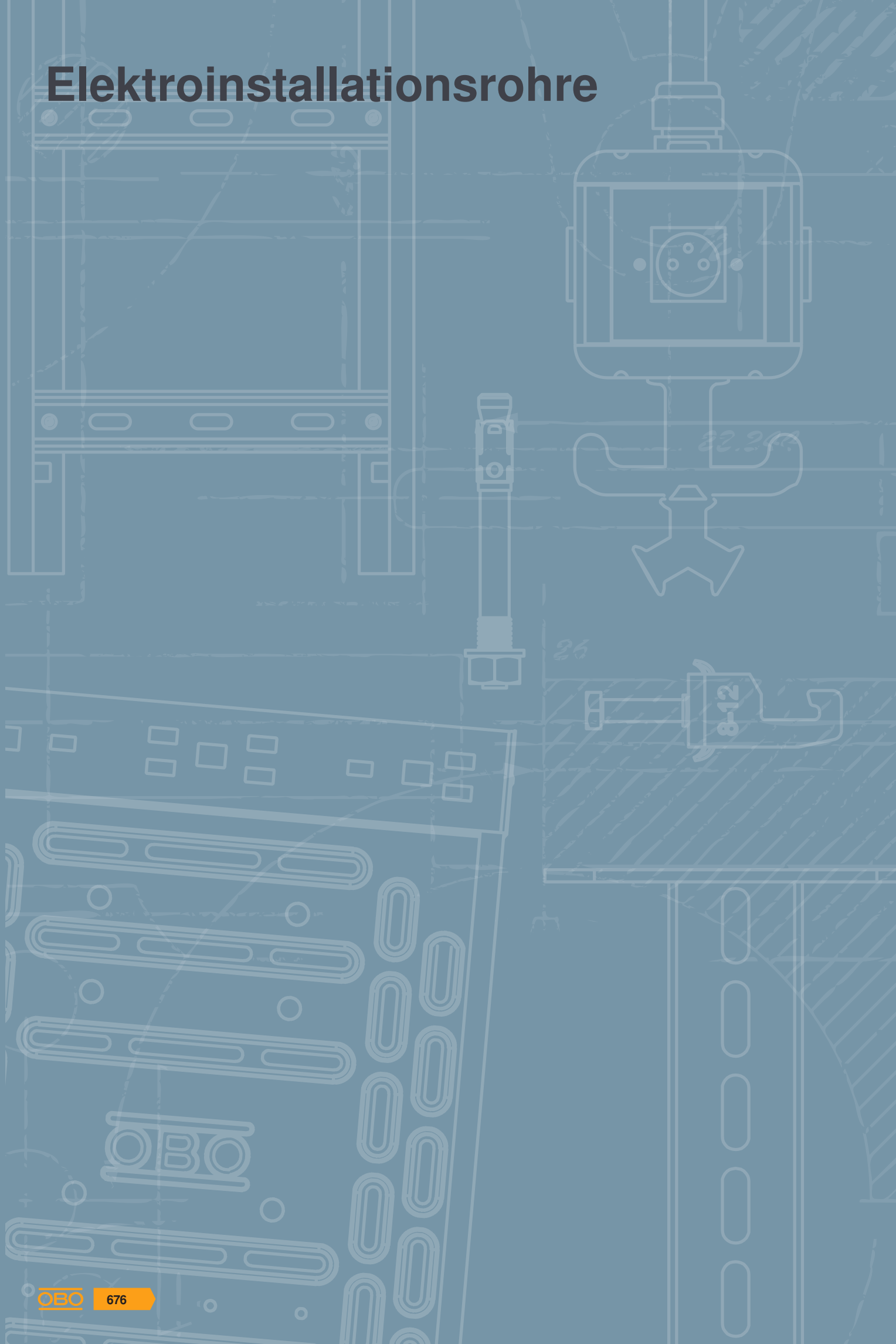
0415 €/St.



Der Verlauf des am Befestigungsklemmstück angebrachten Kabeltrag-Systems ist waagrecht.
 Befestigungsklemme zum Anklammern an Stahlträger.



Elektroinstallationsrohre

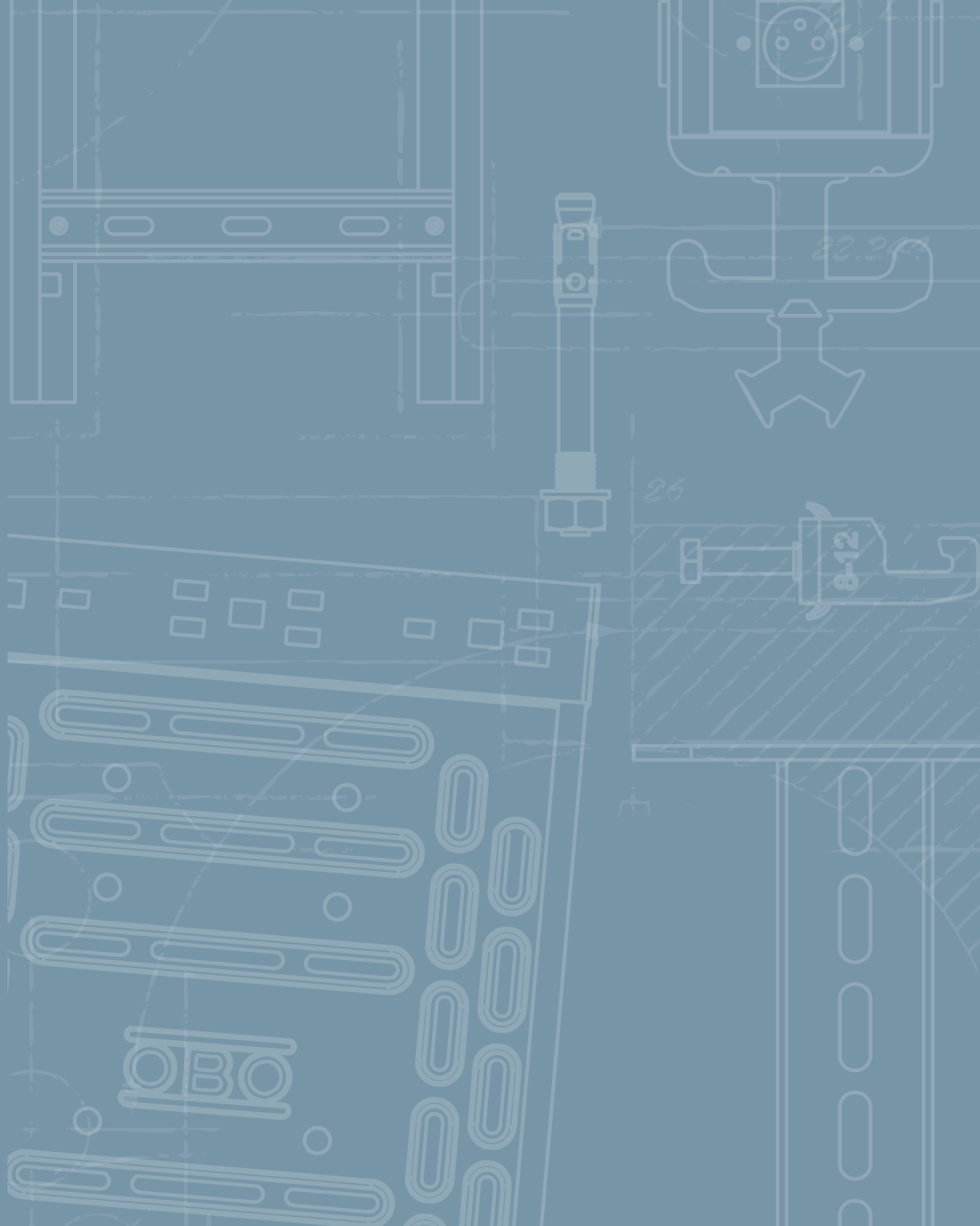


Elektroinstallationsrohre

| | | |
|--|---|-----|
|  | Elektroinstallationsrohre Steckverbindung | 679 |
|  | Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung | 693 |
|  | Formteile Elektroinstallationsrohre Steckverbindung | 701 |
|  | Formteile Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung | 707 |
|  | Verbinder | 711 |
|  | Zubehör Elektroinstallationsrohre | 717 |



Elektroinstallationsrohre Steckverbindung



Elektroinstallationsrohre Steckverbindung

Elektroinstallationsrohre Steckverbindung

Edelstahlrohre



ohne Gewinde

Seite 682



ohne Gewinde

G

Seite 681



ohne Gewinde

FT

Seite 683



ohne Gewinde

Seite 684



ohne Gewinde

A2

Seite 685



ohne Gewinde

Alu

Seite 687

Quick-Pipe



lichtgrau

PVC

Seite 689



reinweiß

PVC

Seite 689

Set



lichtgrau, Quick-Pipe + Quick-Schelle

PVC

Seite 690





Metallrohrsysteme

Schutz vor mechanischer Beanspruchung

OBO-Metallrohre eignen sich besonders für den Einsatz unter harten Industriebedingungen: Sie schützen zuverlässig vor sehr schwerer mechanischer Beanspruchung bei der Leitungsführung. Die unterschiedlichen Material- und Oberflächenqualitäten von verzinkt bis lackiert ermöglichen eine optimale Anpassung an die Anforderungen der jeweiligen Umgebung.

Funktionserhalt E 30/E 90

Unsere Stahlrohre garantieren Funktionserhalt bis E 30/E 90. Sie sind somit ideal für die Anbindung von sicherheitsrelevanten Einrichtungen wie Brandmeldeanlagen geeignet.



Galvanisch verzinktes Stahlrohr, ohne Gewinde

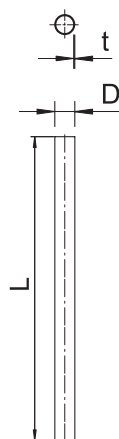
- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt
- E30** **E90** 

| Typ | Maß | | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|------|------|------|---------|------------------|----------------|
| | D mm | L mm | t mm | | | |
| S16W G | 16 | 3000 | 1 | 30 | 37,000 | 2046840 |
| S20W G | 20 | 3000 | 1 | 30 | 44,700 | 2046841 |
| S25W G | 25 | 3000 | 1,2 | 30 | 70,400 | 2046842 |
| S32W G | 32 | 3000 | 1,2 | 21 | 91,200 | 2046843 |
| S40W G | 40 | 3000 | 1,2 | 15 | 139,700 | 2046844 |
| S50W G | 50 | 3000 | 1,2 | 15 | 176,000 | 2046845 |
| S63W G | 63 | 3000 | 1,2 | 9 | 223,000 | 2046846 |

0119 €/100 m







4 | 4 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel).

Systemzubehör für Artikel

- | | | | |
|---|-----------|--|------------|
|  G Galvanisch verzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde | Seite 702 |  PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau | Seite 719 |
|  G Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde | Seite 712 |  G Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 | Seite 1099 |

Stahlrohr, pulverbeschichtet

Schwarz pulverbeschichtetes Stahlrohr, ohne Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxyd

E30 **E90**

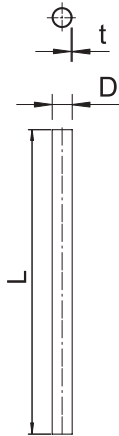


4 | 4 | 5 | 6 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel).

| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß t mm | Farbe | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|----------|----------|----------|-------------|---------|------------------|----------|
| S16W SW | 16 | 3000 | 1 | tiefschwarz | 30 | 37,000 | 2046565 |
| S20W SW | 20 | 3000 | 1 | tiefschwarz | 30 | 44,700 | 2046566 |
| S25W SW | 25 | 3000 | 1,2 | tiefschwarz | 30 | 70,400 | 2046567 |
| S32W SW | 32 | 3000 | 1,2 | tiefschwarz | 21 | 91,200 | 2046568 |
| S40W SW | 40 | 3000 | 1,2 | tiefschwarz | 15 | 139,700 | 2046569 |
| S50W SW | 50 | 3000 | 1,2 | tiefschwarz | 15 | 176,000 | 2046570 |
| S63W SW | 63 | 3000 | 1,2 | tiefschwarz | 9 | 223,000 | 2046571 |

0119 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- St** Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, ohne Gewinde Seite 702
- St** Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, ohne Gewinde Seite 712

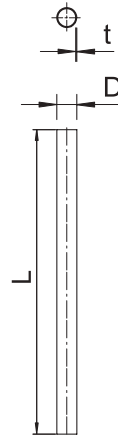
- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz Seite 719
- G** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1099

Tauchfeuerverzinktes Stahlrohr, ohne Gewinde

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
E30 **E90**

| Typ | Maß | Maß | Maß | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|-----|------|-----|-------|----------|----------------|
| | D | L | t | | | |
| | mm | mm | mm | m | kg/100 m | |
| S16W FT | 16 | 3000 | 1 | 30 | 37,000 | 2046593 |
| S20W FT | 20 | 3000 | 1 | 30 | 44,700 | 2046594 |
| S25W FT | 25 | 3000 | 1,2 | 30 | 70,400 | 2046595 |
| S32W FT | 32 | 3000 | 1,2 | 21 | 91,200 | 2046596 |
| S40W FT | 40 | 3000 | 1,2 | 15 | 139,700 | 2046597 |
| S50W FT | 50 | 3000 | 1,2 | 15 | 176,000 | 2046598 |
| S63W FT | 63 | 3000 | 1,2 | 9 | 223,000 | 2046599 |

0119 €/100 m



4 | 4 | 5 | 7 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch).

Systemzubehör für Artikel

- FT** Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde Seite 702
- FT** Tauchfeuerverzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde Seite 713

- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
- FT** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1100

Edelstahlrohr

Edelstahlrohr V2A

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**

2B **blank, nachbehandelt**

E30 **E90**

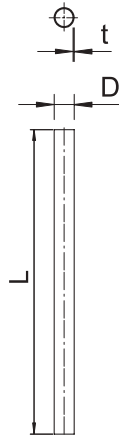


5 | 5 | 5 | 7 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch). Klassifikation gemäß DIN EN 61386-1: 555711404010

| Typ | Maß | Maß | Maß | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|------|------|------|---------|------------------|----------|
| | D mm | L mm | t mm | | | |
| S16W A2 | 16 | 3000 | 1 | 30 | 37,000 | 2046720 |
| S20W A2 | 20 | 3000 | 1 | 30 | 46,900 | 2046721 |
| S25W A2 | 25 | 3000 | 1 | 30 | 59,200 | 2046722 |
| S32W A2 | 32 | 3000 | 1,2 | 21 | 91,200 | 2046723 |
| S40W A2 | 40 | 3000 | 1,2 | 15 | 114,800 | 2046724 |
| S50W A2 | 50 | 3000 | 1,5 | 15 | 179,400 | 2046725 |
| S63W A2 | 63 | 3000 | 1,5 | 9 | 227,500 | 2046726 |

0119 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

-  **2B** Edelstahl-Rohrbogen V4A Seite 703
-  **2B** Edelstahl-Muffe V4A Seite 714

-  **PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
-  **2B** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V2A Seite 1101

Edelstahlrohr V4A

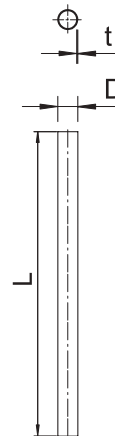
VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

E30 E90

| Typ | Maß | Maß | Maß | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------|-----|------|-----|-------|----------|----------|
| | D | L | t | | | |
| | mm | mm | mm | m | kg/100 m | |
| S16W A4 | 16 | 3000 | 1 | 15 | 37,000 | 2046750 |
| S20W A4 | 20 | 3000 | 1 | 15 | 46,900 | 2046751 |
| S25W A4 | 25 | 3000 | 1 | 15 | 59,200 | 2046752 |
| S32W A4 | 32 | 3000 | 1,2 | 15 | 91,200 | 2046753 |
| S40W A4 | 40 | 3000 | 1,2 | 9 | 114,800 | 2046754 |
| S50W A4 | 50 | 3000 | 1,5 | 9 | 179,400 | 2046755 |
| S63W A4 | 63 | 3000 | 1,5 | 9 | 227,500 | 2046756 |

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 7 | 1

Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch).

Systemzubehör für Artikel

| | | | | |
|--|----|-------------------------|-------|-----|
| | 2B | Edelstahl-Rohrbogen V4A | Seite | 703 |
| | 2B | Edelstahl-Muffe V4A | Seite | 714 |

| | | | | |
|--|----|--|-------|------|
| | PE | Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau | Seite | 719 |
| | 2B | Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V4A | Seite | 1102 |

Gering im Gewicht - hoch im Schutz

Einfache Installation in jeder Umgebung,
ob innen oder außen. OBO-Aluminium-
rohr.



- Weniger Gewicht
- Hohe Druck- und Schlagfestigkeit
- Korrosionsbeständig
- M16 - M63
- Zubehör: Bögen und Muffen
- Steck- oder Gewindesystem



Alu Aluminium

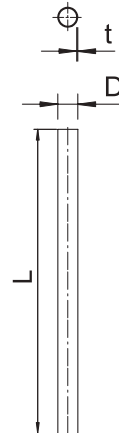
Aluminiumrohr, ohne Gewinde

| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß t mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| S16W ALU | 16 | 3000 | 1,2 | 30 | 15,065 | 2046002 |
| S20W ALU | 20 | 3000 | 1,2 | 30 | 19,134 | 2046003 |
| S25W ALU | 25 | 3000 | 1,3 | 30 | 26,134 | 2046004 |
| S32W ALU | 32 | 3000 | 1,3 | 30 | 33,853 | 2046005 |
| S40W ALU | 40 | 3000 | 1,4 | 15 | 45,839 | 2046006 |
| S50W ALU | 50 | 3000 | 1,4 | 15 | 57,714 | 2046007 |
| S63W ALU | 63 | 3000 | 1,7 | 15 | 88,394 | 2046008 |

0119 €/100 m



4 | 4 | 5 | 6 | 1



Elektroinstallationsrohr ohne Gewindeenden nach EN 61386-1, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand.

Systemzubehör für Artikel

- 

Alu Aluminium-Rohrbogen, ohne Gewinde Seite 703
- 

PE Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
- 

Alu Aluminium-Muffe, ohne Gewinde Seite 714
- 

Alu Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Alu Seite 1103

Quick-Pipe



Das Quick-Pipe System verbindet die Vorteile von Kabelkanälen und herkömmlichen Elektroinstallationsrohren in einem intelligenten System für Aufputzinstallationen.

- 4-Größen M16-M32
- Zwei Farben weiß und grau
- Einfache Installation
- Nachinstallation möglich
- VDE-Zulassung



Kabel und Leitungen werden in die aufgeklappten Quick-Pipe-Elektroinstallationsrohre eingelegt wie in einen offenen Kabelkanal.

Nach dem Einlegen der Kabel wird die Quick-Pipe in der Quick-Schelle gedreht und so fest verschlossen.

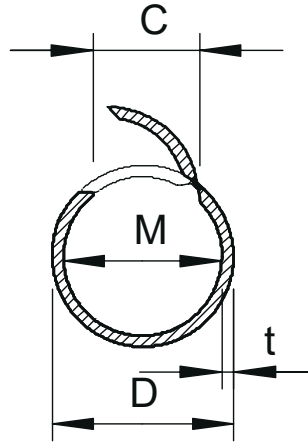
Nachinstallationen sind ebenfalls problemlos möglich, da die Quick-Pipe durch Drehen leicht wieder geöffnet werden kann.

PVC Polyvinylchlorid

IP 44 **M** 




| Typ | Größe | Farbe | Länge mm | Maß | | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-------|-----------|-------------|-----|------|------|------------|---------------------|----------|
| | | | | t | C | D | | | |
| 2953 M16 LGR | M16 | lichtgrau | 2000 | 1,2 | 8,2 | 15,6 | 50 | 7,000 | 2153904 |
| 2953 M20 LGR | M20 | lichtgrau | 2000 | 1,5 | 10 | 20 | 40 | 11,500 | 2153912 |
| 2953 M25 LGR | M25 | lichtgrau | 2000 | 1,6 | 13,6 | 25 | 30 | 16,000 | 2153920 |
| 2953 M32 LGR | M32 | lichtgrau | 2000 | 1,6 | 17 | 32 | 20 | 21,500 | 2153939 |

0119 €/100 m



Die Quick-Pipe verbindet die Vorteile von Kabelkanal und Installationsrohr zu einem intelligenten System. Dieses System ermöglicht an Wand und Decke eine saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel. Die Quick-Pipe ist in vier metrischen Größen erhältlich: M16, M20, M25 und M32, wobei die Lieferlänge 2 m beträgt. Das Quick-Pipe-System ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44. Die Quick-Pipe ist anwendbar im Temperaturbereich von -25 bis +60°C und beständig gegen eine Schlagenergie von 5 J. Die Formteile sind Bestandteil des Systems. Kleinste Abgabemenge ist jeweils ein Versandkarton!

Systemzubehör für Artikel

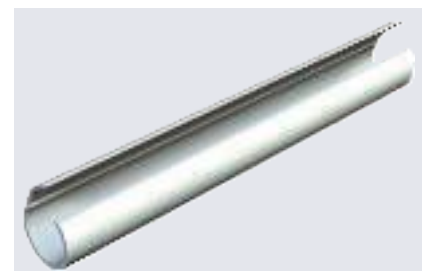
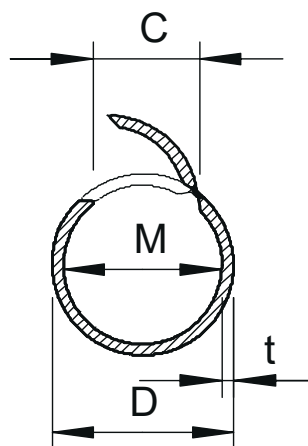
-  **PVC** Quick-Pipe-Bogen 90°, lichtgrau Seite 704
-  **PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
-  **PVC** Quick-Pipe Verbindungsmuffe, lichtgrau Seite 715
-  **PP** Quick-Schelle, lichtgrau Seite 1079

PVC Polyvinylchlorid

IP 44 **M** 





| Typ | Größe | Farbe | Länge mm | Maß | | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-------|----------|-------------|-----|------|------|------------|---------------------|----------|
| | | | | t | C | D | | | |
| 2953 M16 RW | M16 | reinweiß | 2000 | 1,2 | 8,2 | 15,6 | 50 | 7,700 | 2153960 |
| 2953 M20 RW | M20 | reinweiß | 2000 | 1,5 | 10 | 20 | 40 | 11,500 | 2153963 |
| 2953 M25 RW | M25 | reinweiß | 2000 | 1,6 | 13,6 | 25 | 30 | 16,000 | 2153966 |
| 2953 M32 RW | M32 | reinweiß | 2000 | 1,6 | 17 | 32 | 20 | 21,500 | 2153969 |

0119 €/100 m



Die Quick-Pipe verbindet die Vorteile von Kabelkanal und Installationsrohr zu einem intelligenten System. Dieses System ermöglicht an Wand und Decke eine saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel. Die Quick-Pipe ist in vier metrischen Größen erhältlich: M16, M20, M25 und M32, wobei die Lieferlänge 2 m beträgt. Das Quick-Pipe-System ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44. Die Quick-Pipe ist anwendbar im Temperaturbereich von -25 bis +60°C und beständig gegen eine Schlagenergie von 5 J. Die Formteile sind Bestandteil des Systems. Kleinste Abgabemenge ist jeweils ein Versandkarton!

Systemzubehör für Artikel

-  **PVC** Quick-Pipe-Bogen 90°, reinweiß Seite 704
-  **PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
-  **PVC** Quick-Pipe Verbindungsmuffe, reinweiß Seite 715
-  **PP** Quick-Schelle, lichtgrau Seite 1079

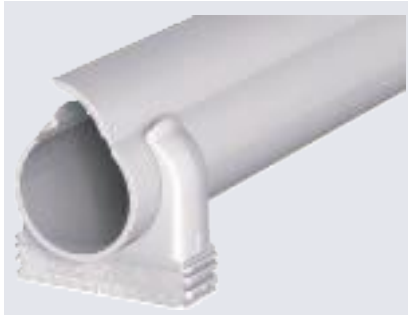
Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Quick-Pipe System

Set aus Quick-Schelle und Quick-Pipe

PVC Polyvinylchlorid

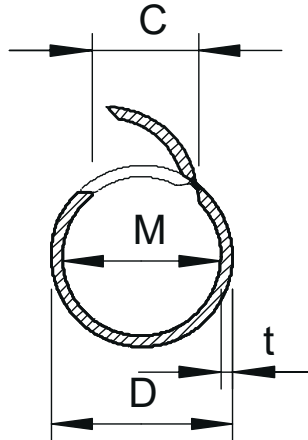
IP 44 **M** 

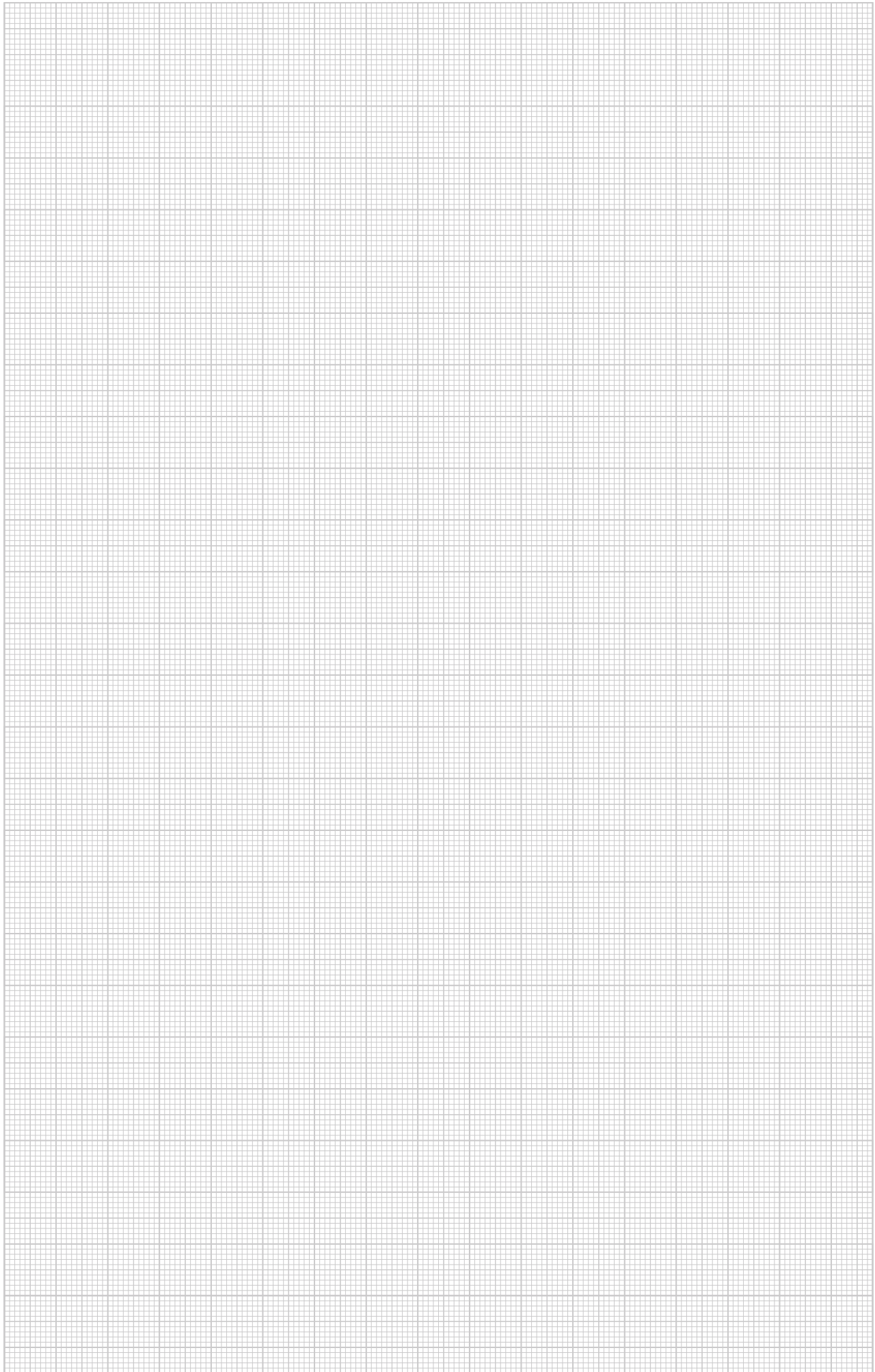


| Typ | Größe | Farbe | Set bestehend aus | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|-------|-----------|---|-------------|--------------------|----------------|
| 2954 M16 LGR | M16 | lichtgrau | 50 m Quick-Pipe und 156 Stück OBO Quick-Schelle | 1 | 444,000 | 2154501 |
| 2954 M20 LGR | M20 | lichtgrau | 40 m Quick-Pipe und 120 Stück OBO Quick-Schelle | 1 | 508,000 | 2154528 |
| 2954 M25 LGR | M25 | lichtgrau | 30 m Quick-Pipe und 96 Stück OBO Quick-Schelle | 1 | 517,000 | 2154536 |
| 2954 M32 LGR | M32 | lichtgrau | 20 m Quick-Pipe und 60 Stück OBO Quick-Schelle | 1 | 479,000 | 2154544 |

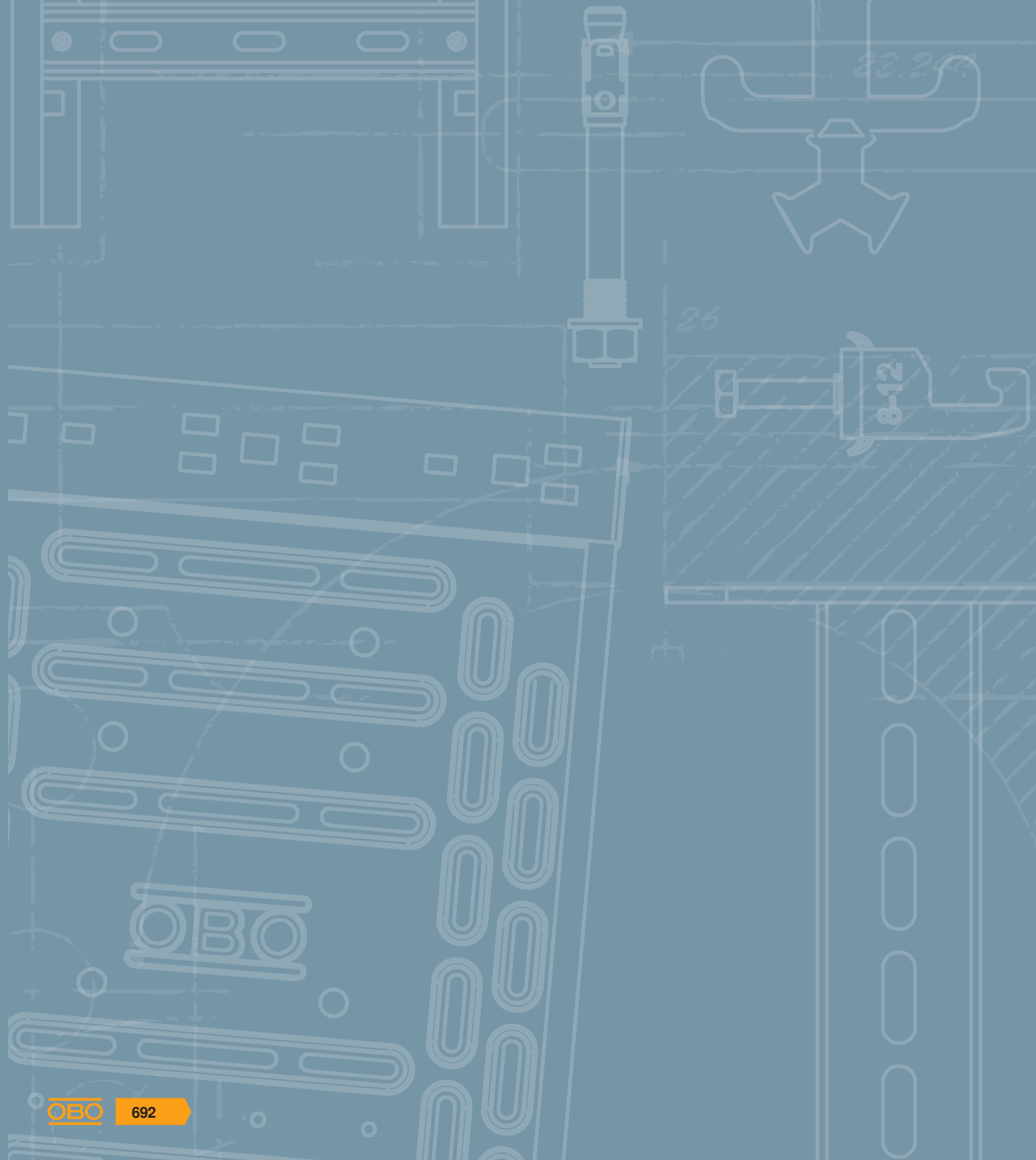
0119 €/St.

Praktisches Set aus Quick-Schelle und Quick-Pipe. Die Quick-Pipe verbindet die Vorteile von Kabelkanal und Installationsrohr zu einem intelligenten System. Dieses System ermöglicht an Wand und Decke eine saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel. Die Quick-Pipe ist in vier metrischen Größen erhältlich: M16, M20, M25 und M32, wobei die Lieferlänge 2 m beträgt. Das Quick-Pipe-System ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44. Die Quick-Pipe ist anwendbar im Temperaturbereich von -25 bis +60 °C und beständig gegen eine Schlagenergie von 5 J.





Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung



Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung

Elektroinstallationsrohre mit Gewinde



mit Gewinde

G

Seite 695



mit Gewinde

Seite 696



mit Gewinde

FT

Seite 697



mit Gewinde

Alu

Seite 699





Metallrohrsysteme

Schutz vor mechanischer Beanspruchung

OBO-Metallrohre eignen sich besonders für den Einsatz unter harten Industriebedingungen: Sie schützen zuverlässig vor sehr schwerer mechanischer Beanspruchung bei der Leitungsführung. Die unterschiedlichen Material- und Oberflächenqualitäten von verzinkt bis lackiert ermöglichen eine optimale Anpassung an die Anforderungen der jeweiligen Umgebung.

Funktionserhalt E 30/E 90

Unsere Stahlrohre garantieren Funktionserhalt bis E 30/E 90. Sie sind somit ideal für die Anbindung von sicherheitsrelevanten Einrichtungen wie Brandmeldeanlagen geeignet.

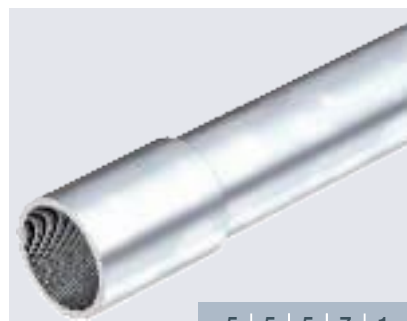


Galvanisch verzinktes Stahlrohr, mit Gewinde

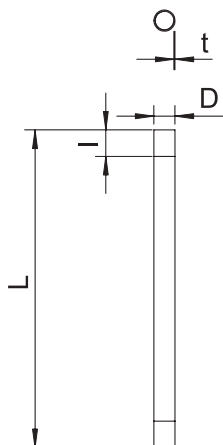
St Stahl
G galvanisch verzinkt
M E30 E90

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| SM16W G | M16x1,5 | 16 | 3000 | 13 | 1,3 | 30 | 50,390 | 2046861 |
| SM20W G | M20x1,5 | 20 | 3000 | 13 | 1,5 | 30 | 66,667 | 2046862 |
| SM25W G | M25x1,5 | 25 | 3000 | 18 | 1,5 | 30 | 92,290 | 2046863 |
| SM32W G | M32x1,5 | 32 | 3000 | 18 | 1,5 | 21 | 120,000 | 2046864 |
| SM40W G | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20,5 | 1,5 | 15 | 151,450 | 2046865 |
| SM50W G | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 1,5 | 15 | 190,000 | 2046866 |
| SM63W G | M63x1,5 | 63 | 3000 | 25 | 1,7 | 9 | 287,700 | 2046867 |

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
 Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Systemzubehör für Artikel

- G** Galvanisch verzinkter Stahlbogen, mit Gewinde Seite 708
- G** Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, mit Gewinde Seite 712
- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
- G** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1099

Stahlrohr, pulverbeschichtet

Schwarz pulverbeschichtetes Stahlrohr, mit Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxid

M **E30** **E90**

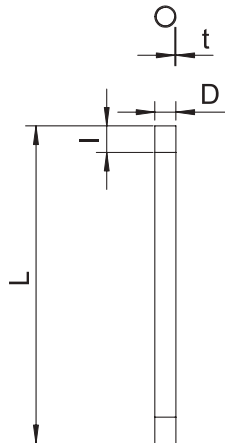


5 | 5 | 5 | 6 | 1

Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
 Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 2 (mittel). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Farbe | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|------------|---------------------|----------------|
| SM16W SW | M16x1,5 | 16 | 3000 | 13 | 1,3 | tiefschwarz | 30 | 50,000 | 2046500 |
| SM20W SW | M20x1,5 | 20 | 3000 | 13 | 1,5 | tiefschwarz | 30 | 73,000 | 2046501 |
| SM25W SW | M25x1,5 | 25 | 3000 | 18 | 1,5 | tiefschwarz | 30 | 92,000 | 2046502 |
| SM32W SW | M32x1,5 | 32 | 3000 | 18 | 1,5 | tiefschwarz | 21 | 120,000 | 2046503 |
| SM40W SW | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20,5 | 1,5 | tiefschwarz | 15 | 152,000 | 2046505 |
| SM50W SW | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 1,5 | tiefschwarz | 15 | 190,700 | 2046506 |
| SM63W SW | M63x1,5 | 63 | 3000 | 25 | 1,7 | tiefschwarz | 9 | 287,700 | 2046507 |

0119 €/100 m



Systemzubehör für Artikel

- St** Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, mit Gewinde Seite 708
- St** Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde Seite 713

- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz Seite 719
- G** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1099

Tauchfeuerverzinktes Stahlrohr, mit Gewinde

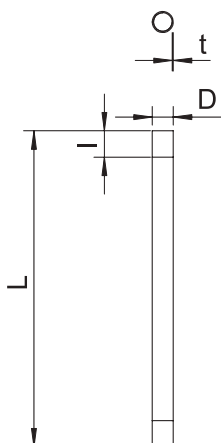
- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- M** **E30** **E90** 

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------------|----------------|
| SM16W FT | M16x1,5 | 16 | 3000 | 13 | 1,3 | 30 | 54,000 | 2046533 |
| SM20W FT | M20x1,5 | 20 | 3000 | 13 | 1,5 | 30 | 79,000 | 2046534 |
| SM25W FT | M25x1,5 | 25 | 3000 | 18 | 1,5 | 30 | 99,000 | 2046535 |
| SM32W FT | M32x1,5 | 32 | 3000 | 18 | 1,5 | 21 | 130,000 | 2046536 |
| SM40W FT | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20,5 | 1,5 | 15 | 164,000 | 2046537 |
| SM50W FT | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 1,5 | 15 | 206,000 | 2046538 |
| SM63W FT | M63x1,5 | 63 | 3000 | 26 | 1,8 | 9 | 324,700 | 2046540 |

0119 €/100 m







5 | 5 | 5 | 7 | 1



Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Korrosionsschutzklasse 4 (hoch). Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Systemzubehör für Artikel

-  **FT** Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, mit Gewinde Seite 708
-  **PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
-  **St** Zink-Nickel beschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde Seite 713
-  **FT** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Seite 1100

Gering im Gewicht - hoch im Schutz

Einfache Installation in jeder Umgebung,
ob innen oder außen. OBO-Aluminium-
rohr.



- Weniger Gewicht
- Hohe Druck- und Schlagfestigkeit
- Korrosionsbeständig
- M16 - M63
- Zubehör: Bögen und Muffen
- Steck- oder Gewindesystem



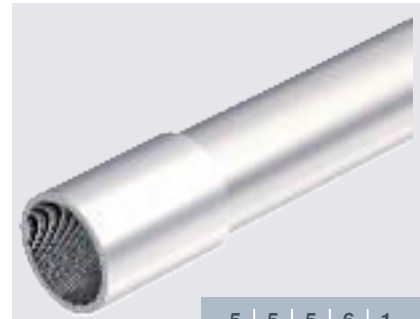
Aluminiumrohr, mit Gewinde

Alu Aluminium

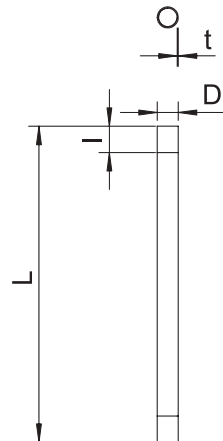
M

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|---------------------|----------|
| SM16W ALU | M16x1,5 | 16 | 3000 | 15 | 1,6 | 30 | 19,543 | 2046032 |
| SM20W ALU | M20x1,5 | 20 | 3000 | 15 | 1,9 | 30 | 29,170 | 2046033 |
| SM25W ALU | M25x1,5 | 25 | 3000 | 20 | 1,9 | 30 | 37,230 | 2046034 |
| SM32W ALU | M32x1,5 | 32 | 3000 | 20 | 1,9 | 30 | 48,510 | 2046035 |
| SM40W ALU | M40x1,5 | 40 | 3000 | 20 | 1,9 | 15 | 61,403 | 2046036 |
| SM50W ALU | M50x1,5 | 50 | 3000 | 25 | 2,1 | 15 | 85,323 | 2046037 |
| SM63W ALU | M63x1,5 | 63 | 3000 | 25 | 2,1 | 15 | 108,480 | 2046038 |

0119 €/100 m



5 | 5 | 5 | 6 | 1



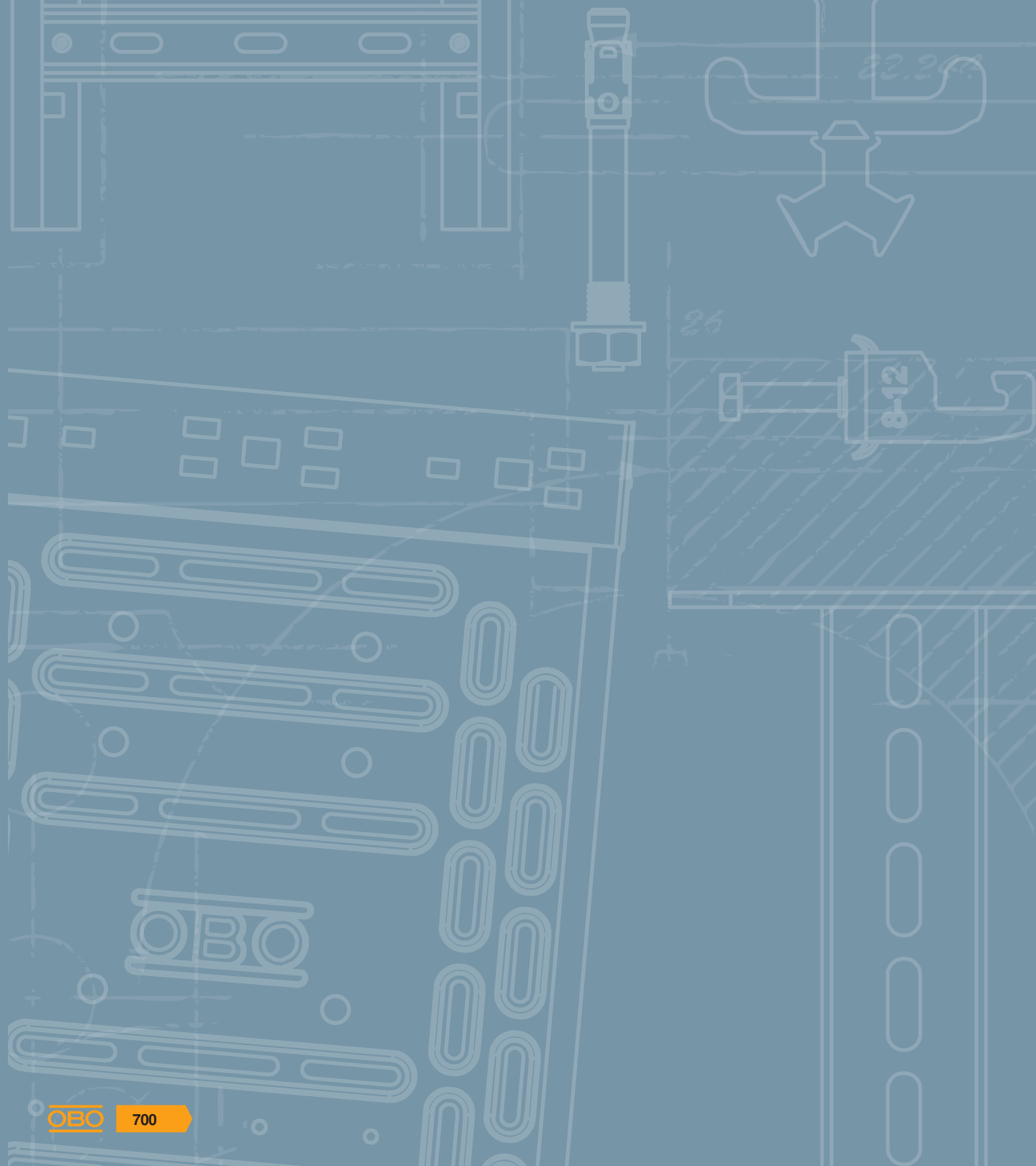
Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen.
Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Systemzubehör für Artikel

- Alu** Aluminiumrohrbogen, mit Gewinde Seite 709
- Alu** Aluminium-Muffe, mit Gewinde Seite 714

- PE** Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau Seite 719
- Alu** Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Alu Seite 1103

Formteile Elektroinstallationsrohre Steckverbindung



Formteile Elektroinstallationsrohre Steckverbindung

Rohrbögen



ohne Gewinde

G

Seite 702



ohne Gewinde

Seite 702



ohne Gewinde

FT

Seite 702



ohne Gewinde

Seite 703



ohne Gewinde

Alu

Seite 703



lichtgrau

PVC

Seite 704



reinweiß

PVC

Seite 704



lichtgrau

PVC

Seite 705



reinweiß

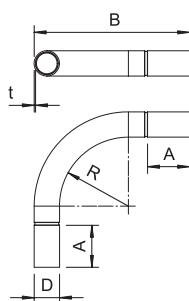
PVC

Seite 705

Stahlrohrbögen, galvanisch verzinkt

Galvanisch verzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
E30 E90



| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------------|--------------------|----------|
| | A | B | D | I | R | t | | | |
| SBN16 G | 43,7 | 103 | 18,6 | 25 | 50 | 1 | 15 | 7,200 | 2046808 |
| SBN20 G | 53,7 | 155 | 22,6 | 30 | 90 | 1 | 25 | 13,300 | 2046809 |
| SBN25 G | 66,5 | 190 | 28 | 40 | 110 | 1,2 | 25 | 24,400 | 2046810 |
| SBN32 G | 86,5 | 254 | 35,1 | 40 | 150 | 1,2 | 20 | 41,000 | 2046811 |
| SBN40 G | 87,2 | 279 | 43,7 | 50 | 170 | 1,5 | 15 | 70,200 | 2046812 |
| SBN50 G | 131 | 358 | 54 | 60 | 200 | 1,5 | 5 | 111,800 | 2046813 |
| SBN63 G | 163 | 446 | 67 | 90 | 250 | 1,5 | 3 | 174,200 | 2046814 |

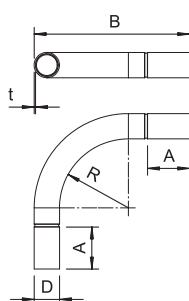
0119 €/100 St.

90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Stahlrohrbögen, pulverbeschichtet

Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, ohne Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxyd
E30 E90



| Typ | Farbe | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|----------|-------------|------|-----|------|-----|-----|-------------|--------------------|----------|---------|
| | | A | B | D | I | R | | | | t |
| SBN16 SW | tiefschwarz | 43,7 | 103 | 16,6 | 25 | 50 | 1 | 15 | 7,200 | 2046824 |
| SBN20 SW | tiefschwarz | 53,7 | 155 | 20,6 | 30 | 90 | 1 | 25 | 13,300 | 2046825 |
| SBN25 SW | tiefschwarz | 66,5 | 190 | 25,6 | 40 | 110 | 1,2 | 25 | 24,400 | 2046826 |
| SBN32 SW | tiefschwarz | 86,5 | 254 | 32,7 | 40 | 150 | 1,2 | 20 | 41,000 | 2046827 |
| SBN40 SW | tiefschwarz | 87,2 | 279 | 40,7 | 50 | 170 | 1,5 | 15 | 68,900 | 2046828 |
| SBN50 SW | tiefschwarz | 131 | 358 | 51 | 60 | 200 | 1,5 | 5 | 111,800 | 2046829 |
| SBN63 SW | tiefschwarz | 163 | 446 | 64 | 90 | 250 | 1,5 | 3 | 174,200 | 2046830 |

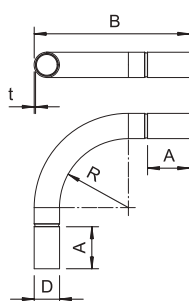
0119 €/100 St.

90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Stahlrohrbögen, tauchfeuerverzinkt

Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, ohne Gewinde

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
E30 E90



| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|-----|------|-----|-----|-----|-------------|--------------------|----------|
| | A | B | D | I | R | t | | | |
| SBN16 FT | 43,7 | 103 | 16,6 | 25 | 50 | 1 | 15 | 7,200 | 2046816 |
| SBN20 FT | 53,7 | 155 | 20,6 | 30 | 90 | 1 | 25 | 13,300 | 2046817 |
| SBN25 FT | 66,5 | 190 | 25,6 | 40 | 110 | 1,2 | 25 | 24,400 | 2046818 |
| SBN32 FT | 86,5 | 254 | 32,7 | 40 | 150 | 1,2 | 20 | 41,000 | 2046819 |
| SBN40 FT | 87,2 | 279 | 40,7 | 50 | 170 | 1,5 | 15 | 68,900 | 2046820 |
| SBN50 FT | 131 | 358 | 51 | 60 | 200 | 1,5 | 5 | 111,800 | 2046821 |
| SBN63 FT | 163 | 446 | 64 | 90 | 250 | 1,5 | 3 | 174,200 | 2046822 |

0119 €/100 St.

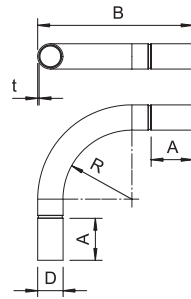
90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Edelstahl-Rohrbogen V4A

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
 2B **blank, nachbehandelt**
 E30 **E90**

| Typ | Maß A | | Maß D | Maß l | Maß R | | Maß t | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| | mm | mm | | | mm | mm | | | | |
| SB16W A4 | 54 | 104 | 18,2 | 25 | 50 | 1 | | 5 | 7,200 | 2046760 |
| SB20W A4 | 66 | 156 | 22,2 | 30 | 90 | 1 | | 10 | 13,300 | 2046761 |
| SB25W A4 | 81,5 | 194 | 27,2 | 30 | 112,5 | 1 | | 10 | 20,400 | 2046762 |
| SB32W A4 | 104 | 250 | 34,7 | 35 | 146 | 1,25 | | 10 | 42,000 | 2046763 |
| SB40W A4 | 129 | 294 | 42,7 | 40 | 165 | 1,25 | | 5 | 61,200 | 2046764 |
| SB50W A4 | 158 | 408 | 52,7 | 50 | 250 | 1,25 | | 5 | 79,500 | 2046765 |
| SB63W A4 | 198 | 448 | 65,7 | 50 | 250 | 1,25 | | 3 | 144,600 | 2046766 |

0119 €/100 St.



90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

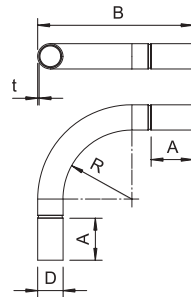
Aluminiumrohrbögen

Alu **Aluminium**

Aluminium-Rohrbogen, ohne Gewinde

| Typ | Maß A | | Maß D | Maß l | Maß R | | Maß t | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|--------------------|----------------|
| | mm | mm | | | mm | mm | | | | |
| SB16W ALU | 78 | 151 | 16 | 28 | 64 | 1,2 | | 15 | 2,350 | 2046012 |
| SB20W ALU | 80 | 171 | 20 | 30 | 80 | 1,2 | | 25 | 5,500 | 2046013 |
| SB25W ALU | 93 | 209 | 25 | 38 | 102,5 | 1,3 | | 25 | 9,000 | 2046014 |
| SB32W ALU | 105 | 253 | 32 | 40 | 131 | 1,3 | | 20 | 14,100 | 2046015 |
| SB40W ALU | 115 | 302 | 40 | 50 | 165 | 1,4 | | 15 | 22,400 | 2046016 |
| SB50W ALU | 128 | 360 | 50 | 63 | 205 | 1,4 | | 5 | 35,400 | 2046017 |
| SB63W ALU | 135 | 425 | 63 | 70 | 256,5 | 1,7 | | 3 | 59,500 | 2046018 |

0119 €/100 St.



90°-Bogen mit angeformten Muffen, für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1. Mit gratfreier Innenwand.

Quick-Pipe-Bögen

Quick-Pipe-Bogen 90°, lichtgrau

PVC Polyvinylchlorid

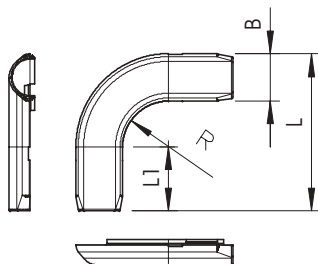


| Typ | Größe | Farbe | Maß | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------|-----------|------|-------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | | B mm | L mm | L1 mm | R mm | | | |
| 2953 B M16 LGR | M16 | lichtgrau | 20,4 | 68,4 | 28 | 20 | 5 | 1,057 | 2153864 |
| 2953 B M20 LGR | M20 | lichtgrau | 25,5 | 82,5 | 35 | 22 | 5 | 1,871 | 2153866 |
| 2953 B M25 LGR | M25 | lichtgrau | 31,2 | 91,2 | 38 | 22 | 5 | 2,565 | 2153868 |
| 2953 B M32 LGR | M32 | lichtgrau | 38,7 | 102,7 | 42 | 22 | 5 | 3,917 | 2153870 |

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Bögen 90° sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



Quick-Pipe-Bogen 90°, reinweiß

PVC Polyvinylchlorid

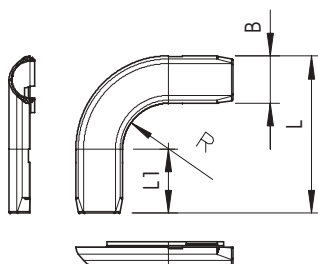


| Typ | Größe | Farbe | Maß | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|----------|------|-------|-------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | | B mm | L mm | L1 mm | R mm | | | |
| 2953 B M16 RW | M16 | reinweiß | 20,4 | 68,4 | 28 | 20 | 5 | 1,057 | 2153980 |
| 2953 B M20 RW | M20 | reinweiß | 25,5 | 82,5 | 35 | 22 | 5 | 1,871 | 2153982 |
| 2953 B M25 RW | M25 | reinweiß | 31,2 | 91,2 | 38 | 22 | 5 | 2,565 | 2153984 |
| 2953 B M32 RW | M32 | reinweiß | 38,7 | 102,7 | 42 | 22 | 5 | 3,917 | 2153986 |

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Bögen 90° sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



PVC Polyvinylchlorid



Quick-Pipe-T-Stück, lichtgrau

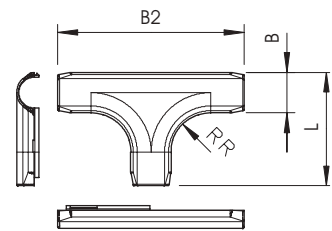
| Typ | Größe | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------|-----------|------|------|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | | L mm | B mm | B2 mm | | | |
| 2953 T M16 LGR | M16 | lichtgrau | 57,4 | 20,4 | 94,4 | 5 | 1,421 | 2153872 |
| 2953 T M20 LGR | M20 | lichtgrau | 67,5 | 25,5 | 109,5 | 5 | 2,340 | 2153874 |
| 2953 T M25 LGR | M25 | lichtgrau | 77,2 | 31,2 | 123,2 | 5 | 3,203 | 2153876 |
| 2953 T M32 LGR | M32 | lichtgrau | 86,7 | 38,7 | 134,7 | 5 | 4,639 | 2153878 |

0119 €/St.



Die Quick-Pipe-T-Stücke sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



PVC Polyvinylchlorid



Quick-Pipe-T-Stück, reinweiß

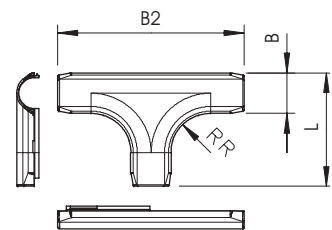
| Typ | Größe | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|----------|------|------|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | | L mm | B mm | B2 mm | | | |
| 2953 T M16 RW | M16 | reinweiß | 57,4 | 20,4 | 94,4 | 5 | 1,421 | 2153992 |
| 2953 T M20 RW | M20 | reinweiß | 67,5 | 25,5 | 109,5 | 5 | 2,340 | 2153994 |
| 2953 T M25 RW | M25 | reinweiß | 77,2 | 31,2 | 123,2 | 5 | 3,203 | 2153996 |
| 2953 T M32 RW | M32 | reinweiß | 86,7 | 38,7 | 134,7 | 5 | 4,639 | 2153998 |

0119 €/St.

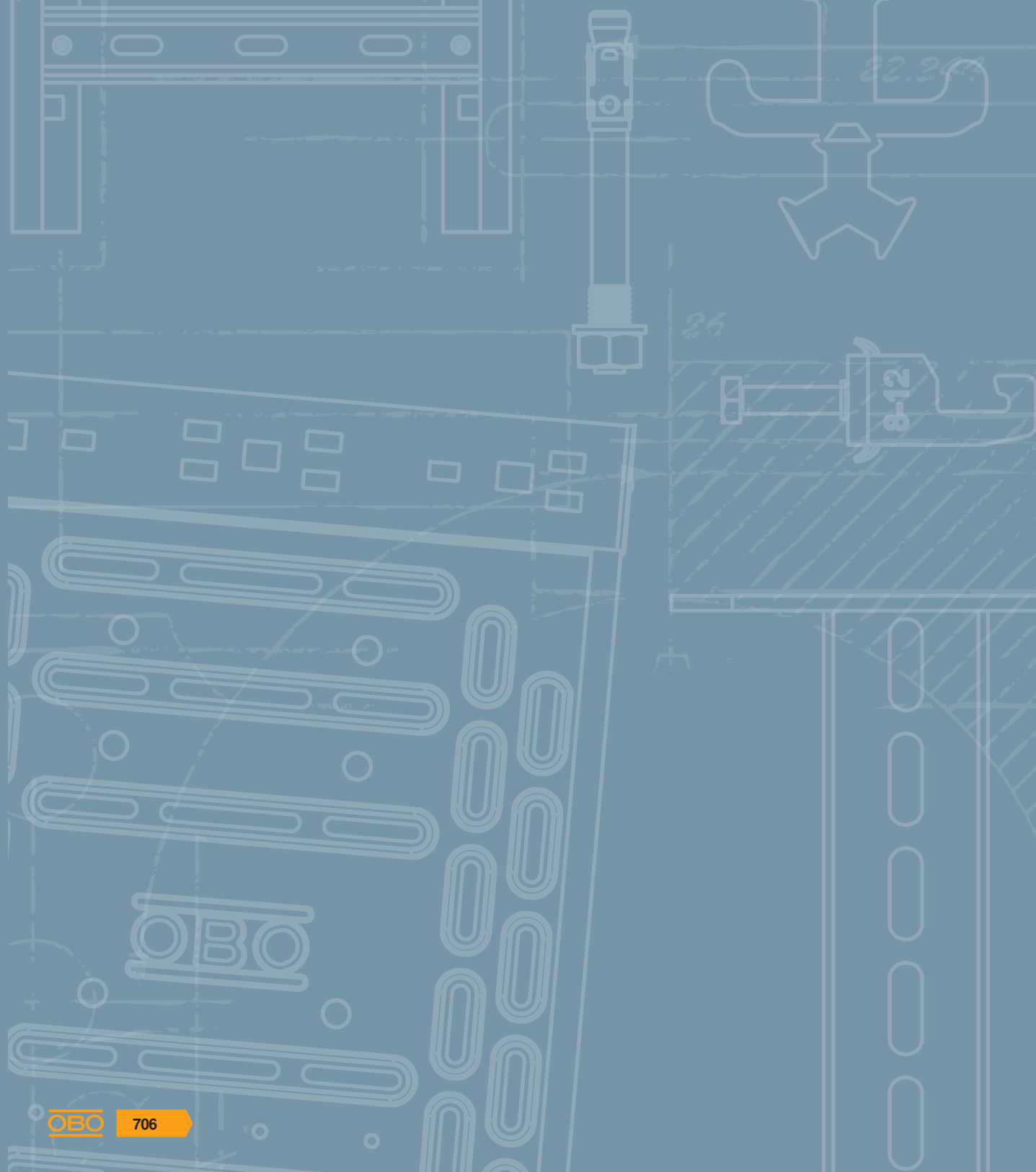


Die Quick-Pipe-T-Stücke sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

Abmessungen



Formteile Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung



Formteile Elektroinstallationsrohre Schraubverbindung

Formteile



mit Gewinde

G

Seite 708



mit Gewinde



mit Gewinde

FT

Seite 708



mit Gewinde

Alu

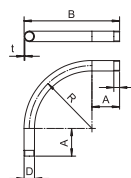
Seite 709



Stahlrohrbögen, galvanisch verzinkt

Galvanisch verzinkter Stahlbogen, mit Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
M E30 E90



| Typ | Ge- winde | Maß A mm | Maß B mm | Maß D mm | Maß I mm | Maß R mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SBNM16 G | M16x1,5 | 45 | 103 | 16 | 13 | 50 | 1,4 | 15 | 10,400 | 2046778 |
| SBNM20 G | M20x1,5 | 55 | 155 | 20 | 13 | 90 | 1,6 | 25 | 21,000 | 2046779 |
| SBNM25 G | M25x1,5 | 68 | 190 | 25 | 18 | 110 | 1,6 | 25 | 33,000 | 2046780 |
| SBNM32 G | M32x1,5 | 88 | 254 | 32 | 18 | 150 | 1,6 | 20 | 56,600 | 2046781 |
| SBNM40 G | M40x1,5 | 89 | 279 | 40 | 20,5 | 170 | 1,6 | 15 | 77,600 | 2046782 |
| SBNM50 G | M50x1,5 | 133 | 358 | 50 | 25 | 200 | 1,6 | 5 | 125,800 | 2046783 |
| SBNM63 G | M63x1,5 | 165 | 446 | 63 | 25 | 250 | 1,8 | 3 | 227,000 | 2046784 |

0119 €/100 St.

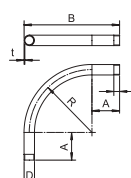
90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Stahlrohrbögen, pulverbeschichtet

Schwarz pulverbeschichteter Stahlbogen, mit Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxyd

M E30 E90



| Typ | Ge- winde | Maß B mm | Maß D mm | Maß R mm | Maß A mm | Maß I mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| SBNM16 SW | M16x1,5 | 103 | 16 | 50 | 45 | 13 | tiefschwarz | 15 | 10,400 | 2046793 |
| SBNM20 SW | M20x1,5 | 155 | 20 | 90 | 55 | 13 | tiefschwarz | 25 | 21,000 | 2046794 |
| SBNM25 SW | M25x1,5 | 190 | 25 | 110 | 68 | 18 | tiefschwarz | 25 | 33,000 | 2046795 |
| SBNM32 SW | M32x1,5 | 254 | 32 | 150 | 88 | 18 | tiefschwarz | 20 | 56,600 | 2046796 |
| SBNM40 SW | M40x1,5 | 279 | 40 | 170 | 89 | 20,5 | tiefschwarz | 15 | 77,600 | 2046797 |
| SBNM50 SW | M50x1,5 | 358 | 50 | 200 | 133 | 25 | tiefschwarz | 5 | 125,800 | 2046798 |
| SBNM63 SW | M63x1,5 | 446 | 63 | 250 | 165 | 25 | tiefschwarz | 3 | 227,000 | 2046799 |

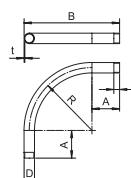
0119 €/100 St.

90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Stahlrohrbögen, tauchfeuerverzinkt

Tauchfeuerverzinkter Stahlbogen, mit Gewinde

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
M E30 E90



| Typ | Ge- winde | Maß A mm | Maß B mm | Maß D mm | Maß I mm | Maß R mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SBNM16 FT | M16x1,5 | 45 | 103 | 16 | 13 | 50 | 1,4 | 15 | 10,400 | 2046786 |
| SBNM20 FT | M20x1,5 | 55 | 155 | 20 | 13 | 90 | 1,6 | 25 | 21,000 | 2046787 |
| SBNM25 FT | M25x1,5 | 68 | 190 | 25 | 18 | 110 | 1,6 | 25 | 33,000 | 2046788 |
| SBNM32 FT | M32x1,5 | 88 | 254 | 32 | 18 | 150 | 1,6 | 20 | 56,600 | 2046789 |
| SBNM40 FT | M40x1,5 | 89 | 279 | 40 | 20,5 | 170 | 1,6 | 15 | 77,600 | 2046790 |
| SBNM50 FT | M50x1,5 | 133 | 358 | 50 | 25 | 200 | 1,6 | 5 | 125,800 | 2046791 |
| SBNM63 FT | M63x1,5 | 165 | 446 | 63 | 25 | 250 | 1,8 | 3 | 227,000 | 2046792 |

0119 €/100 St.

90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.

Alu Aluminium

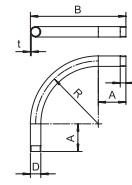
M

Aluminiumrohrbogen, mit Gewinde

| Typ | Ge- winde | Maß A mm | Maß B mm | Maß D mm | Maß l mm | Maß R mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| SBM16W ALU | M16x1,5 | 78 | 150 | 16 | 15 | 64 | 1,6 | 15 | 3,300 | 2046042 |
| SBM20W ALU | M20x1,5 | 80 | 170 | 20 | 15 | 80 | 1,9 | 25 | 7,300 | 2046043 |
| SBM25W ALU | M25x1,5 | 93 | 208 | 25 | 20 | 102,5 | 1,9 | 25 | 11,500 | 2046044 |
| SBM32W ALU | M32x1,5 | 105 | 252 | 32 | 20 | 131 | 1,9 | 20 | 20,000 | 2046045 |
| SBM40W ALU | M40x1,5 | 115 | 300 | 40 | 20 | 165 | 1,9 | 15 | 27,300 | 2046046 |
| SBM50W ALU | M50x1,5 | 128 | 358 | 50 | 25 | 205 | 2,1 | 5 | 49,500 | 2046047 |
| SBM63W ALU | M63x1,5 | 135 | 423 | 63 | 25 | 256,5 | 2,1 | 3 | 78,400 | 2046048 |

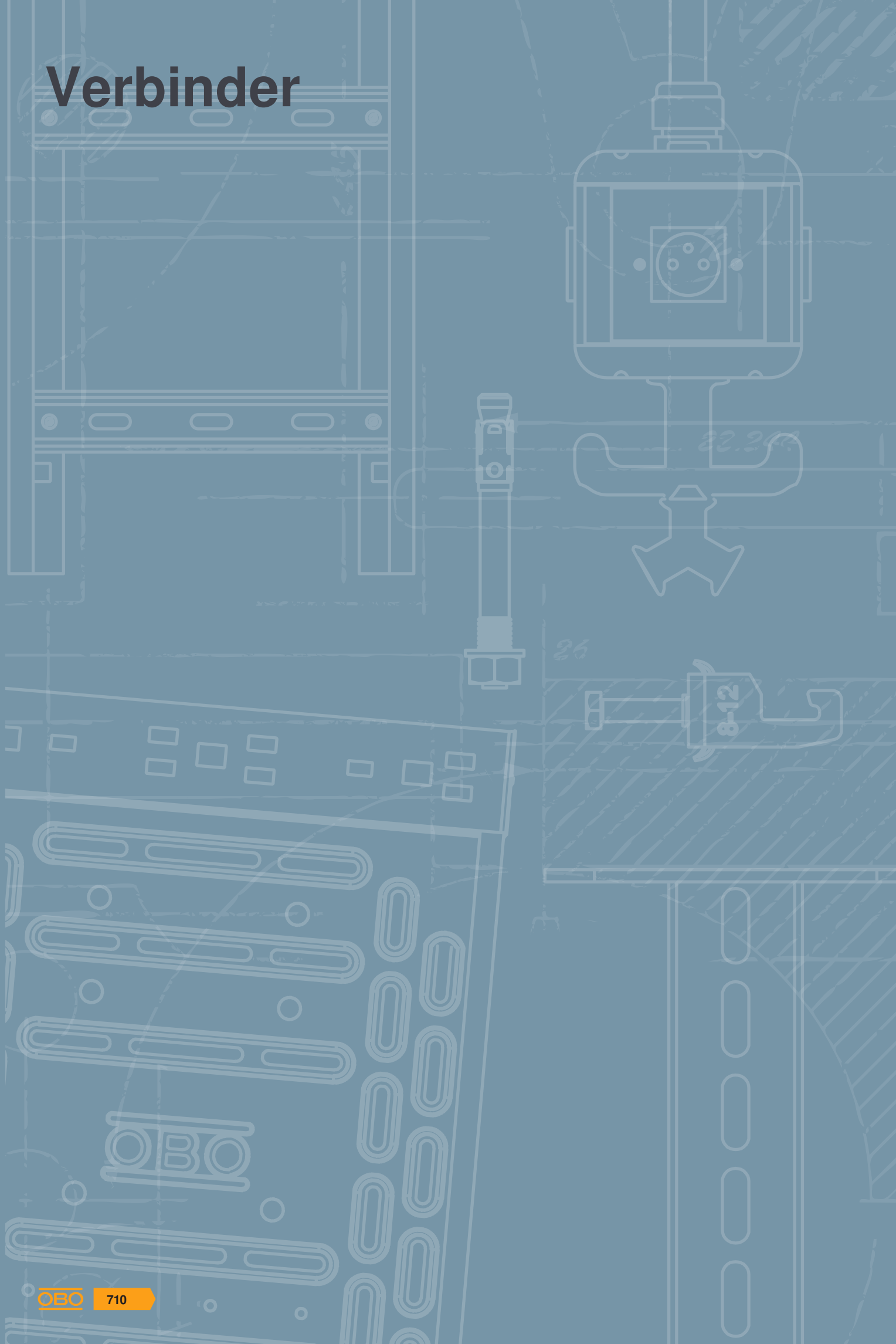
0119 €/100 St.

90°-Bogen für Elektroinstallationsrohre nach EN 61386-1 mit Gewindeenden nach DIN EN 60423. Mit gratfreier Innenwand.
Pro Rohrbogen ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.



Verbinder

Verbinder



Verbinder

galvanisch verzinkt



mit Gewinde

G

Seite 712



ohne Gewinde

G

Seite 712

pulverbeschichtet



mit Gewinde

Seite 712



ohne Gewinde

Seite 713

tauchfeuerverzinkt



mit Gewinde

Seite 713



ohne Gewinde

FT

Seite 713

Edelstahl



ohne Gewinde

Seite 714

Aluminium



ohne Gewinde

Alu

Seite 714



mit Gewinde

Alu

Seite 714

Verbinder Quick-Pipe



lichtgrau

PVC

Seite 715



reinweiß

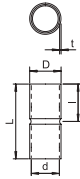
PVC

Seite 715



Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
E30 E90



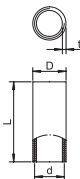
| Typ | Maß | | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|------|------|------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | D mm | d mm | L mm | l mm | t mm | | | |
| SV16W G | 18,6 | 16,6 | 50 | 25 | 1 | 25 | 2,100 | 2046854 |
| SV20W G | 23,1 | 20,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 2,800 | 2046855 |
| SV25W G | 28,1 | 25,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 4,800 | 2046856 |
| SV32W G | 35,2 | 32,8 | 70 | 35 | 1,2 | 50 | 7,200 | 2046857 |
| SV40W G | 43,8 | 43,8 | 80 | 40 | 1,5 | 25 | 13,200 | 2046858 |
| SV50W G | 54 | 51 | 100 | 50 | 1,5 | 10 | 20,000 | 2046859 |
| SV63W G | 67 | 64 | 100 | 50 | 1,5 | 5 | 28,000 | 2046860 |

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

Galvanisch verzinkte Stahlmuffe, mit Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt
M E30 E90



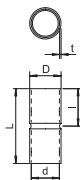
| Typ | Ge- winde | Maß | | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------|------|------|------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | D mm | d mm | L mm | l mm | t mm | | | |
| SVM16W G | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 26 | 2 | 25 | 2,110 | 2046875 | |
| SVM20W G | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 30 | 2 | 50 | 3,000 | 2046876 | |
| SVM25W G | M25x1,5 | 27,5 | 25 | 40 | 2 | 50 | 5,030 | 2046877 | |
| SVM32W G | M32x1,5 | 35,5 | 32 | 40 | 2,5 | 50 | 8,800 | 2046878 | |
| SVM40W G | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,5 | 25 | 11,370 | 2046879 | |
| SVM50W G | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 54 | 2,5 | 10 | 16,970 | 2046880 | |
| SVM63W G | M63x1,5 | 68 | 63 | 60 | 3,2 | 5 | 30,670 | 2046881 | |

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.

Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, ohne Gewinde

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxid
E30 E90



| Typ | Maß | | | | | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| | D mm | d mm | L mm | l mm | t mm | | | | |
| SV16W SW | 18,6 | 16,6 | 50 | 25 | 1 | tiefschwarz | 25 | 2,400 | 2046582 |
| SV20W SW | 23,1 | 20,7 | 60 | 30 | 1,2 | tiefschwarz | 50 | 3,200 | 2046583 |
| SV25W SW | 28,1 | 25,7 | 60 | 30 | 1,2 | tiefschwarz | 50 | 5,500 | 2046584 |
| SV32W SW | 35,2 | 32,8 | 70 | 35 | 1,2 | tiefschwarz | 50 | 7,900 | 2046585 |
| SV40W SW | 43,8 | 40,8 | 80 | 40 | 1,5 | tiefschwarz | 25 | 13,200 | 2046586 |
| SV50W SW | 54 | 51 | 100 | 50 | 1,5 | tiefschwarz | 10 | 20,000 | 2046587 |
| SV63W SW | 67 | 64 | 100 | 50 | 1,5 | tiefschwarz | 5 | 28,000 | 2046588 |

0119 €/100 St.

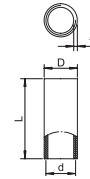
Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

St Stahl
PES50 - Polyester/Epoxid

Schwarz pulverbeschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde

M E30 E90

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß d mm | Maß L mm | Maß t mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| SVM16W SW | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 26 | 2 | tiefschwarz | 25 | 2,100 | 2046522 |
| SVM20W SW | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 30 | 2 | tiefschwarz | 50 | 3,400 | 2046523 |
| SVM25W SW | M25x1,5 | 27,5 | 25 | 40 | 2 | tiefschwarz | 50 | 5,000 | 2046524 |
| SVM32W SW | M32x1,5 | 35,5 | 32 | 40 | 2,5 | tiefschwarz | 50 | 8,800 | 2046525 |
| SVM40W SW | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,5 | tiefschwarz | 25 | 11,400 | 2046526 |
| SVM50W SW | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 54 | 2,5 | tiefschwarz | 10 | 17,000 | 2046527 |
| SVM63W SW | M63x1,5 | 68 | 63 | 60 | 3,2 | tiefschwarz | 5 | 30,700 | 2046528 |



0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.

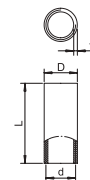
Verbinder Stahlrohr, tauchfeuerverzinkt

St Stahl
zink / nickelbeschichtet

Zink-Nickel beschichtete Stahlmuffe, mit Gewinde

M E30 E90

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß d mm | Maß L mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SVM16W DN | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 26 | 2 | 25 | 2,100 | 2046553 |
| SVM20W DN | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 30 | 2 | 50 | 3,000 | 2046554 |
| SVM25W DN | M25x1,5 | 27,5 | 25 | 40 | 2 | 50 | 3,986 | 2046556 |
| SVM32W DN | M32x1,5 | 35,5 | 32 | 40 | 2,5 | 50 | 8,800 | 2046557 |
| SVM40W DN | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,5 | 25 | 11,400 | 2046558 |
| SVM50W DN | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 54 | 2,5 | 10 | 17,000 | 2046559 |
| SVM63W DN | M63x1,5 | 68 | 63 | 60 | 3,2 | 5 | 30,700 | 2046560 |



0119 €/100 St.

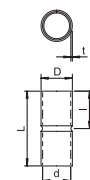
Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Tauchfeuerverzinkte Stahlmuffe, ohne Gewinde

E30 E90

| Typ | Maß D mm | Maß d mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SV16W FT | 18,6 | 16,6 | 50 | 25 | 1 | 25 | 2,200 | 2046620 |
| SV20W FT | 23,1 | 20,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 3,200 | 2046621 |
| SV25W FT | 28,1 | 25,7 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 5,100 | 2046622 |
| SV32W FT | 35,2 | 32,8 | 70 | 35 | 1,2 | 50 | 7,500 | 2046623 |
| SV40W FT | 43,8 | 40,8 | 80 | 40 | 1,5 | 25 | 14,400 | 2046624 |
| SV50W FT | 54 | 51 | 100 | 50 | 1,5 | 10 | 22,000 | 2046625 |
| SV63W FT | 67 | 63 | 100 | 50 | 1,5 | 5 | 22,000 | 2046626 |

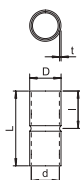


0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

Edelstahl-Muffe V4A

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4571**
 2B **blank, nachbehandelt**
 E30 E90



| Typ | Maß D mm | Maß d mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| SV16W A4 | 18,2 | 16,2 | 50 | 25 | 1 | 10 | 2,100 | 2046770 |
| SV20W A4 | 22,2 | 20,2 | 60 | 30 | 1 | 15 | 3,200 | 2046771 |
| SV25W A4 | 27,2 | 25,2 | 60 | 30 | 1 | 15 | 3,900 | 2046772 |
| SV32W A4 | 34,7 | 32,2 | 70 | 35 | 1,25 | 15 | 7,300 | 2046773 |
| SV40W A4 | 42,7 | 40,2 | 80 | 40 | 1,25 | 10 | 10,300 | 2046774 |
| SV50W A4 | 52,8 | 50,2 | 100 | 50 | 1,3 | 5 | 16,700 | 2046775 |
| SV63W A4 | 65,8 | 63,2 | 100 | 50 | 1,3 | 3 | 20,900 | 2046776 |

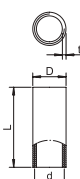
0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

Verbinder Aluminiumrohr

Aluminium-Muffe, mit Gewinde

Alu **Aluminium**
 M



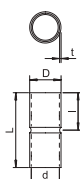
| Typ | Ge-winde | Maß D mm | Maß d mm | Maß L mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| SVM16W ALU | M16x1,5 | 18,5 | 16 | 35 | 2,25 | 50 | 1,080 | 2046052 |
| SVM20W ALU | M20x1,5 | 22,5 | 20 | 35 | 2,25 | 50 | 1,100 | 2046053 |
| SVM25W ALU | M25x1,5 | 28 | 25 | 45 | 2,5 | 50 | 2,430 | 2046054 |
| SVM32W ALU | M32x1,5 | 35 | 32 | 45 | 2,5 | 50 | 3,100 | 2046055 |
| SVM40W ALU | M40x1,5 | 43,5 | 40 | 45 | 2,75 | 20 | 4,270 | 2046056 |
| SVM50W ALU | M50x1,5 | 53,5 | 50 | 55 | 2,75 | 20 | 6,510 | 2046057 |
| SVM63W ALU | M63x1,5 | 66,5 | 63 | 55 | 2,8 | 20 | 8,320 | 2046058 |

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Rohrverbindungsmuffe mit Gewinde nach DIN EN 60423, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren und 90°-Bögen.

Aluminium-Muffe, ohne Gewinde

Alu **Aluminium**



| Typ | Maß D mm | Maß d mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| SV16W ALU | 18,6 | 16,2 | 40 | 20 | 1,2 | 50 | 0,700 | 2046022 |
| SV20W ALU | 22,6 | 20,2 | 50 | 25 | 1,2 | 50 | 1,300 | 2046023 |
| SV25W ALU | 27,6 | 25,2 | 60 | 30 | 1,2 | 50 | 1,900 | 2046024 |
| SV32W ALU | 34,6 | 32,2 | 70 | 35 | 1,2 | 50 | 2,400 | 2046025 |
| SV40W ALU | 43 | 40,2 | 70 | 35 | 1,4 | 20 | 4,000 | 2046026 |
| SV50W ALU | 53 | 50,2 | 90 | 45 | 1,4 | 20 | 6,100 | 2046027 |
| SV63W ALU | 66,2 | 63,2 | 110 | 55 | 1,5 | 20 | 9,000 | 2046028 |

0119 €/100 St.

Zubehörteil: Steckmuffe, für die Verbindungen zwischen Elektroinstallationsrohren. Mit gratfreier Innenwand.

PVC Polyvinylchlorid

IP 44 M 

Quick-Pipe Verbindungsmuffe, lichtgrau

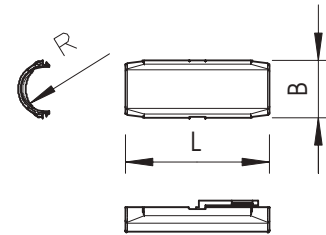
| Typ | Größe | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------|-----------|------|------|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | | L mm | B mm | R mm | | | |
| 2953 M M16 LGR | M16 | lichtgrau | 52 | 20,4 | 7,85 | 10 | 0,538 | 2153829 |
| 2953 M M20 LGR | M20 | lichtgrau | 65 | 25,5 | 10,1 | 10 | 1,015 | 2153831 |
| 2953 M M25 LGR | M25 | lichtgrau | 72 | 31,2 | 12,55 | 10 | 1,348 | 2153833 |
| 2953 M M32 LGR | M32 | lichtgrau | 80 | 38,7 | 15,95 | 10 | 2,084 | 2153835 |

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Verbindungsmuffen sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.



Abmessungen



PVC Polyvinylchlorid

IP 44 M 

Quick-Pipe Verbindungsmuffe, reinweiß

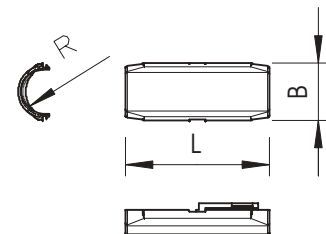
| Typ | Größe | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|----------|------|------|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | | L mm | B mm | R mm | | | |
| 2953 M M16 RW | M16 | reinweiß | 52 | 20,4 | 7,85 | 10 | 0,538 | 2153971 |
| 2953 M M20 RW | M20 | reinweiß | 65 | 25,5 | 10,1 | 10 | 1,015 | 2153973 |
| 2953 M M25 RW | M25 | reinweiß | 72 | 31,2 | 12,55 | 10 | 1,348 | 2153975 |
| 2953 M M32 RW | M32 | reinweiß | 80 | 38,7 | 15,95 | 10 | 2,084 | 2153977 |

0119 €/St.

Die Quick-Pipe-Verbindungsmuffen sind VDE-geprüft und bestehen aus zwei ineinander steckbaren Halbschalen, die um die Quick-Pipe geschlossen werden können.

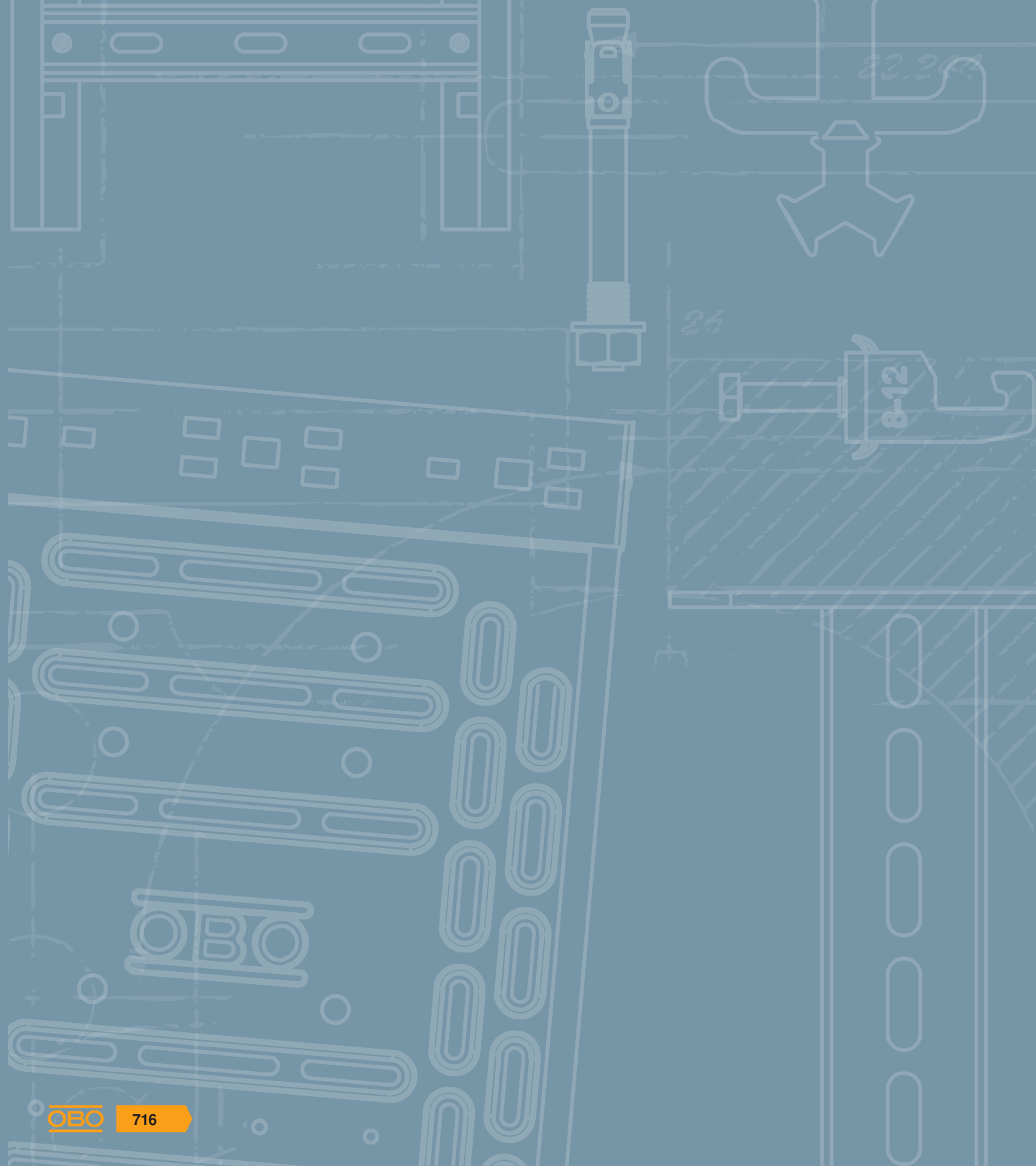


Abmessungen



Zubehör Elektroinstallationsrohre

Zubehör Elektroinstallationsrohre



Zubehör Elektroinstallationsrohre

Rohrendtülle



lichtgrau

PVC

Seite 719



schwarz

PVC

Seite 719



lichtgrau

PVC

Seite 720

Kontrollstück



mit Gewinde

Alu

Seite 721



ohne Gewinde

Alu

Seite 721

Zubehör



Seite 720



Eine Rohrendtülle für alle Anwendungen.

Für Elektroinstallationsrohre -
metrisch und PG

Für normgerechte Erstinstalla-
tionen, schnelle Reparatur
oder Nachinstallation

Nachträgliche Montage mög-
lich durch rastenden Schnapp-
verschluss

Die teilbare Rohrendtülle 129 TB von OBO erleichtert die Arbeit

Kleine Ursache – großer Aufwand: Die nachträgliche Montage fehlender oder defekter Rohrendtüllen an Elektroinstallationsrohren war bisher eine unbeliebte und aufwändige Aufgabe. Mit der teilbaren Rohrendtülle gehört das der Vergangenheit an. Öffnen, aufstecken, zusammendrücken – und fertig! Ganz ohne Demontage der Installation. Natürlich bietet die Rohrendtülle auch bei Erstinstallationen eine Arbeitserleichterung.

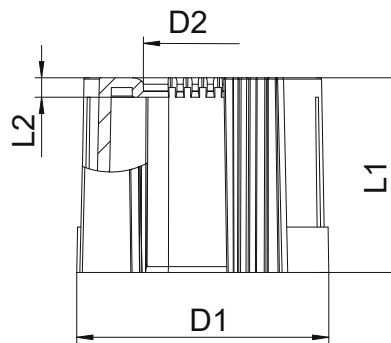
PE Polyethylen



Rohrendtülle, teilbar, metrisch, lichtgrau

| Typ | Größe | Maß | | Maß | | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|-----|------|-----|----|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | D1 | D2 | L1 | L2 | | | | |
| 129 TB M16 | M16 | 20 | 10 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,400 | 2047812 |
| 129 TB M20 | M20 | 24 | 13,4 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,440 | 2047831 |
| 129 TB M25 | M25 | 30 | 18,4 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,500 | 2047839 |
| 129 TB M32 | M32 | 36 | 25,4 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,656 | 2047855 |
| 129 TB M40 | M40 | 44 | 33,4 | 30 | 3 | lichtgrau | 30 | 0,790 | 2047863 |
| 129 TB M50 | M50 | 53 | 43 | 30 | 3 | lichtgrau | 30 | 0,935 | 2047890 |
| 129 TB M63 | M63 | 67 | 56 | 30 | 3 | lichtgrau | 20 | 1,140 | 2047898 |

0119 €/100 St.



Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

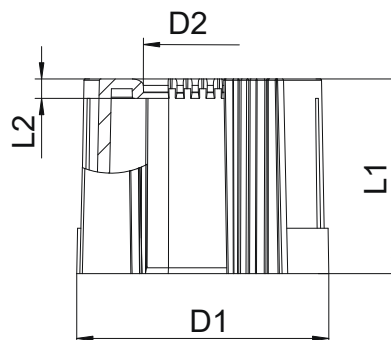
PE Polyethylen



Rohrendtülle, teilbar, metrisch, schwarz

| Typ | Größe | Maß | | Maß | | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|-----|------|-----|----|---------|-------------|--------------------|----------|
| | | D1 | D2 | L1 | L2 | | | | |
| 129 TB M16 SW | M16 | 20 | 10 | 30 | 3 | schwarz | 50 | 0,400 | 2047936 |
| 129 TB M20 SW | M20 | 24 | 13,4 | 30 | 3 | schwarz | 50 | 0,440 | 2047944 |
| 129 TB M25 SW | M25 | 30 | 18,4 | 30 | 3 | schwarz | 50 | 0,500 | 2047952 |
| 129 TB M32 SW | M32 | 36 | 25,4 | 30 | 3 | schwarz | 50 | 0,656 | 2047971 |
| 129 TB M40 SW | M40 | 44 | 33,4 | 30 | 3 | schwarz | 30 | 0,790 | 2047979 |
| 129 TB M50 SW | M50 | 53 | 43 | 30 | 3 | schwarz | 30 | 0,935 | 2047987 |
| 129 TB M63 SW | M63 | 67 | 56 | 30 | 3 | schwarz | 20 | 1,140 | 2047995 |

0119 €/100 St.



Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

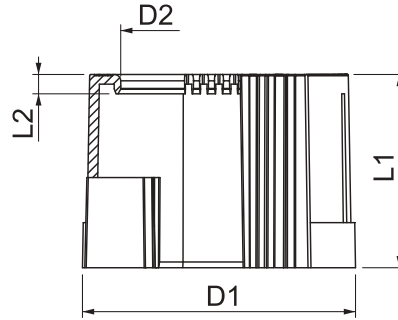
Rohrendtülle, teilbar, PG, lichtgrau

PE Polyethylen



| Typ | Größe | Maß D1 mm | Maß D2 mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 129 TB PG9 | PG9 | 20 | 10 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,400 | 2044509 |
| 129 TB PG11 | PG11 | 24 | 12,5 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,430 | 2044511 |
| 129 TB PG13,5 | PG13,5 | 26 | 15 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,460 | 2044513 |
| 129 TB PG16 | PG16 | 28 | 16 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,500 | 2044516 |
| 129 TB PG21 | PG21 | 34 | 21,5 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,590 | 2044521 |
| 129 TB PG29 | PG29 | 38 | 30 | 30 | 3 | lichtgrau | 50 | 0,700 | 2044529 |
| 129 TB PG36 | PG36 | 48 | 40,5 | 30 | 3 | lichtgrau | 30 | 0,870 | 2044536 |
| 129 TB PG42 | PG42 | 60 | 47,5 | 30 | 3 | lichtgrau | 30 | 0,980 | 2044542 |
| 129 TB PG48 | PG48 | 66 | 52 | 30 | 3 | lichtgrau | 20 | 1,060 | 2044548 |

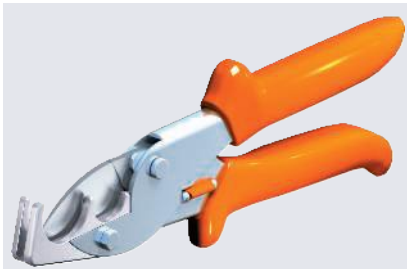
0119 €/100 St.



Teilbare Rohrendtülle zum Aufstecken auf PG Elektroinstallationsrohre. Die teilbare Rohrendtülle kann für vorschriftsmäßige Reparaturen an bestehenden Installationen verwendet werden. Ein Abklemmen der Kabel ist dabei nicht notwendig, was eine schnelle Montage ermöglicht.

Quick-Pipe-Schere

IP 44 M



| Typ | Schneidbereich mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| SQ 1632 | 16-32 | 1 | 40,000 | 2153572 |

0119 €/St.

Für das genaue und gratfreie Schneiden der Quick-Pipe von Ø 16-32 mm.

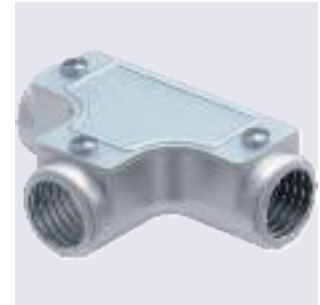
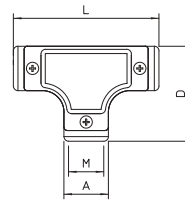
AIG Aluminiumdruckguss

M IP 54

Kontroll-T-Stück mit Gewinde

| Typ | Größe | Maß D mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| SKTM16W ALU | 16 | 47,5 | 72 | 5 | 7,200 | 2047604 |
| SKTM20W ALU | 20 | 65 | 102 | 5 | 13,500 | 2047605 |
| SKTM25W ALU | 25 | 75 | 115 | 5 | 22,000 | 2047606 |
| SKTM32W ALU | 32 | 96 | 156 | 4 | 46,600 | 2047607 |
| SKTM40W ALU | 40 | 96 | 156 | 4 | 34,000 | 2047608 |
| SKTM50W ALU | 50 | 124,5 | 194 | 2 | 56,300 | 2047609 |

0119 €/100 St.



Kontroll-T-Stück mit Innengewinde zur Montage in Rohrstrecken als Abzweig. Oberteil abnehmbar zur leichteren Leitungsverlegung und zur späteren Kontrolle.

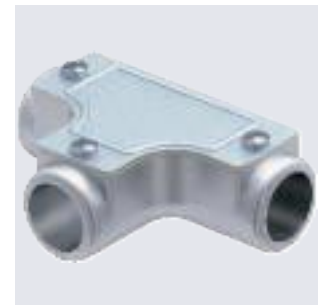
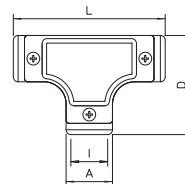
AIG Aluminiumdruckguss

IP 54

Kontroll-T-Stück ohne Gewinde

| Typ | Größe | Maß D mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| SKT16W ALU | 16 | 47,5 | 72 | 5 | 6,900 | 2047588 |
| SKT20W ALU | 20 | 65 | 102 | 5 | 12,900 | 2047589 |
| SKT25W ALU | 25 | 75 | 115 | 5 | 21,500 | 2047590 |
| SKT32W ALU | 32 | 96 | 156 | 4 | 45,300 | 2047591 |
| SKT40W ALU | 40 | 96 | 156 | 4 | 32,800 | 2047592 |
| SKT50W ALU | 50 | 124,5 | 194 | 2 | 53,100 | 2047593 |

0119 €/100 St.

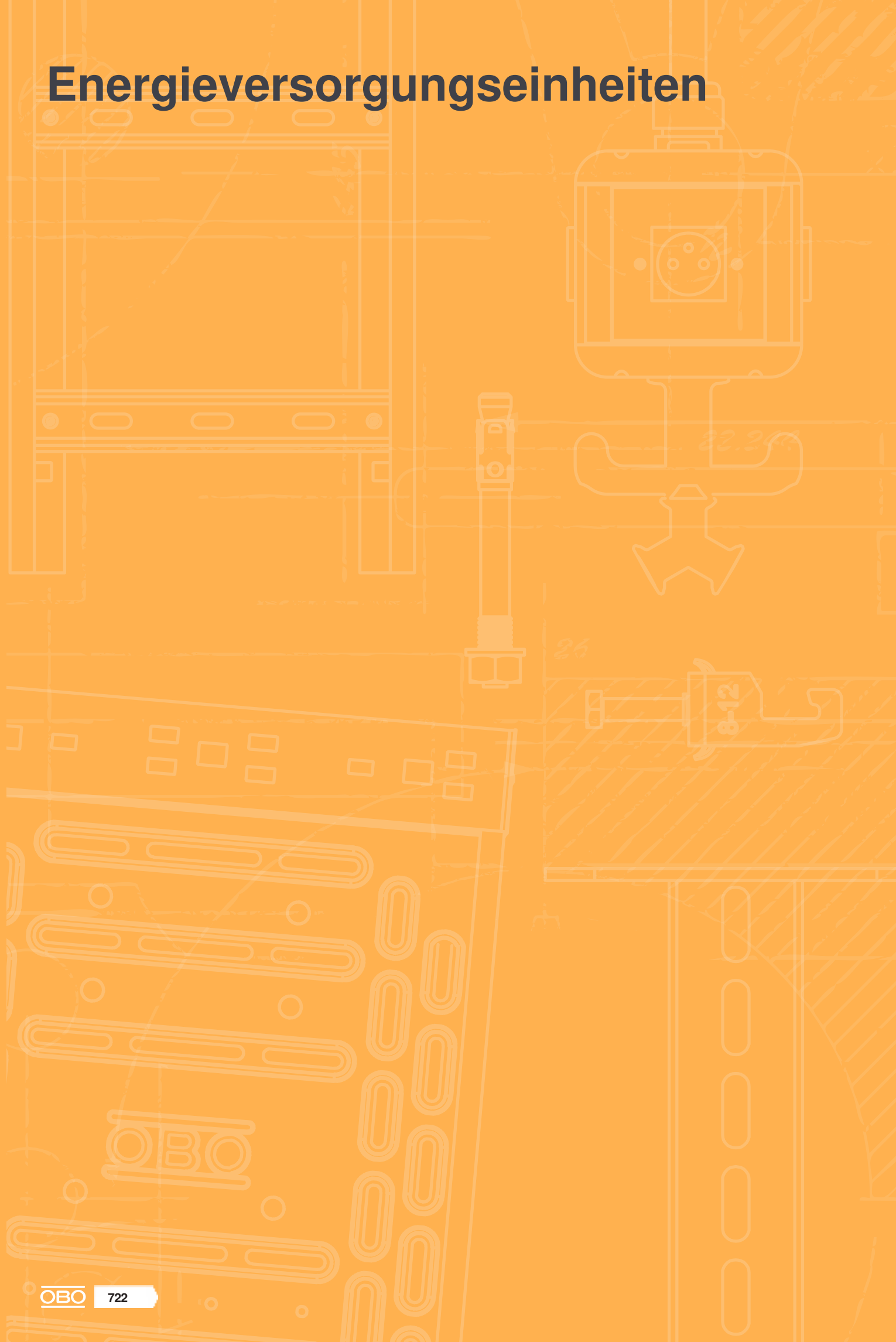


Kontroll-T-Stück zur Verbindung von Steckrohren als Abzweigstück in Rohrstrecken. Oberteil abnehmbar zur leichteren Leitungsverlegung und zur späteren Kontrolle.





Energieversorgungseinheiten



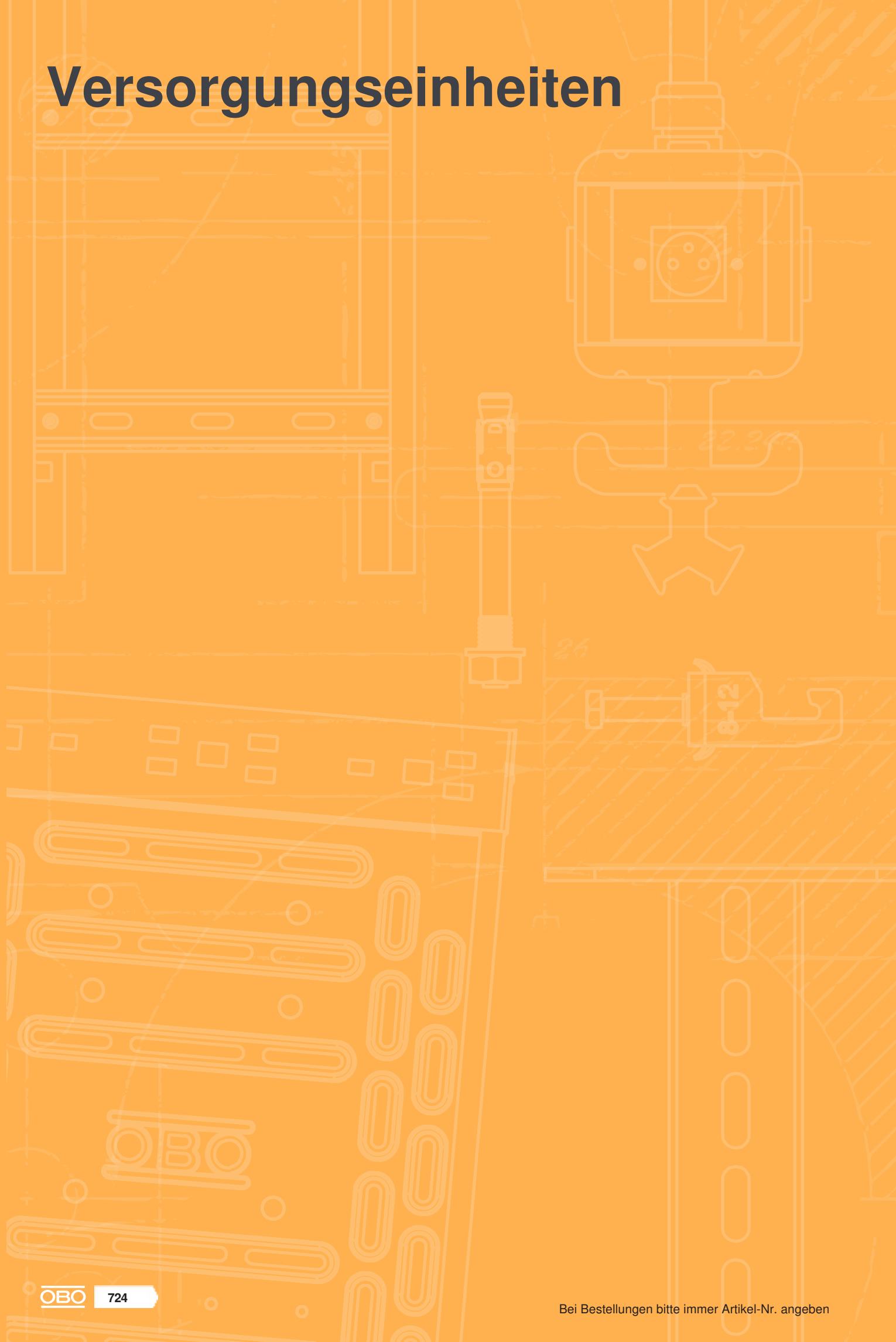
Energieversorgungseinheiten

| | | |
|--|---|-----|
|  | Versorgungseinheit | 725 |
|  | Versorgungseinheit Montage- und Abhängematerial | 737 |
|  | Zubehör Versorgungseinheit | 741 |
|  | Installationssäulen Industrie | 751 |
|  | Zubehör Installationssäulen Industrie | 757 |
|  | Motoranschlusssäulen | 763 |





Versorgungseinheiten



Versorgungseinheiten

Versorgungseinheit VH-4, IP20



4x Schutzkontakt-Steckdose

PA

Seite 727



3x Schutzkontakt-Steckdose, 1x CEE 16A

PA

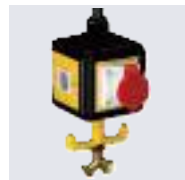
Seite 727



4x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

PA

Seite 729



3x Schutzkontakt-Steckdose, 1x CEE 16A, mit Druckluftanschluss

PA

Seite 729

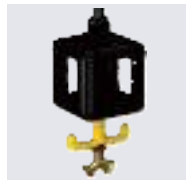
Leergehäuse, IP20



mit Griffhaken

PA

Seite 731



mit Druckluftanschluss

PA

Seite 731



reinweiß

PA

Seite 733



mit Griffhaken

PA

Seite 732



mit Abdeckplatten

PA

Seite 732



mit Druckluftanschluss

PA

Seite 733

Leergehäuse, IP44



mit Griffhaken

PA

Seite 734



mit Druckluftanschluss

PA

Seite 734





**Flexibel
bestückbar**

Robust

Sicher

Zum Greifen nah

Versorgungseinheiten VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.



**Werkstätten und
Arbeitsbereiche**



**Industrie- und
Montagearbeitsplätze**



**Seminar- und
Schulungsräume**

PA Polyamid

HoverCube VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose

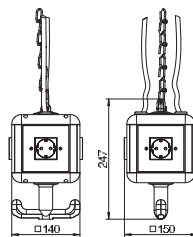
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 4SD | graphitschwarz | 1 | 95,000 | 6109802 |

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:

4 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



PA Polyamid

HoverCube VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x CEE 16 A

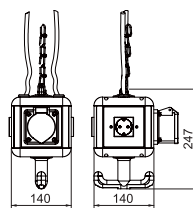
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 3SD1C16 | graphitschwarz | 1 | 115,700 | 6109804 |

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

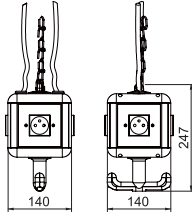
Bestückt wie folgt:

3 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



HoverCube VH-4, 4 x Erdungstift-Steckdose

PA Polyamid



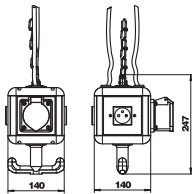
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VH-4 4SF | graphitschwarz | 1 | 95,000 | 6109806 |
| | | | | 0724 €/St. |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreisrennung.

HoverCube VH-4, 3 x Erdungstift-Steckdose, 1x CEE 16 A

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VH-4 3SF1C16 | graphitschwarz | 1 | 115,700 | 6109808 |
| | | | | 0724 €/St. |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreisrennung.

PA Polyamid

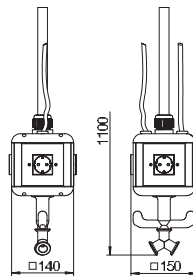
HoverCube VH-4, 4 x Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4L 4SD | graphitschwarz | 1 | 428,600 | 6109812 |

0724 €/St.

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



PA Polyamid

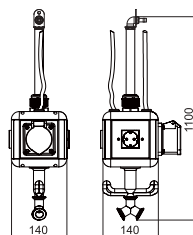
HoverCube VH-4, 3 x Schutzkontakt-Steckdose, 1 x CEE 16 A, mit Druckluftanschluss

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4L 3SD1C16 | graphitschwarz | 1 | 380,000 | 6109814 |

0724 €/St.

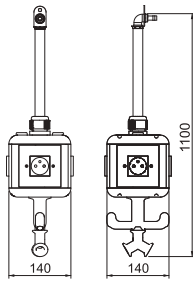
Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung.



HoverCube VH-4, 4 x Erdungstift-Steckdose, mit Druckluftanschluss

PA Polyamid



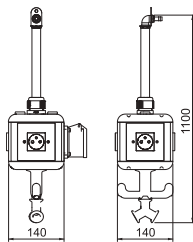
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VH-4L 4SF | graphitschwarz | 1 | 428,600 | 6109816 |
| | | | | 0724 €/St. |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
4 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf zwei Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 x Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrengung.

HoverCube VH-4, 3 x Erdungstift-Steckdose, 1 x CEE 16 A, mit Druckluftanschluss

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VH-4L 3SF1C16 | graphitschwarz | 1 | 440,000 | 6109818 |
| | | | | 0724 €/St. |

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet, mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2", mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten.

Bestückt wie folgt:
3 x 1fach-Steckdosen mit Erdungstift 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf einen Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 x Klemme 3-polig, 1 x CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrengung.

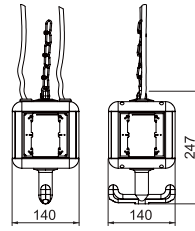
PA Polyamid

HoverCube VH-4, Leergehäuse

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 LG | graphitschwarz | 1 | 62,000 | 6109800 |

0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



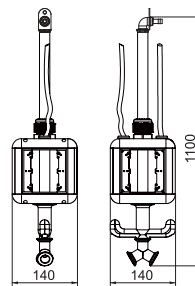
PA Polyamid

HoverCube VH-4, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4L LG | graphitschwarz | 1 | 343,800 | 6109810 |

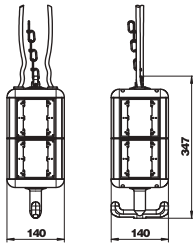
0724 €/St.

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



HoverCube VH-8, Leergehäuse

PA Polyamid



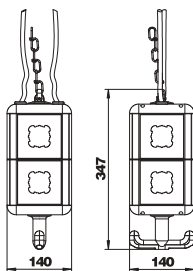
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8 LG | graphitschwarz | 1 | 88,200 | 6109821 |

0724 €/St.

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.

HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Abdeckplatten

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8 LG8P2 | graphitschwarz | 1 | 123,400 | 6109820 |

0724 €/St.

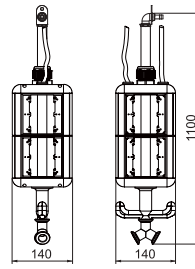
Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 8 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Mit 8 Abdeckplatten für Installationsgeräte mit UP-Tragring oder Tragebügel.

PA Polyamid

HoverCube VH-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VH-8L LG | graphitschwarz | 1 | 300,000 | 6109825 |
| 0724 €/St. | | | | |

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



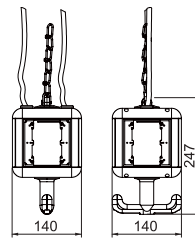
VH - Leergehäuse und Installationszubehör IP20, Reinweiß

PA Polyamid

HoverCube VH-4, Leergehäuse

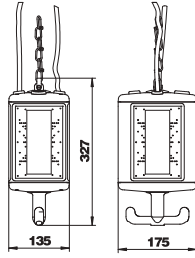
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-4 LG RW | reinweiß | 1 | 72,000 | 6109801 |
| 0724 €/St. | | | | |

Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von 4 elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten.



VHF - Leergehäuse und Installationszubehör IP44

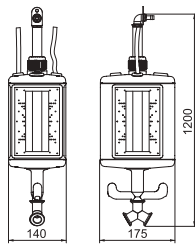
HoverCube VHF-8, Leergehäuse

PA Polyamid


| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VHF-8 LG | graphitschwarz | 1 | 105,000 | 6109822 |
| | | | | 0724 €/St. |

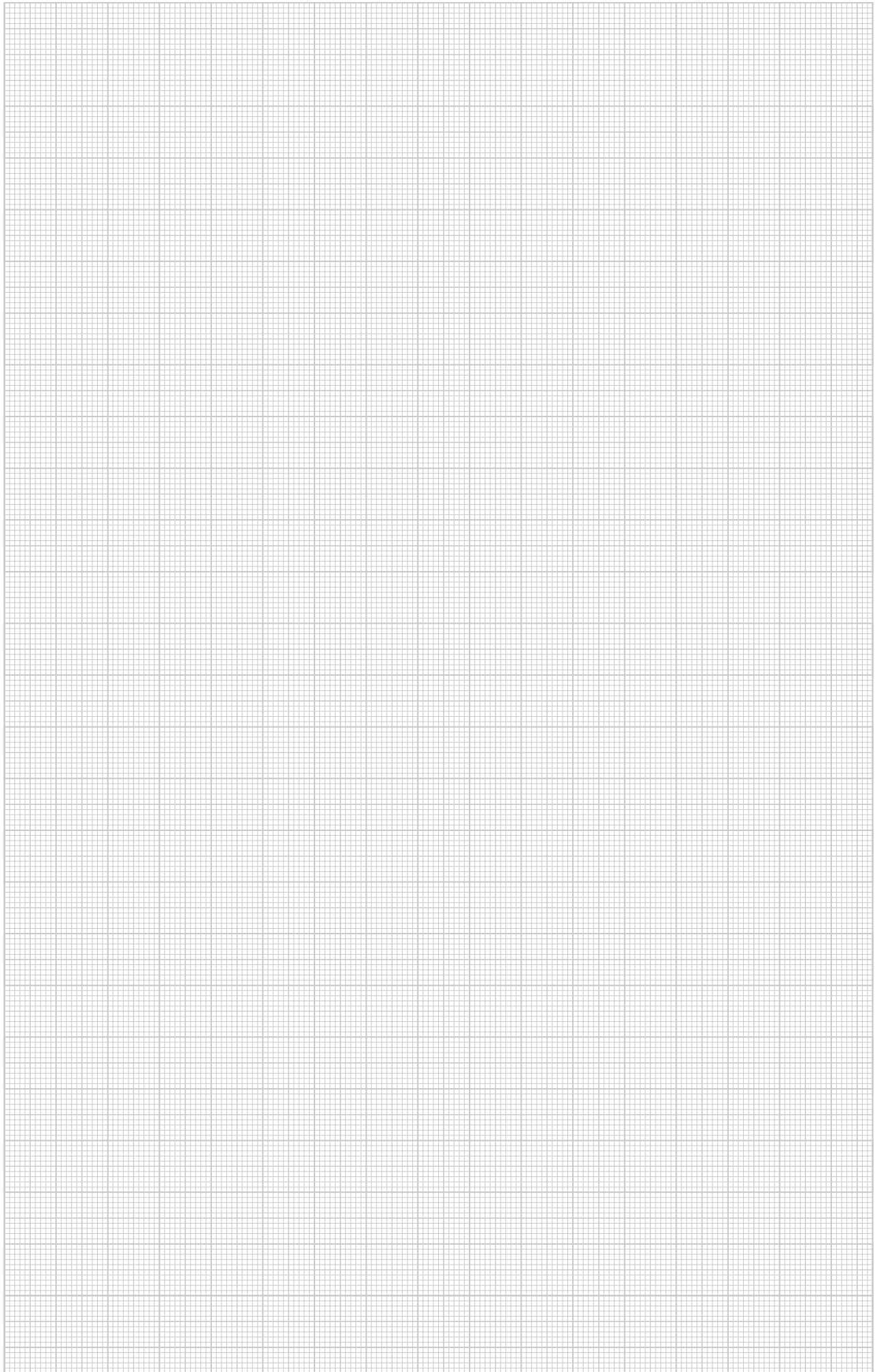
Leergehäuse mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

HoverCube VHF-8, Leergehäuse, mit Druckluftanschluss

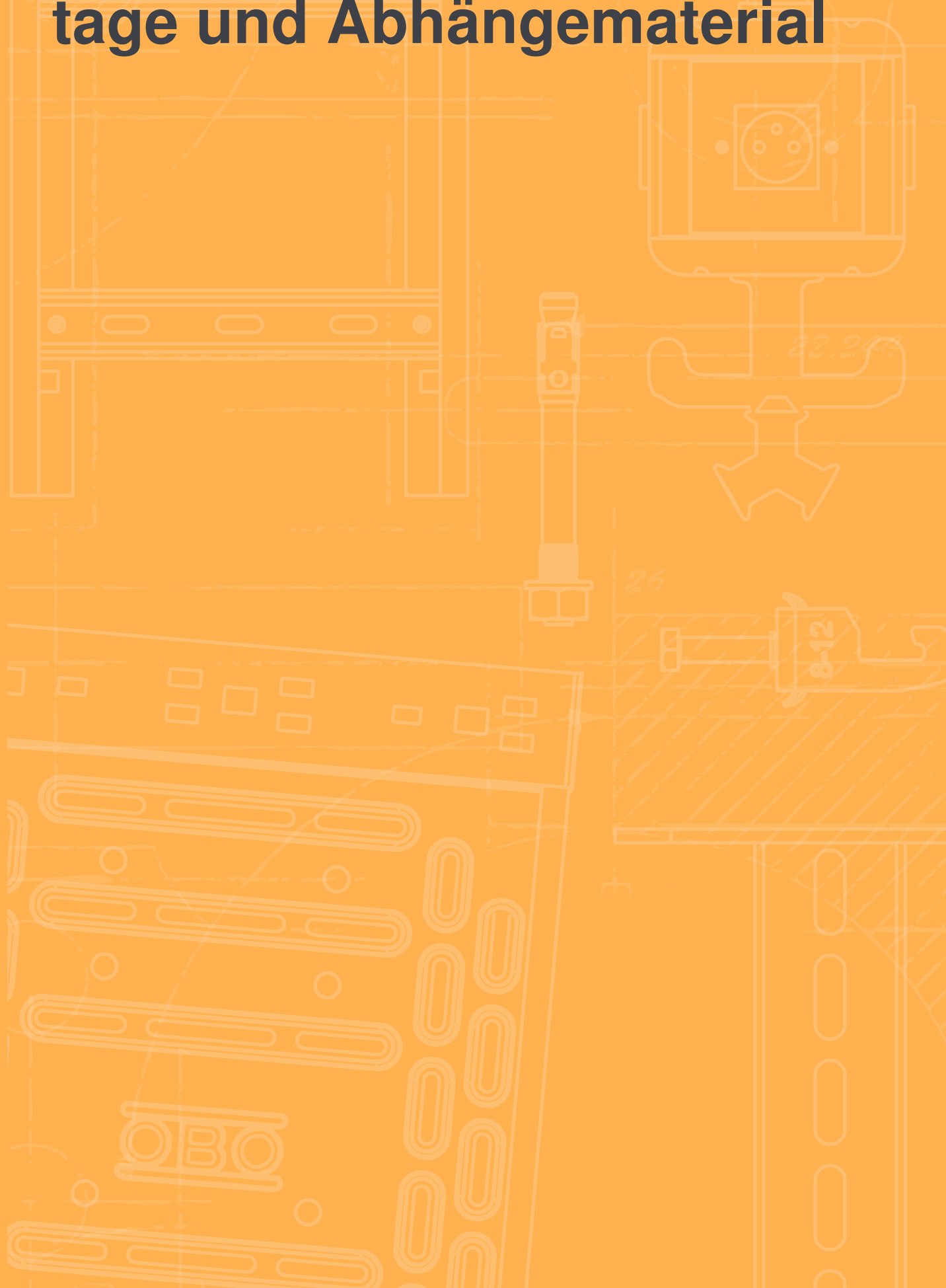
PA Polyamid


| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VHF-8L LG | graphitschwarz | 1 | 400,000 | 6109827 |
| | | | | 0724 €/St. |

Leergehäuse mit 1 m Rohr 1/2" und Anschluss für Druckluftschlauch 13 x 3,5 mm und 2-Wege-Verteiler 1/2". Mit Aufhängeöse und Griffhaken, zum Einbau von elektrischen Betriebsmitteln, mit beigelegter Trennwand. Ohne Abdeckplatten. Zur Versorgung von Arbeitsplätzen in nassen Bereichen. Schutzgrad: IP 44.

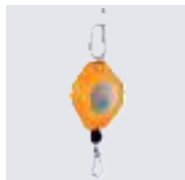


Versorgungseinheit Montage und Abhängematerial



Versorgungseinheit Montage und Abhängematerial

Positionierer



Seite 739

Montage- und Abhängematerial



Seite 739



Seite 739





Modul 45[®] und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.



VA Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt

Zugfeder VH/VHF

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|------------|
| VH-F100VA | 1 | 31,000 | 6109829 |
| | | | 0724 €/St. |

Zugfeder für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse.

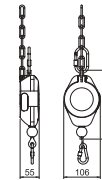
Fmax. = 100 N
L0 = 200 mm
Ln = 500 mm (bei Fmax.)
Material: VA ø 3,0 mm



Positionierer für Versorgungseinheiten VH

| Typ | Bezeichnung | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------------|--------|-------------|--------------------|------------|
| VH-POS | bis 6 kg Traglast | orange | 1 | 80,000 | 6109887 |
| | | | | | 0724 €/St. |

Positionierer zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, Traglast von 0,5 bis 6,0 kg, maximaler Seilauszug 1,5 m.

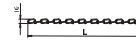


St Stahl

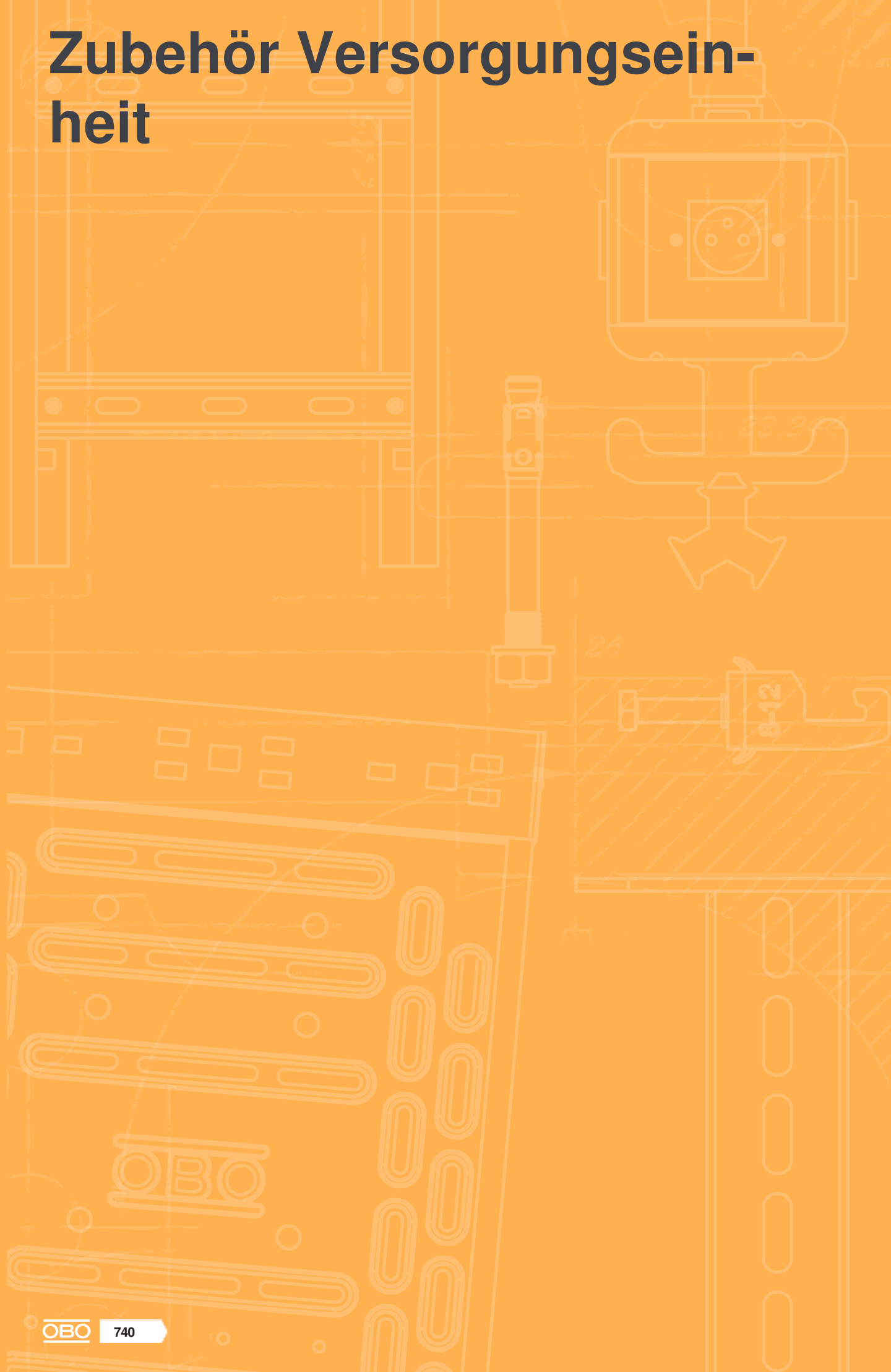
Knotenkette

| Typ | Bezeichnung | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|-------------|---------|------------------|----------|
| VH-K800 | Meterware | 1 | 20,000 | 6109870 |
| | | | | 0724 €/m |

Knotenkette aus Stahl, unterkupfert und vernickelt nach DIN 5686.
Max. Zugkraft: 800 N.
Hinweis: Die gewünschte Kettenlänge ist bei der Bestellung anzugeben.



Zubehör Versorgungseinheit



Zubehör Versorgungseinheit

Abdeckplatte



als Blindabdeckung
PA

Seite 744



als Blindabdeckung, reinweiß
PA

Seite 745



für 1 x Anbausteckdose Typ ASD
PA

Seite 744



für CEE Steckvorrichtung
PA

Seite 744



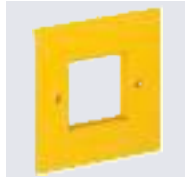
für CEE Steckvorrichtung, reinweiß
PA

Seite 745



für Einbaugeräte EK und EKR
PA

Seite 744



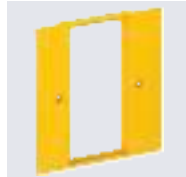
für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach
PA

Seite 744



für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach, reinweiß
PA

Seite 745



für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach
PA

Seite 745



für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach, reinweiß
PA

Seite 745

Abdeckplatte



mit Befestigungssystem 38 x 38 mm
PVC

Seite 746



als Blindabdeckung
PVC

Seite 746



für 1 x Anbausteckdose Typ ASD
PVC

Seite 746



für 1 x Anbausteckdose Typ ASD und 1 x CEE Steckvorrichtung
PVC

Seite 746



für 2 x Anbausteckdose Typ ASD
PVC

Seite 746



für CEE Steckvorrichtung
PVC

Seite 747



für Schutzzeineinrichtungseinbau
PVC

Seite 747

Trennwand



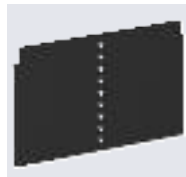
Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss
PVC

Seite 747



Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss
PVC

Seite 748



Trennwand VH-4
PVC

Seite 747



Trennwand VH-8
PVC

Seite 747

Zubehör Versorgungseinheit

Schutzeinrichtungsbau VHF



Abdeckung und
Tragbügel
Seite 748



Träger mit PE-
Klemmleiste
Seite 748

Steckvorrichtungen



Anbausteckdose 0°
mit Klappdeckel,
Schutzkontakt, 1-
fach
Seite 748



CEE Steckvorrich-
tung, 16 A
Seite 749





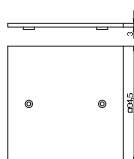
Modul 45[®] und Standard - Hängende Versorgungseinheiten VH/VHF

Hängender Energieverteiler für Arbeitsplätze und Maschinen in der Industrie, in Handwerksbetrieben und in Ausbildungsbereichen. Die Versorgungseinheiten sind frei im Raum positionierbar. Die Versorgung kommt aus der Decke. Sie können flexibel bestückt werden von Energie-, Daten- und Medientechnik bis hin zu Arbeitsmedien wie Druckluft.



Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

PA Polyamid

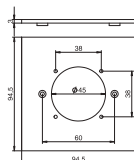


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|------------|
| Typ | | | | |
| VH-P1 | rapsgelb | 1 | 2,930 | 6109842 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

Abdeckplatte VH, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

PA Polyamid

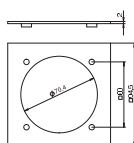


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|------------|
| Typ | | | | |
| VH-P7 | rapsgelb | 1 | 1,890 | 6109839 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38x38 mm.

Abdeckplatte VH, für CEE-Steckvorrichtung

PA Polyamid



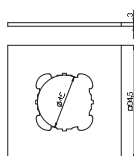
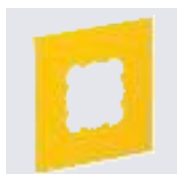
| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|------------|
| Typ | | | | |
| VH-P3 | rapsgelb | 1 | 1,830 | 6109838 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte mit einer \varnothing 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

Hinweis zur max. Bestückung:
 max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4
 max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte EK und EKR

PA Polyamid

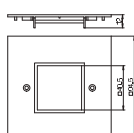
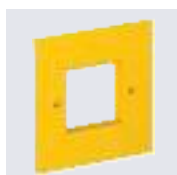


| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|------------|
| Typ | | | | |
| VH-P2 | rapsgelb | 1 | 2,300 | 6109834 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte mit Öffnung \varnothing 45 mm zum Einbau eines Installationsgerätes mit UP-Tragering oder -Tragebügel.

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

PA Polyamid



| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|------------|
| Typ | | | | |
| VH-P4 | rapsgelb | 1 | 2,030 | 6109840 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.

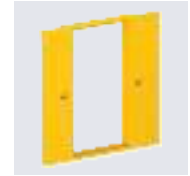
PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P5 | rapsgelb | 1 | 1,749 | 6109836 |

0724 €/St.

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.



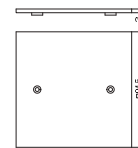
PA Polyamid

Abdeckplatte VH, als Blindabdeckung

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P1 RW | reinweiß | 1 | 3,000 | 6109843 |

0724 €/St.

Abdeckplatte als Blindabdeckung.



PA Polyamid

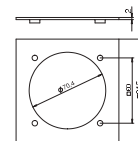
Abdeckplatte VH, für CEE-Steckvorrichtung

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P3 RW | reinweiß | 1 | 1,830 | 6109837 |

0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusive 4 Befestigungsschrauben.

Hinweis zur max. Bestückung:
max. 2 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-4
max. 4 CEE-Steckdosen 16/32 A in eine Versorgungseinheit VH-8



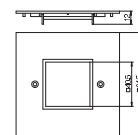
PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 1-fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P4 RW | reinweiß | 1 | 2,009 | 6109841 |

0724 €/St.

Abdeckplatte zum Einbau einer 1fach-Steckdose Modul 45.



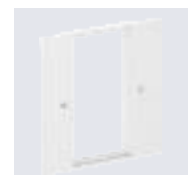
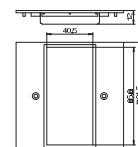
PA Polyamid

Abdeckplatte VH, für Einbaugeräte Modul 45, 2-fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| VH-P5 RW | reinweiß | 1 | 1,728 | 6109835 |

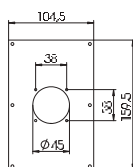
0724 €/St.

Abdeckplatte zum Einbau einer 2fach-Steckdose Modul 45.



Abdeckplatte VHF, mit Befestigungssystem

PVC Polyvinylchlorid



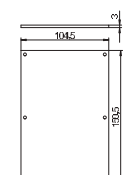
| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | | | | |
| VHF-P7 | rapsgelb | 1 | 6,600 | 6109878 |

0724 €/St.

Abdeckplatte mit Öffnung zum Einbau einer Steckdose mit Befestigungssystem 38 x 38 mm.

Abdeckplatte VHF, als Blindabdeckung

PVC Polyvinylchlorid



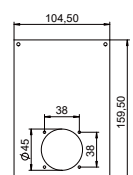
| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | | | | |
| VHF-P1 | rapsgelb | 1 | 7,000 | 6109868 |

0724 €/St.

Abdeckplatte als Blindabdeckung.

Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD

PVC Polyvinylchlorid



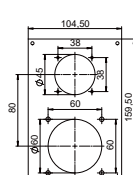
| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | | | | |
| VHF-P12 | rapsgelb | 1 | 7,400 | 6109856 |

0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.

Abdeckplatte VHF, für 1 x Anbausteckdose Typ ASD und 1 x CEE-Steckvorrichtung

PVC Polyvinylchlorid



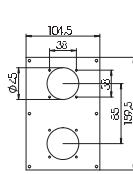
| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | | | | |
| VHF-P13 | rapsgelb | 1 | 7,400 | 6109858 |

0724 €/St.

Abdeckplatte mit einer Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau einer Anbausteckdose (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur und einer Ø 60-mm-Öffnung zum Einbau einer CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.

Abdeckplatte VHF, für 2 x Anbausteckdose Typ ASD

PVC Polyvinylchlorid



| Farbe | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| Typ | | | | |
| VHF-P8 | rapsgelb | 1 | 5,900 | 6109879 |

0724 €/St.

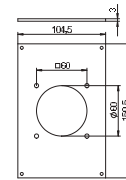
Abdeckplatte mit zwei Ø 45-mm-Öffnung zum Einbau von zwei Anbausteckdosen (Typ ASD-...) mit 38-mm-Befestigungsspur, inklusiv 8 Schrauben zur Gerätebefestigung.

PVC Polyvinylchlorid

Abdeckplatte VHF, für CEE-Steckvorrichtung

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|------------|
| VHF-P3 | rapsgelb | 1 | 7,000 | 6109865 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte mit einer Ø 70-mm-Öffnung zum Einbau von 1 x CEE-Steckdose 16/32 A mit 60-mm-Befestigungsspur, inklusiv 4 Schrauben zur Gerätebefestigung.



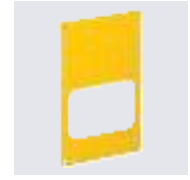
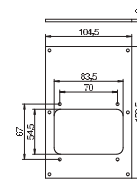
PVC Polyvinylchlorid

Abdeckplatte VHF, für Schutzeinrichtungseinbau

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|------------|
| VHF-P6 | rapsgelb | 1 | 4,700 | 6109867 |
| | | | | 0724 €/St. |

Abdeckplatte mit Ausschnitt für den Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.

Abdeckplatte für die Energieversorgungseinheiten VHF zum Einbau einer Abdeckung oberhalb von Schutzeinrichtungen (Typ VHF-AE4TE). Maximale Bestückung entspricht 4 TE.



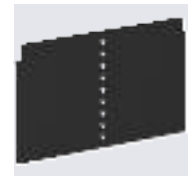
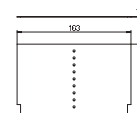
Trennwände

PVC Polyvinylchlorid

Trennwand VH-4

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VH-4 TW | graphitschwarz | 1 | 2,350 | 6109832 |
| | | | | 0724 €/St. |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-4.

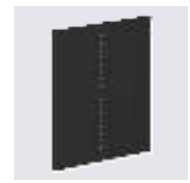
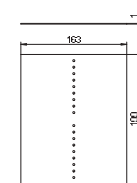


PVC Polyvinylchlorid

Trennwand VH-8

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VH-8 TW | graphitschwarz | 1 | 4,890 | 6109862 |
| | | | | 0724 €/St. |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten. Ausführung für VH-8.

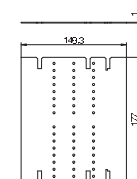


PVC Polyvinylchlorid

Trennwand VHF, mit Druckluftanschluss

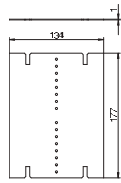
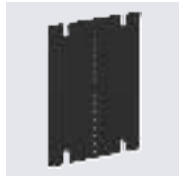
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|-------------|--------------------|------------|
| VHF-TW L | graphitschwarz | 1 | 3,900 | 6109861 |
| | | | | 0724 €/St. |

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.



Trennwand VHF, ohne Druckluftanschluss

PVC Polyvinylchlorid



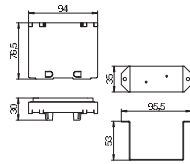
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-TW | graphitschwarz | 1 | 3,520 | 6109860 |

0724 €/St.

Zusatztrennwand zur gegenseitigen Isolierung von 3 verschiedenen Stromkreisen und -arten.

Träger mit Klemmleiste

Schutzeinrichtungsbau VHF, Abdeckung und Tragbügel



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-AE4TE | 1 | 12,800 | 6109850 |

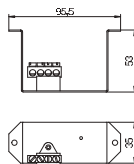
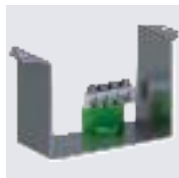
07 €/St.

Abdeckung und Tragebügel zum Einbau von Schutzeinrichtungen wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern bis max. 4 TE.

Hinweis: Nur in Verbindung mit Trägern VHF-T1 oder VHF-T2 zu verwenden.

Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit PE-Klemmleiste

St Stahl



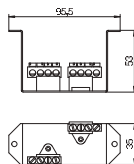
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-T1 | 1 | 6,730 | 6109852 |

0724 €/St.

Träger mit PE-Klemmleiste zum Einbau von FI-Schutzschaltern, bestehend aus:
 - Grundelement mit Hutschiene 35 mm und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
 - Befestigungsmaterial

Schutzeinrichtungsbau VHF, Träger mit N- und PE-Klemmleiste

St Stahl



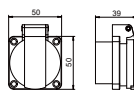
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| VHF-T2 | 1 | 8,380 | 6109854 |

0724 €/St.

Träger mit N- und PE-Klemmleiste zum Einbau von Sicherungsautomaten, bestehend aus:
 - Grundelement mit Hutschiene 35 mm, N-Klemmleiste 4 x 10 mm² und PE-Klemmleiste 4 x 10 mm²
 - Befestigungsmaterial

Anbausteckdosen mit Klappdeckel

Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, Schutzkontakt, 1-fach



| Typ | Bezeichnung | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------------------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| ASD-D0 SW | Schutzkontakt, mit Klappdeckel | schwarz | 1 | 4,804 | 6109873 |

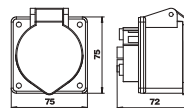
0724 €/St.

Schutzkontakt-Anbausteckdose 0° mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1. Schutzart: IP 44

CEE-Steckvorrichtung, 16 A

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------------|----------------|
| CEE-16A | 1 | 19,100 | 6109874 |
| | | | 07 €/St. |

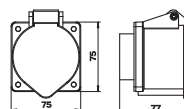
CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



CEE Steckvorrichtung, 32 A

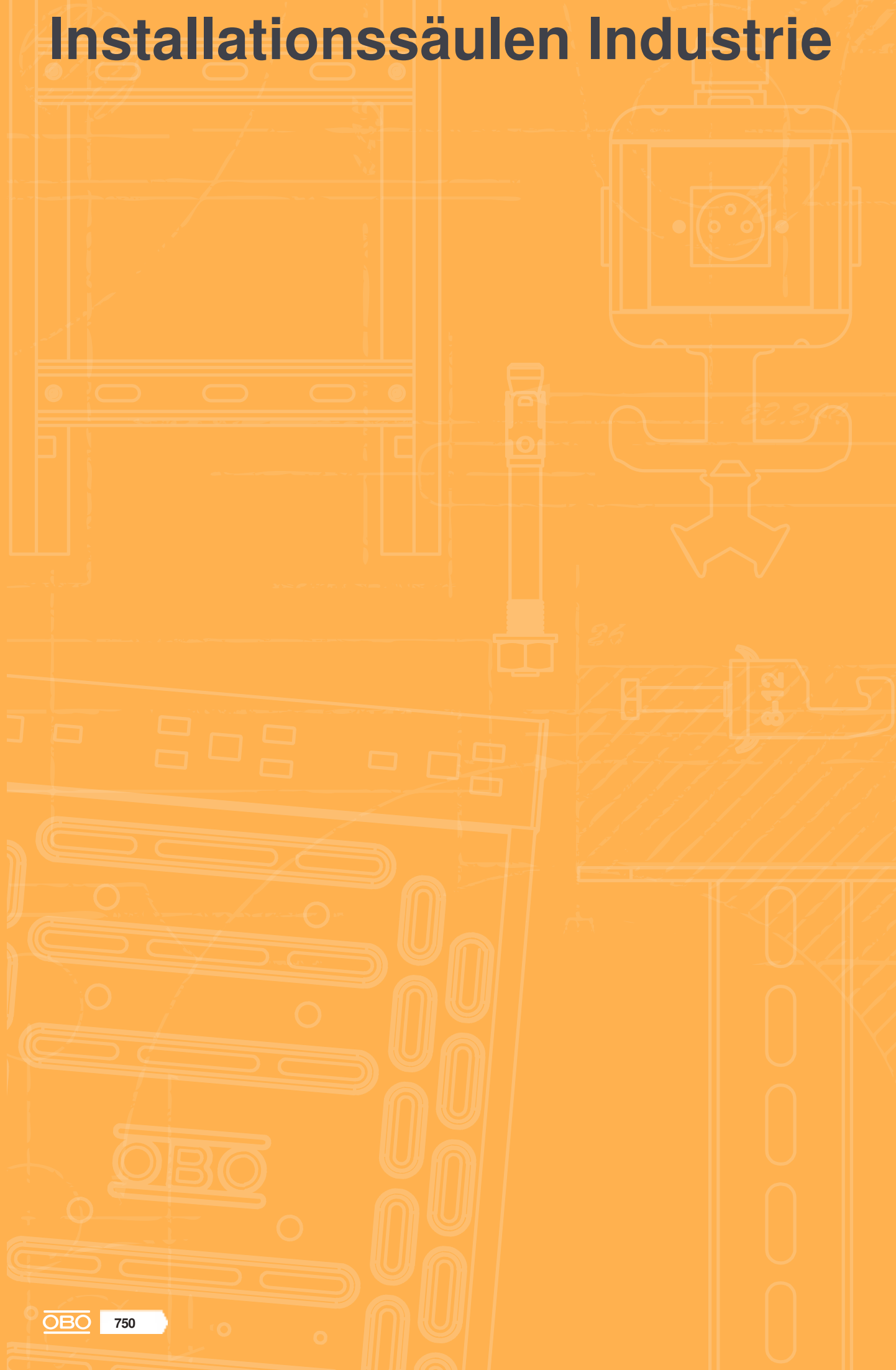
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------------|----------------|
| CEE-32A | 1 | 20,400 | 6109876 |
| | | | 07 €/St. |

CEE-Steckdose mit 60-mm-Befestigungsspur 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.



Installationssäulen Industrie

Installationssäulen Industrie



Installationssäulen Industrie

Industriesäulen



4000 mm

Alu

Seite 753



6000 mm

Alu

Seite 754



Perfekte Anbindung an das Gebäude und die elektrotechnische Infrastruktur

Industrie-Installationssäulen

Installationssäulen Industrie



Anbindung an Kabeltrag-Systeme

Über entsprechende Ausleger können Kabelleiter- und Kabelrinnen-Systeme einfach und fest mit der Säule verbunden werden.

Anbindung an begehbare Kabelrinne

Mit unseren begehbaren Kabelrinnen-Systemen können Energie und Daten in die Installations-säule eingespeist werden.



Standfuß und Deckenbefestigung

Ein massiver Standfuß für die Bodenbefestigung sorgt für die sichere Montage auf dem Boden. Den oberen Abschluss bildet eine solide Deckenbefestigung mit der sich Höhendifferenzen leicht ausgleichen lassen.

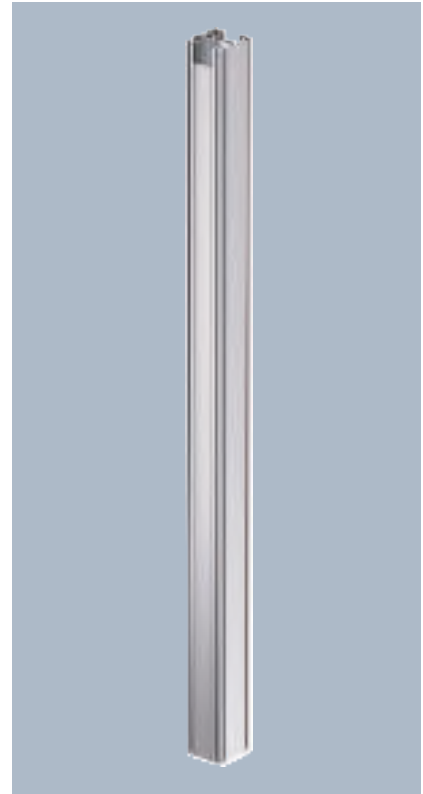
Alu Aluminium

EL eloxiert

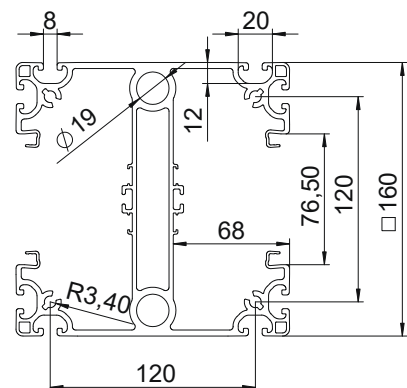
Industriesäulenprofil, Typ ISS160160IP4

| Typ | Oberfläche | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160IP4 EL | eloxiert | 4000 | 1 | 4.055,000 | 6290404 |

0645 €/St.

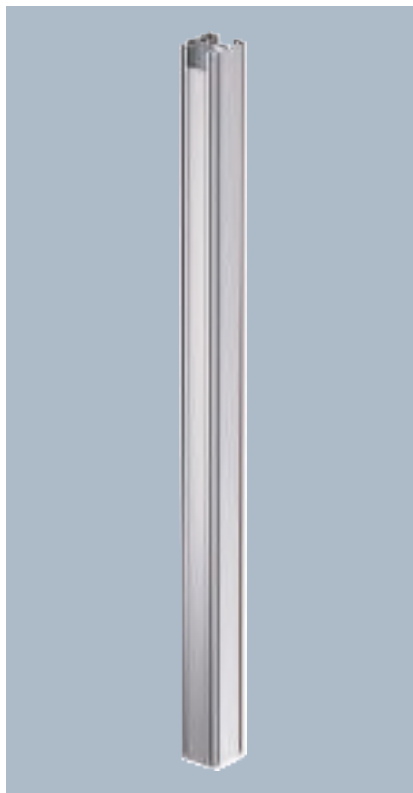


ISS Installationssäule zur Ausstattung von Montagearbeitsplätzen in Produktionsstätten. Das eloxierte Aluminiumprofil in schwerer Ausführung verfügt 2-seitig gegenüberliegend über eine 76,5 mm Systemöffnung zur Aufnahme von frontstehenden Geräteeinbaudosen der Serie 71GD oder Montageträgern der Serie 71MT. Alle 4 Seiten des Profils verfügen über eine Montagenuut im Standardmaß Nenngroße 8 zur Montage unterschiedlichster Anbauteile für Zusatzfunktionen (Item-Systembaukasten). Im Lieferumfang enthalten ist das Säulenprofil sowie die erforderlichen Oberteile für die Systemöffnungen in 2000 mm Längen und ein PE-Beutel mit 20 zusätzlichen Rastklammern Typ RKV3V, um Teillängen der Oberteile zu ermöglichen. Zwei geschlossene Kanäle im Inneren des Profils können optional zur Führung von Druckluft genutzt werden.



Industriesäulenprofil, Typ ISS160160IP6

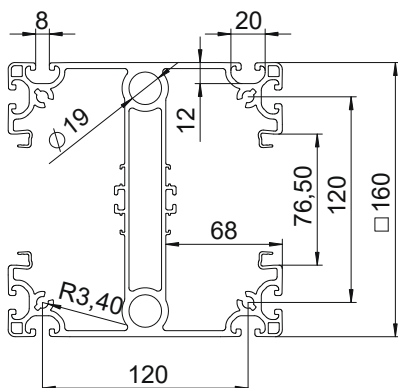
Alu Aluminium
EL eloxiert

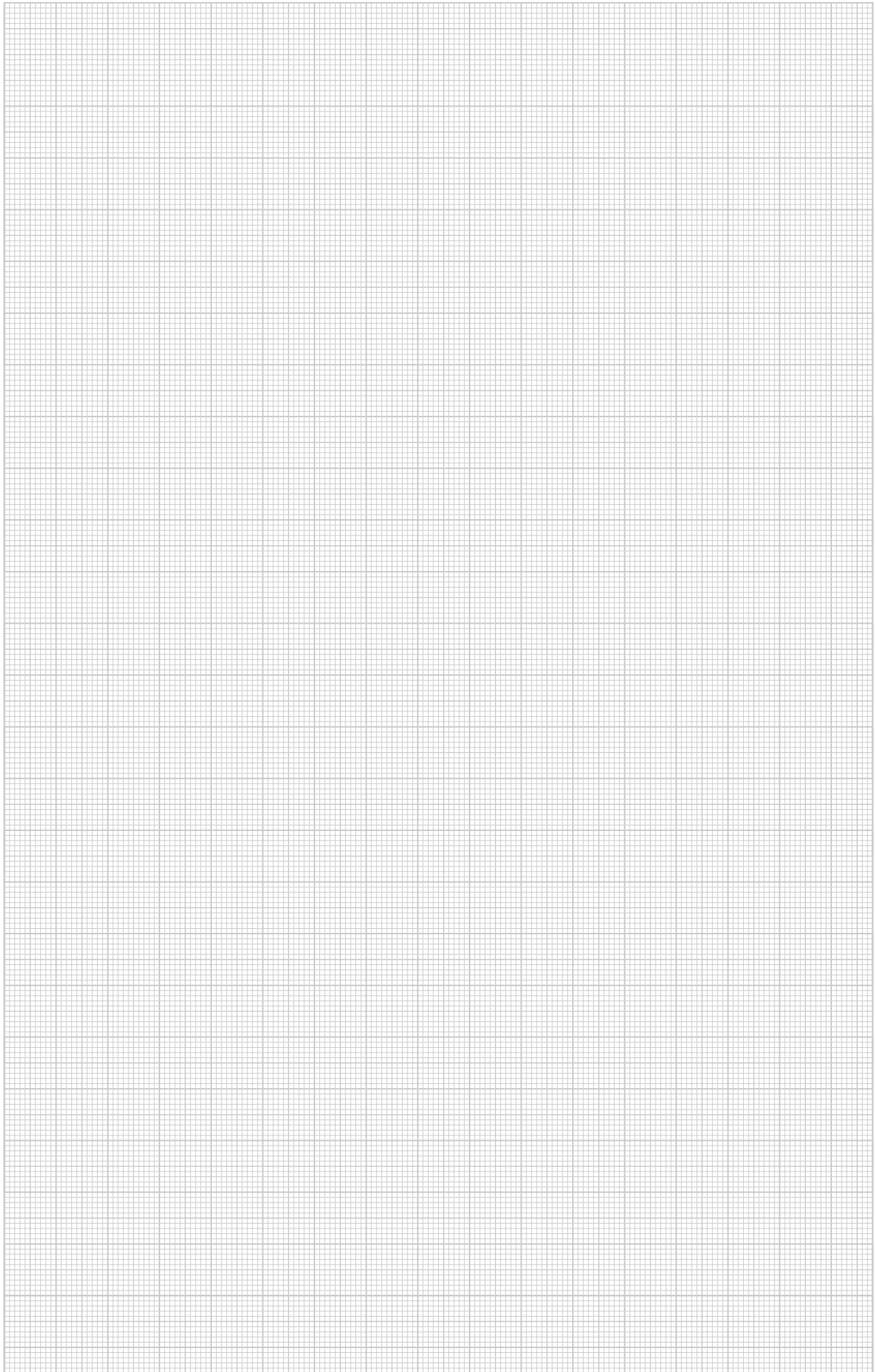


| Typ | Oberfläche | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160IP6 EL | eloxiert | 6000 | 1 | 6.020,000 | 6290406 |

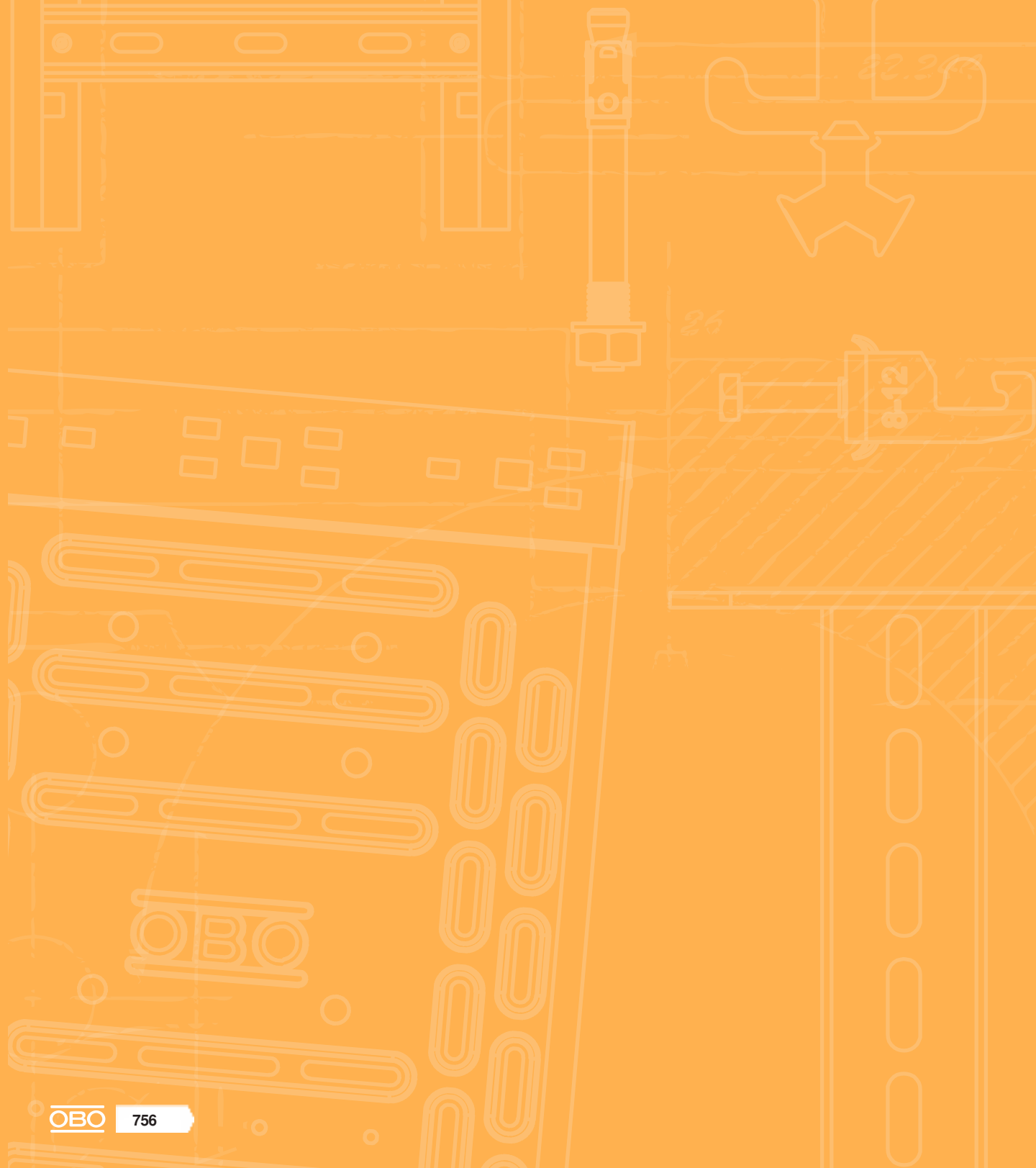
0645 €/St.

ISS Installationssäule zur Ausstattung von Montagearbeitsplätzen in Produktionsstätten. Das eloxierte Aluminiumprofil in schwerer Ausführung verfügt 2-seitig gegenüberliegend über eine 76,5 mm Systemöffnung zur Aufnahme von frontstehenden Geräteeinbaudosen der Serie 71GD oder Montageträgern der Serie 71MT. Alle 4 Seiten des Profils verfügen über eine Montagenut im Standardmaß Nenngröße 8 zur Montage unterschiedlichster Anbauteile für Zusatzfunktionen (Item-Systembaukasten). Im Lieferumfang enthalten ist das Säulenprofil sowie die erforderlichen Oberteile für die Systemöffnungen in 2000 mm Längen und ein PE-Beutel mit 20 zusätzlichen Rastklammern Typ RKV3V, um Teillängen der Oberteile zu ermöglichen. Zwei geschlossene Kanäle im Inneren des Profils können optional zur Führung von Druckluft genutzt werden.





Zubehör Installationssäulen Industrie



Zubehör Installationssäulen Industrie

Oberteil



Oberteil

Alu

Seite 758



Rastklammer

St

Seite 759

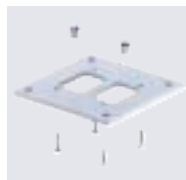
Deckenbestigung



Deckenbefestigung

St

Seite 758



Bodenplatte

St

Seite 758

Anfahrerschutz



St

Seite 759



St

Seite 759

Druckluftabgriff



Druckluftabgriff

Seite 759



Adapterplatte

St

Seite 758

Zubehör



Nutenstein

St

Seite 760



Schutzleiteranschlusswinkel

St

Seite 760



Trennwand

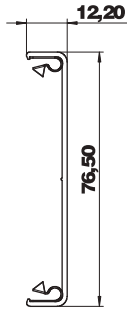
PVC

Seite 758



Oberteil

Oberteil



Alu
EL

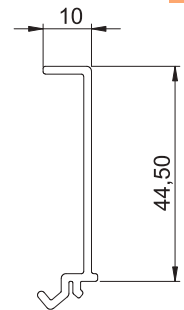
| Typ | Farbe | Oberfläche | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|-------|------------|----------|---------|------------------|----------|
| GA-OTEL | — | eloxiert | 2000 | 2 | 38,300 | 6279723 |

0640 €/m

Oberteil aus Aluminium zum Verschließen der Rapid GA Geräteeinbaukanäle und ISS Installationssäulen mit 76,5er Systemöffnung. Der feste Sitz des Oberteils und die elektrische Kontaktierung zum Kanal-/Säulenunterteil ist durch die Rastklammern Typ RKV3V garantiert. In jeder Lieferlänge (2000mm) sind 6 Rastklammern vormontiert.

Trennwände

Trennwand



PVC

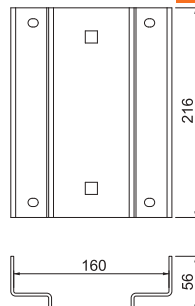
| Typ | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|----------|---------|------------------|----------|
| GK-TW70 | 2000 | 40 | 17,400 | 6274900 |

0620 €/m

Trennwand zur Montage in Rapid 80 GK, GA und Rapid IBIS Geräteeinbaukanälen oder ISS Installationssäulen für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen.

Adapterplatte

Adapterplatte für Kabeltrag-System



St

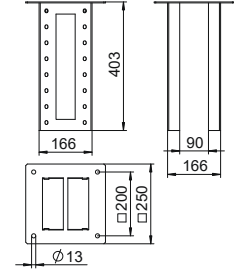
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160APKTS | weißaluminium | 1 | 142,000 | 6290456 |

0645 €/St.

Adapterplatte zur Montage eines Auslegers für ein Kabeltragssystem an der ISS Industrie Installationssäule. Eine Montageanleitung liegt bei. Bitte beachten Sie die maximalen Belastungswerte. Getestet wurde der Ausleger mit der Adapterplatte am Säulenprofil. Das optimale Befestigungssystem entsprechend dem Untergrund obliegt dem Installateur.

Deckenbefestigung

Deckenbefestigung für Industriesäule



St

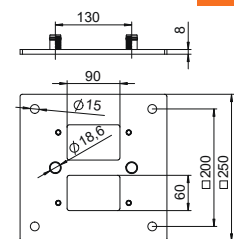
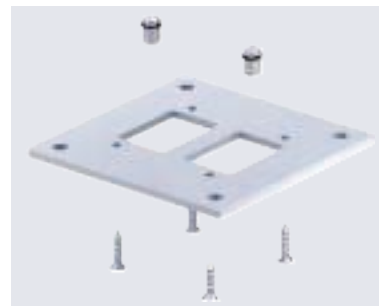
| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160DB WA | weißaluminium | 403 | 1 | 443,600 | 6290436 |

0645 €/St.

Deckenbefestigung zur Befestigung der ISS-Industriesäule an der Decke. Im Lieferumfang enthalten sind 2 U-förmige Profile aus 3 mm Stahlblech, die Befestigungsplatte für die Decke und das erforderliche Montagezubehör inkl. Nutensteine. Die Deckenbefestigung ist an dem Säulenprofil variabel höhenverstellbar.

Bodenplatte

Bodenplatte für Industriesäule



St

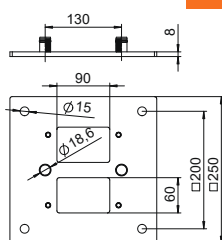
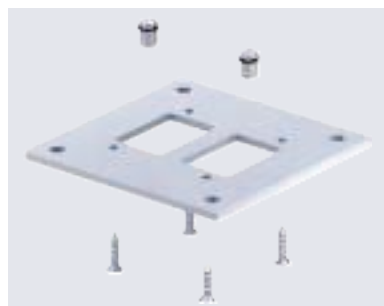
| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160BP | weißaluminium | 250 | 1 | 382,000 | 6290416 |

0645 €/St.

Weitere Produktinformationen zu dieser Artikelgruppe auf der nächsten Seite

Bodenplatte

Bodenplatte für Industriesäule

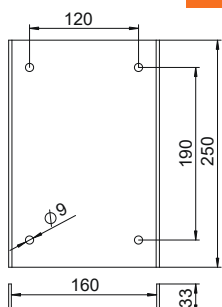


St

Bodenplatte zur Befestigung der ISS-Industriesäule auf dem Boden. Im Lieferumfang enthalten sind 4 Befestigungsschrauben zur Montage der Bodenplatte am Säulenprofil und 2 Dichtstopfen zum luftdichten Verschließen der Druckluftkanäle.

Anfahrerschutz

Anfahrerschutz für Industriesäule



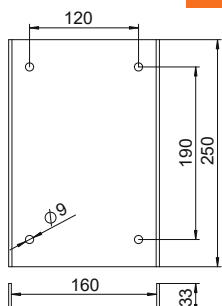
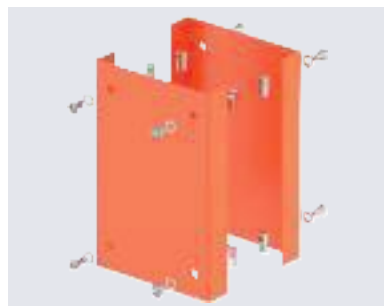
St

| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160AS WA | weißaluminium | 250 | 1 | 264,000 | 6290422 |

0645 €/St.

Anfahrerschutz als mechanischer Schutz der ISS-Industriesäule im Bodenbereich. Im Lieferumfang enthalten sind 2 U-förmige Schutzprofile aus 3 mm Stahlblech und 8 Befestigungsschrauben mit Nutensteinen zur Montage am Säulenprofil.

Anfahrerschutz für Industriesäule



St

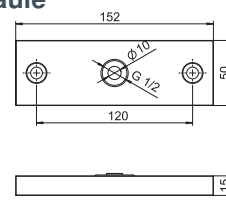
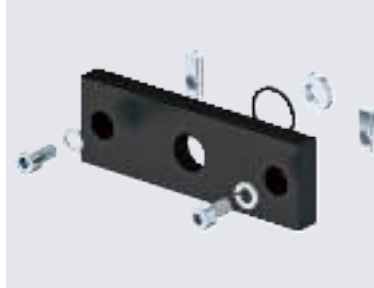
| Typ | Farbe | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160AS HRO | hellrotorange | 250 | 1 | 264,000 | 6290423 |

0645 €/St.

Anfahrerschutz als mechanischer Schutz der ISS-Industriesäule im Bodenbereich. Im Lieferumfang enthalten sind 2 U-förmige Schutzprofile aus 3 mm Stahlblech und 8 Befestigungsschrauben mit Nutensteinen zur Montage am Säulenprofil.

Druckluftabgriff

Druckluftabgriff für Industriesäule



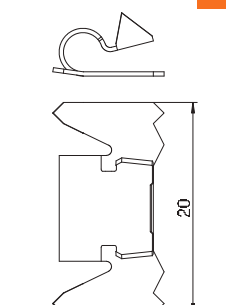
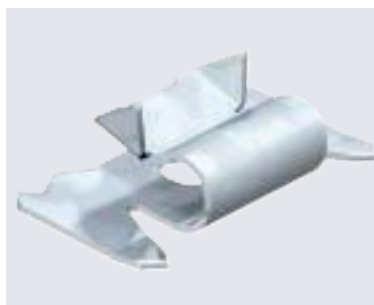
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------------|----------|
| ISS160160DLA | 1 | 30,000 | 6290495 |

0645 €/St.

Druckluftabgriff zur Entnahme der Druckluft aus dem ISS-Industrie-Säulenprofil. Der Druckluftabgriff hat eine G 1/2 (ISO 228-1) Gewindebohrung zur Aufnahme einer Standard-Druckluftkupplung. Die Einheit kann mittels Nutensteinen und Befestigungsschrauben variabel am Säulenprofil montiert werden. Zur Erstellung eines entsprechenden Durchlasses für die Druckluft ist eine Bohrschablone im Lieferumfang enthalten.

Rastklammer

Rastklammer



St

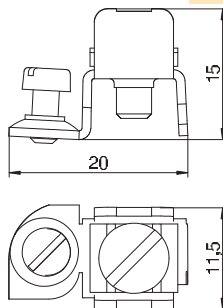
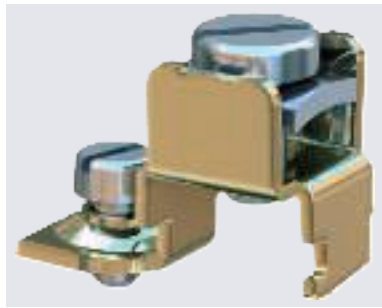
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| RKV3V | 20 | 0,085 | 6288700 |

0650 €/St.

Rastklammer zur mechanischen und elektrischen Verbindung von Kanaloberteilen und Kanalunterteilen. Passend für Oberteile der Systeme Rapid 45, Rapid 80 und ISS.

Anschlusswinkel

Schutzleiteranschlusswinkel



St
a

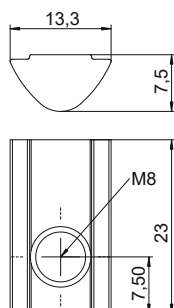
| Typ | Oberfläche | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| 8AWR | galvanisch verzinkt | 10 | 0,610 | 6288704 |

0650 €/St.

Schutzleiteranschlusswinkel zum Einbeziehen von Geräteeinbaukanälen Stahl und Aluminium, Installationssäulen sowie Systembauteilen von Unterflur-Kanalsystemen in die Schutzmaßnahme.
Klemmbereich : 2 x 1,5 - 4 mm²

Nutenstein

Nutenstein für Industriesäule

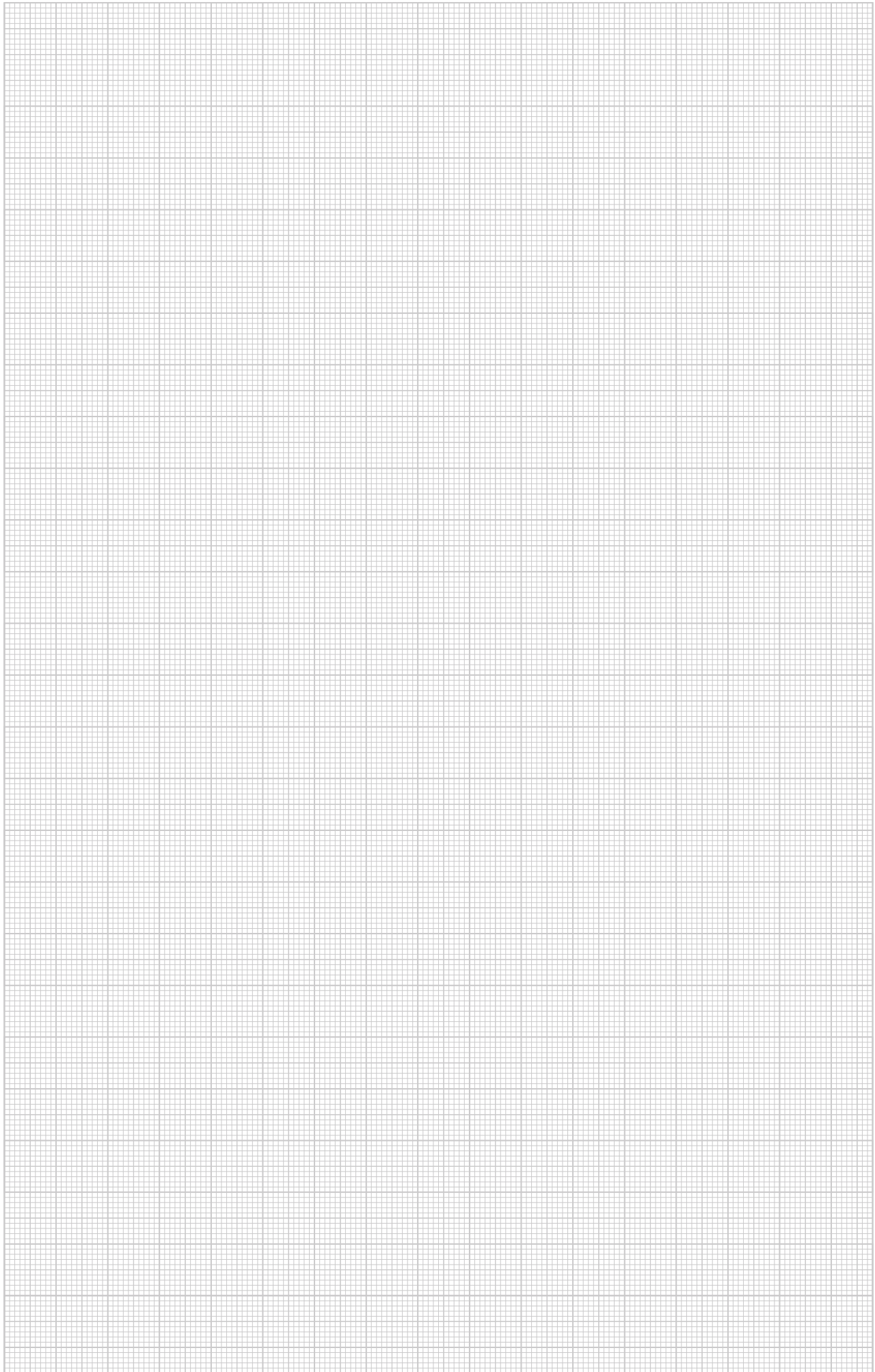


St

| Typ | Oberfläche | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| NS8 ST | verzinkt | 23 | 10 | 0,930 | 6290499 |

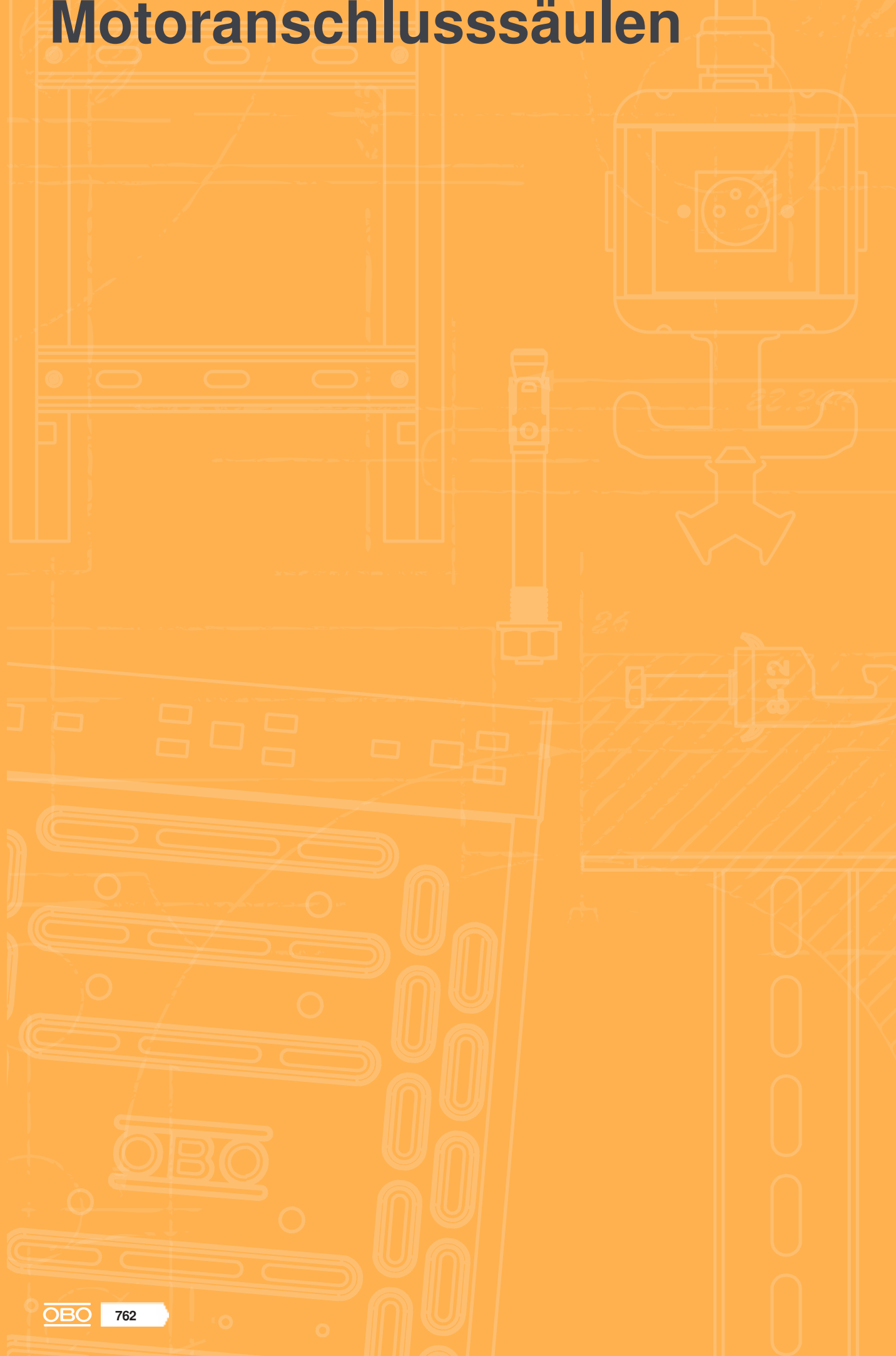
0645 €/St.

Nutenstein mit M8-Gewinde zur Montage von Anbauten und Zubehör an dem ISS-Industriesäulenprofil. Ein Druckstück an der Unterseite ermöglicht den Nutenstein selbsthaltend in die Nut einzuschwenken. Automatische Verdrehsicherung durch Profilierung an der Oberseite.



Motoranschlusssäulen

Motoranschlusssäulen



Motoranschlusssäulen

Motoranschlusssäule



MAS 140

FT

Seite 765

Zubehör Motoranschlusssäule



Deckel mit Drehringel MASD 90

FT

Seite 765



Säulenfuß SF

FT

Seite 765



Befestigungsbügel BF

FT

Seite 766



Geräteplatte GP

FT

Seite 766



Geräteplatte GP 31

FT

Seite 766



Motoranschlusssäule

Elektrische Antriebe wie Motoren etc. können über die Motoranschlusssäule angeschlossen werden. So wird die Motoranschlusssäule im Zusammenspiel mit dem Baukasten-System und individuell kombinierbaren Zubehörprogramm zur Universal-Lösung für jede Aufgabenstellung.

Motoranschlußsäule vertikal mit Speziallo-
chung für das Anfahren und die Versorgung
elektrischer Maschinen und Antriebe.



Motoranschlusssäule

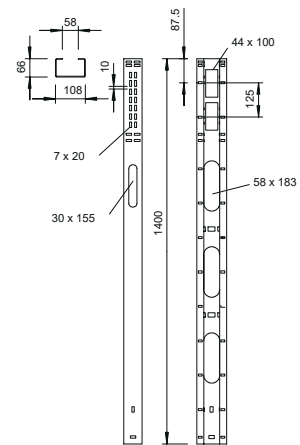
St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| MAS 140 10 FT | 1400 | 1 | 505,000 | 6356311 |

0440 €/St.



Motoranschlusssäule vertikal für die Versorgung von elektr. Geräten.



Zubehör Motoranschlusssäulen

Deckel für Motoranschlusssäule

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| MASD 90 FT | 900 | 1 | 160,000 | 6356915 |

0440 €/St.

Deckel mit Drehriegel für Motoranschlusssäule.

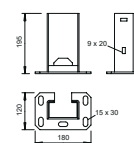


St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| SF 140 11 FT | 1 | 200,000 | 6356397 |

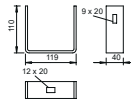
0440 €/St.

Säulenfuß für die Aufnahme und die Befestigung der Motoranschlusssäule.



Befestigungsbügel

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

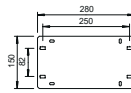


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| BF 140 10 FT | 10 | 50,000 | 6356362 |
| | | | 0440 €/St. |

Befestigungsbügel zur seitlichen Befestigung der Motoranschlusssäulen an Sockeln oder an der Wand.

Geräteplatte GP 15

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

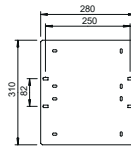


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| GP 15 28 FT | 1 | 101,000 | 6357008 |
| | | | 0440 €/St. |

Geräteplatten zur Befestigung an Motoranschlusssäule Typ MAS 140/10.

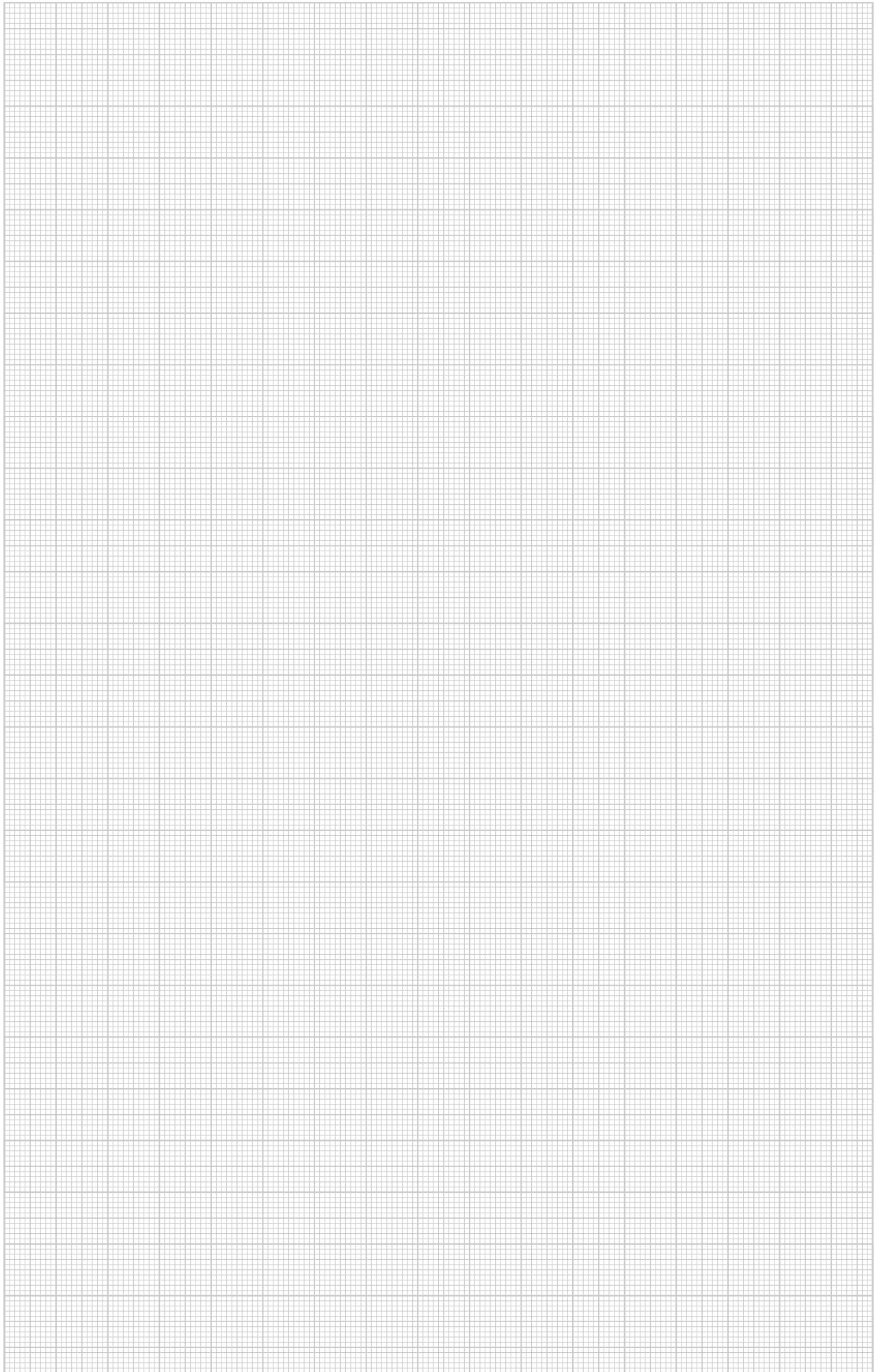
Geräteplatte GP 31

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

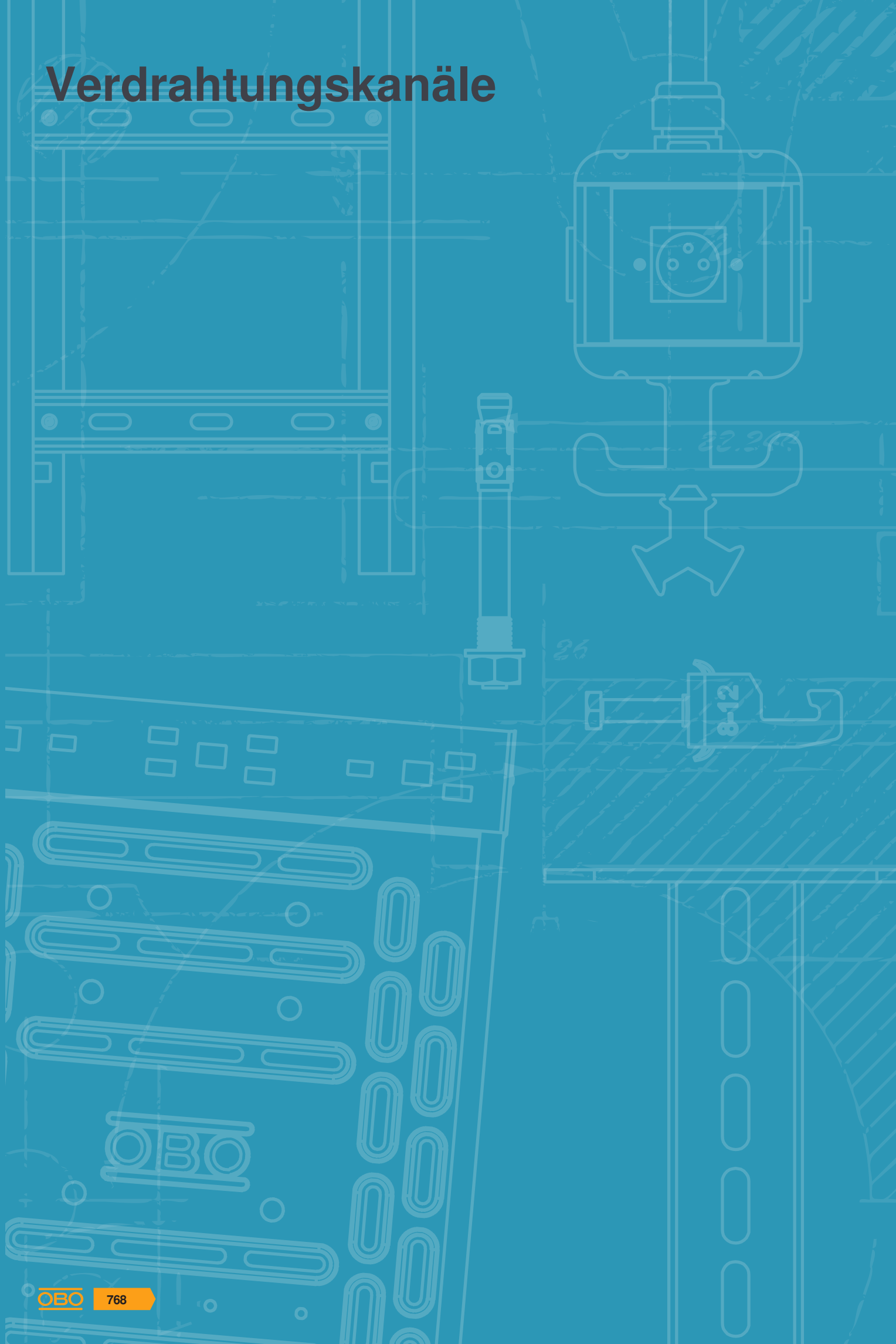


| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------------|
| GP 31 28 FT | 1 | 210,000 | 6357016 |
| | | | 0440 €/St. |

Geräteplatten zur Befestigung an Motoranschlusssäule Typ MAS 140/10.



Verdrahtungskanäle



Verdrahtungskanäle



Verdrahtungskanäle LK4

771



Verdrahtungskanäle LKV

787

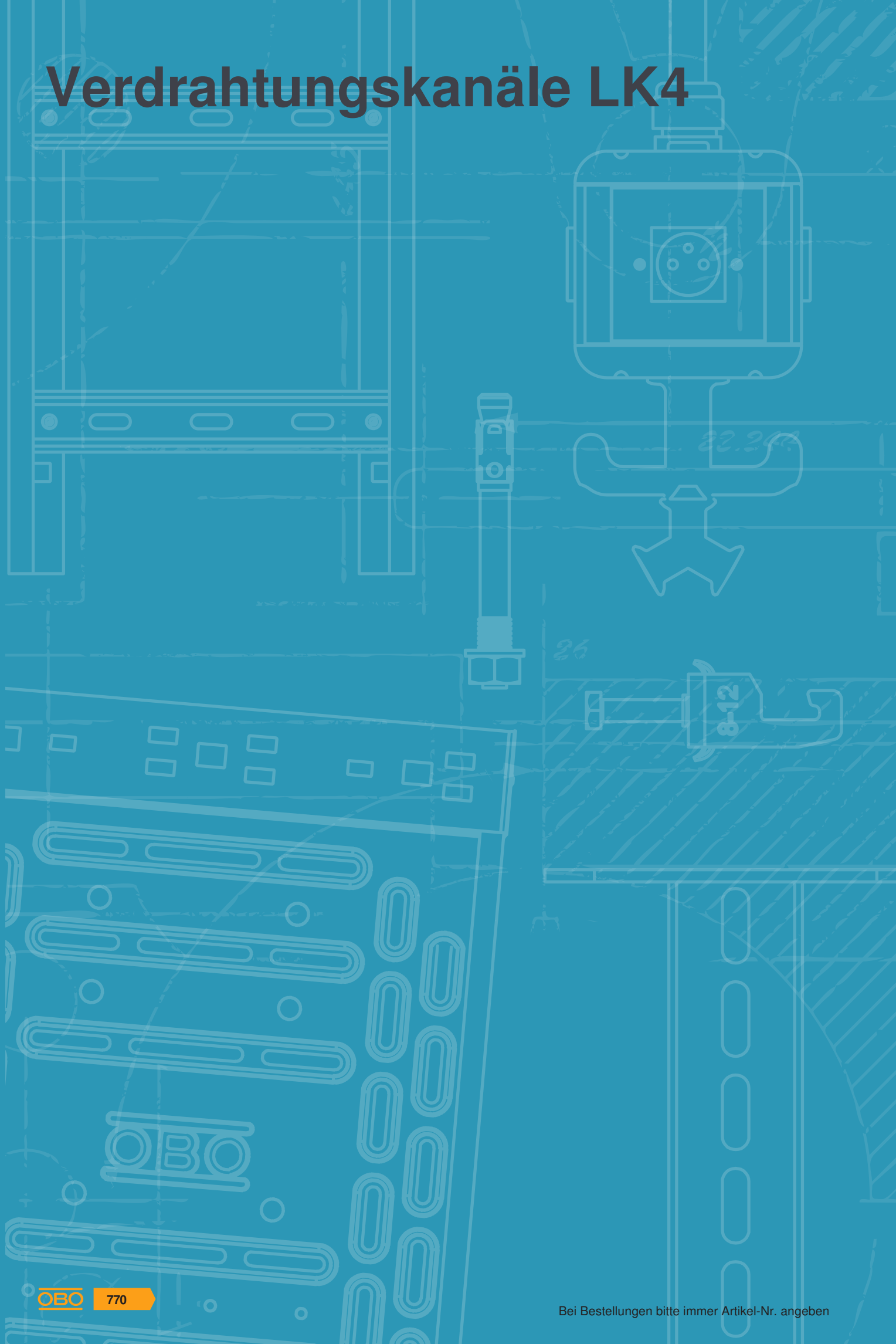


Zubehör Verdrahtungskanäle

805



Verdrahtungskanäle LK4



Verdrahtungskanäle LK4

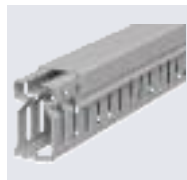
Verdrahtungskanal LK4



Kanalhöhe 15 mm

PVC

Seite 773



Kanalhöhe 30 mm

PVC

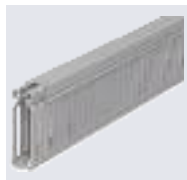
Seite 773



Kanalhöhe 40 mm

PVC

Seite 774



Kanalhöhe 60 mm

PVC

Seite 776



Kanalhöhe 80 mm

PVC

Seite 779

Verdrahtungskanal LK4/N



Kanalhöhe 60 mm

PVC

Seite 781



Kanalhöhe 80 mm

PVC

Seite 783



Exakte Maße, geprüfte Qualität

Verdrahtungskanäle von OBO Bettermann



HALOGEN
FREE



OBO-Verdrahtungskanäle überzeugen mit vielen Vorteilen:

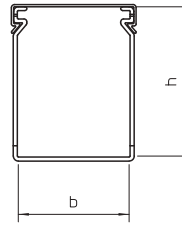
- Stabile Kanäle mit hochwertigen Wandstärken
- Exakte Sollbruchstellen im Steg und Bodenbereich
- Weiche gratfreie Schlitzung, abgerundete Zungen
- Schnittkanten im Verschlussbereich gratfrei verroundet
- Fester Sitz der Oberteile durch optimale Verschlusskonturen
- Drahhalt Nase, ermöglicht eine Verdrahtung ohne Drahhaltklammer

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 15015





| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 15015 | steingrau | 2000 | 15x15 | 72 | 12,000 | 6178001 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

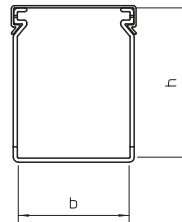
| | |
|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 30015



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 30015 | steingrau | 2000 | 15x30 | 40 | 18,000 | 6178003 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

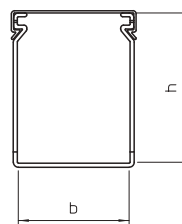
| | |
|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 30025

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 30025 | steingrau | 2000 | 25x30 | 48 | 28,000 | 6178005 |

0618 €/m



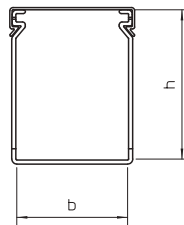
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40025

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 40025 | steingrau | 2000 | 25x40 | | 48 | 36,500 | 6178010 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

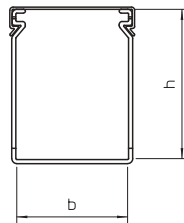
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40040

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 40040 | steingrau | 2000 | 40x40 | | 36 | 44,000 | 6178012 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

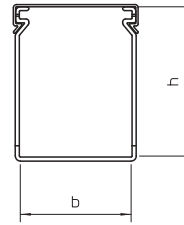
| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40060

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 40060 | steingrau | 2000 | 60x40 | 24 | 57,000 | 6178014 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

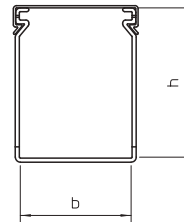
| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40080

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 40080 | steingrau | 2000 | 80x40 | 24 | 71,000 | 6178016 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

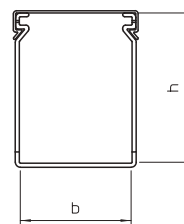
| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 40100

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 40100 | steingrau | 2000 | 100x40 | 24 | 85,500 | 6178018 |

0618 €/m



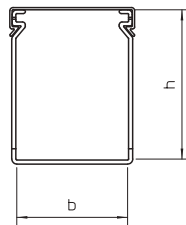
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60015

PVC Polyvinylchlorid







| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 60015 | steingrau | 2000 | 15x60 | | 48 | 32,500 | 6178026 |

0618 €/m

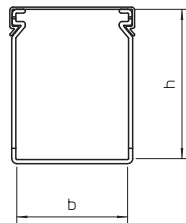
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | | |
|---|--|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |
|---|--|--|--|

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60025

PVC Polyvinylchlorid




| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 60025 | steingrau | 2000 | 25x60 | | 32 | 46,000 | 6178028 |

0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

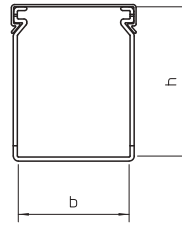
| | | | | |
|---|--|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahhaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---|--|--|--|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60040

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 60040 | steingrau | 2000 | 40x60 | 24 | 53,500 | 6178031 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

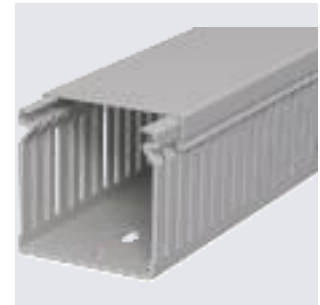
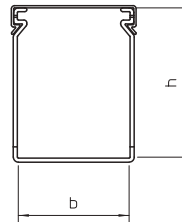
| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60060

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 60060 | steingrau | 2000 | 60x60 | 32 | 64,500 | 6178033 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

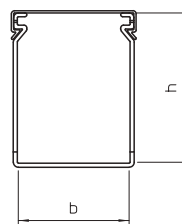
| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60080

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 60080 | steingrau | 2000 | 80x60 | 24 | 82,500 | 6178035 |

0618 €/m



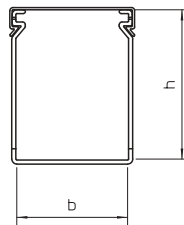
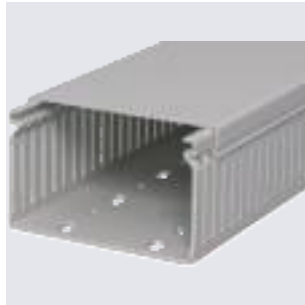
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60100

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 60100 | steingrau | 2000 | 100x60 | | 16 | 100,000 | 6178037 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

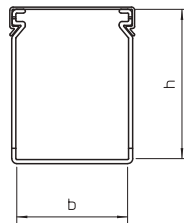
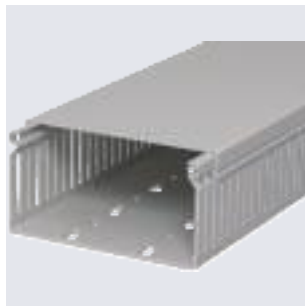
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

Verdrahtungskanal, Typ LK4 60120

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 60120 | steingrau | 2000 | 120x60 | | 8 | 117,000 | 6178039 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

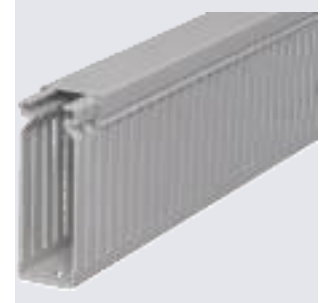
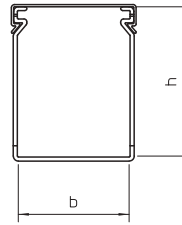
| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80025

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 80025 | steingrau | 2000 | 25x80 | 32 | 61,000 | 6178050 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

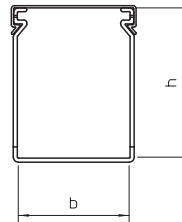
| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80040

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 80040 | steingrau | 2000 | 40x80 | 24 | 64,500 | 6178052 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

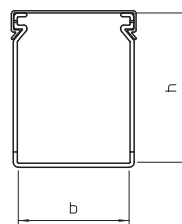
| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80060

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 80060 | steingrau | 2000 | 60x80 | 24 | 76,000 | 6178054 |

0618 €/m



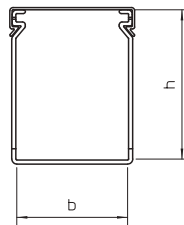
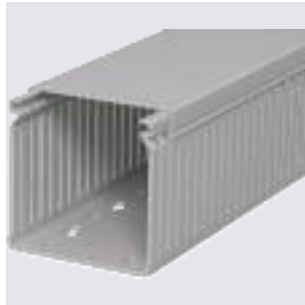
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80080

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 80080 | steingrau | 2000 | 80x80 | | 16 | 95,500 | 6178056 |

0618 €/m

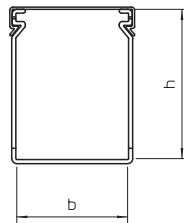
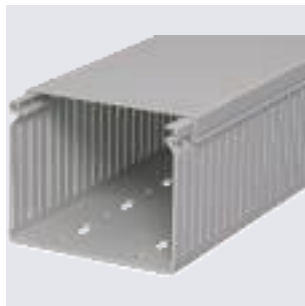
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80100

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 80100 | steingrau | 2000 | 100x80 | | 16 | 111,500 | 6178059 |

0618 €/m

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

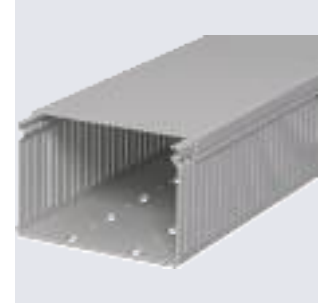
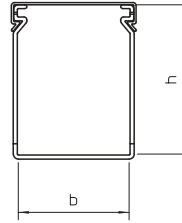
| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4 80120

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 80120 | steingrau | 2000 | 120x80 | 8 | 128,500 | 6178061 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

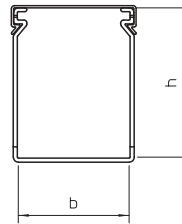
LK4/N Verdrahtungskanal

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60015

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 60015 | steingrau | 2000 | 15x60 | 48 | 41,000 | 6178201 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

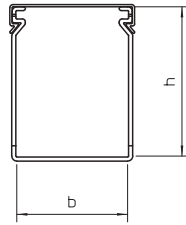
Systemzubehör für Artikel

| | |
|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |



Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60025

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 N 60025 | steingrau | 2000 | 25x60 | | 32 | 48,500 | 6178203 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

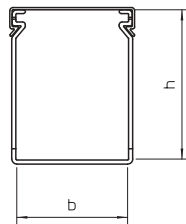
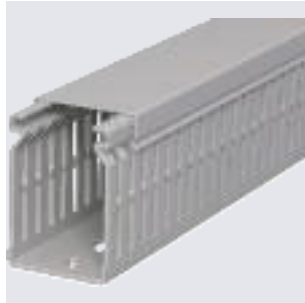
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60040

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|----------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LK4 N 60040 | steingrau | 2000 | 40x60 | | 24 | 56,000 | 6178205 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

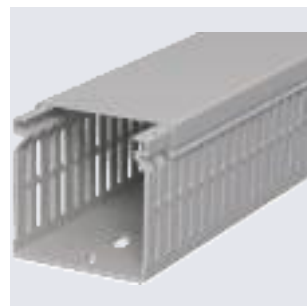
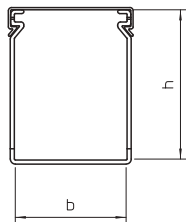
| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60060

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 60060 | steingrau | 2000 | 60x60 | 32 | 68,000 | 6178207 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806
PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806



POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807
POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807



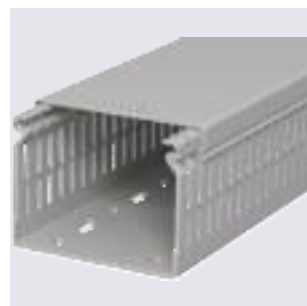
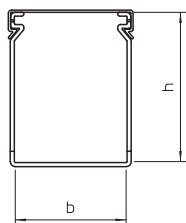
PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 60080

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 60080 | steingrau | 2000 | 80x60 | 24 | 87,000 | 6178209 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806
PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806



POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807
POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807



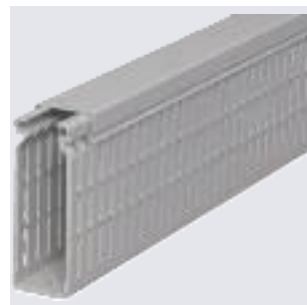
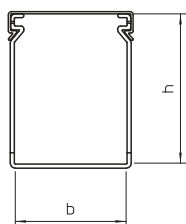
PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80025

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 80025 | steingrau | 2000 | 25x80 | 32 | 65,000 | 6178225 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806
PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806



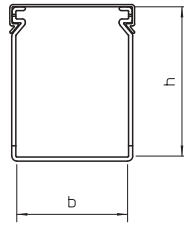
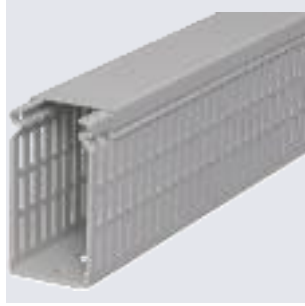
POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807
POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807



PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80040

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|----|---------------|----------------|-----------------|
| | | | B x H mm | m | kg/100 m | | |
| LK4 N 80040 | steingrau | 2000 | 40x80 | 24 | 73,500 | 6178227 | |
| | | | | | | | 0618 €/m |

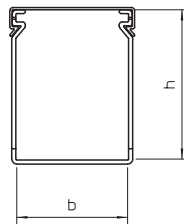
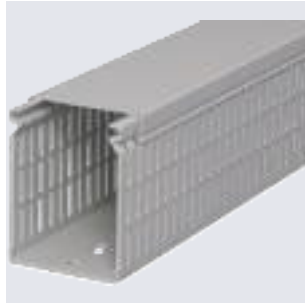
Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---|--|--|--|---|

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80060

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|----|---------------|----------------|-----------------|
| | | | B x H mm | m | kg/100 m | | |
| LK4 N 80060 | steingrau | 2000 | 60x80 | 24 | 82,000 | 6178229 | |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

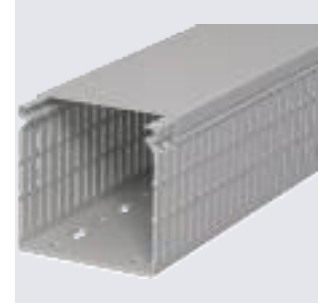
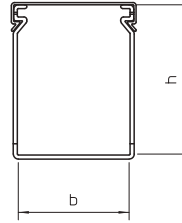
| | | | | |
|---|--|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|---|--|--|--|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80080

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 80080 | steingrau | 2000 | 80x80 | 16 | 101,000 | 6178231 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP

Spreizniet, KSN 1

Seite 806



POM

Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807



PS

Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N

Seite 806

PA

Spreizniet, KSN 22

Seite 806

POM

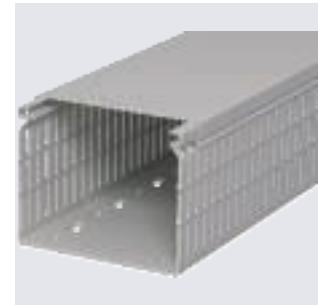
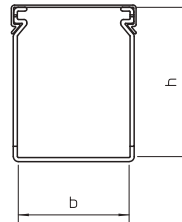
Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80100

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 80100 | steingrau | 2000 | 100x80 | 16 | 116,500 | 6178233 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP

Spreizniet, KSN 1

Seite 806



POM

Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807



PS

Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N

Seite 806

PA

Spreizniet, KSN 22

Seite 806

POM

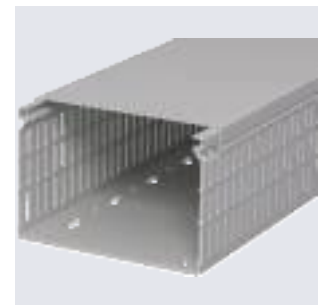
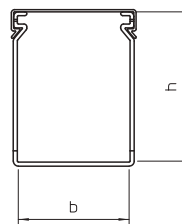
Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LK4/N 80120

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LK4 N 80120 | steingrau | 2000 | 120x80 | 8 | 133,500 | 6178236 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitzen verhindern das Herausfallen der Leitungen. Das Nennmaß der Systemgröße entspricht dem Innenmaß der Kanäle. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



PP

Spreizniet, KSN 1

Seite 806



POM

Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807



PS

Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N

Seite 806

PA

Spreizniet, KSN 22

Seite 806

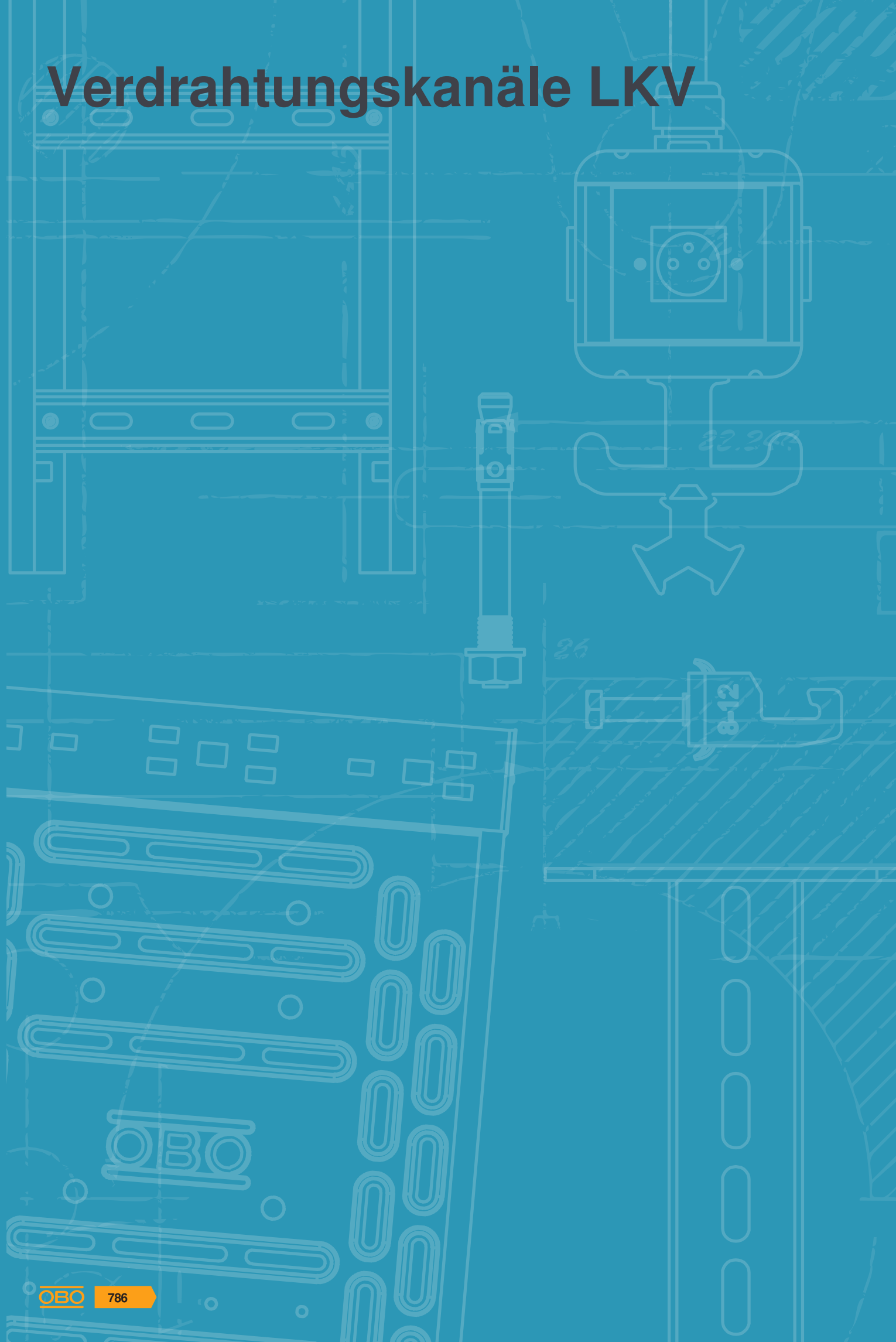
POM

Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807



Verdrahtungskanäle LKV

Verdrahtungskanäle LKV



Verdrahtungskanäle LKV

Verdrahtungskanal LKV



Kanalhöhe 25 mm

PVC

Seite 789



Kanalhöhe 37 mm

PVC

Seite 789



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 790



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 791



Kanalhöhe 100 mm

PVC

Seite 794

Verdrahtungskanal LKV/N



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 796



Kanalhöhe 100 mm

PVC

Seite 798

Verdrahtungskanal LKV H



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 800



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 800



Kanalhöhe 50 mm

PVC

Seite 800



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 801



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 801



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 801



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 802



Kanalhöhe 75 mm

PVC

Seite 802



Exakte Maße, geprüfte Qualität

Verdrahtungskanäle von OBO Bettermann



HALOGEN
FREE



OBO-Verdrahtungskanäle überzeugen mit vielen Vorteilen:

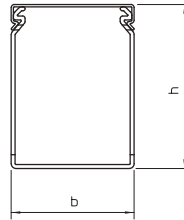
- Stabile Kanäle mit hochwertigen Wandstärken
- Exakte Sollbruchstellen im Steg und Bodenbereich
- Weiche gratfreie Schlitzung, abgerundete Zungen
- Schnittkanten im Verschlussbereich gratfrei verroundet
- Fester Sitz der Oberteile durch optimale Verschlusskonturen
- Draghaltenase, ermöglicht eine Verdrahtung ohne Draghalteklammer

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 25025

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 25025 | steingrau | 2000 | 25x25 | 32 | 24,000 | 6178302 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

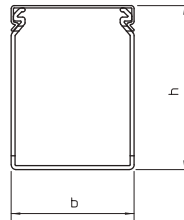
| | | |
|--|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 37025

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 37025 | steingrau | 2000 | 25x37,5 | 32 | 31,500 | 6178305 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

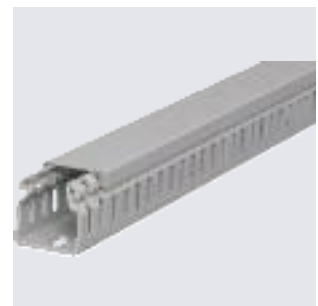
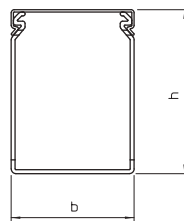
| | | |
|--|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 37037

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 37037 | steingrau | 2000 | 37,5x37,5 | 60 | 40,500 | 6178307 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

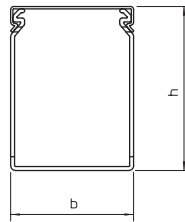
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |



Verdrahtungskanal, Typ LKV 50025

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------------|
| | | | B | H | | | |
| LKV 50025 | steingrau | 2000 | 25 | 50 | 60 | 35,500 | 6178310 |

0618 €/m

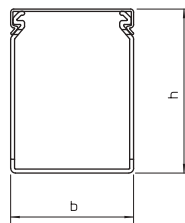
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50037

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------------|
| | | | B | H | | | |
| LKV 50037 | steingrau | 2000 | 37,5 | 50 | 48 | 44,500 | 6178312 |

0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

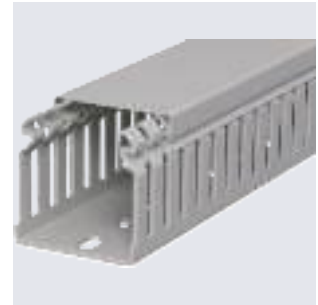
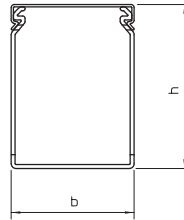
| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50050

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 50050 | steingrau | 2000 | 50x50 | 36 | 50,000 | 6178314 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



| | | |
|-----------|--------------------|-----------|
| PP | Spreizniet, KSN 1 | Seite 806 |
| PA | Spreizniet, KSN 22 | Seite 806 |



| | | |
|------------|-----------------------------|-----------|
| POM | Kunststoffnietwerkzeug KNW1 | Seite 807 |
| POM | Kunststoffnietwerkzeug KNW2 | Seite 807 |



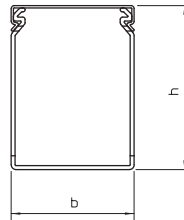
| | | |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| PS | Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N | Seite 806 |
| PS | Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N | Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 50075

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 50075 | steingrau | 2000 | 75x50 | 24 | 66,000 | 6178316 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



| | | |
|-----------|--------------------|-----------|
| PP | Spreizniet, KSN 1 | Seite 806 |
| PA | Spreizniet, KSN 22 | Seite 806 |



| | | |
|------------|-----------------------------|-----------|
| POM | Kunststoffnietwerkzeug KNW1 | Seite 807 |
| POM | Kunststoffnietwerkzeug KNW2 | Seite 807 |



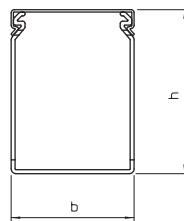
| | | |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| PS | Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N | Seite 806 |
| PS | Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N | Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75025

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 75025 | steingrau | 2000 | 25x75 | 40 | 48,500 | 6178320 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel



| | | |
|-----------|--------------------|-----------|
| PP | Spreizniet, KSN 1 | Seite 806 |
| PA | Spreizniet, KSN 22 | Seite 806 |



| | | |
|------------|-----------------------------|-----------|
| POM | Kunststoffnietwerkzeug KNW1 | Seite 807 |
| POM | Kunststoffnietwerkzeug KNW2 | Seite 807 |

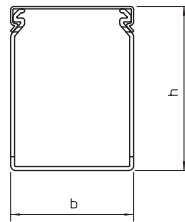
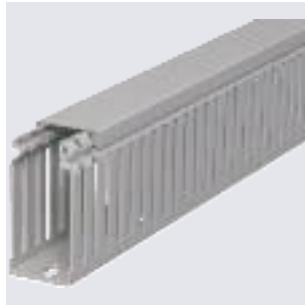


| | | |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| PS | Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N | Seite 806 |
| PS | Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N | Seite 806 |



Verdrahtungskanal, Typ LKV 75037

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------------|
| | | | B | H | | | |
| LKV 75037 | steingrau | 2000 | 37,5 | 75 | 32 | 58,500 | 6178322 |

0618 €/m

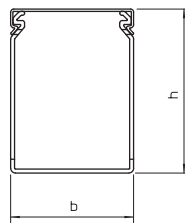
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75050

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------------|
| | | | B | H | | | |
| LKV 75050 | steingrau | 2000 | 50 | 75 | 24 | 67,500 | 6178324 |

0618 €/m

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

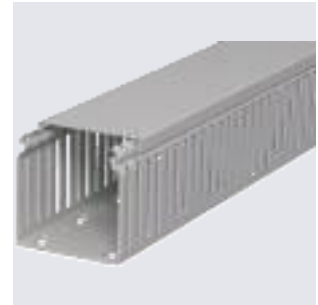
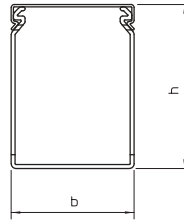
| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75075

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 75075 | steingrau | 2000 | 75x75 | 16 | 80,000 | 6178326 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

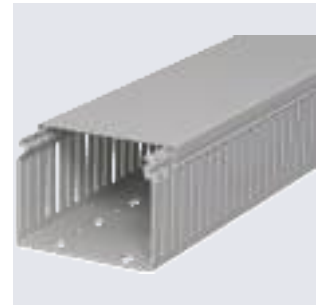
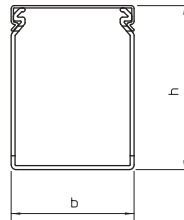
| | | |
|--|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75100

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 75100 | steingrau | 2000 | 100x75 | 16 | 105,500 | 6178328 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

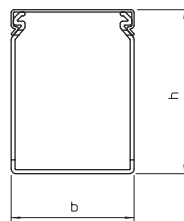
| | | |
|--|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 75125

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 75125 | steingrau | 2000 | 125 x 75 | 8 | 128,500 | 6178330 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

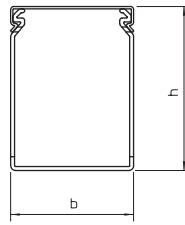
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |



Verdrahtungskanal, Typ LKV 10037

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|-----|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B | H | | | |
| LKV 10037 | steingrau | 2000 | 37,5 | 100 | 32 | 67,000 | 6178334 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

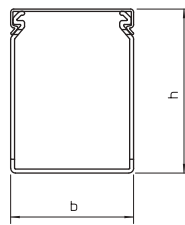
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10050

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|-----|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B | H | | | |
| LKV 10050 | steingrau | 2000 | 50 | 100 | 24 | 77,000 | 6178336 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

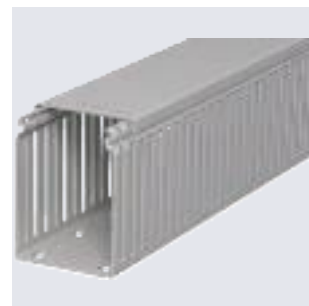
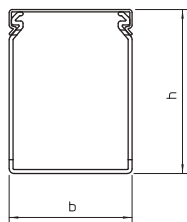
| | | |
|--|--|---|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 10075

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 10075 | steingrau | 2000 | 75x100 | 16 | 96,000 | 6178338 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

Systemzubehör für Artikel

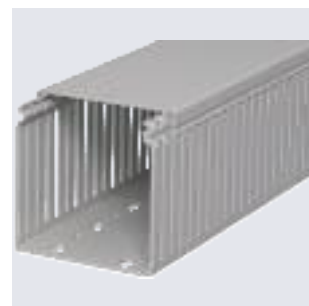
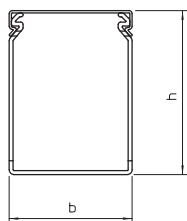
| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drathaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV 100100

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV 100100 | steingrau | 2000 | 100x100 | 8 | 116,500 | 6178341 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung. Sonderlängen auf Anfrage.

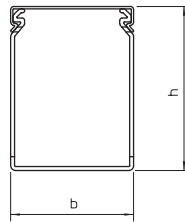
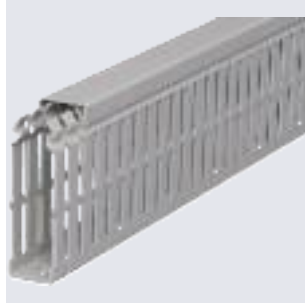
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drathaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drathaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75025

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LKV N 75025 | steingrau | 2000 | 25x75 | | 40 | 49,500 | 6178420 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

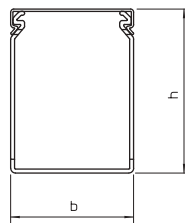
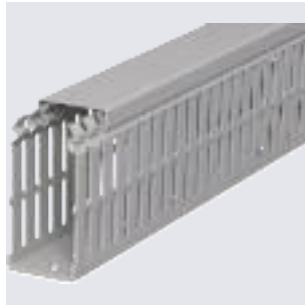
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75037

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LKV N 75037 | steingrau | 2000 | 37,5x75 | | 32 | 60,500 | 6178422 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

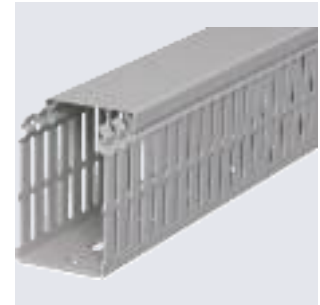
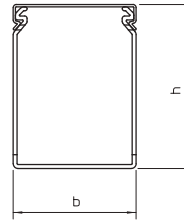
| | | |
|--|--|--|
|  PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
|  PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 |  POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 |  PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75050

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV N 75050 | steingrau | 2000 | 50x75 | 24 | 72,500 | 6178424 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

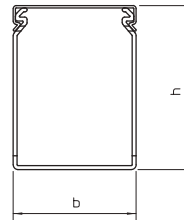
| | | |
|--|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75075

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV N 75075 | steingrau | 2000 | 75x75 | 16 | 84,500 | 6178426 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

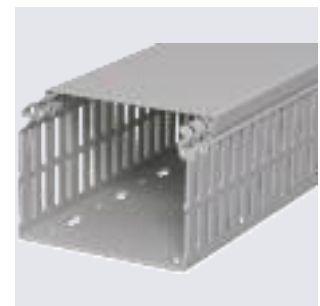
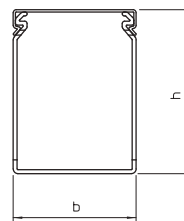
| | | |
|--|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75100

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV N 75100 | steingrau | 2000 | 100x75 | 16 | 112,000 | 6178428 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

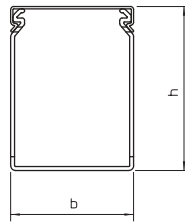
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|--|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |



Verdrahtungskanal, Typ LKV N 75125

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LKV N 75125 | steingrau | 2000 | 125x75 | | 8 | 138,500 | 6178430 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

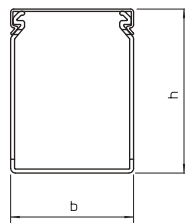
Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10037

PVC Polyvinylchlorid



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|----------------|--|------------|---------------------|-----------------|
| | | | B x H mm | | | | |
| LKV N 10037 | steingrau | 2000 | 37,5x100 | | 32 | 73,000 | 6178435 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

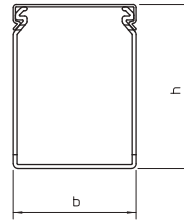
| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |
|---------------------------------------|--|--|--|---|---|

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10050

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV N 10050 | steingrau | 2000 | 50x100 | 24 | 83,000 | 6178437 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

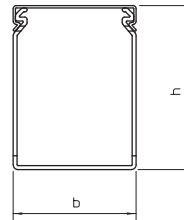
| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 10075

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV N 10075 | steingrau | 2000 | 75x100 | 16 | 102,000 | 6178439 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

Systemzubehör für Artikel

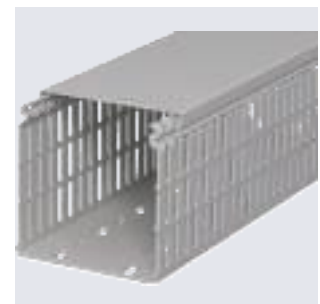
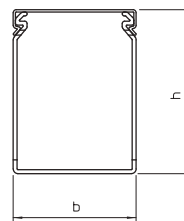
| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |

PVC Polyvinylchlorid

Verdrahtungskanal, Typ LKV N 100100

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------------|------------|---------------------|----------|
| LKV N 100100 | steingrau | 2000 | 100x100 | 8 | 122,500 | 6178441 |

0618 €/m



Verdrahtungskanal nach DIN EN 50085-2-3 inkl. Oberteil und Bodenlochung, Verjüngungen in den Seitenschlitz verhindern das Herausfallen der Leitungen.

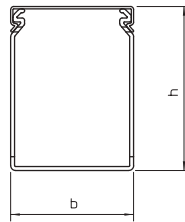
Systemzubehör für Artikel

| | | |
|--|--|---|
| PP Spreizniet, KSN 1 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW1 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LK4 und LK4/N Seite 806 |
| PA Spreizniet, KSN 22 Seite 806 | POM Kunststoffnietwerkzeug KNW2 Seite 807 | PS Drahtaltesteg für Typ LKV und LKV/N Seite 806 |



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50037

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

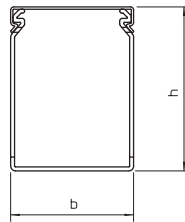


| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|-------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| | | | mm | mm | | | |
| LKVH 50037 | lichtgrau | 2000 | 37,5 | 50 | 48 | 32,000 | 6178582 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50050

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

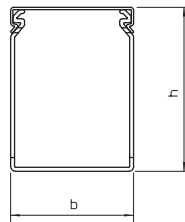
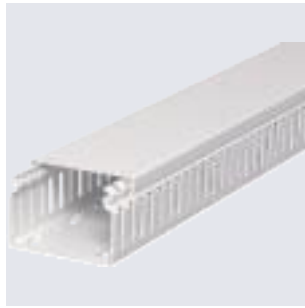


| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|-------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| | | | mm | mm | | | |
| LKVH 50050 | lichtgrau | 2000 | 50 | 50 | 36 | 37,000 | 6178585 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 50075

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol



| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|-------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| | | | mm | mm | | | |
| LKVH 50075 | lichtgrau | 2000 | 75 | 50 | 24 | 52,000 | 6178588 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

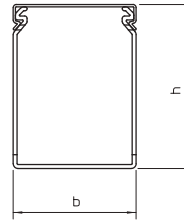
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75037

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| | | | B | H | | | |
| LKVH N 75037 | lichtgrau | 2000 | 37,5 | 75 | 32 | 44,000 | 6178552 |

0618 €/m



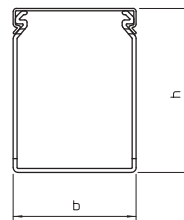
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75050

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| | | | B | H | | | |
| LKVH N 75050 | lichtgrau | 2000 | 50 | 75 | 24 | 51,000 | 6178556 |

0618 €/m



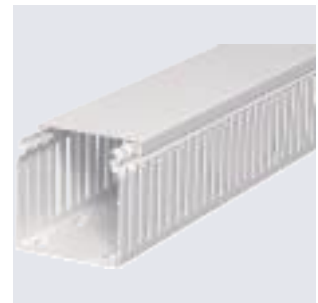
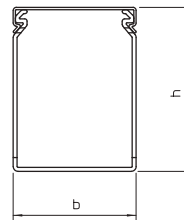
Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75075

| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H mm | | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------------|----|------------|---------------------|----------|
| | | | B | H | | | |
| LKVH N 75075 | lichtgrau | 2000 | 75 | 75 | 16 | 64,000 | 6178559 |

0618 €/m

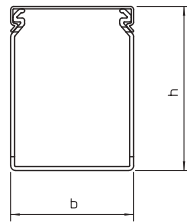
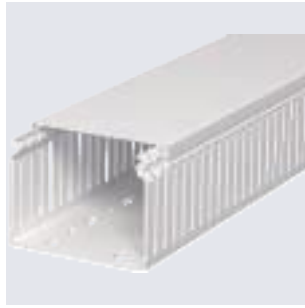


Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75100

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

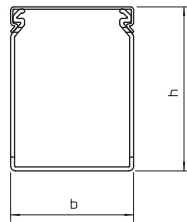
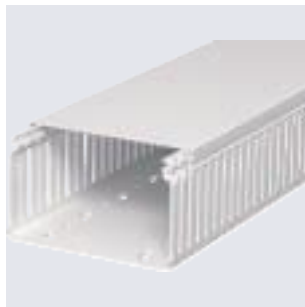


| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H | | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------|----|---------------|----------|-----------------|
| | | | mm | mm | m | kg/100 m | |
| LKVH N 75100 | lichtgrau | 2000 | 100 | 75 | 16 | 84,000 | 6178563 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.

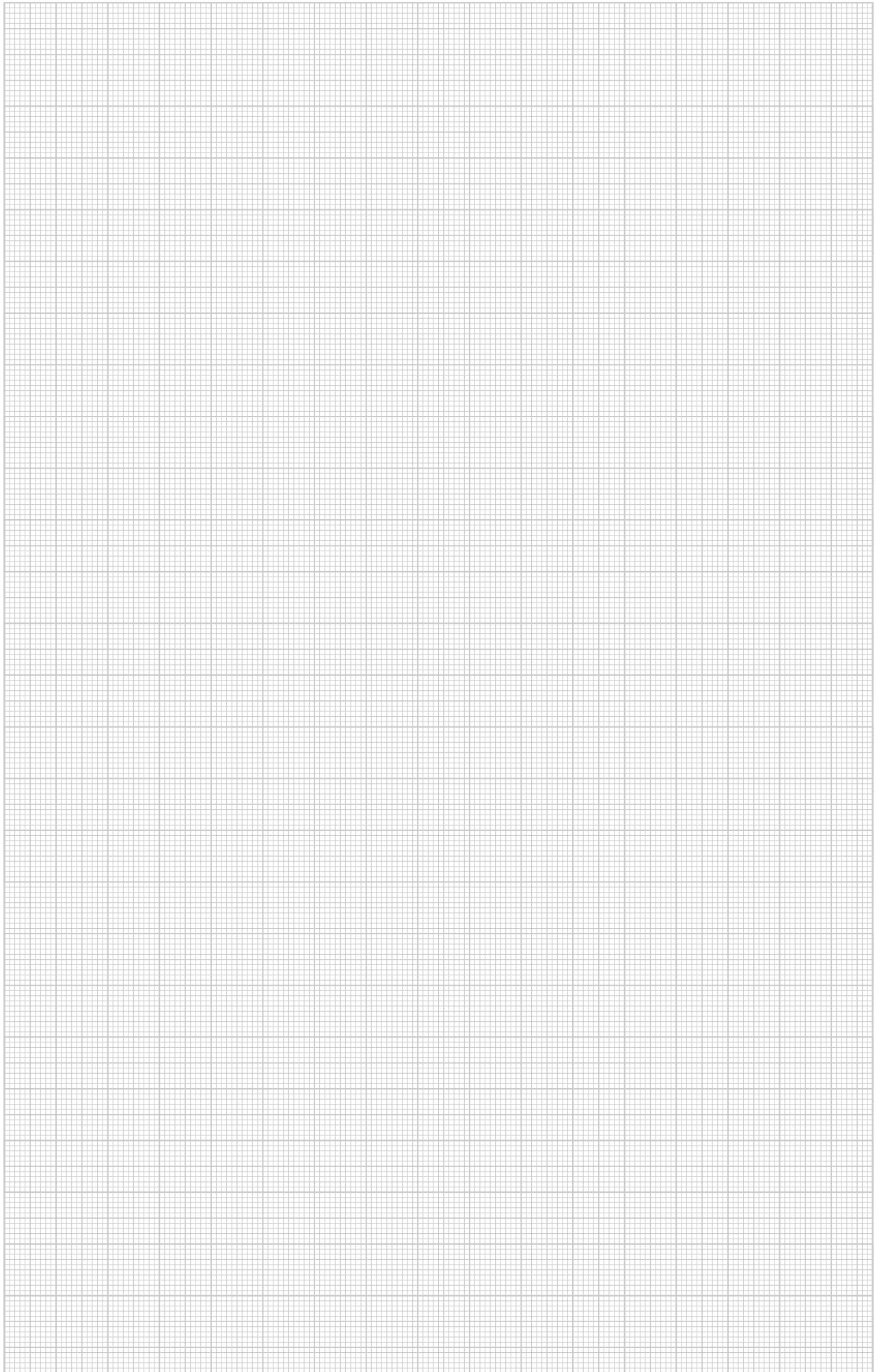
Verdrahtungskanal, Typ LKV H 75125

PC/ABS Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol

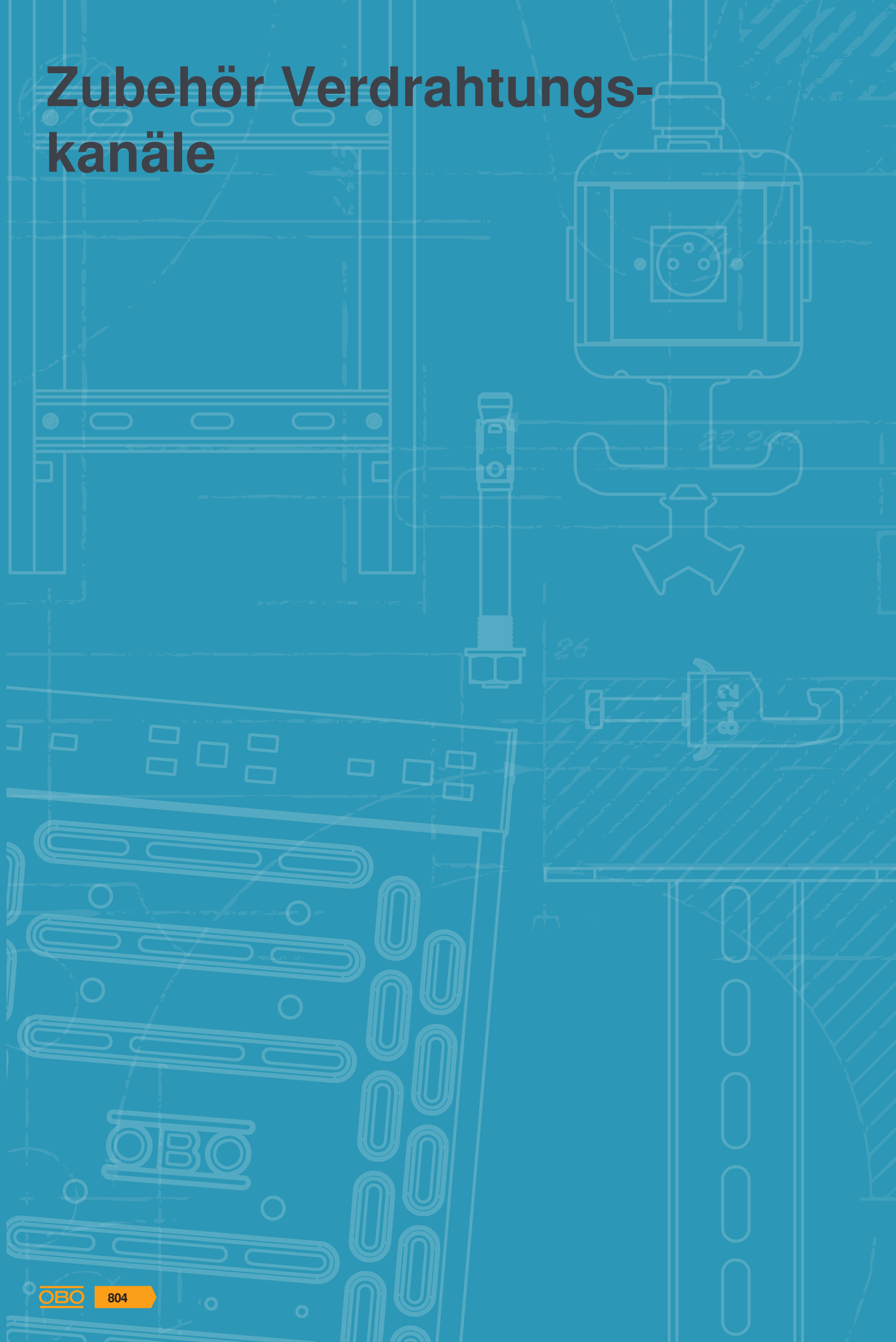


| Typ | Farbe | Länge mm | Ab- messung B x H | | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|-------------------------|----|---------------|----------|-----------------|
| | | | mm | mm | m | kg/100 m | |
| LKVH N 75125 | lichtgrau | 2000 | 125 | 75 | 8 | 98,500 | 6178566 |
| | | | | | | | 0618 €/m |

Halogenfreier Verdrahtungskanal inkl. Oberteil und Bodenlochung nach DIN EN 50085-2-3.



Zubehör Verdrahtungskanäle



Zubehör Verdrahtungskanäle

Drahtaltesteg



für Typ LK4 und LK4/N
Seite 806



für Typ LKV und LKV/N
Seite 806



für Typ LKV/H
Seite 806

Spreizniet



4,5 mm
Seite 806



6 mm
Seite 806

Kunststoffnietwerkzeug



zur Montage der Spreiznieten 4,5 mm
Seite 807



zur Montage der Spreiznieten 6 mm
Seite 807

Kennzeichnungsschild



eigensichere Stromkreise
Seite 808

Ausklinkwerkzeug

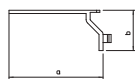


Zum Ausklinken der Stege
Seite 807

Drahthaltestege

Drahthaltesteg für Typ LK4 und LK4/N

PS Polystyrol



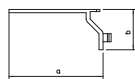
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LK4 H | steingrau | 56 | 25 | 100 | 0,348 | 6178092 |

0618 €/100 St.

Drahthaltesteg für Verdrahtungskanäle Typ LK4 und LK4/N. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Drahthaltesteg für Typ LKV und LKV/N

PS Polystyrol



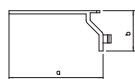
| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKV H | steingrau | 56 | 25 | 100 | 0,343 | 6178349 |

0618 €/100 St.

Drahthaltesteg für Verdrahtungskanäle Typ LKV und LKV/N. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Drahthaltesteg für Typ LKV/H

PS Polystyrol



| Typ | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | | a mm | b mm | | | |
| LKV H H | lichtgrau | 56 | 25 | 100 | 0,349 | 6178650 |

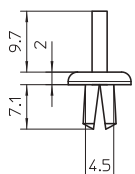
0618 €/100 St.

Drahthaltesteg für halogenfreie Verdrahtungskanäle Typ LKV/H. Der Drahthaltesteg verhindert das Herausfallen bereits eingelegter Leitungen. Durch Sollbruchstellen ist die Länge für unterschiedliche Kanalbreiten reduzierbar auf 38, 28 und 23 mm.

Spreiznieten

Spreizniet, KSN 1

PP Polypropylen



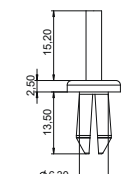
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | |

0618 €/100 St.

Für eine schnelle Montage und zur optimalen Funktion ist das Nietwerkzeug KNW1 zu verwenden.

Spreizniet, KSN 22

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | | | |

0618 €/100 St.

Für eine schnelle Montage und zur optimalen Funktion ist das Nietwerkzeug KNW2 zu verwenden. Maß des Bohrloches : 6,5 mm.

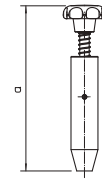
POM Polyacetal (Polyoxymethylen, Polyformaldehyd)

Kunststoffnietwerkzeug KNW1

| Typ | Farbe | Dimension | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|---------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KNW1 | schwarz | Ø 4,5mm | 1 | 9,300 | 6178527 |

0618 €/St.

Nietwerkzeug zur Montage der Spreznieten 4,5 mm.



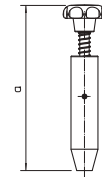
POM Polyacetal (Polyoxymethylen, Polyformaldehyd)

Kunststoffnietwerkzeug KNW2

| Typ | Farbe | Dimension | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|---------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KNW2 | schwarz | Ø 6mm | 1 | 9,400 | 6178529 |

0618 €/St.

Nietwerkzeug zur Montage der Spreznieten 6 mm.



Ausklinkzangen

St Stahl

Ausklinkzange

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-------------|--------------------|----------|
| AKZ2 | 1 | 45,000 | 6178533 |

0618

Zum Ausklinken der Stege bis zum Kanalboden.



Abstandhalter

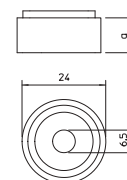
PVC Polyvinylchlorid

Abstandhalter

| Typ | Farbe | Maß a mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| AH1 | grau | 12 | 100 | 0,354 | 6178540 |
| AH2 | grau | 20 | 100 | 0,577 | 6178542 |

0618 €/100 St.

Stapelbarer Abstandhalter zum Höhenausgleich zwischen verschiedenen Bauteilhöhen.



Kennzeichnungsschild, eigensichere Stromkreise



| Typ | Farbe | Abmessung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-----------------|-------------|-----------------------|----------|
| VK ISCS 5012 | lichtblau | 99x25mm | 20 | 0,100 | 6178643 |

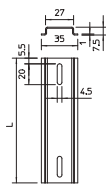
0618 €/St.

Aufkleber als Kennzeichnungsschild zum Anbringen auf Verdrahtungskanälen in Schaltschränken in denen eigensichere Stromkreise geführt werden.

Hutprofilschienen

Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm

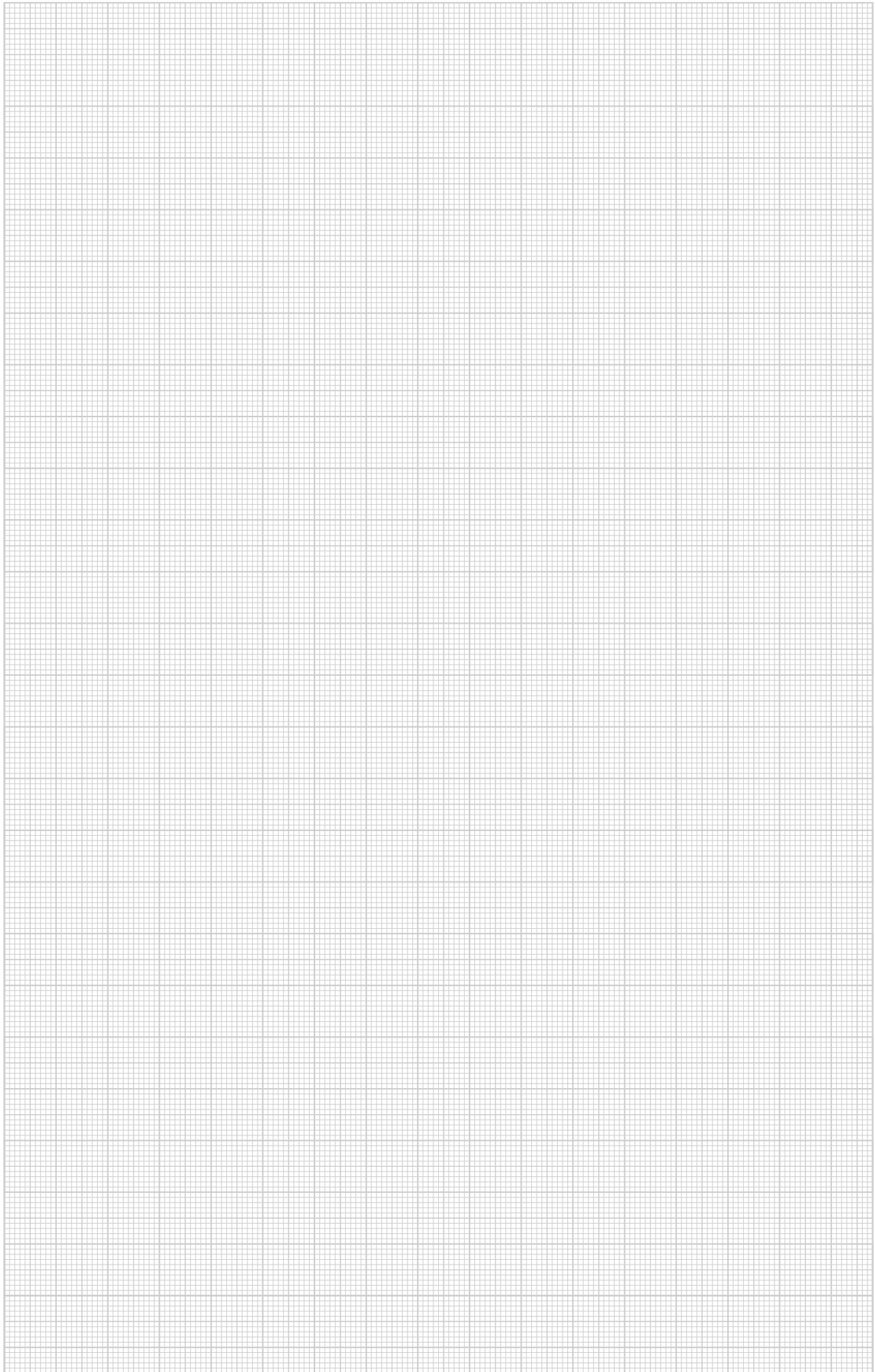
St Stahl
FS bandverzinkt
35



| Typ | Ausführung | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------|
| 2069 T100 GTP | für T100 lang und T160 quer | 118 | 10 | 4,140 | 1115382 |
| 2069 T160 GTP | für T160 lang und T250, T350 quer | 157 | 10 | 5,520 | 1115384 |
| 2069 T250 GTP | für T250 lang | 206 | 10 | 7,107 | 1115386 |
| 2069 T350 GTP | für T350 lang | 245 | 10 | 8,450 | 1115388 |
| 2069 T60 GTP | für T60 lang und T100 quer | 89 | 10 | 3,070 | 1115380 |

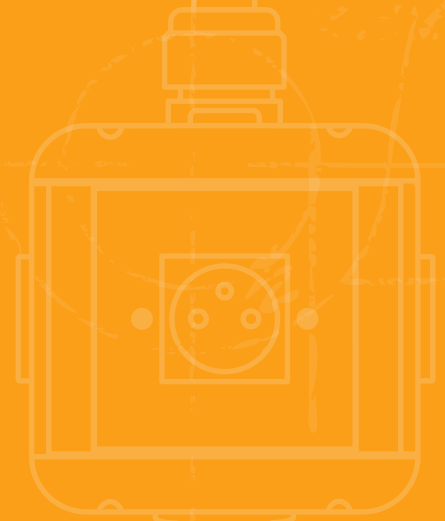
0125 €/100 St.

Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

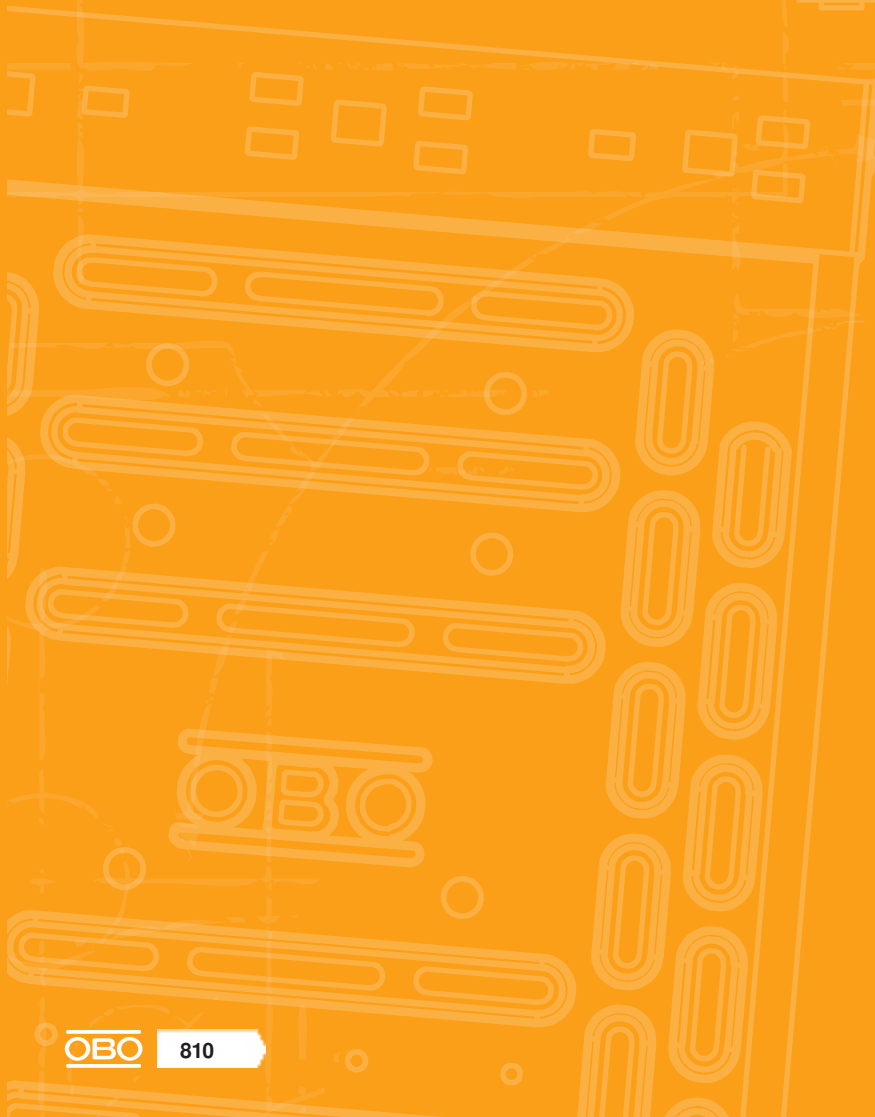


Verteiler

Kleinverteiler



26



Verteiler



Kleinverteiler

813



Zubehör Kleinverteiler

823



Hutprofil- und Tragschienen

827



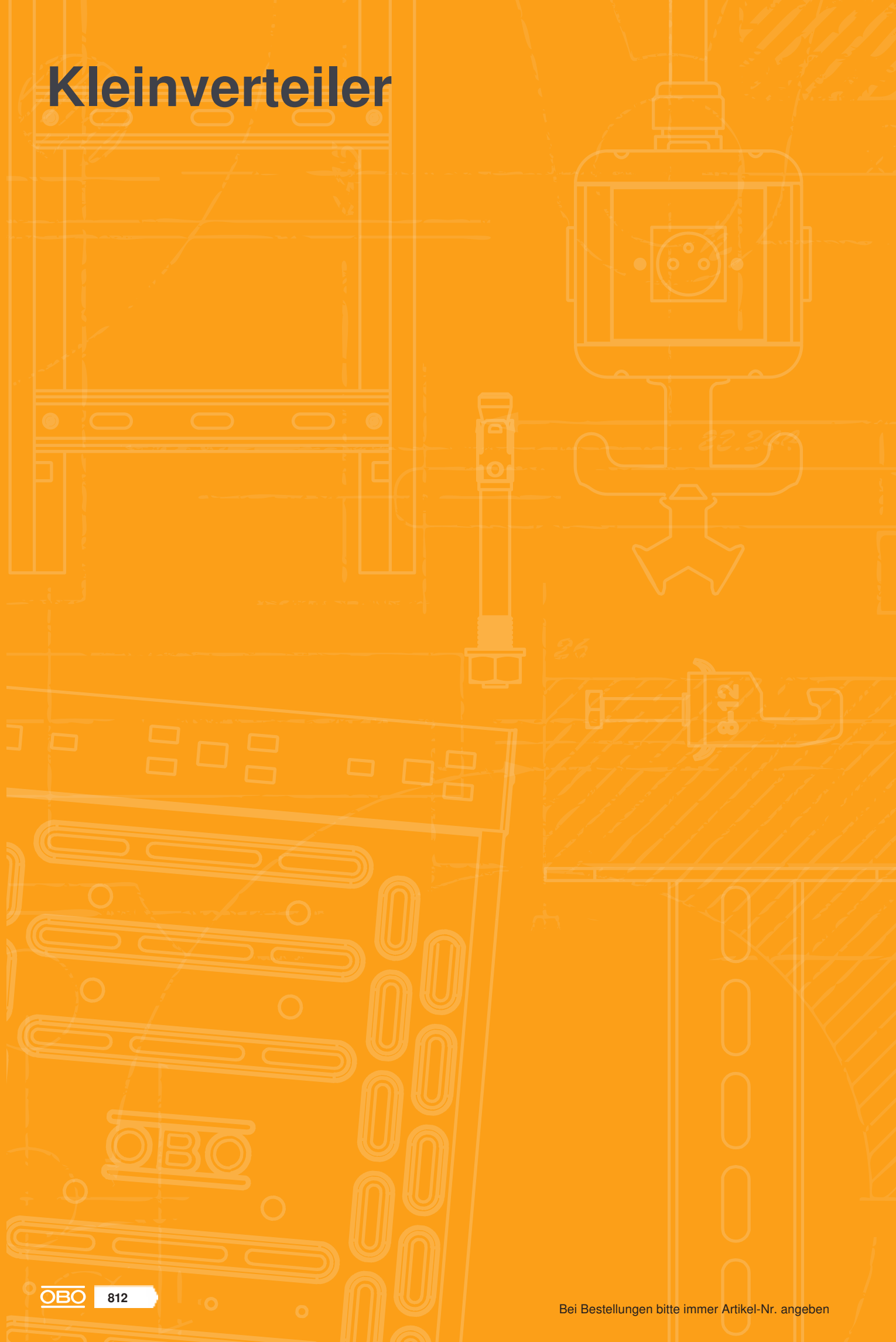
Zubehör Hutprofil- und Tragschienen

835



Kleinverteiler

Kleinverteiler



Kleinverteiler

Kleinverteiler



3-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 815



5-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 815



9-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 816



12-Teilungseinheiten,
mit Steckklemme

PC

Seite 816

Kleinverteiler



3-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 817



5-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 817



9-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 818



12-Teilungseinheiten,
mit Schraubklemme

PS

Seite 818

Kleinverteiler



leer

PS

PC

Seite 819



leer

PS

PC

Seite 819



leer

PS

PC

Seite 819



leer

PS

PC

Seite 820

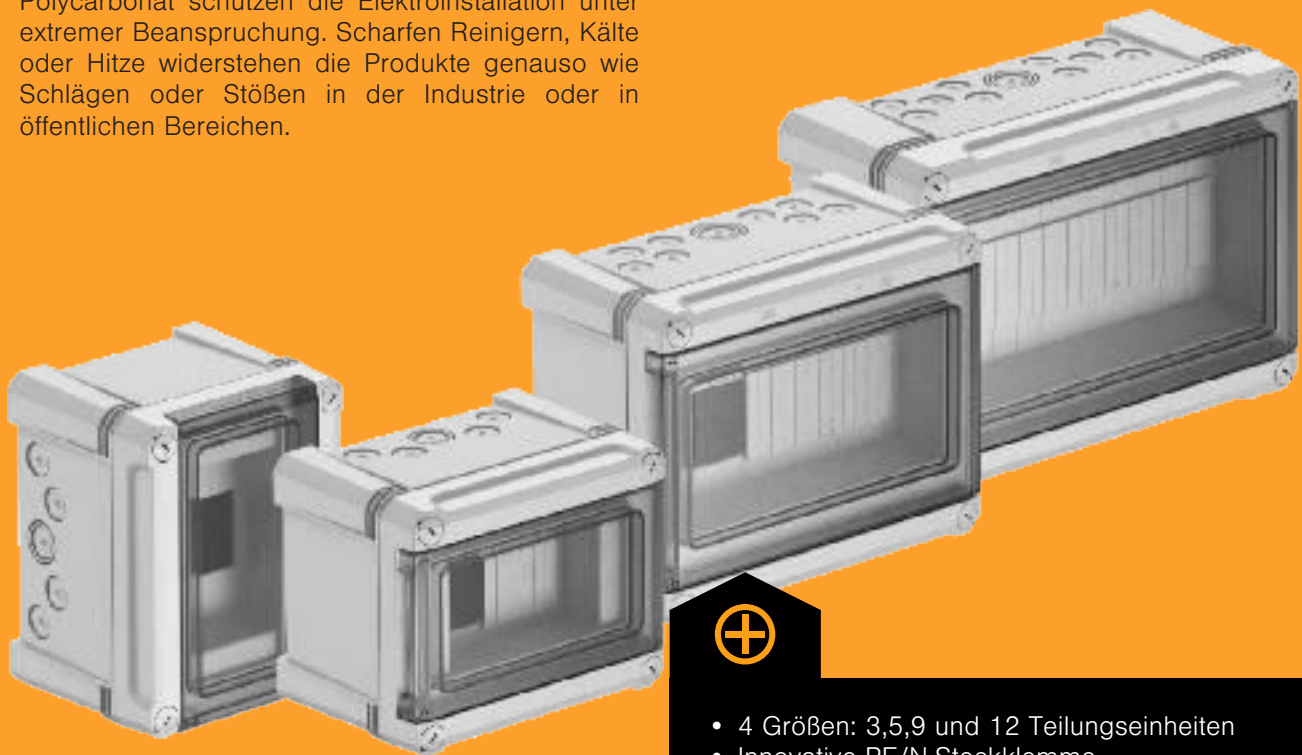




Schlagfest in jeder Lage

Kleinverteilerserie SDB

Die hochwertigen Kleinverteiler aus Polystrol oder Polycarbonat schützen die Elektroinstallation unter extremer Beanspruchung. Scharfen Reinigern, Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Schlägen oder Stößen in der Industrie oder in öffentlichen Bereichen.



- 4 Größen: 3, 5, 9 und 12 Teilungseinheiten
- Innovative PE/N-Steckklemme
- Flexible Befestigung
- Selbstklebende Piktogramme



PC Polycarbonat



Kleinverteiler 3-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|-------------|--|-------------|--------------------|----------|
| | | | LxBxH mm | | | | |
| SDB 03 PC | Steck | lichtgrau | 150x190x125 | | 1 | 75,540 | 2008840 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 3 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 3 Ausbrechöffnungen (2x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;

VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Zwei elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

PC Polycarbonat



Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|-------------|--|-------------|--------------------|----------|
| | | | LxBxH mm | | | | |
| SDB 05 PC | Steck | lichtgrau | 190x150x125 | | 1 | 76,040 | 2008844 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;

VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Vier elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

Kleinverteiler 9-Teilungseinheiten, mit Steckklemme



PC Polycarbonat

IP 66 IK 07 T M20 M25 M32 M 400 V UV RESISTANT

SCB D'E

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SDB 09 PC | Steck | lichtgrau | 240x191x125 | 1 | 103,840 | 2008848 |

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 9 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 9 Ausbrechöffnungen (8x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;

VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Sechs elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, mit Steckklemme



PC Polycarbonat

IP 66 IK 06 T M20 M25 M32 M 400 V UV RESISTANT

SCB D'E

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SDB 12 PC | Steck | lichtgrau | 286x202x125 | 1 | 150,000 | 2008852 |

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich;

VDE-geprüft nach DIN EN 61439;

Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm² und 1x16 mm² Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm² und 12x2,5 mm² Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation;
- Acht elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm
- Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen
- Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten

PS Polystyrol



Kleinverteiler 3-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SDB 03 PS | Steck | lichtgrau | 150x190x125 | 1 | 81,000 | 2008800 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 3 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 3 Ausbrechöffnungen (2x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich
Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme mit 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Zwei elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm

PS Polystyrol



Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SDB 05 PS | Steck | lichtgrau | 190x150x125 | 1 | 81,500 | 2008804 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich
Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme mit 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Vier elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm

Kleinverteiler 9-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme



PS Polystyrol

IP 66 IK 06 T M20 M25 M32 M 400 V 650°

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| SDB 09 PS | Steck | lichtgrau | 240x191x125 | 1 | 110,000 | 2008808 |

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 9 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 9 Ausbrechöffnungen (8x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich
Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je zwei PE/N Klemme mit je 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Sechs elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme



PS Polystyrol

IP 66 IK 06 T IK 07 T M20 M25 M32 M 400 V 650°

| Typ | Klemmen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| SDB 12 PS | Steck | lichtgrau | 286x202x125 | 1 | 141,000 | 2008812 |

0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungverschleppung“.

Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich
Zubehör:

- Klemmleistenset bestehend aus: je drei PE/N Klemme mit je 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz
- Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher
- Acht elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm
- Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm

PS Polystyrol

PC Polycarbonat

IP 66 IK 07 M20 M25 M 400 V UV beständig 850



Kleinverteiler 3-Teilungseinheiten, leer

| Typ | Farbe | Abmessung LxBxH mm | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH | mm | | | |
| SDB 03L PC | lichtgrau | 150x190x125 | | 1 | 78,000 | 2008860 |
| SDB 03L PS | lichtgrau | 150x190x125 | | 1 | 69,000 | 2008820 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 3 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 3 Ausbrechöffnungen (2x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Die PC Kleinverteiler sind für die Montage im Innen- und Außenbereich geeignet.

PS Polystyrol

PC Polycarbonat

IP 66 IK 06 M20 M25 M 400 V 650°

Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, leer

| Typ | Farbe | Abmessung LxBxH mm | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH | mm | | | |
| SDB 05L PS | lichtgrau | 190x150x125 | | 1 | 69,500 | 2008824 |
| SDB 05L PC | lichtgrau | 190x150x125 | | 1 | 78,500 | 2008864 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Die PS Kleinverteiler eignen sich für die Montage im Innen- sowie im geschützten Außenbereich.

PS Polystyrol

PC Polycarbonat

IP 66 IK 06 M20 M25 M32 M 400 V 650°

Kleinverteiler 9-Teilungseinheiten, leer

| Typ | Farbe | Abmessung LxBxH mm | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|--------------------|----|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH | mm | | | |
| SDB 09L PS | lichtgrau | 240x191x125 | | 1 | 96,000 | 2008828 |
| SDB 09L PC | lichtgrau | 240x191x125 | | 1 | 108,000 | 2008868 |

0110 €/St.



Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 9 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 9 Ausbrechöffnungen (8x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.

Die PS Kleinverteiler eignen sich für die Montage im Innen- sowie im geschützten Außenbereich.

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, leer

PS Polystyrol
PC Polycarbonat
IP 66 IK 06 M20 M25 M32 M 400 V 650°

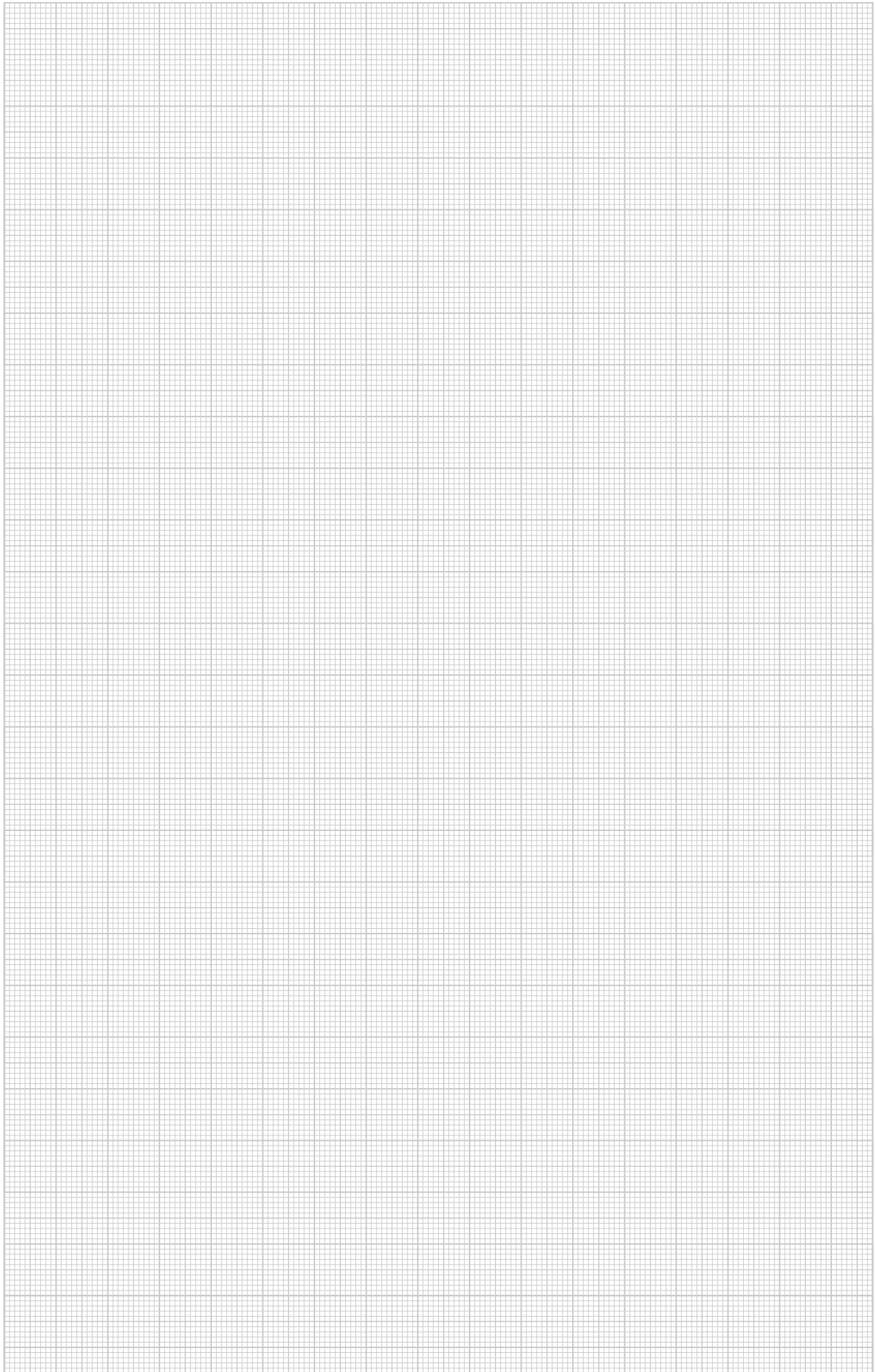


| Typ | Farbe | Abmessung | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|----|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH | mm | | | |
| SDB 12L PS | lichtgrau | 286x202x125 | | 1 | 120,000 | 2008832 |
| SDB 12L PC | lichtgrau | 286x202x125 | | 1 | 134,000 | 2008872 |

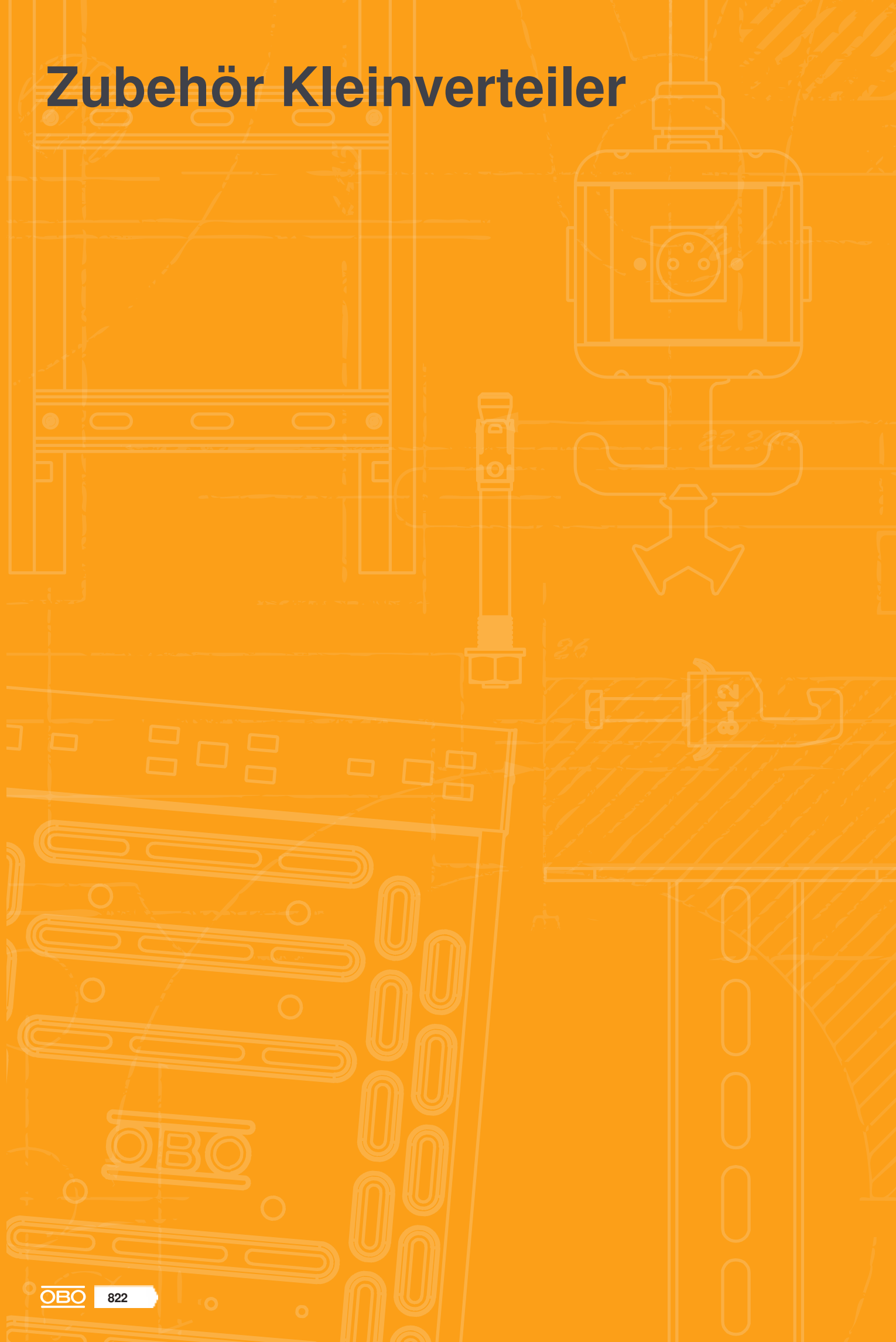
0110 €/St.

Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungverschleppung“. Die PS Kleinverteiler eignen sich für die Montage im Innen- sowie im geschützten Außenbereich.





Zubehör Kleinverteiler



Zubehör



**Außenfestigung
oder- verbindung**
Seite 824

Hutprofilschiene Kleinverteiler



Hutprofilschiene
GTP

Seite 824

Zubehör X-Serie

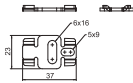


**Druckausgleichs-
element**
Seite 930



Außenbefestigung oder -verbindung

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt
IP 67 **IK 09** M20 M25 M32 M40 **7** **750 V**
   





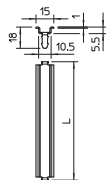
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| AV-S | 20 | 0,900 | 2007990 |
| | | | 0110 €/100 St. |

Mit der praktischen Außenbefestigung bzw. -verbindung können die Kabelkästen und Kleinverteiler der S- und SDB Serie problemlos an der Wand befestigt werden. Durch die Befestigung außerhalb des Klemmraums ist eine Spannungsverschleppung ausgeschlossen. Diese Metallverbinder können ebenfalls zum Anreihen mehrerer Kästen miteinander benutzt werden.

Hutprofilschienen 15x5

Hutprofilschiene 15 x 5 mm

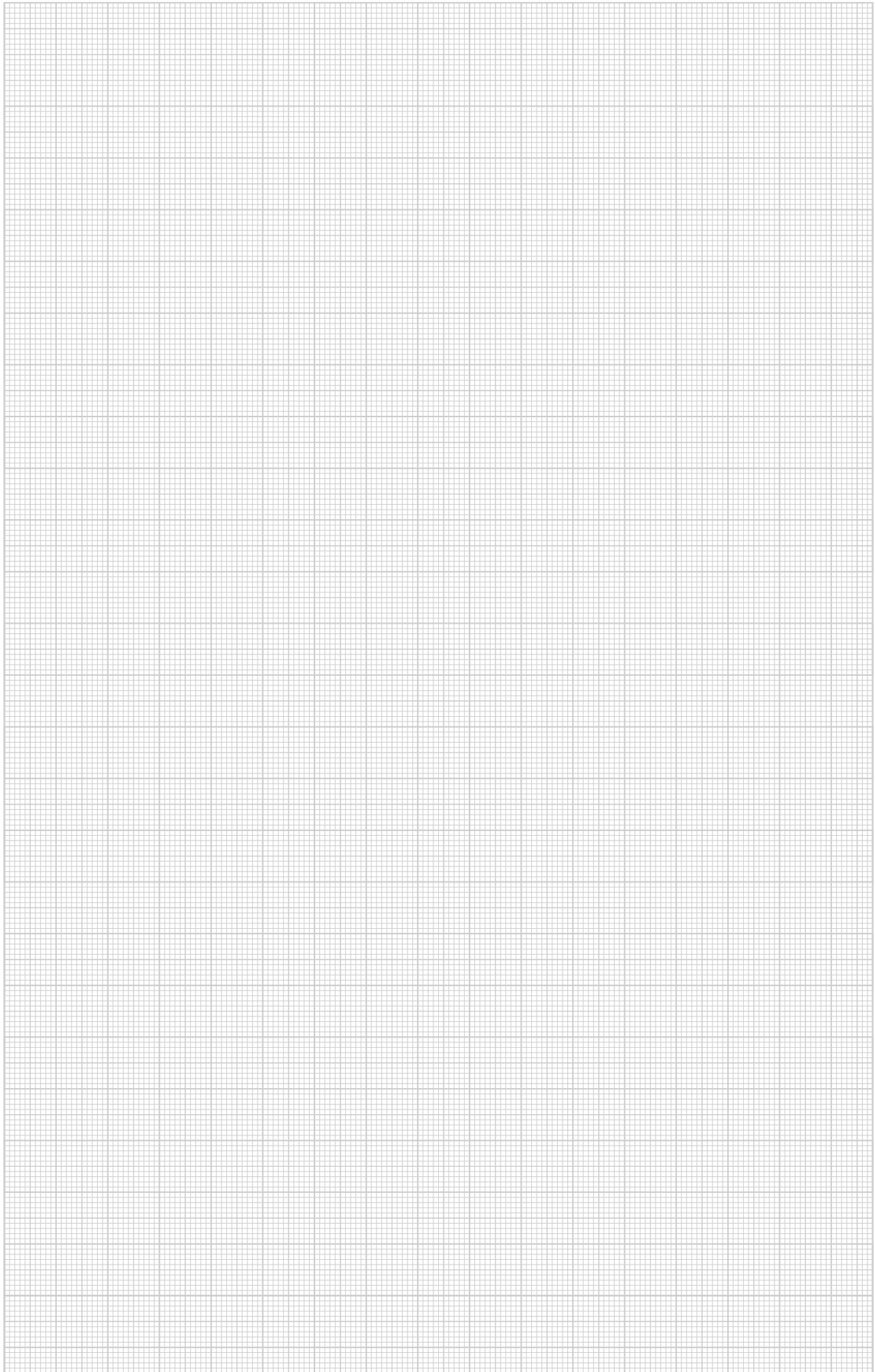
St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
15  



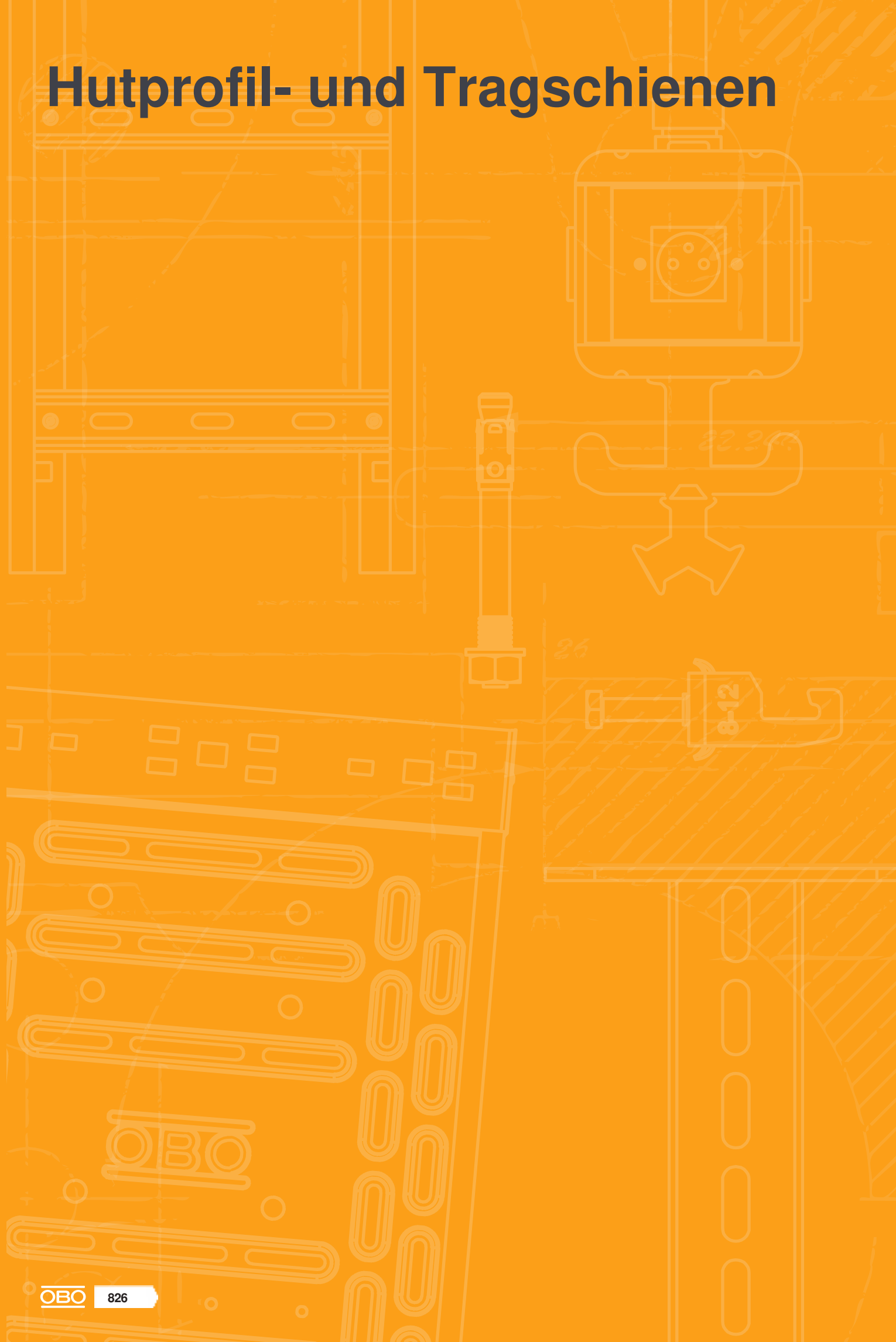
| Typ | Ausführung | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------------|-----------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| 46277 T160 Q GTP | für T160 quer und T100 lang | 99 | 10 | 1,770 | 1115270 |
| 46277 T250 Q GTP | für T250 quer und T160 lang | 139 | 10 | 2,500 | 1115274 |
| 46277 T250 L GTP | für T250 lang | 189 | 10 | 3,270 | 1115278 |
| 46277 T350 Q GTP | für T350 quer | 161 | 10 | 2,870 | 1115282 |
| 46277 T350 L GTP | für T350 lang | 168 | 10 | 3,000 | 1115286 |

0125 €/100 St.

Hutprofilschiene 15 x 5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50045).



Hutprofil- und Tragschienen



Hutprofil- und Tragschienen

Hutprofilschienen



ungelocht

BK

Seite 829



ungelocht

FS

Seite 829



ungelocht

GTP

Seite 829



ungelocht

GTP

Seite 829



ungelocht

GTP

Seite 830



ungelocht

GTP

Seite 830



ungelocht

GTP

Seite 830

Hutprofilschienen



gelocht

GTP

Seite 831



gelocht

FS

Seite 829



gelocht

GTP

Seite 831

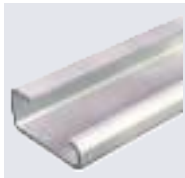


gelocht

GTP

Seite 832

Tragschienen



ungelocht

GTP

Seite 832

Tragschienen



gelocht

GTP

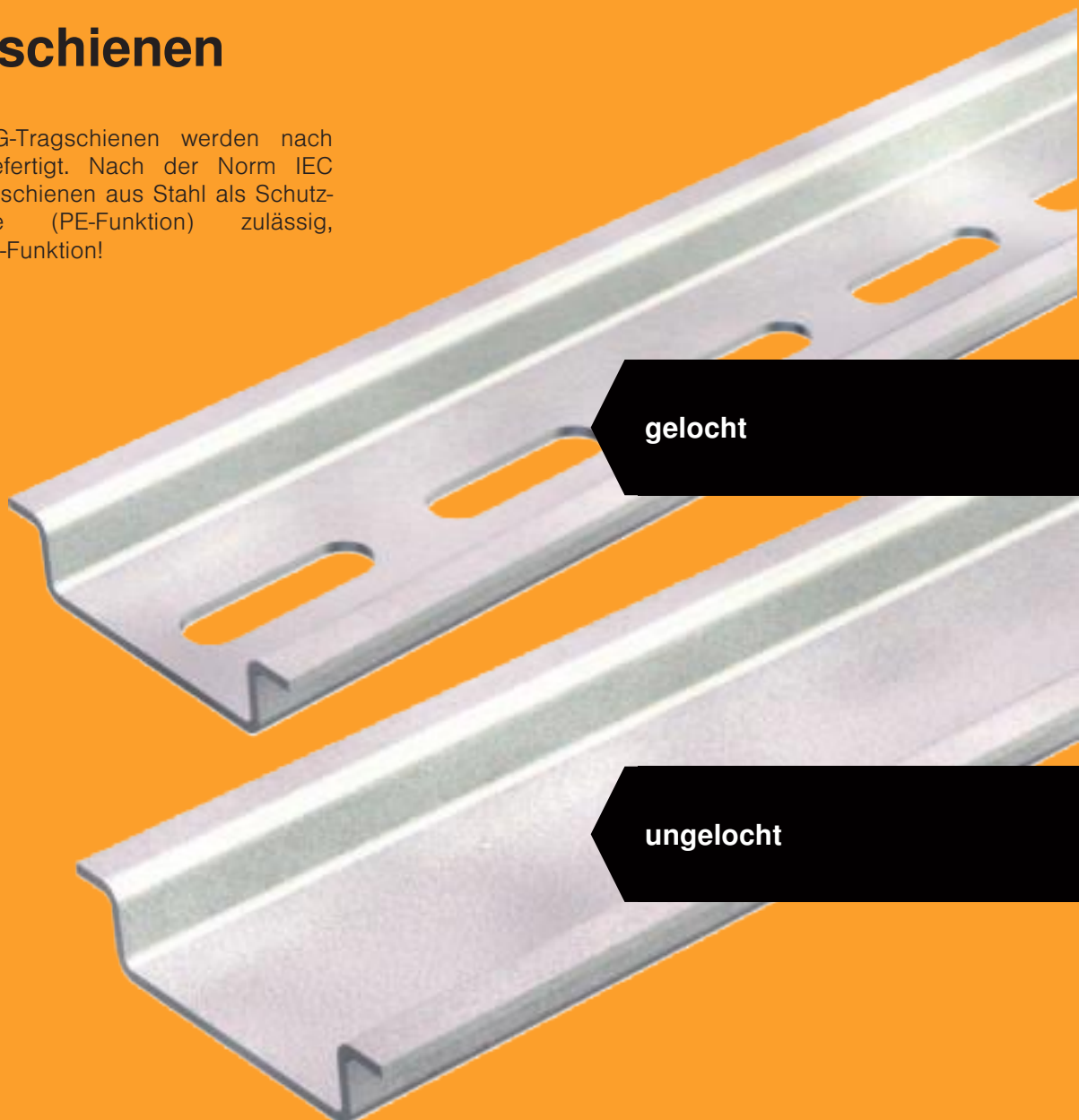
Seite 832





Hutprofilschienen

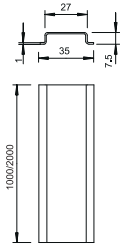
Die OBO-Hutprofil/G-Tragschienen werden nach DIN EN 60715 gefertigt. Nach der Norm IEC 60947-7-2 sind Tragschienen aus Stahl als Schutzleiter-Sammelschiene (PE-Funktion) zulässig, jedoch nicht als PEN-Funktion!



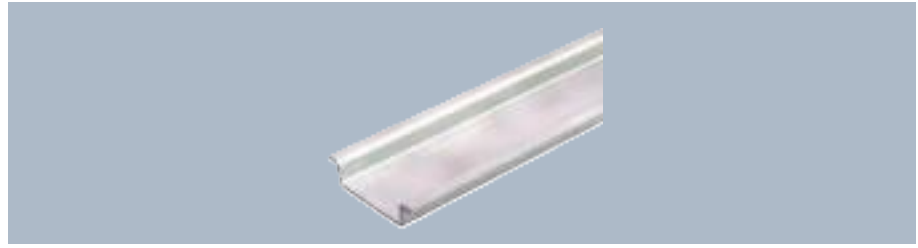
Hutprofilschiene, ungelocht

St Stahl

BK blank



Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

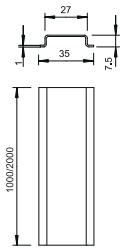


| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2069 2M BK | ungelocht | 1 | 2000 | 50 | 36,040 | 1115618 |
| 2069 3M BK | ungelocht | 1 | 3000 | – | 36,034 | 1115855 |

0125 €/100 m

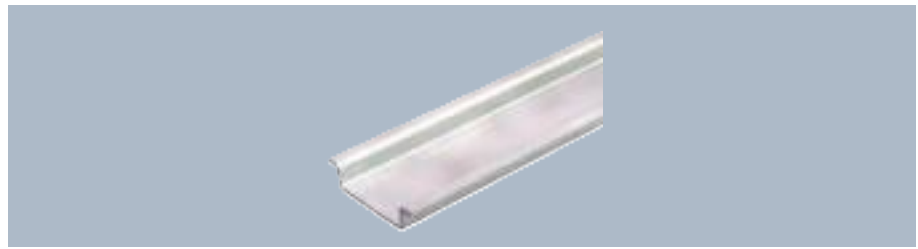
St Stahl

FS bandverzinkt



Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Hutprofilschiene, ungelocht

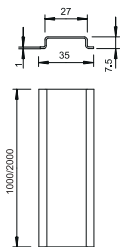


| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2069 1M FS | ungelocht | 1 | 1000 | 25 | 36,020 | 1115677 |
| 2069 2M FS | ungelocht | 1 | 2000 | 50 | 36,033 | 1115626 |

0125 €/100 m

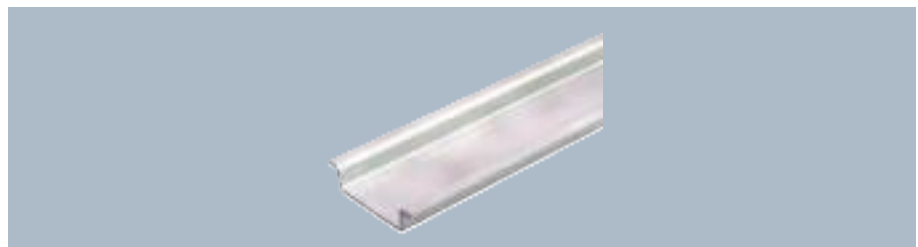
St Stahl

GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert



Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

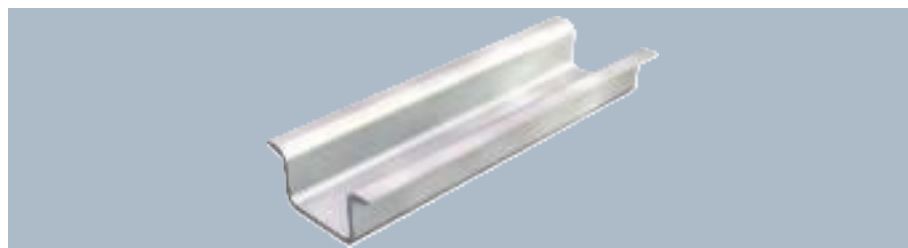
Hutprofilschiene, ungelocht



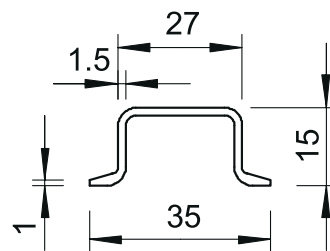
| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2069 1M GTP | ungelocht | 1 | 1000 | 25 | 36,020 | 1115685 |
| 2069 2M GTP | ungelocht | 1 | 2000 | 50 | 36,040 | 1115650 |

0125 €/100 m

Hutprofilschiene, ungelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
 35

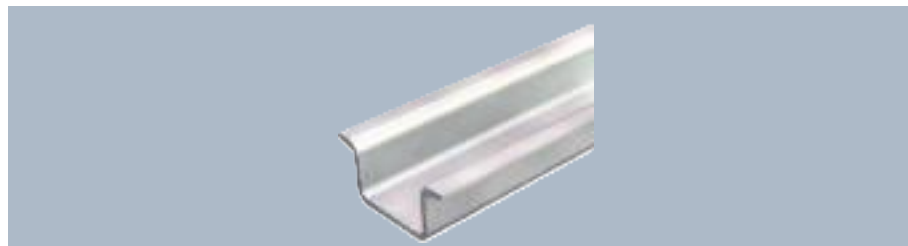


| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2069 15 1.5 GTP | ungelocht | 1,5 | 2000 | 20 | 66,000 | 1115421 |

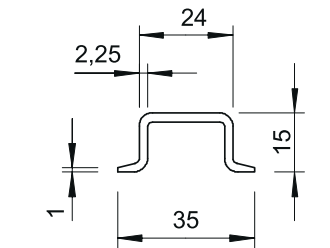
Hutprofilschiene 35 x 15 mm ähnlich DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022), jedoch mit Materialstärke 1,5 mm.

0125 €/100 m

Hutprofilschiene, ungelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
 35

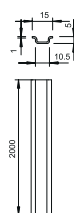


| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2069 15 2.2 GTP | ungelocht | 2,25 | 2000 | 20 | 97,000 | 1115553 |

Hutprofilschiene 35 x 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

0125 €/100 m

Hutprofilschiene ungelocht



15

| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 46277 GTP | ungelocht | 1 | 2000 | 50 | 12,400 | 1115332 |
| 46277 GTP | gelocht | 1 | 2000 | 50 | 12,400 | 1115359 |

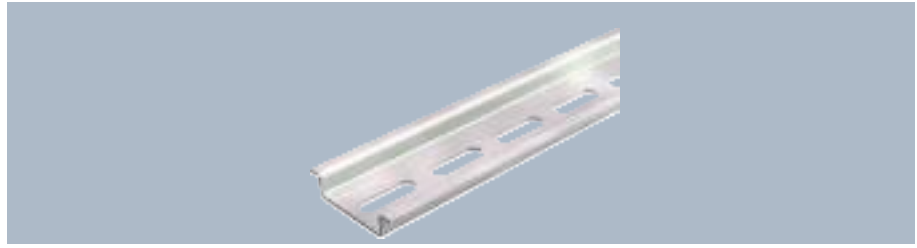
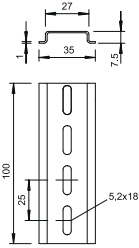
St Stahl 01 €/100 m

GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

Hutprofilschiene 15 x 5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50045).

Hutprofilschiene, gelocht

- St** Stahl
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
- 35**

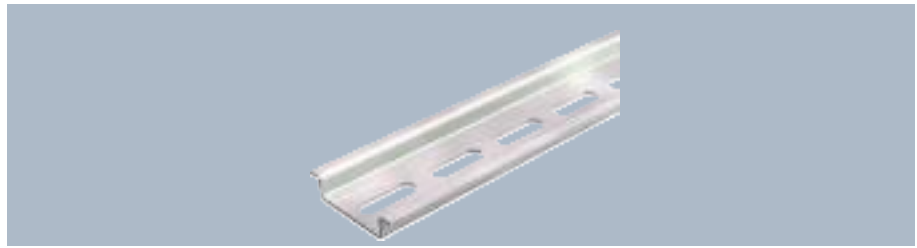
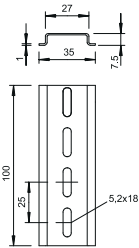


Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------------|
| 2069 2M GTPL | gelocht | 1 | 2000 | 50 | 33,280 | 1115669 |

0125 €/100 m

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- 35**

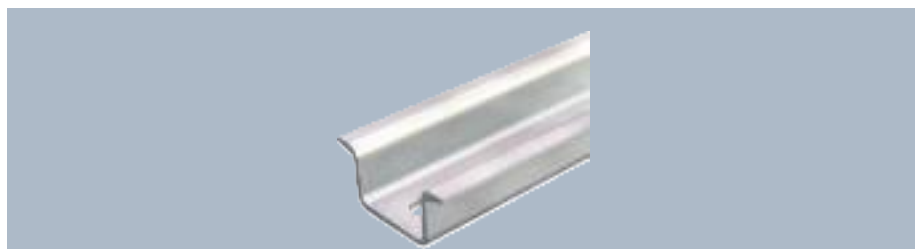
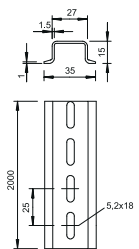


Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------------|
| 2069 L 2M FS | gelocht | 1 | 2000 | 50 | 33,280 | 1115804 |

0125 €/100 m

- St** Stahl
- FS** bandverzinkt
- GTP** galvanisch verzinkt, transparent passiviert
- 35**

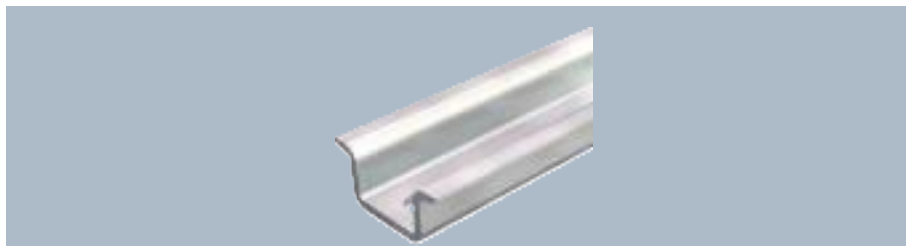


Hutprofilschiene 35 x 15 mm ähnlich DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022), jedoch mit Materialstärke 1,5 mm.

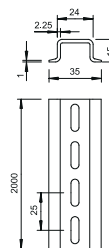
| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------------|
| 2069 15 1.5 FS | gelocht | 1,5 | 2000 | 20 | 66,000 | 1115460 |
| 2069 15 1.5 GTPL | gelocht | 1,5 | 2000 | 20 | 66,000 | 1115456 |

0125 €/100 m

Hutprofilschiene, gelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
 35



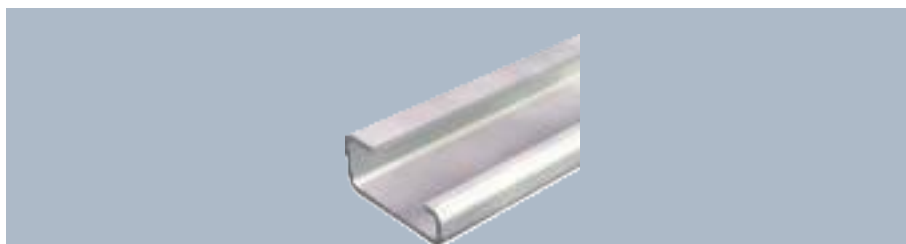
| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|------------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2069 15 2.2 GTPL | gelocht | 2,25 | 2000 | 20 | 97,000 | 1115596 |

Hutprofilschiene 35 x 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

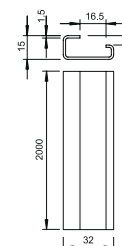
0125 €/100 m

Tragschienen

Tragschiene ungelocht



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

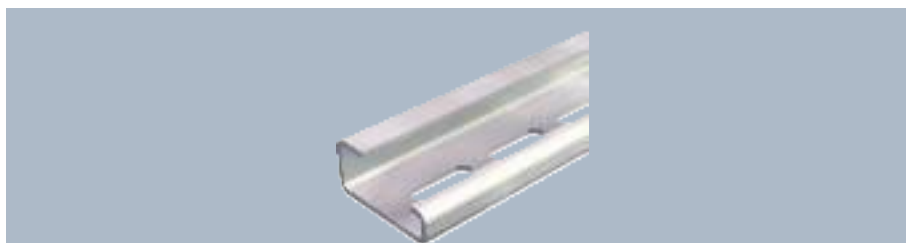


| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2064 GTP 2M | ungelocht | 1,5 | 2000 | 20 | 70,000 | 1115057 |

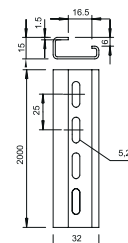
G-Schiene G32 nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50035).

0125 €/100 m

Tragschiene gelocht



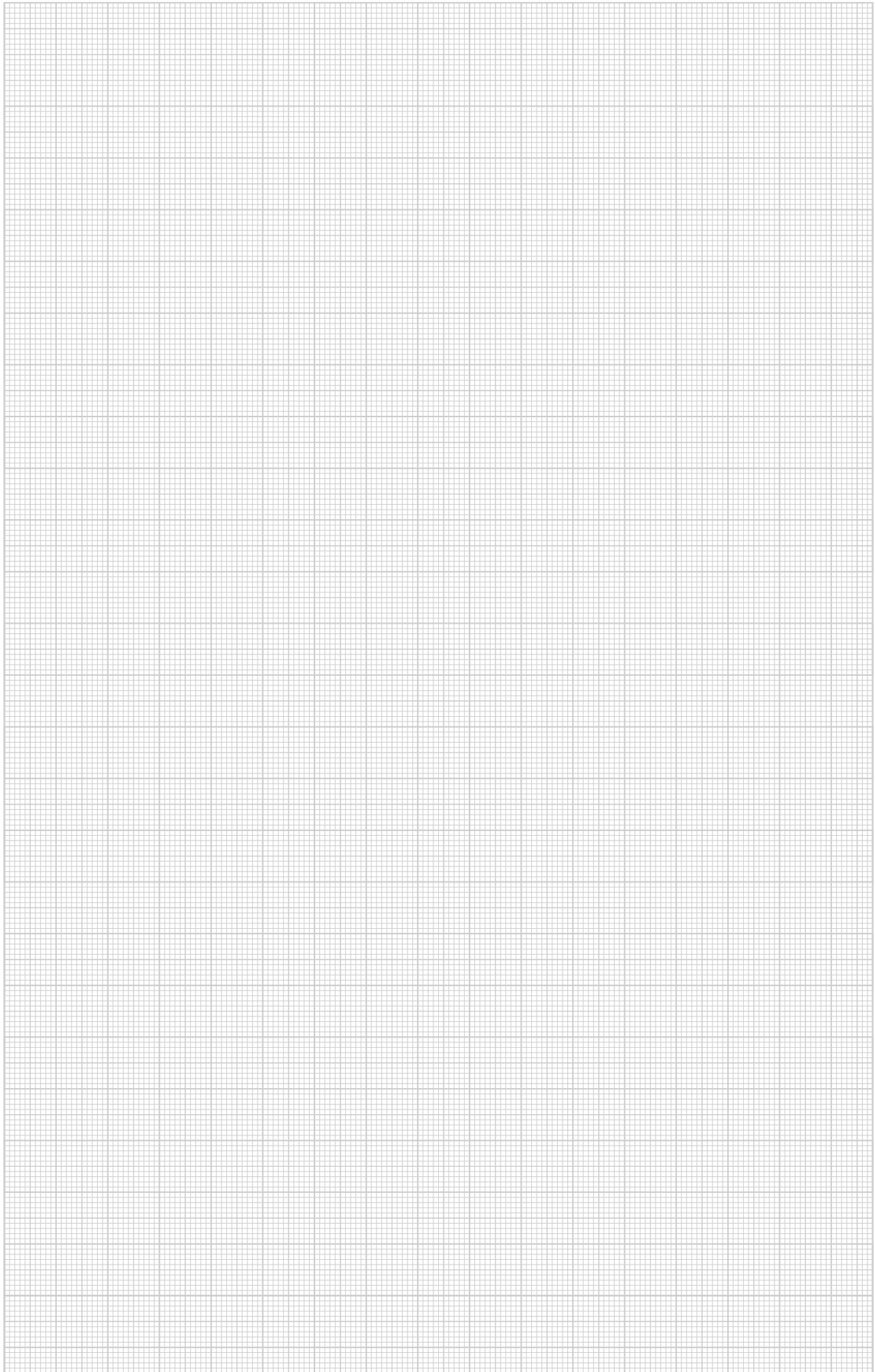
St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert



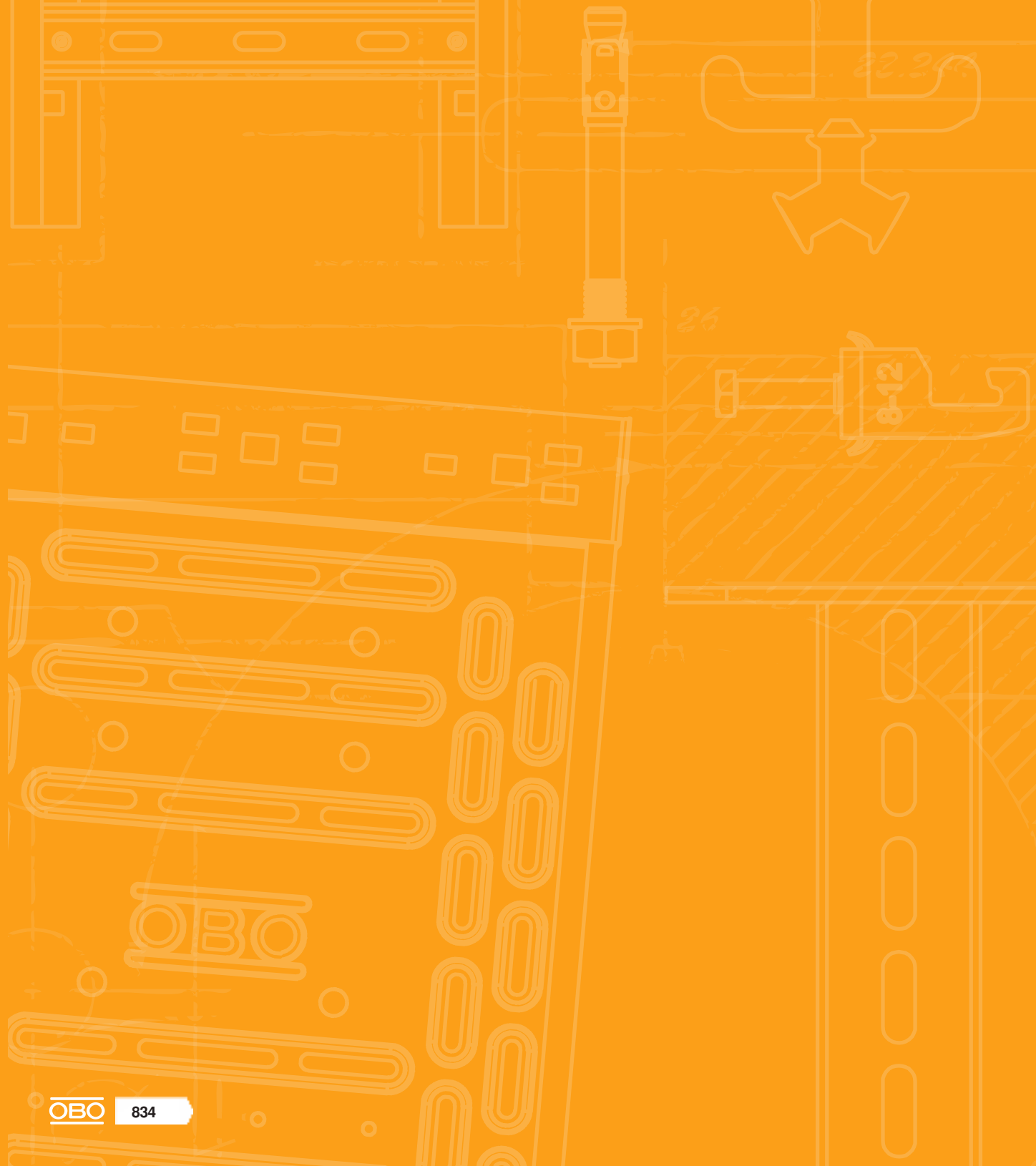
| Typ | Ausführung | Materialstärke mm | Länge mm | Bund m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|--------------|------------|-------------------|----------|--------|------------------|----------|
| 2064 GTPL 2M | gelocht | 1,5 | 2000 | 20 | 69,000 | 1115065 |

G-Schiene G32 nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50035).

0125 €/100 m



Zubehör Hutprofil- und Trageschienen



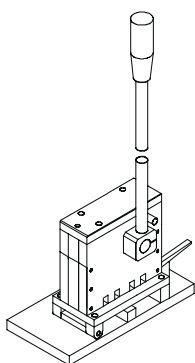
Hutprofil- und Tragschienenschneidgerät



Seite 836



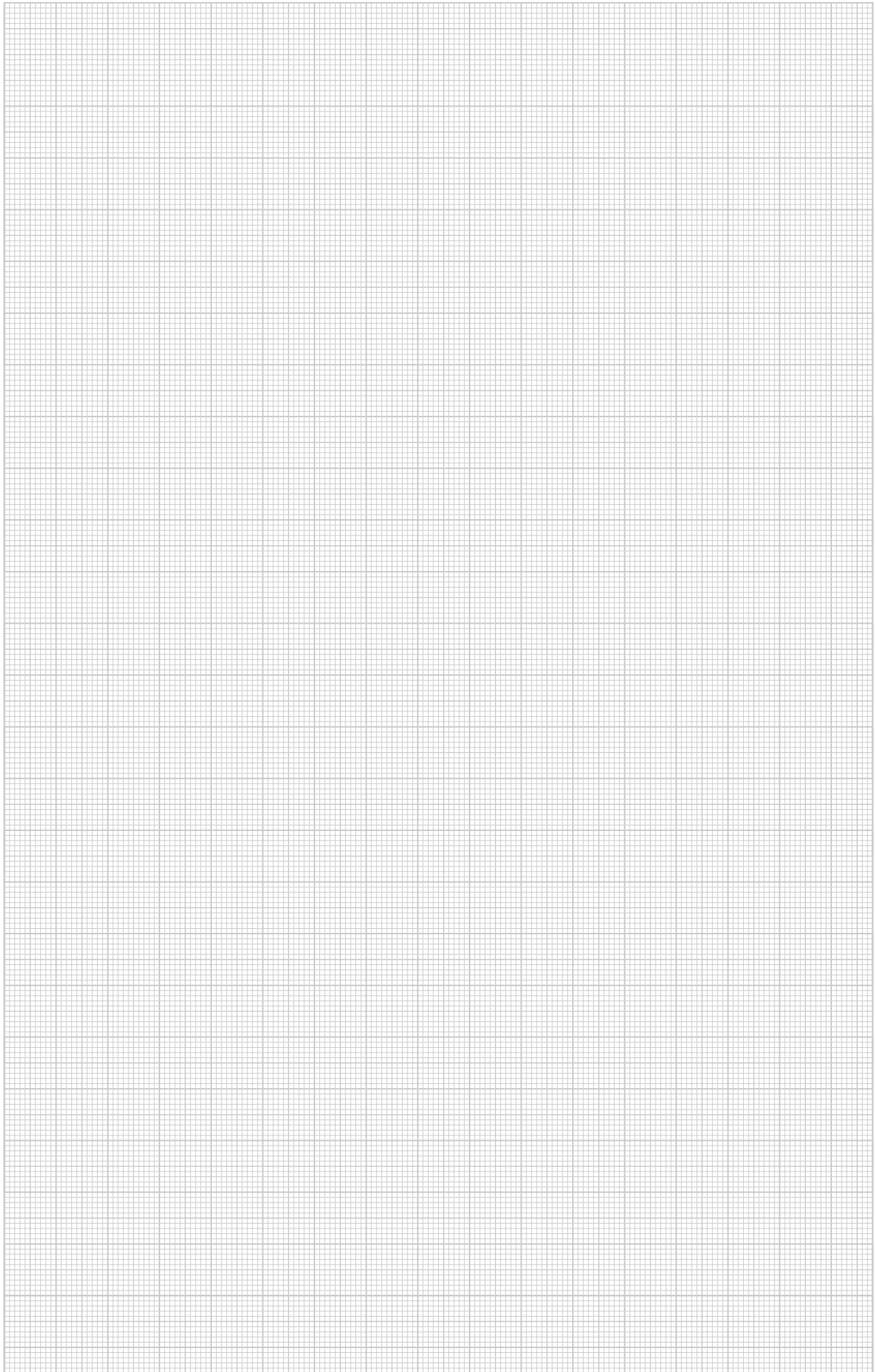
Hutprofil- und Tragschienenschneidergerät



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| HTS 35 | 1 | 2.000,000 | 1125036 |

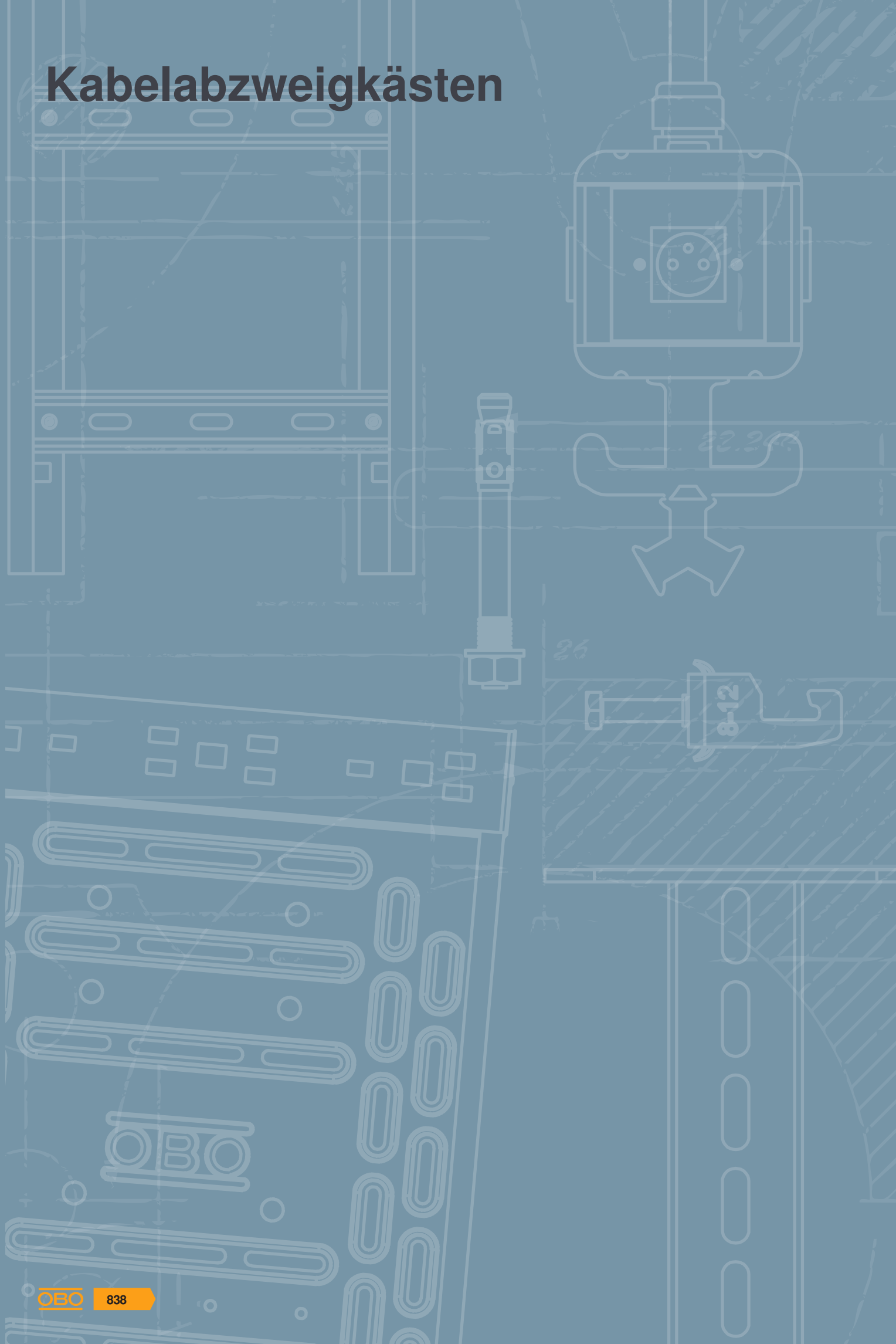
0125 €/St.

Mit dem Hut- und Tragschienenschneidergerät HTS 35 können Sie die vier gängigsten Hut- und Tragschienenprofile (Typen 2069..., 46277... und 2064...) ähnlich DIN 50022 und DIN 50035, nahezu gratfrei und maßgenau schneiden.




Kabelabzweigkästen

A-Serie



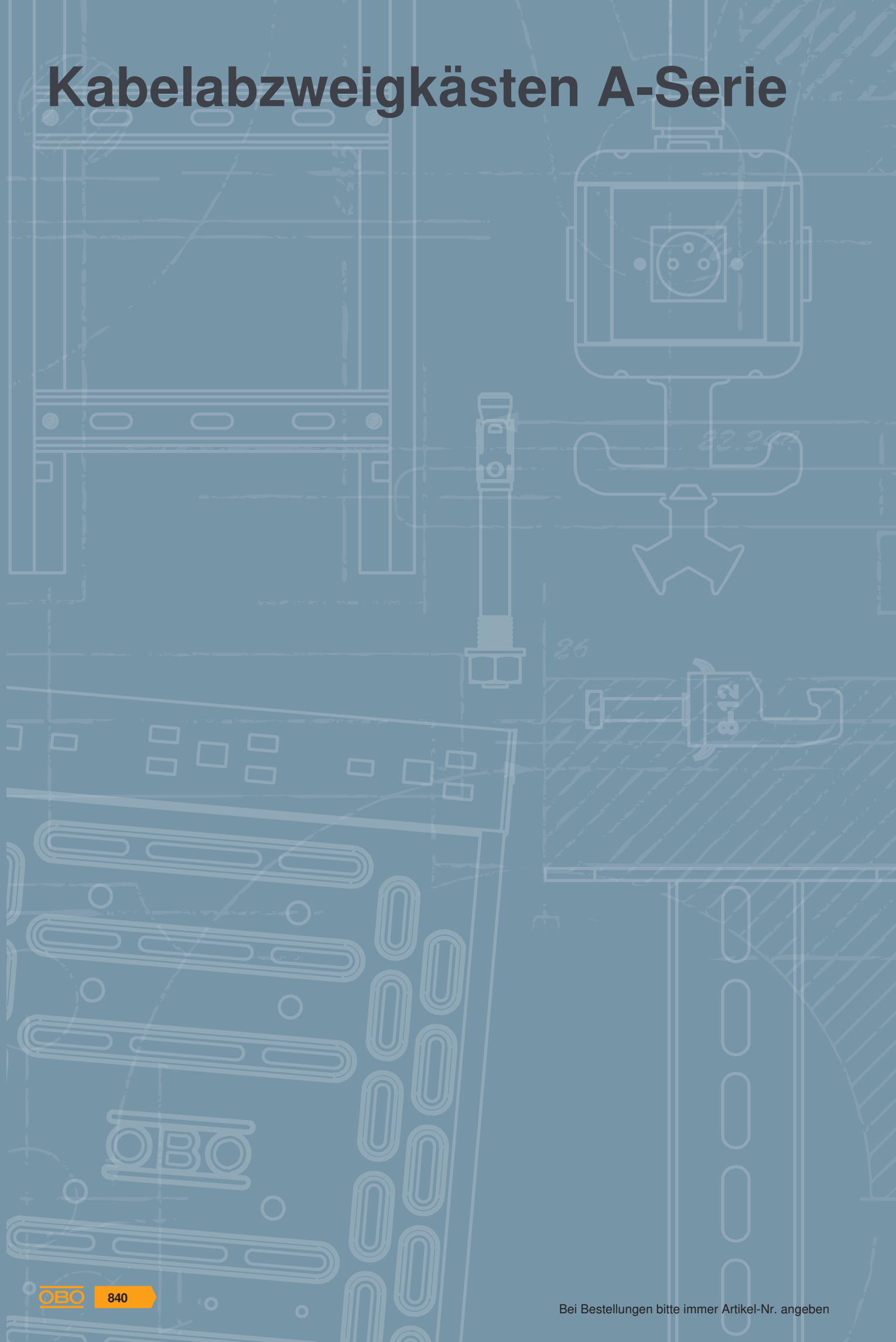
Kabelabzweigkästen

| | | |
|--|----------------------------|-----|
|  | A-Serie | 841 |
|  | T-Serie | 849 |
|  | X-Serie | 883 |
|  | Mx-Serie | 909 |
|  | FireBox | 915 |
|  | Zubehör Kabelabzweigkästen | 923 |



Kabelabzweigkästen A-Serie

A-Serie



Kabelabzweigkästen A-Serie

A-Serie A6



A6, L 80 x B 43 x H 36 mm

PE

Seite 844



A6, L 80 x B 43 x H 36 mm

PE

Seite 844



A6, L 80 x B 43 x H 36 mm

PE

Seite 844

A-Serie A8



A 8, L 75 x B 75 x H 36,2 mm

PE

Seite 844



A 8, L 75 x B 75 x H 36,2 mm

PE

Seite 844



A 8, L 75 x B 75 x H 36,2 mm

PE

Seite 844

A-Serie A11



A 11, L 85 x B 85 x H 40 mm

PE

Seite 845



A 11, L 85 x B 85 x H 40 mm

PE

Seite 845



A 11, L 85 x B 85 x H 40 mm

PE

Seite 845

A-Serie A14



A 14, L 100 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 845



A 14, L 100 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 845



A 14, L 100 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 845

A-Serie A18



A 18, L 125 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 846



A 18, L 125 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 846



A 18, L 125 x B 100 x H 40 mm

PE

Seite 846

Kabelabzweigkästen A-Serie

A-Serie mit Klemmleiste



A 8, L 75 x B 75 x H
36,2 mm

PE

Seite 846



A 11, L 85 x B 85 x
H 40 mm

PE

Seite 847



A-Serie

Klassisch und doch jung geblieben: Die bekannten Kabelabzweigkästen der A-Serie haben ein neues Gesicht bekommen. Halogenfreier, thermoplastischer Kunststoff zeichnet die A-Serie ebenso aus wie ein festsitzender Klemmdeckel und vorgeprägte Kabeleinführungen. Eine Schutzklasse von IP55 und praktische Außenbefestigungen runden das Profil des Klassikers ab.

Halogenfreier, thermoplastischer Kunststoff

Stabile Außenbefestigungen

Schnellmontage durch festsitzenden Klemmdeckel

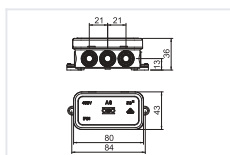
Feuchtraumgeeignet, IP55



Vorgeprägte Kabeleinführung

Die vorgeprägten Kabeleinführungen können mit einem Messer geöffnet werden oder mit Hilfe des mitgelieferten Ausschneidwerkzeugs geöffnet werden.

Kabelabzweigkasten A 6



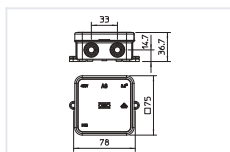
| Typ | A 6 | A 6 HF RW | A 6 HF RO |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | rot |
| Abmessung LxBxH mm | 80x43x36 | 80x43x36 | 80x43x36 |
| Lichte Innenmaße mm | 69x32x30 | 69x32x30 | 69x32x30 |
| Verp. Stück | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 2,560 | 2,560 | 2,560 |
| Art.-Nr. | 2000001 | 2000005 | 2000003 |

PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 6 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm
 4 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-9 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 80 x 43 x 36 mm
 Lichte Innenmaße: 69 x 32 x 30 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 8



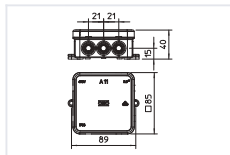
| Typ | A 8 | A 8 HF RW | A 8 HF RO |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zubehör | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste |
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | rot |
| Abmessung LxBxH mm | 75x75x36,2 | 75x75x36,2 | 75x75x36,2 |
| Lichte Innenmaße mm | 65x65x32 | 65x65x32 | 65x65x32 |
| Verp. Stück | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 3,649 | 5,140 | 5,140 |
| Art.-Nr. | 2000016 | 2000075 | 2000059 |

PE Polyethylen

01 €/100 St.

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 7 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 75 x 75 x 36,2 mm
 Lichte Innenmaße: 65 x 65 x 32 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 11

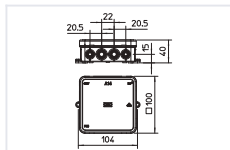


| Typ | A 11 | A 11 HF RW | A 11 HF RO |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zubehör | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste |
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | rot |
| Abmessung LxBxH mm | 85x85x40 | 85x85x40 | 85x85x40 |
| Lichte Innenmaße mm | 75x75x35 | 75x75x35 | 75x75x35 |
| Verp. Stück | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 6,200 | 6,200 | 4,530 |

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2000342 | 2000180 | 2000164 |
| | PE Polyethylen | | 01 €/100 St. |

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 12 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 85 x 85 x 40 mm
 Lichte Innenmaße: 75 x 75 x 35 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkasten A 14



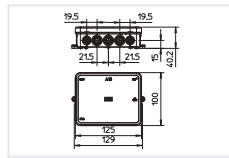
| Typ | A 14 | A 14 HF RW | A 14 HF RO |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zubehör | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste |
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | rot |
| Abmessung LxBxH mm | 100x100x40 | 100x100x40 | 100x100x40 |
| Lichte Innenmaße mm | 90x90x35 | 90x90x35 | 90x90x35 |
| Verp. Stück | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 5,855 | 5,855 | 5,855 |

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2000378 | 2000390 | 2000386 |
| | PE Polyethylen | | 01 €/100 St. |

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
 8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-11 mm.
 Klemmdeckel.
 Abmessungen: 100 x 100 x 40 mm
 Lichte Innenmaße: 90 x 90 x 35 mm
 Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkästen, A-Serie

Kabelabzweigkasten A 18



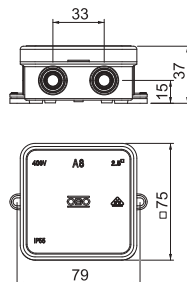
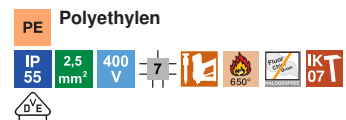
| Typ | A 18 | A 18 HF RW | A 18 HF RO |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| Zubehör | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste | ohne Klemmleiste |
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | rot |
| Abmessung LxBxH mm | 125x100x40 | 125x100x40 | 125x100x40 |
| Lichte Innenmaße mm | 115x90x35 | 115x90x35 | 115x90x35 |
| Verp. Stück | 10 | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 6,957 | 6,957 | 6,957 |

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2000410 | 2000422 | 2000418 |
| | PE Polyethylen | | 01 €/100 St. |

Schutzart IP55, Nennspannung 400 V, Nennquerschnitt 2,5 ÷ mm², 10 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm
8 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-11 mm.
Klemmdeckel.
Abmessungen: 125 x 100 x 40 mm
Lichte Innenmaße: 115 x 90 x 35 mm
Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkästen, A-Serie mit Klemmleiste

Kabelabzweigkasten A 8 mit Klemmleiste



| Typ | Zubehör | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|---------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| A 8 5 | 1 Klemmleiste | lichtgrau | 75x75x36,2 | 65x65x32 | 10 | 6,500 | 2000024 |
| | | | | | | | 0110 €/100 St. |

Schutzart IP55, Nennspannung 690 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², 7 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
Klemmdeckel.
Abmessungen: 75 x 75 x 36,2 mm
Lichte Innenmaße: 65x65x32 mm
Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

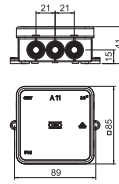
PE Polyethylen



Kabelabzweigkasten A 11 mit Klemmleiste

| Typ | Zubehör | Farbe | Abmessung | | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|---------------|-----------|-------------|--|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | LxBxH mm | | | | | |
| A 11 5 | 1 Klemmleiste | lichtgrau | 85x85x40 | | 75x75x35 | 10 | 7,640 | 2000326 |

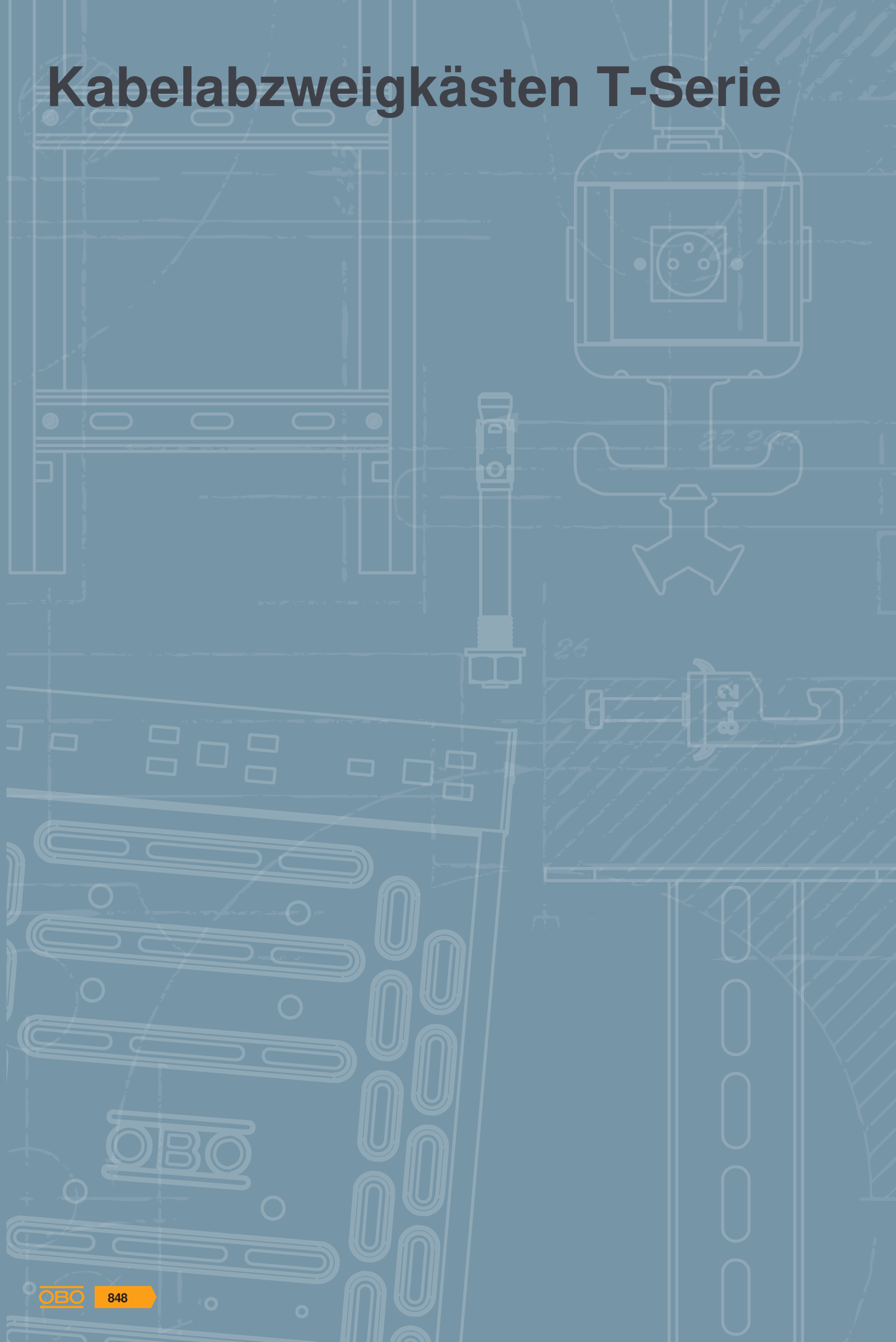
0110 €/100 St.



Schutzart IP55, Nennspannung 690 V, Nennquerschnitt 2,5 mm², 12 Einführungen für Kabeldurchmesser 5-14 mm.
Klemmdeckel.
Abmessungen: 85 x 85 x 40 mm
Lichte Innenmaße: 75x75x35 mm
Je 10 Dosen 1 Ausschneidwerkzeug

Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie



Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie mit Einsteckdichtung



T 25, Ø 80 x 51 mm
PP

Seite 853



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm
PP

Seite 853



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm
PP

Seite 854



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm
PP

Seite 854



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm
PP

Seite 855



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm
PP

Seite 855



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm
PP

Seite 856

T-Serie mit Einsteckdichtung, flammwidrig



T 25, Ø 80 x 51 mm
PP

Seite 857



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm
PP

Seite 857



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm
PP

Seite 858



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm
PP

Seite 858



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm
PP

Seite 859



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm
PP

Seite 859



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm
PP

Seite 860

T-Serie mit Einsteckdichtung und Klemmleiste



T 25, Ø 80 x 51 mm
PP

Seite 861



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm
PP

Seite 861



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm
PP

Seite 862



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm
PP

Seite 862



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm
PP

Seite 863



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm
PP

Seite 863



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm
PP

Seite 864

Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie, geschlossen



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 865



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 865



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 866



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 866



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 867



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 867

T-Serie mit Ausschlageinführungen



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 868



T 40, L 90 x B 90 x H 52 mm

PP

Seite 868



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 869



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 869

T-Serie mit V-TEC Kabelverschraubungen



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 869

T-Serie Einsteckdichtung hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 871



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 871



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 871



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 872



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 872

T-Serie geschlossen hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 873



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 873



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 873



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 874



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 874

Kabelabzweigkästen T-Serie

T-Serie Einsteckdichtung transparenter hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

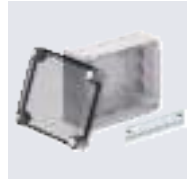
Seite 878



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 878



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 879



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 879



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 879

T-Serie geschlossen transparenter hoher Deckel



T 60, L 114 x B 114 x H 57 mm

PP

Seite 878



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 878



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 879



T 250, L 240 x B 190 x H 95 mm

PP

Seite 879



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm

PP

Seite 879

T-Serie Zugentlastung Modul 45-Steckdosen



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 880



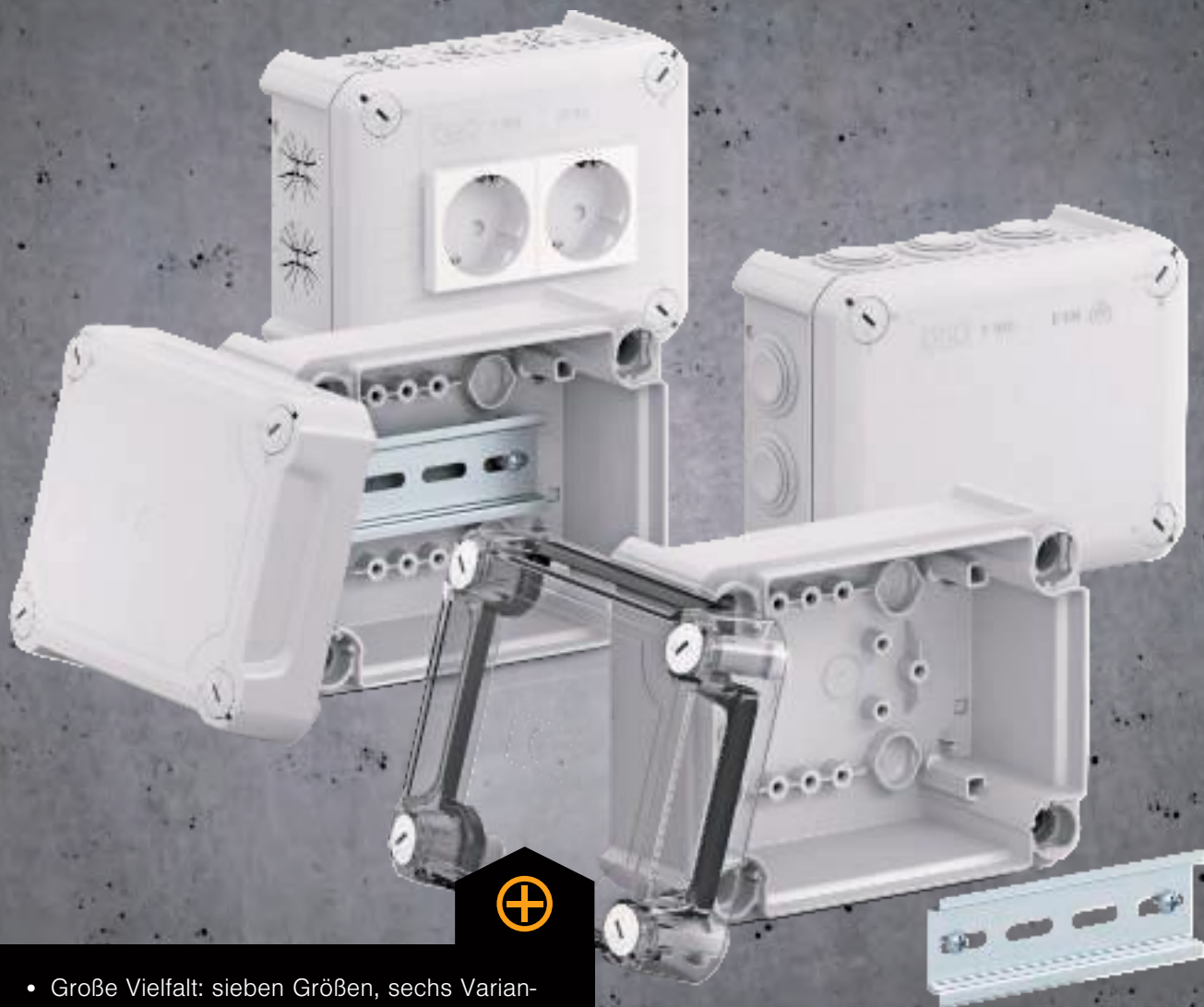
T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 881

Kabelabzweigkästen T-Serie

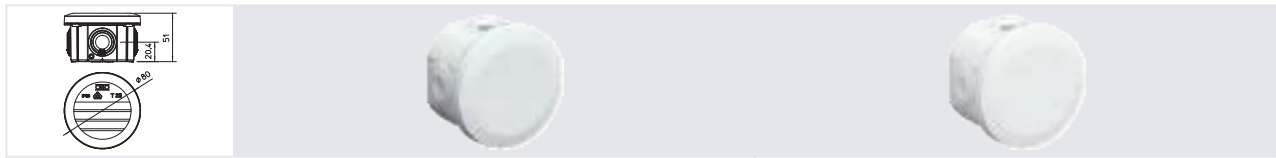
Die Intelligenz steckt der T-Serie in den Genen: Unsere Entwickler haben mit hochwertigen Materialien, sinnvollen Wandstärken und einer stabilen Konstruktion dafür gesorgt, dass die T-Serie auch unter harten Bedingungen besteht. Alle Kabelabzweigkästen sind aus dem halogenfreien Material Polypropylen hergestellt und enthalten kein Fluor, Chlor oder Brom.



- Große Vielfalt: sieben Größen, sechs Varianten
- Hohe Dichtigkeit von IP 66
- Hohe Schlagfestigkeit - IK 08
- Weiße Varianten mit UV-Schutz für den Außeneinsatz
- Flammwidrig: Standard bis 650 °C, Sondermodelle bis 960 °C
- Halogenfrei: ohne Chlor, Fluor, Brom



Kabelabzweigkasten T 25, Einsteckdichtung



| Typ | T 25 | T 25 RW |
|---------------------|-----------|----------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß |
| Einführungen | 4 x M25 | 4 x M25 |
| Abmessung mm | Ø80x51 | Ø80x51 |
| Lichte Innenmaße mm | Ø63x45 | Ø63x45 |
| Verp. Stück | 5 | 5 |
| Gewicht kg/100 St. | 4,190 | 4,190 |

| | | |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2007029 | 2007509 |
| | PP Polypropylen | 01 € / 100 St. |

Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen entweder direkt durch die 4 x M25 Dichtungen installiert werden oder aber die Dichtungen können mit einem Messer an vorgesehenen Stellen eingeschnitten werden, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder für Rohre herzustellen. Des Weiteren können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt werden und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können sowohl auf ein M6-Gewinde aufgeschraubt werden, als auch mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: Ø63x45 mm Deckel mit Beschriftungsfeld.

Kabelabzweigkasten T 40, Einsteckdichtung

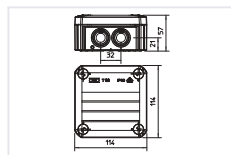


| Typ | T 40 | T 40 RW | T 40 RO-LGR |
|---------------------|-----------|----------|-------------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | grau / rot |
| Einführungen | 7 x M25 | 7 x M25 | 7 x M25 |
| Abmessung LxBxH mm | 90x90x52 | 90x90x52 | 90x90x52 |
| Lichte Innenmaße mm | 77x77x46 | 77x77x46 | 77x77x46 |
| Verp. Stück | 5 | 5 | 5 |
| Gewicht kg/100 St. | 6,700 | 6,700 | 6,700 |

| | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2007045 | 2007517 | 2007630 |
| | PP Polypropylen | 01 € / 100 St. | |

Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweiggästen T 60, Einsteckdichtung

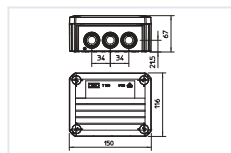


| Typ | T 60 | T 60 RW | T 60 RO-LGR |
|---------------------|------------|------------|-------------|
| Einführungen | 7 x M25 | 7 x M25 | 7 x M25 |
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | grau / rot |
| Abmessung LxBxH mm | 114x114x57 | 114x114x57 | 114x114x57 |
| Lichte Innenmaße mm | 100x100x48 | 100x100x48 | 100x100x48 |
| Verp. Stück | 5 | 5 | 5 |
| Gewicht kg/100 St. | 12,300 | 12,300 | 12,300 |

| | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2007061 | 2007525 | 2007638 |
| | PP Polypropylen | | 01 €/100 St. |

Die Kabelabzweiggästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweiggästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x48 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweiggästen T 100, Einsteckdichtung



| Typ | T 100 | T 100 RW | T 100 RO-LGR | T 100 M25-M32 |
|---------------------|------------|------------|--------------|--------------------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | grau / rot | lichtgrau |
| Einführungen | 10 x M25 | 10 x M25 | 10 x M25 | 8 x M25 2 x M32 |
| Abmessung LxBxH mm | 150x116x67 | 150x116x67 | 150x116x67 | 150x116x67 |
| Lichte Innenmaße mm | 136x102x57 | 136x102x57 | 136x102x57 | 136x102x57 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 16,270 | 16,270 | 16,270 | 16,300 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2007077 | 2007533 | 2007644 | 2007081 |
| | PP Polypropylen | | | 01 €/100 St. |

Die Kabelabzweiggästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 10 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweiggästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung



| Typ | T 160 | T 160 RW | T 160 RO-LGR |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | grau / rot |
| Einführungen | 7 x M25 5 x M32 | 7 x M25 5 x M32 | 7 x M25 5 x M32 |
| Abmessung LxBxH mm | 190x150x77 | 190x150x77 | 190x150x77 |
| Lichte Innenmaße mm | 176x135x67 | 176x135x67 | 176x135x67 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 30,000 | 30,000 | 30,000 |

| | | | |
|-----------------|--|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2007093 | 2007541 | 2007649 |
| | PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt | | 01 € / 100 St. |

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 250, Einsteckdichtung



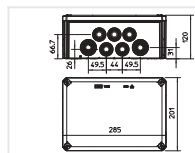
| Typ | T 250 | T 250 RW | T 250 RO-LGR |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß | grau / rot |
| Einführungen | 9 x M25 7 x M32 | 9 x M25 7 x M32 | 9 x M25 7 x M32 |
| Abmessung LxBxH mm | 240x190x95 | 240x190x95 | 240x190x95 |
| Lichte Innenmaße mm | 225x173x86 | 225x173x86 | 225x173x86 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 50,000 | 50,000 | 50,000 |

| | | | |
|-----------------|--|----------------|----------------|
| Art.-Nr. | 2007109 | 2007554 | 2007657 |
| | PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt | | 01 € / 100 St. |

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 9 x M25 + 7 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 350, Einsteckdichtung



| Typ | T 350 | T 350 RW |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Farbe | lichtgrau | reinweiß |
| Einführungen | 16 x M32 8 x M40 | 16 x M32 8 x M40 |
| Abmessung LxBxH mm | 285x201x120 | 285x201x120 |
| Lichte Innenmaße mm | 267x182x110 | 267x182x110 |
| Verp. Stück | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 63,000 | 63,000 |
| Art.-Nr. | 2007125 | 2007568 |

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt

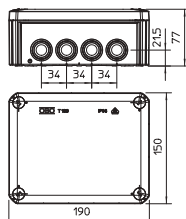
01 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 16 x M32 + 8 x M40 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 160, mit Einführungen 10xM32

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 M32 | lichtgrau | 10 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | 2007097 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

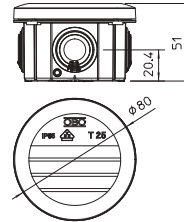
pp Polypropylen



Kabelabzweiggästen T 25, Einsteckdichtung, flammwidrig

| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-----------|--------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 25 F | lichtgrau | 4 x M25 | Ø80x51 | Ø63x45 | 5 | 4,190 | 2007312 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweiggästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen entweder direkt durch die 4 x M25 Dichtungen installiert werden oder aber die Dichtungen können mit einem Messer an vorgesehenen Stellen eingeschnitten werden, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder für Rohre herzustellen. Des Weiteren können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt werden und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.
Die Kabelabzweiggästen können sowohl auf ein M6-Gewinde aufgeschraubt werden, als auch mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: Ø63x45 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld.

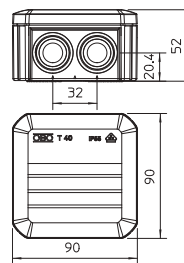
pp Polypropylen



Kabelabzweiggästen T 40, Einsteckdichtung, flammwidrig

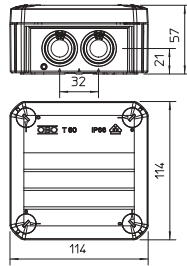
| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-----------|--------------|--------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 40 F | lichtgrau | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,700 | 2007320 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweiggästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.
Die Kabelabzweiggästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T 60, Einsteckdichtung, flammwidrig

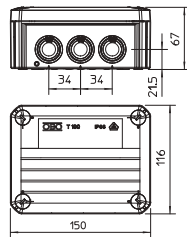
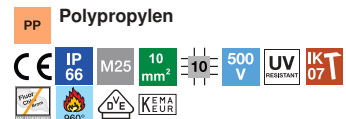


| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 F | 7 x M25 | lichtgrau | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | 2007339 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x48 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, Einsteckdichtung, flammwidrig



| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 F | lichtgrau | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,270 | 2007347 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 10 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung, flammwidrig

| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 F | lichtgrau | 7 x M25 5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | 2007355 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

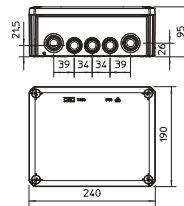
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 250, Einsteckdichtung, flammwidrig

| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 250 F | lichtgrau | 9 x M25 7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 50,000 | 2007363 |

0110 €/100 St.



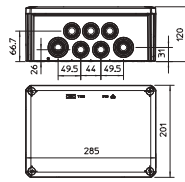
Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 9 x M25 + 7 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 350, Einsteckdichtung, flammwidrig

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 350 F | lichtgrau | 16 x M32 8 x M40 | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 63,000 | 2007371 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 16 x M32 + 8 x M40 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

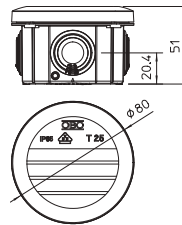
pp Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 25, Einsteckdichtung, Klemmleiste

| Typ | Farbe | Einführ- run- gen | Abmes- sung mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|-------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 25 KL | lichtgrau | 4 x M25 | Ø80x51 | Ø63x45 | 5 | 6,400 | 2007430 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen entweder direkt durch die 4 x M25 Dichtungen installiert werden oder aber die Dichtungen können mit einem Messer an vorgesehenen Stellen eingeschnitten werden, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder für Rohre herzustellen. Des Weiteren können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt werden und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können sowohl auf ein M6-Gewinde aufgeschraubt werden, als auch mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: Ø63x45 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld.

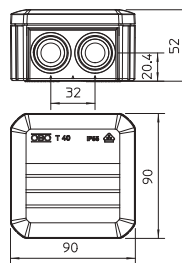
pp Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 40, Einsteckdichtung, Klemmleiste

| Typ | Farbe | Einführ- run- gen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 40 KL | lichtgrau | 7 x M25 | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 8,900 | 2007432 |

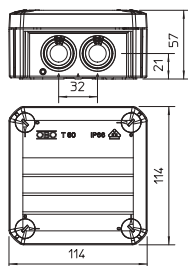
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T 60, Einsteckdichtung, Klemmleiste

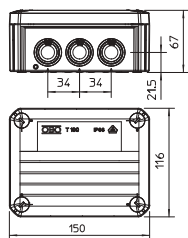
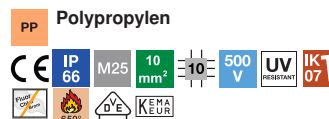


| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 KL | 7 x M25 | lichtgrau | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 16,700 | 2007434 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x48 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, Einsteckdichtung, Klemmleiste



| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 KL | lichtgrau | 10 x M25 | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 40,000 | 2007436 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 10 x M25 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

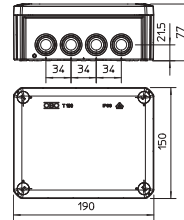
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung, Klemmleiste

| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 KL | lichtgrau | 7 x M25 5 x M32 | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 64,200 | 2007440 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.

Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

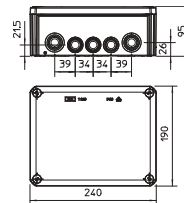
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 250, Einsteckdichtung, Klemmleiste

| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 250 KL | lichtgrau | 9 x M25 7 x M32 | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 79,500 | 2007444 |

0110 €/100 St.



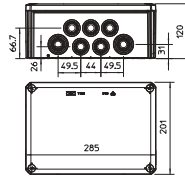
Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 9 x M25 + 7 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.

Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm

Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 350, Einsteckdichtung, Klemmleiste

PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



| Typ | Farbe | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 350 KL | lichtgrau | 16 x M32 8 x M40 | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 95,700 | 2007448 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen der T- Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 16 x M32 + 8 x M40 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

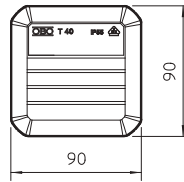
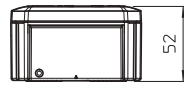
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 40, geschlossen

| Typ | Farbe | Abmessung | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|-----------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | | | |
| T 40 OE | lichtgrau | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,300 | 2007223 |

0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

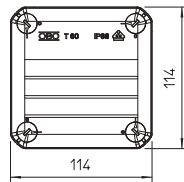
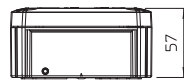
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 60, geschlossen

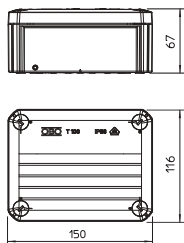
| Typ | Farbe | Abmessung | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | | | |
| T 60 OE | lichtgrau | 114x114x57 | 100x100x46 | 5 | 12,000 | 2007239 |

0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 100x100x46 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 100, geschlossen

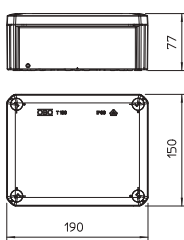


| Typ | Farbe | Abmessung | Lichte | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH mm | Innenmaße mm | | | |
| T 100 OE | lichtgrau | 150x116x67 | 136x102x57 | 1 | 16,200 | 2007255 |

0110 €/100 St.

Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen.
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T 160, geschlossen



| Typ | Farbe | Abmessung | Lichte | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|------------|--------------|-------------|--------------------|----------|
| | | LxBxH mm | Innenmaße mm | | | |
| T 160 OE | lichtgrau | 190x150x77 | 176x135x67 | 1 | 30,000 | 2007271 |

0110 €/100 St.

Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen.
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm
Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

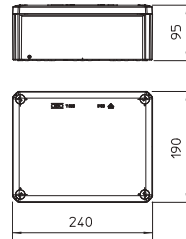
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 250, geschlossen

| Typ | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 250 OE | lichtgrau | 240x190x95 | 225x173x86 | 1 | 48,300 | 2007287 |

0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 225x173x86 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

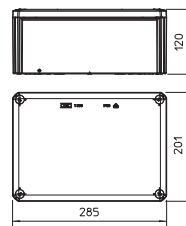
PP/GF Polypropylen, glasfaserverstärkt



Kabelabzweigkasten T 350, geschlossen

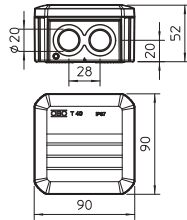
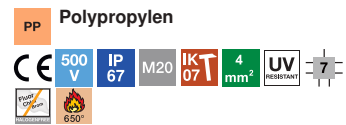
| Typ | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 350 OE | lichtgrau | 285x201x120 | 267x182x110 | 1 | 58,800 | 2007303 |

0110 €/100 St.



Alle Kabelabzweigkästen der T- Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und haben geschlossene Seitenwände. Benötigte Öffnungen können an jeder Stelle eingebracht werden. In diese Öffnungen können Einsteckdichtungen EDK oder Kabelverschraubungen mit Gegenmuttern eingesetzt werden, um Leitungen einzuführen. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 267x182x110 mm. Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.

Kabelabzweigkasten T40 mit Ausschlageinführungen

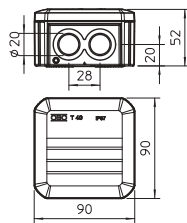


| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 40 M20 | 7x020 | lichtgrau | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 6,100 | 2007900 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und Einsteckdichtungen aus Ethylvinylacetat EVA. Leitungen können direkt durch die 7x020 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an den vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden.
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen im Boden auf Montageblechen montiert werden.
Lichte Innenmaße: 77x77x46 mm

Kabelabzweigkasten T40 mit Ausschlageinführungen, mit Klemmleiste

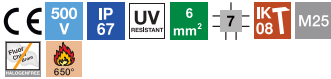


| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 40 M20 KL | 7x020 | lichtgrau | 90x90x52 | 77x77x46 | 5 | 8,200 | 2007904 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 20mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten.
Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.
Dem Kabelkasten liegt eine Klemmleiste zur Verdrahtung bei.

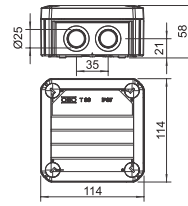
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T60 mit Ausschlageinführungen

| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 M25 | 7 x Ø25 | lichtgrau | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | 2007926 |
| T 60 M25 RO-LGR | 7 x Ø25 | grau/rot | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,300 | 2007927 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 25mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.

Systemzubehör für Artikel



Einsteckdichtung EDK

Seite 1052

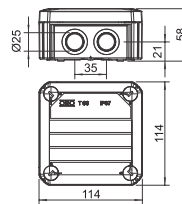
PP Polypropylen



Kabelabzweigkasten T60 mit Ausschlageinführungen

| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 M20 | 7xØ20 | lichtgrau | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 12,100 | 2007910 |

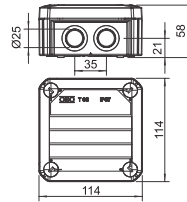
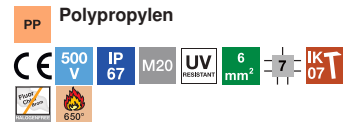
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 25mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten.

Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.

Kabelabzweigkasten T60 mit Ausschlageinführungen und 3 x V-TEC VM20 + Gegenmutter

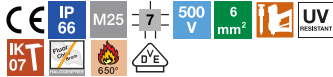


| Typ | Einführungen | Farbe | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-----------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 M20 NL | 7xØ20 | lichtgrau | 114x114x57 | 100x100x48 | 5 | 15,100 | 2007918 |

0110

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus Polypropylen. Leitungen können durch die sieben Ausbrechöffnungen mit dem Durchmesser 25mm eingeführt werden. Wir empfehlen nach dem Ausschlagen der Ausbrechöffnungen die Verwendung von Kabelverschraubungen, um die Kabel ins Gehäuse zu führen und die Schutzart zu erhalten. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5x9,5mm auf Montageblechen montiert werden. Der Kastendeckel stellt ein Beschriftungsfeld zur Verfügung und ist darüber hinaus plombierbar.

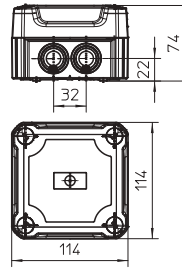
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T60, Einsteckdichtung, hoher Deckel

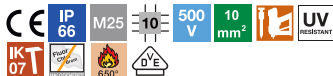
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 HD LGR | 7xM25 | 114x114x74 | 100x100x65 | 1 | 17,180 | 2007710 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

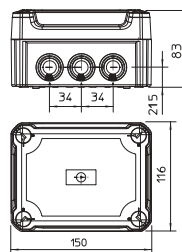
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T100, Einsteckdichtung, hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 HD LGR | 10xM25 | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 22,550 | 2007712 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

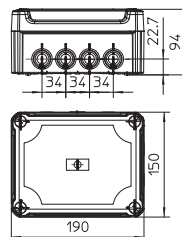
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T160, Einsteckdichtung, hoher Deckel

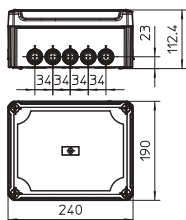
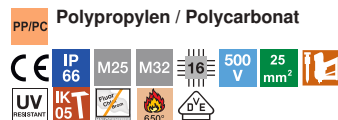
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 HD LGR | 7xM25 5xM32 | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 34,180 | 2007714 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Druckastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T250, Einsteckdichtung, hoher Deckel

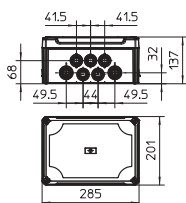
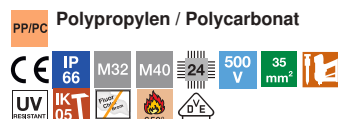


| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 250 HD LGR | 9xM25 7xM32 | 240x190x112 | 225x173x103 | 1 | 52,010 | 2007716 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T350, Einsteckdichtung, hoher Deckel



| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 350 HD LGR | 16xM32 8xM40 | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 72,760 | 2007718 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

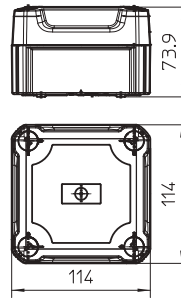
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T60, geschlossen, hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 OE HD LGR | keine | 114x114x74 | 100x100x63 | 1 | 16,600 | 2007730 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

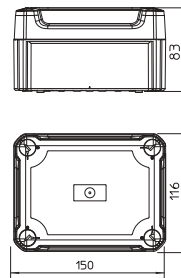
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T100, geschlossen, hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 OE HD LGR | keine | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 23,650 | 2007732 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

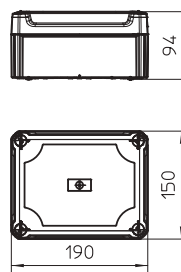
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T160, geschlossen, hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 OE HD LGR | keine | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 33,920 | 2007734 |

0110 €/100 St.

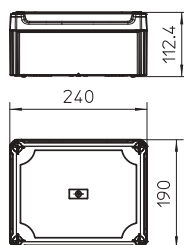


Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt.

Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T250, geschlossen, hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



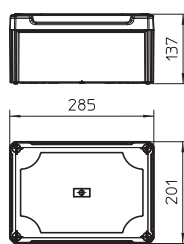
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 250 OE HD LGR | keine | 240x190x112 | 225x173x102 | 1 | 100,000 | 2007736 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T350, geschlossen, hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



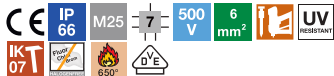
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 350 OE HD LGR | keine | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 68,660 | 2007738 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel und Einsteckdichtung

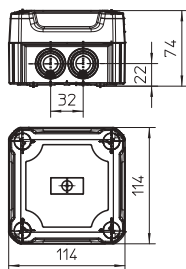
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T60, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

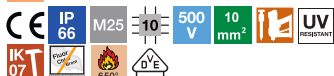
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 HD TR | 7xM25 | 114x114x74 | 100x100x65 | 1 | 17,180 | 2007750 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

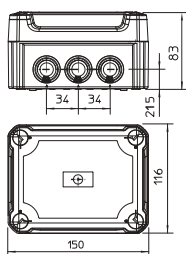
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T100, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 HD TR | 10xM25 | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 22,550 | 2007752 |

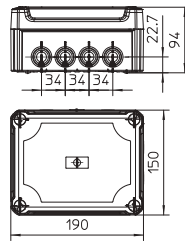
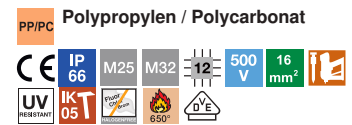
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel und Einsteckdichtung

Kabelabzweigkasten T160, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

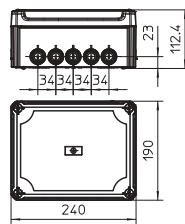
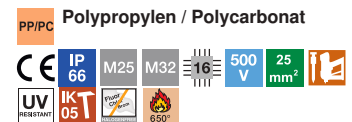


| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 HD TR | 7xM25 5xM32 | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 34,180 | 2007754 |

0110 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polykarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T250, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel



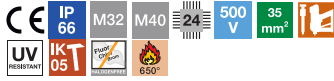
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 250 HD TR | 9xM25 7xM32 | 240x190x112 | 225x173x103 | 1 | 52,010 | 2007756 |

0110 € / 100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polykarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel und Einsteckdichtung

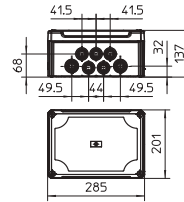
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T350, mit Einsteckdichtung, transparenter hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 350 HD TR | 16xM32 8xM40 | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 72,760 | 2007758 |

0110 €/100 St.



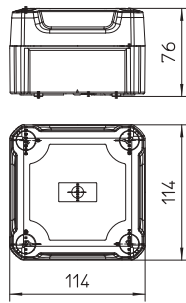
Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklemmen, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel, geschlossen

T-Serie

Kabelabzweigkasten T60, geschlossen, transparenter hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



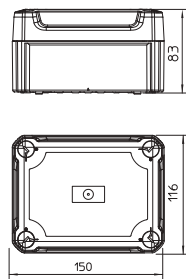
| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 60 OE HD TR | keine | 114x114x74 | 100x100x63 | 1 | 16,600 | 2007770 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T100, geschlossen, transparenter hoher Deckel

PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 OE HD TR | keine | 150x116x83 | 136x102x74 | 1 | 23,650 | 2007772 |

0110 €/100 St.

Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkästen, T-Serie mit hohem transparenten Deckel, geschlossen

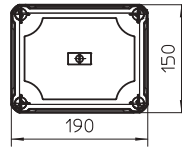
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T160, geschlossen, transparenter hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 OE HD TR | keine | 190x150x94 | 176x135x84 | 1 | 33,920 | 2007774 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

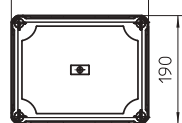
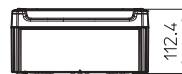
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T250, geschlossen, transparenter hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 250 OE HD TR | keine | 240x190x112 | 225x173x102 | 1 | 100,000 | 2007776 |

0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

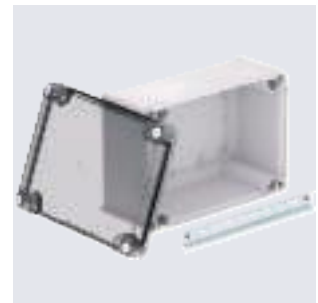
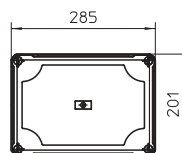
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat



Kabelabzweigkasten T350, geschlossen, transparenter hoher Deckel

| Typ | Einführungen | Abmessung LxBxH mm | Lichte Innenmaße mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 350 OE HD TR | keine | 285x201x137 | 267x182x127 | 1 | 68,660 | 2007778 |

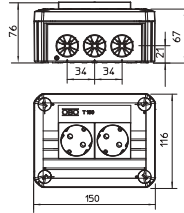
0110 €/100 St.



Die Kabelabzweigkästen bestehen aus thermoplastischem Kunststoff. Die Kastenunterteile sind aus schlagfestem Polypropylen, der Kastendeckel wird aus äußerst widerstandsfähigem, schlagfestem Polycarbonat hergestellt. Dies ist auch an der hohen Schlagfestigkeit von IK 10 bei -5°C zu erkennen. Durch den hohen Deckel wird deutlich mehr Verdrahtungsraum geschaffen. Hiermit schafft OBO die Möglichkeit für den Einbau und Schutz von Drucktastern, Reihenklammern, Unterbringung von Steuerungssensoren, Schaltern und elektronischen Geräten in der Gehäuse- und Installationstechnik. Zusammen mit der Befestigungsplatte ist er ein idealer Begleiter bei Sichtmontage.

Kabelabzweigkasten T 100, 2 Modul 45-Steckdosen im Deckel, 1-polig

pp Polypropylen

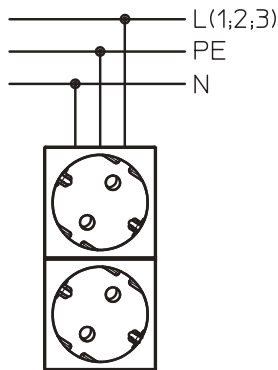


| Typ | Einführungen | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 2MSD WS | 10 | lichtgrau | 1 | 25,850 | 2007821 |

0110 €/St.

Alle Kabelabzweigkästen der T-Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und sind mit Zugentlastungseinführungen ausgestattet. Diese Einführungen können direkt mit den Leitungen durchstoßen werden. Durch die besondere Struktur der Öffnung können die Leitungen nicht unbeabsichtigt herausgezogen werden! Geeignet für Kabeldurchmesser von 7 bis 21 mm. Im Deckel befinden sich je nach Typ 2 oder 4 Schutzkontakt-Steckdosen Modul 45 in rot oder weiß. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Deckel plombierbar, bei 2fach-Steckdosen mit Beschriftungsfeld.

Anschlussmöglichkeiten



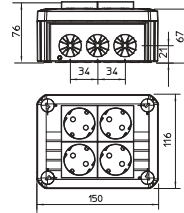
pp Polypropylen



Kabelabzweigkasten T 100, 4 Modul 45-Steckdosen im Deckel, 2-polig

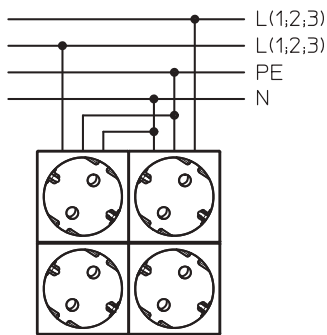
| Typ | Einführungen | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 4MSD WS | 10 | lichtgrau | 1 | 35,200 | 2007825 |

0110 €/St.



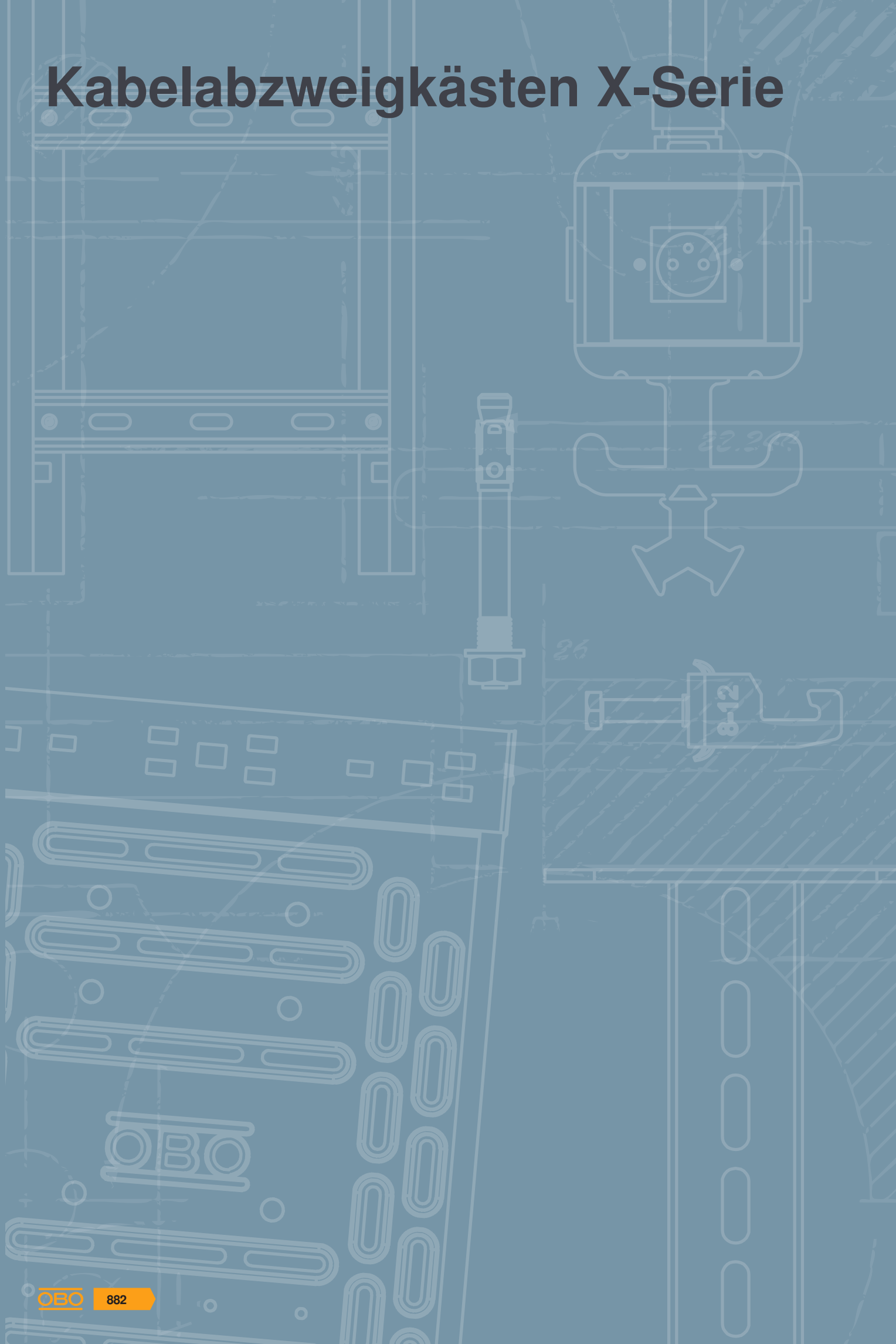
Alle Kabelabzweigkästen der T-Serie sind UV-beständig. Sie bestehen aus Polypropylen (einem thermoplastischen Kunststoff) und sind mit Zugentlastungseinführungen ausgestattet. Diese Einführungen können direkt mit den Leitungen durchstoßen werden. Durch die besondere Struktur der Öffnung können die Leitungen nicht unbeabsichtigt herausgezogen werden! Geeignet für Kabeldurchmesser von 7 bis 21 mm. Im Deckel befinden sich je nach Typ 2 oder 4 Schutzkontakt-Steckdosen Modul 45 in rot oder weiß. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Deckel plombierbar, bei 2fach-Steckdosen mit Beschriftungsfeld.

Anschlussmöglichkeiten



Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie



Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Einsteckdichtungen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 902



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 902



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 902



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 903



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 903



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 903



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 904

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hauptleitungsabzweigklemme



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 891



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 891



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 892

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Hutprofilschiene



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 893



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 893



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 893



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 894

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Kabelverschraubungen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 895



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 895



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 895

Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie mit Ausschlageinführungen und Klemmleiste



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 896



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 896



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 896



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 897



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 897



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 897



X 25, L 286 x B 202 x H 125 mm

PC

Seite 898

X-Serie mit Ausschlageinführungen, Kabelverschraubungen und Klemmleiste



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 899



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 899



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 899



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 900

X-Serie mit Ausschlageinführungen, Kabelverschraubungen und Steckklemmen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 901



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 901



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 901

X-Serie Leergehäuse ohne Einführungen



X 01, L 95 x B 95 x H 60 mm

PC

Seite 902



X 02, L 95 x B 95 x H 72 mm

PC

Seite 902



X 04, L 114 x B 114 x H 78 mm

PC

Seite 902



X 06, L 150 x B 116 x H 86 mm

PC

Seite 903



X 10, L 190 x B 150 x H 125 mm

PC

Seite 903



X 16, L 240 x B 191 x H 125 mm

PC

Seite 903

Kabelabzweigkästen X-Serie

X-Serie Leergehäuse ohne Einführungen



X 25, L 286 x B 202
x H 125 mm

PC

Seite 904

X-Serie Leergehäuse ohne Einführungen mit Hutprofilschiene



X 06, L 150 x B 116
x H 86 mm

PC

Seite 905



X 10, L 190 x B 150
x H 125 mm

PC

Seite 905



X 16, L 240 x B 191
x H 125 mm

PC

Seite 906



X 25, L 286 x B 202
x H 125 mm

PC

Seite 906

X-TREME

Die X-Serie der Kabelabzweigkästen

X-Serie



Robust und schlagfest

**Für Außenanwendungen
und härteste Bedingungen**

**Einfache und flexible Instal-
lation**

**Geprüft nach DIN EN 60670
Teil 1 und 22**



Mit der neuen X-Serie bietet OBO Bettermann eine Reihe an Kabelabzweigkästen und Leergehäusen, die den stärksten Belastungen standhält. Durch die Verwendung von Spezialkunststoffen auf Basis von Polycarbonat erfüllt die X-Serie mit IK 09 die Anforderungen an höchste Schlagfestigkeit.

**IK
09**

Kabelabzweigkasten X 01



| Typ | X01 LGR | X01 LGR-TR | X01 SW | X01 SW-RO |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| Farbe | lichtgrau | grau / transparent | graphitschwarz | schwarz / rot |
| Einführungen | 7 x Ø20 | 7 x Ø20 | 7 x Ø20 | 7 x Ø20 |
| Abmessung LxBxH mm | 95x95x60 | 95x95x60 | 95x95x60 | 95x95x60 |
| Lichte Innenmaße mm | 85x85x45 | 85x85x45 | 85x85x45 | 85x85x45 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 16,000 | 16,000 | 16,000 | 16,000 |
| Art.-Nr. | 2005000 | 2005050 | 2005110 | 2005140 |

PC Polycarbonat

01 €/100 St.

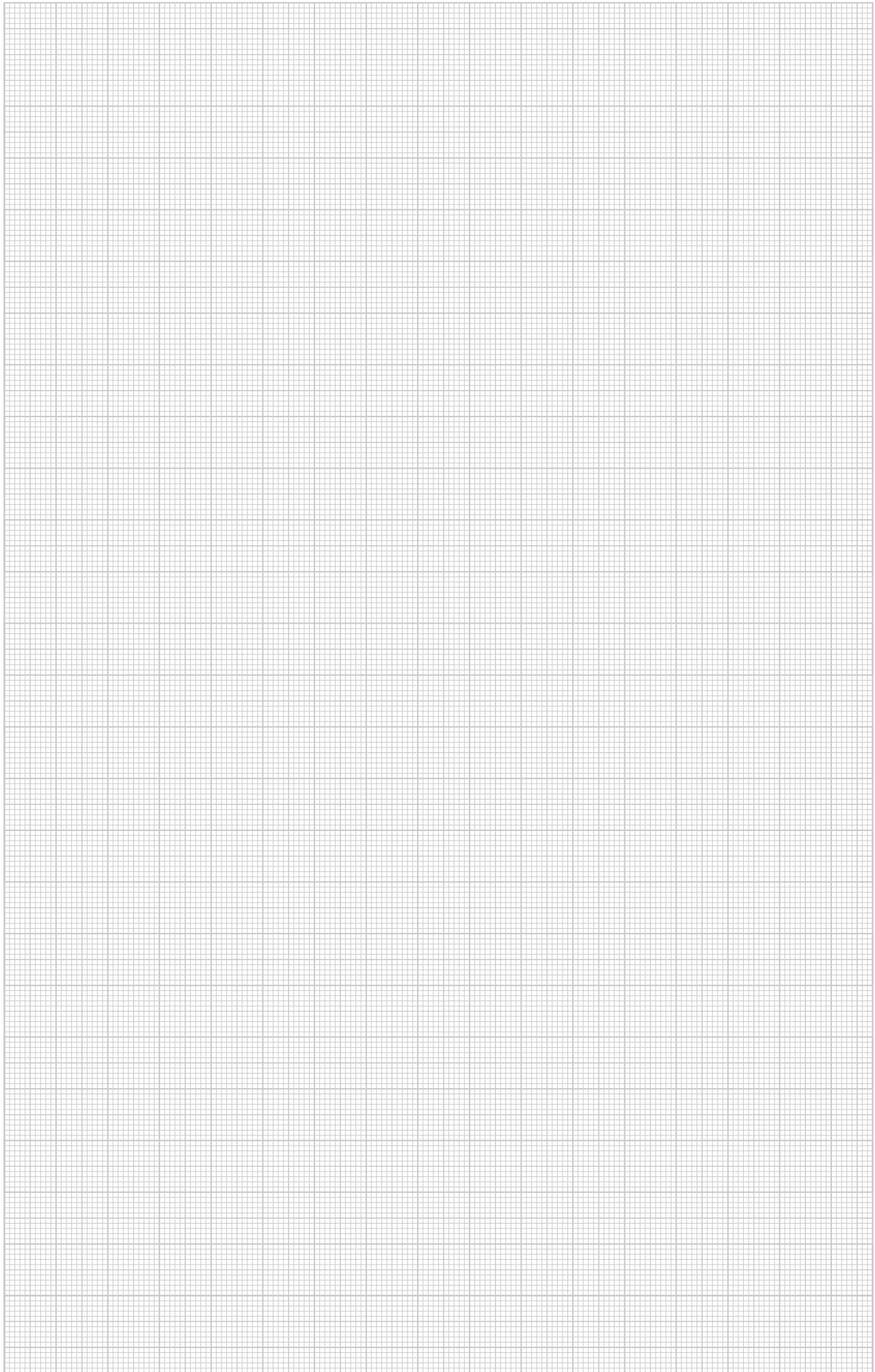
Kabelabzweigkasten X 02



| Typ | X02 LGR | X02 LGR-TR | X02 SW | X02 SW-RO |
|---------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|
| Farbe | lichtgrau | grau / transparent | graphitschwarz | schwarz / rot |
| Einführungen | 7 x Ø20 | 7 x Ø20 | 7 x Ø20 | 7 x Ø20 |
| Abmessung LxBxH mm | 95x95x72 | 95x95x72 | 95x95x72 | 95x95x72 |
| Lichte Innenmaße mm | 85x85x57 | 85x85x57 | 85x85x57 | 85x85x57 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 17,800 | 17,800 | 17,800 | 17,800 |
| Art.-Nr. | 2005004 | 2005054 | 2005114 | 2005144 |

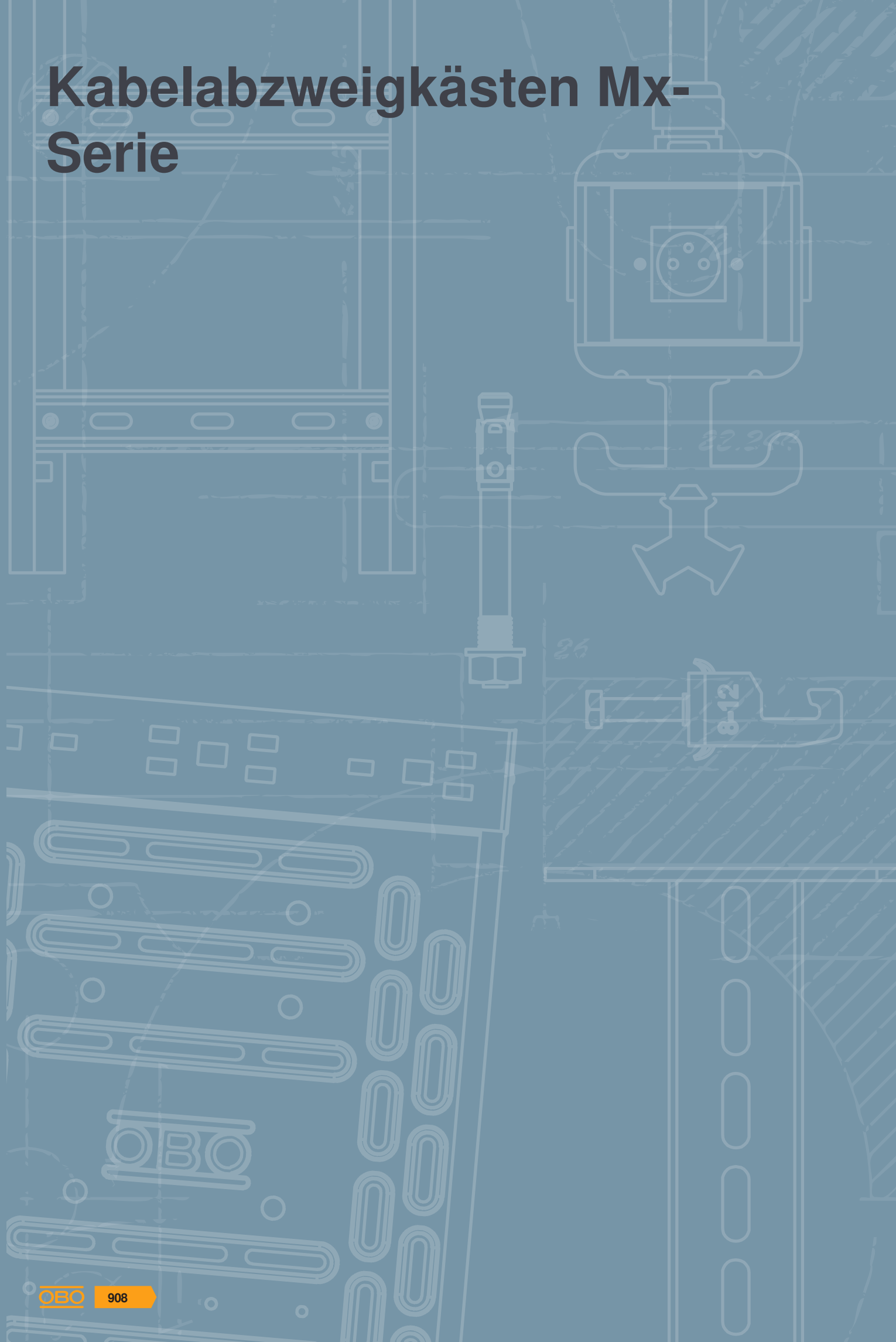
PC Polycarbonat

01 €/100 St.



Kabelabzweigkästen Mx-Serie

Mx-Serie



Kabelabzweigkästen Mx-Serie

Mx-Serie, pulverbeschichtet



L 64 x B 58 x H
34 mm

Alu

Seite 911



L 80 x B 75 x H
57 mm

Alu

Seite 911



L 125 x B 80 x H
57 mm

Alu

Seite 911



L 160 x B 100 x H
81 mm

Alu

Seite 911



L 160 x B 160 x H
91 mm

Alu

Seite 911



L 175 x B 80 x H
57 mm

Alu

Seite 911



L 260 x B 160 x H
90 mm

Alu

Seite 911



L 360 x B 160 x H
91 mm

Alu

Seite 911

Mx-Serie, lackierbar



L 64 x B 58 x H
34 mm

Alu

Seite 912



L 80 x B 75 x H
57 mm

Alu

Seite 912



L 98 x B 64 x H
34 mm

Alu

Seite 912



L 125 x B 80 x H
57 mm

Alu

Seite 912



L 160 x B 100 x H
81 mm

Alu

Seite 912



L 160 x B 160 x H
91 mm

Alu

Seite 912



L 220 x B 120 x H
90 mm

Alu

Seite 912



L 260 x B 160 x H
90 mm

Alu

Seite 912



L 360 x B 160 x H
91 mm

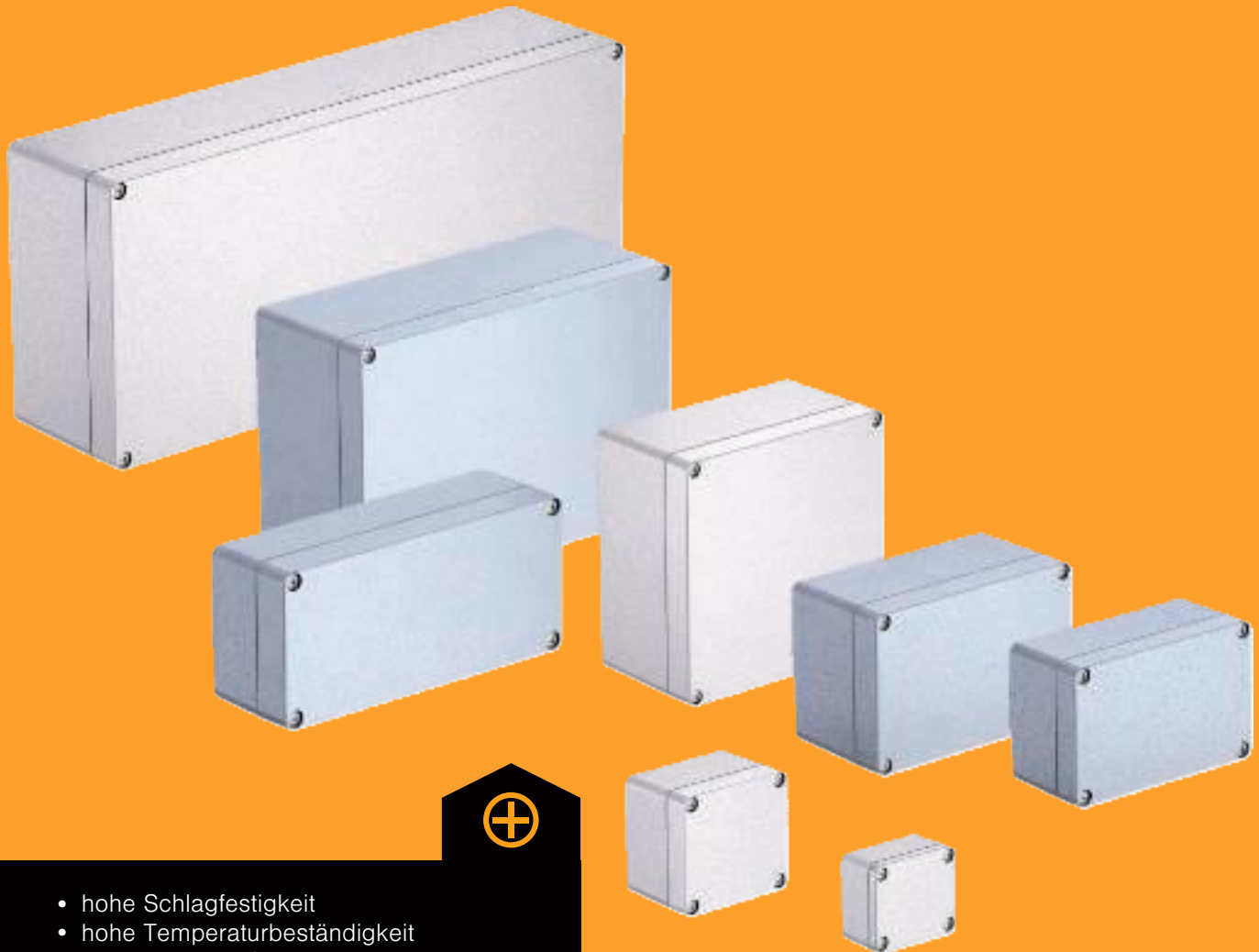
Alu

Seite 912

Harte Typen

Kabelabzweigkästen Mx-Serie

Mx-Serie



- hohe Schlagfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit
- optimaler EMV-Schutz
- 8 Größen
- 2 Oberflächenvarianten
- Temperaturbereich: -40 bis 125 °C

Unsere Aluminium-Leergehäuse wurden für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert und sorgen für einen optimalen Schutz der Installation. Das Metallgehäuse der Mx-Serie widersteht extrem hohen und tiefen Temperaturen ebenso wie starken Temperaturdifferenzen. Hohe Schlagbelastungen

im industriellen Umfeld, Vandalismus oder Steinschläge können dem Gehäuse nichts anhaben. Darüber hinaus bietet die MX-Serie optimalen EMV-Schutz und sie ist mit einer Schutzart IP 66 bestens vor dem Eindringen von Staub und Wasser abgesichert.

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, pulverbeschichtet



| Typ | Mx 060503 SGR | Mx 080705 SGR | Mx 120805 SGR | Mx 161008 SGR |
|---------------------|--|---|---|--|
| Ausführung | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben |
| Farbe | silbergrau | | | |
| Abmessung LxBxH mm | 64x58x34 | 80x75x57 | 125x80x57 | 160x100x81 |
| Lichte Innenmaße mm | 56.5x50.5x31.5 | 71x65.6x52.5 | 115.5x70.5x51 | 117x90x74.5 |
| Verp. Stück | 1 | | | |
| Gewicht kg/100 St. | 19,200 | 36,400 | 50,000 | 90,000 |
| Art.-Nr. | 2011304 | 2011308 | 2011312 | 2011316 |
| | AIG Aluminiumdruckguss | | | 01 €/100 St. |
| | P pulverbeschichtet | | | |

Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden mechanischen und thermischen Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafen- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation vor hochgradiger Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Vandalismus und Schlagwirkung an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Die Aluminium-Gehäuse sind pulverbeschichtet (RAL 7035) und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert.

Temperatur: -40°C bis +125°C

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, pulverbeschichtet










| Typ | Mx 161609 SGR | Mx 170805 SGR | Mx 261609 SGR | Mx 361609 SGR |
|---------------------|--|---|---|--|
| Ausführung | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben |
| Farbe | silbergrau | | | |
| Abmessung LxBxH mm | 160x160x90 | 175x80x57 | 260x160x90 | 360x160x91 |
| Lichte Innenmaße mm | 149x149x84.5 | 165x70x75 | 229.5x149x94.5 | 317.5x149x92 |
| Verp. Stück | 1 | | | |
| Gewicht kg/100 St. | 170,000 | 66,000 | 230,000 | 320,000 |
| Art.-Nr. | 2011320 | 2011324 | 2011328 | 2011332 |
| | AIG Aluminiumdruckguss | | | 01 €/100 St. |
| | P pulverbeschichtet | | | |

Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden mechanischen und thermischen Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafen- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation vor hochgradiger Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Vandalismus und Schlagwirkung an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt. Die Aluminium-Gehäuse sind pulverbeschichtet (RAL 7035) und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert.

Temperatur: -40°C bis +125°C

Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, lackierbar











| |  |  |  |  |
|---------------------|--|---|--|---|
| Typ | Mx 060503 CR3 | Mx 080705 CR3 | Mx 090603 CR3 | Mx 120805 CR3 |
| Ausführung | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben |
| Abmessung LxBxH mm | 64x58x34 | 80x75x57 | 98x64x34 | 125x80x57 |
| Lichte Innenmaße mm | 56,5x50,5x31,5 | 71x65,5x52,5 | 91x54x29 | 115,5x70,5x51 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 19,200 | 36,400 | 25,000 | 50,000 |
| Art.-Nr. | 2011378 | 2011381 | 2011384 | 2011386 |
| |  Aluminiumdruckguss | | |  €/100 St. |
| |  Chrom III Beschichtung | | | |

Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafens- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation unter extremer Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Schlägen oder Tritten an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart bis IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Selbstverständlich ist Aluminium UV-beständig und halogenfrei. Die Dichtung besteht aus Polyurethan. Die Aluminium-Gehäuse sind Chrom 3 beschichtet und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert. Die Oberfläche Chrom 3 bietet einen guten Kontakt beim Einsatz von Metallverschraubungen und lässt sich gut lackieren oder pulverbeschichten.

Temperatur: -40°C bis +125°C

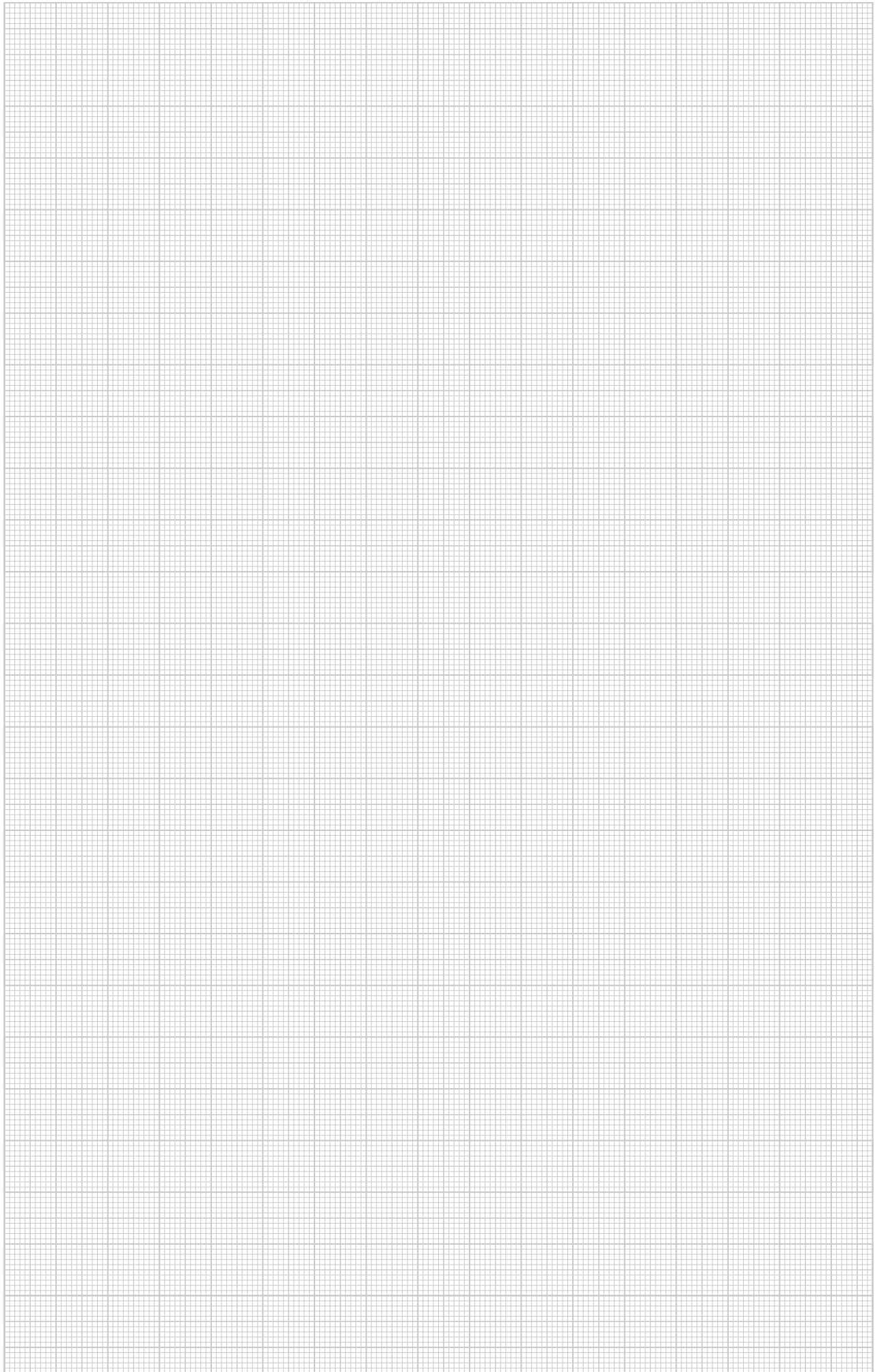
Aluminiumleergehäuse Mx06-Mx15, lackierbar



| |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|---|---|---|---|
| Typ | Mx 161008 CR3 | Mx 161609 CR3 | Mx 221209 CR3 | Mx 261609 CR3 | Mx 361609 CR3 |
| Ausführung | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben | geschlossen mit 4 Edelstahl Deckelschrauben |
| Abmessung LxBxH mm | 160x100x81 | 150x100x91 | 220x120x90 | 260x160x90 | 360x160x91 |
| Lichte Innenmaße mm | 140,5x90x74,5 | 140,5x90x74,5 | 210x109x81 | 249x149x82 | 317,5x149x82 |
| Verp. Stück | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gewicht kg/100 St. | 90,000 | 170,000 | 168,000 | 230,000 | 320,000 |
| Art.-Nr. | 2011389 | 2011392 | 2011394 | 2011396 | 2011398 |
| |  Aluminiumdruckguss | | | |  €/100 St. |
| |  Chrom III Beschichtung | | | | |

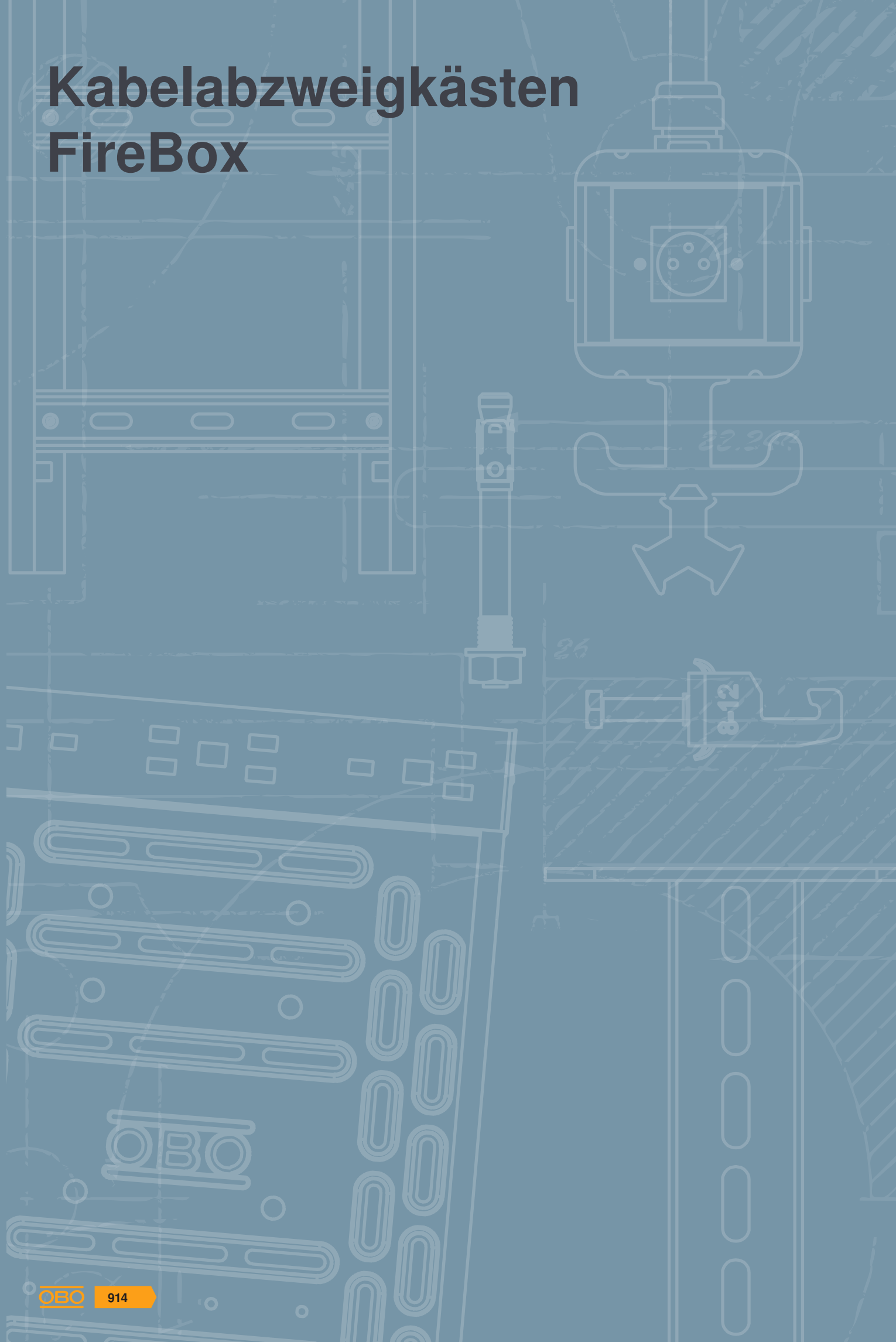
Robuste Aluminium-Leergehäuse für Maschinenbau und Automatisierungstechnik. Mit ihren hervorragenden Eigenschaften ist die Mx-Serie von OBO für extreme Beanspruchung in unterschiedlichsten Bereichen geeignet. Daher auch optimal für den Einsatz in der Industrie, im Hafens- und Schiffsbau sowie in der Agrarwirtschaft. Sie schützen die Elektroinstallation unter extremer Beanspruchung. Extremer Kälte oder Hitze widerstehen die Produkte genauso wie Schlägen oder Tritten an Straßen, Bahnstrecken oder in Tunneln. Mit Schutzart bis IP 66 sind sie bestens gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Selbstverständlich ist Aluminium UV-beständig und halogenfrei. Die Dichtung besteht aus Polyurethan. Die Aluminium-Gehäuse sind Chrom 3 beschichtet und werden jeweils mit Deckel, Edelstahlschrauben, Dichtung und 2 bzw. 4 Erdungsschrauben geliefert. Die Oberfläche Chrom 3 bietet einen guten Kontakt beim Einsatz von Metallverschraubungen und lässt sich gut lackieren oder pulverbeschichten.

Temperatur: -40°C bis +125°C



Kabelabzweigkästen FireBox

FireBox



Kabelabzweigkästen FireBox

FireBox mit Einsteckdichtung und Innenbefestigung



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 917



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

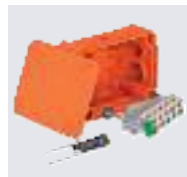
Seite 917



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 917



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 917

FireBox in geschlossener Ausführung



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 918



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 918



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, für Datentechnik

PP

Seite 918

FireBox mit Einsteckdichtung für Datentechnik



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, Innenbefestigung

PP

Seite 919



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, Außenbefestigung

PP

Seite 919



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit schlagfestem Deckel, Außenbefestigung

PP

Seite 919



T 350, L 285 x B 201 x H 120 mm, Außenbefestigung

PP

Seite 919

FireBox mit Einsteckdichtung und Außenbefestigung



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm

PP

Seite 920



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm

PP

Seite 920



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 920



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, mit Sicherungshalter

PP

Seite 921



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, schlagfest

PP

Seite 921



T 160, L 190 x B 150 x H 77 mm, schlagfest

PP

Seite 921



T 100, L 150 x B 116 x H 67 mm, mit Sicherungshalter, schlagfest

PP

Seite 921



Brandsichere Verbindung

FireBox T-Serie



Die FireBox der T-Serie besitzt alle Vorteile normaler Kabelabzweigkästen aus thermoplastischem Kunststoff. Dazu zählen hohe Bruchfestigkeit, Unempfindlichkeit gegen Schlag und die hohe IP-Schutzart. Geprüft und zugelassen ist die FireBox als Verbindungsdose für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30 bis E90. Die hochtemperaturbeständigen Klemmen zum Verbinden der einzelnen Adern der Kabel sind zu einer Anschlußeinheit vormontiert. Die Schutzleiterklemme ist mit dem Tragebügel verbunden, so dass Abdeckungen der Metallteile nicht erforderlich sind.



- Funktionserhalt nach DIN 4102-12 E30-E90
- Kästen aus elastischem, aber schlagfestem Thermoplast
- diverse Aderquerschnitte für Leistungskabel und Datenleitungen
- Kompletter Lieferumfang mit bestückter Anschlußeinheit und Brandschutz-Schraubankern
- Optional mit Sicherungshalter für gesicherte Abzweige
- alle Vorteile der T-Serie

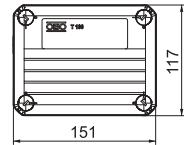
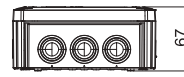
pp Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED mit Innenbefestigung

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 ED 4-5 | 4 | 5 | 8xM25 2xM32 | 1 | 34,600 | 7205529 |
| T 100 ED 6-5 | 6 | 5 | 8xM25 2xM32 | 1 | 34,000 | 7205530 |
| T 100 ED 10-5 | 10 | 5 | 8xM25 2xM32 | 1 | 35,900 | 7205533 |

0525 €/St.



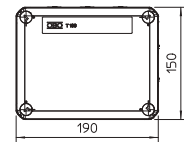
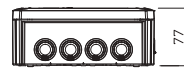
pp Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Innenbefestigung

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 ED 16-5 | 16 | 5 | 7xM25 5xM32 | 1 | 62,500 | 7205536 |

0525 €/St.



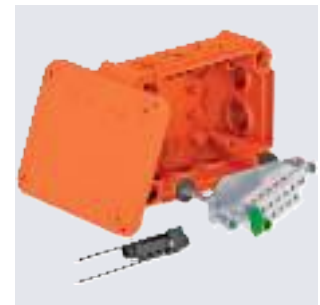
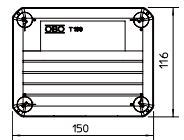
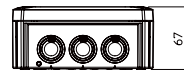
pp Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED mit Innenbefestigung und Sicherungshalter

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 ED 6-6 F | 6 | 6 | 8xM25 2xM32 | 1 | 38,650 | 7205550 |
| T 100 ED 10-6 F | 10 | 6 | 8xM25 2xM32 | 1 | 38,650 | 7205553 |

0525 €/St.



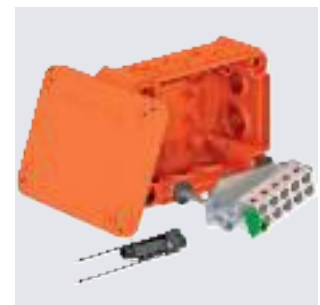
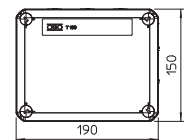
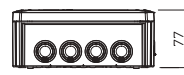
pp Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Innenbefestigung und Sicherungshalter

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 ED 16-6 F | 16 | 6 | 7xM25 5xM32 | 1 | 64,000 | 7205556 |

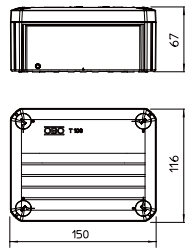
0525 €/St.



FireBox T100E mit Innenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



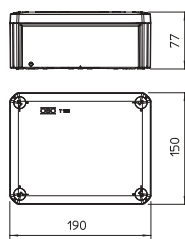
| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 E 4-5 | 4 | 5 | pastellorange | 17 | 1 | 27,400 | 7205510 |

0525 €/St.

FireBox T160E mit Innenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



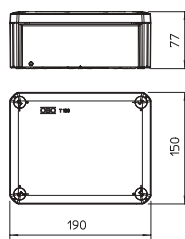
| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 E 10-5 | 10 | 5 | pastellorange | 5 | 1 | 48,700 | 7205524 |
| T 160 E 16-5 | 16 | 5 | pastellorange | 5 | 1 | 53,800 | 7205528 |

0525 €/St.

FireBox T160E für Datentechnik mit Innenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 E 4-8D | pastellorange | 5 | 1 | 46,500 | 7205520 |

0525 €/St.



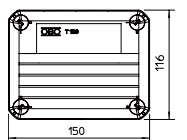
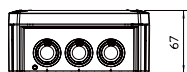
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED für Datentechnik mit Innenbe- festigung

| Typ | Nenn- querschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einfüh- run- gen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 100 ED 4-10 D | 4 | 10 | 8xM25 2xM32 | 1 | 38,300 | 7205580 |

0525 €/St.



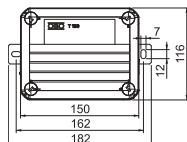
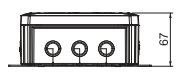
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED für Datentechnik mit Außenbe- festigung

| Typ | Nenn- querschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einfüh- run- gen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 100 ED 4-10 AD | 4 | 10 | 8xM25 2xM32 | 1 | 45,600 | 7205583 |

0525 €/St.



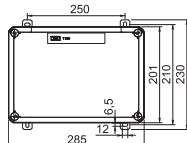
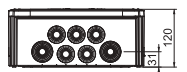
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T350ED für Datentechnik mit Außenbe- festigung

| Typ | Nenn- querschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einfüh- run- gen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T 350 ED 4-28 AD | 4 | 28 | 16xM32 8xM40 | 1 | 163,000 | 7205590 |

0525 €/St.



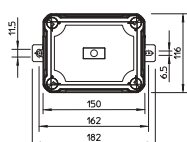
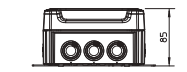
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED für Datentechnik, Außenbefesti- gung und schlagfestem Deckel

| Typ | Nenn- querschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einfüh- run- gen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| T100ED 4-10 ADS | 4 | 10 | 8xM25 2xM32 | 1 | 51,600 | 7205640 |

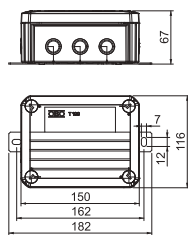
0525 €/St.



FireBox T100ED mit Außenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



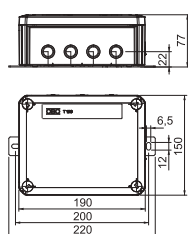
| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 ED 6-5 A | 6 | 5 | 8xM25 2xM32 | 1 | 38,500 | 7205540 |
| T 100 ED 10-5 A | 10 | 5 | 8xM25 2xM32 | 1 | 40,600 | 7205543 |

0525 €/St.

FireBox T160ED mit Außenbefestigung

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



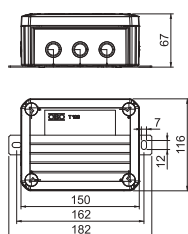
| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 ED 16-5 A | 16 | 5 | 7xM25 5xM32 | 1 | 60,000 | 7205546 |

0525 €/St.

FireBox T100ED mit Außenbefestigung und Sicherungshalter

PP Polypropylen

E30 E90 IP 66



| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| T 100 ED 6-6 AF | 6 | 6 | 8xM25 2xM32 | 1 | 43,330 | 7205560 |
| T 100 ED 10-6 AF | 10 | 6 | 8xM25 2xM32 | 1 | 43,340 | 7205563 |

0525 €/St.

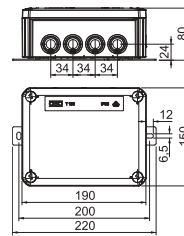
PP Polypropylen

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Außenbefestigung und Sicherungshalter

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 160 ED 16-6 AF | 16 | 6 | 7 x M25 5 x M32 | 1 | 60,000 | 7205566 |

0525 €/St.



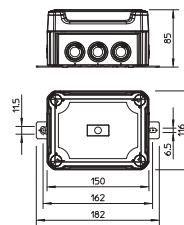
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED mit Außenbefestigung und schlagfestem Deckel

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T100ED 6-5 AS | 6 | 5 | 8 x M25 2 x M32 | 1 | 44,500 | 7205620 |
| T100ED 10-5 AS | 10 | 5 | 8 x M25 2 x M32 | 1 | 46,600 | 7205623 |

0525 €/St.



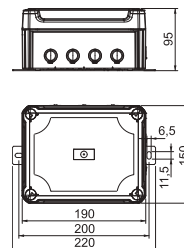
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T160ED mit Außenbefestigung und schlagfestem Deckel

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T160ED 16-5 AS | 16 | 5 | 7 x M25 5 x M32 | 1 | 65,000 | 7205626 |

0525 €/St.



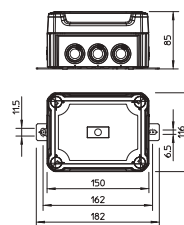
PP/PC Polypropylen / Polycarbonat

E30 E90 IP 66

FireBox T100ED Außenbefestigung mit Sicherungshalter und schlagfestem Deckel

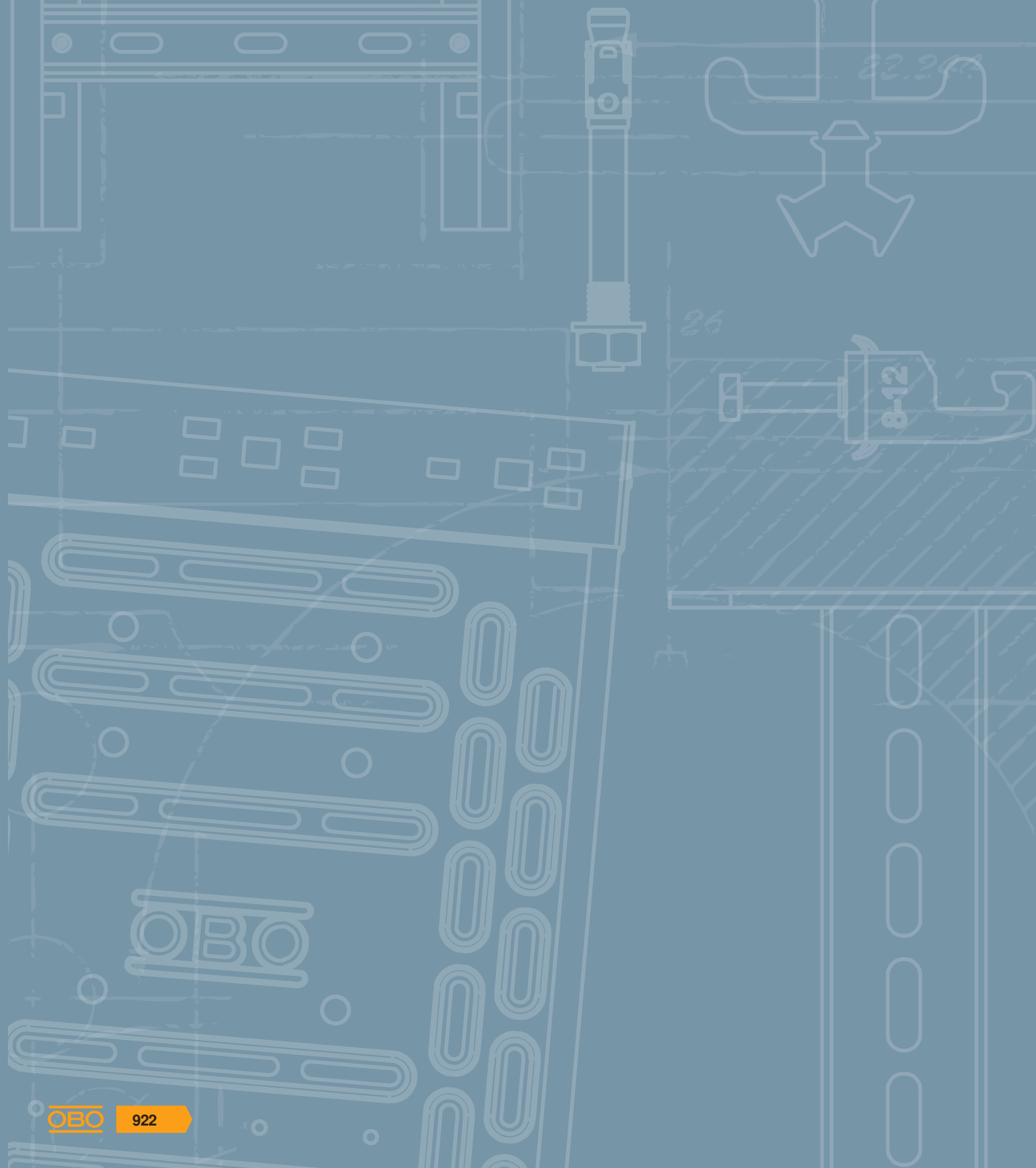
| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmen | Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T100ED 6-6 AFS | 6 | 6 | 8 x M25 2 x M32 | 1 | 49,200 | 7205630 |
| T100ED 10-6 AFS | 10 | 6 | 8 x M25 2 x M32 | 1 | 49,300 | 7205633 |

0525 €/St.



Zubehör Kabelabzweigkästen

Zubehör Kabelabzweigkästen



Zubehör Kabelabzweigkästen

Aquasit Kaltvergussmasse



Aquasit KVM 250

Seite 925



Kabelabzweigkasten Set T 40 KVM

Seite 925



Mischrohrset KVM-M

Seite 926



Kartuschenpistole KVM-P

Seite 926



Aquasit KVMM ...

Seite 926

Zubehör T-Serie



Klemmleiste 1 - 4 mm²

PA

Seite 927



Klemmleiste 1,5 - 6 mm²

PA

Seite 927



Klemmleiste 6 - 16 mm²

PA

Seite 927



Klemmleiste 16 - 35 mm²

PA

Seite 928



Befestigungstift für Montageplatten

G

Seite 929

Zubehör X-Serie



Druckausgleichselement

Seite 930



Klemmleistenset KL-X...

Seite 928



Hutschiene 2069 X..

FS

Seite 930

Zubehör FireBox



Sicherungshalter

Seite 930



Keramikklemme TK ..

Seite 928



Schutzleiterklemme TPE ..

Seite 929



Kabelverschraubung V-TEC VM.. OR

PA

Seite 931



Einsteckdichtung für Kabel EDK .. OR

TPE

Seite 931



Kennzeichnungsschild

PVC

Seite 931



Aquasit hält dicht.

Wassergeschützte Abdichtung in Kabelabzweigkästen, Schutzart IP68.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole wird Aquasit einfach und sauber vergossen. Die transparente, bernsteinfarbene Kaltvergussmasse auf Basis von Kohlenwasserstoffharz härtet dann weichelastisch aus. Aquasit ist "selbstheilend" und kann zudem leicht wieder entfernt werden.

Ob Anschlüsse im Garten, an Uferpromenaden, in Waschanlagen oder in einem Pumpensumpf – unsere Neuheit sorgt überall für eine sichere Elektroinstallation.

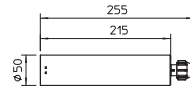




Aquasit Kaltvergussmasse, Kartusche

| Typ | Inhalt ml | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KVM 250 | 250 | 1 | 42,000 | 2363010 |

0110 €/St.



Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse für Kabeabzweiggästen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden.

Die Kartusche ist zur Verwendung in handelsüblichen Kartuschenpistolen geeignet. Die ungeöffnete Aluminiumverpackung kann bei Raumtemperatur bis zu 18 Monaten gelagert werden. Nach dem Öffnen der Kartusche sollte das Material innerhalb von 24 Std. verarbeitet werden. Erfahrungen, Prüfungen und Bestätigungen gelten nur in Verbindung mit OBO Kabelabzweiggästen.

Eigenschaften Aquasit:

- Schutzart mit entsprechendem Kabelkasten: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
- Nennspannung: 400 V
- Durchschlagfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
- Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
- Halogenfrei, silikonfrei, isocyanitfrei
- Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei

PP Polypropylen



Aquasit Kaltvergussmasse mit Kabelabzweiggästen T40

| Typ | Ausführung | Einführungen | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| T 40 KVM | mit Klemmleiste | 7 x M25 | 1 | 1 | 48,700 | 2363012 |

0110 €/St.



Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse in einer Auspresskartusche für Anwendungen in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden.

Die Kartusche ist zur Verwendung in handelsüblichen Kartuschenpistolen geeignet. Die ungeöffnete Aluminiumverpackung kann bei Raumtemperatur bis zu 18 Monaten gelagert werden. Nach dem Öffnen der Kartusche sollte das Material innerhalb von 24 Std. verarbeitet werden.

Erfahrungen, Prüfungen und Bestätigungen gelten nur in der Verbindung mit OBO Kabelabzweiggästen.

Eigenschaften Aquasit:

- Schutzart mit entsprechendem Kabelkasten: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
- Nennspannung: 400 V
- Durchschlagfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
- Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
- Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
- Halogenfrei, silikonfrei, isocyanitfrei
- Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei



Mischrohr AQUASIT

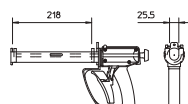


| Typ | Verp. VPE | Gewicht kg/100 VPE | Art.-Nr. |
|-------|-----------|--------------------|----------|
| KVM-M | 1 | 17,000 | 2363015 |

0110 €/VPE

10 Mischrohre im Set.
Einfaches selbstständiges Mischen von OBO AQUASIT beim Auspressen der Vergussmasse aus der Kartusche.

Kartuschenpistole Aquasit



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------------|--------------------|----------|
| KVM-P | 1 | 100,000 | 2363019 |

0110 €/St.

Hochwertige Ein-Komponenten-Kartuschenpistole für den Einsatz mit der AQUASIT Kaltvergussmasse. Die Kartuschenpistole kann auch zur Verarbeitung normaler 300-ml-Kartuschen verwendet werden.

Aquasit Kaltvergussmasse, Mischbeutel



| Typ | Inhalt ml | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| KVMM 400 | 400 | 1 | 49,800 | 2363008 |
| KVMM 800 | 800 | 1 | 92,000 | 2363006 |
| KVMM 1600 | 1600 | 1 | 175,000 | 2363002 |

0110

Aquasit ist eine Zwei-Komponenten-Vergussmasse für Kabelabzweiggkäten in Bereichen mit extrem hoher und langanhaltender Feuchtigkeit. Sie kann auch bei mechanischem Schock und Vibrationen eingesetzt werden.

Die ungeöffneten Aluminiumbeutel können bei Raumtemperatur und sachgerechter Lagerung bis zu 18 Monaten verwendet werden. Nach dem Vermischen der Beutel muss das Material innerhalb von 20 min. verarbeitet werden. Erfahrungen, Prüfungen und Bestätigungen gelten nur in Verbindung mit OBO-Kabelabzweiggkäten.

Eigenschaften Aquasit:
 Schutzart mit entsprechendem Kabelkasten: IP68 bei 1,8 bar/1000 h
 Nennspannung: 400 V
 Durchschlagsfestigkeit: >20 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
 Betriebstemperatur: -40 bis +90 °C
 Verarbeitungstemperatur: 0 bis +40 °C
 Halogenfrei, silikonfrei, isocyanitfrei
 Umweltverträglich und kennzeichnungsfrei



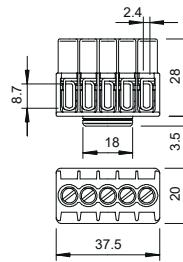
PA Polyamid



Klemmleiste 1-4 mm², Kabelabzweigkasten T-Serie

| Typ | Farbe | Anzahl der Klemmstellen | Nennquerschnitt mm ² | Nennspannung V | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-T 01-04 | lichtgrau | 5 | 1-4 | 400 | 10 | 2,100 | 2016180 |

0112 €/100 St.



Klemmkörper und Schrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 1 ÷ 4 mm², Nennspannung 400 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle max. 4x2,5mm², 5x1,5mm² oder 6x1mm².

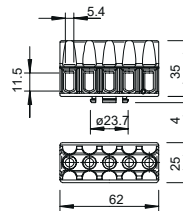
PA Polyamid



Klemmleiste 1,5-6 mm², Kabelabzweigkasten T-Serie, X-Serie

| Typ | Farbe | Anzahl der Klemmstellen | Nennquerschnitt mm ² | Nennspannung V | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-T 02-06 | lichtgrau | 5 | 1,5-6 | 400 | 10 | 4,380 | 2016185 |

0112 €/100 St.



Klemmkörper und Schrauben aus Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 1,5 ÷ 6 mm², Nennspannung 400 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 3x6mm², 4x4mm² oder 6x2,5mm².

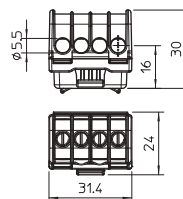
PA Polyamid



Klemmleiste 6-16 mm², Kabelabzweigkasten T-Serie, X-Serie

| Typ | Farbe | Anzahl der Klemmstellen | Nennquerschnitt mm ² | Nennspannung V | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-T 06-16 | lichtgrau | 4 | 6-16 | 400 | 10 | 1,970 | 2016190 |

0112 €/100 St.

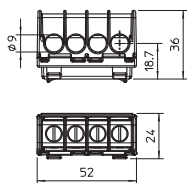


Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 ÷ 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².



Klemmleiste 16-35 mm², Kabelabzweigkasten T-Serie, X-Serie

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Anzahl der Klemmstellen | Nennquerschnitt mm ² | Nennspannung V | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-T 16-35 | lichtgrau | 4 | 16-35 | 400 | 10 | 5,630 | 2016195 |

0112 €/100 St.

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 16 ÷ 35 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² oder 12x10mm².

Klemmleistenset für X-Serie

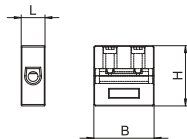


| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Polzahl | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------------|---------|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-X10 06-16 | 6-16 | 5 | 4 | 1 | 17,600 | 2008931 |
| KL-X16 06-16 | 6-16 | 5 | 4 | 1 | 14,500 | 2008935 |
| KL-X25 16-35 | 16-35 | 5 | 4 | 1 | 37,500 | 2008939 |

0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der SDB-Serie genutzt werden.

Keramikklemme



| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|---------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| TK 04 | 0,5-4 | 5 | 0,880 | 7205700 |
| TK 06 | 6 | 5 | 0,880 | 7205702 |
| TK 10 | 10 | 5 | 1,840 | 7205704 |
| TK 16 | 16 | 5 | 3,160 | 7205706 |

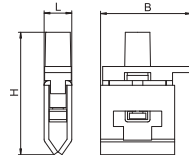
0525 €/100 St.

Hochtemperaturbeständige Keramikklemme zum Nachrüsten der FireBox T-Serie.

Schutzleiterklemme

| Typ | Nennquerschnitt mm ² | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| TPE 04 | 4 | 5 | 0,400 | 7205708 |
| TPE 25 | 25 | 5 | 1,440 | 7205710 |

0525 €/100 St.



Schutzleiterklemme zum Nachrüsten der FireBox T-Serie mit grün-gelber Kennzeichnung.

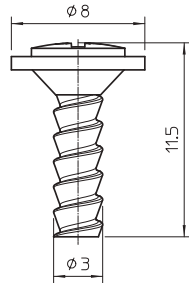
Befestigungsstift

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

Befestigungsstift für Montageplatten

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|-----------------------|----------|
| T-S MST | 100 | 0,090 | 2007831 |

0110 €/100 St.



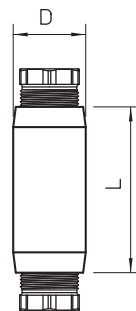
Metall Befestigungsstift zum Befestigen der T-Serie auf Montageplatten oder anderen dünnwandigen Tragekonstruktionen. Montage durch einfaches eindrücken der Schraube in die Befestigungslöcher der T-Serie. Einfaches entfernen durch ein Schraubgewinde.

Kabelverbindungsmuffe

- PS** Polystyrol
- IP 54**
- 2,5 mm²**
- 6 mm²**
- Pg**
- 660 V**
- 5**
- RoHS**
- CE**

| Typ | Einführungen | Maß D mm | Maß L mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------|----------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| 117 5x2.5 | Pg 16 | 28 | 64 | lichtgrau | 10 | 4,891 | 2022028 |
| 117 5x6 | Pg 21 | 33,5 | 82 | lichtgrau | 5 | 8,306 | 2022060 |

0110 €/100 St.



Druckausgleichselemente

Druckausgleichselement



| Typ | Ge- winde | Schutz- art | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|----------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 109 M20 LGR | M20x1,5 | IP68 | lichtgrau | 5 | 0,538 | 2034680 |

0113

Das Druckausgleichselement umschließt eine ePTFE-Membran, die in beide Richtungen luftdurchlässig ist. Der Luftdurchsatz bei einer Druckdifferenz von 70 mbar ist 110 L/h. Gleichzeitig kann Feuchtigkeit nicht von außen in das Gehäuse gelangen.

Hutprofilschienen

Hutprofilschienenenset



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------|------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2069 X06 FS | 118 | 35 | 8 | 1 | 4,300 | 1115876 |
| 2069 X10 FS | 161 | 62 | 23 | 1 | 7,400 | 1115879 |
| 2069 X16 FS | 211 | 62 | 23 | 1 | 9,200 | 1115882 |
| 2069 X25 FS | 252 | 62 | 23 | 1 | 10,700 | 1115887 |

0125 €/100 St.

Sicherungshalter

Sicherungshalter für FireBox T-Serie



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| TE-FH 520 | 1 | 1,800 | 7205570 |

0525 €/St.

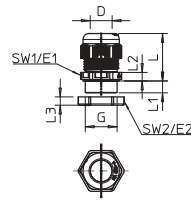
Sicherungshalter mit Bajonettverschluss für Feinsicherung der Abmessung $\varnothing 5 \times 20$ mm. Funktionserhalt-Anschlussadern mit Nennquerschnitt 2,5 mm², fertig abisoliert. Zur Montage auf einem der freiliegenden Dome in Abzweigkästen der FireBox T-Serie mittels beiliegender Schraube.

PA Polyamid

Kabelverschraubung mit Gegenmutter im Set

| Typ | Ge- winde | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC VM20+ OR | M20x1,5 | 100 | 10 | 1,106 | 7205660 |
| V-TEC VM25+ OR | M25x1,5 | 100 | 10 | 1,710 | 7205663 |
| V-TEC VM32+ OR | M32x1,5 | 100 | 10 | 2,840 | 7205666 |
| V-TEC VM40+ OR | M40x1,5 | 120 | 10 | 5,150 | 7205669 |
| V-TEC VM16+ OR | M16x1,5 | 200 | 10 | 0,771 | 7205657 |

0525 €/100 St.



Robuste Kabelverschraubung in Hutmutterbauart mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 inklusive vormontierter Gegenmutter. Für hohe Dichtigkeitsansprüche. Zugentlastung, Verdrehenschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich. Dichting aus Polychloropren-/Acrylnitrilbutadien-Kautschuk. Angespritzte Formdichtlippe am Zwischenstutzen, kein Anschlussgewinde-Dichtring erforderlich. VDE-geprüft nach DIN EN 50262, Schutzart IP 68 bei 5 bar 1 h. Für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 in Verbindung mit den Kabelabzweiggkästen der FireBox T-Serie. Farbe: pastellorange.

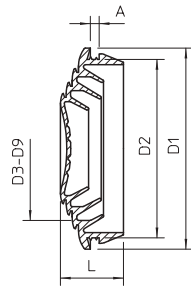
Einsteckdichtungen

TPE Thermoplastisches Elastomer

Einsteckdichtung für FireBox T-Serie

| Typ | Größe | für Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| EDK 25 OR | M25 | 0-22 | 10 | 0,214 | 7205675 |
| EDK 32 OR | M32 | 0-27 | 10 | 0,328 | 7205677 |
| EDK 40 OR | M40 | 0-34 | 10 | 0,534 | 7205679 |

0525 €/100 St.



Die weiche Einsteckdichtung kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden. Farbe: pastellorange.

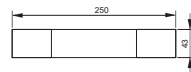
Kennzeichnungsschilder

PVC Polyvinylchlorid

Kennzeichnungsschild für Kabelanlage

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------|-----------------------|----------|
| KS-E DE | 10 | 0,600 | 7205423 |

0520 €/St.

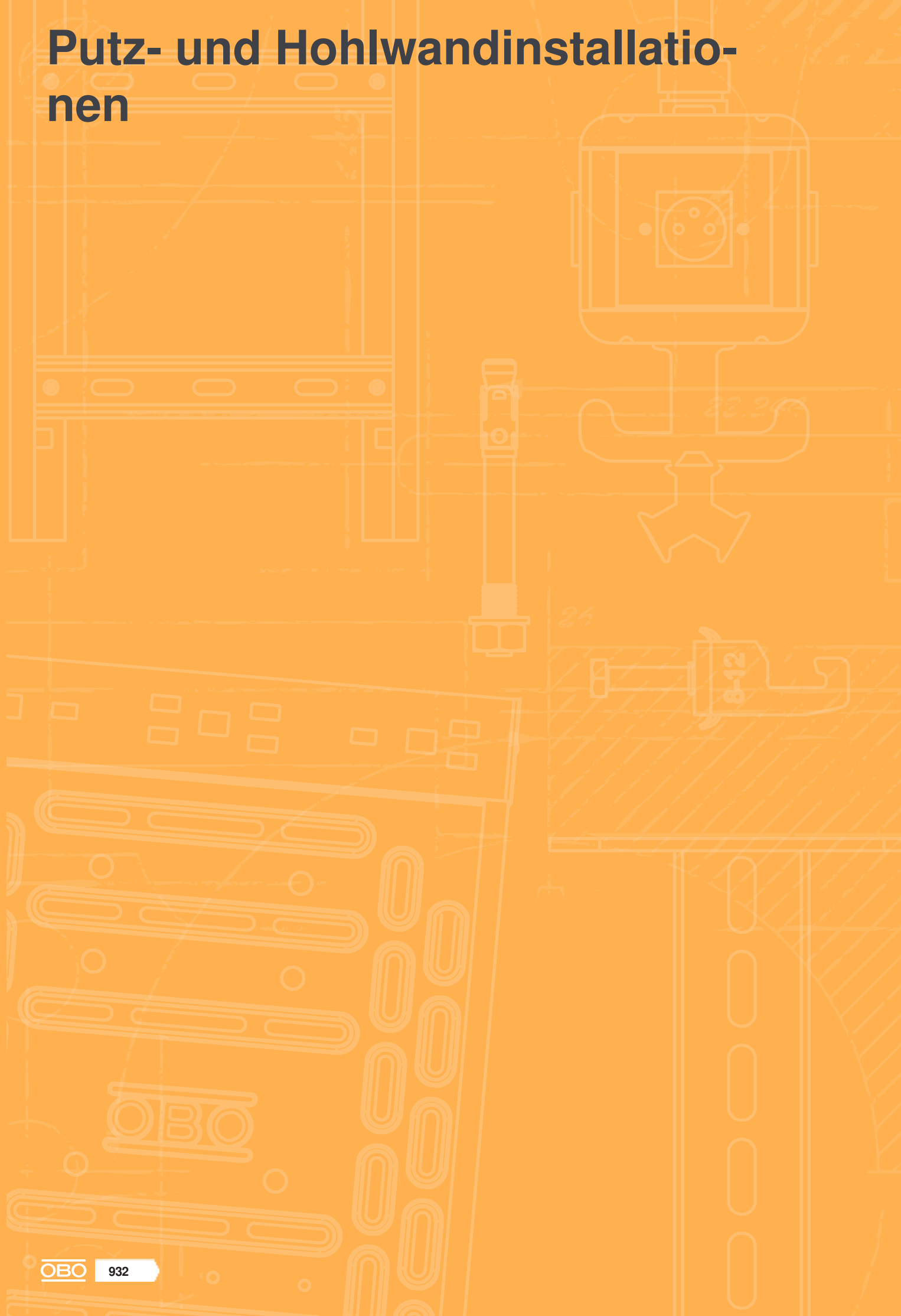


Selbstklebendes Kennzeichnungsschild zur zulassungsgerechten Kennzeichnung einer Kabelanlage für den Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12.



Putz- und Hohlwandinstallatio- nen

Aufputzdosens



Putz- und Hohlwandinstallatio- nen



Aufputzdosen

935



Unterputzdosen

939



Hohlwanddosen

943



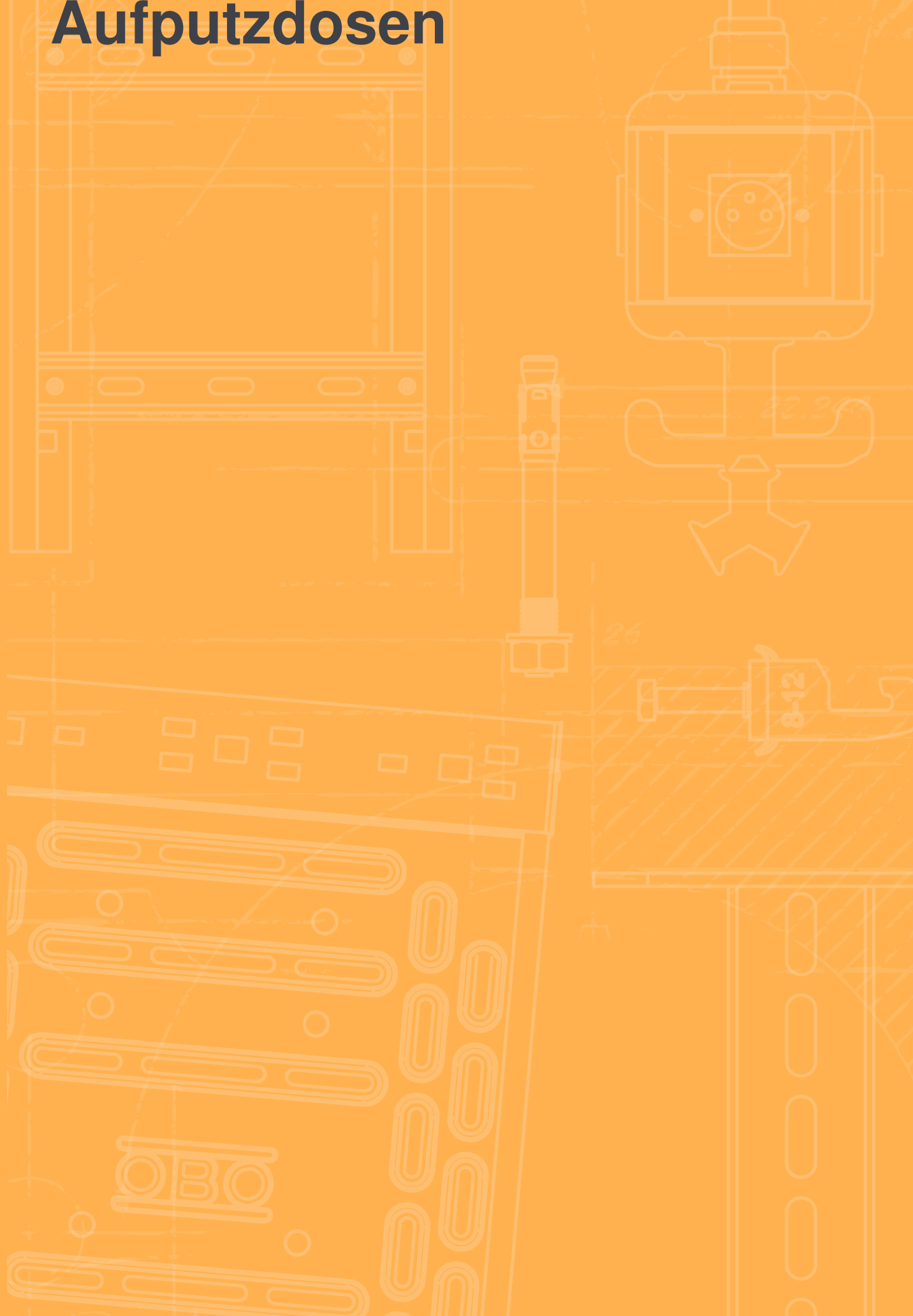
Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen

949



Aufputzdosen

Aufputzdosen



Aufputzdosen

Aufputzgehäuse



**Basiskonfiguration,
2x2fach**

PE

Seite 937



**Erweiterungsmodul,
2fach**

PE

Seite 937



Aufputzgehäuse



Modul 45® - Geräteinstallationslösungen für Aufputz und Unterputz

Das System Modalnet ist für die Installation von Modul 45-Einbaugeräte konzipiert und kann als Aufputz- oder als Hohlwandinstallation genutzt werden. Das modular aufgebaute Installationsgehäuse lässt sich einfach an die benötigte Anzahl der Installationsgeräte anpassen. Die Basiskonfiguration bietet Platz für 4 Installationsgeräte Modul 45. Mit einem Erweiterungsmodul für 2 Installationsgeräte Modul 45 kann das Gehäuse beliebig erweitert werden.

Für die Installation in eine Hohlwand stehen als Zubehör passende Hohlwandträger und Blendrahmen zu Verfügung. Installationen mit 4 Einbaugeräten (2x2-fach) und mit 6 Installationsgeräte (3x2-fach) sind möglich.



Hohlwandinstallation

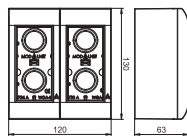


PC Polycarbonat

Aufputzgehäuse, Basiskonfiguration, 2x-2fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-AK RW | reinweiß | 1 | 35,000 | 6109900 |

0714 €/St.



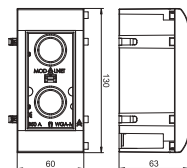
Basiskonfiguration bestehend aus 2 Gehäuseunterteilen (rechte und linke Seite) mit 2 Abdeckrahmen zur Aufnahme von Modul 45-Geräten in 2facher Modulbreite = 90mm.

PC Polycarbonat

Aufputzgehäuse, Erweiterungsmodul, 2fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-MK RW | reinweiß | 1 | 17,500 | 6109905 |

0714 €/St.



Erweiterungsmodul bestehend aus Gehäuseunterteil und Abdeckrahmen zur Aufnahme von Modul 45-Geräten in 2facher Modulbreite = 90mm.

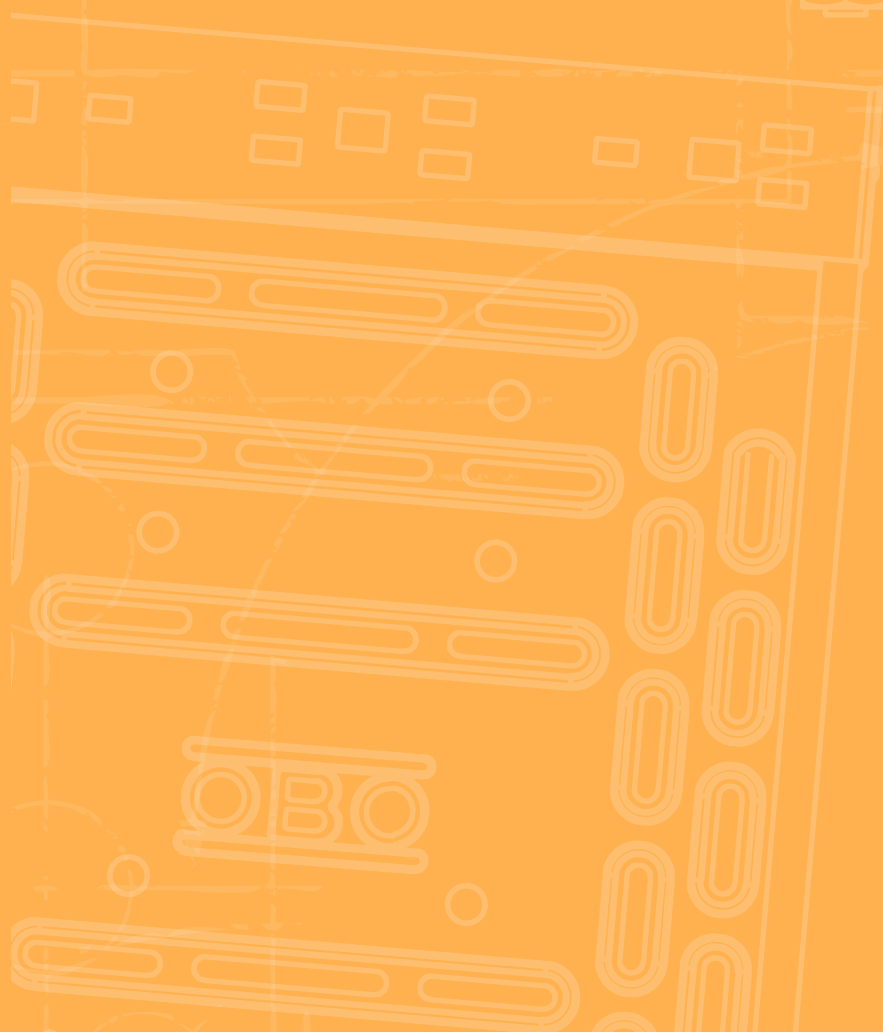


Unterputzdosen

Unterputzdosen



26



Unterputzdosen

Unterputzdosen



7 Einführungen

PC

Seite 940

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-dosen



13 Einführungen

PC

Seite 940



mit Nagellasche, 13
Einführungen

PC

Seite 940

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-kasten



8 Einführungen

PC

Seite 941



12 Einführungen

PC

Seite 941

Wandleuchten-Anschlussdosen



3 Einführungen

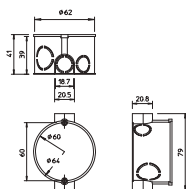
PC

Seite 941



Unterputz-Gerätedose

PS Polystyrol



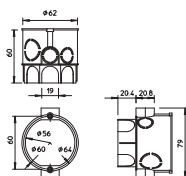
| Typ | Farbe | Anzahl der Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|---------|-------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| UG 60 D | schwarz | 7 | 20/25 mm | 25 | 1,319 | 2003015 |
| | | | | | | 0111 €/100 St. |

Gerätedose mit verdrehungssicherem, garantierten Norm-Kombinationsabstand von 71 mm (nach DIN 49 073-1) durch Snap-Rast-Kupplung. 7 Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre Ø 20 mm und Ø 25 mm. Kombinierbar für Spreiz- und Schraubbefestigung, tiefliegende Putzhalterungen, Geräteschraubenabstand 60 mm, für Schraubbefestigung mit selbstschneidenden Schrauben 3,2 mm, mit 2 Schraubdomen ohne Schrauben, Schutzart IP20.

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-dosen

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-dose

PS Polystyrol

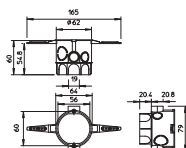


| Typ | Farbe | Anzahl der Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------|-------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| UG 60 VD | schwarz | 13 | 20/25 mm | 25 | 1,790 | 2003019 |
| | | | | | | 0111 €/100 St. |

Geräte-/Verbindungs-dose mit verdrehungssicherem, garantierten Norm-Kombinationsabstand von 71 mm (nach DIN 49 073-1) durch Snap-Rast-Kupplung. Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre Ø 20 mm und Ø 25 mm. Kombinierbar für Spreiz- und Schraubbefestigung, tiefliegende Putzhalterungen, Geräteschraubenabstand 60 mm, für Schraubbefestigung mit selbstschneidenden Schrauben 3,2 mm, mit 2 Schraubdomen ohne Schrauben, Schutzart IP20.

Unterputz-Geräte-/Verbindungs-dose mit Nagel-lasche

PS Polystyrol



| Typ | Farbe | Anzahl der Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------|-------------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| UG 60 VD NL | schwarz | 13 | 20/25 mm | 100 | 2,040 | 2003035 |
| | | | | | | 0111 €/100 St. |

Geräte-/Verbindungs-dose mit Nagel-laschen. Diese dienen als Montagehilfe zum Vorfixieren der Dosen. Nageldurchmesser max. 3 mm, Putzstärke min. 8 mm, mit vergrößertem Dosenvolumen zur Aufnahme von Verbindungsklemmen. verdrehungssicherer, garantierter Norm-Kombinationsabstand von 71 mm (nach DIN 49 073-1) durch Snap-Rast-Kupplung. 13 Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre Ø 20 mm und Ø 25 mm. Kombinierbar für Spreiz- und Schraubbefestigung, tiefliegende Putzhalterungen, Geräteschraubenabstand 60 mm, für Schraubbefestigung mit selbstschneidenden Schrauben 3,2 mm, mit 2 Schraubdomen ohne Schrauben, Schutzart IP20.

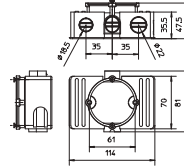
PS Polystyrol



Unterputz-Geräte-/Verbindungskästen

| Typ | Farbe | Anzahl der Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------|-------------------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| UG 60 VK | schwarz | 8 | 20 mm | 10 | 4,600 | 2003023 |

0111 €/100 St.



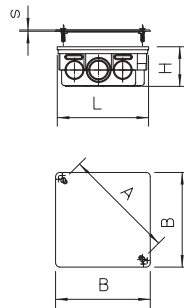
Geräte-/Verbindungsdose mit vergrößertem Dosenvolumen beiderseits der Geräteeinbauöffnung zur Aufnahme von Verbindungsklemmen. Verdrehungssicherer, garantierter Norm-Kombinationsabstand von 71 mm (nach DIN 49 073-1) durch Snap-Rast-Kupplung. Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre bis Ø 21 mm tiefliegende Putzhalterungen, Geräteschraubenabstand 60 mm, für Schraubbefestigung mit selbstschneidenden Schrauben 3,2 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Geräteschrauben, Schutzart IP20.

PS Polystyrol

Unterputz-Verbindungskästen

| Typ | Farbe | Anzahl der Einführungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------|-------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UV 80 K | schwarz | 12 | 50 | 4,500 | 2003112 |
| UV 100 K | schwarz | 12 | 50 | 5,836 | 2003118 |
| UV 150 K | schwarz | 12 | 16 | 15,667 | 2003124 |
| UV 200 K | schwarz | 12 | 10 | 35,714 | 2003130 |
| UV 250 K | schwarz | 12 | 10 | 52,000 | 2003136 |

0111 €/100 St.



Verbindungskästen für das Verklemmen von Klemmen, mit Deckel und Deckelschraube (15 mm), Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut, in Verbindung mit Deckel und Deckelschrauben erreichen die Verbindungsdosen das VDE-Prüfzeichen nach VDE 0606 und werden flammwidrig nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 750 °C, Schutzart IP20.

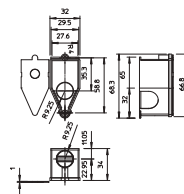
Wandleuchten-Anschlussdosen

PS Polystyrol

Wandleuchten-Anschlussdose

| Typ | Farbe | Anzahl der Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-----------|-------------------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| UWA | cremeweiß | 3 | sonstige | 25 | 0,892 | 2003082 |

0111 €/100 St.



Hohlwanddosen

Hohlwanddosen



Hohlwanddosen

Hohlwand-Geräte- dosen

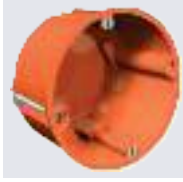


winddicht

PP

Seite 944

Hohlwand-Geräte- dosen



winddicht

PP

Seite 944

Hohlwand-Gerätedosen



PP

Seite 945



PP

Seite 945



PP

Seite 946

Hohlwand-Verbindungs- dosen



winddicht

PP

Seite 944



PP

Seite 945



PP

Seite 946

Hohlwand-Verbindungs- kasten



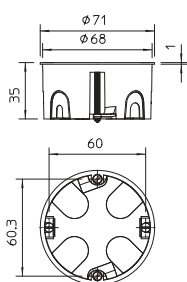
PP

Seite 946



Hohlwand-Gerätedose, winddicht

PP Polypropylen



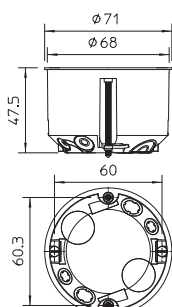
| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe mm | Ø max. | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|--------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HG 60-35 MW | 68 | 35 | 68 | 8 | 20mm | 25 | 1,275 | 2003603 |

0111 €/100 St.

Hohlwand-Gerätedose, winddichte Ausführung durch weiche Einführungsmembran. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 winddichte Einführungsmembranen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm. Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP40.

Hohlwand-Gerätedose, winddicht

PP Polypropylen



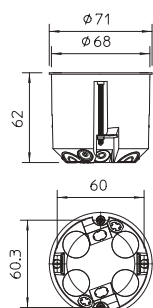
| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe mm | Ø max. | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|---------|--------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HG 60 MW | 68 | 47 | 68 | 8 | 20mm | 25 | 2,160 | 2003611 |

0111 €/100 St.

Hohlwand-Gerätedose, winddichte Ausführung durch weiche Einführungsmembran. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP40.

Hohlwand-Geräte-/Verbindungs-dose, winddicht

PP Polypropylen



| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe mm | Ø max. | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|---------|--------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HV 60 MW | 68 | 61 | 68 | 8 | 20mm | 25 | 2,600 | 2003619 |

0111 €/100 St.

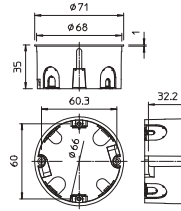
Hohlwand Geräte-/Verbindungs-dose, winddichte Ausführung durch weiche Einführungsmembran. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 , Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP40.

pp Polypropylen



| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe Ø mm | max. mm | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------|-----------|---------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HG 60-35 | 68 | 35 | 68 | 8 | 20mm | 25 | 1,811 | 2003426 |

0111 €/100 St.



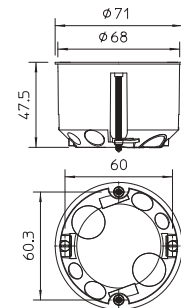
Hohlwand-Gerätedose. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7 - 35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP20.

pp Polypropylen



| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe Ø mm | max. mm | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|---------------|-----------|---------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HG 60 | 68 | 47 | 68 | 8 | 20mm | 25 | 2,180 | 2003414 |

0111 €/100 St.



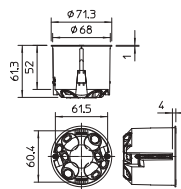
Hohlwand-Gerätedose. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm. Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP30.

pp Polypropylen



| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe Ø mm | max. mm | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|---------------|-----------|---------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HV 60 | 68 | 61 | 68 | 8 | 20mm | 25 | 2,740 | 2003442 |

0111 €/100 St.

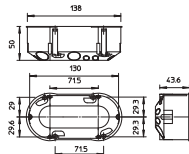


Hohlwand Geräte-/Verbindungs-dose. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7 - 35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Möglichkeit zur Durchverdrahtung mithilfe von Verbindungsstutzen bei Kombinationen zwischen Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, Gerätedosen sind auch als Verbindungs-dosen nach VDE 0606-1 mit Doppel-Schraubbefestigung und Schraubdeckel verwendbar, Schutzart IP30.



Hohlwand-Doppel-Gerätedose

pp Polypropylen



| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe mm | Ø max. | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|---------------|---------|--------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HG 60 2 | 68 | 50 | – | 14 | 20 mm | 10 | 4,850 | 2003422 |

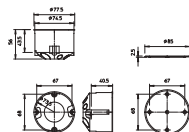
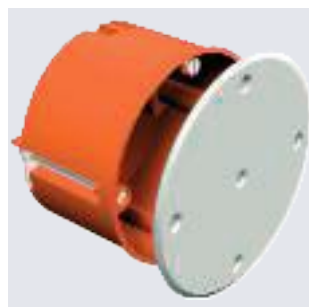
0111 €/100 St.

Doppel-Gerätedose, für 2 Geräte-Einsätze oder 1 Doppel-Geräteeinsatz, mit 4 Geräteschrauben. Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7 - 35 mm. Norm-Kombinationsabstand 71 mm, 14 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, Schutzart IP30.

Hohlwand-Verbindungs Dosen

Hohlwand-Verbindungsdose mit Deckel

pp Polypropylen



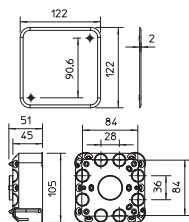
| Typ | Fräsloch Ø mm | Höhe mm | Ø max. | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|---------------|---------|--------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HV 70 D | 74 | 50 | 74 | 8 | 20 mm | 10 | 3,650 | 2003430 |

0111 €/100 St.

Hohlwand-Verbindungsdose mit Deckel, Maße nach DIN 49073-1, für Plattenstärke 7-35 mm. 8 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, Schutzart IP30.

Hohlwand-Verbindungskasten

pp Polypropylen



| Typ | Höhe mm | Einführungen | Rohr-Ø | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------|--------------|--------|-------------|--------------------|----------|
| HV 100 KD | 50 | 20 | 20 mm | 25 | 6,300 | 2003449 |

0111 €/100 St.

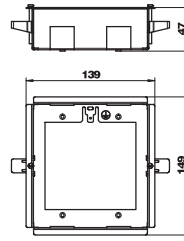
Hohlwand-Verbindungskasten, 20 Ausbrechöffnungen für NYM-Leitungen, Datenleitungen und Rohre Ø 20 mm, mit Deckel und Deckelschrauben, mit weißem Deckel und Deckelschrauben (flammschützend nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 750 °C), für Plattenstärke 7-35 mm. Geeignet zum Einbau von Normschienen (Hut- und Tragschienen) für Reihenklappen, Schutzart IP30.

St Stahl
FS bandverzinkt

Träger für Hohlwandinstallation, 2 x 2-fach

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UK2 | 1 | 31,000 | 6109950 |

0714 €/St.



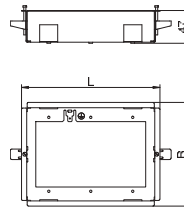
Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .

St Stahl
FS bandverzinkt

Träger für Hohlwandinstallation, 3 x 2-fach

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UK3 | 1 | 35,000 | 6109952 |

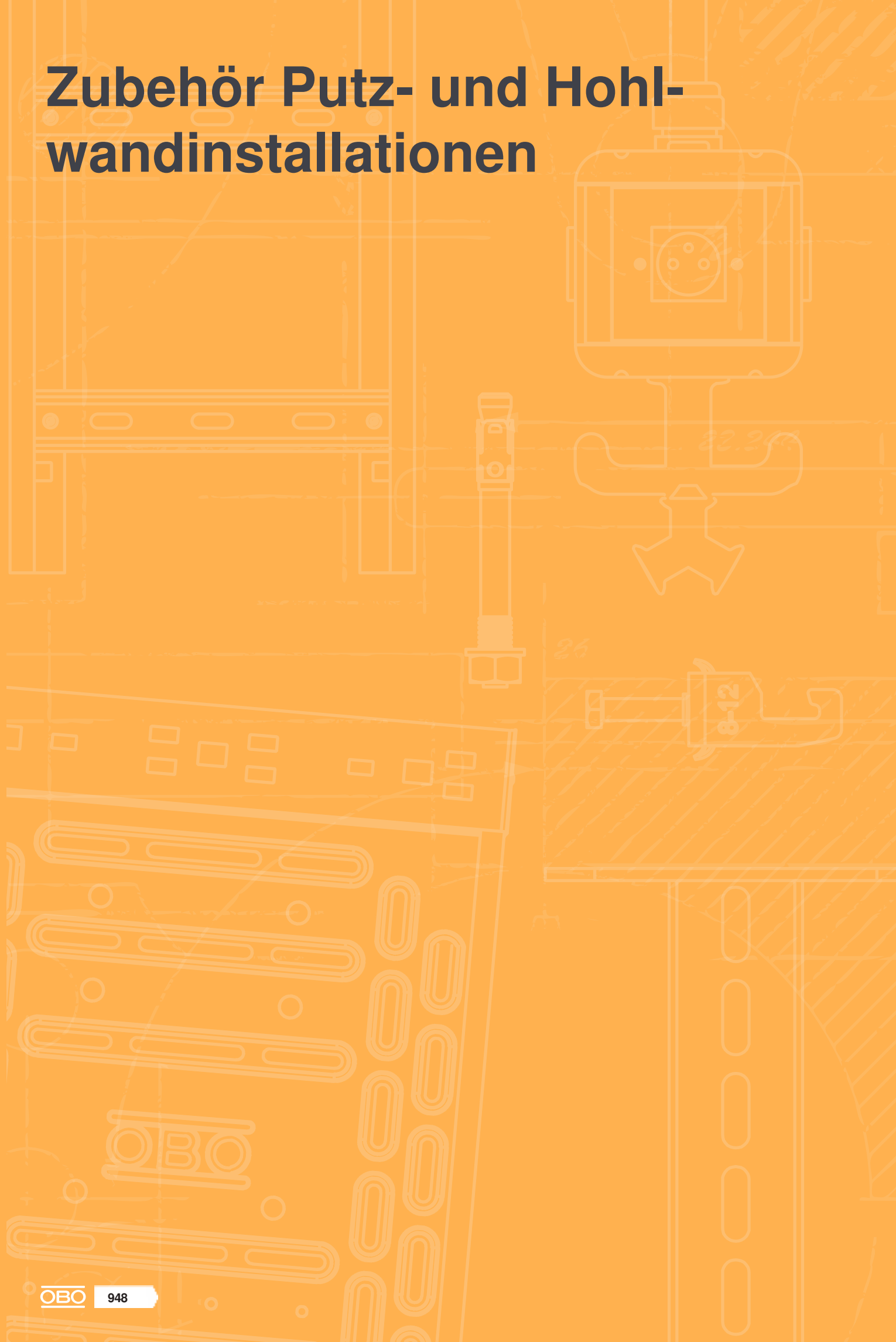
0714 €/St.



Hohlwandträger aus Metall für die Aufnahme der Modalnet-Gehäuse .



Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen



Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen

Hohlwandträger



2x2fach

FS

Seite 947

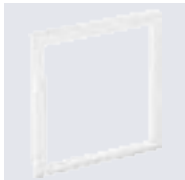


3x2fach

FS

Seite 947

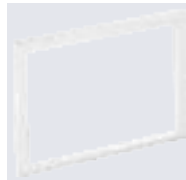
Blendrahmen



2x2fach

PC

Seite 951



3x2fach

PC

Seite 951



2fach, für
Schutzeinrichtungs-
bau

PC

Seite 951

Deckel



Dosendeckel

PC

Seite 951

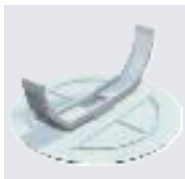


Kastendeckel

PS

Seite 952

Federdeckel



60 mm

PC

Seite 951



70 mm

PC

Seite 952



80 mm

PC

Seite 952

Universaldeckel



für alle Dosentypen

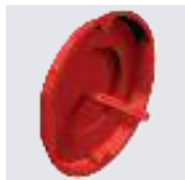
PC

Seite 952



Zubehör Putz- und Hohlwandinstallationen

Signaldeckel



60 mm

PE

Seite 953



70 mm

PE

Seite 953



Wandleuchtdose

PE

Seite 953

Putzausgleichsringe



24 mm Verbindungs-
dosen

PS

Seite 953



24 mm Gerätedosen

PS

Seite 954



12 mm Gerätedosen

PS

Seite 954



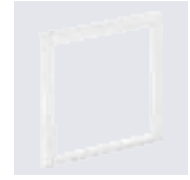
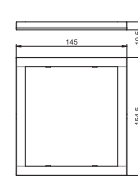
PC Polycarbonat

Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3 x 2-fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UBR2 RW | reinweiß | 1 | 4,400 | 6109934 |

0714 €/St.

Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .



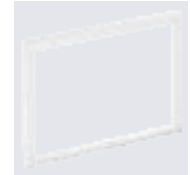
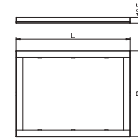
PC Polycarbonat

Blendrahmen für Hohlwandinstallation, 3x2fach

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-UBR3 RW | reinweiß | 1 | 4,500 | 6109936 |

0714 €/St.

Blendrahmen zum Aufsetzen auf den Hohlwandträger .



Abdeckrahmen, Moldanet

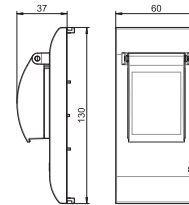
Abdeckrahmen, 2-fach, für Schutzeinrichtungseinbau

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|-------------|--------------------|----------|
| WG-AF2TE RW | reinweiß | 1 | 7,500 | 6109932 |

07 €/St.

PC Polycarbonat

Bausatz Schutzeinrichtungseinbau bestehend aus Abdeckrahmen mit Montageträger und transparenter Abdeckhaube. Ermöglicht den Einbau von Schutzeinrichtungen (2 TE) wie Sicherungsautomaten oder FI-Schutzschaltern in das Modalnet-Gehäuse.



Dosendeckel

Wandleuchten-Dosendeckel

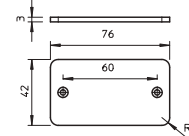


| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|-------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| UW AD | weiß | 250 | 10 | 0,600 | 2003218 |

01 €/100 St.

PS Polystyrol

Wandleuchten-Dosendeckel zum putzbündigen Verschließen der Wandauslassdose, Oberfläche ist aufgeraut, Deckelschrauben versenkbar. Lieferung inklusive 2 x Schrauben 15 mm.



Federdeckel

Federdeckel, 60 mm

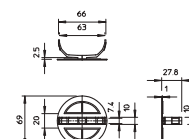


| Typ | Farbe | Vers.-Karton max. Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------|-------------------------|-------------|--------------------|----------|
| UG 60 FD | weiß | 69 500 | 25 | 0,810 | 2003223 |

01 €/100 St.

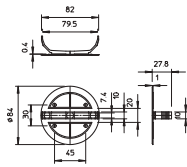
PS Polystyrol

Federdeckel mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit Ø 60 mm, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut.



Federdeckel

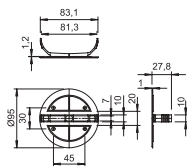
Federdeckel, 70 mm



| Typ | Farbe | max. Stück | Vers.-Karton | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| UV 70 FD | weiß | 84 | 500 | 25 | 1,200 | 2003227 |
| PS Polystyrol | | | | | | 01 € / 100 St. |

Federdeckel mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit Ø 70 mm, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut.

Federdeckel, 80 mm

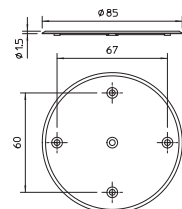


| Typ | Farbe | max. Stück | Vers.-Karton | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| UV 80 FD | weiß | 95 | 500 | 25 | 1,500 | 2004634 |
| PS Polystyrol | | | | | | 01 € / 100 St. |

Federdeckel mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit Ø 80 mm, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut.

Universaldeckel

Universaldeckel

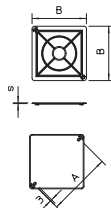


| Typ | Farbe | max. Stück | Vers.-Karton | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|------------|--------------|-------------|--------------------|----------------|
| UG UD | weiß | 84 | 400 | 20 | 1,070 | 2003236 |
| PS Polystyrol | | | | | | 01 € / 100 St. |

Universaldeckel für alle Dosentypen, Deckel mit Zentralbefestigung für Verbindungs-dosen, Schraubenlöcherabstand 60 mm für Gerätedosen und Geräteverbindungs-dosen, Schraubenlöcherabstand 67 mm für Verbindungs-dosen, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut, Deckelschrauben versenkbar.

Kastendeckel

Kastendeckel



| Typ | Maß A mm | Maß B mm | Maß s mm | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|----------|----------|-------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| UV 80 D | 102 | 97 | 1,5 | weiß | 250 | 10 | 1,275 | 2003240 |
| UV 100 D | 130 | 114 | 1,5 | weiß | 240 | 10 | 2,004 | 2003244 |
| UV 150 D | 200 | 170 | 1,75 | weiß | 150 | 5 | 4,850 | 2003248 |
| UV 200 D | 260 | 210 | 2 | weiß | 50 | 5 | 9,500 | 2003252 |
| UV 250 D | 328 | 260 | 2,5 | weiß | 25 | 5 | 17,190 | 2003256 |
| PS Polystyrol | | | | | | | | 01 € / 100 St. |

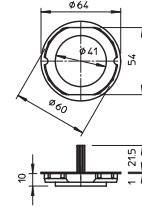
Kastendeckel geeignet für die Verbindungskästen Typ UV...K, Deckelrand liegt plan auf, Oberfläche ist aufgeraut, Deckelschrauben versenkbar.

Signaldeckel 60 mm, Gerätedosen



| Typ | Montageart | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|-------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| UG 60 SD | Unterputz | rot | 500 | 50 | 0,437 | 2003317 |
| PE Polyethylen | | | | | | |

Signaldeckel schützen das Innere, die Schraubdomen und Schraubenköpfe beim Verputzen. Die Markierungsborsten ermöglichen das einfache Wiederauffinden der Dosen und Kästen nach dem Verputzen. Die Signaldeckel können mehrfach benutzt werden. Deckel nach dem Verputzen einfach in die Dose drücken und Signaldeckel entfernen.

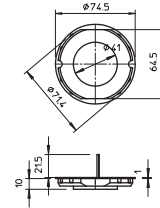


Signaldeckel 70 mm, Verbindungs Dosen



| Typ | Montageart | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|-------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| UV 70 SD | Unterputz | rot | 250 | 25 | 0,680 | 2003321 |
| PE Polyethylen | | | | | | |

Signaldeckel schützen das Innere, die Schraubdomen und Schraubenköpfe beim Verputzen. Die Markierungsborsten ermöglichen das einfache Wiederauffinden der Dosen und Kästen nach dem Verputzen. Die Signaldeckel können mehrfach benutzt werden. Deckel nach dem Verputzen einfach in die Dose drücken und Signaldeckel entfernen.

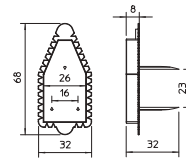


Signaldeckel Wandleuchtendosen



| Typ | Montageart | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|-------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| UW ASD | Unterputz | rot | 100 | 100 | 0,200 | 2003325 |
| PE Polyethylen | | | | | | |

Signaldeckel schützen das Innere, die Schraubdomen und Schraubenköpfe beim Verputzen. Die Markierungsborsten ermöglichen das einfache Wiederauffinden der Dosen und Kästen nach dem Verputzen. Die Signaldeckel können mehrfach benutzt werden. Deckel nach dem Verputzen einfach in die Dose drücken und Signaldeckel entfernen.



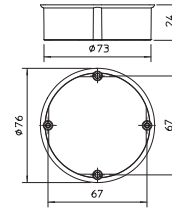
Putzausgleichsringe

Putzausgleichsring 24 mm, Verbindungs Dosen

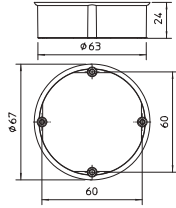


| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| UV 70 PA 24 | rot | 25 | 1,850 | 2003299 |
| PS Polystyrol | | | | |

Ausgleichsring zum Aufschrauben auf zu tief eingeputzte Verbindungs Dosen, miteinander kombinierbar, wenn sie jeweils um 90° versetzt aufgeschraubt werden. Ausgleichshöhen wählbar durch Kombination der verschiedenen Typen, mit 2 Geräte/Deckelschrauben 15 mm und 2 Befestigungsschrauben, Schutzart IP20.



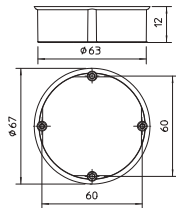
Putzausgleichsring 24 mm, Gerätedosen



| Typ | Farbe | Stück | Vers.-Karton | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|-------|--------------|-------------|--------------------|--------------|
| UG 60 PA 24 | rot | 250 | | 25 | 1,100 | 2003295 |
| PS Polystyrol | | | | | | 01 €/100 St. |

Ausgleichsring zum Aufschrauben auf zu tief eingeputzte Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, miteinander kombinierbar, wenn sie jeweils um 90° versetzt aufgeschraubt werden. Ausgleichshöhen wählbar durch Kombination der verschiedenen Typen, mit 2 Geräte/Deckelschrauben 15 mm und 2 Befestigungsschrauben, Schutzart IP20.

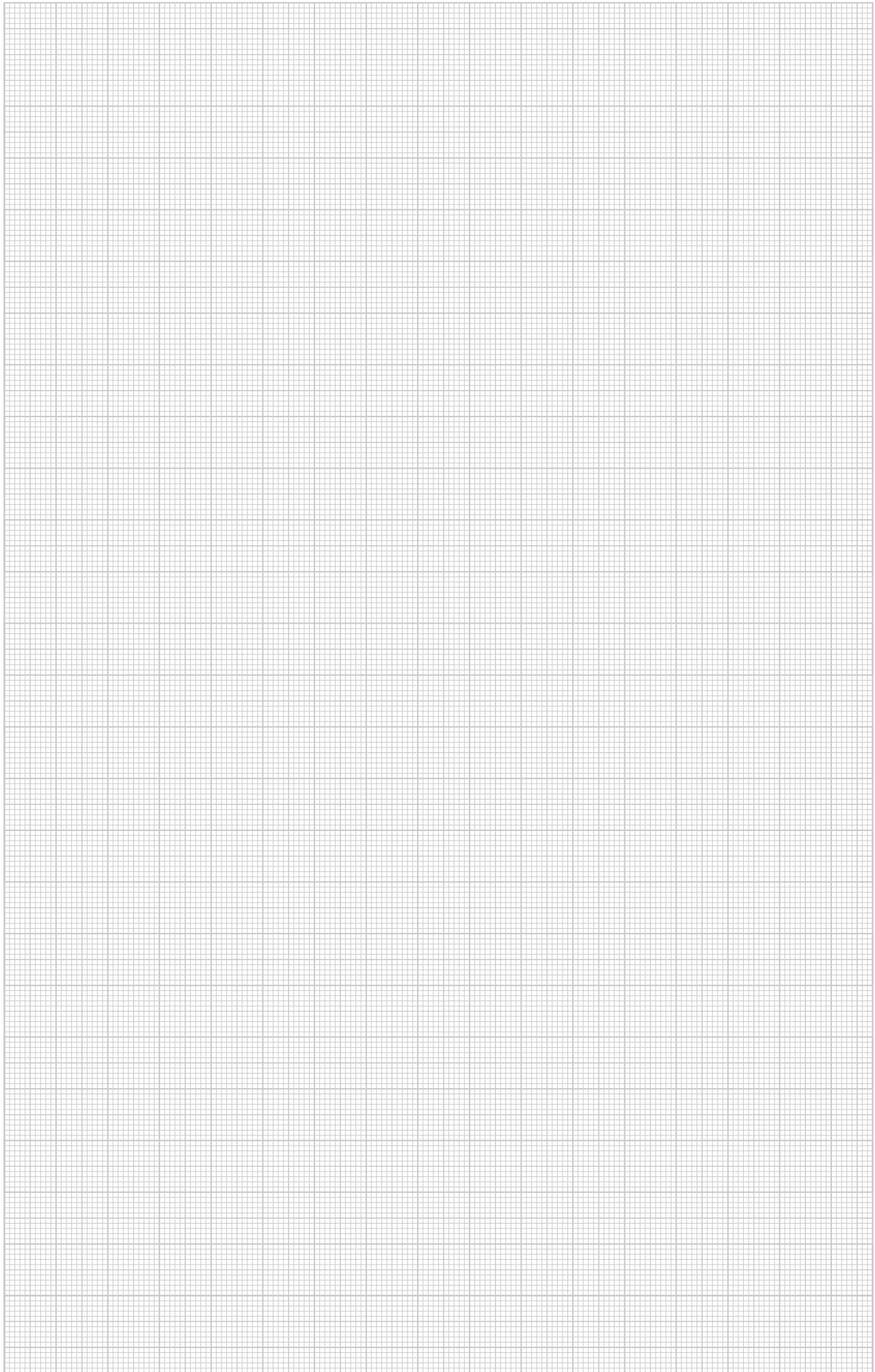
Putzausgleichsring 12 mm, Gerätedosen



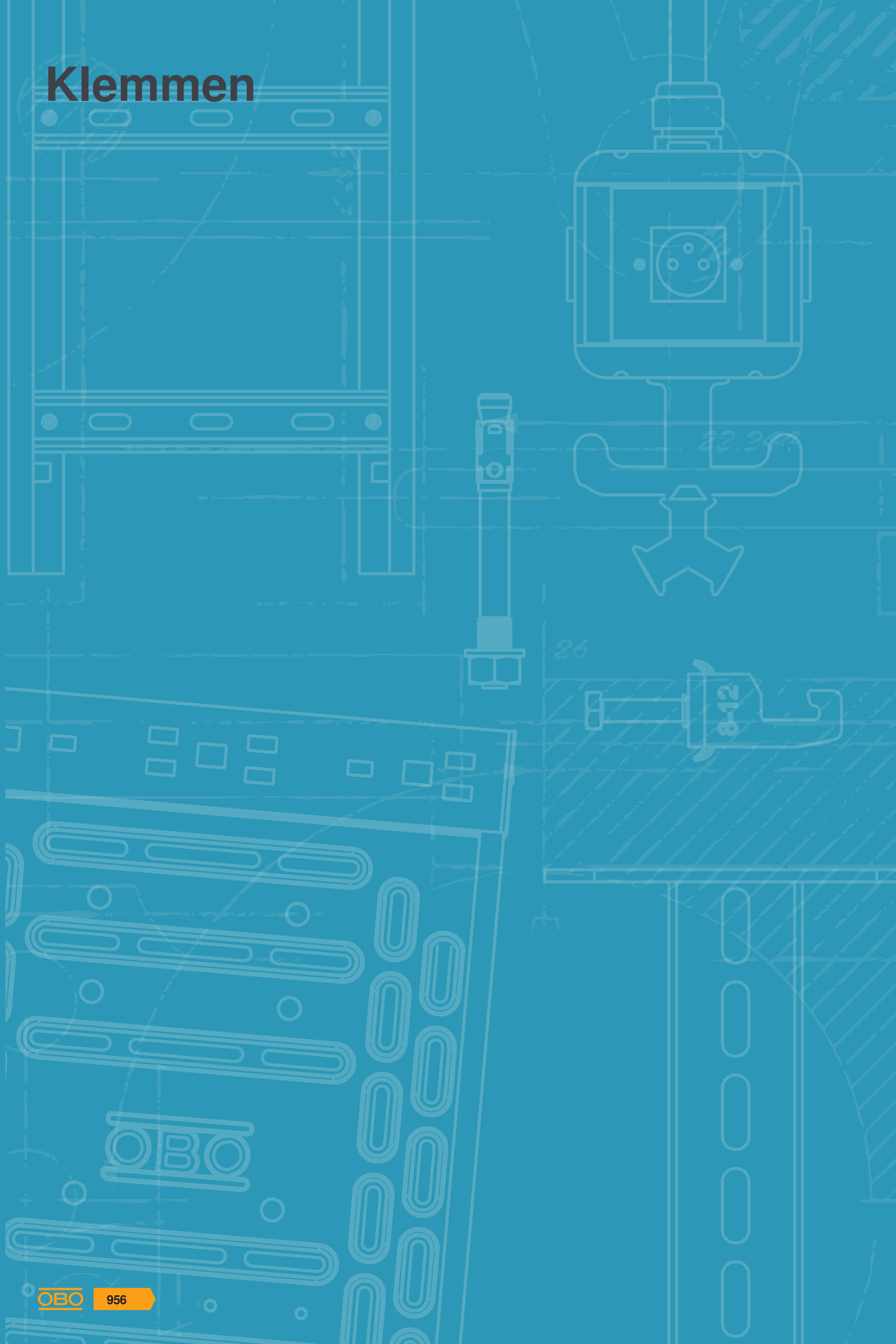
| Typ | Farbe | Stück | Vers.-Karton | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|-------|--------------|-------------|--------------------|--------------|
| UG 60 PA 12 | rot | 250 | | 25 | 0,700 | 2003287 |
| PS Polystyrol | | | | | | 01 €/100 St. |

Ausgleichsring zum Aufschrauben auf zu tief eingeputzte Gerätedosen und Geräte-Verbindungs-dosen, miteinander kombinierbar, wenn sie jeweils um 90° versetzt aufgeschraubt werden. Ausgleichshöhen wählbar durch Kombination der verschiedenen Typen, mit 2 Geräte/Deckelschrauben 15 mm und 2 Befestigungsschrauben, Schutzart IP20.





Klemmen



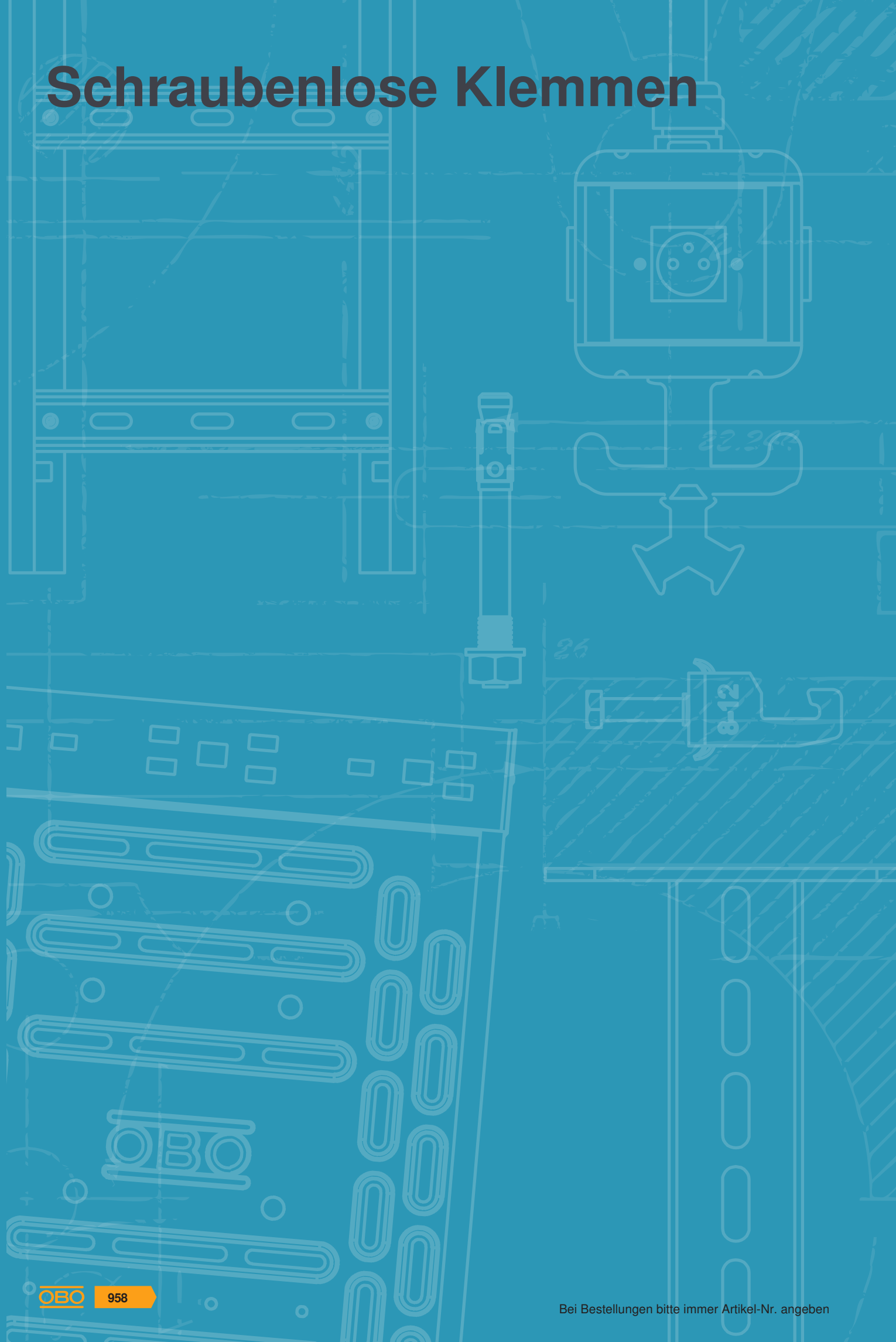
Klemmen

| | | |
|---|-----------------------------|-----|
|  | Schraubenlose Klemmen | 959 |
|  | Schraubklemmen | 967 |
|  | Phasenklemmen | 979 |
|  | Hauptleitungsabzweigklemmen | 983 |





Schraubenlose Klemmen



Schraubenlose Klemmen

Schraublose Klemmen



2-polig

PC

Seite 961



3-polig

PC

Seite 961



5-polig

PC

Seite 962



3-polig

PA

Seite 962



5-polig

PA

Seite 963



8-polig

PA

Seite 963



3-polig

PA

Seite 964





Einfach eingesteckt

Schraubenlose Universal-Steckklemme

Die einfachste Art zum Verbinden und Lösen von starren Leitern und Litzen: die neuen schraubenlosen Verbindungsklemmen für flexible und starre Leiter von OBO.

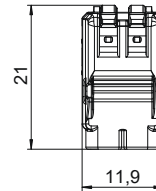
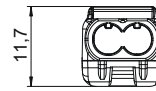
- Einfaches Verbinden und Lösen
- Prüföffnung
- Einfache Überprüfung der Abisolierlänge
- Für flexible und starre Leiter
- Starre Leiter können ohne Betätigung des Lösehebels eingeschoben werden
- Anschlussquerschnitte von 0,2 bis 2,5 mm²
- Geprüft nach EN 60998



PC Polycarbonat



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 61 225 FL | transparent | 100 | 0,200 | 2054450 |
| | | 0112 €/100 St. | | |



Geprüft nach EN 60998

Schraublose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein. Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden. Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Nennquerschnitt:

2 x 0,2 - 2,5 mm² mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter

Nennspannung 600 V

Nennstrom 20 A

Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)

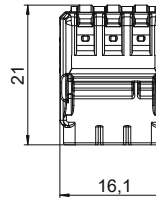
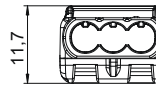
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85 °C.

PC Polycarbonat



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|----------------|--------------------|----------|
| 61 325 FL | transparent | 75 | 0,270 | 2054454 |
| | | 0112 €/100 St. | | |



Geprüft nach EN 60998

Schraublose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein. Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden. Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Nennquerschnitt:

3 x 0,2 - 2,5 mm² mehrdrähtige-/ eindrähtige Leiter

Nennspannung 600 V

Nennstrom 20 A

Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)

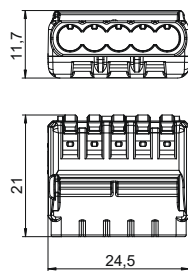
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85 °C.

Schraublose Klemmen

Universal-Steckklemme, 5-polig

PC Polycarbonat



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|-------------|--------------------|------------------|
| 61 525 FL | transparent | 50 | 0,410 | 2054458 |
| | | | | 0112 € / 100 St. |

Geprüft nach EN 60998

Schraubenlose Klemme zur Verbindung von elektrischen Leitern. Die Leiterart kann wahlweise flexibel, mehrdrähtig oder starr sein.

Bei der Verwendung von starren Leitern ist ein Öffnen des Lösehebels nicht erforderlich. Der Leiter kann direkt in die Klemme eingesteckt werden.

Zum Herausziehen der Leiter einfach den Lösehebel öffnen. Die Ader lässt sich dann problemlos herausziehen.

Nennquerschnitt:

5 x 0,2 - 2,5 mm² mehrdrähtige-/eindrähtige Leiter

Nennspannung 600 V

Nennstrom 20 A

Abisolierlänge: 9 mm (+1 mm)

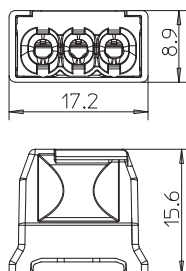
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm) sehr gut zugänglich an der Oberseite der Klemme

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 85 °C.

Steckklemmen

Steckklemme, 3-polig

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|-------------|--------------------|------------------|
| 61 325 LGR | lichtgrau | 100 | 0,135 | 2054485 |
| | | | | 0112 € / 100 St. |

Geprüft nach EN 60998

Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindrähtigen Leitern.

Nennquerschnitt:

3 x 0,5 mm² - 2,5 mm² eindrähtige Leiter3 x 1,5 mm² - 2,5 mm² starre mehrdrähtige Leiter

Nennspannung 450 V

Nennstrom 24 A

Abisolierlänge: 8-9 mm

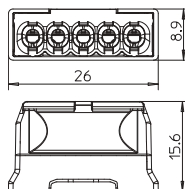
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90 °C.

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|--------------------|----------|
| 61 525 LGR | lichtgrau | 100 | 0,300 | 2054507 |
| | | 0112 €/100 St. | | |

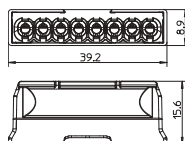


Geprüft nach EN 60998
 Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindrähtigen Leitern.
 Nennquerschnitt:
 5 x 0,5 mm² - 2,5 mm² eindrähtige Leiter
 5 x 1,5 mm² - 2,5 mm² starre mehrdrähtige Leiter
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 24 A
 Abisolierlänge: 8-9 mm
 Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90 °C.

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------------|--------------------|----------|
| 61 825 LGR | lichtgrau | 50 | 0,490 | 2054523 |
| | | 0112 €/100 St. | | |



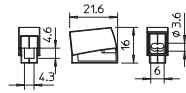
Geprüft nach EN 60998
 Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindrähtigen Leitern.
 Nennquerschnitt:
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 24 A
 Abisolierlänge: 8-9 mm
 Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2 mm)
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: 90 °C.



Leuchtenanschlussklemme

Leuchtenanschlussklemme mit 3 Anschlüssen

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| 61 2/1 25 WS | weiß | 100 | 0,225 | 2054755 |
| | | | | 0112 €/100 St. |

Leuchtenanslußklemme zum Werkzeuglosen anschließen abgesetzter Kabel und Leitungen. Geprüft nach EN 60998

Schraubenlose Klemme zur Verbindung von eindräftigen mit mehrdräftigen Leitern.

Nennquerschnitt:

0,5 - 2,5

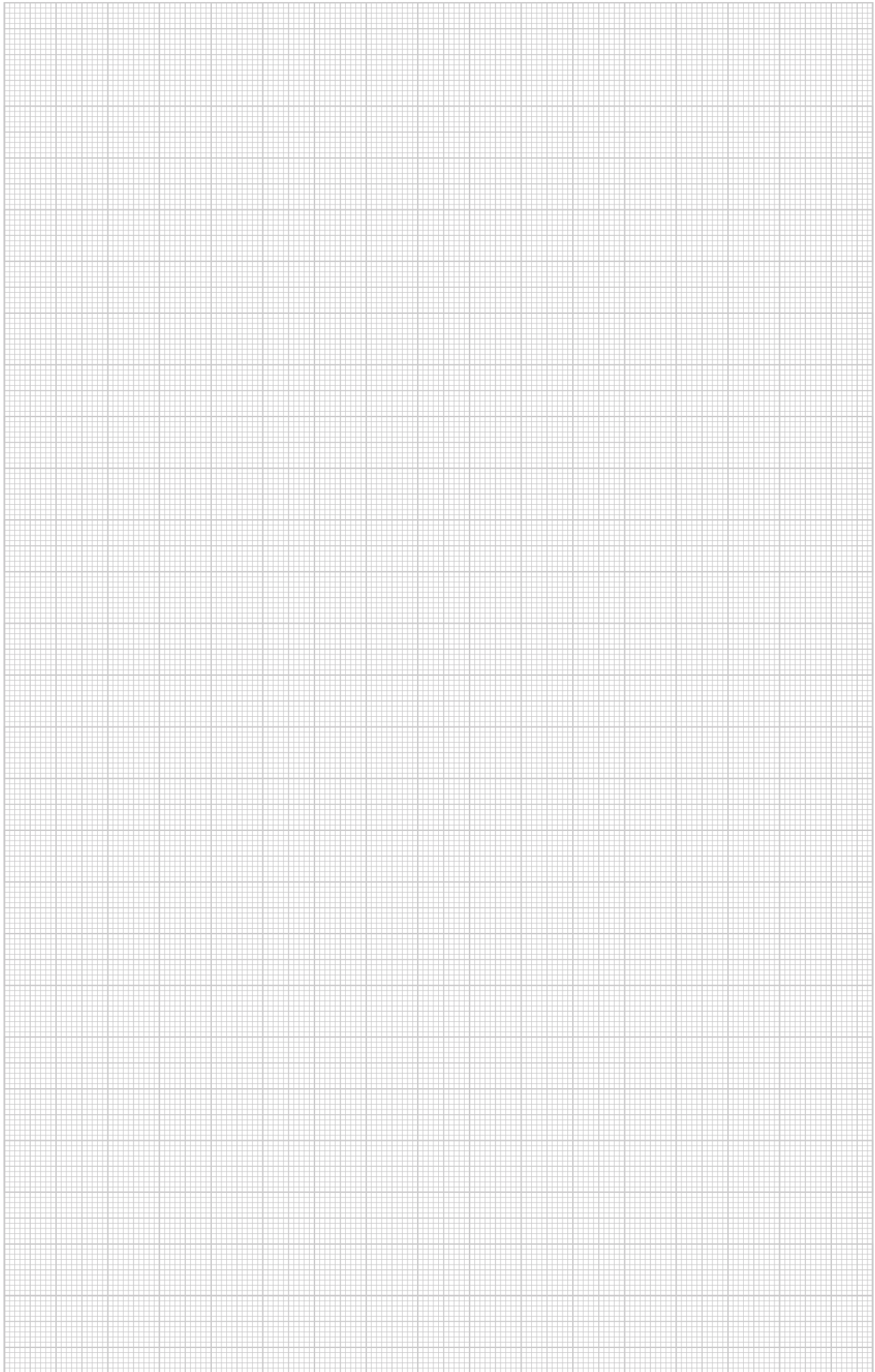
Nennspannung 450 V

Nennstrom 24 A

Abisolierlänge: 8-9 mm

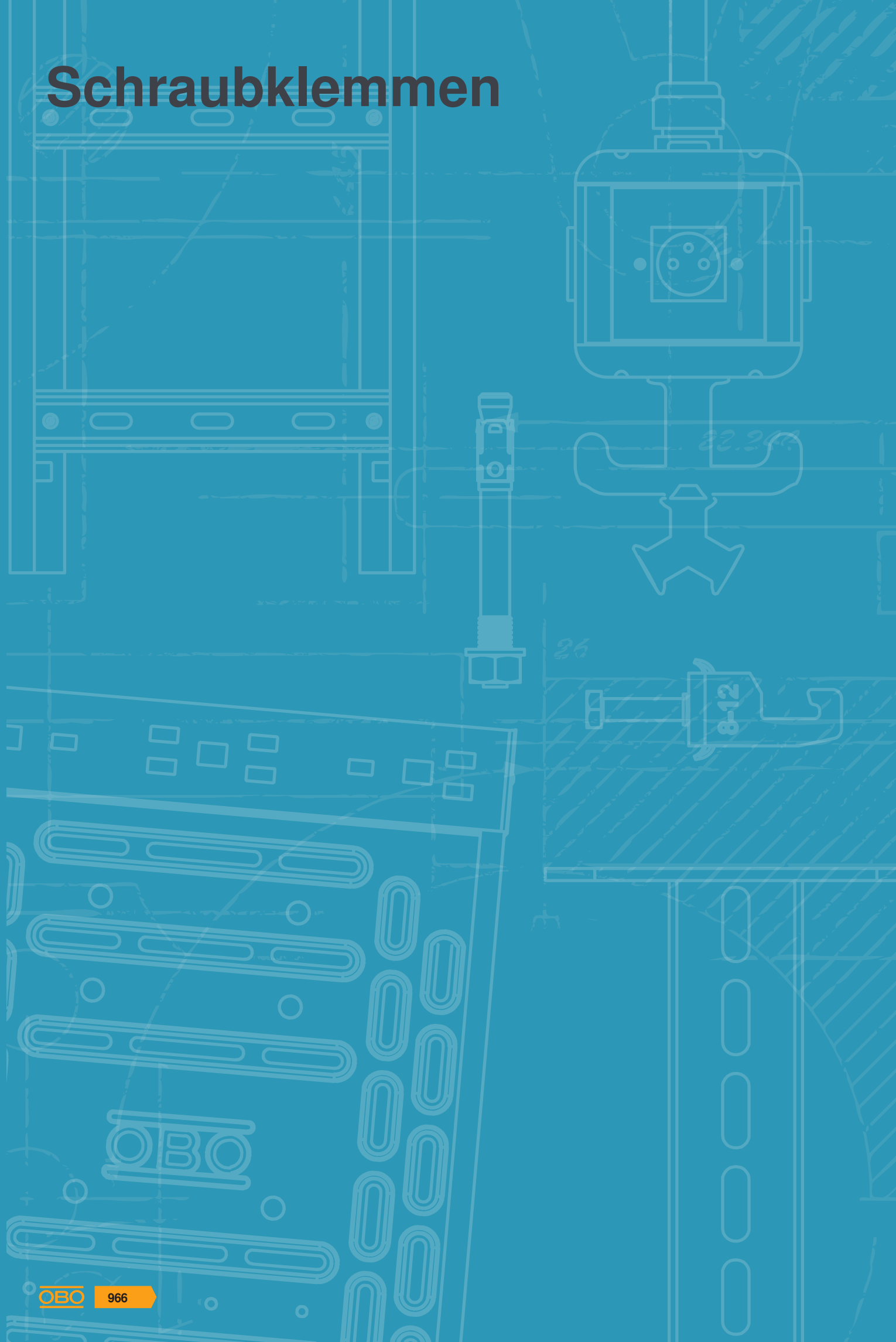
Prüföffnung: Phasenprüfer und Prüfstift (max. Ø 2mm)

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: T 110 °C



Schraubklemmen

Schraubklemmen



Schraubklemmen

Abzweigklemmen



beidseitig geöffnet
12 polig

PA

Seite 969

Reihenlüsterklemmen



12 polig

PP

Seite 971



12 polig

PP

Seite 973

Klemmleisten



5 polig

PA

Seite 977

Schutzleiterklemmen



12 Klemmstellen

PA

Seite 976



7 Klemmstellen

PA

Seite 976



Dolü-Abzweigklemme

„Dolü“, ein von OBO geschützter Begriff, der Maßstäbe gesetzt hat.

**12-polige, in Einzelklemmen
abtrennbare Leiste**



Verschiedene Farben

Die Abzweig-/ Lüsterklemme besteht aus einem isolierenden Kunststoffgehäuse, welches als Berührungsschutz für den Klemmeinsatz aus Stahl / Messing dient. Somit können bei ordnungsgemäßer Anwendung keine spannungsführenden Teile berührt werden. Die Enden von Litzenadern müssen mit Aderendhülsen eingelegt werden. Hierdurch wird die Gefahr der mechanischen Beschädigung und Bruchgefahr der Einzellitzen durch die sich drehende Klemmschraube ausgeschlossen. Bei Verwendung von Lüsterklemmen und Ausführung der Installation ist in jedem Einzelfall zu prüfen, ob die für die Anwendungssituation jeweils zutreffenden VDE-Normen eingehalten werden.



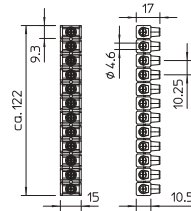
PA Polyamid



Dolü-Abzweigklemmen, beidseitig geöffnet, 12-polig

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 70 VDE | sortiert | 10 | 2,500 | 2055023 |

0112 €/100 St.



Sortiert in den Farben schwarz, braun, blau und gelb-grün.
 Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen.
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 2,5 mm²
 Nennspannung 380 V
 Nennstrom 16 A
 Max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm².

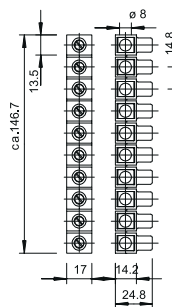
PP Polypropylen



Dolü-Abzweigklemmen, beidseitig geöffnet, 10-polig

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|---------|-------------|--------------------|----------|
| 71 | schwarz | 10 | 7,030 | 2055503 |

0112 €/100 St.



Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 10-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen.
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 10 mm²
 Nennspannung 380 V
 Max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 3 x 10 mm², 4 x 6 mm².

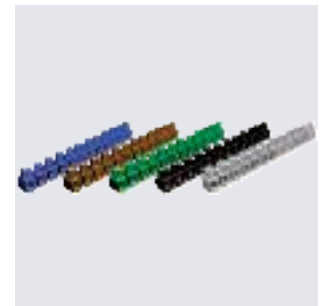
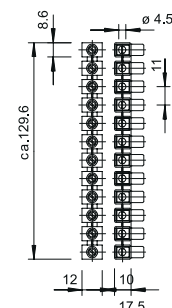
PA Polyamid



Dolü-Abzweigklemmen, einseitig geöffnet

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 70 S | sortiert | 10 | 2,852 | 2055201 |

0112 €/100 St.



Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, nur einseitig offen.
 Einseitig geschlossen, Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Nennquerschnitt 2,5 mm²
 Nennspannung 250 V
 Nennstrom 24 A
 Max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm².
 Lieferung farbig sortiert: 3 schwarze, 2 blaue, 3 gelb-grüne, 1 brauner und 1 grauer Streifen je Verpackungseinheit.



Reihenlüsterklemmen

Die Abzweig-/ Lüsterklemme besteht aus einem isolierenden Kunststoffgehäuse, welches als Berührungsschutz für den Klemmeinsatz aus Stahl/ Messing dient. Somit können bei ordnungsgemäßer Anwendung keine spannungsführenden Teile berührt werden. Die Enden von Litzenadern müssen mit Aderendhülsen eingelegt werden, damit wird die Gefahr der mechanischen Beschädigung und Bruchgefahr der Einzellitzen durch die sich drehende Klemmschraube ausgeschlossen.



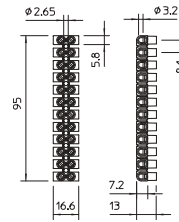
- Geprüft nach EN 60998
- Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt
- 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch „twist‘n‘pull“
- Schrauben hochgedreht, unverlierbar
- Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C
- Nennquerschnitt 4 - 35 mm²

PP Polypropylen



Reihenlüsterklemmen 4 mm², Polypropylen

| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 72 CE WS/EKL 0 S | weiß | 500 | 10 | 1,800 | 2056070 |
| | | | | | 0112 €/100 St. |



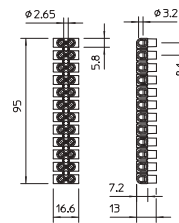
Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
 Nennquerschnitt 4 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 32 A
 Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder 2,5 mm² mehrdrätig/ flexibel.

PP Polypropylen



Reihenlüsterklemmen 4 mm², Polypropylen

| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 72 CE SW/EKL 0 S | schwarz | 500 | 10 | 1,800 | 2056089 |
| | | | | | 0112 €/100 St. |

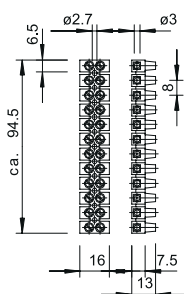


Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
 Nennquerschnitt 4 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 32 A
 Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder 2,5 mm² mehrdrätig/ flexibel.



Reihenlüsterklemmen 4 mm², Polyamid

PA Polyamid
4 mm² 

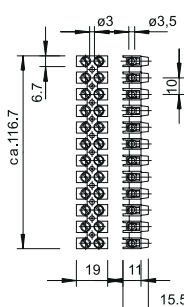


| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 72 VDE/EKL 0E PA | transparent | 500 | 10 | 2,000 | 2055929 |
| | | | | | 0112 €/100 St. |

Klemmen Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und blau passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste.
Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
Nennquerschnitt 4 mm²
Nennspannung 450 V
Nennstrom 32 A
Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder 2,5 mm² mehrdrätig
Maximal zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +85 °C.

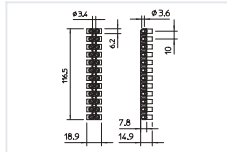
Reihenlüsterklemmen, 4 mm², Drahtschutzbügel, Polyamid

PA Polyamid
4 mm² 



| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 74 D/EKL 1BEF2 D | transparent | | 10 | 3,680 | 2056178 |
| | | | | | 0112 €/100 St. |

Mit Drahtschutzbügel.
Geprüft nach EN 60998.
Klemmen Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und blau passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste.
Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
Nennquerschnitt 4 mm²
Nennspannung 450 V
Nennstrom 32 A
Max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrätig oder 4 mm² feindrätig.
Maximal zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +85 °C.

Reihenlüsterklemmen 6 mm², Polypropylen

| Typ | 74 CE WS/EKL 1 S | 74 CE SW/EKL 1 S |
|---------------------|------------------|------------------|
| Farbe | weiß | schwarz |
| Versandkarton Stück | 200 | 200 |
| Verp. Stück | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 2,600 | 2,600 |
| Art.-Nr. | 2056224 | 2056232 |

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".

Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

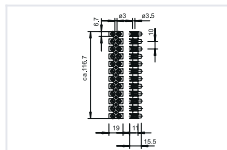
Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.

Nennquerschnitt 6 mm²

Nennspannung 450 V

Nennstrom 41 A

Max. klemmbar je Seite: 6 mm² eindrätig oder 4 mm² feindrätig.

Reihenlüsterklemmen 6 mm², Polyamid

| Typ | 74 VDE/EKL 1BEF2 |
|--------------------|------------------|
| Farbe | transparent |
| Verp. Stück | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 3,580 |
| Art.-Nr. | 2056143 |

PA Polyamid

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und blau passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leiste.

Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Nennquerschnitt 6 mm²

Nennspannung 450 V

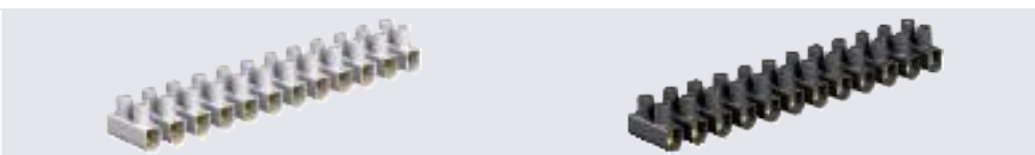
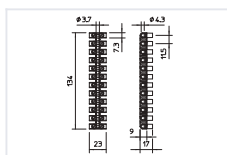
Nennstrom 41 A

Max. klemmbar je Seite: 6 mm² eindrätig oder 4 mm² feindrätig.

Maximal zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +85 °C.



Reihenlüsterklemmen 10 mm², Polypropylen



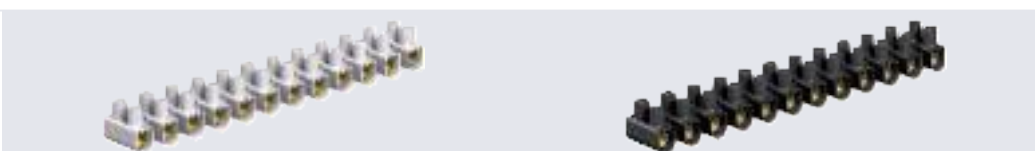
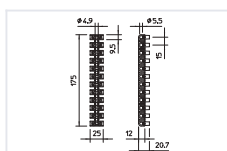
| Typ | 76 CE WS/EKL 2 S | 76 CE SW/EKL 2 S |
|---------------------|------------------|------------------|
| Farbe | weiß | schwarz |
| Versandkarton Stück | 100 | 100 |
| Verp. Stück | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 4,300 | 4,300 |
| Art.-Nr. | 2056372 | 2056380 |

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
 Nennquerschnitt 10 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 57 A
 Max. klemmbar je Seite: 10 mm² eindrätig oder 6 mm² mehrdrätig/ flexibel.

Reihenlüsterklemmen 16 mm², Polypropylen



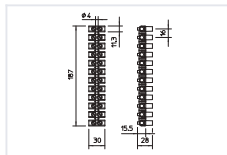
| Typ | 78 CE WS/EKL 3 S | 78 CE SW/EKL 3 S |
|---------------------|------------------|------------------|
| Farbe | weiß | schwarz |
| Versandkarton Stück | 100 | 100 |
| Verp. Stück | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 7,500 | 7,500 |
| Art.-Nr. | 2056550 | 2056569 |

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.
 Klemmen Stahl, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten durch "twist'n'pull".
 Schrauben hochgedreht, unverlierbar.
 Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.
 Nennquerschnitt 16 mm²
 Nennspannung 450 V
 Nennstrom 76 A
 Max. klemmbar je Seite: 16 mm² eindrätig oder 10 mm² mehrdrätig bzw. 6 mm² flexibel.



Reihenlüsterklemmen 25 mm², Polypropylen

| Typ | 79 CE WS/EKL 4BE | 79 CE SW/EKL 4BE |
|---------------------|------------------|------------------|
| Farbe | weiß | schwarz |
| Versandkarton Stück | 50 | 50 |
| Verp. Stück | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 11,200 | 11,200 |
| Art.-Nr. | 2056577 | 2056585 |

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.

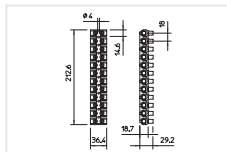
Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten. Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.

Nennquerschnitt 25 mm²

Nennspannung 750 V

Nennstrom 101 A

Max. klemmbar je Seite: 25 mm² mehrdrätig oder 16 mm² feindrätig.Reihenlüsterklemmen 35 mm², Polypropylen

| Typ | 80 CE WS/EKL 5E | 80 CE SW/EKL 5E |
|---------------------|-----------------|-----------------|
| Farbe | weiß | schwarz |
| Versandkarton Stück | 50 | 50 |
| Verp. Stück | 10 | 10 |
| Gewicht kg/100 St. | 17,400 | 17,400 |
| Art.-Nr. | 2056590 | 2056593 |

PP Polypropylen

01 €/100 St.

Geprüft nach EN 60998.

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt, 12-polige, in Einzelklemmen abtrennbare Leisten. Schrauben hochgedreht, unverlierbar.

Max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5 bis +80 °C.

Nennquerschnitt 35 mm²

Nennspannung 750 V

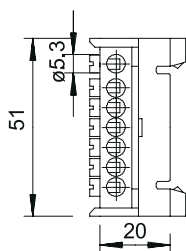
Nennstrom 125 A

Max. klemmbar je Seite: 35 mm² mehrdrätig oder 25 mm² feindrätig.

Schutzleiterklemmen

Schutzleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 7 Klemmstellen

PA Polyamid

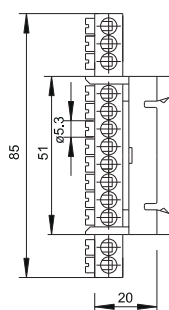


| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| 60 S 7x16 GN | grün | 10 | 2,900 | 2054019 |
| | | | | 0112 €/100 St. |

Schutzleiter- Anschlussklemme mit 7 Klemmstellen bis 16 mm².
Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022) (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).

Schutzleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 12 Klemmstellen

PA Polyamid



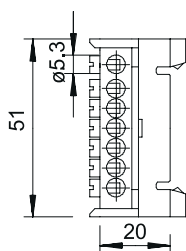
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| 60 S 12x16 GN | grün | 10 | 4,200 | 2054094 |
| | | | | 0112 €/100 St. |

Schutzleiter- Anschlussklemme mit 7 Klemmstellen bis 16 mm².
Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutprofilschiene 35 x 7,5 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022) (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).

Neutralleiterklemmen

Neutralleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 7 Klemmstellen

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|-------------|--------------------|----------------|
| 60 N 7x16 BL | blau | 10 | 2,900 | 2054000 |
| | | | | 0112 €/100 St. |

Neutralleiter- Anschlussklemme mit 7 Klemmstellen bis 16 mm².
Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutschiene 35 mm nach DIN EN 60715 -früher DIN EN 50022- (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).

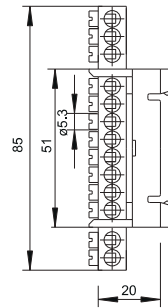
PA Polyamid



Neutralleiterklemmen, mit Schraubkontakten, 12 Klemmstellen

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 60 N 12x16 BL | blau | 10 | 4,200 | 2054086 |

0112 €/100 St.



Neutralleiter- Anschlussklemme mit 12 Klemmstellen bis 16 mm².
Klemmschiene Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, zum Aufrasten auf Hutschienen 35 mm nach DIN EN 60715 -früher DIN EN 50022- (quer) oder Flachschiene 10 x 2-2,5 mm (längs).

Klemmleisten

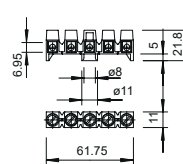
PA Polyamid



Klemmleiste 2,5 mm²

| Typ | Farbe | Anzahl der Klemmstellen | Nennquerschnitt mm ² | Nennspannung V | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|-------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| 689 | natur | 5 | 0,8-2,5 | 660 | 50 | 1,502 | 2017342 |

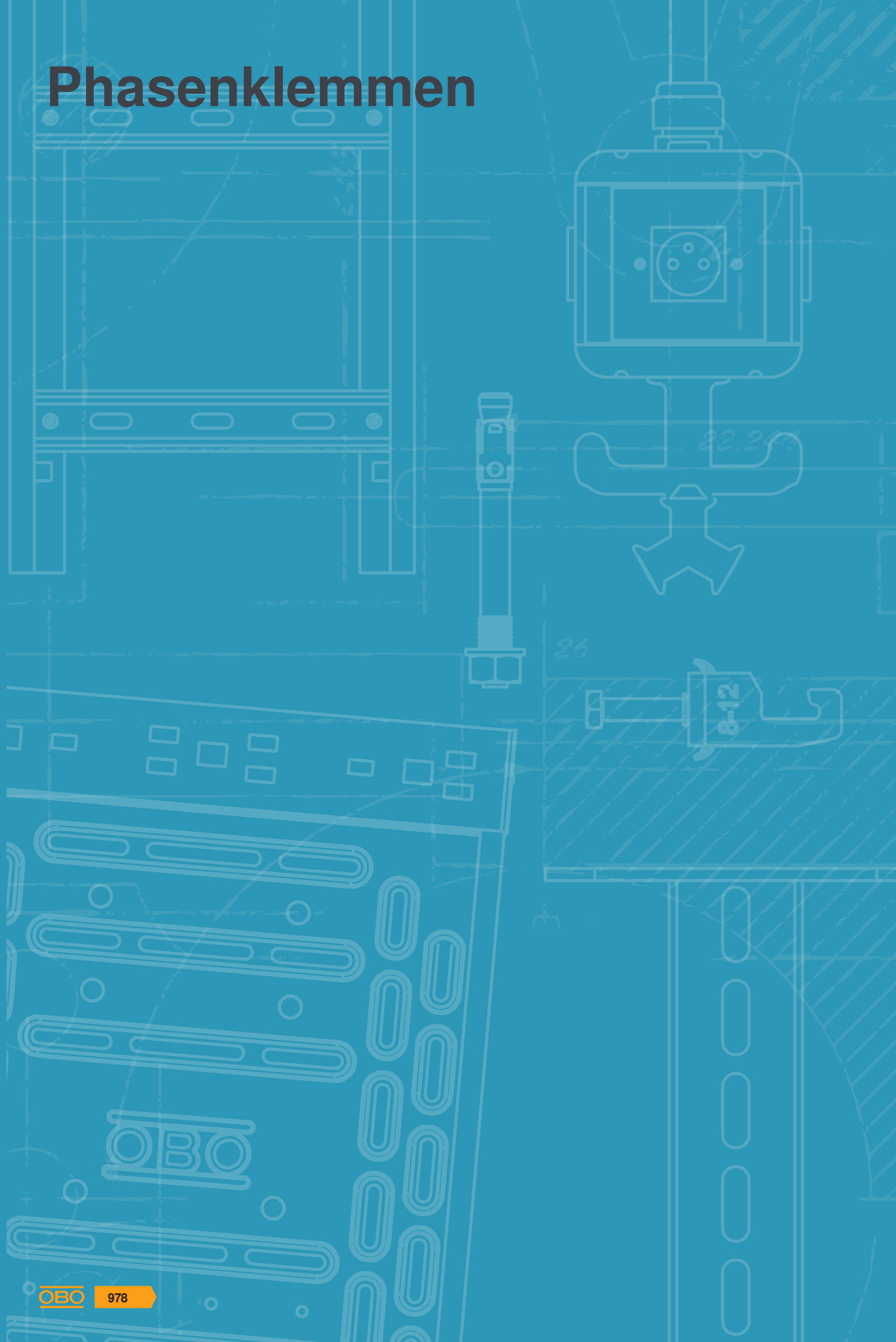
0112 €/100 St.



Klemmkörper Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 0,8 ÷ 2,5 mm², Nennspannung 660 V, 5polig, mit Buchsenklemmen, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² oder 6 x 1 mm², nicht benötigte Pole können abgetrennt und als Einzelklemme verwendet werden.



Phasenklemmen



Phasenklemmen

Phasenklemmen



mit Steckkontakten,
12 Klemmstellen

PA

Seite 980



mit Steckkontakten,
12 Klemmstellen

PA

Seite 981



mit Steckkontakten,
12 Klemmstellen

PA

Seite 980

Phasenklemmen



mit Schraubkon-
takten, 4 Klemm-
stellen

PA

Seite 980



mit Schraubkon-
takten, 4 Klemm-
stellen

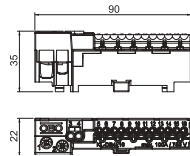
PA

Seite 981



Phasenklemme, mit Steckkontakten, 12 Klemmstellen

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| KL-DBP12x02GR | grau | 10 | 4,500 | 2016270 |

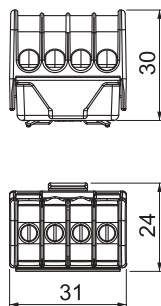
0112 €/100 St.

Phasen- Anschlussklemme mit 12 Steckklemmstellen 2,5mm²; zwei Steckklemmstellen 4 mm² und zwei Schraubanschlussklemmstellen 16/25mm². Zum Aufrasten auf Hutschienen 15 mm nach DIN EN 50022.

Schutzleiterklemmen

Schutzleiterklemme, mit Schraubkontakten, 4 Klemmstellen

PA Polyamid



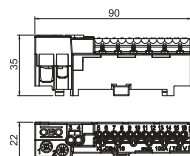
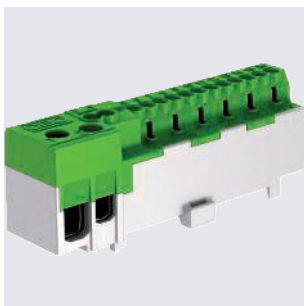
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| KL-DBS4x16GN | grün | 10 | 1,980 | 2016250 |

0112 €/100 St.

Schutzleiter- Anschlussklemme Klemmleiste aus Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 - 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².

Schutzleiterklemme, mit Steckkontakten, 12 Klemmstellen

PA Polyamid



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-DBS12x02GRGN | grau / grün | 10 | 4,500 | 2016260 |

0112 €/100 St.

Schutzleiter- Anschlussklemme mit 12 Steckklemmstellen 2,5mm²; zwei Steckklemmstellen 4 mm² und zwei Schraubanschlussklemmstellen 16/25mm². Zum Aufrasten auf Hutschienen 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).





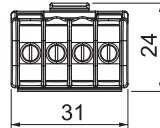
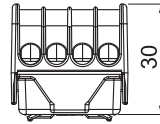
PA Polyamid



Neutralleiterklemme, mit Schraubkontakten, 4 Klemmstellen

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| KL-DBN4x16BL | blau | 10 | 1,980 | 2016255 |

0112 €/100 St.



Neutralleiter- Anschlussklemme Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 6 - 16 mm², Nennspannung 400 V, 1-polig, mit Buchsenklemmen max. anschließbare Leiter je Klemmstelle max. 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² oder 12x4mm².

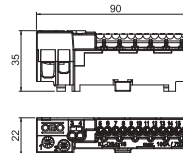
PA Polyamid



Neutralleiterklemme, mit Steckkontakten, 12 Klemmstellen

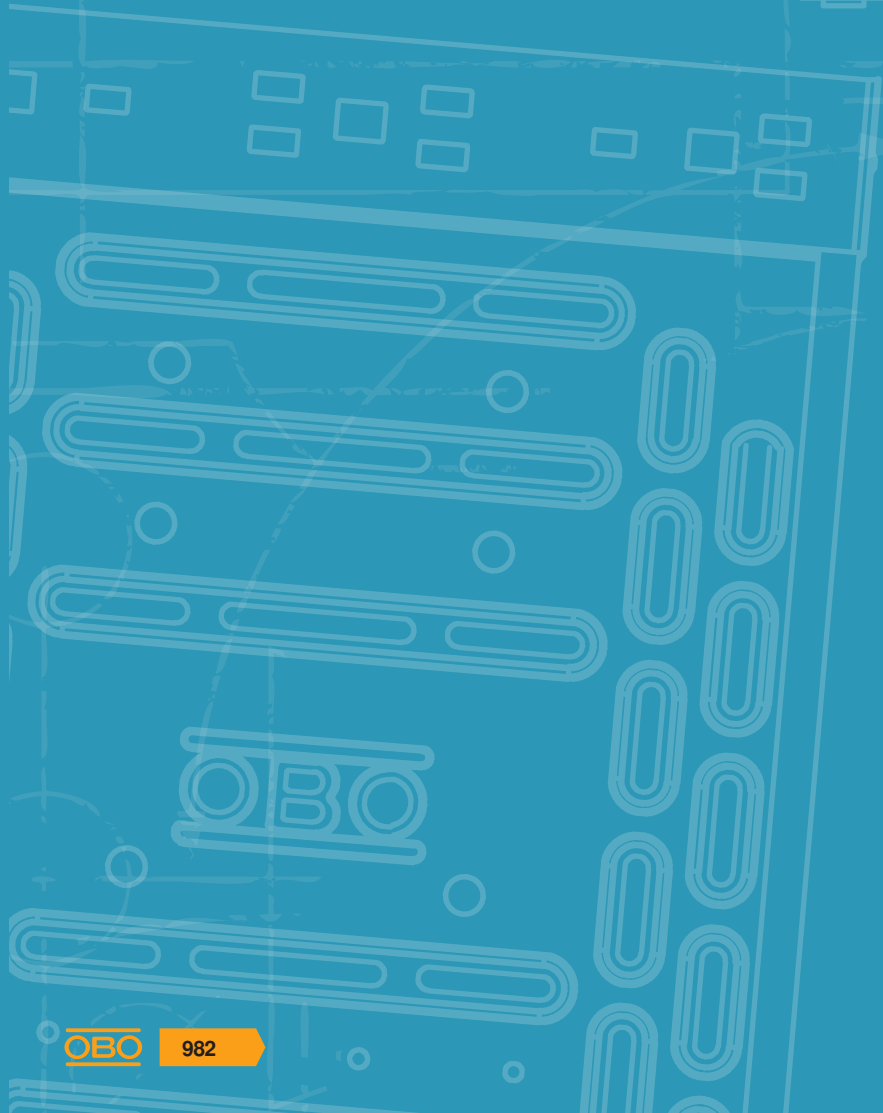
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KL-DBN12x02GRBL | grau / blau | 10 | 4,500 | 2016265 |

0112 €/100 St.



Neutralleiter- Anschlußklemme mit 12 Steckklemmstellen 2,5mm²; zwei Steckklemmstellen 4 mm² und zwei Schraubanschlußklemmstellen 16/25mm². Zum Aufrasten auf Hutschienen 15 mm nach DIN EN 60715 (früher DIN EN 50022).

Hauptleitungsabzweigklemmen



Hauptleitungsabzweigklemmen

Hauptleitungsabzweigklemmen



4 polig
Seite 984



5 polig
Seite 984



5 polig
Seite 985

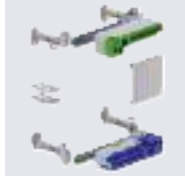


1 polig
Seite 984

Klemmensets



für SDB 03
Seite 985



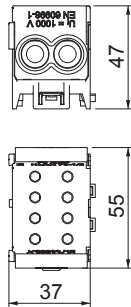
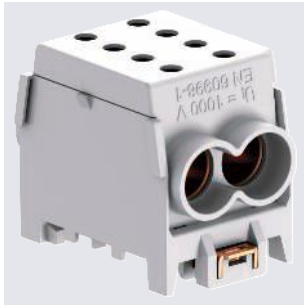
für SDB 03
Seite 986



für X-Serie
Seite 988



Hauptleitungsabzweigklemme, 1-polig

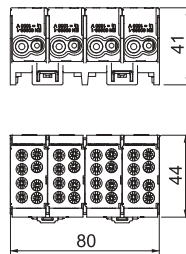


| Typ | Max. Leiterquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Polzahl | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------------|---|--------------------------------------|---------|----------------|-----------------------|----------------|
| HAK 1-2x35 GR | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | 2009042 |
| HAK 1-2x35 GRGN | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | 2009044 |
| HAK 1-2x35 GRBL | 50 | 4 | 1 | 1 | 11,600 | 2009046 |

0112 €/100 St.

1-polige Hauptleitungsabzweigklemme 4 x 50 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Hauptleitungsabzweigklemme, 4-polig

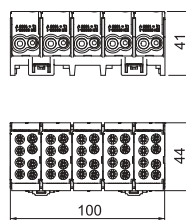


| Typ | Max. Leiterquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Polzahl | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|---|--------------------------------------|---------|----------------|-----------------------|----------------|
| HAK 4-8x16 | 25 | 4 | 4 | 1 | 19,200 | 2009032 |

0112 €/100 St.

4-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 16 mm² + 2 x 25 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig



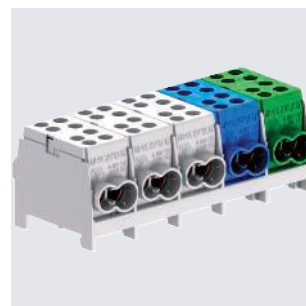
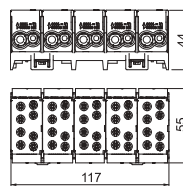
| Typ | Max. Leiterquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Polzahl | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|---|--------------------------------------|---------|----------------|-----------------------|----------------|
| HAK 5-10x16 | 25 | 4 | 5 | 1 | 23,100 | 2009036 |

0112 €/100 St.

5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 16 mm² + 2 x 25 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

| Typ | Max. Leiterquerschnitt mm ² | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Polzahl | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|---|--------------------------------------|---------|----------------|-----------------------|----------------|
| HAK 5-10x25 | 35 | 4 | 5 | 1 | 38,100 | 2009038 |
| 0112 €/100 St. | | | | | | |

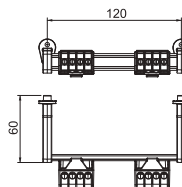


5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 35 mm² + 2 x 25 mm² Leiteranschlussquerschnitten pro Pol. Mit 2 Schrauben pro Klemmstelle für einen sicheren Kontaktdruck. Hochfeste Schnellbefestigung aus verzinktem Stahlblech zur einfachen Montage auf Tragschienen. Klemmabdeckungen sind in den üblichen Leiterfarben lieferbar.

Klemmensets

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 03

| Typ | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| KLS-SDB 03 | 4 | 1 | 7,990 | 2008880 |
| 0112 €/St. | | | | |



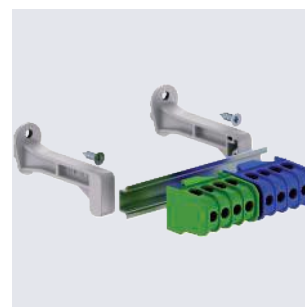
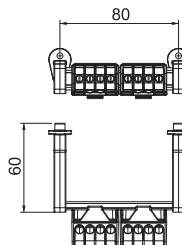
Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 03... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutralleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 05

| Typ | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| KLS-SDB 05 | 4 | 1 | 7,290 | 2008884 |
| 0112 €/St. | | | | |

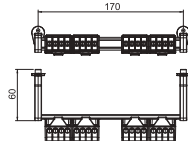


Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 05... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutralleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 09



| Typ | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| KLS-SDB 09 | 8 | 1 | 8,890 | 2008888 |

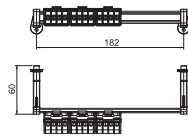
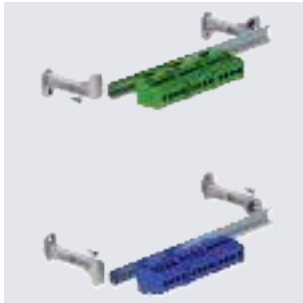
0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 09... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutraleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Schraubklemmen für SDB 12



| Typ | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
| KLS-SDB 12 | 12 | 1 | 9,090 | 2008892 |

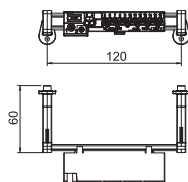
0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung leerer Kleinverteiler der Typenreihe SDB 12... genutzt werden.

Das Klemmleistenset mit Schraubklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; Schutzleiterklemme 16 mm²; Neutraleiterklemme 16 mm²

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 03



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KLS-SDB 03S | 1 | 13,830 | 2008910 |

0112 €/St.

Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 03... verwendet werden.

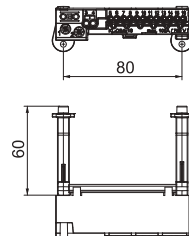
Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutraleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 05

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KLS-SDB 05S | 1 | 13,130 | 2008914 |

0112 €/St.



Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 05... verwendet werden.

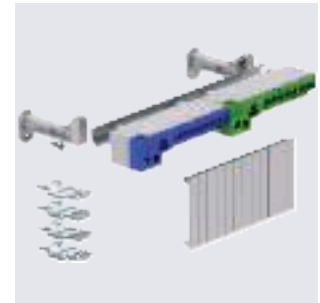
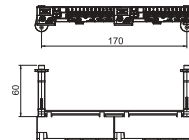
Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutralleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 09

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KLS-SDB 09S | 1 | 14,730 | 2008918 |

0112 €/St.



Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 09... verwendet werden.

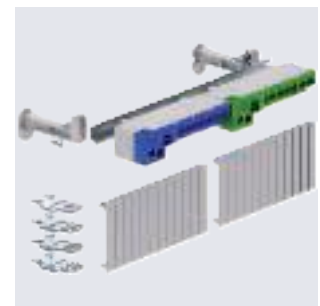
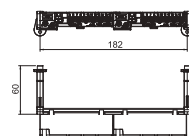
Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutralleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

Klemmleistenset mit Steckklemmen für SDB 12

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------------|----------|
| KLS-SDB 12S | 1 | 14,180 | 2008922 |

0112 €/St.



Klemmleistenset für die Kleinverteiler der SDB-Serie. Die Sets können zur Erweiterung und Bestückung der leeren Kleinverteiler der Typenreihe SDB 12... verwendet werden.

Das Klemmleistenset mit Steckklemmstellen enthält:

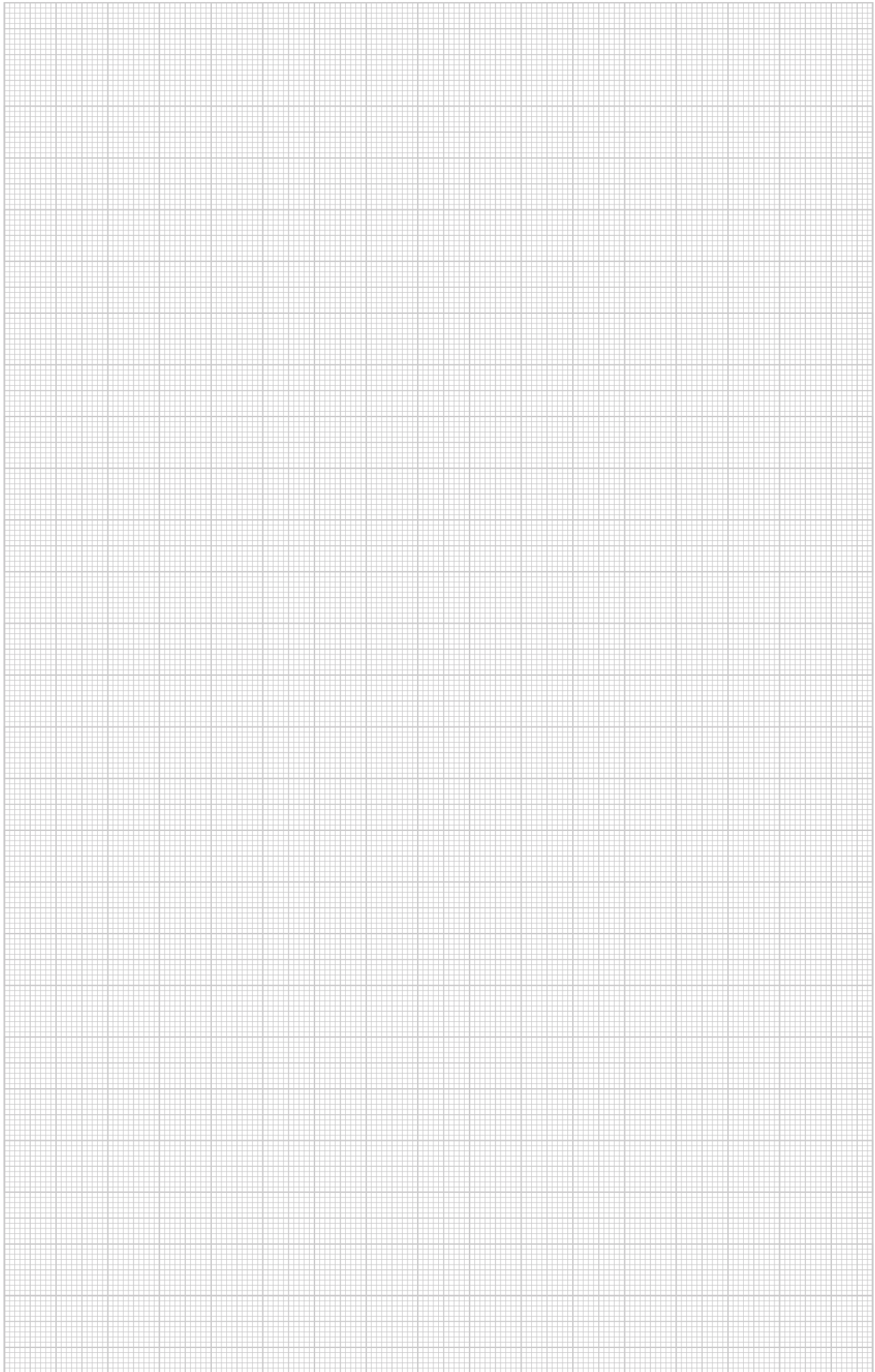
Montageanleitung; Abdeckstreifen; Hutschiene mit entsprechendem Träger und Befestigungsmaterial; eine Schutzleiterklemme und eine Neutralleiterklemme mit je zwei Schraubklemmstellen 16/25 mm² sowie 2x4 mm² und 12x2,5 mm² schraubenlose Klemmstellen

Klemmleisten-set für X-Serie

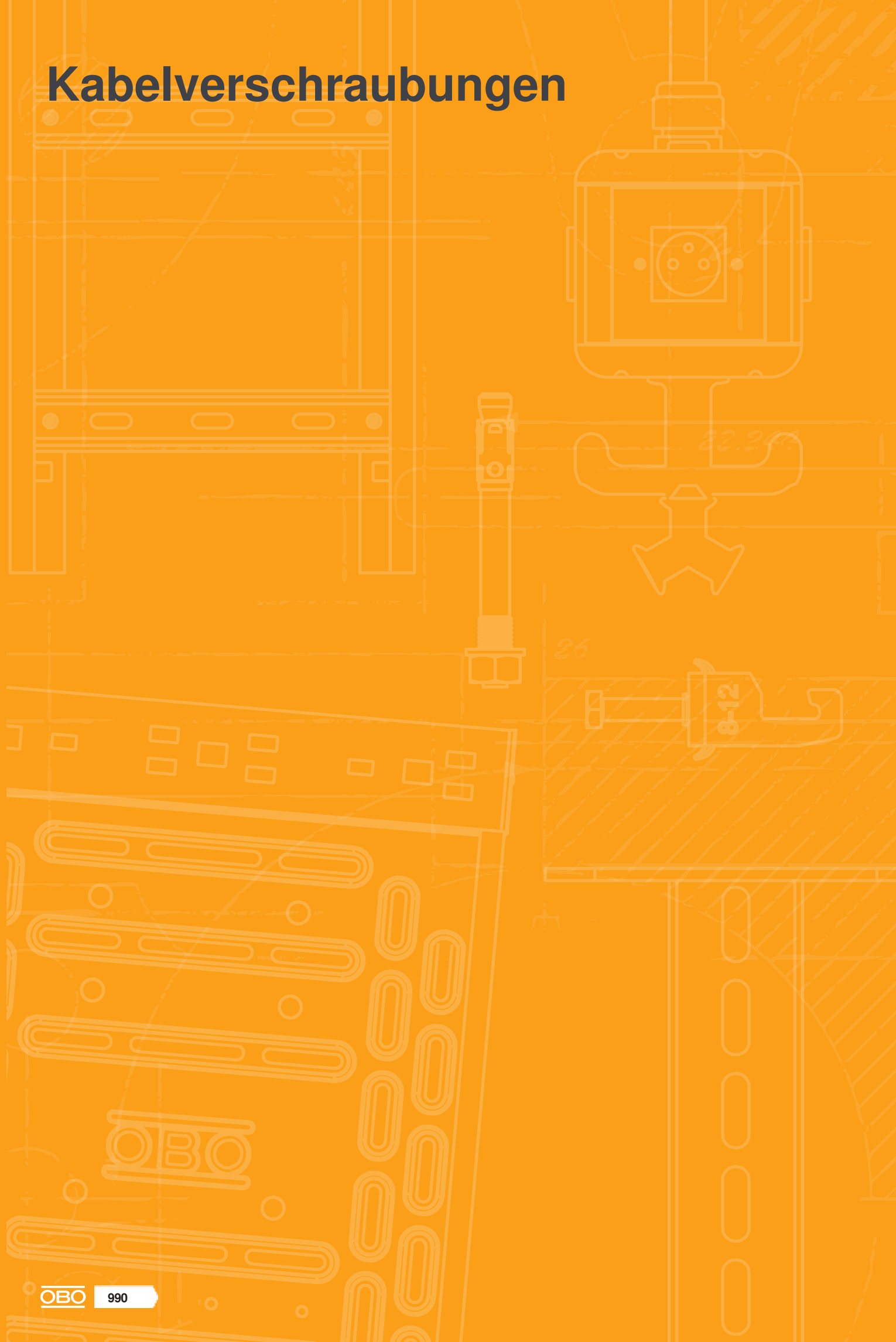


| Typ | Nenn- querschnitt mm ² | Polzahl | Anzahl der Klemmstellen je Pol | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---|---------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| KL-X10 06-16 | 6-16 | 5 | 4 | 1 | 17,600 | 2008931 |
| KL-X16 06-16 | 6-16 | 5 | 4 | 1 | 14,500 | 2008935 |
| KL-X25 16-35 | 16-35 | 5 | 4 | 1 | 37,500 | 2008939 |

0112 €/St.



Kabelverschraubungen

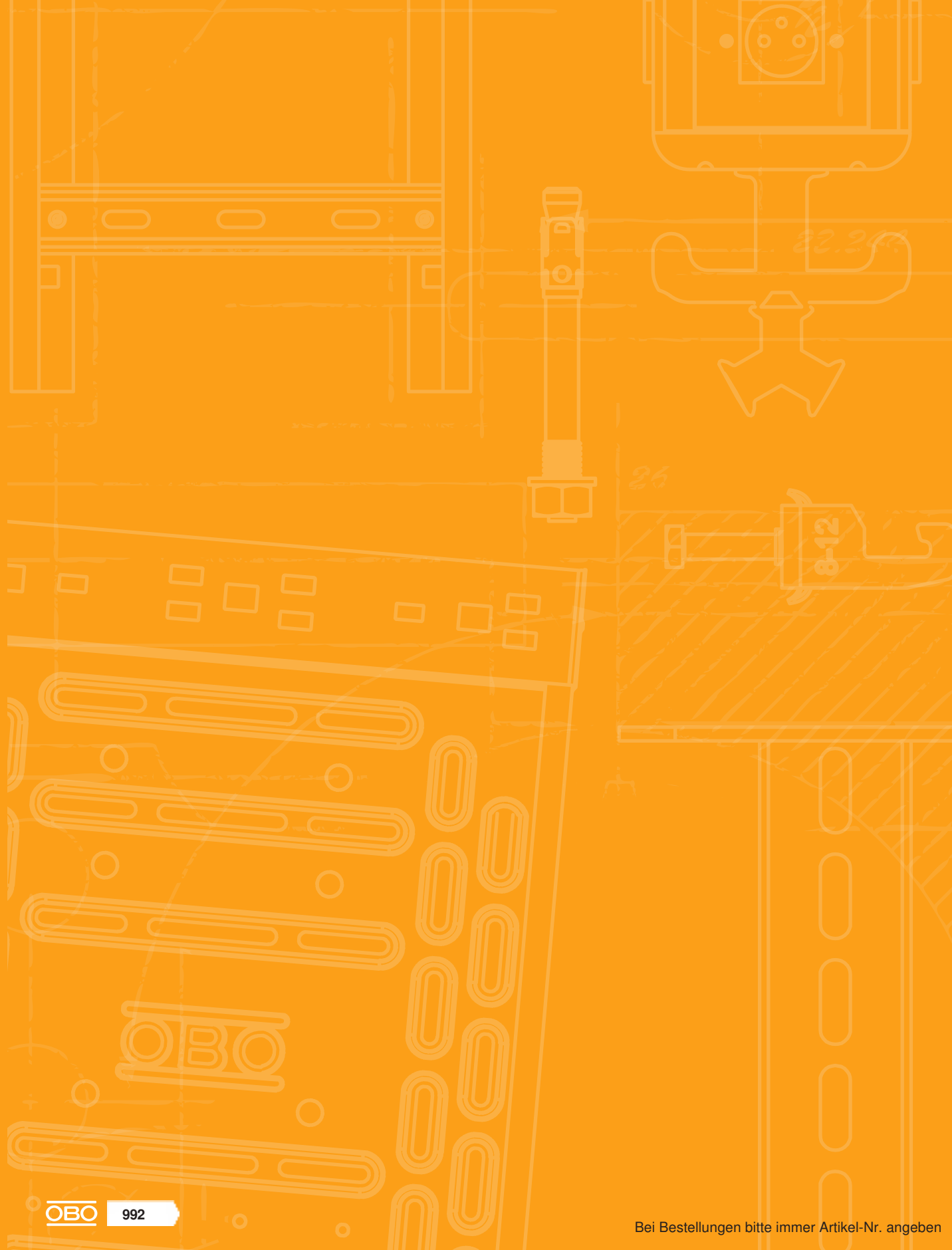


Kabelverschraubungen

| | | |
|--|-------------------------------|------|
|  | Hutmutterkabelverschraubungen | 993 |
|  | Konuskabelverschraubungen | 1025 |
|  | Kabelverschraubungen | 1035 |
|  | Einzelteile | 1041 |
|  | Durchführungen | 1051 |
|  | Zubehör Kabelverschraubungen | 1059 |



Hutmutterkabelverschraubungen



Hutmutterkabelverschraubungen

Hutmutterkabelverschraubung



mit Gewinde, lichtgrau

PA

Seite 996



mit Gewinde, silbergrau

PA

Seite 997



mit Gewinde, schwarz

PA

Seite 998



mit Verschlussstopfen, lichtgrau

PA

Seite 1000



metrisches Gewinde lang

PA

Seite 1003

Teilbare Kabelverschraubung



Dichteinsatz geschlossen, lichtgrau

PC

Seite 1008



Dichteinsatz, 1 Kabel, lichtgrau

PC

Seite 1009

Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff



PG-Gewinde, silbergrau

PA

Seite 1011



PG-Gewinde, lichtgrau

PA

Seite 1012



PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau

PA

Seite 1013



PG-Gewinde lang, silbergrau

PA

Seite 1014

Hutmutterkabelverschraubung EX-Bereich



EX-Bereich metrisches Gewinde

PA

Seite 1015



EX-Bereich PG-Gewinde

PA

Seite 1016



EX-Bereich PG-Gewinde lang

PA

Seite 1017

Kabelverschraubung, PG-Gewinde



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1019



PG-Gewinde lang

CuZn 37

Seite 1020



metrisches Gewinde lang

CuZn 37

Seite 1018



Hutmutterkabelverschraubungen

Konuskabelverschraubung



Einschnittring M

CuZn
37

Seite 1030



Einschnittring PG

CuZn
37

Seite 1031



Zugentlastung PG

CuZn
37

Seite 1032

Kabelverschraubung V-TEC VM und V-TEC VM L

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO.



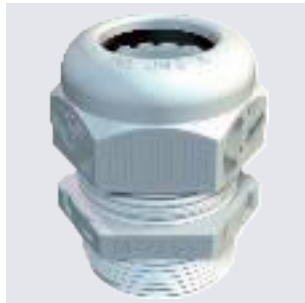
- Schnelle und bequeme Art der Kabeleinführung für Kabelabzweiggästen und Gehäuse
- Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht
- Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444
- Anschlussgewinde sind metrisch und somit universell einsetzbar
- Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank
- Temperatureinsatzbereich: - 20 °C bis + 65 °C

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

PA Polyamid

IP 68

M



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM12 LGR | lichtgrau | 50 | 0,318 | 2022862 |
| V-TEC VM16 LGR | lichtgrau | 50 | 0,638 | 2022864 |
| V-TEC VM20 LGR | lichtgrau | 50 | 0,856 | 2022866 |
| V-TEC VM25 LGR | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022868 |
| V-TEC VM32 LGR | lichtgrau | 20 | 2,235 | 2022870 |
| V-TEC VM40 LGR | lichtgrau | 10 | 3,467 | 2022872 |
| V-TEC VM50 LGR | lichtgrau | 5 | 5,466 | 2022874 |
| V-TEC VM63 LGR | lichtgrau | 5 | 8,306 | 2022876 |

0113 €/100 St.

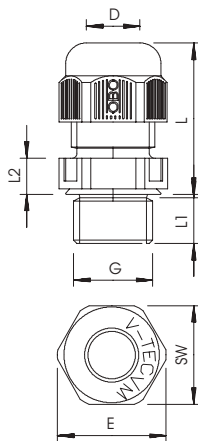
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D | SW | Maß E | Maß L min. | Maß L max. | Maß L1 | Maß L2 | Inst. Dreh- moment Nm |
|----------------|--------------|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| V-TEC VM12 LGR | M12x1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| V-TEC VM16 LGR | M16x1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| V-TEC VM20 LGR | M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 | 3,8 |
| V-TEC VM25 LGR | M25x1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | 5 |
| V-TEC VM32 LGR | M32x1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7,5 |
| V-TEC VM40 LGR | M40x1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 | 10 |
| V-TEC VM50 LGR | M50x1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 | 12 |
| V-TEC VM63 LGR | M63x1,5 | 36-48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 | 15 |

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1062

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM12 SGR | silbergrau | 50 | 0,318 | 2022843 |
| V-TEC VM16 SGR | silbergrau | 50 | 0,638 | 2022845 |
| V-TEC VM20 SGR | silbergrau | 50 | 0,856 | 2022847 |
| V-TEC VM25 SGR | silbergrau | 25 | 1,360 | 2022849 |
| V-TEC VM32 SGR | silbergrau | 20 | 2,230 | 2022851 |
| V-TEC VM40 SGR | silbergrau | 10 | 3,467 | 2022853 |
| V-TEC VM50 SGR | silbergrau | 5 | 5,466 | 2022855 |
| V-TEC VM63 SGR | silbergrau | 5 | 8,306 | 2022857 |

0113 €/100 St.



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

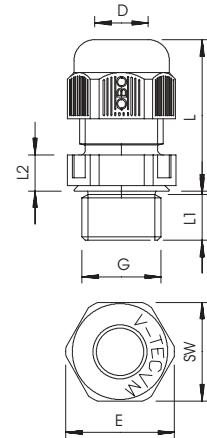
Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

| Typ | Gewinde | Dichtbereich | | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Inst. Drehmoment Nm |
|----------------|---------|--------------|----|------|--------|--------|-----|-----|-----|---------------------|
| | | D | SW | E | L min. | L max. | L1 | L2 | | |
| V-TEC VM12 SGR | M12x1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 | |
| V-TEC VM16 SGR | M16x1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 21,5 | 29 | 8 | 5 | 2,5 | |
| V-TEC VM20 SGR | M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 | 3,8 | |
| V-TEC VM25 SGR | M25x1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | 5 | |
| V-TEC VM32 SGR | M32x1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7,5 | |
| V-TEC VM40 SGR | M40x1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 | 10 | |
| V-TEC VM50 SGR | M50x1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 | 12 | |
| V-TEC VM63 SGR | M63x1,5 | 36-48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 | 15 | |

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1062



Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, schwarz

PA Polyamid

IP 68

M



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM12 SW | schwarz | 50 | 0,318 | 2022883 |
| V-TEC VM16 SW | schwarz | 50 | 0,638 | 2022885 |
| V-TEC VM20 SW | schwarz | 50 | 0,856 | 2022887 |
| V-TEC VM25 SW | schwarz | 25 | 1,360 | 2022889 |
| V-TEC VM32 SW | schwarz | 20 | 2,230 | 2022891 |
| V-TEC VM40 SW | schwarz | 10 | 3,467 | 2022893 |
| V-TEC VM50 SW | schwarz | 5 | 5,466 | 2022895 |
| V-TEC VM63 SW | schwarz | 5 | 8,306 | 2022897 |

0113 €/100 St.

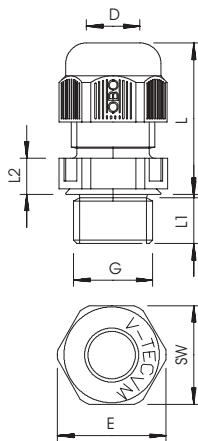
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich | | Maß E | Maß L min. | Maß L max. | Maß L1 | Maß L2 | Inst. Dreh- moment Nm |
|---------------|--------------|-------------------|----|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | | D | SW | | | | | | |
| V-TEC VM12 SW | M12 x 1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 2 |
| V-TEC VM16 SW | M16 x 1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 21,5 | 29 | 8 | 5 | 2 |
| V-TEC VM20 SW | M20 x 1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 | 3,8 |
| V-TEC VM25 SW | M25 x 1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | 5 |
| V-TEC VM32 SW | M32 x 1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7,5 |
| V-TEC VM40 SW | M40 x 1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 | 10 |
| V-TEC VM50 SW | M50 x 1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 43 | 52 | 12 | 8 | 12 |
| V-TEC VM63 SW | M63 x 1,5 | 36-48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 | 15 |

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1062

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM12+ LGR | lichtgrau | 50 | 0,337 | 2022762 |
| V-TEC VM16+ LGR | lichtgrau | 50 | 0,795 | 2022764 |
| V-TEC VM20+ LGR | lichtgrau | 50 | 1,106 | 2022766 |
| V-TEC VM25+ LGR | lichtgrau | 25 | 1,710 | 2022768 |
| V-TEC VM32+ LGR | lichtgrau | 20 | 2,840 | 2022770 |
| V-TEC VM40+ LGR | lichtgrau | 10 | 5,150 | 2022772 |
| V-TEC VM50+ LGR | lichtgrau | 5 | 6,356 | 2022774 |
| V-TEC VM63+ LGR | lichtgrau | 5 | 10,136 | 2022776 |

0113 €/100 St.

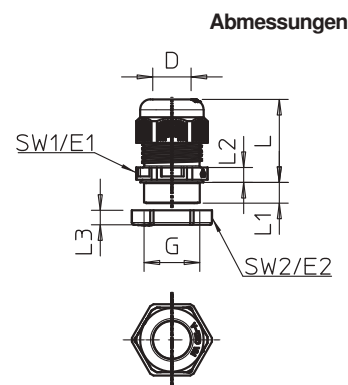


Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.




Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

| Typ | Gewinde | Dichtbereich | | Maß | | Maß | | Maß | | Maß | | Maß | | Inst. Drehmoment Nm |
|-----------------|-----------|--------------|---------|---------|-------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-----|--|---------------------|
| | | D mm | SW 1 mm | SW 2 mm | E1 mm | E2 mm | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | | | |
| V-TEC VM12+ LGR | M12 x 1,5 | 3,5-7 | 15 | 17 | 16,5 | 19 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 | 5 | 2 | | |
| V-TEC VM16+ LGR | M16 x 1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 22 | 25 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 | 5 | 2 | | |
| V-TEC VM20+ LGR | M20 x 1,5 | 6-13 | 24 | 24 | 27 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 | 6 | 3,8 | | |
| V-TEC VM25+ LGR | M25 x 1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 32 | 36 | 26 | 35 | 10 | 6 | 6,5 | 5 | | |
| V-TEC VM32+ LGR | M32 x 1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 41 | 46 | 29 | 40 | 11 | 6 | 7 | 7,5 | | |
| V-TEC VM40+ LGR | M40 x 1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 50 | 56 | 36 | 46 | 11 | 7 | 7,5 | 10 | | |
| V-TEC VM50+ LGR | M50 x 1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 60 | 68 | 43 | 52 | 12 | 8 | 8 | 12 | | |
| V-TEC VM63+ LGR | M63 x 1,5 | 36-48 | 68 | 75 | 75 | 83 | 48 | 60 | 12 | 9 | 8,5 | 15 | | |



Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde mit Verschlussstopfen, lichtgrau

PA Polyamid
 IP 68 M    



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM12VS LGR | lichtgrau | 50 | 0,360 | 2023040 |
| V-TEC VM16VS LGR | lichtgrau | 50 | 0,730 | 2023042 |
| V-TEC VM20VS LGR | lichtgrau | 50 | 0,990 | 2023044 |
| V-TEC VM25VS LGR | lichtgrau | 25 | 1,550 | 2023046 |
| V-TEC VM32VS LGR | lichtgrau | 20 | 2,480 | 2023048 |

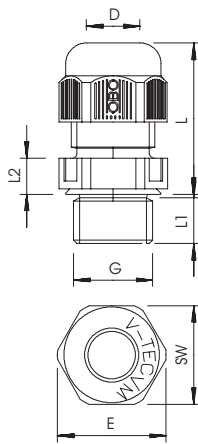
0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
 Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D | Maß | | | | | |
|------------------|--------------|------------------------|-----|------|--------|--------|----|----|
| | | | SW | E | L min. | L max. | L1 | L2 |
| V-TEC VM12VS LGR | M12 x 1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| V-TEC VM16VS LGR | M16 x 1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 25,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| V-TEC VM20VS LGR | M20 x 1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 28 | 30,5 | 9 | 5 |
| V-TEC VM25VS LGR | M25 x 1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 30,5 | 35 | 10 | 6 |
| V-TEC VM32VS LGR | M32 x 1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |

Systemzubehör für Artikel

 PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1062

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde mit Mehrfachdichteinsatz, lichtgrau

| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM20 2x4 | lichtgrau | 50 | 0,860 | 2022110 |
| V-TEC VM20 4x5 | lichtgrau | 50 | 0,860 | 2022112 |
| V-TEC VM20 2x6 | lichtgrau | 50 | 0,860 | 2022114 |
| V-TEC VM25 5x4 | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022120 |
| V-TEC VM25 3x6 | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022122 |
| V-TEC VM25 2x6 | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022124 |
| V-TEC VM25 3x7 | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022126 |
| V-TEC VM25 2x8 | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022128 |
| V-TEC VM32 2x8 | lichtgrau | 20 | 2,240 | 2022136 |
| V-TEC VM32 4x8 | lichtgrau | 20 | 2,240 | 2022138 |



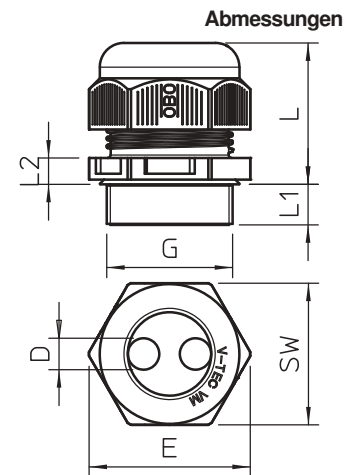
0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
Temperaturreinsatzbereich: -20°C bis +65°C

| Typ | Gewinde | Dichtbereich | | Maß | | | | | |
|----------------|-----------|--------------|-------|------|-----------|-----------|-------|-------|--|
| | | D mm | SW mm | E mm | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L2 mm | |
| V-TEC VM20 2x4 | M20 x 1,5 | — | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM20 4x5 | M20 x 1,5 | — | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM20 2x6 | M20 x 1,5 | — | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM25 5x4 | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM25 3x6 | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM25 2x6 | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM25 3x7 | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM25 2x8 | M25 x 1,5 | — | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 | |
| V-TEC VM32 2x8 | M32 x 1,5 | — | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | |
| V-TEC VM32 4x8 | M32 x 1,5 | — | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 | |



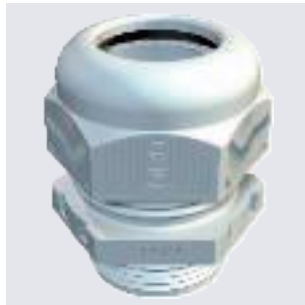
Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1062

Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, UV-beständig, lichtgrau

PA Polyamid
 IP 68 M  



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM12UV LGR | lichtgrau | 50 | 0,319 | 2022900 |
| V-TEC VM16UV LGR | lichtgrau | 50 | 0,590 | 2022901 |
| V-TEC VM20UV LGR | lichtgrau | 50 | 0,590 | 2022902 |
| V-TEC VM25UV LGR | lichtgrau | 25 | 1,360 | 2022903 |
| V-TEC VM32UV LGR | lichtgrau | 20 | 2,235 | 2022904 |
| V-TEC VM40UV LGR | lichtgrau | 10 | 3,496 | 2022905 |
| V-TEC VM50UV LGR | lichtgrau | 5 | 5,480 | 2022906 |
| V-TEC VM63UV LGR | lichtgrau | 5 | 8,328 | 2022907 |

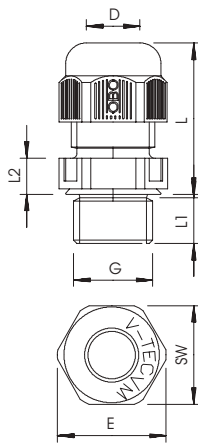
0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
 Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Dichtbereich | | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|------------------|--------------|----|------|--------|--------|-----|-----|
| | D | SW | E | L min. | L max. | L1 | L2 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| V-TEC VM12UV LGR | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 18,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| V-TEC VM16UV LGR | 4,5-10 | 20 | 22 | 21,5 | 23,5 | 8 | 5 |
| V-TEC VM20UV LGR | 6-13 | 24 | 27 | 23,5 | 30,5 | 9 | 5 |
| V-TEC VM25UV LGR | 9-17 | 29 | 32 | 26 | 35 | 10 | 6 |
| V-TEC VM32UV LGR | 15-21 | 36 | 41 | 29 | 40 | 11 | 6 |
| V-TEC VM40UV LGR | 16-28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 11 | 7 |
| V-TEC VM50UV LGR | 23-35 | 54 | 54 | 43 | 52 | 12 | 8 |
| V-TEC VM63UV LGR | 36-48 | 67 | 75 | 48 | 60 | 12 | 9 |

Systemzubehör für Artikel

 PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1062

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, lichtgrau

| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM L12 LGR | lichtgrau | 500 | 50 | 0,392 | 2022943 |
| V-TEC VM L16 LGR | lichtgrau | 500 | 50 | 0,727 | 2022945 |
| V-TEC VM L20 LGR | lichtgrau | 600 | 50 | 0,883 | 2022947 |
| V-TEC VM L25 LGR | lichtgrau | 300 | 25 | 1,597 | 2022949 |
| V-TEC VM L32 LGR | lichtgrau | 240 | 20 | 2,047 | 2022951 |
| V-TEC VM L40 LGR | lichtgrau | 120 | 10 | 3,168 | 2022953 |
| V-TEC VM L50 LGR | lichtgrau | 60 | 5 | 5,010 | 2022955 |
| V-TEC VM L63 LGR | lichtgrau | 60 | 5 | 7,390 | 2022957 |

0113 €/100 St.



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

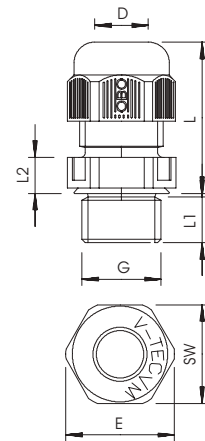
Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +65 °C

| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D mm | SW mm | Maß E mm | Maß L min. mm | Maß L max. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Inst. Dreh- moment Nm |
|------------------|-----------|---------------------|-------|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------|
| V-TEC VM L12 LGR | M12x1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 17,5 | 24 | 15 | 12 | 2 |
| V-TEC VM L16 LGR | M16x1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 15 | 15,5 | 2,5 |
| V-TEC VM L20 LGR | M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 15 | 17,5 | 3,75 |
| V-TEC VM L25 LGR | M25x1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 15 | 19,5 | 5 |
| V-TEC VM L32 LGR | M32x1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 15 | 22 | 7,5 |
| V-TEC VM L40 LGR | M40x1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 32 | 46 | 18 | 25 | 10 |
| V-TEC VM L50 LGR | M50x1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 18 | 29,5 | 12 |
| V-TEC VM L63 LGR | M63x1,5 | 36-48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 18 | 32,5 | 12 |

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1062



Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, silbergrau

PA Polyamid

IP 68

M



| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM L12 SGR | silbergrau | 500 | 50 | 0,392 | 2022921 |
| V-TEC VM L16 SGR | silbergrau | 500 | 50 | 0,727 | 2022924 |
| V-TEC VM L20 SGR | silbergrau | 600 | 50 | 0,883 | 2022926 |
| V-TEC VM L25 SGR | silbergrau | 300 | 25 | 1,597 | 2022928 |
| V-TEC VM L32 SGR | silbergrau | 240 | 20 | 2,047 | 2022930 |
| V-TEC VM L40 SGR | silbergrau | 120 | 10 | 3,168 | 2022933 |
| V-TEC VM L50 SGR | silbergrau | 60 | 5 | 5,010 | 2022935 |
| V-TEC VM L63 SGR | silbergrau | 60 | 5 | 7,390 | 2022937 |

0113 €/100 St.

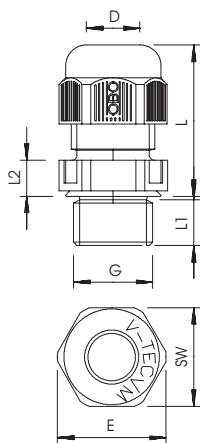
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich | | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Inst. |
|------------------|--------------|-------------------|----|------|--------|--------|-----|-----|-----------------|-------|
| | | D | SW | E | L min. | L max. | L1 | L2 | Dreh- moment | |
| V-TEC VM L12 SGR | M12x1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 17,5 | 24 | 15 | 5 | 2 | |
| V-TEC VM L16 SGR | M16x1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 15 | 5 | 2,5 | |
| V-TEC VM L20 SGR | M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 15 | 5 | 3,75 | |
| V-TEC VM L25 SGR | M25x1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 15 | 6 | 5 | |
| V-TEC VM L32 SGR | M32x1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 15 | 6 | 7,5 | |
| V-TEC VM L40 SGR | M40x1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 32 | 46 | 18 | 7 | 10 | |
| V-TEC VM L50 SGR | M50x1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 18 | 8 | 12 | |
| V-TEC VM L63 SGR | M63x1,5 | 36-48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 18 | 9 | 12 | |

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1062

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, schwarz

| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM L12 SW | schwarz | 500 | 50 | 0,392 | 2022964 |
| V-TEC VM L16 SW | schwarz | 500 | 50 | 0,727 | 2022966 |
| V-TEC VM L20 SW | schwarz | 600 | 50 | 0,883 | 2022968 |
| V-TEC VM L25 SW | schwarz | 300 | 25 | 1,597 | 2022970 |
| V-TEC VM L32 SW | schwarz | 240 | 20 | 2,047 | 2022972 |
| V-TEC VM L40 SW | schwarz | 120 | 10 | 3,168 | 2022974 |
| V-TEC VM L50 SW | schwarz | 60 | 5 | 5,010 | 2022976 |
| V-TEC VM L63 SW | schwarz | 60 | 5 | 7,390 | 2022978 |

0113 €/100 St.



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

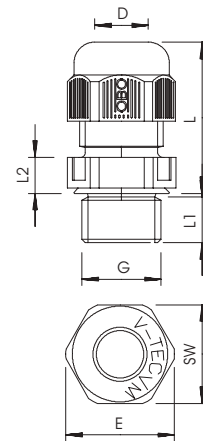
Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +65 °C

| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D mm | SW mm | Maß E mm | Maß L min. mm | Maß L max. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Inst. Dreh- moment Nm |
|-----------------|-----------|---------------------|-------|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------|
| V-TEC VM L12 SW | M12x1,5 | 3,5-7 | 15 | 16,5 | 17,5 | 24 | 15 | 12 | 2 |
| V-TEC VM L16 SW | M16x1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 15 | 15,5 | 2,5 |
| V-TEC VM L20 SW | M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 15 | 17,5 | 3,75 |
| V-TEC VM L25 SW | M25x1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 15 | 19,5 | 5 |
| V-TEC VM L32 SW | M32x1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 15 | 22 | 7,5 |
| V-TEC VM L40 SW | M40x1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 32 | 46 | 18 | 25 | 10 |
| V-TEC VM L50 SW | M50x1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 18 | 29,5 | 12 |
| V-TEC VM L63 SW | M63x1,5 | 36-48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 18 | 32,5 | 12 |

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

PA Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1062

Hutmutterkabelverschraubung, Kunststoff

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde extra lang, schwarz

PA Polyamid

IP 68

M



| Typ | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| V-TEC VM LL16 SW | schwarz | 500 | 50 | 0,800 | 2022985 |
| V-TEC VM LL20 SW | schwarz | 600 | 50 | 1,000 | 2022987 |
| V-TEC VM LL25 SW | schwarz | 300 | 25 | 1,700 | 2022989 |
| V-TEC VM LL32 SW | schwarz | 240 | 20 | 2,200 | 2022991 |
| V-TEC VM LL40 SW | schwarz | 120 | 10 | 2,200 | 2022993 |
| V-TEC VM LL50 SW | schwarz | 60 | 5 | 5,500 | 2022995 |
| V-TEC VM LL63 SW | schwarz | 60 | 5 | 7,500 | 2022997 |

0113 €/100 St.

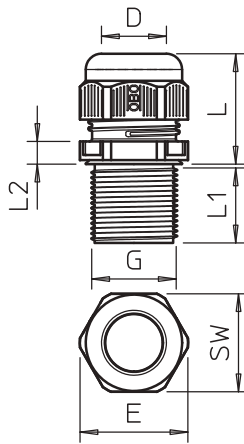
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D | SW | E | Maß L min. | Maß L max. | Maß L1 | Maß L2 | Inst. Dreh- moment Nm |
|------------------|--------------|------------------------|----|----|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| V-TEC VM LL16 SW | M16x1,5 | 4,5-10 | 20 | 22 | 20,5 | 29,5 | 24 | 5 | 2,5 |
| V-TEC VM LL20 SW | M20x1,5 | 6-13 | 24 | 27 | 22,5 | 32,5 | 24 | 5 | 3,75 |
| V-TEC VM LL25 SW | M25x1,5 | 9-17 | 29 | 32 | 25,5 | 36 | 24 | 6 | 5 |
| V-TEC VM LL32 SW | M32x1,5 | 15-21 | 36 | 41 | 28 | 40 | 24 | 6 | 7,5 |
| V-TEC VM LL40 SW | M40x1,5 | 16-28 | 44 | 50 | 36 | 46 | 24 | 7 | 10 |
| V-TEC VM LL50 SW | M50x1,5 | 23-35 | 54 | 60 | 37,5 | 54,3 | 24 | 8 | 12 |
| V-TEC VM LL63 SW | M63x1,5 | 36-48 | 68 | 75 | 41,5 | 60,3 | 24 | 9 | 12 |

Systemzubehör für Artikel



PA Gegenmutter, metrisches Gewinde

Seite 1062

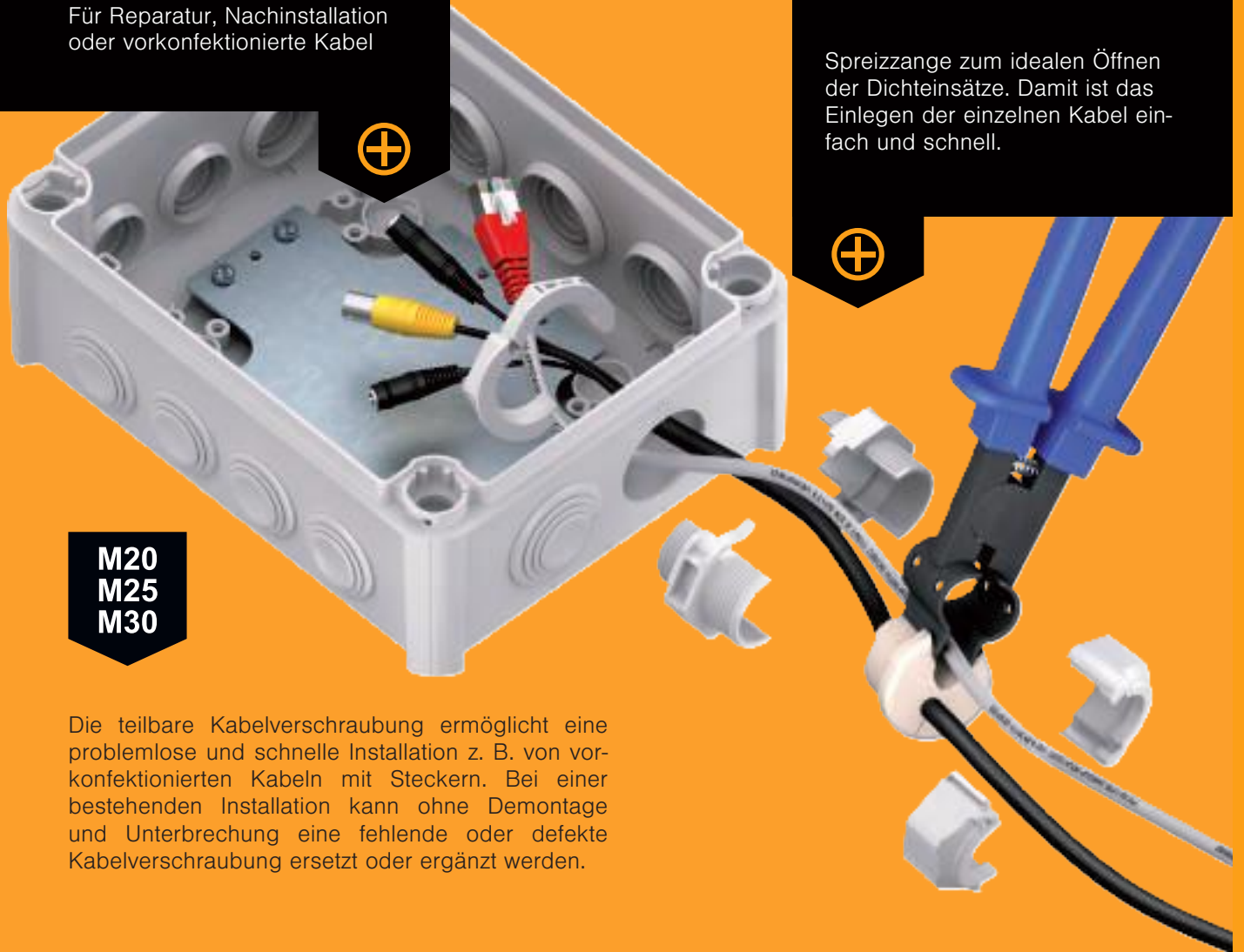
Teilbare Kabelverschraubung



Hohe Dichtigkeit IP 67

Für Reparatur, Nachinstallation oder vorkonfektionierte Kabel

Sprezzange zum idealen Öffnen der Dichteinsätze. Damit ist das Einlegen der einzelnen Kabel einfach und schnell.



M20
M25
M30

Die teilbare Kabelverschraubung ermöglicht eine problemlose und schnelle Installation z. B. von vorkonfektionierten Kabeln mit Steckern. Bei einer bestehenden Installation kann ohne Demontage und Unterbrechung eine fehlende oder defekte Kabelverschraubung ersetzt oder ergänzt werden.



Teilbare Kabelverschraubung, Kunststoff

Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz geschlossen, lichtgrau

PC Polycarbonat

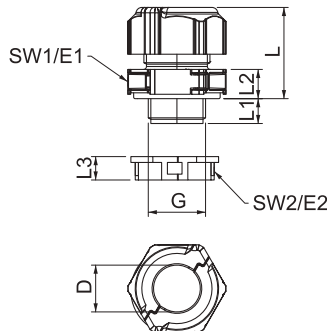


| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC TB20 | M20x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,236 | 2024940 |
| V-TEC TB25 | M25x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 3,440 | 2024910 |
| V-TEC TB32 | M32x1,5 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,756 | 2024970 |

0113 €/St.

Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell. Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

Abmessungen



| Typ | Maß | | Maß | | Maß | |
|------------|-----|------|--------|--------|-----|-----|
| | SW | E | L min. | L max. | L1 | L2 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| V-TEC TB20 | 30 | 33,5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |

PC Polycarbonat



Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz, 1 Kabel, lichtgrau

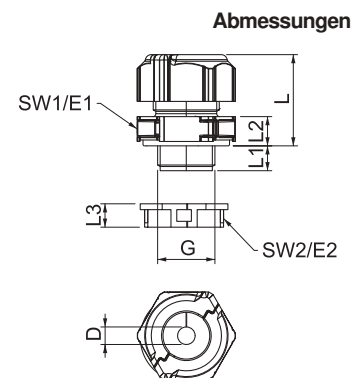
| Typ | Ge- winde | Farbe | Dicht- bereich D mm | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------|------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC TB20 06-08 | M20x1,5 | lichtgrau | 6-8 | 50 | 5 | 2,133 | 2024942 |
| V-TEC TB20 08-10 | M20x1,5 | lichtgrau | 8-10,5 | 50 | 5 | 2,063 | 2024944 |
| V-TEC TB20 09-13 | M20x1,5 | lichtgrau | 9-13 | 50 | 5 | 1,973 | 2024946 |
| V-TEC TB20 11-14 | M20x1,5 | lichtgrau | 11,5-14,5 | 50 | 5 | 1,853 | 2024948 |
| V-TEC TB25 06-09 | M25x1,5 | lichtgrau | 6-7,5 | 50 | 5 | 2,900 | 2024912 |
| V-TEC TB25 09-11 | M25x1,5 | lichtgrau | 9-11 | 50 | 5 | 2,900 | 2024913 |
| V-TEC TB25 11-13 | M25x1,5 | lichtgrau | 11-13 | 50 | 5 | 3,110 | 2024916 |
| V-TEC TB25 12-15 | M25x1,5 | lichtgrau | 12-15 | 50 | 5 | 2,980 | 2024919 |
| V-TEC TB25 14-18 | M25x1,5 | lichtgrau | 14-18 | 50 | 5 | 2,510 | 2024922 |
| V-TEC TB25 18-20 | M25x1,5 | lichtgrau | 18-20 | 50 | 5 | 2,290 | 2024925 |
| V-TEC TB32 09-13 | M32x1,5 | lichtgrau | 9-13 | 60 | 5 | 7,416 | 2024972 |
| V-TEC TB32 11-15 | M32x1,5 | lichtgrau | 11,5-15,5 | 60 | 5 | 7,246 | 2024974 |
| V-TEC TB32 14-18 | M32x1,5 | lichtgrau | 14-18 | 60 | 5 | 7,069 | 2024976 |
| V-TEC TB32 17-20 | M32x1,5 | lichtgrau | 17-20,5 | 60 | 5 | 7,156 | 2024978 |
| V-TEC TB32 20-25 | M32x1,5 | lichtgrau | 20-25 | 60 | 5 | 6,396 | 2024980 |
| V-TEC TB32 24-26 | M32x1,5 | lichtgrau | 24-26,5 | 60 | 5 | 6,026 | 2024982 |

0113 €/St.



Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell. Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

| Typ | Dicht- bereich D mm | Maß | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|----|-----|----|
| | | SW 1 | SW 2 | L1 | L2 | L |
| V-TEC TB20 06-08 | 6-8 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |
| V-TEC TB20 08-10 | 8-10,5 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |
| V-TEC TB20 09-13 | 9-13 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |
| V-TEC TB20 11-14 | 11,5-14,5 | 30 | 27 | 10 | 8,5 | 30 |



Teilbare Kabelverschraubung, Kunststoff

Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz, mehrfach, lichtgrau

PC Polycarbonat

IP 67

M

M20

UV

650

UV



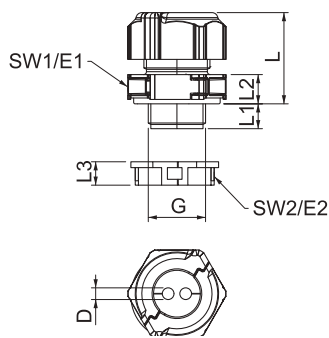
| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC TB20 2x4 | M20x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,187 | 2024950 |
| V-TEC TB20 2x5 | M20x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,153 | 2024952 |
| V-TEC TB20 2x6 | M20x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,113 | 2024954 |
| V-TEC TB20 4x4 | M20x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,123 | 2024956 |
| V-TEC TB20 6x4 | M20x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,083 | 2024958 |
| V-TEC TB25 3x7 | M25x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,449 | 2024927 |
| V-TEC TB25 3x9 | M25x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,640 | 2024928 |
| V-TEC TB25 4x5 | M25x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,539 | 2024929 |
| V-TEC TB25 4x6 | M25x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,439 | 2024930 |
| V-TEC TB25 4x8 | M25x1,5 | lichtgrau | 50 | 5 | 2,950 | 2024931 |
| V-TEC TB32 2x11 | M32x1,5 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,196 | 2024984 |
| V-TEC TB32 3x9 | M32x1,5 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,196 | 2024986 |
| V-TEC TB32 3x11 | M32x1,5 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,196 | 2024988 |
| V-TEC TB32 4x8 | M32x1,5 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,211 | 2024990 |
| V-TEC TB32 6x6 | M32x1,5 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,284 | 2024992 |

0113 €/St.

Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell.

Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

Abmessungen



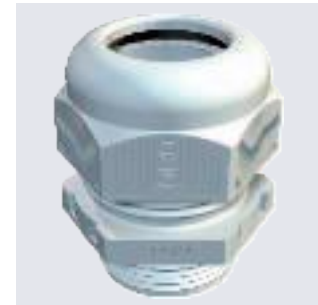
| Typ | Maß D mm | Maß SW mm | Maß E mm | Maß L min. mm | Maß L max. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| V-TEC TB20 2x4 | 4 | 30 | 33,5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |
| V-TEC TB20 2x5 | 5 | 30 | 33,5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |
| V-TEC TB20 2x6 | 6 | 30 | 33,5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |
| V-TEC TB20 4x4 | 4 | 30 | 33,5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |
| V-TEC TB20 6x4 | 4 | 30 | 33,5 | 24,5 | 30,5 | 10 | 8,5 |

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, silbergrau

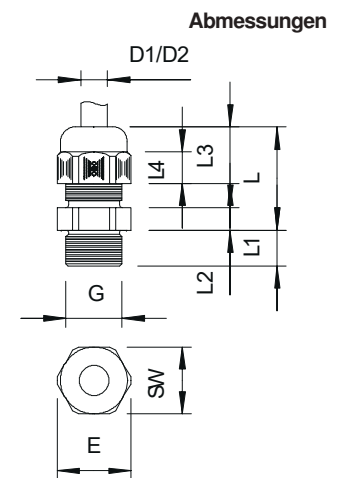
| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC PG7 SGR | Pg 7 | silbergrau | 500 | 50 | 0,410 | 2022605 |
| V-TEC PG9 SGR | Pg 9 | silbergrau | 500 | 50 | 0,630 | 2022613 |
| V-TEC PG11 SGR | Pg 11 | silbergrau | 500 | 50 | 0,890 | 2022621 |
| V-TEC PG13.5 SGR | Pg 13,5 | silbergrau | 400 | 50 | 1,020 | 2022648 |
| V-TEC PG16 SGR | Pg 16 | silbergrau | 250 | 25 | 1,380 | 2022656 |
| V-TEC PG21 SGR | Pg 21 | silbergrau | 300 | 25 | 2,290 | 2022664 |
| V-TEC PG29 SGR | Pg 29 | silbergrau | 240 | 20 | 4,020 | 2022672 |
| V-TEC PG36 SGR | Pg 36 | silbergrau | 120 | 10 | 6,040 | 2022680 |
| V-TEC PG42 SGR | Pg 42 | silbergrau | 60 | 5 | 7,650 | 2022699 |
| V-TEC PG48 SGR | Pg 48 | silbergrau | 60 | 5 | 9,460 | 2022702 |



0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444. Das Anschlussgewinde ist ein PG-Gewinde. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit. Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank. Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +65 °C

| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D | SW | Maß E | Maß L min. | Maß L max. | Maß L1 | Maß L2 | Inst. Dreh- moment Nm |
|------------------|--------------|------------------------|----|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| V-TEC PG7 SGR | Pg 7 | 2,5-6,5 | 15 | — | 18 | 23 | 8 | 5 | — |
| V-TEC PG9 SGR | Pg 9 | 2,5-8 | 19 | — | 21 | 27 | 8 | 5 | — |
| V-TEC PG11 SGR | Pg 11 | 3,5-10 | 22 | — | 22 | 29 | 8 | 5 | — |
| V-TEC PG13.5 SGR | Pg 13,5 | 5-12 | 24 | — | 23 | 30 | 9 | 5 | — |
| V-TEC PG16 SGR | Pg 16 | 7-14 | 27 | — | 25 | 33 | 10 | 6 | — |
| V-TEC PG21 SGR | Pg 21 | 9-18 | 33 | — | 28 | 38 | 11 | 6 | — |
| V-TEC PG29 SGR | Pg 29 | 14-25 | 42 | — | 32 | 43 | 11 | 7 | — |
| V-TEC PG36 SGR | Pg 36 | 18-32 | 53 | — | 39 | 54 | 13 | 8 | — |
| V-TEC PG42 SGR | Pg 42 | 24-38 | 60 | — | 42 | 57 | 13 | 9 | — |
| V-TEC PG48 SGR | Pg 48 | 30-44 | 65 | — | 42 | 58 | 14 | 9 | — |



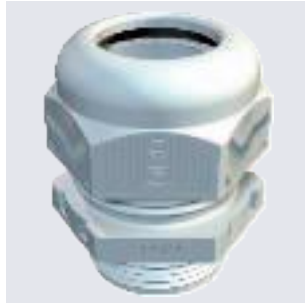
Systemzubehör für Artikel

PS Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1063



Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

PA Polyamid



| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC PG7 LGR | Pg 7 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,410 | 2024705 |
| V-TEC PG9 LGR | Pg 9 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,630 | 2024713 |
| V-TEC PG11 LGR | Pg 11 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,890 | 2024721 |
| V-TEC PG13 LGR | Pg 13,5 | lichtgrau | 400 | 50 | 1,020 | 2024748 |
| V-TEC PG16 LGR | Pg 16 | lichtgrau | 250 | 25 | 1,380 | 2024756 |
| V-TEC PG21 LGR | Pg 21 | lichtgrau | 300 | 25 | 2,290 | 2024764 |
| V-TEC PG29 LGR | Pg 29 | lichtgrau | 240 | 20 | 4,020 | 2024772 |
| V-TEC PG36 LGR | Pg 36 | lichtgrau | 120 | 10 | 6,030 | 2024780 |
| V-TEC PG42 LGR | Pg 42 | lichtgrau | 60 | 5 | 7,650 | 2024799 |
| V-TEC PG48 LGR | Pg 48 | lichtgrau | 60 | 5 | 9,460 | 2024802 |

0113 €/100 St.

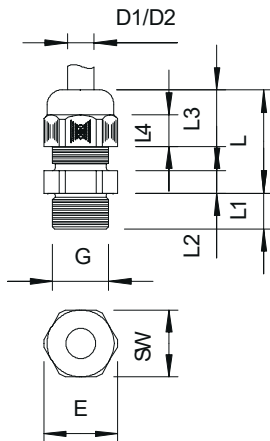
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweiggästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Das Anschlussgewinde ist ein PG-Gewinde. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweiggästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +65 °C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich | | Maß E mm | Maß L min. mm | Maß L max. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Inst. Dreh- moment Nm |
|----------------|--------------|-------------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| | | D mm | SW mm | | | | | | |
| V-TEC PG7 LGR | Pg 7 | 2,5-6,5 | 15 | — | 18 | 23 | 8 | 5 | — |
| V-TEC PG9 LGR | Pg 9 | 2,5-8 | 19 | — | 21 | 27 | 8 | 5 | — |
| V-TEC PG11 LGR | Pg 11 | 3,5-10 | 22 | — | 22 | 29 | 8 | 5 | — |
| V-TEC PG13 LGR | Pg 13,5 | 5-12 | 24 | — | 23 | 30 | 9 | 5 | — |
| V-TEC PG16 LGR | Pg 16 | 7-14 | 27 | — | 25 | 33 | 10 | 6 | — |
| V-TEC PG21 LGR | Pg 21 | 9-18 | 33 | — | 28 | 38 | 11 | 6 | — |
| V-TEC PG29 LGR | Pg 29 | 14-25 | 42 | — | 32 | 43 | 11 | 7 | — |
| V-TEC PG36 LGR | Pg 36 | 18-32 | 53 | — | 39 | 54 | 13 | 8 | — |
| V-TEC PG42 LGR | Pg 42 | 24-38 | 60 | — | 42 | 57 | 13 | 9 | — |
| V-TEC PG48 LGR | Pg 48 | 30-44 | 65 | — | 42 | 58 | 14 | 9 | — |

Systemzubehör für Artikel



PS Gegenmutter, PG-Gewinde

Seite 1063

PA Polyamid



Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau

| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC PG7+ LGR | Pg 7 | lichtgrau | 600 | 50 | 0,503 | 2024655 |
| V-TEC PG9+ LGR | Pg 9 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,799 | 2024657 |
| V-TEC PG11+ LGR | Pg 11 | lichtgrau | 500 | 50 | 1,074 | 2024659 |
| V-TEC PG13,5+LGR | Pg 13,5 | lichtgrau | 400 | 50 | 1,276 | 2024661 |
| V-TEC PG16+ LGR | Pg 16 | lichtgrau | 250 | 25 | 1,705 | 2024663 |
| V-TEC PG21+ LGR | Pg 21 | lichtgrau | 300 | 25 | 2,756 | 2024665 |
| V-TEC PG29+ LGR | Pg 29 | lichtgrau | 240 | 20 | 5,120 | 2024667 |
| V-TEC PG36+ LGR | Pg 36 | lichtgrau | 120 | 10 | 7,713 | 2024669 |
| V-TEC PG42+ LGR | Pg 42 | lichtgrau | 60 | 5 | 9,406 | 2024671 |
| V-TEC PG48+ LGR | Pg 48 | lichtgrau | 60 | 5 | 11,290 | 2024673 |

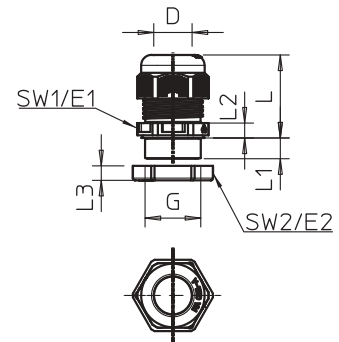


0113 €/100 St.

Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweckästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444. Das Anschlussgewinde ist ein PG-Gewinde. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit. Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweckästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank. Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +65 °C

| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich D mm | SW 1 mm | Maß | | | | |
|------------------|--------------|------------------------------|------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| | | | | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L3 mm | L2 mm |
| V-TEC PG7+ LGR | Pg 7 | 2,5-6,5 | 15 | 18 | 23 | 8 | 5 | 5 |
| V-TEC PG9+ LGR | Pg 9 | 2,5-8 | 19 | 21 | 27 | 8 | 5 | 5 |
| V-TEC PG11+ LGR | Pg 11 | 3,5-10 | 22 | 22 | 29 | 8 | 5 | 5 |
| V-TEC PG13,5+LGR | Pg 13,5 | 5-12 | 24 | 23 | 30 | 9 | 6 | 5 |
| V-TEC PG16+ LGR | Pg 16 | 7-14 | 27 | 25 | 33 | 10 | 6 | 6 |
| V-TEC PG21+ LGR | Pg 21 | 9-18 | 33 | 28 | 38 | 11 | 7 | 6 |
| V-TEC PG29+ LGR | Pg 29 | 14-25 | 42 | 32 | 43 | 11 | 7 | 7 |
| V-TEC PG36+ LGR | Pg 36 | 18-32 | 53 | 39 | 54 | 13 | 8 | 8 |
| V-TEC PG42+ LGR | Pg 42 | 24-38 | 60 | 42 | 57 | 13 | 6 | 9 |
| V-TEC PG48+ LGR | Pg 48 | 30-44 | 65 | 42 | 58 | 14 | 8 | 9 |

Abmessungen



Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde lang, silbergrau



| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC L PG9 SGR | Pg 9 | silbergrau | 500 | 50 | 0,670 | 2024187 |
| V-TEC L PG11 SGR | Pg 11 | silbergrau | 500 | 50 | 0,930 | 2024195 |
| V-TEC L PG13 SGR | Pg 13,5 | silbergrau | 600 | 50 | 1,090 | 2024209 |
| V-TEC L PG16 SGR | Pg 16 | silbergrau | 250 | 25 | 1,490 | 2024217 |
| V-TEC L PG21 SGR | Pg 21 | silbergrau | 300 | 25 | 2,330 | 2024225 |
| V-TEC L PG29 SGR | Pg 29 | silbergrau | 240 | 20 | 3,860 | 2024233 |
| V-TEC L PG36 SGR | Pg 36 | silbergrau | 120 | 10 | 7,750 | 2024241 |

0113 €/100 St.

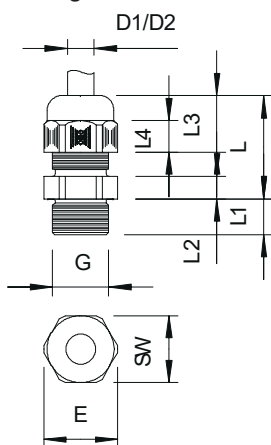
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.

Das Anschlussgewinde ist ein PG-Gewinde. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

Abmessungen



| Typ | Ge- winde | Dicht- bereich | | Maß E mm | Maß L min. mm | Maß L max. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm |
|------------------|--------------|-------------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | D mm | SW mm | | | | | |
| V-TEC L PG9 SGR | Pg 9 | 2,5-8 | 19 | — | 21 | 27 | 15 | 5 |
| V-TEC L PG11 SGR | Pg 11 | 3,5-10 | 22 | — | 22 | 29 | 15 | 5 |
| V-TEC L PG13 SGR | Pg 13,5 | 5-12 | 24 | — | 23 | 30 | 15 | 5 |
| V-TEC L PG16 SGR | Pg 16 | 7-14 | 27 | — | 25 | 33 | 15 | 6 |
| V-TEC L PG21 SGR | Pg 21 | 9-18 | 33 | — | 28 | 38 | 15 | 6 |
| V-TEC L PG29 SGR | Pg 29 | 14-25 | 42 | — | 32 | 43 | 15 | 7 |
| V-TEC L PG36 SGR | Pg 36 | 18-32 | 53 | — | 39 | 54 | 18 | 8 |

Systemzubehör für Artikel

PS Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1063

PA Polyamid



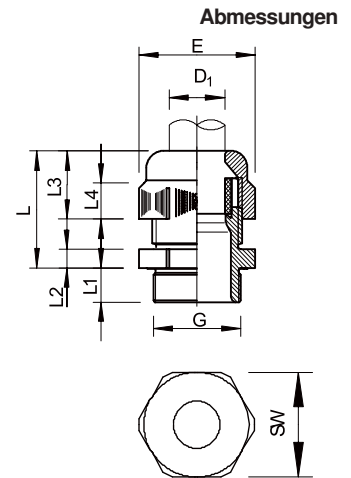
Hutmutterkabelverschraubung, EX-Bereich, metrisches Gewinde, schwarz

| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| VTEC EX M12 SW | M12x1,5 | schwarz | 50 | 0,360 | 2050307 |
| VTEC EX M16 SW | M16x1,5 | schwarz | 50 | 0,630 | 2050315 |
| VTEC EX M20 SW | M20x1,5 | schwarz | 50 | 0,891 | 2050323 |
| VTEC EX M25 SW | M25x1,5 | schwarz | 25 | 2,350 | 2050331 |
| VTEC EX M32 SW | M32x1,5 | schwarz | 20 | 3,900 | 2050358 |
| VTEC EX M40 SW | M40x1,5 | schwarz | 10 | 7,500 | 2050366 |
| VTEC EX M50 SW | M50x1,5 | schwarz | 5 | 9,200 | 2050374 |
| VTEC EX M63 SW | M63x1,5 | schwarz | 5 | 9,460 | 2050382 |

0113 €/100 St.



| Typ | Dicht- bereich D | Maß SW | Maß E | Maß L min. | Maß L max. | Maß L1 | Maß L2 | Maß L3 | Maß L4 |
|----------------|------------------------|-----------|----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | |
| VTEC EX M12 SW | 3,5-6,5 | 15 | 16,5 | 18 | 23 | 8 | 5 | 12,6 | |
| VTEC EX M16 SW | 5-8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 8 | 5 | 15,5 | |
| VTEC EX M20 SW | 7-12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 9 | 5 | 18 | |
| VTEC EX M25 SW | 12-18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 11 | 6 | 22 | |
| VTEC EX M32 SW | 17-25 | 42 | 47,5 | 32 | 43 | 11 | 7 | 24,5 | |
| VTEC EX M40 SW | 21-32 | 53 | 60 | 39 | 54 | 13 | 8 | 31 | |
| VTEC EX M50 SW | 24-37 | 60 | 68,5 | 42 | 57 | 13 | 9 | 32,5 | |
| VTEC EX M63 SW | 30-44 | 65 | 74 | 42 | 58 | 14 | 9 | 33 | |



Hutmutterkabelverschraubung, EX-Bereich, PG-Gewinde, schwarz

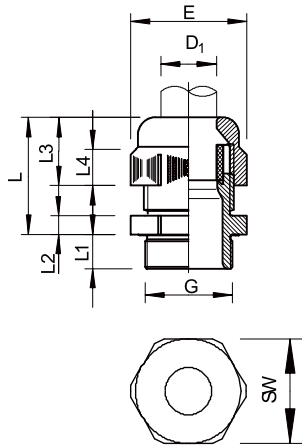
PA Polyamid



| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| VTEC EX PG7 SW | Pg 7 | schwarz | 50 | 0,410 | 2050005 |
| VTEC EX PG9 SW | Pg 9 | schwarz | 50 | 0,630 | 2050013 |
| VTEC EX PG11 SW | Pg 11 | schwarz | 50 | 0,890 | 2050021 |
| VTEC EX PG13.5SW | Pg 13,5 | schwarz | 50 | 1,020 | 2050048 |
| VTEC EX PG16 SW | Pg 16 | schwarz | 25 | 1,380 | 2050056 |
| VTEC EX PG21 SW | Pg 21 | schwarz | 25 | 2,290 | 2050064 |
| VTEC EX PG29 SW | Pg 29 | schwarz | 20 | 4,020 | 2050072 |
| VTEC EX PG36 SW | Pg 36 | schwarz | 10 | 6,030 | 2050080 |
| VTEC EX PG42 SW | Pg 42 | schwarz | 5 | 7,650 | 2050099 |
| VTEC EX PG48 SW | Pg 48 | schwarz | 5 | 9,460 | 2050102 |

0113 €/100 St.

Abmessungen



| Typ | Dicht- bereich | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | |
|------------------|-------------------|----------|---------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| | D mm | SW mm | E mm | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
| VTEC EX PG7 SW | 3,5-6,5 | 15 | 16,5 | 18 | 23 | 8 | 5 | 12,6 |
| VTEC EX PG9 SW | 5-8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 8 | 5 | 17 |
| VTEC EX PG11 SW | 4,5-10 | 22 | 25 | 22 | 29 | 8 | 5 | 17 |
| VTEC EX PG13.5SW | 6,5-12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 9 | 5 | 18 |
| VTEC EX PG16 SW | 7-14 | 27 | 30 | 25 | 33 | 10 | 6 | 19 |
| VTEC EX PG21 SW | 12-18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 11 | 6 | 22 |
| VTEC EX PG29 SW | 17-25 | 42 | 47,5 | 32 | 43 | 11 | 7 | 24,5 |
| VTEC EX PG36 SW | 21-32 | 53 | 60 | 39 | 54 | 13 | 8 | 31 |
| VTEC EX PG42 SW | 24-38 | 60 | 68,5 | 42 | 57 | 13 | 9 | 32,5 |
| VTEC EX PG48 SW | 30-44 | 65 | 74 | 42 | 58 | 14 | 9 | 33 |

PA Polyamid



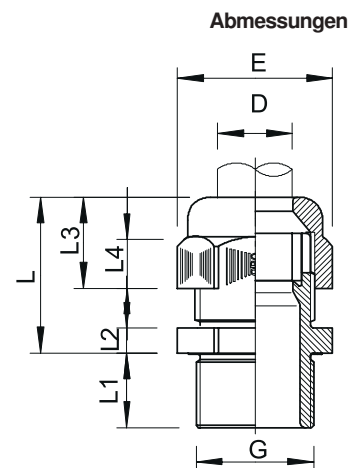
Hutmutterkabelverschraubung, EX-Bereich, PG-Gewinde lang, schwarz

| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| VTEC EXL PG9 SW | Pg 9 | schwarz | 50 | 0,670 | 2050145 |
| VTEC EXL PG11 SW | Pg 11 | schwarz | 50 | 0,930 | 2050153 |
| VTEC EXL PG13 SW | Pg 13,5 | schwarz | 50 | 1,090 | 2050161 |
| VTEC EXL PG16 SW | Pg 16 | schwarz | 25 | 1,490 | 2050188 |
| VTEC EXL PG21 SW | Pg 21 | schwarz | 25 | 2,330 | 2050196 |

0113 €/100 St.



| Typ | Dicht- bereich D mm | SW mm | Maß | | | | | Maß | |
|------------------|------------------------------|----------|---------|--------------|--------------|----------|----------|----------|--|
| | | | E mm | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | |
| VTEC EXL PG9 SW | 5-8 | 19 | 21 | 21 | 27 | 15 | 5 | 15,5 | |
| VTEC EXL PG11 SW | 4,5-10 | 22 | 25 | 22 | 29 | 15 | 5 | 17 | |
| VTEC EXL PG13 SW | 6,5-12 | 24 | 27 | 23 | 30 | 15 | 5 | 18 | |
| VTEC EXL PG16 SW | 7-14 | 27 | 30 | 25 | 33 | 15 | 6 | 19 | |
| VTEC EXL PG21 SW | 12-18 | 33 | 37,5 | 28 | 38 | 15 | 6 | 22 | |



Hutmutterkabelverschraubung, Messing

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, vernickelt

CuZn 37 **Messing**
N **vernickelt**
IP 68 M E



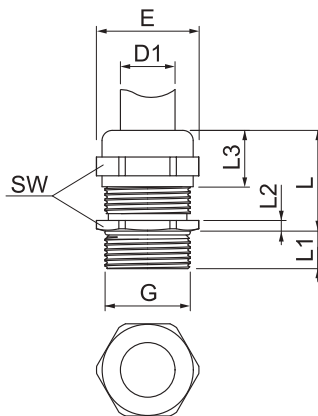
| Typ | Ge- winde | Maß L1 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC VM LM12 MS | M12x1,5 | 10 | 50 | 1,300 | 2086111 |
| V-TEC VM LM16 MS | M16x1,5 | 10 | 50 | 2,059 | 2086117 |
| V-TEC VM LM20 MS | M20x1,5 | 10 | 25 | 3,360 | 2086123 |
| V-TEC VM LM25 MS | M25x1,5 | 11 | 25 | 4,800 | 2086129 |
| V-TEC VM LM32 MS | M32x1,5 | 13 | 10 | 9,150 | 2086135 |
| V-TEC VM LM40 MS | M40x1,5 | 13 | 5 | 13,400 | 2086141 |
| V-TEC VM LM50 MS | M50x1,5 | 14 | 5 | 24,000 | 2086147 |
| V-TEC VM LM63 MS | M63x1,5 | 14 | 5 | 32,100 | 2086153 |
| V-TEC VM LM75MS1 | M75x1,5 | 18 | 3 | 112,300 | 2086156 |
| V-TEC VM LM75MS2 | M75x1,5 | 18 | 3 | 98,200 | 2086159 |

0113 €/100 St.

Robuste Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 in Hutmutterbauart für hohe Dichtigkeitsansprüche. Zugentlastung, Verdreherschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich. Für dickere Gehäusewandstärken in Verbindung mit Gegenmutter. Dichttring aus Neopren. Klemmeinsatz aus Polyamid. Mit vormontiertem Dichttring am Anschlussgewinde, VDE-geprüft nach DIN EN 50262, Schutzart IP68 bei 5 bar/1 h. Mit langem Anschlussgewinde.

* Preise laut DEL-Notierung.

Abmessungen



| Typ | Dicht- bereich | | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|------------------|-------------------|----|------|--------|--------|-----|-----|------|
| | D | SW | E | L min. | L max. | L1 | L2 | L3 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| V-TEC VM LM12 MS | 3-6 | 14 | 15,5 | — | 20 | 10 | 3 | 11,5 |
| V-TEC VM LM16 MS | 5-9 | 17 | 19 | — | 24 | 10 | 3 | 15 |
| V-TEC VM LM20 MS | 9-13 | 22 | 24 | — | 27 | 10 | 3,5 | 16,5 |
| V-TEC VM LM25 MS | 11-16 | 27 | 30 | — | 29,5 | 11 | 4 | 17 |
| V-TEC VM LM32 MS | 14-21 | 34 | 36 | — | 30 | 13 | 4,5 | 18,5 |
| V-TEC VM LM40 MS | 19-27 | 43 | 46 | — | 33 | 13 | 4,5 | 21 |
| V-TEC VM LM50 MS | 24-35 | 55 | 60 | — | 38,5 | 14 | 4,5 | 25 |
| V-TEC VM LM63 MS | 32-42 | 65 | 65 | — | 44,5 | 14 | 5 | 31 |
| V-TEC VM LM75MS1 | 48-55 | 90 | 97 | — | 42 | 18 | 7 | 25 |
| V-TEC VM LM75MS2 | 53-60 | 90 | 97 | — | 42 | 18 | 7 | 25 |

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1063

CuZn 37
Messing
 N
vernickelt
 IP 68
Pg

Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, vernickelt

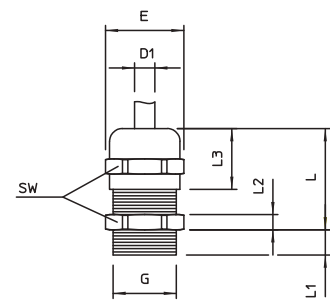
| Typ | Ge- winde | Maß L1 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC PG7 MS | Pg 7 | 5 | 50 | 1,044 | 2085607 |
| V-TEC PG9 MS | Pg 9 | 6 | 50 | 1,600 | 2085615 |
| V-TEC PG11 MS | Pg 11 | 6 | 50 | 2,300 | 2085623 |
| V-TEC PG13 MS | Pg 13,5 | 6,5 | 50 | 2,800 | 2085631 |
| V-TEC PG16 MS | Pg 16 | 6,5 | 25 | 3,400 | 2085658 |
| V-TEC PG21 MS | Pg 21 | 7 | 25 | 6,000 | 2085666 |
| V-TEC PG29 MS | Pg 29 | 8 | 20 | 13,000 | 2085674 |
| V-TEC PG36 MS | Pg 36 | 9 | 10 | 21,195 | 2085682 |
| V-TEC PG42 MS | Pg 42 | 10 | 5 | 23,500 | 2085690 |
| V-TEC PG48 MS | Pg 48 | 10 | 5 | 31,500 | 2085704 |

0113 €/100 St.



| Typ | Dicht- bereich D mm | Zugentl. und Ver- drehschutz D2 mm | SW mm | Maß | | | | | | |
|---------------|------------------------------|--|----------|---------|--------------|--------------|----------|----------|----------|--|
| | | | | E mm | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | |
| V-TEC PG7 MS | 2,5-6,5 | 3-6,5 | 14 | 15,5 | — | 20 | 5 | 3 | 12 | |
| V-TEC PG9 MS | 2,5-8 | 3,5-8 | 17 | 18,9 | — | 22 | 6 | 3 | 14 | |
| V-TEC PG11 MS | 3,5-10 | 4,5-10 | 20 | 22,2 | — | 24 | 6 | 3 | 15 | |
| V-TEC PG13 MS | 5-12 | 6-12 | 22 | 24,4 | — | 25 | 6,5 | 3,5 | 15 | |
| V-TEC PG16 MS | 7-14 | 7-14 | 24 | 26,7 | — | 27 | 6,5 | 4 | 17 | |
| V-TEC PG21 MS | 9-18 | 12-18 | 30 | 33,5 | — | 33 | 7 | 4,5 | 20 | |
| V-TEC PG29 MS | 14-25 | 17-25 | 40 | 43,5 | — | 39 | 8 | 5 | 23,5 | |
| V-TEC PG36 MS | 18-32 | 20-32 | 50 | 54 | — | 49 | 9 | 5,5 | 29 | |
| V-TEC PG42 MS | 24-38 | 26-38 | 57 | 61 | — | 52 | 10 | 6 | 31 | |
| V-TEC PG48 MS | 30-44 | 30-44 | 64 | 69 | — | 52,5 | 10 | 6,5 | 31 | |

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1064



Hutmutterkabelverschraubung, Messing

Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde lang, vernickelt

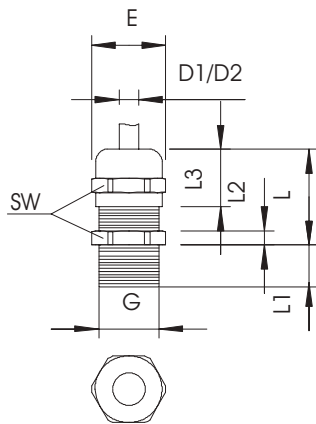
CuZn 37 Messing
N vernickelt
IP 68 Pg



| Typ | Ge- winde | Maß L1 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC L PG9 MS | Pg 9 | 10 | 50 | 1,795 | 2085739 |
| V-TEC L PG11 MS | Pg 11 | 10 | 50 | 2,550 | 2085747 |
| V-TEC L PG13 MS | Pg 13,5 | 10 | 50 | 3,030 | 2085755 |
| V-TEC L PG16 MS | Pg 16 | 10 | 25 | 3,660 | 2085763 |
| V-TEC L PG21 MS | Pg 21 | 12 | 25 | 6,580 | 2085771 |
| V-TEC L PG29 MS | Pg 29 | 12 | 10 | 12,792 | 2085798 |
| V-TEC L PG48 MS | Pg 48 | 15 | 5 | 37,900 | 2085836 |

0113 €/100 St.

Abmessungen



| Typ | Dicht- bereich | | Zugentl. und Ver- drehschutz | | Maß | | | | | | |
|-----------------|-------------------|----------|------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------|----------|----------|--|--|
| | D mm | D2 mm | SW mm | E mm | L min. mm | L max. mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | | |
| V-TEC L PG9 MS | 2,5-8 | 3,5-8 | 17 | 18,9 | — | 22 | 10 | 3 | 14 | | |
| V-TEC L PG11 MS | 3,5-10 | 4,5-10 | 20 | 22,2 | — | 24 | 10 | 3 | 15 | | |
| V-TEC L PG13 MS | 5-12 | 6-12 | 22 | 24,4 | — | 25 | 10 | 3,5 | 16 | | |
| V-TEC L PG16 MS | 7-14 | 7-14 | 24 | 26,7 | — | 27 | 10 | 4 | 17 | | |
| V-TEC L PG21 MS | 9-18 | 12-18 | 30 | 33,5 | — | 33 | 12 | 4,5 | 20 | | |
| V-TEC L PG29 MS | 14-25 | 17-25 | 40 | 43,5 | — | 39 | 12 | 5 | 23 | | |
| V-TEC L PG48 MS | 30-44 | 30-44 | 64 | 69 | — | 52,5 | 15 | 6,5 | 31 | | |

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1064

CuZn 37
Messing
 N vernickelt
 IP 68 M

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, vernickelt

| Typ | Ge- winde | Maß L1 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC VM12 MS | M12 x 1,5 | 5 | 50 | 1,305 | 2086018 |
| V-TEC VM16 MS | M16 x 1,5 | 5 | 50 | 1,640 | 2086024 |
| V-TEC VM20 MS | M20 x 1,5 | 6 | 25 | 3,140 | 2086030 |
| V-TEC VM25 MS | M25 x 1,5 | 7 | 25 | 4,260 | 2086036 |
| V-TEC VM32 MS | M32 x 1,5 | 8 | 20 | 8,457 | 2086042 |
| V-TEC VM40 MS | M40 x 1,5 | 8 | 5 | 12,240 | 2086048 |
| V-TEC VM50 MS | M50 x 1,5 | 9 | 5 | 22,700 | 2086054 |
| V-TEC VM63 MS | M63 x 1,5 | 10 | 5 | 30,300 | 2086060 |

0113 €/100 St.

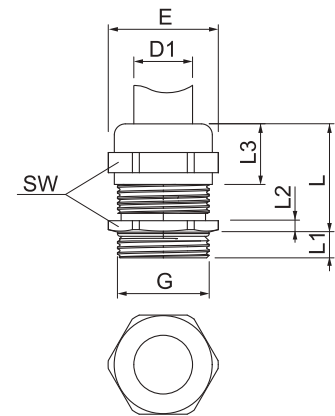


Robuste Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 in Hutmutterbauart für hohe Dichtigkeitsansprüche. Zugentlastung, Verdreherschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannungsbereich. Dichtring aus Neopren. Klemmeinsatz aus Polyamid. Mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde, VDE-geprüft nach DIN EN 50262, Schutzart IP68 bei 5 bar/1h, Temperatureinsatzbereich -20 - 100°C.

* Preise laut DEL-Notierung.

| Typ | Dicht- bereich D mm | SW mm | Maß E mm | Maß L min. mm | Maß L max. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Maß L3 mm |
|---------------|------------------------------|----------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | |
| V-TEC VM12 MS | 3-6 | 14 | 15,5 | — | 20 | 5 | 3 | 11,5 |
| V-TEC VM16 MS | 5-9 | 17 | 19 | — | 24 | 5 | 3 | 15 |
| V-TEC VM20 MS | 9-13 | 22 | 24 | — | 27 | 6 | 3,5 | 16,5 |
| V-TEC VM25 MS | 11-16 | 27 | 30 | — | 29,5 | 7 | 4 | 17 |
| V-TEC VM32 MS | 14-21 | 34 | 36 | — | 30 | 8 | 4,5 | 18,5 |
| V-TEC VM40 MS | 19-27 | 43 | 46 | — | 33 | 8 | 4,5 | 21 |
| V-TEC VM50 MS | 24-35 | 55 | 60 | — | 38,5 | 9 | 4,5 | 25 |
| V-TEC VM63 MS | 32-42 | 65 | 70 | — | 44,5 | 10 | 5 | 31 |

Abmessungen



Systemzubehör für Artikel

Gegenmutter, metrisches Gewinde Seite 1063



Hutmutterkabelverschraubung, Messing

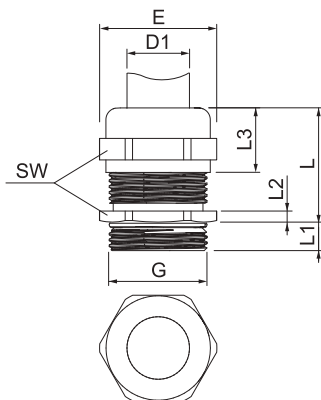
Hutmutterkabelverschraubung, EMV, metrisches Gewinde, vernickelt

 CuZn 37 Messing
 N vernickelt


| Typ | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC VM12 EMV | M12x1,5 | 50 | 1,362 | 2086203 |
| V-TEC VM16 EMV | M16x1,5 | 50 | 1,837 | 2086207 |
| V-TEC VM20 EMV | M20x1,5 | 25 | 3,473 | 2086211 |
| V-TEC VM25 EMV | M25x1,5 | 25 | 5,280 | 2086215 |
| V-TEC VM32 EMV | M32x1,5 | 20 | 7,662 | 2086219 |
| V-TEC VM40 EMV | M40x1,5 | 5 | 12,880 | 2086223 |
| V-TEC VM50 EMV | M50x1,5 | 5 | 26,165 | 2086227 |
| V-TEC VM63 EMV | M63x1,5 | 5 | 33,990 | 2086231 |

0113 €/100 St.

Abmessungen

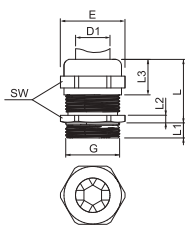


| Typ | Dicht- bereich | | | | | |
|----------------|-------------------|----------|---------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | D mm | SW mm | E mm | Maß L min. mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm |
| V-TEC VM12 EMV | 3-6 | 14 | 15,5 | — | 5 | — |
| V-TEC VM16 EMV | 5-9 | 17 | 19 | — | 5 | — |
| V-TEC VM20 EMV | 9-13 | 22 | 24 | — | 6 | — |
| V-TEC VM25 EMV | 11-16 | 27 | 30 | — | 7 | — |
| V-TEC VM32 EMV | 14-21 | 34 | 36 | — | 8 | — |
| V-TEC VM40 EMV | 19-27 | 43 | 46 | — | 8 | — |
| V-TEC VM50 EMV | 24-35 | 55 | 60 | — | 9 | — |
| V-TEC VM63 EMV | 32-42 | 65 | 70 | — | 10 | — |

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, metrisches Gewinde mit Schneidzähnen Seite 1064

Hutmutterkabelverschraubung, EMV-Federkontakt, metrisches Gewinde, vernickelt

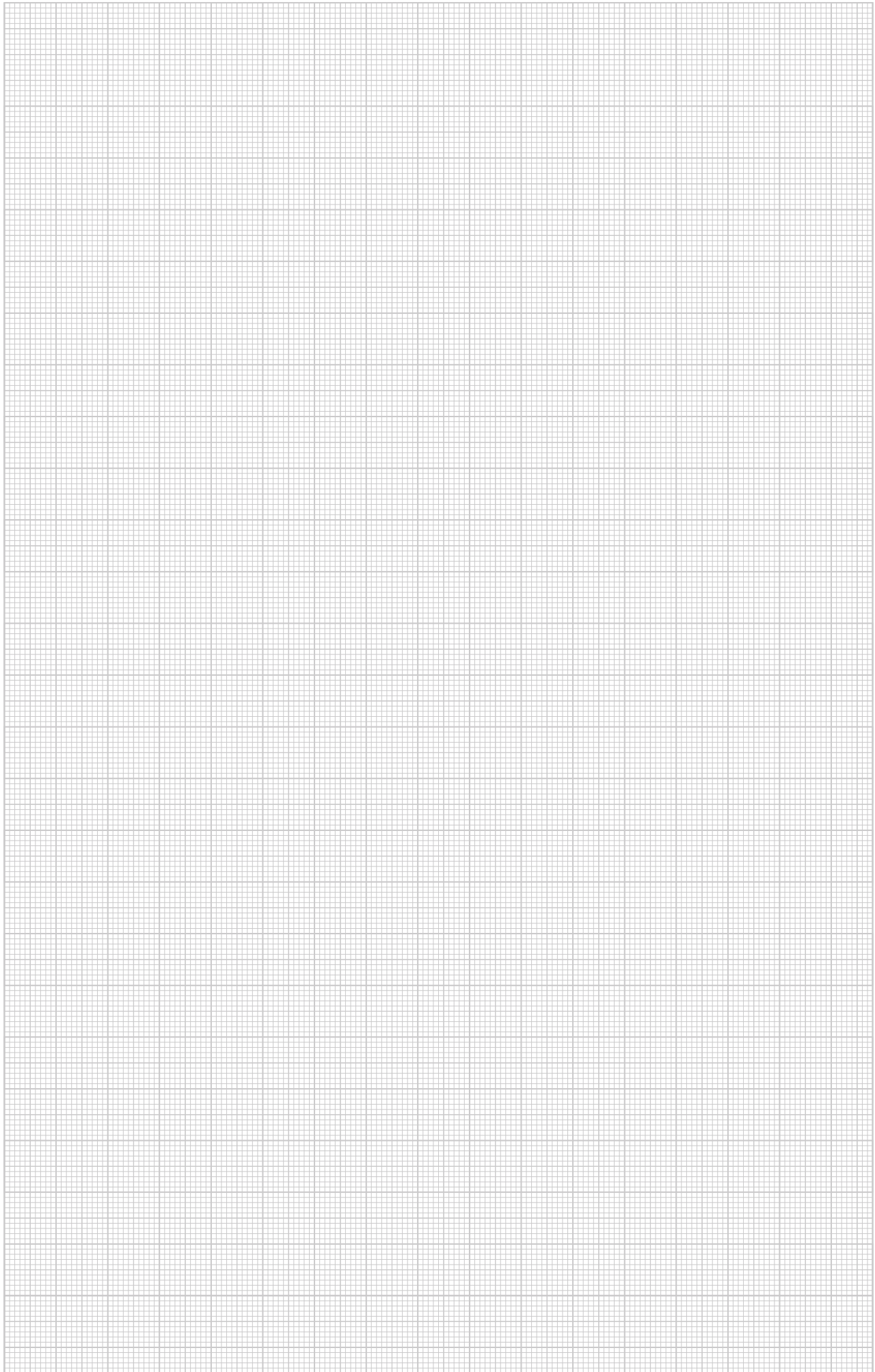
 CuZn 37 Messing
 N vernickelt


| Typ | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC VM16 EMV-K | M16x1,5 | 50 | 2,010 | 2086165 |
| V-TEC VM20 EMV-K | M20x1,5 | 25 | 3,564 | 2086169 |
| V-TEC VM25 EMV-K | M25x1,5 | 25 | 5,693 | 2086173 |
| V-TEC VM32 EMV-K | M32x1,5 | 20 | 9,880 | 2086177 |
| V-TEC VM40 EMV-K | M40x1,5 | 5 | 17,200 | 2086181 |
| V-TEC VM50 EMV-K | M50x1,5 | 5 | 13,735 | 2086185 |
| V-TEC VM63 EMV-K | M63x1,5 | 5 | 16,780 | 2086189 |

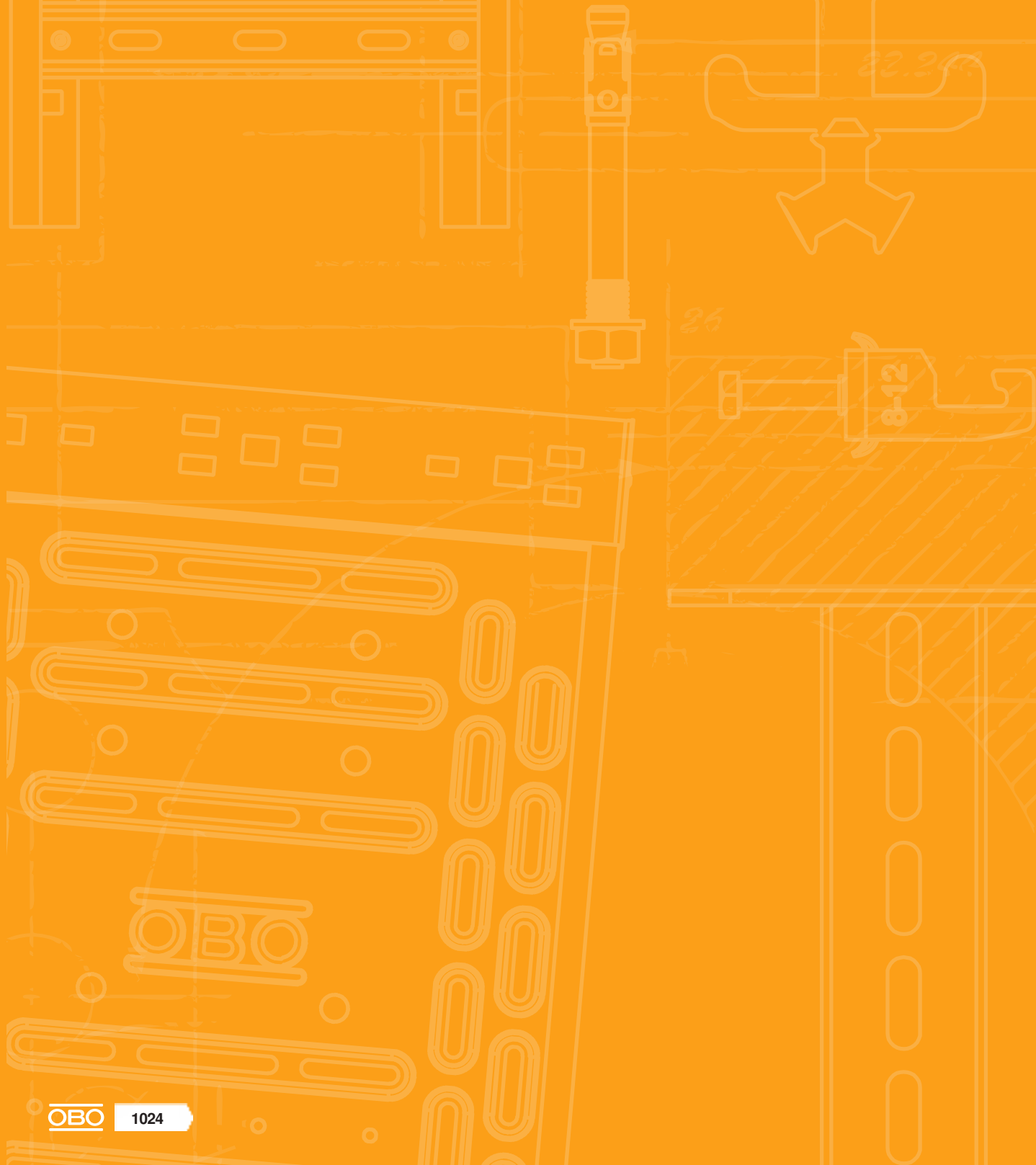
0113 €/100 St.

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, metrisches Gewinde mit Schneidzähnen Seite 1064



Konuskabelverschraubungen



Konuskabelverschraubungen

Konuskabelverschraubung, Polystyrol



metrisches
Gewinde, Polystyrol

PS

Seite 1027



PG-Gewinde,
Polystyrol

PS

Seite 1028

Konuskabelverschraubung



Einschnittring M

CuZn
37

Seite 1030



Einschnittring PG

CuZn
37

Seite 1031

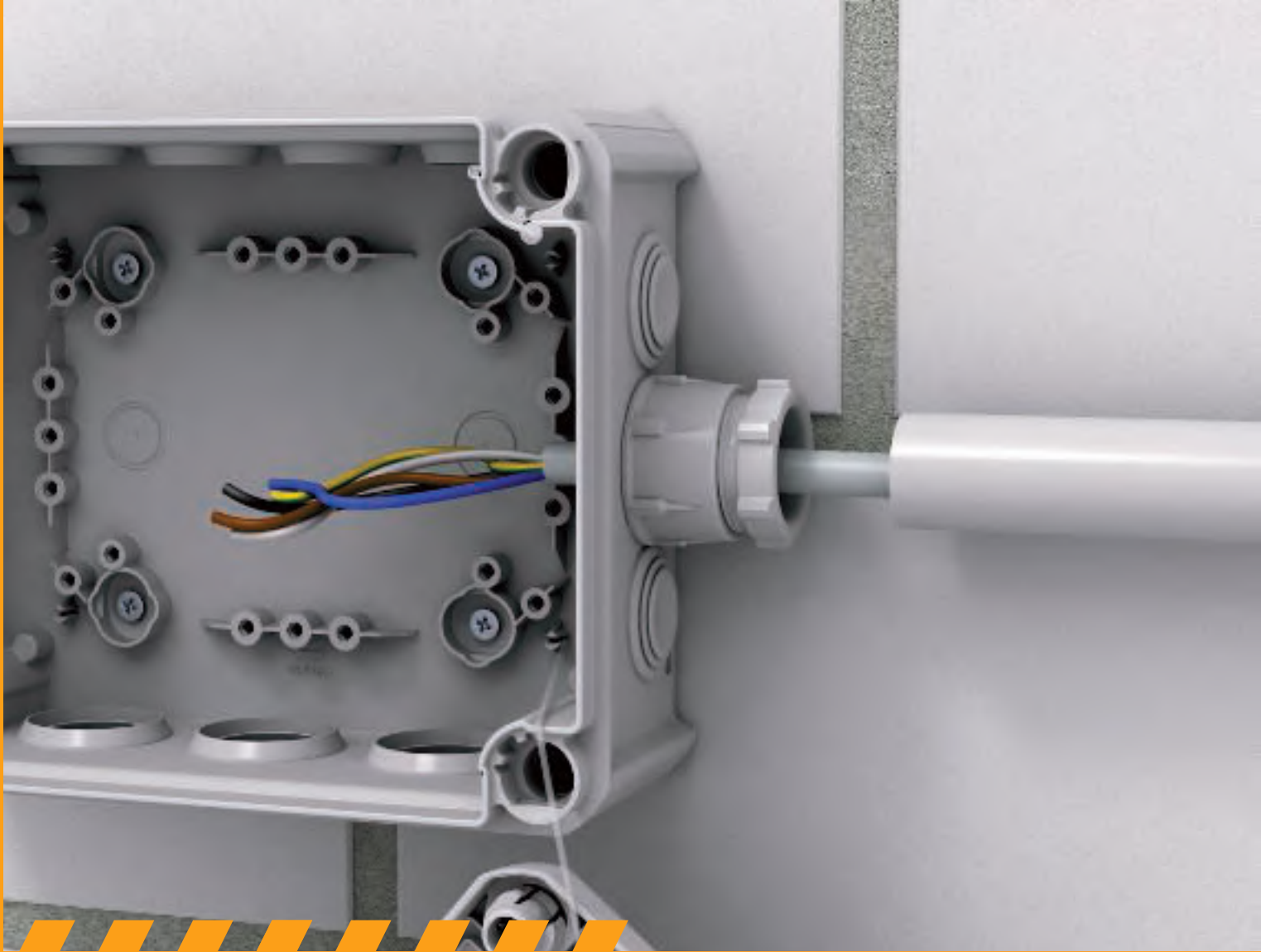


Zugentlastung PG

CuZn
37

Seite 1032





Konuskabelverschraubung

- Standard-Kabelverschraubung
- Form A nach DIN 46320 mit einfachem Dichtring aus NR/SBR
- metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423
- Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54
- mit PG-Gewinde
- mit metrischem Gewinde
- Zugentlastung



PS Polystyrol

IP 54 IP 65 M

Konuskabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 M12 PS | M12 x 1,5 | lichtgrau | 50 | 0,400 | 2035316 |
| 106 M16 PS | M16 x 1,5 | lichtgrau | 50 | 0,560 | 2035324 |
| 106 M 20 PS | M20 x 1,5 | lichtgrau | 50 | 0,753 | 2035332 |
| 106 M 25 PS | M25 x 1,5 | lichtgrau | 50 | 1,018 | 2035340 |
| 106 M 32 PS | M32 x 1,5 | lichtgrau | 10 | 2,891 | 2035359 |
| 106 M 40 PS | M40 x 1,5 | lichtgrau | 10 | 4,973 | 2035367 |
| 106 M 50 PS | M50 x 1,5 | lichtgrau | 5 | 6,594 | 2035375 |
| 106 M 63 PS | M63 x 1,5 | lichtgrau | 5 | 9,630 | 2035383 |

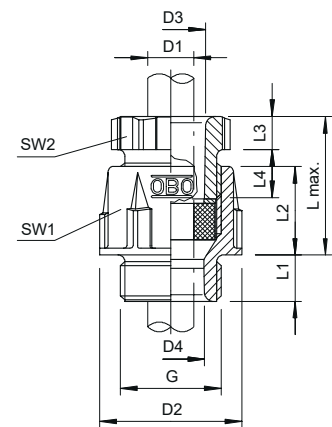
0113 €/100 St.



Standard-Kabelverschraubung, Form A nach DIN 46320 mit einfachem Dichtring aus NR/SBR mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423.
Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.
Hinweis: Kabelverschraubungen aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrisbildung nur mäßig anziehen!

| Typ | Dicht- bereich | | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|-------------|-------------------|------|------|------|------|------|--------|-----|------|-----|------|--------|-----|-----|
| | D | D2 | D3 | D4 | SW 1 | SW 2 | L max. | L1 | L2 | L3 | L4 | L max. | L1 | L2 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 106 M12 PS | 3,5-6,5 | 16,5 | 7 | 7 | 15 | 13 | 23 | 8 | 13 | 5 | 8,5 | | | |
| 106 M16 PS | 4,5-7 | 21,5 | 10,2 | 10 | 19 | 16 | 25 | 8 | 14 | 5 | 9 | | | |
| 106 M 20 PS | 9-13 | 27 | 13,4 | 13,5 | 24 | 21 | 28 | 9 | 16 | 5 | 10,8 | | | |
| 106 M 25 PS | 10-14 | 30 | 15,8 | 16 | 27 | 23 | 30 | 10 | 16,5 | 6 | 12 | | | |
| 106 M 32 PS | 18-25 | 47,5 | 30,3 | 26 | 42 | 40 | 42 | 11 | 20,5 | 8 | 18 | | | |
| 106 M 40 PS | 25-33 | 58 | 38,4 | 33 | 53 | 50 | 43 | 12 | 24 | 8 | 17 | | | |
| 106 M 50 PS | 30-38 | 65 | 44,5 | 40,5 | 60 | 55 | 48 | 13 | 27 | 9 | 18,5 | | | |
| 106 M 63 PS | 37-44 | 70 | 50 | 45,5 | 65 | 60 | 48 | 14 | 27 | 9 | 18,5 | | | |

Abmessungen



Konuskabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

PS Polystyrol

IP 54 IP 65 Pg



| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 PG7 | Pg 7 | lichtgrau | 50 | 0,325 | 2036061 |
| 106 PG9 | Pg 9 | lichtgrau | 50 | 0,560 | 2036096 |
| 106 PG11 | Pg 11 | lichtgrau | 50 | 0,800 | 2036118 |
| 106 PG13.5 | Pg 13,5 | lichtgrau | 50 | 0,794 | 2036134 |
| 106 PG16 | Pg 16 | lichtgrau | 50 | 1,003 | 2036169 |
| 106 PG21 | Pg 21 | lichtgrau | 50 | 1,760 | 2036215 |
| 106 PG29 | Pg 29 | lichtgrau | 10 | 3,004 | 2036290 |
| 106 PG36 | Pg 36 | lichtgrau | 10 | 6,240 | 2036363 |
| 106 PG42 | Pg 42 | lichtgrau | 5 | 6,698 | 2036428 |
| 106 PG48 | Pg 48 | lichtgrau | 5 | 7,336 | 2036487 |

0113 €/100 St.

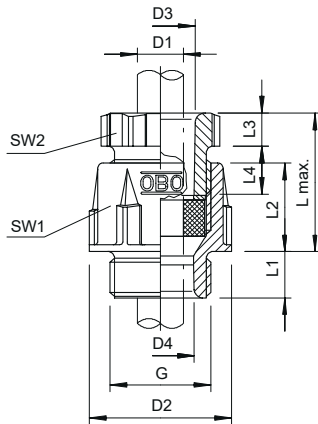
Standard-Kabelverschraubung, Form A nach DIN 46320 mit einfachem Dichtring aus NR/SBR.

PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.

Hinweis: Kabelverschraubungen aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrissbildung nur mäßig anziehen!

Abmessungen

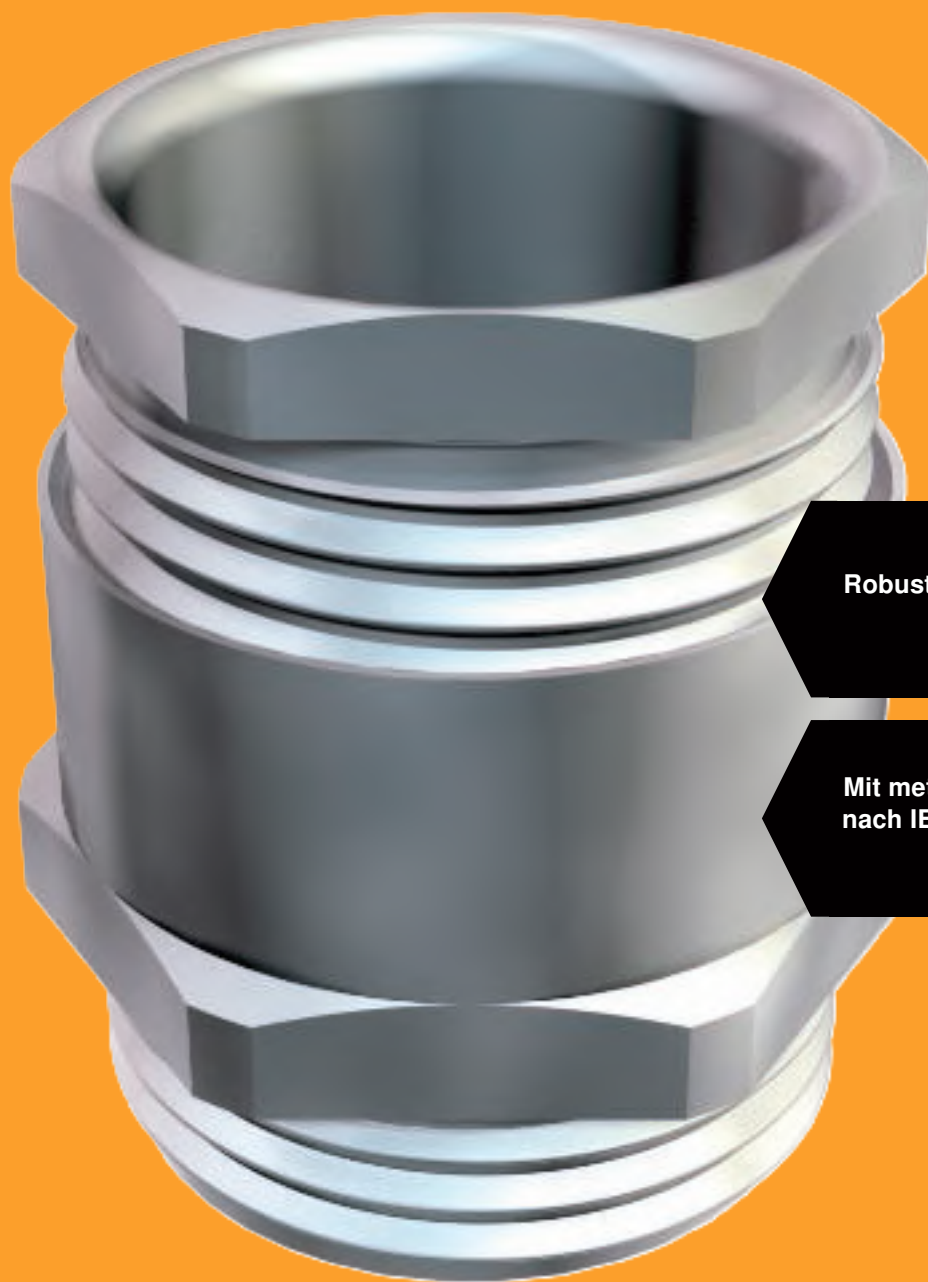


| Typ | Dicht- bereich | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Maß D | Maß D2 | Maß D3 | Maß D4 | Maß SW 1 | Maß SW 2 | Maß L max. | Maß L1 | Maß L2 | Maß L3 | Maß L4 |
| 106 PG7 | 3,5-6,5 | 16,5 | 7 | 7 | 15 | 13 | 23 | 8 | 13 | 5 | 8,5 |
| 106 PG9 | 4,5-7 | 21,5 | 10,2 | 10,2 | 19 | 16 | 25 | 8 | 14 | 5 | 9 |
| 106 PG11 | 5,5-10 | 25 | 11,3 | 11,5 | 22 | 19 | 27 | 8 | 15 | 5 | 10 |
| 106 PG13.5 | 9-13 | 27 | 13,4 | 13,5 | 24 | 21 | 28 | 9 | 16 | 5 | 10,8 |
| 106 PG16 | 10-14 | 30 | 15,8 | 16,5 | 27 | 23 | 30 | 10 | 16,5 | 6 | 12 |
| 106 PG21 | 14-18 | 37,5 | 21,2 | 21 | 33 | 30 | 38 | 11 | 19 | 7 | 17 |
| 106 PG29 | 18-25 | 47,5 | 30 | 27,5 | 42 | 40 | 42 | 11 | 20,5 | 8 | 18 |
| 106 PG36 | 25-33 | 58 | 38 | 34,5 | 53 | 50 | 43 | 12 | 24 | 8 | 17 |
| 106 PG42 | 30-38 | 65 | 44,5 | 40,5 | 60 | 55 | 48 | 13 | 27 | 9 | 18,5 |
| 106 PG48 | 37-44 | 70 | 50 | 45,5 | 65 | 60 | 48 | 14 | 27 | 9 | 18,5 |



Konuskabelverschraubung, Messing

Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen, Form C4 nach DIN 46320 mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.



**Robuste EMV Kabelverschraubung
in Hutmutterbauart**

**Mit metrischem Anschlussgewinde
nach IEC 423 für hohe Dichtigkeits-
ansprüche**



Konuskabelverschraubung, metrisches Gewinde, Einschnittring, vernickelt

Cu/Zn 37 **Messing**
 N **vernickelt**
 IP 54 IP 65 M



| Typ | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| 162 MS M12 | M12x1,5 | 50 | 1,200 | 2083706 |
| 162 MS M16 | M16x1,5 | 50 | 1,814 | 2083712 |
| 162 MS M20 | M20x1,5 | 25 | 2,294 | 2083716 |
| 162 MS M25 | M25x1,5 | 25 | 3,388 | 2083720 |
| 162 MS M32 | M32x1,5 | 10 | 5,004 | 2083724 |
| 162 MS M40 | M40x1,5 | 10 | 14,881 | 2083728 |
| 162 MS M50 | M50x1,5 | 5 | 15,800 | 2083732 |
| 162 MS M63 | M63x1,5 | 5 | 21,600 | 2083736 |

0113 € / 100 St.

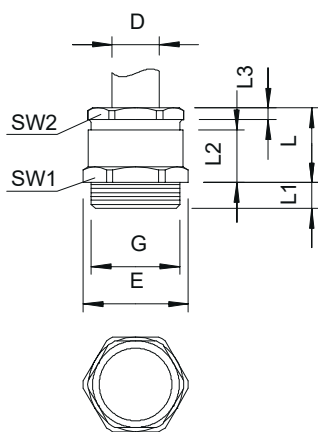
Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstützen, Form C4 nach DIN 46320 mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Druckringe Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert. Dichtring aus NR/SBR.

Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.

Mit Einschnittring.

* Preise laut DEL-Notierung.

Abmessungen



| Typ | Dicht- bereich | Maß | | | | | | |
|------------|-------------------|------|------|------|----|-----|----|----|
| | D | SW 1 | SW 2 | E | L | L1 | L2 | L3 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 162 MS M12 | 5-7 | 14 | 13 | 15,5 | — | 7 | 16 | — |
| 162 MS M16 | 5-8 | 18 | 15 | 20,2 | — | 7 | 16 | — |
| 162 MS M20 | 7,5-13,5 | 22 | 20 | 24,4 | — | 7 | 18 | — |
| 162 MS M25 | 10-20,5 | 32 | 28 | 35,5 | — | 8 | 22 | — |
| 162 MS M32 | 18-29 | 40 | 37 | 43,5 | — | 8,5 | 24 | — |
| 162 MS M40 | 24-31 | 50 | 47 | 54 | — | 8,5 | 29 | — |
| 162 MS M50 | 30-42 | 57 | 54 | 61 | — | 9,5 | 33 | — |
| 162 MS M63 | 36-47 | 65 | 60 | 69 | — | 10 | 10 | — |

CuZn 37 Messing

N vernickelt

IP 54 IP 65 Pg

Konuskabelverschraubung, PG-Gewinde, Einschnittring, vernickelt

| Typ | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| 162 MS PG 7 | Pg 7 | 50 | 1,000 | 2082620 |
| 162 MS PG 9 | Pg 9 | 50 | 1,232 | 2082519 |
| 162 MS PG11 | Pg 11 | 50 | 1,960 | 2082500 |
| 162 MS PG13.5 | Pg 13,5 | 50 | 2,630 | 2082527 |
| 162 MS PG16 | Pg 16 | 25 | 3,190 | 2082543 |
| 162 MS PG21 | Pg 21 | 25 | 5,240 | 2082578 |
| 162 MS PG29 | Pg 29 | 10 | 9,260 | 2082594 |
| 162 MS PG36 | Pg 36 | 10 | 13,156 | 2082616 |
| 162 MS PG42 | Pg 42 | 5 | 25,000 | 2082624 |
| 162 MS PG48 | Pg 48 | 5 | 33,100 | 2082632 |

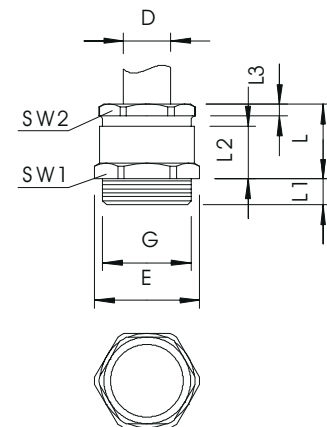
0113 €/100 St.



Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen, Form C4 nach DIN 46320 mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.
 Druckringe Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert.
 Dichtring aus NR/SBR.
 Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54.
 Mit Einschnittring.
 * Preise laut DEL-Notierung.

| Typ | Dicht- bereich D mm | SW mm | Maß | | | | |
|---------------|------------------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | | | E mm | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
| 162 MS PG 7 | 3,5-8 | - | 15,5 | - | 5 | 9 | 2 |
| 162 MS PG 9 | 5-9,5 | - | 18,9 | - | 6 | 10,5 | 2,5 |
| 162 MS PG11 | 7,5-11,5 | - | 22,2 | - | 6 | 11 | 3 |
| 162 MS PG13.5 | 7,5-13,5 | - | 24,4 | - | 6,5 | 12,5 | 3 |
| 162 MS PG16 | 7,5-15,5 | - | 26,7 | - | 6,5 | 13,5 | 3 |
| 162 MS PG21 | 10-20,5 | - | 33,5 | - | 7 | 15 | 3,5 |
| 162 MS PG29 | 18-29 | - | 43,5 | - | 8 | 16,5 | 4 |
| 162 MS PG36 | 24-37 | - | 54 | - | 9 | 19,5 | 4,5 |
| 162 MS PG42 | 30-42 | - | 61 | - | 10 | 22 | 6 |
| 162 MS PG48 | 36-47 | - | 69 | - | 10 | 23 | 6 |

Abmessungen



Konuskabelverschraubung, PG-Gewinde, Zugentlastung, vernickelt

Cu/Zn 37 **Messing**
 N **vernickelt**
 IP 54 IP 65 Pg



| Typ | Ge- winde | Ober- fläche | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 159 MS PG 7 | Pg 7 | vernickelt | 50 | 1,960 | 2046075 |
| 159 MS PG 9 | Pg 9 | vernickelt | 50 | 2,460 | 2046091 |
| 159 MS PG11 | Pg 11 | vernickelt | 50 | 3,993 | 2046113 |
| 159 MS PG13.5 | Pg 13,5 | vernickelt | 50 | 3,830 | 2046121 |
| 159 MS PG16 | Pg 16 | vernickelt | 25 | 5,700 | 2046164 |
| 159 MS PG21 | Pg 21 | vernickelt | 25 | 7,590 | 2046210 |
| 159 MS PG29 | Pg 29 | vernickelt | 10 | 14,970 | 2046296 |
| 159 MS PG36 | Pg 36 | vernickelt | 5 | 22,030 | 2046369 |
| 159 MS PG42 | Pg 42 | vernickelt | 5 | 41,070 | 2046423 |
| 159 MS PG48 | Pg 48 | vernickelt | 4 | 46,250 | 2046482 |

0113 €/100 St.

Kabelverschraubung mit zentrisch wirkender Querbügel-Zugentlastung in der Druckschraube, Biegeschutz beweglicher Leitungen durch stark gerundete Druckschraube.

Mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Druckringe Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert.

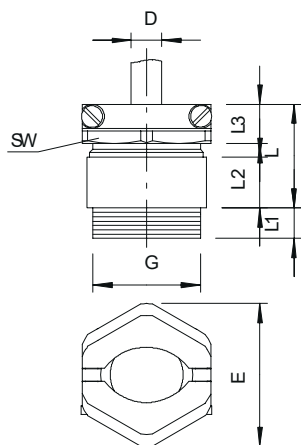
Dichtring aus NR/SBR.

Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, ohne Anschlussgewinde-Dichtring IP54

Mit Sechskant-Zwischenstutzen (ähnlich Form C 4 nach DIN 46320).

* Preise laut DEL-Notierung.

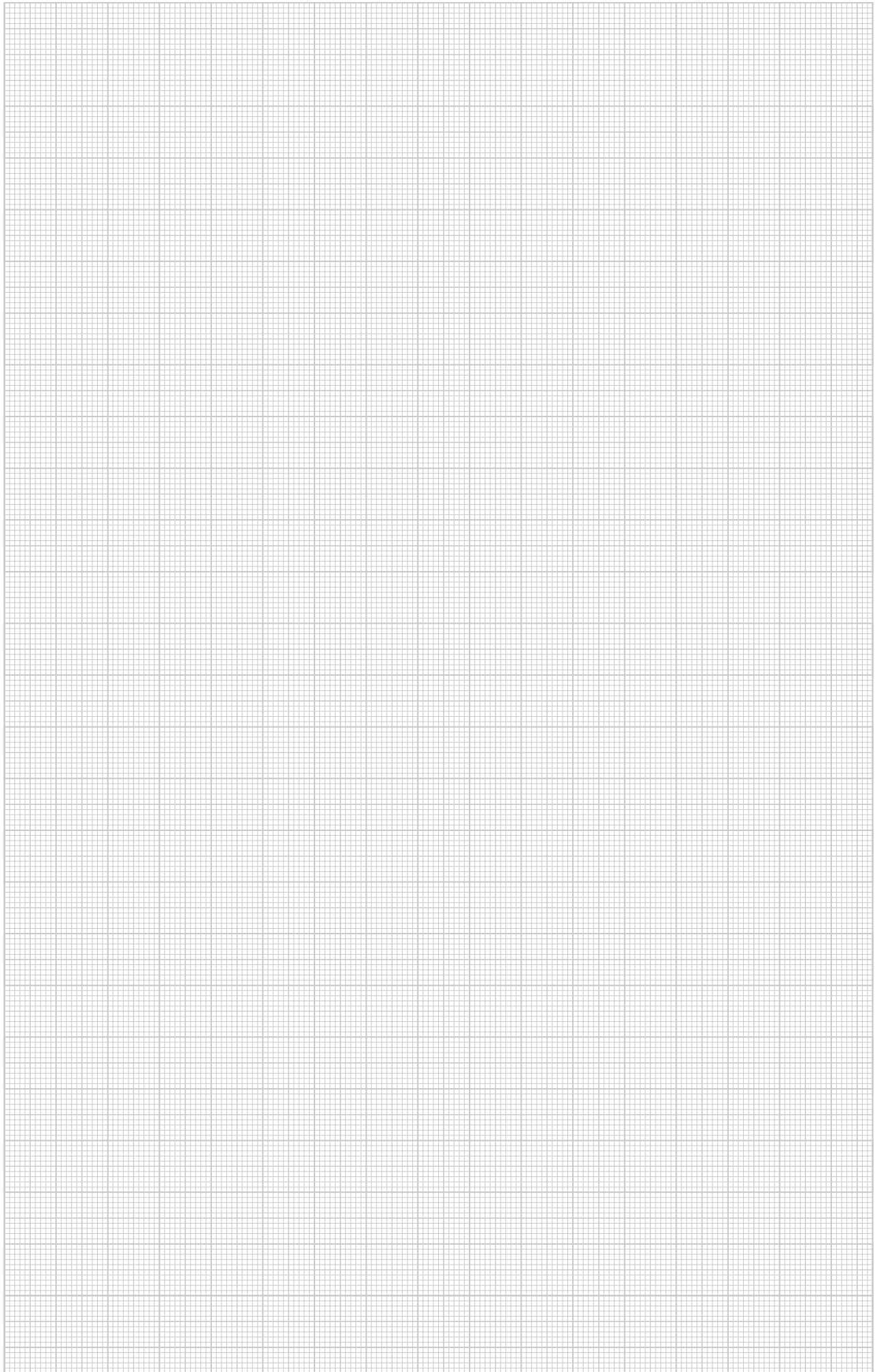
Abmessungen



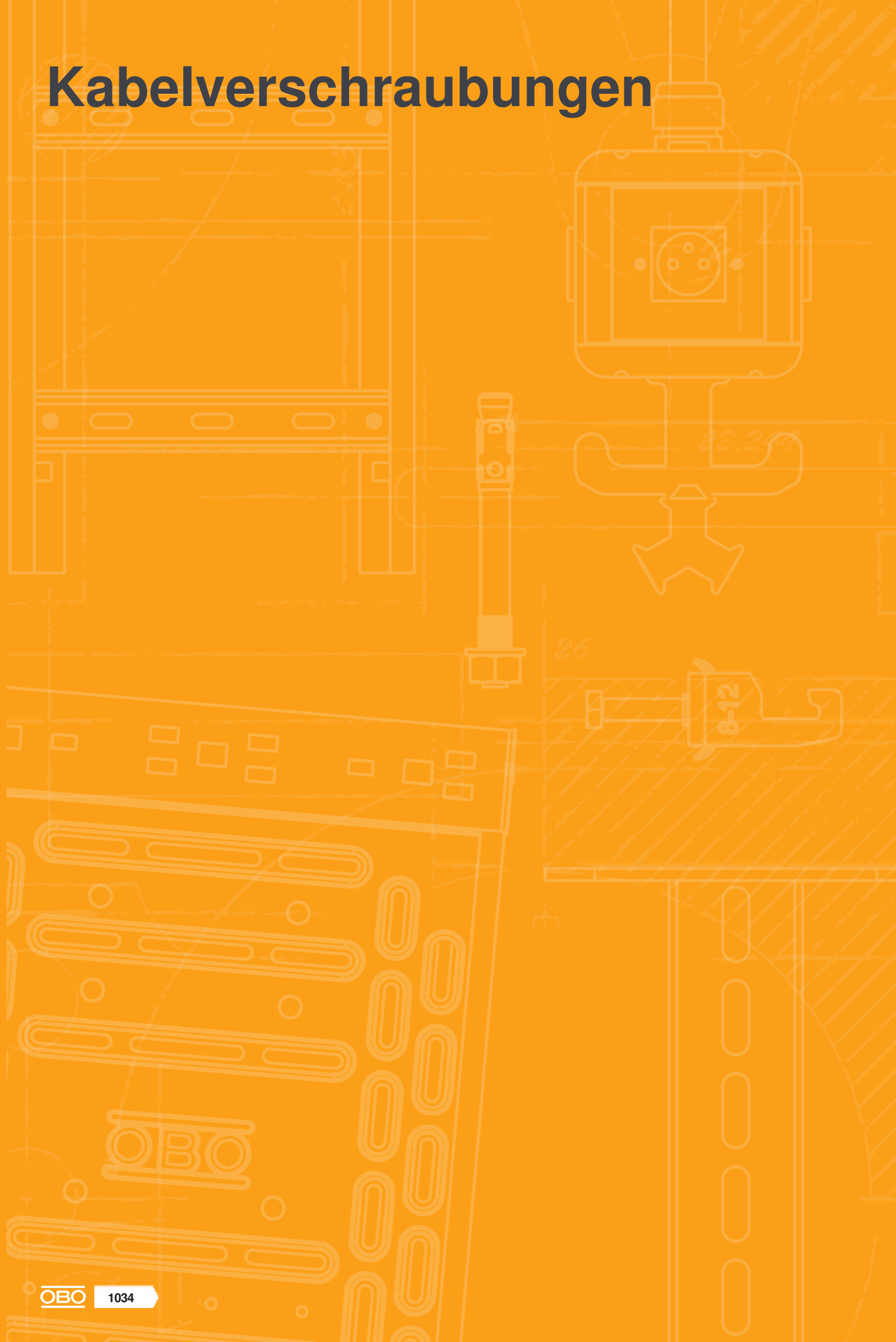
| Typ | Dicht- bereich | | | | | | |
|---------------|-------------------|----|------|----|-----|------|------|
| | D | SW | E | L | L1 | L2 | L3 |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 159 MS PG 7 | 5-7 | - | 17,5 | - | 5 | 10 | 9,3 |
| 159 MS PG 9 | 6-8 | - | 20,5 | - | 6 | 10,5 | 10,6 |
| 159 MS PG11 | 8-10 | - | 24,5 | - | 6 | 11 | 11,3 |
| 159 MS PG13.5 | 8-10 | - | 27 | - | 6,5 | 12,5 | 11,3 |
| 159 MS PG16 | 8-10 | - | 29 | - | 6,5 | 13,5 | 11,8 |
| 159 MS PG21 | 17-19 | - | 37 | - | 7 | 15 | 13,3 |
| 159 MS PG29 | 24-26 | - | 46,5 | - | 8 | 16,5 | 13,8 |
| 159 MS PG36 | 31-33 | - | 57 | - | 9 | 19,5 | 15,8 |
| 159 MS PG42 | 37-39 | - | 65 | - | 10 | 22 | 16,3 |
| 159 MS PG48 | 43-45 | - | 70 | - | 10 | 23 | 16,3 |

Systemzubehör für Artikel

N Gegenmutter, PG-Gewinde Seite 1064



Kabelverschraubungen



Kabelverschraubungen

Zwillingskabelverschraubung



PG-Gewinde

UF

Seite 1036

Flachkabelverschraubung



metrisches
Gewinde M20

PE

Seite 1036



PG-Gewinde, eckige
Ausführung

PE

Seite 1038



PG-Gewinde Pg16

PE

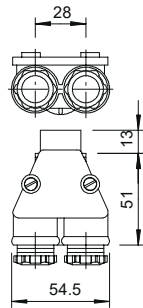
Seite 1037



Zwilligskabelverschraubung

Zwillingsverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

UF Duroplast, Aminoplast Typ 131.5



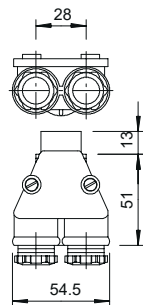
| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 113 PG13.5 LGR | Pg 13,5 | lichtgrau | 5 | 3,752 | 2024136 |
| 113 PG16 LGR | Pg 16 | lichtgrau | 5 | 4,360 | 2024160 |

0113 €/100 St.

Mit abnehmbarem Deckel aus Polystyrol, sowie 2 Anschlussgewinde-Dichtringen aus Polyethylen.

Zwillingsverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

UF Duroplast, Aminoplast Typ 131.5



| Typ | Ge- winde | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 113 M20 LGR | M20 x 1,5 | lichtgrau | 5 | 3,701 | 2024063 |

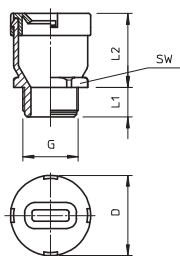
0113 €/100 St.

Schutzart IP54, mit abnehmbarem Deckel aus Polystyrol, sowie 2 Anschlussgewinde-Dichtringen aus Polyethylen.
Mit Anschlussgewinde M20 x 1,5,
2 Halbverschraubungen PG 13,5 für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm.

Flachkabelverschraubung

Flachkabelverschraubung, metrisches Gewinde M20, steingrau

PE Polyethylen



| Typ | Ge- winde | Flach- kabel/ Stärke | Flach- kabel/ Breite | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 FL M20 8 19 | M20 | 6-8 | 17-19 | steingrau | 50 | 0,909 | 2013002 |

0113 €/100 St.

Flachkabeleinführung in Würfenippelbauart, mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 432,
Schutzart IP 31, mit vormontiertem Stützdichtring 107/F.



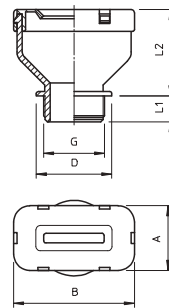
PE Polyethylen



Flachkabelverschraubung, metrisches Gewinde M25, steingrau

| Typ | Ge- winde | Flach- kabel/ Stärke mm | Flach- kabel/ Breite mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 FL M25 6 30 | M25 | 4-6 | 27-30 | steingrau | 25 | 2,630 | 2013006 |
| 106 FL M25 8 33 | M25 | 6-8 | 30-33 | steingrau | 25 | 2,630 | 2013007 |
| 106 FL M25 9 22 | M25 | 7-9 | 19-22 | steingrau | 25 | 2,630 | 2013008 |
| 106 FL M25 9 39 | M25 | 7-9 | 36-39 | steingrau | 25 | 1,816 | 2013009 |
| 106 FL M25 10 29 | M25 | 8-10 | 26-29 | steingrau | 25 | 2,630 | 2013010 |
| 106 FL M25 10 31 | M25 | 8,5-10,5 | 28,5-31,5 | steingrau | 25 | 2,630 | 2013011 |
| 106 FL M25 12 35 | M25 | 9-12 | 31-35 | steingrau | 25 | 2,630 | 2013012 |
| 106 FL M25 14 40 | M25 | 11-14 | 37-40 | steingrau | 25 | 2,680 | 2013013 |

0113 €/100 St.



Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 432, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.

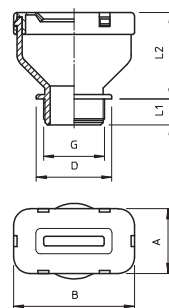
PE Polyethylen



Flachkabelverschraubung, metrisches Gewinde M32, steingrau

| Typ | Ge- winde | Flach- kabel/ Stärke mm | Flach- kabel/ Breite mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 FL M32 6 30 | M32 | 4-6 | 27-30 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013015 |
| 106 FL M32 8 33 | M32 | 6-8 | 30-33 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013016 |
| 106 FL M32 9 22 | M32 | 7-9 | 19-22 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013017 |
| 106 FL M32 9 39 | M32 | 7-9 | 36-39 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013018 |
| 106 FL M32 10 29 | M32 | 8-10 | 26-29 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013019 |
| 106 FL M32 10 31 | M32 | 8,5-10,5 | 28,5-31,5 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013020 |
| 106 FL M32 12 35 | M32 | 9-12 | 31-35 | steingrau | 15 | 3,450 | 2013021 |
| 106 FL M32 14 40 | M32 | 11-14 | 37-40 | steingrau | 15 | 3,500 | 2013022 |

0113 €/100 St.



Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 432, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.

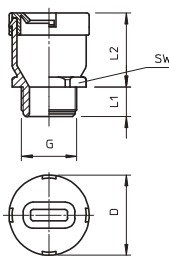
PE Polyethylen



Flachkabelverschraubung, PG-Gewinde Pg16, steingrau

| Typ | Ge- winde | Flach- kabel/ Stärke mm | Flach- kabel/ Breite mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 FL 16 8 19 | Pg 16 | 6-8 | 17-19 | steingrau | 50 | 1,006 | 2012758 |

0113 €/100 St.

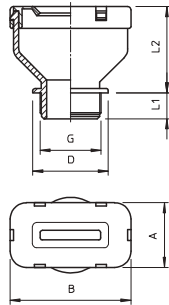


Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.



Flachkabelverschraubung, PG-Gewinde, eckige Ausführung, steingrau

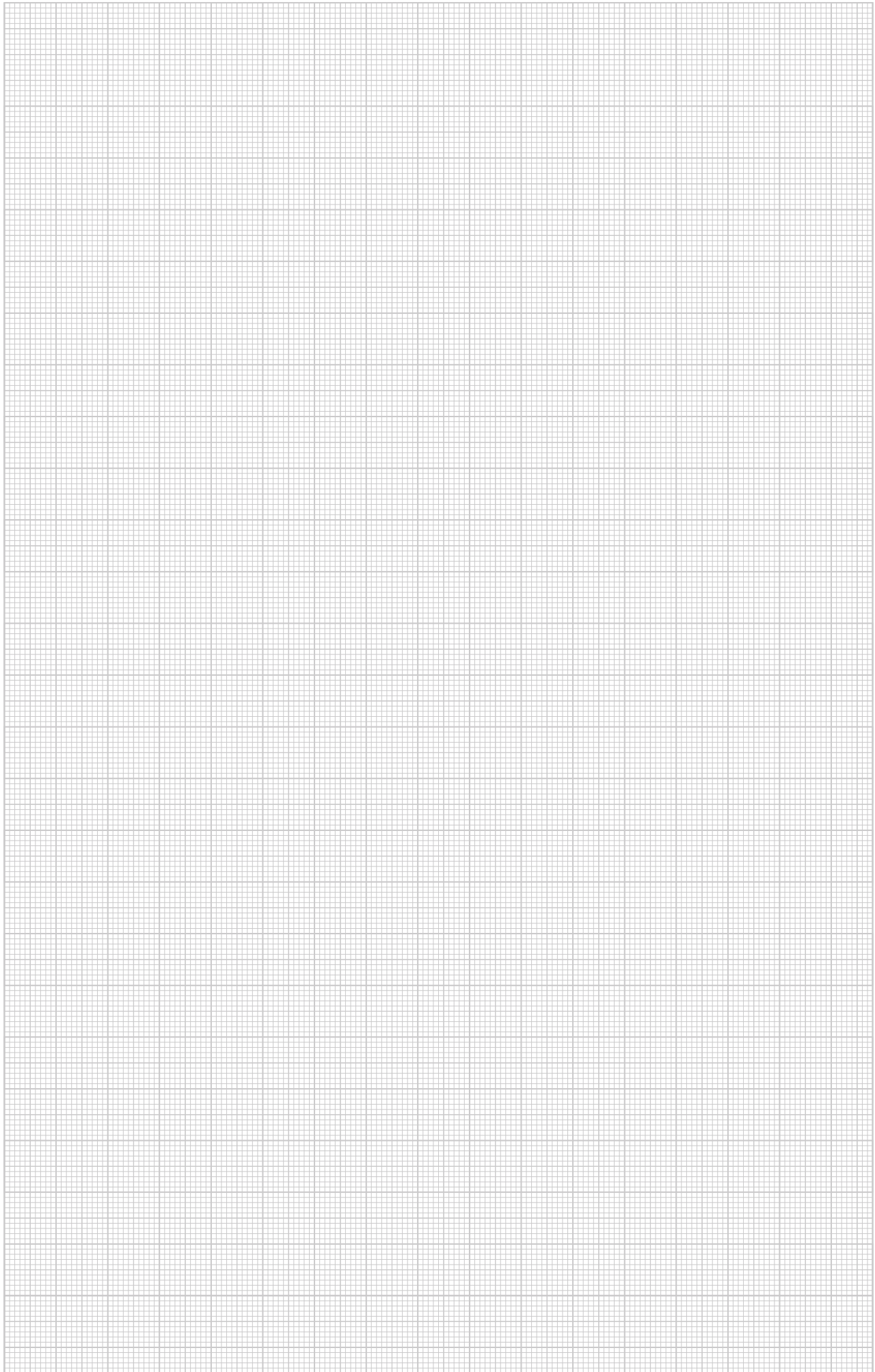
PE Polyethylen



| Typ | Ge- winde | Flach- kabel/ Stärke mm | Flach- kabel/ Breite mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 106 FL 21 6 30 | Pg 21 | 4-6 | 27-30 | steingrau | 25 | 1,905 | 2012855 |
| 106 FL 21 8 33 | Pg 21 | 6-8 | 30-33 | steingrau | 25 | 1,977 | 2012782 |
| 106 FL 21 9 22 | Pg 21 | 7-9 | 19-22 | steingrau | 25 | 1,996 | 2012820 |
| 106 FL 21 9 39 | Pg 21 | 7-9 | 36-39 | steingrau | 25 | 1,975 | 2012804 |
| 106 FL 21 10 29 | Pg 21 | 8-10 | 26-29 | steingrau | 25 | 1,989 | 2012839 |
| 106 FL 21 10 31 | Pg 21 | 8,5-10,5 | 28,5-31,5 | steingrau | 25 | 1,999 | 2012871 |
| 106 FL 21 12 35 | Pg 21 | 9-12 | 31-35 | steingrau | 25 | 1,965 | 2012847 |
| 106 FL 21 14 40 | Pg 21 | 11-14 | 37-40 | steingrau | 25 | 2,015 | 2012928 |
| 106 FL 29 14 40 | Pg 29 | 11-14 | 37-40 | steingrau | 15 | 3,500 | 2012774 |

0113 €/100 St.

Flachkabeleinführung in Würgenippelbauart, mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, Schutzart IP31, mit vormontiertem Stützendichtring 107/F.

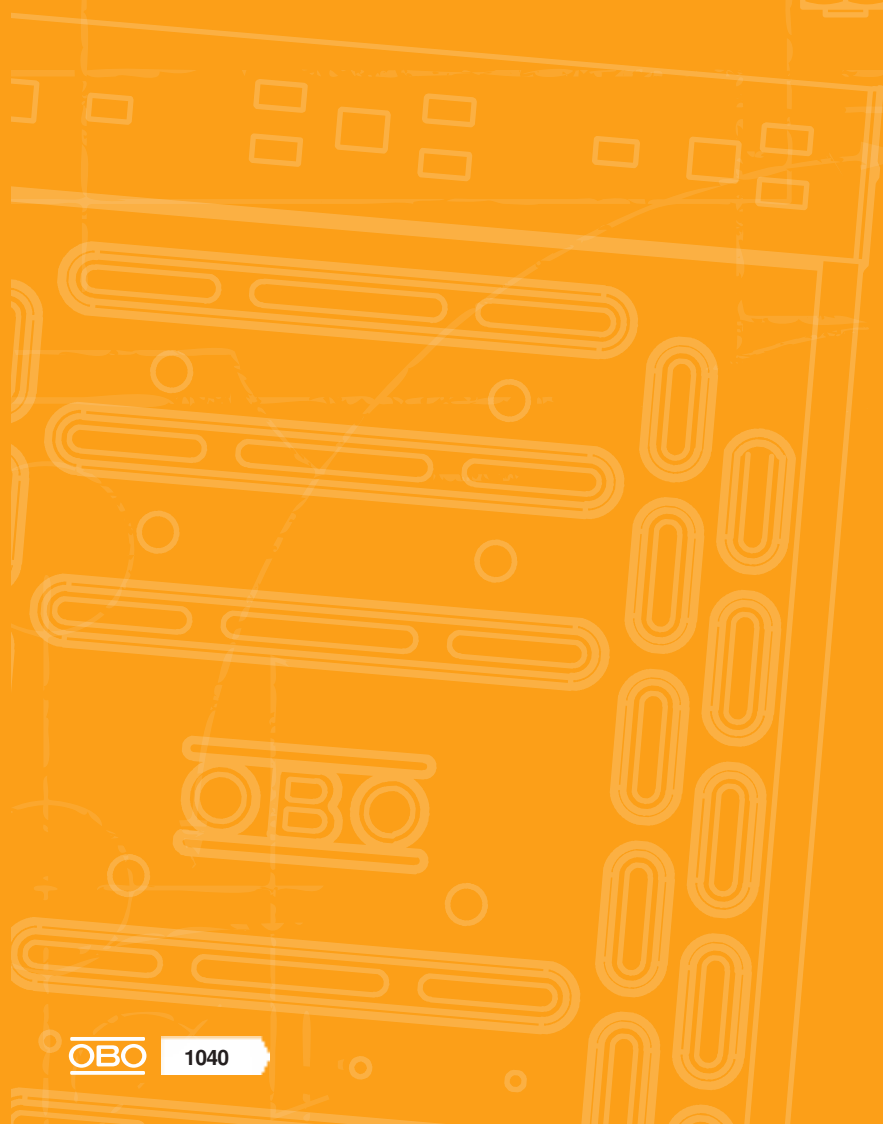


Einzelteile

Einzelteile



26



Einzelteile



Zugentlastung PG
Seite 1042

Erweiterungsstücke



metrisches
Gewinde

PA

Seite 1042



metrisches
Gewinde

CuZn
37

Seite 1043

Reduktionen



metrisches
Gewinde

PA

Seite 1044



PG-Gewinde

PA

Seite 1045



metrisches
Gewinde

CuZn
37

Seite 1046



PG-Gewinde

CuZn
37

Seite 1046

Dichtringe



Metrisches
Anschlussgewinde

NBR

Seite 1047



PG-Anschlussge-
winde

NBR

Seite 1047



metrisches
Gewinde

PE

Seite 1047



metrisches
Gewinde

FA

Seite 1047



Reduzier-Dichtein-
satz

Seite 1048

Druckringe



PG-Gewinde

GTP

St

Seite 1048



für Konus-Kabelver-
schraubung

NBR

SBR

Seite 1048

Einschnittringe

Mehrfach-Dichteinsätze



metrisches
Gewinde

Seite 1049



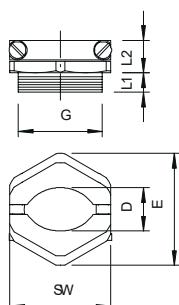
PG Gewinde

Seite 1049



Druckschraube, Zugentlastung PG

CuZn 37
N vernickelt
Pg



| Typ | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| 157 MS PG 7 | Pg 7 | 100 | 1,224 | 2013061 |
| 157 MS PG 9 | Pg 9 | 100 | 1,500 | 2013096 |
| 157 MS PG11 | Pg 11 | 100 | 2,100 | 2013118 |
| 157 MS PG13.5 | Pg 13,5 | 100 | 2,200 | 2013134 |
| 157 MS PG16 | Pg 16 | 50 | 3,400 | 2013169 |
| 157 MS PG21 | Pg 21 | 50 | 4,500 | 2013215 |
| 157 MS PG29 | Pg 29 | 25 | 9,156 | 2013290 |

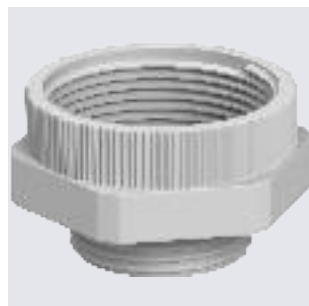
0113 €/100 St.

Druckschraube mit zentrisch wirkender Querbügel-Zugentlastung, Schrauben Edelstahl rostfrei.
Mit Zugentlastung und Biegeschutz.
* Preise laut DEL-Notierung.

Erweiterungsstücke

Erweiterungs-Zwischenstutzen, metrisches Ge- winde

PA Polyamid
M

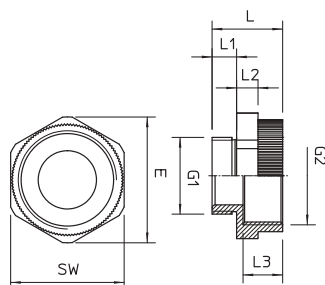


| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 107 E M 12-16 PA | M12 | M16 | lichtgrau | 50 | 0,300 | 2031450 |
| 107 E M 16-20 PA | M16 | M20 | lichtgrau | 50 | 0,380 | 2031451 |
| 107 E M 20-25 PA | M20 | M25 | lichtgrau | 50 | 0,630 | 2031452 |
| 107 E M 25-32 PA | M25 | M32 | lichtgrau | 50 | 0,970 | 2031453 |
| 107 E M 32-40 PA | M32 | M40 | lichtgrau | 25 | 1,300 | 2031454 |

0113 €/100 St.

Erweiterungs-Zwischenstutzen, metrisches Innen- und Außengewinde.

Abmessungen



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | E mm | Maß L mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Maß L3 mm | D mm |
|------------------|------------------|------------------|----------|---------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 107 E M 12-16 PA | M12 | M16 | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 E M 16-20 PA | M16 | M20 | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 E M 20-25 PA | M20 | M25 | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 E M 25-32 PA | M25 | M32 | - | - | - | - | - | - | - |
| 107 E M 32-40 PA | M32 | M40 | - | - | - | - | - | - | - |



Erweiterungsstück, metrisches Gewinde

CuZn 37 Messing

N vernickelt

M

| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| 165 ADA M12-16 | M12 | M16 | 50 | 1,030 | 2088280 |
| 165 ADA M16-20 | M16 | M20 | 50 | 1,430 | 2088281 |
| 165 ADA M20-25 | M20 | M25 | 50 | 2,090 | 2088282 |
| 165 ADA M25-32 | M25 | M32 | 50 | 2,710 | 2088283 |
| 165 ADA M32-40 | M32 | M40 | 25 | 5,180 | 2088284 |
| 165 ADA M40-50 | M40 | M50 | 10 | 10,150 | 2088285 |
| 165 ADA M 50-63 | M50 | M63 | 5 | 13,060 | 2088286 |

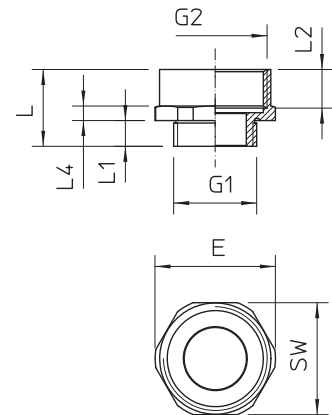
0113 €/100 St.



Die Anwendungsgebiete für Messing-Kabelverschraubungen reichen von Kabelabzweigungskästen als Verteiler-/Verbindungskästen bis hin zur großen industriellen Anwendung für die sichere Bodeneinführung bei Schaltschränken mit Steuer- und Verteilerfunktion. Für den mechanisch gehobenen Anspruch bietet OBO die gesamte Familie von Erweiterungen (Teil K) nach DIN 46320 an.
* Preise laut DEL-Notierung.

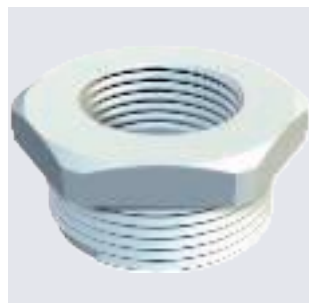
| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Maß D mm |
|-----------------|---------------|---------------|-------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 165 ADA M12-16 | M12 | M16 | 18 | 20 | 16 | 5 | 7 | 8 |
| 165 ADA M16-20 | M16 | M20 | 22 | 24,5 | 16,7 | 5 | 8 | 12 |
| 165 ADA M20-25 | M20 | M25 | 27 | 29 | 18,5 | 6,4 | 9 | 15 |
| 165 ADA M25-32 | M25 | M32 | 34 | 35,8 | 20,7 | 7,4 | 8 | 20,8 |
| 165 ADA M32-40 | M32 | M40 | 42 | 45,5 | 23,8 | 8 | 10 | 26 |
| 165 ADA M40-50 | M40 | M50 | 52 | 58 | 30,5 | 8,2 | 12,5 | 33,8 |
| 165 ADA M 50-63 | M50 | M63 | 65 | 69,9 | 33 | 9,2 | 16 | 43,4 |

Abmessungen



Reduktion, metrisches Gewinde

PA Polyamid



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Farbe | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|---------------|-----------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 107 R M20-12 PA | M20 | M12 | lichtgrau | 24 | 100 | 0,500 | 2030616 |
| 107 R M20-16 PA | M20 | M16 | lichtgrau | 24 | 100 | 0,700 | 2030619 |
| 107 R M25-12 PA | M25 | M12 | lichtgrau | 32 | 100 | 0,850 | 2030624 |
| 107 R M25-16 PA | M25 | M16 | lichtgrau | 32 | 100 | 0,850 | 2030626 |
| 107 R M25-20 PA | M25 | M20 | lichtgrau | 32 | 100 | 0,650 | 2030628 |
| 107 R M32-12 PA | M32 | M12 | lichtgrau | 36 | 50 | 1,200 | 2030632 |
| 107 R M32-16 PA | M32 | M16 | lichtgrau | 36 | 50 | 1,100 | 2030634 |
| 107 R M32-20 PA | M32 | M20 | lichtgrau | 36 | 50 | 1,050 | 2030637 |
| 107 R M32-25 PA | M32 | M25 | lichtgrau | 36 | 50 | 0,783 | 2030640 |
| 107 R M40-16 PA | M40 | M16 | lichtgrau | 46 | 50 | 2,000 | 2030643 |
| 107 R M40-20 PA | M40 | M20 | lichtgrau | 46 | 50 | 1,850 | 2030646 |
| 107 R M40-25 PA | M40 | M25 | lichtgrau | 46 | 50 | 1,950 | 2030649 |
| 107 R M40-32 PA | M40 | M32 | lichtgrau | 46 | 50 | 1,400 | 2030652 |
| 107 R M50-20 PA | M50 | M20 | lichtgrau | 55 | 25 | 2,300 | 2030655 |
| 107 R M50-25 PA | M50 | M25 | lichtgrau | 55 | 25 | 2,250 | 2030659 |
| 107 R M50-32 PA | M50 | M32 | lichtgrau | 55 | 25 | 2,200 | 2030661 |
| 107 R M50-40 PA | M50 | M40 | lichtgrau | 55 | 25 | 2,050 | 2030664 |
| 107 R M63-25 PA | M63 | M25 | lichtgrau | 68 | 25 | 3,050 | 2030667 |
| 107 R M63-32 PA | M63 | M32 | lichtgrau | 68 | 25 | 3,070 | 2030670 |
| 107 R M63-40 PA | M63 | M40 | lichtgrau | 68 | 25 | 3,100 | 2030673 |
| 107 R M63-50 PA | M63 | M50 | lichtgrau | 68 | 25 | 3,000 | 2030675 |

0113 €/100 St.

Reduktion, mit metrischem Innen- und Außengewinde.

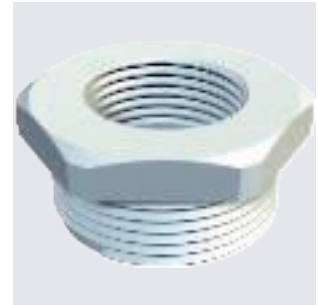
Reduktion, PG-Gewinde

PA Polyamid



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 107 R PG11- 7 PA | Pg 11 | Pg 7 | lichtgrau | 50 | 0,400 | 2030705 |
| 107 R PG13- 9 PA | Pg 13,5 | Pg 9 | lichtgrau | 50 | 0,450 | 2030713 |
| 107 R PG16- 9 PA | Pg 16 | Pg 9 | lichtgrau | 50 | 0,600 | 2030748 |
| 107 R PG16-11 PA | Pg 16 | Pg 11 | lichtgrau | 50 | 0,480 | 2030756 |
| 107 R PG21-11 PA | Pg 21 | Pg 11 | lichtgrau | 50 | 0,910 | 2030764 |
| 107 R PG21-13 PA | Pg 21 | Pg 13,5 | lichtgrau | 50 | 0,800 | 2030772 |
| 107 R PG21-16 PA | Pg 21 | Pg 16 | lichtgrau | 50 | 0,650 | 2030780 |
| 107 R PG29-16 PA | Pg 29 | Pg 16 | lichtgrau | 50 | 1,460 | 2030799 |
| 107 R PG29-21 PA | Pg 29 | Pg 21 | lichtgrau | 25 | 1,500 | 2030802 |
| 107 R PG36-21 PA | Pg 36 | Pg 21 | lichtgrau | 25 | 2,350 | 2030829 |
| 107 R PG36-29 PA | Pg 36 | Pg 29 | lichtgrau | 25 | 2,200 | 2030810 |
| 107 R PG42-29 PA | Pg 42 | Pg 29 | lichtgrau | 25 | 2,350 | 2030837 |

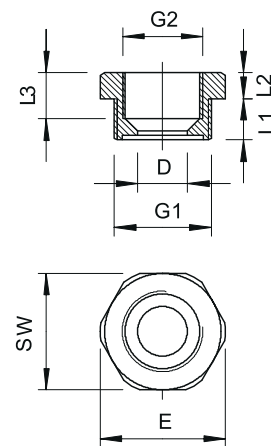
0113 €/100 St.



Reduktion, PG-Innen- und -Außengewinde nach DIN 40430.

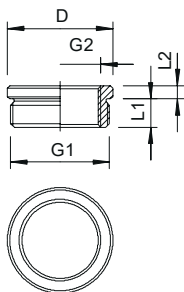
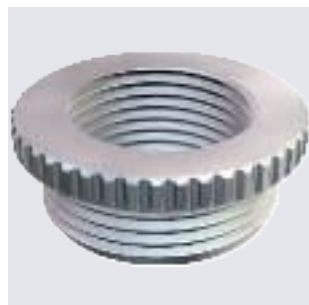
| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | E mm | L mm | L1 mm | L2 mm | D mm |
|------------------|---------------|---------------|-------|------|------|-------|-------|------|
| 107 R PG11- 7 PA | Pg 11 | Pg 7 | 22 | - | - | 8 | 6 | 7,5 |
| 107 R PG13- 9 PA | Pg 13,5 | Pg 9 | 24 | - | - | 8,5 | 6 | 9,5 |
| 107 R PG16- 9 PA | Pg 16 | Pg 9 | 27 | - | - | 9,5 | 6 | 9,5 |
| 107 R PG16-11 PA | Pg 16 | Pg 11 | 27 | - | - | 9,5 | 6 | 11,5 |
| 107 R PG21-11 PA | Pg 21 | Pg 11 | 32 | - | - | 10,5 | 5 | 11,5 |
| 107 R PG21-13 PA | Pg 21 | Pg 13,5 | 32 | - | - | 10,5 | 5 | 13,5 |
| 107 R PG21-16 PA | Pg 21 | Pg 16 | 32 | - | - | 10,5 | 5 | 16,5 |
| 107 R PG29-16 PA | Pg 29 | Pg 16 | 40 | - | - | 12 | 6 | 16,5 |
| 107 R PG29-21 PA | Pg 29 | Pg 21 | 39 | - | - | 12,5 | 6 | 21,5 |
| 107 R PG36-21 PA | Pg 36 | Pg 21 | 50 | - | - | 13 | 6 | 21 |
| 107 R PG36-29 PA | Pg 36 | Pg 29 | 50 | - | - | 18 | 6 | 28,5 |
| 107 R PG42-29 PA | Pg 42 | Pg 29 | 55 | - | - | 16 | 6 | 27,5 |

Abmessungen



Reduktion, metrisches Gewinde

CuZn 37 Messing
N vernickelt
M



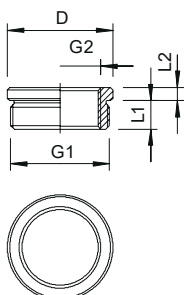
| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Maß D mm | Gewinde-länge mm | Maß L2 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|---------------|----------|------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 167 R MS M16-12 | M16 | M12 | 20 | 6 | 2,5 | 50 | 0,880 | 2089505 |
| 167 R MS M20-12 | M20 | M12 | 24 | 6,5 | 3,5 | 50 | 1,340 | 2089513 |
| 167 R MS M20-16 | M20 | M16 | 24 | 6,5 | 3,5 | 50 | 1,134 | 2089521 |
| 167 R MS M25-16 | M25 | M16 | 30 | 7 | 3 | 50 | 3,220 | 2089548 |
| 167 R MS M25-20 | M25 | M20 | 30 | 7 | 3 | 50 | 2,102 | 2089556 |
| 167 R MS M32-20 | M32 | M20 | 39 | 8 | 3,5 | 50 | 6,120 | 2089564 |
| 167 R MS M32-25 | M32 | M25 | 39 | 8 | 3,5 | 50 | 4,500 | 2089572 |
| 167 R MS M40-25 | M40 | M25 | 50 | 6 | 3,5 | 25 | 9,960 | 2089580 |
| 167 R MS M40-32 | M40 | M32 | 50 | 9 | 3,5 | 25 | 6,840 | 2089599 |
| 167 R MS M50-32 | M50 | M32 | 57 | 10 | 4 | 25 | 16,300 | 2089602 |
| 167 R MS M50-40 | M50 | M40 | 57 | 10 | 4 | 25 | 10,250 | 2089610 |
| 167 R MS M63-40 | M63 | M40 | 64 | 10 | 4 | 10 | 30,080 | 2089629 |
| 167 R MS M63-50 | M63 | M50 | 64 | 10 | 4 | 10 | 10,090 | 2089637 |

0113 €/100 St.

Reduktion (Teil H) ähnlich DIN 46320, mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.
 * Preise laut DEL-Notierung.

Reduktion, PG-Gewinde

CuZn 37 Messing
N vernickelt
Pg



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Maß D mm | Gewinde-länge mm | Maß L2 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|----------|------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 167 R MS PG9-7 | Pg 9 | Pg 7 | 17 | 6 | 2,5 | 50 | 0,430 | 2089025 |
| 167 R MS PG11-7 | Pg 11 | Pg 7 | 20 | 6 | 2,5 | 50 | 1,030 | 2089041 |
| 167 R MS PG11-9 | Pg 11 | Pg 9 | 20 | 6 | 2,5 | 50 | 0,650 | 2089076 |
| 167 R MS PG13-7 | Pg 13,5 | Pg 7 | 22 | 6,5 | 2,5 | 50 | 1,520 | 2089092 |
| 167 R MS PG13-9 | Pg 13,5 | Pg 9 | 22 | 6,5 | 2,5 | 50 | 1,120 | 2089114 |
| 167 R MS PG13-11 | Pg 13,5 | Pg 11 | 22 | 6,5 | 2,5 | 50 | 0,470 | 2089130 |
| 167 R MS PG16-9 | Pg 16 | Pg 9 | 24 | 6,5 | 3 | 50 | 1,730 | 2089157 |
| 167 R MS PG16-11 | Pg 16 | Pg 11 | 24 | 6,5 | 3 | 50 | 1,050 | 2089173 |
| 167 R MS PG16-13 | Pg 16 | Pg 13,5 | 24 | 6,5 | 3 | 50 | 0,656 | 2089203 |
| 167 R MS PG21-11 | Pg 21 | Pg 11 | 30 | 7 | 3 | 50 | 2,960 | 2089238 |
| 167 R MS PG21-13 | Pg 21 | Pg 13,5 | 30 | 7 | 3 | 50 | 2,520 | 2089254 |
| 167 R MS PG21-16 | Pg 21 | Pg 16 | 30 | 7 | 3 | 50 | 1,964 | 2089270 |
| 167 R MS PG29-16 | Pg 29 | Pg 16 | 39 | 8 | 3,5 | 50 | 6,560 | 2089297 |
| 167 R MS PG29-21 | Pg 29 | Pg 21 | 39 | 8 | 3,5 | 50 | 4,273 | 2089319 |
| 167 R MS PG36-21 | Pg 36 | Pg 21 | 50 | 9 | 3,5 | 25 | 11,660 | 2089335 |
| 167 R MS PG36-29 | Pg 36 | Pg 29 | 50 | 9 | 3,5 | 25 | 6,980 | 2089351 |
| 167 R MS PG42-36 | Pg 42 | Pg 36 | 57 | 10 | 4 | 25 | 6,750 | 2089408 |
| 167 R MS PG48-36 | Pg 48 | Pg 36 | 64 | 10 | 4 | 25 | 12,840 | 2089424 |
| 167 R MS PG48-42 | Pg 48 | Pg 42 | 64 | 10 | 4 | 25 | 6,230 | 2089440 |

0113 €/100 St.

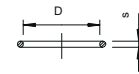
Reduktion (Teil H) nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430, zum Übergang von einem PG-Gewindeloch auf eine kleinere Kabelverschraubung.
 * Preise laut DEL-Notierung.

NBR Nitril-Kautschuk

O-Dichtring für metrisches Anschlussgewinde

M

| Typ | Größe mm | Maß D mm | Maß s mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 171 M12 | M12 | 10 | 1,5 | 100 | 0,007 | 2088703 |
| 171 M16 | M16 | 13 | 1,5 | 100 | 0,008 | 2088711 |
| 171 M20 | M20 | 18 | 1,5 | 100 | 0,011 | 2088738 |
| 171 M25 | M25 | 22 | 1,5 | 100 | 0,012 | 2088746 |
| 171 M32 | M32 | 29 | 2 | 100 | 0,035 | 2088754 |
| 171 M40 | M40 | 36 | 2 | 50 | 0,045 | 2088762 |
| 171 M50 | M50 | 46 | 2 | 50 | 0,052 | 2088770 |
| 171 M63 | M63 | 59 | 2 | 25 | 0,056 | 2088789 |



0113 €/100 St.

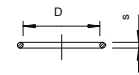
O-Dichtringe, geeignet als Anschlussgewinde-Dichtringe für alle Kabelverschraubungen aus Kunststoff und Messing mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Die Ringe können unverlierbar vormontiert werden.

NBR Nitril-Kautschuk

O-Dichtring für PG-Anschlussgewinde

Pg

| Typ | Größe mm | Maß D mm | Maß s mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 171 PG 9 | Pg 9 | 13 | 1,5 | 100 | 0,008 | 2088819 |
| 171 PG11 | Pg 11 | 16 | 1,5 | 100 | 0,010 | 2088827 |
| 171 PG13.5 | Pg 13,5 | 18 | 1,5 | 100 | 0,011 | 2088835 |
| 171 PG16 | Pg 16 | 20 | 1,5 | 100 | 0,012 | 2088843 |
| 171 PG21 | Pg 21 | 25 | 2 | 100 | 0,027 | 2088851 |
| 171 PG29 | Pg 29 | 33 | 2 | 100 | 0,035 | 2088878 |
| 171 PG36 | Pg 36 | 43 | 2 | 50 | 0,045 | 2088886 |
| 171 PG42 | Pg 42 | 50 | 2 | 50 | 0,052 | 2088894 |



0113 €/100 St.

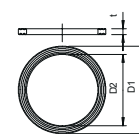
O-Dichtringe, geeignet als Anschlussgewinde-Dichtringe für alle Kabelverschraubungen aus Kunststoff und Messing mit PG-Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Die Ringe können unverlierbar vormontiert werden.

PE Polyethylen

Anschlussgewinde-Dichtring, metrisch

M

| Typ | Größe mm | Maß D1 mm | Maß D2 mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 107 F M12 PE | M12 | 16,3 | 12 | 1 | 100 | 0,017 | 2030004 |
| 107 F M16 PE | M16 | 20,9 | 16 | 1,1 | 100 | 0,015 | 2030008 |
| 107 F M20 PE | M20 | 25,1 | 20 | 1,1 | 100 | 0,030 | 2030012 |
| 107 F M25 PE | M25 | 31,3 | 25 | 1,4 | 100 | 0,038 | 2030016 |
| 107 F M32 PE | M32 | 37,6 | 32 | 1,7 | 100 | 0,105 | 2030020 |
| 107 F M40 PE | M40 | 49,1 | 40 | 1,7 | 100 | 0,200 | 2030024 |
| 107 F M50 PE | M50 | 60,1 | 50 | 2 | 100 | 0,250 | 2030028 |
| 107 F M63 PE | M63 | 73,8 | 63 | 2 | 100 | 0,290 | 2030032 |



0113 €/100 St.

Anschlussgewinde-Dichtring geeignet für alle Kabelverschraubungen aus Kunststoff mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68. Die Innendurchmesser der Dichtringe sind so ausgelegt, dass diese unverlierbar vormontiert werden können.

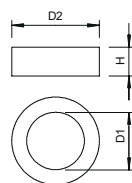


Dichtringe

Reduzier-Dichteinsatz, metrisch

NBR SBR Kautschuk-Mischung

M



| Typ | Größe mm | Dichtbereich | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|--------------|----|------|------|----------------|-----------------------|----------|
| | | D | D1 | D2 | H | | | |
| 107CR VM 12 | M12 | 2-5 | 5 | 8,9 | 7,2 | 50 | 0,050 | 2029560 |
| 107CR VM 16 | M16 | 2,5-7 | 7 | 12,7 | 8,1 | 50 | 0,115 | 2029563 |
| 107CR VM 20 | M20 | 4-9 | 9 | 16 | 9,3 | 50 | 0,205 | 2029566 |
| 107CR VM 25 | M25 | 6-13 | 13 | 20,7 | 10,5 | 50 | 0,340 | 2029569 |
| 107CR VM 32 | M32 | 11-16 | 16 | 25,7 | 12,3 | 25 | 0,625 | 2029572 |
| 107CR VM 40 | M40 | 12-23 | 23 | 33,7 | 15 | 25 | 1,140 | 2029575 |
| 107CR VM 50 | M50 | 18-29 | 29 | 41,7 | 18,5 | 25 | 2,080 | 2029578 |
| 107CR VM 63 | M63 | 29-40 | 40 | 54,8 | 20,2 | 25 | 3,560 | 2029581 |

0113 €/100 St.

Reduziert den Dichtbereich D der Kabelverschraubung V-TEC VM und V-TEC VM L

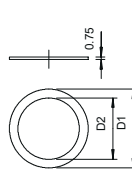
Druckringe

Druckring, PG-Gewinde

St Stahl

GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

Pg



| Typ | Größe mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|------|----|----------------|-----------------------|----------|
| | | D1 | D2 | | | |
| 107 D PG7 GTP | Pg 7 | 11 | 8 | 100 | 0,020 | 2027070 |
| 107 D PG9 GTP | Pg 9 | 13,5 | 10 | 100 | 0,038 | 2027097 |
| 107 D PG11 GTP | Pg 11 | 16,5 | 12 | 100 | 0,061 | 2027119 |
| 107 D PG13.5 GTP | Pg 13,5 | 18,5 | 14 | 100 | 0,066 | 2027135 |
| 107 D PG16 GTP | Pg 16 | 20,5 | 16 | 100 | 0,074 | 2027151 |
| 107 D PG21 GTP | Pg 21 | 26 | 21 | 50 | 0,100 | 2027216 |

0113 €/100 St.

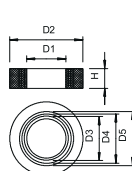
Druckring Teil 8 nach DIN 46320,
passend für Kunststoff- und Messingverschraubungen nach DIN 46320.

Einschnittringe

Einschnittring

NBR SBR Kautschuk-Mischung

Pg



| Typ | Größe | | Maß | | | | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|-------|-----|------|-----|------|----|-----|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | Größe | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | H | | | |
| 107 B PG9 | Pg 9 | M16 | 5 | 13,3 | 7,5 | 10 | 0 | 5,5 | 100 | 0,240 | 2029103 |
| 107 B PG11 | Pg 11 | — | 7,5 | 16,5 | 10 | 12,5 | 0 | 6 | 100 | 0,230 | 2029111 |
| 107 B PG13.5 | Pg 13,5 | M20 | 7,5 | 18,3 | 10 | 12,5 | 0 | 6 | 100 | 0,230 | 2029138 |
| 107 B PG16 | Pg 16 | M25 | 7,5 | 20,4 | 10 | 12,5 | 15 | 7 | 100 | 0,320 | 2029162 |
| 107 B PG21 | Pg 21 | — | 10 | 25,9 | 13 | 16 | 19 | 8 | 100 | 0,590 | 2029219 |
| 107 B PG29 | Pg 29 | M32 | 18 | 34,7 | 21 | 24 | 27 | 9,5 | 100 | 1,160 | 2029294 |
| 107 B PG36 | Pg 36 | M40 | 24 | 44,7 | 27 | 30 | 33 | 12 | 50 | 1,940 | 2029367 |
| 107 B PG42 | Pg 42 | M50 | 30 | 51,7 | 33 | 36 | 39 | 14 | 50 | 2,710 | 2029421 |
| 107 B PG48 | Pg 48 | M63 | 36 | 56,9 | 39 | 42 | 45 | 14 | 50 | 3,490 | 2029480 |

0113 €/100 St.

Einschnittring Gummi (ausschneidbarer Dichtring) nach DIN 46320 für Konus-Kabelverschraubungen.

NBR SBR Kautschuk-Mischung

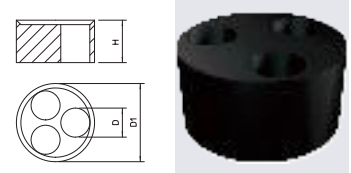
Mehrfachdichteinsatz, metrisch

M

| Typ | Größe mm | Maß D mm | Maß H mm | Maß D1 mm | Anzahl Bohr- ungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 107 C VM 20 2x4 | M20 | 4 | 8,1 | 15,1 | 2 | 50 | 0,130 | 2029672 |
| 107 C VM 20 4x5 | M20 | 5 | 8,1 | 15,1 | 4 | 50 | 0,080 | 2029675 |
| 107 C VM 20 2x6 | M20 | 6 | 8,1 | 15,1 | 2 | 50 | 0,100 | 2029677 |
| 107 C VM 25 5x4 | M25 | 4 | 10 | 19,8 | 5 | 50 | 0,180 | 2029679 |
| 107 C VM 25 3x6 | M25 | 6 | 10 | 19,8 | 3 | 50 | 0,210 | 2029682 |
| 107 C VM 25 2x6 | M25 | 6 | 10 | 19,8 | 2 | 50 | 0,260 | 2029685 |
| 107 C VM 25 3x7 | M25 | 7 | 10 | 19,8 | 3 | 50 | 0,180 | 2029688 |
| 107 C VM 25 2x8 | M25 | 8 | 10 | 19,8 | 2 | 50 | 0,200 | 2029690 |
| 107 C VM 32 2x8 | M32 | 8 | 13,4 | 25,1 | 2 | 25 | 0,530 | 2029693 |
| 107 C VM 32 4x8 | M32 | 8 | 13,4 | 25,1 | 4 | 25 | 0,400 | 2029696 |

0113 €/100 St.

Einsatz zum Einführen mehrerer dünner Leitungen in die V-TEC VM-Kabelverschraubungen, wird gegen den einfachen Dichtring der Kabelverschraubung ausgetauscht.



NBR SBR Kautschuk-Mischung

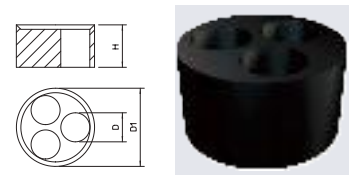
Mehrfachdichteinsatz, PG

Pg

| Typ | Größe mm | Maß D mm | Maß H mm | Maß D1 mm | Anzahl Bohr- ungen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 107 C V 16 5x4 | Pg 16 | 4 | 9,5 | 17,5 | 5 | 50 | 0,205 | 2029618 |
| 107 C V 16 3x5 | Pg 16 | 5 | 9,5 | 17,5 | 3 | 50 | 0,210 | 2029626 |
| 107 C V 16 2x6 | Pg 16 | 6 | 9,5 | 17,5 | 2 | 50 | 0,210 | 2029634 |
| 107 C V 16 3x6 | Pg 16 | 6,5 | 9,5 | 17,5 | 3 | 50 | 0,155 | 2029642 |
| 107 C V 21 3x7 | Pg 21 | 7 | 12 | 23 | 3 | 25 | 0,450 | 2029650 |
| 107 C V 21 2x8 | Pg 21 | 8 | 12 | 23 | 2 | 25 | 0,340 | 2029669 |

0113 €/100 St.

Einsatz zum Einführen mehrerer dünner Leitungen in die V-TEC-Kabelverschraubungen, wird gegen den einfachen Dichtring der Kabelverschraubung ausgetauscht.



Durchführungen

Durchführungen

Durchführungen

Einsteckdichtung



TPE

Seite 1052



PE

Seite 1053



TPE

Seite 1053



PE

Seite 1054

Rohreinführung



TPE

Seite 1055

Nippel



PE

Seite 1055



PE

Seite 1056



PE

Seite 1056



PE

Seite 1056



PE

Seite 1057



Einsteckdichtung EDK

TPE Thermoplastisches Elastomer

M25 M32 M40 IP 66

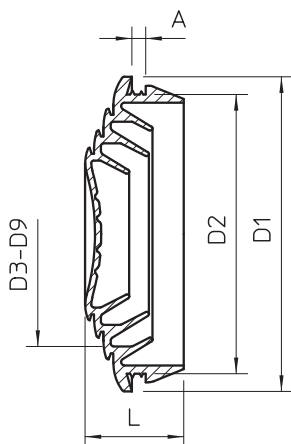


| Typ | Größe | für Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| EDK 25 LGR | M25 | 0-22 | lichtgrau | 100 | 0,214 | 2011638 |
| EDK 32 LGR | M32 | 0-27 | lichtgrau | 50 | 0,328 | 2011646 |
| EDK 40 LGR | M40 | 0-34 | lichtgrau | 25 | 0,534 | 2011654 |
| EDK 25 RW | M25 | 0-22 | reinweiß | 100 | 0,214 | 2011689 |
| EDK 32 RW | M32 | 0-27 | reinweiß | 50 | 0,328 | 2011697 |
| EDK 40 RW | M40 | 0-34 | reinweiß | 25 | 0,534 | 2011700 |

0113 €/100 St.

Die Einsteckdichtung kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.

Abmessungen



| Typ | Größe | Maß | | | | | | | | | | |
|------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | L mm | A mm | D1 mm | D2 mm | D3 mm | D4 mm | D5 mm | Maß D6 mm | Maß D7 mm | Maß D8 mm | Maß D9 mm |
| EDK 25 LGR | M25 | 10,1 | 2,2 | 29,5 | 25,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDK 32 LGR | M32 | 11,4 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDK 40 LGR | M40 | 13,4 | 2,2 | 44,1 | 40,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDK 25 RW | M25 | 10,1 | 2,2 | 29,5 | 25,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDK 32 RW | M32 | 11,4 | 2,2 | 36,4 | 32,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDK 40 RW | M40 | 13,4 | 2,2 | 44,1 | 40,2 | - | - | - | - | - | - | - |

Einsteckdichtung EDS

PE Polyethylen

TPE Thermoplastisches Elastomer



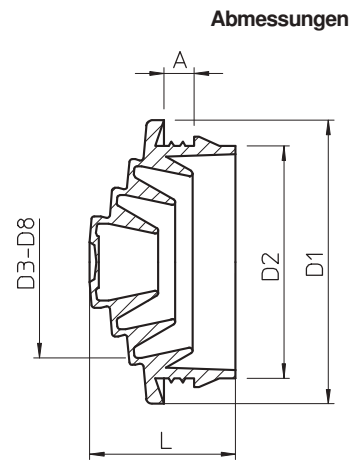
| Typ | Größe | für Ø | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|-------|-------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| EDS M20 LGR | M20 | 0-17 | lichtgrau | 100 | 0,125 | 2012350 |
| EDS M25 LGR | M25 | 0-22 | lichtgrau | 100 | 0,185 | 2012354 |
| EDS M32 LGR | M32 | 0-28 | lichtgrau | 50 | 0,295 | 2012358 |
| EDS M20 SW | M20 | 0-17 | schwarz | 100 | 0,125 | 2012340 |
| EDS M25 SW | M25 | 0-22 | schwarz | 100 | 0,193 | 2012342 |
| EDS M32 SW | M32 | 0-28 | schwarz | 50 | 0,254 | 2012344 |

0113 €/100 St.



Der Einstecknippel kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.

| Typ | Größe | Maß | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|------|-----|------|------|----|----|----|--------|--------|--------|---|
| | | L | A | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | Maß D6 | Maß D7 | Maß D8 | |
| EDS M20 LGR | M20 | 12,8 | 3,1 | 24,8 | 20,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDS M25 LGR | M25 | 14,5 | 3,1 | 29,5 | 25,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDS M32 LGR | M32 | 17,8 | 3,1 | 36,3 | 32,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDS M20 SW | M20 | 12,8 | 3,1 | 24,8 | 20,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDS M25 SW | M25 | 14,5 | 3,1 | 29,5 | 25,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDS M32 SW | M32 | 17,8 | 3,1 | 36,3 | 32,3 | - | - | - | - | - | - | - |



Einsteckdichtung EDVS

PE Polyethylen

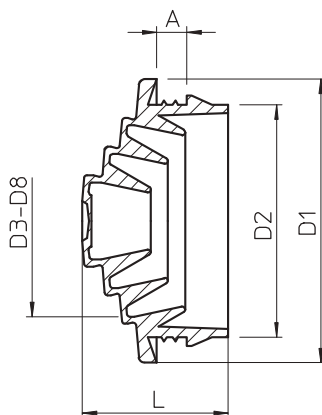


| Typ | Größe | für Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| EDVS M20 LGR | M20 | 0-17 | lichtgrau | 100 | 0,117 | 2012375 |
| EDVS M25 LGR | M25 | 0-22 | lichtgrau | 100 | 0,179 | 2012383 |
| EDVS M32 LGR | M32 | 0-28 | lichtgrau | 50 | 0,295 | 2012391 |

0113 €/100 St.

Der Einstecknippel kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.

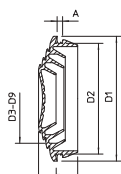
Abmessungen



| Typ | Größe | Maß | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-----|------|------|----|----|----|--------|--------|--------|---|
| | | L | A | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | Maß D6 | Maß D7 | Maß D8 | |
| EDVS M20 LGR | M20 | 12,8 | 3,4 | 24,8 | 20,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDVS M25 LGR | M25 | 14,5 | 4,3 | 29,5 | 25,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| EDVS M32 LGR | M32 | 17,8 | 4,4 | 36,3 | 32,3 | - | - | - | - | - | - | - |

Einsteckdichtung für FireBox T-Serie

TPE Thermoplastisches Elastomer



| Typ | Größe | für Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| EDK 25 OR | M25 | 0-22 | 10 | 0,214 | 7205675 |
| EDK 32 OR | M32 | 0-27 | 10 | 0,328 | 7205677 |
| EDK 40 OR | M40 | 0-34 | 10 | 0,534 | 7205679 |

0525 €/100 St.

Die weiche Einsteckdichtung kann durch stufenweises Abschneiden dem jeweiligen Kabeldurchmesser angepasst werden.
Farbe: pastellorange.

Einsteckdichtung EDR

TPE Thermoplastisches Elastomer

IP 55 M25 M32 M40

| Typ | Größe | | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------|-------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | M | A | | | | |
| EDR 25 16-20 LGR | M25 | 16-20 | lichtgrau | 50 | 0,520 | 2011506 |
| EDR 25 20-25 LGR | M25 | 20-25 | lichtgrau | 50 | 0,680 | 2011514 |
| EDR 32 25-32 LGR | M32 | 25-32 | lichtgrau | 50 | 1,170 | 2011530 |
| EDR 40 32-40 LGR | M40 | 32-40 | lichtgrau | 25 | 2,200 | 2011546 |

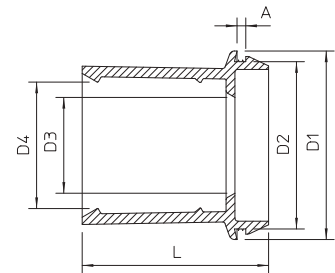
0113 €/100 St.



Einsteckdichtung für Kabelabzweiggästen zur direkten Aufnahme metrischer Rohre

| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|------------------|-----|-----|------|------|------|------|
| | L | A | D1 | D2 | D3 | D4 |
| EDR 25 16-20 LGR | 30 | 2,2 | 29,5 | 25,3 | 15 | 18,4 |
| EDR 25 20-25 LGR | 30 | 2,2 | 29,5 | 25,3 | 18,5 | 24,2 |
| EDR 32 25-32 LGR | 36 | 2,2 | 37 | 32,3 | 24 | 31,2 |
| EDR 40 32-40 LGR | 49 | 2,2 | 46 | 42,3 | 31 | 39,2 |

Abmessungen



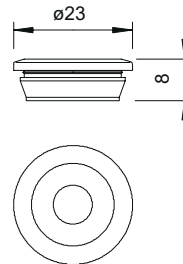
Nippel

PE Polyethylen

IP 54

| Typ | Größe | für Ø | | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|-------|------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | | M | A | | | | |
| 89 | PG 11 | 7-13 | 7-13 | lichtgrau | 100 | 0,111 | 2012030 |
| 89 RW | PG 11 | 7-13 | 7-13 | reinweiß | 100 | 0,113 | 2012103 |
| 89 SW | PG 11 | 7-13 | 7-13 | schwarz | 100 | 0,112 | 2012146 |
| 89 LoG | PG 11 | 7-13 | 7-13 | lichtgrau | 5000 | 0,111 | 2012065 |
| 89 3MM NUT | PG 11 | 7-13 | 7-13 | lichtgrau | 2000 | 0,106 | 2012081 |

0113 €/100 St.

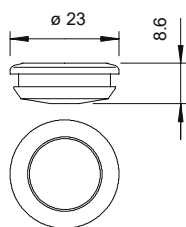


Geschlossener Einführungsrippel mit Durchstoßmembrane für Kabeldurchmesser 7-13 mm. Ideal zur einfachen Kabel und Leitungseinführung in Gehäusen oder durch dünnwandige Bleche.
Erforderlicher Bohrungsdurchmesser 18,5-19 mm, Wandstärke max. 1,8mm.



Nippel 89/RK

PE Polyethylen

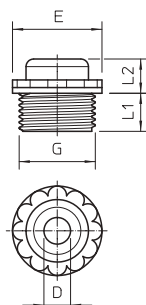


| Typ | Größe | für Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 89 ROE 12-16 | PG 13,5 | 12-16 | lichtgrau | 100 | 0,102 | 2012049 |

0113 €/100 St.

Einschraubnippel, metrisches Gewinde, mit Öffnung

PE Polyethylen



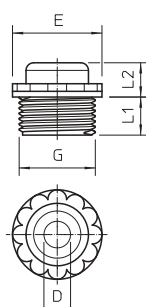
| Typ | Ge- winde | Farbe | Maß D mm | Maß SW mm | Maß E mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 90 M12 OF | M12 x 1,5 | lichtgrau | 3,5 | 13 | 17 | 8 | 6 | 100 | 0,170 | 2032007 |
| 90 M16 OF | M16 x 1,5 | lichtgrau | 5 | 16 | 20 | 8 | 6 | 100 | 0,192 | 2032011 |
| 90 M20 OF | M20 x 1,5 | lichtgrau | 7 | 21 | 24 | 10 | 6 | 100 | 0,268 | 2032015 |
| 90 M25 OF | M25 x 1,5 | lichtgrau | 8,5 | 30 | 32 | 12 | 6 | 50 | 0,513 | 2032019 |
| 90 M32 OF | M32 x 1,5 | lichtgrau | 13 | 34 | 39 | 14 | 8 | 25 | 0,694 | 2032023 |
| 90 M40 OF | M40 x 1,5 | lichtgrau | 22 | 44 | 48 | 16 | 8 | 10 | 0,875 | 2032031 |

0113 €/100 St.

Mit offener Kabeleinführung.
 Würgedichtung zum Einschrauben in metrische Gewinde nach IEC 423.
 Mit selbstdichtendem Konus am Gewindeende, daher kein Anschlussgewindedichttring erforderlich.
 Erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54.

Einschraubnippel, metrisches Gewinde, mit Durchstoßmembran

PE Polyethylen



| Typ | Ge- winde | Farbe | Maß D mm | Maß SW mm | Maß E mm | Maß L1 mm | Maß L2 mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 90 M12 GE | M12 x 1,5 | lichtgrau | 3,5 | 13 | 17 | 8 | 6 | 100 | 0,170 | 2032378 |
| 90 M16 GE | M16 x 1,5 | lichtgrau | 5 | 16 | 20 | 8 | 6 | 100 | 0,192 | 2032380 |
| 90 M20 GE | M20 x 1,5 | lichtgrau | 7 | 21 | 24 | 10 | 6 | 100 | 0,268 | 2032382 |
| 90 M25 GE | M25 x 1,5 | lichtgrau | 8,5 | 30 | 32 | 12 | 6 | 50 | 0,513 | 2032384 |
| 90 M32 GE | M32 x 1,5 | lichtgrau | 13 | 34 | 39 | 14 | 8 | 25 | 0,694 | 2032386 |
| 90 M40 GE | M40 x 1,5 | lichtgrau | 16 | 44 | 48 | 16 | 8 | 10 | 0,875 | 2032388 |

0113 €/100 St.

Mit Durchstoßmembrane, hierbei ist die Öffnung D vorgeprägt, aber zunächst verschlossen.
 Würgedichtung zum Einschrauben in metrische Gewinde nach IEC 423.
 Mit selbstdichtendem Konus am Gewindeende, daher kein Anschlussgewindedichttring erforderlich.
 Erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54.

PE Polyethylen

IP 54 Pg

Einschraubnippel, PG-Gewinde, mit Durchstoßmembran

| Typ | Ge- winde | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 90 PG 9 DSMB | Pg 9 | lichtgrau | 2400 | 100 | 0,156 | 2032503 |
| 90 PG11 DSMB | Pg 11 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,156 | 2032511 |
| 90 PG13.5 DSMB | Pg 13,5 | lichtgrau | 1000 | 100 | 0,216 | 2032538 |
| 90 PG16 DSMB | Pg 16 | lichtgrau | 1000 | 100 | 0,249 | 2032546 |
| 90 PG21 DSMB | Pg 21 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,422 | 2032554 |
| 90 PG29 DSMB | Pg 29 | lichtgrau | 300 | 25 | 0,563 | 2032562 |

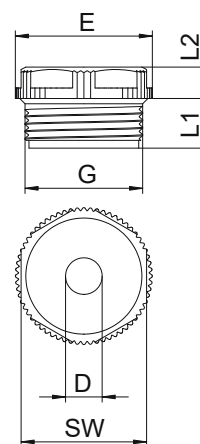
0113 €/100 St.



Mit Durchstoßmembrane, hierbei ist die Öffnung D vorgeprägt, aber zunächst verschlossen.
 Würdichtung zum Einschrauben in PG-Gewinde nach DIN 40430.
 Mit selbstdichtendem Konus am Gewindeende, daher kein Anschlussgewindedichtring erforderlich.
 Erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54.

| G | D mm | SW mm | E mm | L1 mm | L2 mm |
|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
| Pg 9 | 4 | 17 | 19 | 9,5 | 6 |
| Pg 11 | 5 | 19 | 21 | 9,5 | 6 |
| Pg 13,5 | 7 | 22 | 24 | 9,5 | 6 |
| Pg 16 | 7 | 24 | 26 | 9,5 | 6 |
| Pg 21 | 9 | 30 | 33 | 11,5 | 6 |
| Pg 29 | 15 | 37 | 40 | 11,5 | 6 |

Abmessungen



Zubehör Kabelverschraubungen

Zubehör Kabelverschraubungen



Zubehör Kabelverschraubungen

Werkzeug für Kabelverschraubungen



Steckschlüsselaufsatz

Seite 1061



Ratschen-Set

Seite 1061



Spezialzange für Kabelverschraubungen

Seite 1061



Sprezzange für Dichteinsatz teilbare KV

Seite 1061

Gegenmuttern



metrisches Gewinde

CuZn 37

Seite 1063



metrisches Gewinde mit Schneidzähnen

CuZn 37

Seite 1064



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1064



metrisches Gewinde

PA

Seite 1063



PG-Gewinde

PA

Seite 1063

Staubschutzplättchen



metrisch

ZELL PE

Seite 1064



PG

ZELL PE

Seite 1065

Verschlussstopfen



metrisch und PG

PA

Seite 1065

Verschlusschrauben



metrisches Gewinde

PS

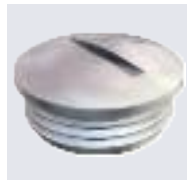
Seite 1065



PG-Gewinde

PS

Seite 1066



metrisches Gewinde

CuZn 37

Seite 1066



PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1066



Zubehör Kabelverschraubungen

Winkelstutzen



PG-Gewinde

PA

Seite 1067

Adapter



PG zu metrischem Gewinde

PA

Seite 1068



metrisch zu PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1069



PG zu metrischem Gewinde

CuZn 37

Seite 1070



metrisch zu PG-Gewinde

CuZn 37

Seite 1071



PG zu metrischem Gewinde

CuZn 37

Seite 1071

Elektro-Isolier- und Dichtkitt



Seite 1072



Steckschlüsselaufsatz

| Typ | Größe | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC ST15 | M12 | 15 | 1 | 3,500 | 3010236 |
| V-TEC ST20 | M16 | 20 | 1 | 3,700 | 3010244 |
| V-TEC ST29 | M25 | 29 | 1 | 8,500 | 3010260 |

0113 €/St.

Seitlich geöffneter Steckschlüsselaufsatz mit Aufnahme für Grundratsche V-TEC GR.



Ratschen-Set

| Typ | Zubehör | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC RA SET | 1 Grundratsche 1 Griff f. Grundratsche 4 Steckschlüsselaufsätze | 1 | 71,600 | 3010275 |

0113 €/St.

Set bestehend aus einer Grundratsche Typ V-TEC RA, einem Griff f. Grundratsche Typ V-TEC GR und vier Steckschlüsselaufsätzen in den Größen SW 15, SW 20, SW 24 und SW 29.



Spezialzange für Kabelverschraubungen

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|----------------|-----------------------|----------|
| 186 | 1 | 47,000 | 3010104 |

0113 €/St.

Universalwerkzeug zum mühelosen Festziehen aller Verschraubungen bis Größe PG 21 bzw. M25 x 1,5, auch anwendbar bei dicht nebeneinander angeordneten Verschraubungen.
kleine Öffnung PG 7-PG 11
große Öffnung PG 13,5-PG 21

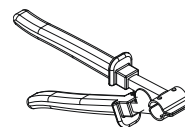


M25

Spreizzange für Dichteinsatz teilbare Kabelverschraubung

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| V-TEC TBZ | 1 | 26,000 | 2024900 |

0113 €/St.

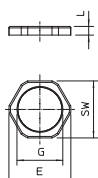


Als ideales Hilfsmittel bietet sich die Spreizzange an, mit deren Hilfe der Dichteinsatz geöffnet werden kann. Damit ist das Einlegen der einzelnen Kabel einfach und schnell.
Dazu das Kabel in die Spreizzange einlegen, die Spreizzange in die Dichtungsteilung einführen und öffnen. Nun kann das Kabel bequem in die Dichtung gelegt werden.



Gegenmutter, metrisches Gewinde

PA Polyamid

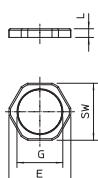
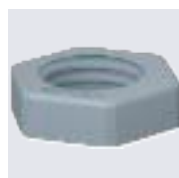


| Typ | Ge- winde | Farbe | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 116 M12 LGR PA | M12x1,5 | lichtgrau | 17 | 19 | 5 | 100 | 0,100 | 2048906 |
| 116 M16 LGR PA | M16x1,5 | lichtgrau | 22 | 25 | 5 | 100 | 0,160 | 2048914 |
| 116 M20 LGR PA | M20x1,5 | lichtgrau | 26 | 29 | 6 | 100 | 0,173 | 2048922 |
| 116 M25 LGR PA | M25x1,5 | lichtgrau | 32 | 36 | 6,5 | 100 | 0,297 | 2048930 |
| 116 M32 LGR PA | M32x1,5 | lichtgrau | 41 | 46 | 7 | 50 | 0,610 | 2048949 |
| 116 M40 LGR PA | M40x1,5 | lichtgrau | 50 | 56 | 7 | 25 | 1,683 | 2048957 |
| 116 M50 LGR PA | M50x1,5 | lichtgrau | 60 | 68 | 8 | 25 | 0,890 | 2048965 |
| 116 M63 LGR PA | M63x1,5 | lichtgrau | 75 | 83 | 8 | 25 | 1,467 | 2048973 |

0113 €/100 St.

Gegenmutter, metrisches Gewinde

PA Polyamid

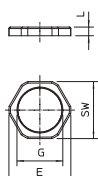


| Typ | Ge- winde | Farbe | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|------------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 116 M12 SGR PA | M12x1,5 | silbergrau | 17 | 19 | 5 | 100 | 0,078 | 2048752 |
| 116 M16 SGR PA | M16x1,5 | silbergrau | 22 | 25 | 5 | 100 | 0,125 | 2048760 |
| 116 M20 SGR PA | M20x1,5 | silbergrau | 26 | 29 | 6 | 100 | 0,177 | 2048779 |
| 116 M25 SGR PA | M25x1,5 | silbergrau | 32 | 36 | 6,5 | 100 | 0,266 | 2048787 |
| 116 M32 SGR PA | M32x1,5 | silbergrau | 41 | 46 | 7 | 50 | 0,503 | 2048795 |
| 116 M40 SGR PA | M40x1,5 | silbergrau | 50 | 56 | 7 | 25 | 0,602 | 2048809 |
| 116 M50 SGR PA | M50x1,5 | silbergrau | 60 | 68 | 8 | 25 | 0,903 | 2048817 |
| 116 M63 SGR PA | M63x1,5 | silbergrau | 75 | 83 | 8 | 25 | 1,300 | 2048825 |

0113 €/100 St.

Gegenmutter, metrisches Gewinde

PA Polyamid

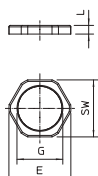


| Typ | Ge- winde | Farbe | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 116 M12 SW PA | M12x1,5 | schwarz | 17 | 19 | 5 | 100 | 0,079 | 2049066 |
| 116 M16 SW PA | M16x1,5 | schwarz | 22 | 25 | 5 | 100 | 0,118 | 2049074 |
| 116 M20 SW PA | M20x1,5 | schwarz | 26 | 29 | 6 | 100 | 0,170 | 2049082 |
| 116 M25 SW PA | M25x1,5 | schwarz | 32 | 36 | 6,5 | 100 | 0,266 | 2049090 |
| 116 M32 SW PA | M32x1,5 | schwarz | 41 | 46 | 7 | 50 | 0,610 | 2049104 |
| 116 M40 SW PA | M40x1,5 | schwarz | 50 | 56 | 7 | 25 | 0,602 | 2049112 |
| 116 M50 SW PA | M50x1,5 | schwarz | 60 | 68 | 8 | 25 | 1,756 | 2049120 |
| 116 M63 SW PA | M63x1,5 | schwarz | 75 | 83 | 8 | 25 | 1,259 | 2049139 |

0113 €/100 St.

Gegenmutter, PG-Gewinde

PA Polyamid



| Typ | Ge- winde | Farbe | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|-----------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 116 VDE PG7 PA | Pg 7 | lichtgrau | 19 | 21 | 5 | 100 | 0,093 | 2048078 |
| 116 VDE PG 9 PA | Pg 9 | lichtgrau | 22 | 24 | 5 | 100 | 0,169 | 2048094 |
| 116 VDE PG11 PA | Pg 11 | lichtgrau | 24 | 26 | 5 | 100 | 0,184 | 2048116 |
| 116 VDE PG13.5PA | Pg 13,5 | lichtgrau | 27 | 29 | 6 | 100 | 0,256 | 2048132 |
| 116 VDE PG16 PA | Pg 16 | lichtgrau | 30 | 33 | 6 | 100 | 0,325 | 2048167 |
| 116 VDE PG21 PA | Pg 21 | lichtgrau | 36 | 39 | 7 | 100 | 0,466 | 2048221 |
| 116 VDE PG29 PA | Pg 29 | lichtgrau | 46 | 50 | 7 | 50 | 1,100 | 2048299 |
| 116 VDE PG36 PA | Pg 36 | lichtgrau | 60 | 66 | 8 | 25 | 1,683 | 2048361 |
| 116 VDE PG42 PA | Pg 42 | lichtgrau | 65 | 73 | 8 | 25 | 1,756 | 2048426 |
| 116 VDE PG48 PA | Pg 48 | lichtgrau | 70 | 78 | 8 | 25 | 1,830 | 2048485 |

0113 €/100 St.



PS Polystyrol

M

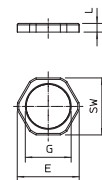
Gegenmutter, metrisches Gewinde

| Typ | Ge- winde | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | SW mm | Maß E L mm mm | | | |
| 116 M12 LGR PS | M12 x 1,5 | lichtgrau | 17 | 19 5 | 100 | 0,075 | 2049503 |
| 116 M16 LGR PS | M16 x 1,5 | lichtgrau | 22 | 25 5 | 100 | 0,120 | 2049511 |
| 116 M20 LGR PS | M20 x 1,5 | lichtgrau | 26 | 29 6 | 100 | 0,167 | 2049538 |
| 116 M25 LGR PS | M25 x 1,5 | lichtgrau | 32 | 36 6,5 | 100 | 0,260 | 2049546 |
| 116 M32 LGR PS | M32 x 1,5 | lichtgrau | 41 | 46 7 | 50 | 0,484 | 2049554 |
| 116 M40 LGR PS | M40 x 1,5 | lichtgrau | 50 | 56 7 | 25 | 0,491 | 2049562 |
| 116 M50 LGR PS | M50 x 1,5 | lichtgrau | 60 | 68 8 | 25 | 0,732 | 2049570 |
| 116 M63 LGR PS | M63 x 1,5 | lichtgrau | 75 | 83 8 | 25 | 1,029 | 2049589 |

0113 €/100 St.

Gegenmutter nach DIN 46319, mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

Hinweis: Gegenmutter aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrisse nur mäßig anziehen!



PS Polystyrol

Pg

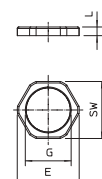
Gegenmutter, PG-Gewinde

| Typ | Ge- winde | Farbe | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|-----------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | SW mm | Maß E L mm mm | | | |
| 116 PG 7 | Pg 7 | lichtgrau | 19 | 21 5 | 100 | 0,099 | 2043076 |
| 116 PG 9 | Pg 9 | lichtgrau | 22 | 24 5 | 100 | 0,118 | 2043092 |
| 116 PG11 | Pg 11 | lichtgrau | 24 | 26 5 | 100 | 0,113 | 2043114 |
| 116 PG13.5 | Pg 13,5 | lichtgrau | 27 | 29 6 | 100 | 0,178 | 2043130 |
| 116 PG16 | Pg 16 | lichtgrau | 30 | 33 6 | 100 | 0,226 | 2043165 |
| 116 PG21 | Pg 21 | lichtgrau | 36 | 39 7 | 100 | 0,346 | 2043211 |
| 116 PG29 | Pg 29 | lichtgrau | 46 | 50 7 | 50 | 0,573 | 2043297 |
| 116 PG36 | Pg 36 | lichtgrau | 60 | 66 8 | 25 | 1,184 | 2043351 |
| 116 PG42 | Pg 42 | lichtgrau | 65 | 73 8 | 25 | 1,089 | 2043424 |
| 116 PG48 | Pg 48 | lichtgrau | 70 | 78 8 | 25 | 1,175 | 2043483 |

0113 €/100 St.

Gegenmutter nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Hinweis: Gegenmutter aus Polystyrol wegen der Gefahr der Spannungsrisse nur mäßig anziehen!

CuZn
37 Messing

N vernickelt

M

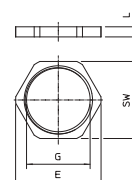
Gegenmutter, metrisches Gewinde

| Typ | Ge- winde | SW mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | E mm | L mm | | | |
| 169 MS M12 | M12 x 1,5 | 15 | 16,6 | 3 | 100 | 0,220 | 2091607 |
| 169 MS M16 | M16 x 1,5 | 20 | 22,1 | 2,8 | 100 | 0,310 | 2091615 |
| 169 MS M20 | M20 x 1,5 | 24 | 25,6 | 3 | 100 | 0,580 | 2091623 |
| 169 MS M25 | M25 x 1,5 | 30 | 33,2 | 3,5 | 100 | 0,880 | 2091631 |
| 169 MS M32 | M32 x 1,5 | 35 | 38,7 | 4 | 100 | 1,016 | 2091658 |
| 169 MS M40 | M40 x 1,5 | 45 | 49,8 | 4,5 | 50 | 1,920 | 2091666 |
| 169 MS M50 | M50 x 1,5 | 55 | 60,4 | 5,5 | 50 | 3,070 | 2091674 |
| 169 MS M63 | M63 x 1,5 | 70 | 77,6 | 6 | 25 | 5,628 | 2091682 |
| 169 MS M75 | M75 x 1,5 | 90 | 100 | 8 | 3 | 16,800 | 2091685 |

0113 €/100 St.

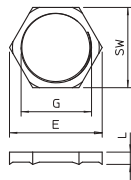
Gegenmutter nach DIN 46319 mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

* Preise laut DEL-Notierung.



Gegenmutter, metrisches Gewinde mit Schneidzähnen

Cu/Zn 37
Messing
N
vernickelt
M



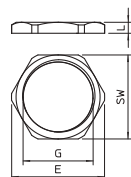
| Typ | Ge- winde | SW mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|----------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | E mm | L mm | | | |
| 169 MSS M12 | M12x1,5 | 15 | 17,3 | 4,5 | 50 | 0,355 | 2091705 |
| 169 MSS M16 | M16x1,5 | 19 | 21,9 | 4,5 | 50 | 0,490 | 2091709 |
| 169 MSS M20 | M20x1,5 | 24 | 27,7 | 4,5 | 50 | 0,760 | 2091713 |
| 169 MSS M25 | M25x1,5 | 30 | 34,6 | 4,5 | 50 | 1,190 | 2091717 |
| 169 MSS M32 | M32x1,5 | 36 | 41,5 | 4,5 | 50 | 1,230 | 2091721 |
| 169 MSS M40 | M40x1,5 | 46 | 53,1 | 5 | 25 | 2,590 | 2091725 |
| 169 MSS M50 | M50x1,5 | 60 | 69,2 | 5 | 25 | 5,070 | 2091729 |
| 169 MSS M63 | M63x1,5 | 70 | 80,8 | 6 | 25 | 5,859 | 2091733 |

0113 €/100 St.

Gegenmuttern nach DIN 46319 mit metrischem Gewinde nach IEC 423.
* Preise laut DEL-Notierung.

Gegenmutter, PG-Gewinde

Cu/Zn 37
Messing
N
vernickelt
Pg



| Typ | Ge- winde | SW mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | E mm | L mm | | | |
| 169 MS PG 7 | Pg 7 | 15 | 16,6 | 2,8 | 100 | 0,180 | 2091070 |
| 169 MS PG 9 | Pg 9 | 18 | 20 | 2,8 | 100 | 0,260 | 2091097 |
| 169 MS PG 11 | Pg 11 | 21 | 23,5 | 3 | 100 | 0,290 | 2091119 |
| 169 MS PG 13.5 | Pg 13,5 | 23 | 25,5 | 3 | 100 | 0,364 | 2091135 |
| 169 MS PG 16 | Pg 16 | 26 | 29 | 3 | 100 | 0,460 | 2091151 |
| 169 MS PG 21 | Pg 21 | 32 | 35,5 | 3,5 | 100 | 0,720 | 2091216 |
| 169 MS PG 29 | Pg 29 | 41 | 45 | 4 | 100 | 1,320 | 2091291 |
| 169 MS PG 36 | Pg 36 | 51 | 56 | 5 | 50 | 2,100 | 2091364 |
| 169 MS PG 42 | Pg 42 | 60 | 65 | 5 | 50 | 3,266 | 2091429 |
| 169 MS PG 48 | Pg 48 | 64 | 69 | 5,5 | 25 | 3,270 | 2091488 |

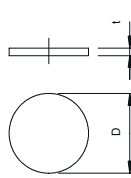
0113 €/100 St.

Gegenmuttern, Teil M nach DIN 46320 mit PG-Gewinde nach DIN 40430.
* Preise laut DEL-Notierung.

Staubschutzplättchen

Staubschutzplättchen, metrisch

ZELL
PE
Zell - Polyethylen
M



| Typ | Größe mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | | D mm | t mm | | | |
| 107 S VTEC M12 | M12 | 12 | 1,5 | 100 | 0,001 | 2028870 |
| 107 S VTEC M16 | M16 | 16 | 1,5 | 100 | 0,002 | 2028873 |
| 107 S VTEC M20 | M20 | 20 | 1,5 | 100 | 0,004 | 2028875 |
| 107 S VTEC M25 | M25 | 25 | 1,5 | 100 | 0,008 | 2028877 |
| 107 S VTEC M32 | M32 | 32 | 1,5 | 100 | 0,012 | 2028880 |
| 107 S VTEC M40 | M40 | 40 | 1,5 | 100 | 0,022 | 2028883 |
| 107 S VTEC M50 | M50 | 50 | 1,5 | 100 | 0,040 | 2028885 |

0113 €/100 St.

Zell-Polyethylen.
Schutzplättchen zum staubdichten Verschließen der V-TEC VM und V-TEC VM MS-Kabelverschraubungen vor der Installation des Kabels.
Anwendung: Die Plättchen werden zwischen Hutmutter und Dichtung vormontiert. Bei der Installation des Kabels brauchen sie nicht entfernt zu werden, sondern werden mit dem Kabel einfach nach innen durchgestoßen.
Anmerkung: Die Plättchen bieten keinen mechanischen Schutz.

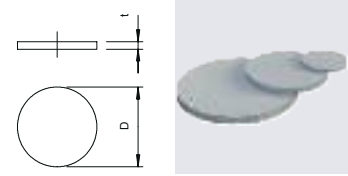


Staubschutzplättchen, PG

ZELL PE Zell - Polyethylen

Pg

| Typ | Größe mm | Maß D mm | Maß t mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 107 S VTEC PG7 | Pg 7 | 11 | 2 | 100 | 0,001 | 2028891 |
| 107 S VTEC PG9 | Pg 9 | 14 | 2 | 100 | 0,002 | 2028905 |
| 107 S VTEC PG11 | Pg 11 | 16,5 | 2 | 100 | 0,003 | 2028913 |
| 107 S VTEC PG13 | Pg 13,5 | 18,5 | 2 | 100 | 0,004 | 2028921 |
| 107 S VTEC PG16 | Pg 16 | 21 | 2 | 100 | 0,006 | 2028948 |
| 107 S VTEC PG21 | Pg 21 | 26,5 | 2 | 100 | 0,010 | 2028956 |
| 107 S VTEC PG29 | Pg 29 | 34,5 | 2 | 100 | 0,015 | 2028964 |
| 107 S VTEC PG36 | Pg 36 | 44 | 3 | 100 | 0,035 | 2028972 |
| 107 S VTEC PG42 | Pg 42 | 50 | 3 | 100 | 0,050 | 2028980 |
| 107 S VTEC PG48 | Pg 48 | 56 | 3 | 100 | 0,060 | 2028999 |



0113 €/100 St.

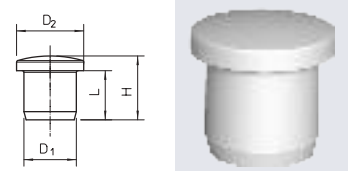
Zell-Polyethylen.
Schutzplättchen zum staubdichten Verschließen der V-TEC und V-TEC MS-Kabelverschraubungen vor der Installation des Kabels.
Anwendung: Die Plättchen werden zwischen Hutmutter und Dichtung vormontiert. Bei der Installation des Kabels brauchen sie nicht entfernt zu werden, sondern werden mit dem Kabel einfach nach innen durchgestoßen.
Anmerkung: Die Plättchen bieten keinen mechanischen Schutz.

Verschlussstopfen

PA Polyamid

Verschlussstopfen, metrisch und PG

| Typ | Größe | Maß D1 mm | Maß L mm | Maß D2 mm | Maß H mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 107VS VM 5 PA | M12 / Pg9 | 5,5 | 9 | 10 | 12,5 | 50 | 0,047 | 2029511 |
| 107VS VM 9 PA | M16 / Pg13,5 | 9,5 | 12 | 13,5 | 16 | 50 | 0,090 | 2029514 |
| 107VS VM 12 PA | M20 / Pg16 | 12 | 12 | 16,5 | 16,5 | 50 | 0,130 | 2029517 |
| 107VS VM 16 PA | M25 / Pg21 | 16 | 15 | 20,5 | 19,5 | 50 | 0,190 | 2029520 |
| 107VS VM 20 PA | M32 / Pg29 | 20 | 17 | 24,5 | 21,5 | 25 | 0,250 | 2029523 |
| 107VS VM 27 PA | M40 / Pg36 | 27 | 20 | 32 | 24 | 10 | 0,353 | 2029529 |
| 107VS VM 35 PA | M50 / Pg42 | 35 | 25 | 39 | 29 | 5 | 0,500 | 2029533 |



0113 €/100 St.

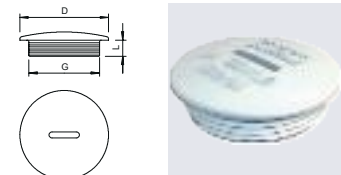
Verschlussstopfen in zum staub- und wasserdichten Verschließen von installierten, aber (noch) nicht belegten V-TEC... Kabelverschraubungen.

Verschlusschrauben

PS Polystyrol

Verschlusschraube, metrisches Gewinde

| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Vers.- Karton Stück | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------|---------------------|-------|-------------|--------------------|----------|
| 108 M12 PS | M12 x 1,5 | 15 | 6 | lichtgrau | 3000 | 100 | 0,047 | 2033003 |
| 108 M16 PS | M16 x 1,5 | 20 | 6 | lichtgrau | 1800 | 100 | 0,085 | 2033007 |
| 108 M20 PS | M20 x 1,5 | 24 | 6 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,128 | 2033011 |
| 108 M25 PS | M25 x 1,5 | 30 | 8 | lichtgrau | 1000 | 100 | 0,210 | 2033016 |
| 108 M32 PS | M32 x 1,5 | 37 | 8 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,339 | 2033021 |
| 108 M40 PS | M40 x 1,5 | 46 | 8 | lichtgrau | 300 | 25 | 0,564 | 2033026 |
| 108 M50 PS | M50 x 1,5 | 56 | 10 | lichtgrau | 300 | 25 | 0,939 | 2033032 |
| 108 M63 PS | M63 x 1,5 | 70 | 12 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,492 | 2033038 |



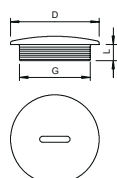
0113 €/100 St.

Verschlusschraube nach DIN 46320 mit metrischem Gewinde nach IEC 423.



Verschlusschraube, PG-Gewinde

PS Polystyrol



| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Farbe | Vers- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|----------------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 108 PG 7 | Pg 7 | 14 | 6 | lichtgrau | 2400 | 100 | 0,056 | 2033070 |
| 108 PG 9 | Pg 9 | 19 | 6 | lichtgrau | 1800 | 100 | 0,096 | 2033097 |
| 108 PG11 | Pg 11 | 22 | 6 | lichtgrau | 2000 | 100 | 0,128 | 2033119 |
| 108 PG13.5 | Pg 13,5 | 25 | 6,5 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,164 | 2033135 |
| 108 PG16 | Pg 16 | 27 | 6,5 | lichtgrau | 1000 | 100 | 0,184 | 2033151 |
| 108 PG21 | Pg 21 | 34 | 8 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,345 | 2033216 |
| 108 PG29 | Pg 29 | 44 | 8 | lichtgrau | 600 | 50 | 0,646 | 2033291 |
| 108 PG36 | Pg 36 | 58 | 10 | lichtgrau | 200 | 25 | 1,057 | 2033364 |
| 108 PG42 | Pg 42 | 67 | 10 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,479 | 2033429 |
| 108 PG48 | Pg 48 | 73 | 12 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,832 | 2033488 |

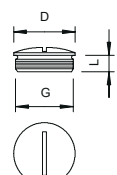
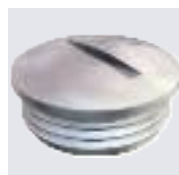
0113 €/100 St.

Verschlusschraube nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Verschlusschraube, metrisches Gewinde

Cu/Zn 37 Messing

N vernickelt



| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 168 MS M12 | M12x1,5 | 16 | 5 | 100 | 0,390 | 2090511 |
| 168 MS M16 | M16x1,5 | 20 | 6 | 100 | 0,640 | 2090538 |
| 168 MS M20 | M20x1,5 | 22 | 6,5 | 100 | 0,930 | 2090546 |
| 168 MS M25 | M25x1,5 | 28 | 7 | 50 | 1,850 | 2090554 |
| 168 MS M32 | M32x1,5 | 35 | 8 | 50 | 2,810 | 2090562 |
| 168 MS M40 | M40x1,5 | 45 | 8 | 50 | 5,290 | 2090570 |
| 168 MS M50 | M50x1,5 | 55 | 9 | 25 | 6,310 | 2090589 |
| 168 MS M63 | M63x1,5 | 68 | 10 | 25 | 12,570 | 2090597 |

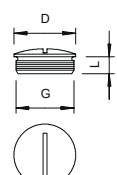
0113 €/100 St.

Verschlusschraube N nach DIN 46320,
mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.
In Verbindung mit Dichtring Typ 107, 170 oder 171 Schutzart IP 68 (5 bar/1 h).
Dichtring ist nicht im Lieferumfang enthalten.
* Preise laut DEL-Notierung.

Verschlusschraube, PG-Gewinde

Cu/Zn 37 Messing

N vernickelt



| Typ | Ge- winde | Maß D mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 168 MS PG 7 | Pg 7 | 14 | 5 | 100 | 0,410 | 2090074 |
| 168 MS PG 9 | Pg 9 | 17 | 6 | 100 | 0,530 | 2090090 |
| 168 MS PG11 | Pg 11 | 20 | 6 | 100 | 0,840 | 2090112 |
| 168 MS PG13 | Pg 13,5 | 22 | 6,5 | 100 | 0,930 | 2090139 |
| 168 MS PG16 | Pg 16 | 24 | 6,5 | 100 | 1,300 | 2090163 |
| 168 MS PG21 | Pg 21 | 30 | 7 | 50 | 2,420 | 2090201 |
| 168 MS PG29 | Pg 29 | 39 | 8 | 50 | 4,310 | 2090295 |
| 168 MS PG36 | Pg 36 | 50 | 9 | 50 | 7,800 | 2090368 |
| 168 MS PG42 | Pg 42 | 57 | 10 | 25 | 11,710 | 2090422 |
| 168 MS PG48 | Pg 48 | 64 | 10 | 25 | 15,260 | 2090481 |

0113 €/100 St.

Verschlusschraube N nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430.
In Verbindung mit Dichtring Typ 107, 170 oder 171 Schutzart IP 68 (5 bar/1 h).
Dichtring ist nicht im Lieferumfang enthalten.
* Preise laut DEL-Notierung.



Winkelstutzen 90°, PG-Gewinde

PA Polyamid



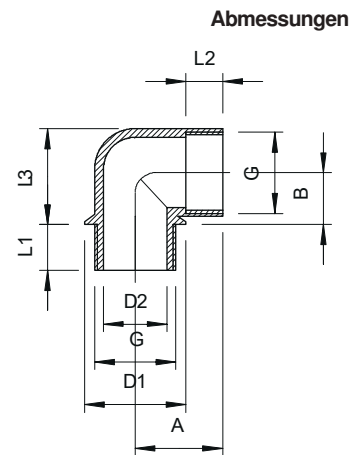
| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 107 W PG 9 PA | lichtgrau | 10 | 0,390 | 2029901 |
| 107 W PG11 PA | lichtgrau | 10 | 0,620 | 2029928 |
| 107 W PG13.5 PA | lichtgrau | 10 | 0,750 | 2029936 |
| 107 W PG16 PA | lichtgrau | 10 | 0,950 | 2029944 |
| 107 W PG21 PA | lichtgrau | 10 | 1,470 | 2029952 |



0113 €/100 St.

Winkelstutzen mit PG-Innen- und -Außengewinde nach DIN 40430.
Der Winkelstutzen kann mit 2 Druckringen 107/D aus Stahl, einem Dichtring 107/A oder 107/B und einer Druckschraube 107/E zu einer Winkelverschraubung komplettiert werden.

| G | D1 mm | D2 mm | A mm | B mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm |
|---------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| Pg 9 | 19,5 | 11,5 | 18,5 | 10,5 | 11 | 9 | 19 |
| Pg 11 | 23,5 | 15 | 20 | 12 | 11 | 9,5 | 22 |
| Pg 13,5 | 25,5 | 16 | 22 | 13 | 11,5 | 10 | 24 |
| Pg 16 | 27,5 | 18,5 | 24 | 15 | 11,5 | 11 | 27 |
| Pg 21 | 34 | 24 | 28 | 18 | 13 | 13 | 33 |



Adapter PG-M

PA Polyamid

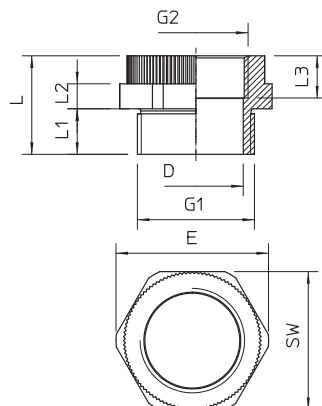


| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 107 ADA PG7-M12 | PG7 | M12 | lichtgrau | 20 | 0,194 | 2031465 |
| 107 ADA PG9-M12 | PG9 | M12 | lichtgrau | 20 | 0,370 | 2031466 |
| 107 ADA PG11-M16 | PG11 | M16 | lichtgrau | 20 | 0,410 | 2031467 |
| 107 ADA PG13-M20 | PG13,5 | M20 | lichtgrau | 20 | 0,416 | 2031468 |
| 107 ADA PG16-M20 | PG16 | M20 | lichtgrau | 20 | 0,630 | 2031469 |
| 107 ADA PG21-M25 | PG21 | M25 | lichtgrau | 10 | 0,940 | 2031470 |
| 107 ADA PG29-M32 | PG29 | M32 | lichtgrau | 10 | 1,610 | 2031471 |

0113 €/100 St.

Adapter von einer Pg-Gewindebohrung auf eine metrische Gewindebohrung.

Abmessungen



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | E mm | L mm | L1 mm | L2 mm | L3 mm | D mm |
|------------------|---------------|---------------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| | | | | | | | | | |
| 107 ADA PG7-M12 | PG7 | M12 | 15 | — | 20,3 | 7,9 | 5 | 10,4 | 7,7 |
| 107 ADA PG9-M12 | PG9 | M12 | 19 | — | 20 | 7,9 | 5 | 10 | 10,5 |
| 107 ADA PG11-M16 | PG11 | M16 | 22 | — | 20,3 | 8 | 5 | 10 | 13,6 |
| 107 ADA PG13-M20 | PG13,5 | M20 | 24 | — | 21,3 | 9,1 | 5 | 10 | 15,2 |
| 107 ADA PG16-M20 | PG16 | M20 | 27 | — | 22 | 10 | 6 | 10 | 17,6 |
| 107 ADA PG21-M25 | PG21 | M25 | 33 | — | 23,6 | 10,9 | 6 | 10 | 22,7 |
| 107 ADA PG29-M32 | PG29 | M32 | 42 | — | 25,5 | 11,2 | 7 | 10,4 | 30,8 |



Adapter Erweiterung M - PG

CuZn 37 Messing

N vernickelt

M Pg

| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| 165 ADA M12-PG7 | M12 | PG7 | 20 | 0,590 | 2088301 |
| 165 ADA M16-PG9 | M16 | PG9 | 20 | 9,110 | 2088312 |
| 165 ADA M16-PG11 | M16 | PG11 | 20 | 2,220 | 2088302 |
| 165 ADA M20-PG11 | M20 | PG11 | 20 | 1,760 | 2088316 |
| 165 ADA M20-PG13 | M20 | PG13,5 | 20 | 1,320 | 2088303 |
| 165 ADA M20-PG16 | M20 | PG16 | 20 | 1,650 | 2088318 |
| 165 ADA M25-PG16 | M25 | PG16 | 20 | 2,540 | 2088304 |
| 165 ADA M25-PG21 | M25 | PG21 | 20 | 2,330 | 2088324 |
| 165 ADA M32-PG29 | M32 | PG29 | 10 | 4,850 | 2088330 |
| 165 ADA M40-PG29 | M40 | PG29 | 10 | 7,150 | 2088306 |
| 165 ADA M50-PG42 | M50 | PG42 | 10 | 10,110 | 2088307 |
| 165 ADA M63-PG48 | M63 | PG48 | 4 | 20,080 | 2088348 |

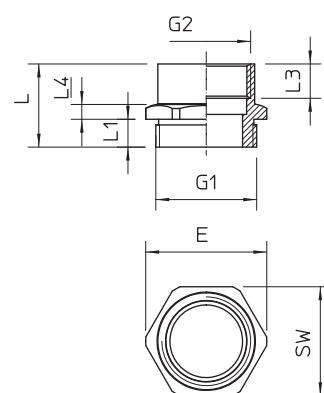


0113 €/100 St.

Adapter von einer metrischen Gewindebohrung auf eine Pg-Gewindebohrung.

| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Maß L1 mm | Maß L3 mm | Maß D mm |
|------------------|---------------|---------------|-------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 165 ADA M12-PG7 | M12 | PG7 | 14 | 15,5 | 16 | 6 | 9 | 8 |
| 165 ADA M16-PG9 | M16 | PG9 | 17 | 19 | 16,5 | 5 | 7 | 12 |
| 165 ADA M16-PG11 | M16 | PG11 | 22 | 24,5 | 16 | 6 | 7,9 | 12,5 |
| 165 ADA M20-PG11 | M20 | PG11 | 22 | 24,5 | 17,6 | 6,5 | 10,2 | 15 |
| 165 ADA M20-PG13 | M20 | PG13,5 | 22 | 24,5 | 19 | 6,5 | 11,5 | 16 |
| 165 ADA M20-PG16 | M20 | PG16 | — | 23,9 | 19,6 | 6 | 9 | 11,5 |
| 165 ADA M25-PG16 | M25 | PG16 | 27 | 30 | 20,5 | 7 | 12,5 | 18,3 |
| 165 ADA M25-PG21 | M25 | PG21 | 30 | 33,5 | 22,2 | 7 | 13,5 | 20,5 |
| 165 ADA M32-PG29 | M32 | PG29 | 40 | 44 | 24,4 | 8 | 15 | 27,5 |
| 165 ADA M40-PG29 | M40 | PG29 | 43 | 46,2 | 24,4 | 8 | 15 | 31,8 |
| 165 ADA M50-PG42 | M50 | PG42 | 57 | 60,8 | 31 | 9 | 20 | 44 |
| 165 ADA M63-PG48 | M63 | PG48 | 65 | 69,8 | 33 | 10 | 21 | 52,2 |

Abmessungen



Adapter Erweiterung PG - M

CuZn 37 **Messing**
N vernickelt
M **Pg**

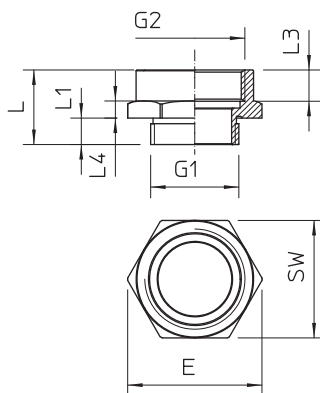


| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| 165 ADA PG9-M16 | PG9 | M16 | 20 | 1,160 | 2088291 |
| 165 ADA PG11-M16 | PG11 | M16 | 20 | 2,237 | 2088292 |
| 165 ADA PG13-M20 | PG13,5 | M20 | 20 | 2,040 | 2088293 |
| 165 ADA PG16-M20 | PG16 | M20 | 20 | 3,080 | 2088294 |
| 165 ADA PG16-M25 | PG16 | M25 | 20 | 3,320 | 2088295 |
| 165 ADA PG21-M25 | PG21 | M25 | 10 | 4,490 | 2088296 |
| 165 ADA PG21-M32 | PG21 | M32 | 10 | 4,310 | 2088297 |
| 165 ADA PG29-M40 | PG29 | M40 | 10 | 4,830 | 2088298 |
| 165 ADA PG36-M50 | PG36 | M50 | 5 | 9,250 | 2088299 |

0113 €/100 St.

Adapter von einer Pg-Gewindebohrung auf eine größere metrische Gewindebohrung.

Abmessungen



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Maß L1 mm | Maß L3 mm | Maß D mm |
|------------------|---------------|---------------|-------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 165 ADA PG9-M16 | PG9 | M16 | 19 | 21 | 16 | 6 | 7,5 | 12,5 |
| 165 ADA PG11-M16 | PG11 | M16 | 22 | 24,5 | 16 | 6 | 7,5 | 13 |
| 165 ADA PG13-M20 | PG13,5 | M20 | 24 | 26 | 17,5 | 6,5 | 8,5 | 16 |
| 165 ADA PG16-M20 | PG16 | M20 | 27 | 29 | 17,5 | 6,5 | 8,5 | 18,5 |
| 165 ADA PG16-M25 | PG16 | M25 | 30 | 33,5 | 18,5 | 6,6 | 9,5 | 18,5 |
| 165 ADA PG21-M25 | PG21 | M25 | 32 | 33,5 | 19 | 7 | 9,5 | 23 |
| 165 ADA PG21-M32 | PG21 | M32 | 36 | 39 | 20 | 7 | 10,5 | 23 |
| 165 ADA PG29-M40 | PG29 | M40 | 43 | 46 | 21 | 8 | 10,5 | 32 |
| 165 ADA PG36-M50 | PG36 | M50 | 55 | 60 | 23 | 9 | 11 | 42 |



Adapter Reduktion M - PG

CuZn 37 Messing

N vernickelt

M Pg

| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| 165 ADA M16-PG7 | M16 | PG7 | 20 | 5,130 | 2088310 |
| 165 ADA M20-PG9 | M20 | PG9 | 20 | 1,100 | 2088314 |
| 165 ADA M25-PG11 | M25 | PG11 | 20 | 1,940 | 2088320 |
| 165 ADA M25-PG13 | M25 | PG13,5 | 20 | 1,610 | 2088322 |
| 165 ADA M32-PG16 | M32 | PG16 | 10 | 3,790 | 2088328 |
| 165 ADA M32-PG21 | M32 | PG21 | 10 | 1,730 | 2088305 |
| 165 ADA M40-PG21 | M40 | PG21 | 10 | 6,980 | 2088334 |
| 165 ADA M50-PG29 | M50 | PG29 | 5 | 11,220 | 2088340 |
| 165 ADA M63-PG36 | M63 | PG36 | 5 | 16,950 | 2088344 |
| 165 ADA M63-PG42 | M63 | PG42 | 5 | 10,460 | 2088346 |

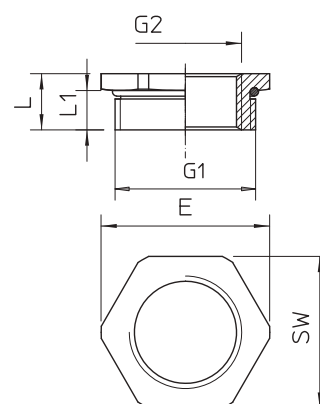
0113 €/100 St.

Adapter zum Reduzieren von einer metrischen Gewindebohrung auf eine kleinere Pg-Gewindebohrung.



| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | SW mm | Maß E mm | Maß L mm | Maß L1 mm |
|------------------|---------------|---------------|-------|----------|----------|-----------|
| 165 ADA M16-PG7 | M16 | PG7 | 17 | 19 | 8 | 5 |
| 165 ADA M20-PG9 | M20 | PG9 | 22 | 24,5 | 9 | 6 |
| 165 ADA M25-PG11 | M25 | PG11 | 27 | 30 | 10 | 7 |
| 165 ADA M25-PG13 | M25 | PG13,5 | 27 | 30 | 10 | 7 |
| 165 ADA M32-PG16 | M32 | PG16 | 34 | 36 | 11 | 8 |
| 165 ADA M32-PG21 | M32 | PG21 | 34 | 36 | 11 | 8 |
| 165 ADA M40-PG21 | M40 | PG21 | 43 | 46 | 12 | 8 |
| 165 ADA M50-PG29 | M50 | PG29 | 55 | 60 | 13 | 9 |
| 165 ADA M63-PG36 | M63 | PG36 | 65 | 69 | 14,2 | 10 |
| 165 ADA M63-PG42 | M63 | PG42 | 65 | 70 | 14,2 | 10 |

Abmessungen



CuZn 37 Messing

N vernickelt

M Pg

Adapter Reduktion PG - M

| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------|----------|
| 165 ADA PG29-M25 | PG29 | M25 | 20 | 5,730 | 2088289 |

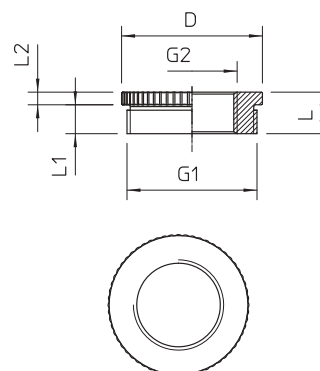
0113 €/100 St.

Adapter von einer Pg-Gewindebohrung auf eine metrische Gewindebohrung.

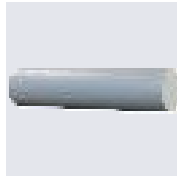


| Typ | Gewinde außen | Gewinde innen | Maß D mm | Maß L mm | Maß L1 mm |
|------------------|---------------|---------------|----------|----------|-----------|
| 165 ADA PG29-M25 | PG29 | M25 | 39 | 11,5 | 8 |

Abmessungen



Elektro-Isolier- und Dichtkitt



| Typ | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | |

0113 €/100 St.

In Stangen.

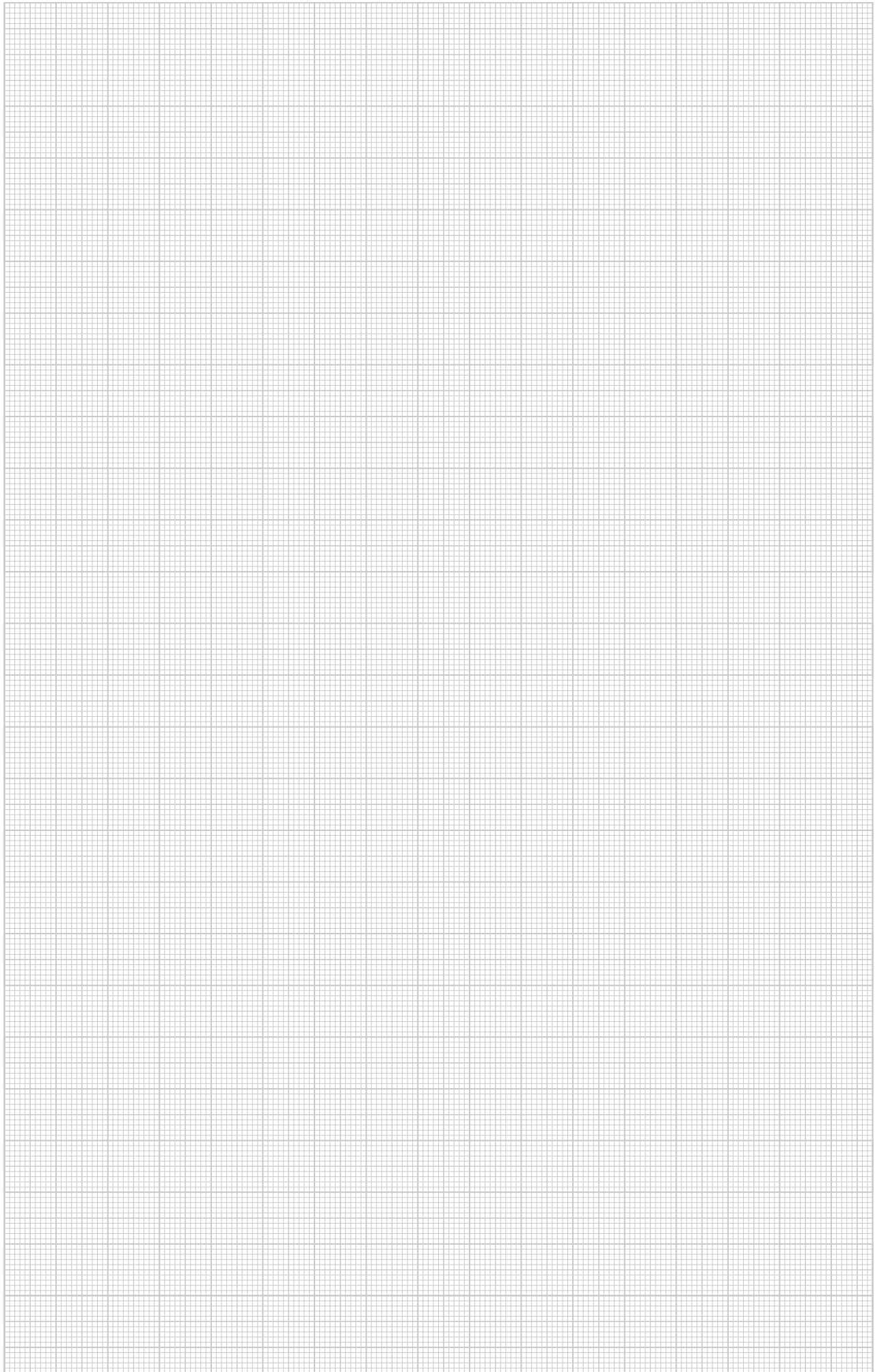
Dauerelastischer, faserfreier Dichtkitt auf Polymer- und Mineralienbasis zum Ausfüllen von Hohlräumen bei Installationen, z. B. Kabelverschraubungen oder ähnlichen Bauteilen, um das Eindringen von Schmutz und Wasser zu verhindern.

Farbe: grün-grau

Eigenschaften des Dichtkittes:

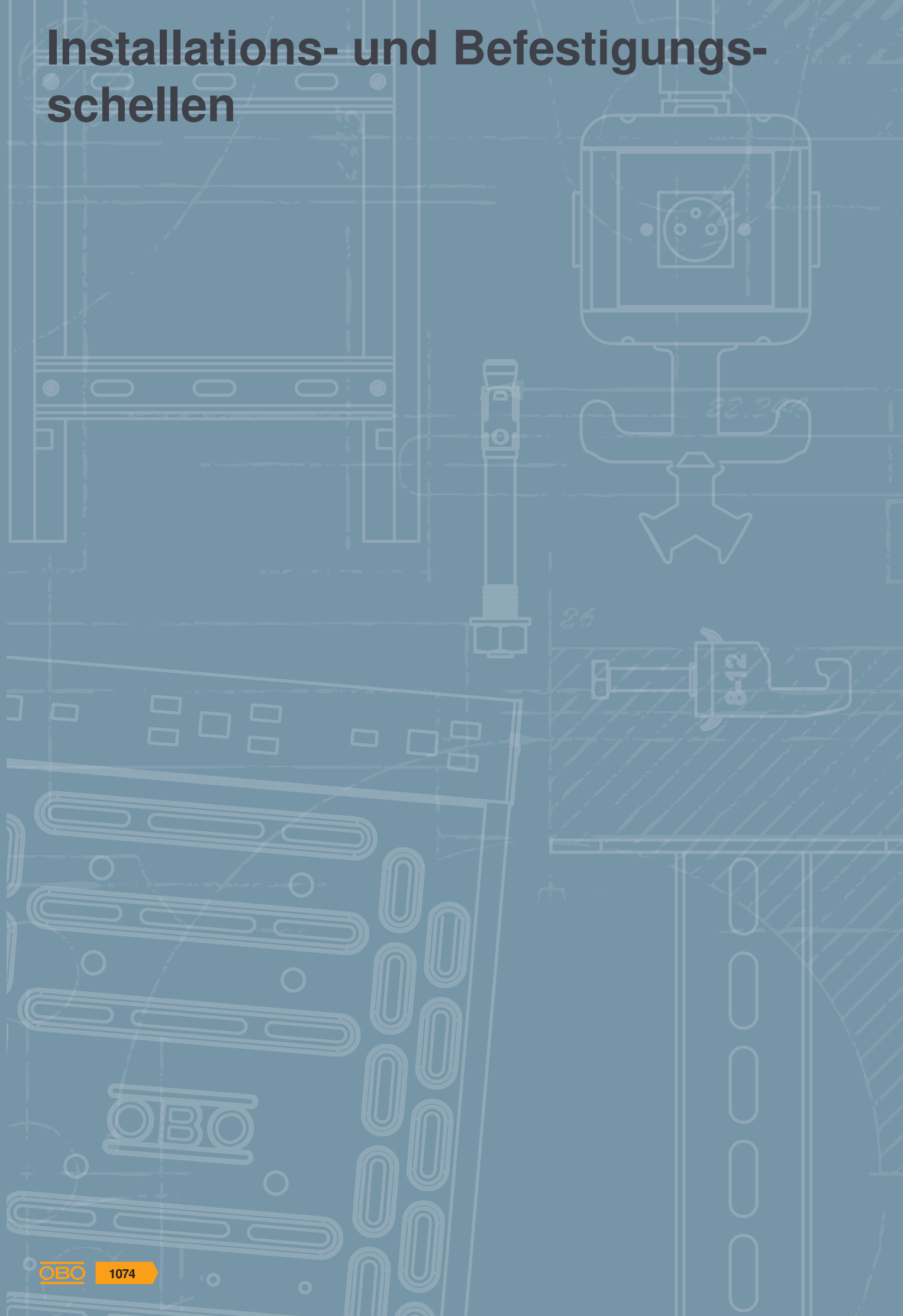
- halogen-, säure- und silikonfrei
- verarbeitbar auch bei tiefen Temperaturen
- Dauerwärmebeständigkeit bis +80 °C
- korrosionshemmend
- geringe Wasseraufnahme
- gute Isoliereigenschaften
- Durchschlagsfestigkeit 16 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2
- nahezu unbegrenzt lagerfähig







Installations- und Befestigungsschellen

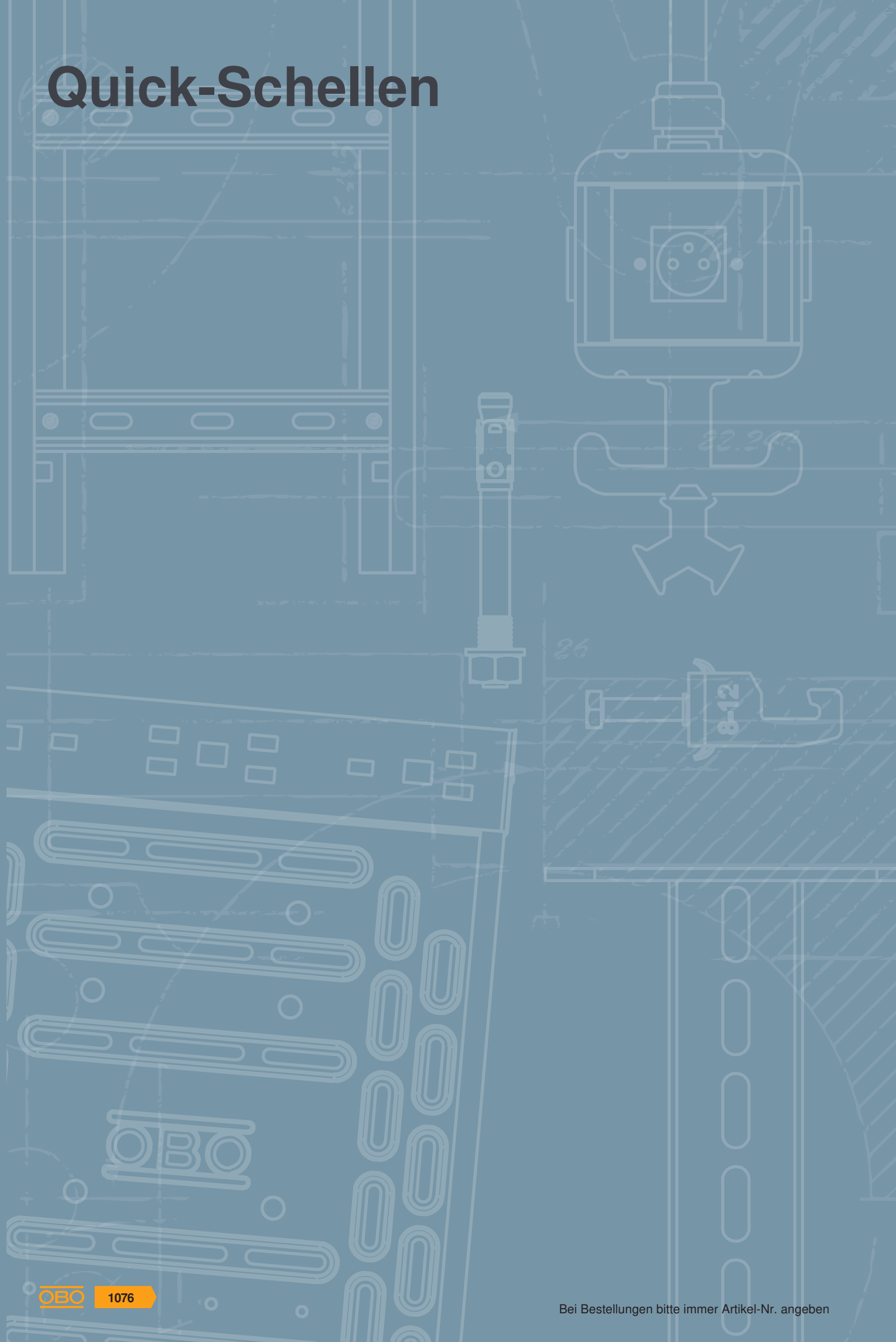


Installations- und Befestigungsschellen

| | | |
|---|------------------------------|------|
|  | Quick-Schellen | 1077 |
|  | Steckschellen | 1091 |
|  | Befestigungsschellen | 1095 |
|  | Zugentlastungsschellen | 1139 |
|  | Nagel- und Befestigungsclips | 1145 |
|  | Bügelschellen | 1167 |
|  | Zubehör Bügelschellen | 1201 |
|  | Sammelhalterungen | 1207 |
|  | Kabelklammern | 1217 |
|  | Zubehör Kabelklammern | 1227 |



Quick-Schellen



Quick-Schellen

Quick-Schelle



für metrische Stahl-
panzerrohre

PP

Seite 1079

Multi-Quick-Schelle



PG und metrisches
Gewinde

PA

Seite 1084

starQuick-Schelle



PG und metrisches
Gewinde

PA

Seite 1087

Quick-Schelle ALU



für metrische ALU-
Rohrsysteme

Alu

Seite 1089





Quick-Schelle

Die High-Speed-Schelle

- **Höchste Belastbarkeit**
- **Maximale Stabilität**
- **Höchste Montagefreundlichkeit**
- **Einführungsschrägen**
- **Langlochbefestigung**
- **Anreihsystem**
- **Einrastloch/Mittenstopper**



pp Polypropylen



Quick-Schelle, lichtgrau

| Typ | Nenngröße | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-----------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| 2955 M16 | M16 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,252 | 2149004 |
| 2955 M20 | M20 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,325 | 2149010 |
| 2955 M25 | M25 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,430 | 2149016 |
| 2955 M32 | M32 | lichtgrau | 600 | 50 | 0,630 | 2149022 |
| 2955 M40 | M40 | lichtgrau | 600 | 50 | 0,835 | 2149028 |
| 2955 M50 | M50 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,454 | 2149034 |
| 2955 M63 | M63 | lichtgrau | 240 | 20 | 2,203 | 2149040 |

0115 €/100 St.



OBO Quick-Schelle Typ 2955/... für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.

Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.

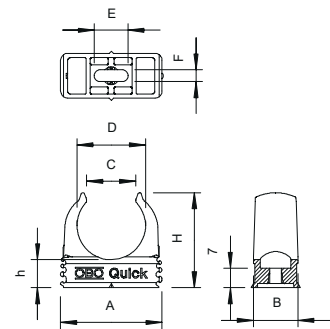
Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm, max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

| Typ | Nenngröße | Maß A | Maß B | Maß C | Maß D | Maß E | Maß F | Maß H | Maß h | Auszugswerte N |
|----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 2955 M16 | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| 2955 M20 | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| 2955 M25 | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| 2955 M32 | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| 2955 M40 | M40 | 57,3 | 16 | 26 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| 2955 M50 | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| 2955 M63 | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |

Abmessungen



Quick-Schelle, schwarz

pp Polypropylen

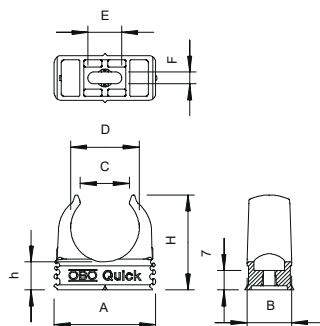


| Typ | Nenngröße | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| 2955 M16 SW | M16 | tiefschwarz | 100 | 0,252 | 2149559 |
| 2955 M20 SW | M20 | tiefschwarz | 100 | 0,325 | 2149563 |
| 2955 M25 SW | M25 | tiefschwarz | 100 | 0,430 | 2149567 |
| 2955 M32 SW | M32 | tiefschwarz | 50 | 0,630 | 2149571 |
| 2955 M40 SW | M40 | tiefschwarz | 50 | 0,835 | 2149575 |
| 2955 M50 SW | M50 | tiefschwarz | 25 | 1,454 | 2149579 |
| 2955 M63 SW | M63 | tiefschwarz | 20 | 2,203 | 2149583 |

0115 €/100 St.

OBO Quick-Schelle Typ 2955/... für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.
 Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.
 Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.
 Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.
 Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.
 Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm, max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

Abmessungen



| Typ | Nenngröße | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß D mm | Maß E mm | Maß F mm | Maß H mm | Maß h mm | Auszugswerte N |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| 2955 M16 SW | M16 | 15 | 21,5 | 11,2 | — | — | — | 17,6 | 7 | 75 |
| 2955 M20 SW | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| 2955 M25 SW | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| 2955 M32 SW | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| 2955 M40 SW | M40 | 57,3 | 16 | 26 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| 2955 M50 SW | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| 2955 M63 SW | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |

pp Polypropylen

Quick-Schelle, flammwidrig steingrau



| Typ | Nenngröße | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2955 F M16 STGR | M16 | steingrau | 100 | 0,252 | 2149303 |
| 2955 F M20 STGR | M20 | steingrau | 100 | 0,325 | 2149309 |
| 2955 F M25 STGR | M25 | steingrau | 100 | 0,430 | 2149315 |
| 2955 F M32 STGR | M32 | steingrau | 50 | 0,630 | 2149321 |
| 2955 F M40 STGR | M40 | steingrau | 50 | 0,835 | 2149327 |
| 2955 F M50 STGR | M50 | steingrau | 25 | 1,454 | 2149333 |
| 2955 F M63 STGR | M63 | steingrau | 20 | 2,203 | 2149339 |

0115 €/100 St.



OBO Quick-Schelle Typ 2955F/...: flammwidrige Ausführung für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.

Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.

Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.

Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.

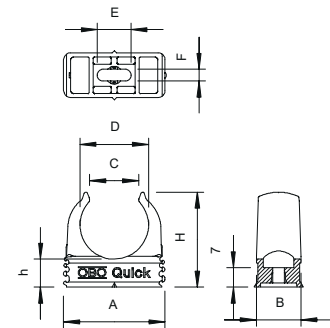
Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.

Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm,

max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

| Typ | Nenngröße | Maß A | Maß B | Maß C | Maß D | Maß E | Maß F | Maß H | Maß h | Auszugswerte N |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| 2955 F M16 STGR | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| 2955 F M20 STGR | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| 2955 F M25 STGR | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| 2955 F M32 STGR | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| 2955 F M40 STGR | M40 | 57,3 | 16 | 26,0 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |
| 2955 F M50 STGR | M50 | 70,3 | 18 | 32 | 49 | 12 | 6 | 63 | 7 | 165 |
| 2955 F M63 STGR | M63 | 87,3 | 20 | 43 | 61,5 | 12 | 6 | 74,5 | 7 | 230 |

Abmessungen



Quick-Schelle, flammwidrig reinweiß

pp Polypropylen

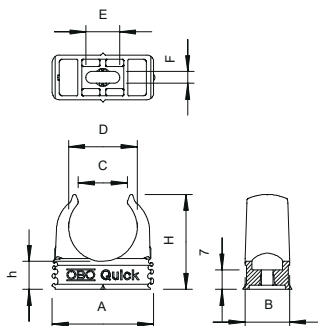


| Typ | Nenngröße | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 2955 F M16 RW | M16 | reinweiß | 100 | 0,252 | 2149351 |
| 2955 F M20 RW | M20 | reinweiß | 100 | 0,325 | 2149357 |
| 2955 F M25 RW | M25 | reinweiß | 100 | 0,430 | 2149363 |
| 2955 F M32 RW | M32 | reinweiß | 50 | 0,630 | 2149369 |
| 2955 F M40 RW | M40 | reinweiß | 50 | 0,835 | 2149375 |

0115 €/100 St.

OBO Quick-Schelle Typ 2955F/...: flammwidrige Ausführung für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrischen Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme der OBO Quick-Pipe.
 Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.
 Universelle Befestigungsmöglichkeit; anreihbar mit der OBO Multi-Quick- und starQuick-Schelle.
 Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.
 Größe M16-M32 ist aufschraubbar auf Gewinde M6.
 Empfohlener Befestigungsabstand 50-60 cm,
 max. Auszugswerte F bei 20°C Raumtemperatur siehe Tabelle.

Abmessungen



| Typ | Nenngröße | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß D mm | Maß E mm | Maß F mm | Maß H mm | Maß h mm | Auszugswerte N |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| 2955 F M16 RW | M16 | 25,3 | 16 | 11,5 | 15,5 | 7 | 4,2 | 25 | 7 | 75 |
| 2955 F M20 RW | M20 | 30,3 | 16 | 14 | 19,4 | 9 | 4,2 | 29,5 | 7 | 90 |
| 2955 F M25 RW | M25 | 36,3 | 16 | 17,5 | 24,3 | 12 | 4,2 | 34 | 7 | 100 |
| 2955 F M32 RW | M32 | 46,3 | 16 | 22,4 | 31,4 | 12 | 4,2 | 42 | 7 | 120 |
| 2955 F M40 RW | M40 | 57,3 | 16 | 26,0 | 39,2 | 11 | 4,6 | 51 | 7 | 140 |



Multi-Quick-Schelle

Die Universal-Schelle

- PG und metrisch
- Einfaches Befestigen
- Sicheres Einrasten
- Radiales Einreihen
- Vereinfachte Vorratshaltung
- Spannbereiche von 15 – 37 mm
- Universell einsetzbar



Multi-Quick-Schelle

PA Polyamid

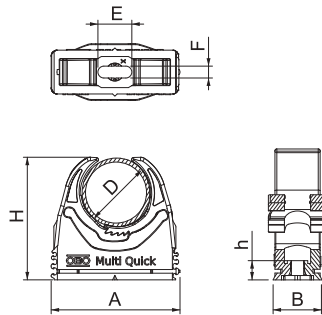


| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|
| M-Quick 15-19LGR | 15-19 | lichtgrau | 100 | 0,545 | 2153106 |
| M-Quick 18-22LGR | 18,5-22,5 | lichtgrau | 100 | 0,760 | 2153114 |
| M-Quick 25-28LGR | 25-28,5 | lichtgrau | 50 | 1,170 | 2153130 |
| M-Quick 31-37LGR | 31-37 | lichtgrau | 25 | 1,780 | 2153157 |

0115 €/100 St.

- PG und metrisch
- Einfaches Befestigen
- Sicheres Einrasten
- Radiales Einreihen
- Vereinfachte Vorratshaltung
- Spannbereiche von 15-37 mm
- Universell einsetzbar
- Befestigung in Schientyp CL2008

Abmessungen



| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|------------------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
| | A | B | D | E | F | H | h |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| M-Quick 15-19LGR | 27,5 | 15,5 | — | 8 | 4,1 | 32 | 7 |
| M-Quick 18-22LGR | 33 | 15,5 | — | 8 | 4,1 | 37,5 | 7 |
| M-Quick 25-28LGR | 43 | 15,5 | — | 8 | 4,1 | 46 | 7 |
| M-Quick 31-37LGR | 55 | 15,5 | — | 8 | 4,1 | 58 | 7 |

PA Polyamid



Multi-Quick-Schelle, metrisch

| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| M-Quick M20 LGR | 16-20 | lichtgrau | 100 | 0,600 | 2153718 |
| M-Quick M25 LGR | 20-25 | lichtgrau | 50 | 0,930 | 2153726 |
| M-Quick M32 LGR | 25-32 | lichtgrau | 50 | 1,390 | 2153734 |

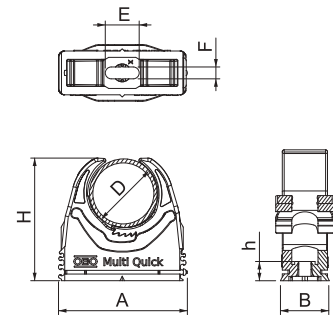
0115 €/100 St.



- Multi-Quick metrisch
- einfaches Befestigen
- sicheres Einrasten
- radiales Einreihen
- vereinfachte Vorratshaltung
- universell einsetzbar

| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|-----------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | D | E | F | H | h |
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| M-Quick M20 LGR | 27,5 | 15,5 | – | 8 | 4,1 | 32 | 7 |
| M-Quick M25 LGR | 33 | 15,5 | – | 8 | 4,1 | 37 | 7 |
| M-Quick M32 LGR | 43 | 15,5 | – | 8 | 4,1 | 46 | 7 |

Abmessungen





starQuick-Schelle

Die Sicherheits-Schelle

- Rastschloss mit patentiertem Sicherheitssystem
- Anreihbar bis Größe SQ28
- UV- und witterungsbeständiges Polyamid
- Wand- und Deckenmontage



starQuick-Schelle

PA Polyamid



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| SQ-10 LGR | 9,5-12 | lichtgrau | 100 | 0,568 | 2146053 |
| SQ-12 LGR | 11,5-15 | lichtgrau | 100 | 0,540 | 2146061 |
| SQ-15 LGR | 14-16,5 | lichtgrau | 100 | 0,584 | 2146096 |
| SQ-17 LGR | 16-20 | lichtgrau | 100 | 0,640 | 2146118 |
| SQ-20 LGR | 19,5-23,5 | lichtgrau | 50 | 0,670 | 2146134 |
| SQ-25 LGR | 24-28 | lichtgrau | 50 | 0,970 | 2146207 |
| SQ-28 LGR | 27,5-32 | lichtgrau | 50 | 1,070 | 2146215 |
| SQ-32 LGR | 31,2-35,8 | lichtgrau | 50 | 1,230 | 2146258 |
| SQ-36 LGR | 35-40,1 | lichtgrau | 25 | 1,510 | 2146290 |
| SQ-40 LGR | 39,3-44,5 | lichtgrau | 25 | 1,710 | 2146320 |
| SQ-47 LGR | 44-50 | lichtgrau | 25 | 1,980 | 2146363 |
| SQ-51 LGR | 48-55 | lichtgrau | 15 | 2,250 | 2146444 |
| SQ-59 LGR | 58,5-65 | lichtgrau | 15 | 3,300 | 2146487 |

0115 €/100 St.



Aneinander reihbar bis Größe SQ-28.

Bruchlast: mit Schraube DIN 96; Durchmesser 4,5 mm, minimale Bruchlast bei 20°.

starQuick-Schelle Typ SQ... ist ein umfassendes Programm hochwertiger Schellen, die sich besonders für den Einsatz im Außenbereich, in öffentlichen Bereichen sowie in Parkhäusern oder auch unter Brücken und an offenen Stahlkonstruktionen eignen. Umwelteinflüsse können ihnen nichts anhaben: Die Schellen sind aus einem UV- und witterungsbeständigen Polyamid.

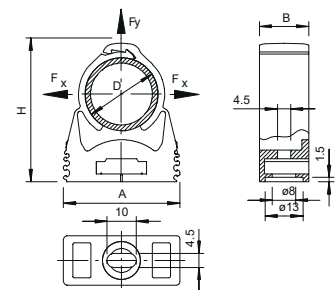
Das Programm mit insgesamt dreizehn verschiedenen Größen und einem Spannbereich von 10-65 mm ermöglicht die problemlose Aufnahme verschiedenster Rohrsysteme. starQuick nimmt sowohl Kunststoff- als auch Metallrohre auf und eignet sich somit für Elektro- ebenso für Sanitärinstallationen. Die Schellen können an der Wand und an der Decke montiert werden. Die Montage erfolgt erstaunlich schnell und unkompliziert auch ohne Werkzeug. Auch das Montieren von mehreren Rohren ist ganz einfach möglich:

- durch Anreihen der Einzelschellen
- durch Verwendung des Doppelhalters, der einen sicheren Halt und Abstand bei hoher Belastung gewährleistet.
- durch Schienenbefestigung für frei wählbare Abstände und Schellenanzahl.

starQuick ist zuverlässig und stark belastbar. Ein patentiertes Sicherheitssystem sorgt dafür, dass die Rohre dauerhaft da bleiben, wo sie sind. Durch die rundum geschlossene Schelle hat das Rohr sicheren Halt.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß H mm | Bruch- last kN |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| SQ-10 LGR | 9,5-12 | 29 | 17 | 31,6 | 0,5 |
| SQ-12 LGR | 11,5-15 | 29 | 17 | 34,5 | 0,55 |
| SQ-15 LGR | 14-16,5 | 29 | 17 | 35,7 | 0,6 |
| SQ-17 LGR | 16-20 | 29 | 17 | 39,8 | 0,7 |
| SQ-20 LGR | 19,5-23,5 | 29 | 17 | 43,5 | 0,8 |
| SQ-25 LGR | 24-28 | 40 | 17 | 49,5 | 0,85 |
| SQ-28 LGR | 27,5-32 | 40 | 17 | 52,8 | 0,9 |
| SQ-32 LGR | 31,2-35,8 | 43 | 17 | 57,3 | 1 |
| SQ-36 LGR | 35-40,1 | 47 | 17 | 65,8 | 1,1 |
| SQ-40 LGR | 39,3-44,5 | 52 | 17 | 69,5 | 1,2 |
| SQ-47 LGR | 44-50 | 57 | 17 | 75,5 | 1,2 |
| SQ-51 LGR | 48-55 | 63 | 17 | 81 | 1,4 |
| SQ-59 LGR | 58,5-65 | 74 | 20 | 94,3 | 1,5 |

Abmessungen



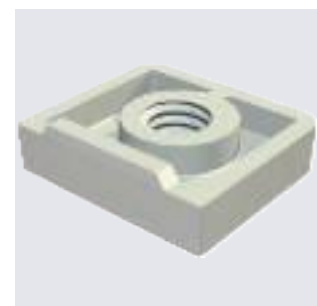
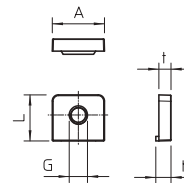
PC Polycarbonat



| Typ | Nenn- größe | Maß A mm | Maß L mm | Maß h mm | Maß t mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| SQ M6 | M6 | 17 | 15 | 5 | 4 | lichtgrau | 100 | 0,070 | 2146509 |

0115 €/100 St.

starQuick-Mutter



Die starQuick-Mutter ist speziell für die starQuick-Schelle entwickelt. Einfach in die vorgesehene Öffnung der Schelle einstecken. Die Mutter sitzt unverlierbar in der Schelle. Geeignet für Gewinde M6.

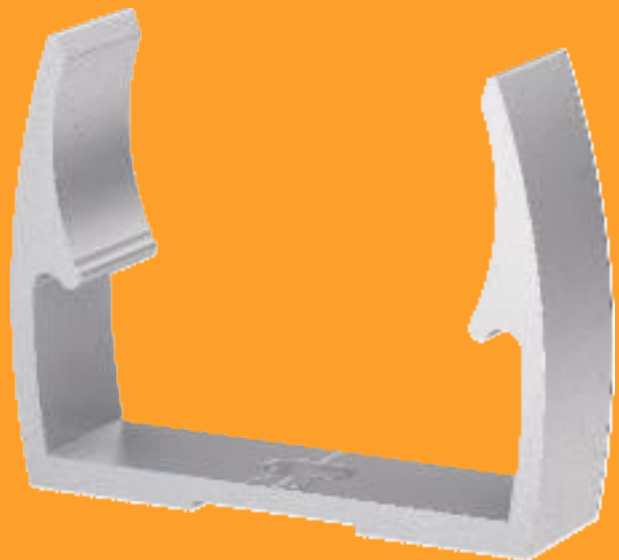


Quick-Schelle, ALU

Die perfekte Ergänzung zum Alu-Rohrprogramm

Die Alu-Quickschelle von OBO bietet dem Installateur eine hochwertige Möglichkeit Elektroinstallationsrohre zu befestigen. Die durchdachte Konstruktion dieses Produkts ermöglicht es dem Installateur das Produkt schnell und einfach an der Wand oder der Decke zu installieren. Hierbei zeichnet sich die Schelle durch besonders hohe Haltekräfte aus.

- Hohe Haltekräfte der Schelle durch eine optimierte Geometrie
- Mittenmarkierung im Langlochbereich zur einfachen Ausrichtung
- Rohrzentrierhilfen zur einfachen Einbringung des Rohrs
- Modernes ansprechendes Design



Alu Aluminium

| Typ | Nenngröße | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| ALQ M16 | 16 | 100 | 0,780 | 2149916 |
| ALQ M20 | 20 | 100 | 0,900 | 2149920 |
| ALQ M25 | 25 | 100 | 1,110 | 2149925 |
| ALQ M32 | 32 | 50 | 1,600 | 2149932 |
| ALQ M40 | 40 | 50 | 2,400 | 2149940 |
| ALQ M50 | 50 | 25 | 2,730 | 2149950 |
| ALQ M63 | 63 | 20 | 3,340 | 2149963 |

0116 €/100 St.

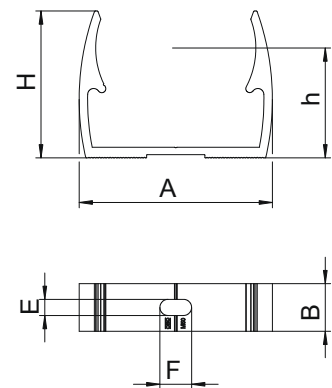
Quick-Schelle, ALU



OBO Quick-Schelle Typ ALQ M,
für alle metrischen ALU-Rohrsysteme sowie leichte und schwere Isolierrohre. Geeignet zur Aufnahme des OBO Rohrsystems, Werkstoff: ALU.
Rohrzentrierhilfen ermöglichen ein optimales Einbringen des Rohres und verdrehen automatisch die Schelle in die richtige Position.
Langloch zum seitlichen Ausrichten bei Montage mittels Holzschraube oder Schlagdübel.
Empfohlener Befestigungsabstand 50-60cm.

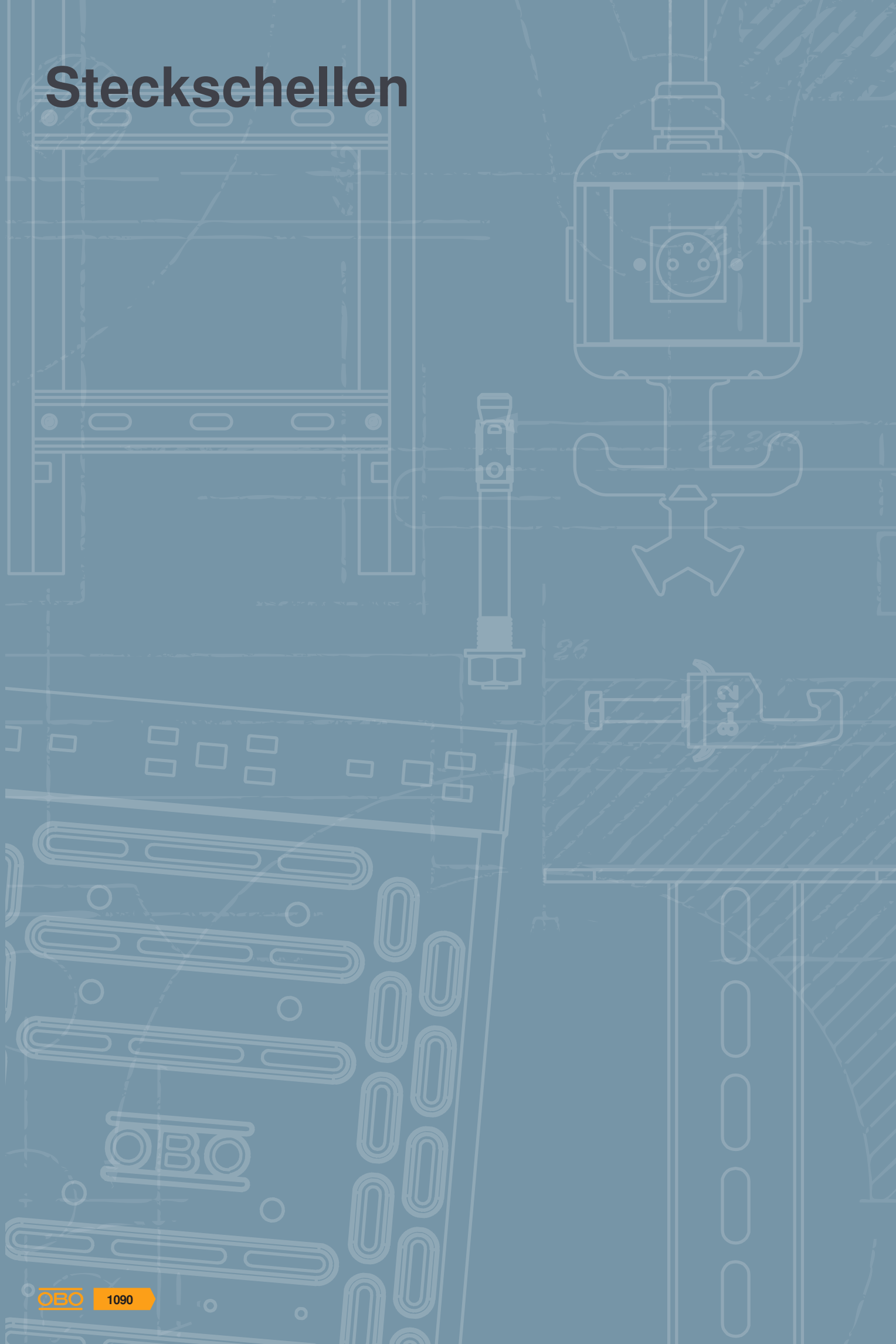
| Typ | Maß A | Maß B | Maß E | Maß F | Maß H | Maß h |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| ALQ M16 | 22 | 18 | 5,1 | 9,5 | 25 | 18,5 |
| ALQ M20 | 25 | 18 | 5,1 | 9,5 | 27,5 | 20 |
| ALQ M25 | 31 | 18 | 5,1 | 9,5 | 30 | 22 |
| ALQ M32 | 39 | 18 | 5,1 | 9,5 | 35 | 26 |
| ALQ M40 | 50 | 18 | 6,1 | 12 | 42 | 30,5 |
| ALQ M50 | 60 | 18 | 6,1 | 12 | 46,5 | 33,5 |
| ALQ M63 | 73 | 18 | 6,1 | 12 | 55,5 | 41,5 |

Abmessungen



Steckschellen

Steckschellen



Steckschellen

Steckdübel



BKS-Klemmschelle

PA

Seite 1092



Klick-Snap Schelle

PA

Seite 1092



Einfach-Steckschelle

PA

Seite 1092



Steckdübel für Kabelbinder

PA

Seite 1093



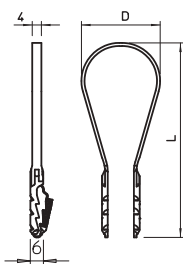
Steckdübel mit Pilzkopf

PA

Seite 1093

BKS-Klemmschelle

PA Polyamid



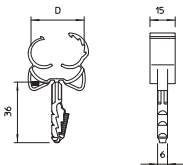
| Typ | Spann- bereich D mm | Maß L mm | Maß D mm | Auszug- werte N | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 1973 3-13 LGR | 3-13 | 52 | 13 | 500 | lichtgrau | 100 | 0,089 | 2148803 |
| 1973 8-28 LGR | 8-28 | 70 | 27 | 500 | lichtgrau | 100 | 0,116 | 2148846 |
| 1973 20-40 LGR | 20-40 | 89 | 36 | 500 | lichtgrau | 100 | 0,150 | 2148862 |

0115 €/100 St.

Für Leitungen, flexible Rohre und alle Arten von Isolier- und Panzerrohren, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein. Eine Verwendung in Gasbetonmauerwerk ist möglich, jedoch muss mit einer Reduzierung der Tragfähigkeit gerechnet werden.

Klick-Snap-Schelle

PA Polyamid



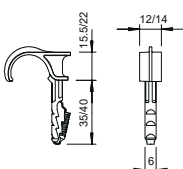
| Typ | Spann- bereich D mm | Bruchlast in Beton B25 N | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 1976 12-15 | 12-15,5 | 190 N | lichtgrau | 100 | 0,245 | 2148501 |
| 1976 16-21 | 16-21,5 | 500 N | lichtgrau | 100 | 0,443 | 2148528 |
| 1976 22-28 | 22,5-28,5 | 500 N | lichtgrau | 100 | 0,781 | 2148536 |

0115 €/100 St.

Mit angespritztem Steckdübel zur Schnellmontage in Betonwänden und Mauerwerk. Dübel bis zum Aufliegen der Schellenunterkante ins Bohrloch einstecken, beim Eindrücken des Rohres schließt und rastet die Schelle selbsttätig ums Rohr.

Einfach-Steckschelle

PA Polyamid



| Typ | Spann- bereich D mm | Bohr- ungs- Ø mm | Bohr- loch- tiefe mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 1974 16-23 | 16-23 | 6 | 40 | lichtgrau | 100 | 0,263 | 2197804 |
| 1974 22-30 | 22-30 | 6 | 40 | lichtgrau | 100 | 0,446 | 2197812 |

0115 €/100 St.

Die Steckschellen dienen zur Verlegung von Leitungen und Rohren an Wand und Decke und der Verlegung von flexiblen Rohren auf Beton und im Estrich. Die Einfachsteckschellen ersetzen Nagelclips in Beton und Gasbeton. Der Vorteil der Steckschellen liegt darin, dass sie nur in das Bohrloch gesteckt werden müssen. Es entfällt die Verwendung von Dübeln und Schrauben.

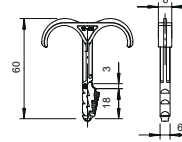
PA Polyamid



Doppel-Steckschelle

| Typ | Spannbereich D mm | Bohrungs-Ø mm | Bohrlochtiefe mm | Bruchlast in Beton B25 N | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|---------------|------------------|--------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 1974 2X4-12 | 4-12 | 6 | 40 | 90 | lichtgrau | 100 | 0,128 | 2197855 |
| 1974 2X12-25 | 12-25 | 6 | 40 | 120 | lichtgrau | 100 | 0,282 | 2197863 |

0115 €/100 St.



Die Steckschellen dienen zur Verlegung von Leitungen und Rohren an Wand und Decke und der Verlegung von flexiblen Rohren auf Beton und im Estrich. Die Doppelsteckschellen ersetzen Nagelclips in Beton und Gasbeton. Der Vorteil der Steckschellen liegt darin, dass sie nur in das Bohrloch gesteckt werden müssen. Es entfällt die Verwendung von Dübeln und Schrauben.

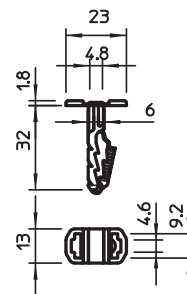
PA Polyamid



Steckdübel für Kabelbinder

| Typ | Bohrlochtiefe mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 910 STK 6x30 | 35 | lichtgrau | 100 | 0,108 | 2351609 |

0115 €/100 St.



Der Steckdübel ermöglicht die Aufnahme eines Kabelbinders (Typ 550 oder 555) bis 9 mm Breite, mit dem es möglich ist, eine Vielzahl von verschiedenen Kabeln und Rohren zu montieren. Geeignet für Beton, Kalksand-, Ziegelmauerwerk aus Vollstein. Eine Verwendung in Gasbetonmauerwerk ist möglich, jedoch muss mit einer Reduzierung der Tragfähigkeit gerechnet werden.

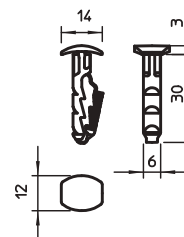
PA Polyamid



Steckdübel mit Pilzkopf

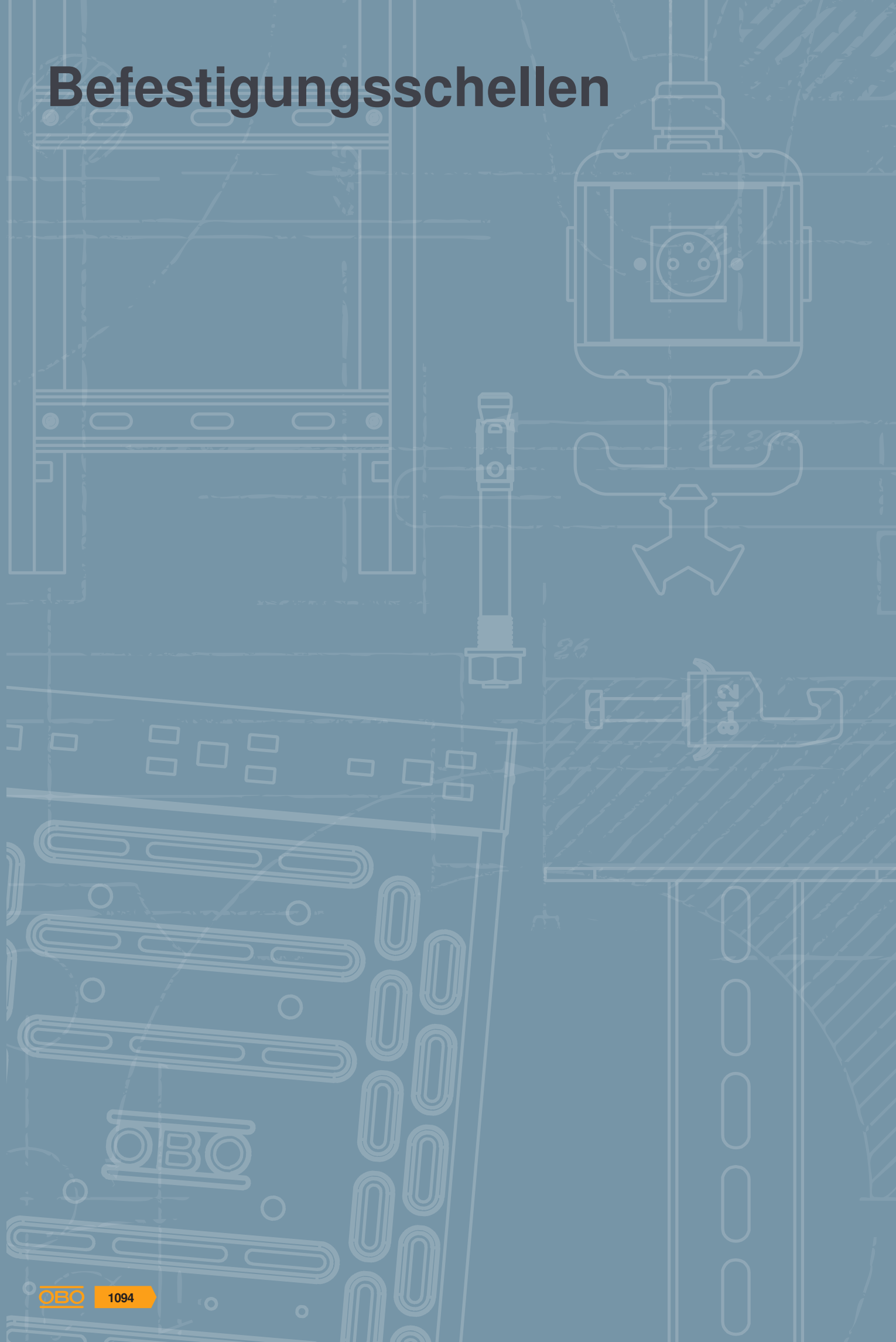
| Typ | Dübel-Ø mm | Länge mm | Bohrlochtiefe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|------------|----------|------------------|-------------|--------------------|----------|
| 910 STP 6x30 | 6 | 30 | 35 | 100 | 0,101 | 2351412 |

0115 €/100 St.



Der Steckdübel ermöglicht die einfache Montage z. B. von Kennzeichnungsschildern oder kleinen WDK-Kanälen. Geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein. Eine Verwendung in Gasbetonmauerwerk ist möglich, jedoch muss mit einer Reduzierung der Tragfähigkeit gerechnet werden.

Befestigungsschellen



Befestigungsschellen

Abstand-Befestigungsschelle



Kabel- und Rohr-
Abstandsschelle 732
mit Gewindean-
schluss

GTP

Seite 1097



Kabel- und Rohr-
Abstandsschelle 733

FT

Seite 1099



Schraub-Abstand-
schelle

G

Seite 1109



Schraub-Abstand-
schelle, universal

G

Seite 1108



Schraub-Abstand-
schelle, schwere
Ausführung M6

FT

Seite 1106

Befestigungsschelle



Befestigungs-
schelle 604, leicht

G

Seite 1110



Befestigungs-
schelle 1015, mittel

G

Seite 1111



Befestigungs-
schelle 822 FT

FT

Seite 1114



Befestigungs-
schelle, Werknorm
7855, einlappig

GTP

Seite 1116



Befestigungs-
schelle 1594, ein-
lappig, schwere
Ausführung

G

Seite 1118



Befestigungs-
schelle 605, mittel G

G

Seite 1119



Befestigungs-
schelle 823, schwer

FT

Seite 1123

Befestigungsschelle



Reihen-Druck-
schelle, lichtgrau

PA

Seite 1125



Druck-ISO-Schelle
3050, 1-fach

PS

Seite 1127



Greif-ISO-Schelle, 1-
fach

PS

Seite 1129



SOM-Schelle, 1-fach

PS

Seite 1131



Sockel-Klemm-
schelle, 1-fach

PP

Seite 1135



Befestigungs-
schelle

PA

Seite 1124



Kabelbinderschelle
CTC

PA

Seite 1136



Kabel- und Rohr-Abstandschellen

Sichere Befestigung von Leitungen und Rohrsystemen an Wänden, auf Böden und an Decken. Der Abstand zum Befestigungsuntergrund ist mit dem Gewindeansatz der Schelle oder einer frei konfektionierbaren Gewindestange variabel einstellbar. Zur Befestigung werden Schraubanker, Anglerdübel oder Sprintschrauben der Größen M6 (separat zu bestellen) benötigt. Geprüft und zugelassen in Funktionserhalt-Systemen der Klassen E30 bis E90 nach DIN 4102 Teil 12



**Kabel- und Rohr-Abstandschelle
732 mit Gewindeanschluss M6**

E30

E90

**Kabel- und Rohr-Abstandschelle
733**



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert
E30 E90

Kabel- und Rohr-Abstandschelle 732 mit Gewindeanschluss

| Typ | Spannbereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| 732 6 GTP | 5-6 | 100 | 1,160 | 1360051 |
| 732 8 GTP | 7-8 | 100 | 1,310 | 1360086 |
| 732 10 GTP | 9-10 | 100 | 1,360 | 1360108 |
| 732 12 GTP | 10,5-12 | 100 | 1,460 | 1360124 |
| 732 14 GTP | 12,5-14 | 100 | 1,480 | 1360140 |
| 732 15 GTP | 13,5-15 | 100 | 1,530 | 1360159 |
| 732 16 GTP | 14,5-16 | 100 | 1,590 | 1360167 |
| 732 18 GTP | 16,5-18 | 100 | 1,620 | 1360183 |
| 732 20 GTP | 18,5-20 | 50 | 1,730 | 1360205 |
| 732 22 GTP | 20-22 | 50 | 1,780 | 1360221 |
| 732 24 GTP | 22-24 | 50 | 1,840 | 1360248 |
| 732 26 GTP | 24-26 | 50 | 1,920 | 1360264 |
| 732 28 GTP | 26-28 | 50 | 2,840 | 1360280 |
| 732 30 GTP | 28-30 | 50 | 3,040 | 1360302 |
| 732 33 GTP | 31-33 | 25 | 3,120 | 1360337 |
| 732 35 GTP | 33-35 | 25 | 3,280 | 1360353 |
| 732 38 GTP | 36-38 | 25 | 3,490 | 1360388 |
| 732 40 GTP | 38-40 | 25 | 3,600 | 1360396 |
| 732 42 GTP | 40-42 | 25 | 3,840 | 1360426 |
| 732 45 GTP | 43-45 | 25 | 3,990 | 1360450 |
| 732 48 GTP | 46-48 | 25 | 4,040 | 1360485 |
| 732 50 GTP | 48-50 | 25 | 4,160 | 1360507 |
| 732 60 GTP | 58-60 | 25 | 4,960 | 1360604 |
| 732 63 GTP | 61-63 | 25 | 5,000 | 1360639 |

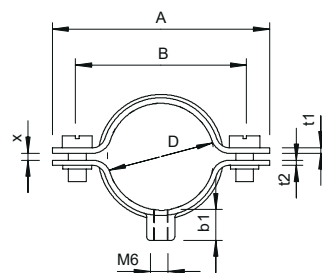
0116 €/100 St.



Mit Gewinde M6.

| Typ | Spannbereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß x mm | Maß b1 mm | Maß t1 mm | Maß t2 mm | Schraube |
|------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 732 6 GTP | 5-6 | 35 | 23 | 1 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 10 |
| 732 8 GTP | 7-8 | 34 | 22 | 1 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 10 |
| 732 10 GTP | 9-10 | 36 | 24 | 1 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 12 GTP | 10,5-12 | 38 | 26 | 1,5 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 14 GTP | 12,5-14 | 40 | 28 | 1,5 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 15 GTP | 13,5-15 | 41 | 29 | 1,5 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 16 GTP | 14,5-16 | 42 | 30 | 1,5 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 18 GTP | 16,5-18 | 44 | 32 | 1,5 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 20 GTP | 18,5-20 | 46 | 34 | 1,5 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 22 GTP | 20-22 | 48 | 36 | 2 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 24 GTP | 22-24 | 50 | 38 | 2 | 8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 26 GTP | 24-26 | 52 | 40 | 2 | 8,5 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 28 GTP | 26-28 | 59 | 45 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 30 GTP | 28-30 | 61 | 47 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 33 GTP | 31-33 | 64 | 50 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 35 GTP | 33-35 | 66 | 52 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 38 GTP | 36-38 | 69 | 55 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 40 GTP | 38-40 | 71 | 57 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 42 GTP | 40-42 | 73 | 59 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 45 GTP | 43-45 | 76 | 62 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 48 GTP | 46-48 | 79 | 65 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 50 GTP | 48-50 | 81 | 67 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 14 |
| 732 60 GTP | 58-60 | 91 | 77 | 2 | 8,5 | 1,5 | 1,5 | M5 x 14 |
| 732 63 GTP | 61-63 | 94 | 80 | 2 | 9,2 | 1,5 | 1,5 | M5 x 14 |

Abmessungen



Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/09/01 08:27:20 (LLExpert_02657) / 2020/09/01 08:27:47 08:27:47

Kabel- und Rohr-Abstandschelle 732 mit Gewindeanschluss V4A

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571
 2B blank, nachbehandelt
 E30 E90

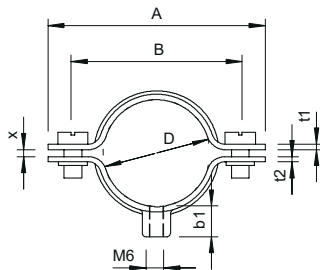


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 732 6 A4 | 5-6 | 100 | 1,364 | 1360644 |
| 732 8 A4 | 7-8 | 100 | 1,376 | 1360646 |
| 732 10 A4 | 9-10 | 100 | 1,467 | 1360648 |
| 732 12 A4 | 10,5-12 | 100 | 1,622 | 1360650 |
| 732 14 A4 | 12,5-14 | 100 | 1,710 | 1360652 |
| 732 15 A4 | 13,5-15 | 100 | 1,791 | 1360654 |
| 732 16 A4 | 14,5-16 | 100 | 1,845 | 1360656 |
| 732 18 A4 | 16,5-18 | 100 | 1,889 | 1360658 |
| 732 20 A4 | 18,5-20 | 50 | 1,960 | 1360660 |
| 732 22 A4 | 20-22 | 50 | 1,999 | 1360662 |
| 732 24 A4 | 22-24 | 50 | 2,062 | 1360664 |
| 732 26 A4 | 24-26 | 50 | 2,083 | 1360666 |
| 732 28 A4 | 26-28 | 50 | 2,923 | 1360668 |
| 732 30 A4 | 28-30 | 50 | 3,047 | 1360670 |
| 732 33 A4 | 31-33 | 25 | 3,186 | 1360672 |
| 732 38 A4 | 36-38 | 25 | 3,453 | 1360676 |
| 732 40 A4 | 38-40 | 25 | 3,554 | 1360678 |
| 732 42 A4 | 40-42 | 25 | 3,650 | 1360680 |
| 732 45 A4 | 43-45 | 25 | 3,810 | 1360682 |
| 732 48 A4 | 46-48 | 25 | 3,972 | 1360684 |
| 732 50 A4 | 48-50 | 25 | 4,045 | 1360686 |
| 732 60 A4 | 58-60 | 25 | 4,582 | 1360688 |
| 732 63 A4 | 61-63 | 25 | 4,712 | 1360690 |

0116 €/100 St.

Mit Gewinde M6.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß x mm | Maß b1 mm | Maß t1 mm | Maß t2 mm | Schraube |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 732 6 A4 | 5-6 | 35 | 23 | 1 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 10 |
| 732 8 A4 | 7-8 | 34 | 22 | 1 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 10 |
| 732 10 A4 | 9-10 | 36 | 24 | 1 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 12 A4 | 10,5-12 | 38 | 26 | 1,5 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 14 A4 | 12,5-14 | 40 | 28 | 1,5 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 15 A4 | 13,5-15 | 41 | 29 | 1,5 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 16 A4 | 14,5-16 | 42 | 30 | 1,5 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 18 A4 | 16,5-18 | 44 | 32 | 1,5 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 20 A4 | 18,5-20 | 46 | 34 | 1,5 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 22 A4 | 20-22 | 48 | 36 | 2 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 24 A4 | 22-24 | 50 | 38 | 2 | 9,8 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 26 A4 | 24-26 | 52 | 40 | 2 | 10 | 1 | 1,25 | M5 x 12 |
| 732 28 A4 | 26-28 | 59 | 45 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 30 A4 | 28-30 | 61 | 47 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 33 A4 | 31-33 | 64 | 50 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 38 A4 | 36-38 | 69 | 55 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 40 A4 | 38-40 | 71 | 57 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 42 A4 | 40-42 | 73 | 59 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 45 A4 | 43-45 | 76 | 62 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 48 A4 | 46-48 | 79 | 65 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 12 |
| 732 50 A4 | 48-50 | 81 | 67 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 14 |
| 732 60 A4 | 58-60 | 91 | 77 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 14 |
| 732 63 A4 | 61-63 | 94 | 80 | 2 | 10 | 1,5 | 1,5 | M5 x 14 |

Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt
-  E30 E90

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 733 13 G | 11-13 | 50 | 2,310 | 1361139 |
| 733 16 G | 14-16 | 50 | 2,430 | 1361163 |
| 733 19 G | 17-19 | 50 | 2,500 | 1361198 |
| 733 21 G | 19-21 | 50 | 2,730 | 1361201 |
| 733 23 G | 21-23 | 50 | 2,870 | 1361236 |
| 733 29 G | 24-29 | 50 | 3,347 | 1361295 |
| 733 38 G | 30-38 | 25 | 3,870 | 1361384 |
| 733 48 G | 39-48 | 25 | 4,484 | 1361481 |
| 733 54 G | 48-54 | 25 | 5,800 | 1361511 |
| 733 61 G | 53-61 | 20 | 6,370 | 1361619 |
| 733 63 G | 63 | 20 | 6,940 | 1361635 |

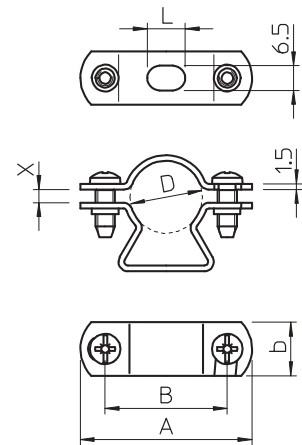
0116 €/100 St.



*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet
 *Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß L mm | Maß b mm | Maß x mm | Schraube |
|----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 733 13 G | 11-13 | 39 | 26 | 10 | 14 | 11,25 | M5x12 |
| 733 16 G | 14-16 | 43 | 30 | 10 | 14 | 11 | M5x14 |
| 733 19 G | 17-19 | 45 | 32 | 10 | 14 | 10,25 | M5x14 |
| 733 21 G | 19-21 | 50 | 37 | 10 | 14 | 9 | M5x14 |
| 733 23 G | 21-23 | 52 | 39 | 10 | 14 | 9,25 | M5x14 |
| 733 29 G | 24-29 | 58 | 42 | 10 | 16 | 11 | M5x18 |
| 733 38 G | 30-38 | 70 | 54 | 10 | 16 | 11,5 | M5x18 |
| 733 48 G | 39-48 | 80 | 64 | 14 | 16 | 13,25 | M5x18 |
| 733 54 G | 48-54 | 86 | 68 | 14 | 18 | 11,75 | M5x18 |
| 733 61 G | 53-61 | 96 | 78 | 14 | 18 | 12,5 | M5x18 |
| 733 63 G | 63 | 101 | 83 | 18 | 16 | 3 | M5x18 |

Abmessungen



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt
 E30 E90

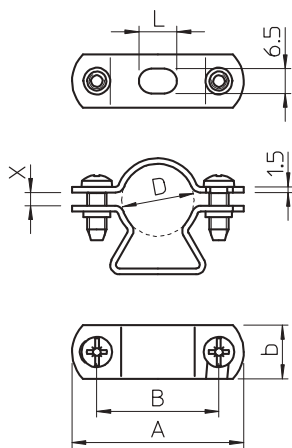


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 733 13 FT | 11-13 | 50 | 2,310 | 1361091 |
| 733 16 FT | 14-16 | 50 | 2,430 | 1361094 |
| 733 19 FT | 17-19 | 50 | 2,500 | 1361097 |
| 733 21 FT | 19-21 | 50 | 2,730 | 1361100 |
| 733 23 FT | 21-23 | 50 | 2,870 | 1361103 |
| 733 29 FT | 24-29 | 50 | 3,480 | 1361106 |
| 733 38 FT | 30-38 | 25 | 4,040 | 1361109 |
| 733 48 FT | 39-48 | 25 | 4,810 | 1361112 |
| 733 54 FT | 48-54 | 25 | 5,400 | 1361117 |
| 733 61 FT | 53-61 | 20 | 6,100 | 1361115 |
| 733 63 FT | 63 | 20 | 7,250 | 1361118 |

0116 €/100 St.

*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.
 *Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß L mm | Maß b mm | Maß x mm | Schraube |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 733 13 FT | 11-13 | 39 | 26 | 10 | 14 | 2,5 | M5 x 12 |
| 733 16 FT | 14-16 | 43 | 30 | 10 | 14 | 3 | M5 x 14 |
| 733 19 FT | 17-19 | 45 | 32 | 10 | 14 | 3,5 | M5 x 14 |
| 733 21 FT | 19-21 | 50 | 37 | 10 | 14 | 2 | M5 x 14 |
| 733 23 FT | 21-23 | 52 | 39 | 10 | 14 | 2,5 | M5 x 14 |
| 733 29 FT | 24-29 | 58 | 42 | 10 | 16 | 7 | M5 x 18 |
| 733 38 FT | 30-38 | 70 | 54 | 10 | 16 | 10 | M5 x 18 |
| 733 48 FT | 39-48 | 80 | 64 | 14 | 16 | 12,5 | M5 x 18 |
| 733 54 FT | 48-54 | 86 | 68 | 14 | 18 | 7,5 | M5 x 18 |
| 733 61 FT | 53-61 | 96 | 78 | 14 | 18 | 10 | M5 x 18 |
| 733 63 FT | 63 | 101 | 83 | 18 | 16 | 3 | M5 x 18 |



VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V2A

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 733 16 A2 | 14-16 | 50 | 2,430 | 1362011 |
| 733 19 A2 | 17-19 | 50 | 2,800 | 1362038 |
| 733 21 A2 | 19-21 | 50 | 2,740 | 1362046 |
| 733 23 A2 | 21-23 | 50 | 2,800 | 1362054 |
| 733 29 A2 | 24-29 | 50 | 3,475 | 1362062 |
| 733 38 A2 | 30-38 | 25 | 4,500 | 1362070 |
| 733 48 A2 | 39-48 | 25 | 5,200 | 1362089 |
| 733 54 A2 | 48-54 | 25 | 5,800 | 1362097 |
| 733 61 A2 | 53-61 | 20 | 6,800 | 1362100 |
| 733 63 A2 | 63 | 20 | 6,940 | 1362127 |

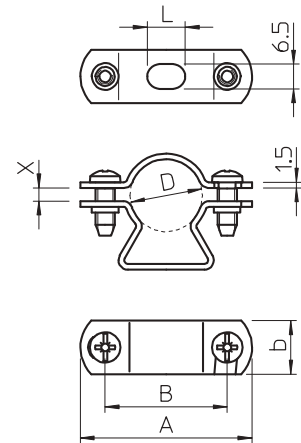
0116 €/100 St.



*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet
 *Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß L mm | Maß b mm | Maß x mm | Schraube |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 733 16 A2 | 14-16 | 43 | 30 | 10 | 14 | 11 | M5x12 |
| 733 19 A2 | 17-19 | 45 | 32 | 10 | 14 | 10,25 | M5x16 |
| 733 21 A2 | 19-21 | 50 | 37 | 10 | 14 | 9 | M5x16 |
| 733 23 A2 | 21-23 | 52 | 39 | 10 | 14 | 9,25 | M5x16 |
| 733 29 A2 | 24-29 | 58 | 42 | 10 | 16 | 11 | M5x16 |
| 733 38 A2 | 30-38 | 70 | 54 | 10 | 16 | 11,5 | M5x18 |
| 733 48 A2 | 39-48 | 80 | 64 | 14 | 16 | 13,25 | M5x18 |
| 733 54 A2 | 48-54 | 86 | 68 | 14 | 18 | 11,75 | M5x18 |
| 733 61 A2 | 53-61 | 96 | 78 | 14 | 18 | 12,5 | M5x18 |
| 733 63 A2 | 63 | 101 | 83 | 18 | 16 | 0 | M5x18 |

Abmessungen



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 V4A

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt



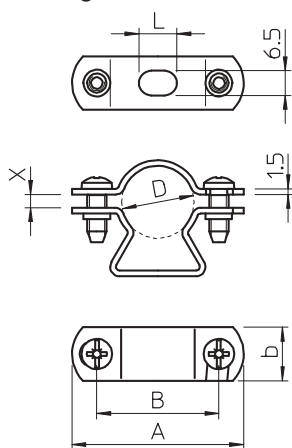
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 733 13 A4 | 11-13 | 50 | 2,310 | 1361643 |
| 733 16 A4 | 14-16 | 50 | 2,430 | 1361647 |
| 733 19 A4 | 17-19 | 50 | 2,500 | 1361651 |
| 733 21 A4 | 19-21 | 50 | 2,730 | 1361655 |
| 733 23 A4 | 21-23 | 50 | 2,710 | 1361659 |
| 733 29 A4 | 24-29 | 50 | 3,420 | 1361663 |
| 733 38 A4 | 30-38 | 25 | 4,040 | 1361667 |
| 733 48 A4 | 39-48 | 25 | 4,810 | 1361671 |
| 733 54 A4 | 48-54 | 25 | 5,800 | 1361675 |
| 733 61 A4 | 53-61 | 20 | 6,370 | 1361679 |
| 733 63 A4 | 63 | 20 | 6,940 | 1361683 |

0116 €/100 St.

*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.

*Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß L mm | Maß b mm | Maß x mm | Schraube |
|-----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 733 13 A4 | 11-13 | 39 | 26 | 10 | 14 | 11,25 | M5 x 12 |
| 733 16 A4 | 14-16 | 43 | 30 | 10 | 14 | 11 | M5 x 14 |
| 733 19 A4 | 17-19 | 45 | 32 | 10 | 14 | 10,25 | M5 x 14 |
| 733 21 A4 | 19-21 | 50 | 37 | 10 | 14 | 9 | M5 x 14 |
| 733 23 A4 | 21-23 | 52 | 39 | 10 | 14 | 9,25 | M5 x 14 |
| 733 29 A4 | 24-29 | 58 | 42 | 10 | 16 | 11 | M5 x 18 |
| 733 38 A4 | 30-38 | 70 | 54 | 10 | 16 | 11,5 | M5 x 18 |
| 733 48 A4 | 39-48 | 80 | 64 | 14 | 16 | 13,25 | M5 x 18 |
| 733 54 A4 | 48-54 | 86 | 68 | 14 | 18 | 11,75 | M5 x 18 |
| 733 61 A4 | 53-61 | 96 | 78 | 14 | 18 | 12,5 | M5 x 18 |
| 733 63 A4 | 63 | 101 | 83 | 18 | 16 | 3 | M5 x 18 |



Alu Aluminium



Kabel- und Rohr-Abstandschelle 733 Alu

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 733 16 ALU | 14-16 | 50 | 0,980 | 1362526 |
| 733 19 ALU | 17-19 | 50 | 1,020 | 1362534 |
| 733 21 ALU | 19-21 | 50 | 1,100 | 1362542 |
| 733 29 ALU | 24-29 | 50 | 1,390 | 1362569 |
| 733 38 ALU | 30-38 | 25 | 1,620 | 1362577 |
| 733 48 ALU | 39-48 | 25 | 1,950 | 1362585 |
| 733 54 ALU | 48-54 | 25 | 2,320 | 1362593 |
| 733 63 ALU | 63 | 20 | 2,990 | 1362615 |

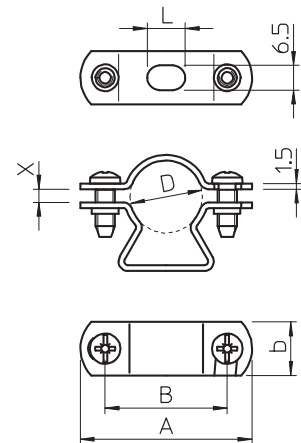
0116 €/100 St.



*Größe M16 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.
*Größen M16 - PG16 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A | Maß B | Maß L | Maß b | Maß x | Schraube |
|------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 733 16 ALU | 14-16 | 43 | 30 | 10 | 14 | 11 | M5 x 12 |
| 733 19 ALU | 17-19 | 45 | 32 | 10 | 14 | 10,25 | M5 x 16 |
| 733 21 ALU | 19-21 | 50 | 37 | 10 | 14 | 9 | M5 x 16 |
| 733 29 ALU | 24-29 | 58 | 42 | 10 | 16 | 11 | M5 x 16 |
| 733 38 ALU | 30-38 | 70 | 54 | 10 | 16 | 11,5 | M5 x 18 |
| 733 48 ALU | 39-48 | 80 | 64 | 14 | 16 | 13,25 | M5 x 18 |
| 733 54 ALU | 48-54 | 86 | 68 | 14 | 18 | 11,75 | M5 x 18 |
| 733 63 ALU | 63 | 101 | 83 | 18 | 16 | 3 | M5 x 18 |

Abmessungen



Schraub-Abstandschelle, schwere Ausführung M10

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

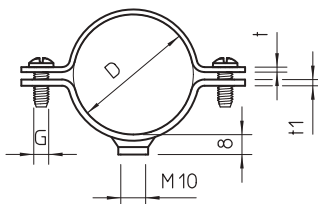


| Typ | Spann- bereich D mm | Größe | für Rohr-Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------------------|--------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2900WM10 21.5 FT | 19-21,5 | 1/2" | M20 | 25 | 5,768 | 1388037 |
| 2900WM10 27 FT | 24,5-27 | 3/4" | M25 | 25 | 6,144 | 1388053 |
| 2900WM10 33.5 FT | 30,5-33,5 | 1" | M32 | 25 | 6,864 | 1388061 |
| 2900WM10 48.5 FT | 45,5-48,5 | 1 1/2" | M50 | 25 | 9,284 | 1388118 |
| 2900WM10 60 FT | 56-60 | 2" | M63 | 15 | 11,346 | 1388134 |

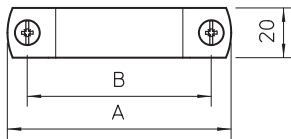
0116 €/100 St.

Aufschraubbar auf Gewinde M10. Die Größe 27 FT ist geeignet für M25. Die Größe 48.5 FT ist geeignet für M50. Die Größe 60 FT ist geeignet für M63.

Abmessungen



| Typ | Maß A mm | Maß B mm | Maß D mm | Maß t mm | Maß t1 mm | Ge- winde |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 2900WM10 21.5 FT | 56 | 40 | - | 2 | 2,5 | M10 |
| 2900WM10 27 FT | 62 | 46 | - | 2 | 2,5 | M10 |
| 2900WM10 33.5 FT | 70 | 54 | - | 2 | 2,5 | M10 |
| 2900WM10 48.5 FT | 88 | 72 | - | 2 | 2,5 | M10 |
| 2900WM10 60 FT | 105 | 89 | - | 2,5 | 2,5 | M10 |



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Schraub-Abstandschelle, schwere Ausführung M8

| Typ | Spann- bereich D mm | Größe | für Rohr-Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|--------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2900WM8 17 FT | 16-17 | 3/8" | M16 | 25 | 5,040 | 1387014 |
| 2900WM8 21.5 FT | 19-21,5 | 1/2" | M20 | 25 | 5,768 | 1387030 |
| 2900WM8 27 FT | 24,5-27 | 3/4" | M25 | 25 | 6,144 | 1387057 |
| 2900WM8 33.5 FT | 30,5-33,5 | 1" | M32 | 25 | 6,864 | 1387065 |
| 2900WM8 42.5 FT | 39,5-42,5 | 1 1/4" | M40 | 25 | 9,000 | 1387081 |
| 2900WM8 48.5 FT | 45,5-48,5 | 1 1/2" | M50 | 25 | 9,284 | 1387111 |
| 2900WM8 60 FT | 56-60 | 2" | M63 | 15 | 11,346 | 1387138 |
| 2900WM8 75.5 FT | 71,5-75,5 | 2 1/2" | - | 50 | 21,000 | 1387154 |
| 2900WM8 88 FT | 83-88 | 3" | - | 50 | 23,800 | 1387170 |

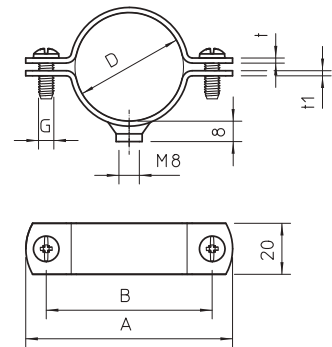
0116 €/100 St.



Aufschraubbar auf Gewinde M8. Die Größe 27 FT ist geeignet für M25. Die Größe 42.5 FT ist geeignet für M40. Die Größe 48.5 FT ist geeignet für M50. Die Größe 60 FT ist geeignet für M63.

| Typ | Maß A mm | Maß B mm | Maß D mm | Maß t mm | Maß t1 mm | Ge- winde |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 2900WM8 17 FT | 52 | 36 | 17 | 2,5 | 2 | M8 |
| 2900WM8 21.5 FT | 56 | 40 | 21,5 | 2,5 | 2 | M8 |
| 2900WM8 27 FT | 62 | 46 | 27 | 2,5 | 2 | M8 |
| 2900WM8 33.5 FT | 70 | 54 | 33,5 | 2,5 | 2 | M8 |
| 2900WM8 42.5 FT | 81 | 65 | 42,5 | 2,5 | 2 | M8 |
| 2900WM8 48.5 FT | 88 | - | - | 2,5 | - | M8 |
| 2900WM8 60 FT | 105 | 89 | 60 | 2,5 | 2,5 | M8 |
| 2900WM8 75.5 FT | 125 | 105 | 75,5 | 3 | 3 | M8 |
| 2900WM8 88 FT | 138 | 118 | 88 | 3 | 3 | M8 |

Abmessungen



Schraub-Abstandschelle, schwere Ausführung M6

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

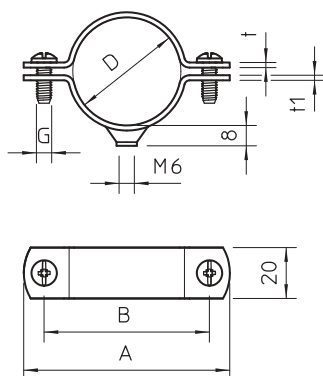


| Typ | Spann- bereich D mm | Größe | für Rohr-Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|--------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2900WM6 13.5 FT | 12,5-13,5 | 1/4" | — | 25 | 2,860 | 1385003 |
| 2900WM6 17 FT | 16-17 | 3/8" | M16 | 25 | 4,912 | 1385011 |
| 2900WM6 21.5 FT | 19-21,5 | 1/2" | M20 | 25 | 5,104 | 1385038 |
| 2900WM6 27 FT | 24,5-27 | 3/4" | M25 | 25 | 5,600 | 1385054 |
| 2900WM6 33.5 FT | 30,5-33,5 | 1" | M32 | 25 | 6,144 | 1385062 |
| 2900WM6 42.5 FT | 39,5-42,5 | 1 1/4" | M40 | 25 | 7,644 | 1385089 |
| 2900WM6 48.5 FT | 45,5-48,5 | 1 1/2" | M50 | 25 | 8,872 | 1385119 |
| 2900WM6 54 FT | 51-54 | 1 3/4" | — | 20 | 10,400 | 1385127 |
| 2900WM6 60 FT | 56-60 | 2" | M63 | 15 | 11,720 | 1385135 |

0116 €/100 St.

Aufschraubbar auf Gewinde M6. Die Größe 27 FT ist geeignet für M25. Die Größe 42.5 FT ist geeignet für M40. Die Größe 48.5 FT ist geeignet für M50. Die Größe 60 FT ist geeignet für M63.

Abmessungen



| Typ | Maß | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|----------|--------------|
| | A mm | B mm | D mm | t mm | t1 mm | Ge- winde |
| 2900WM6 13.5 FT | 48 | 32 | 13,5 | 2 | 2 | M6 |
| 2900WM6 17 FT | 52 | 36 | 17 | 2 | 2 | M6 |
| 2900WM6 21.5 FT | 56 | 40 | 21,5 | 2 | 2 | M6 |
| 2900WM6 27 FT | 62 | 46 | 27 | 2 | 2 | M6 |
| 2900WM6 33.5 FT | 70 | 54 | 33,5 | 2 | 2 | M6 |
| 2900WM6 42.5 FT | 83 | 67 | 42,5 | 2 | 2 | M6 |
| 2900WM6 48.5 FT | 88 | 72 | 48,5 | 2,5 | 2 | M6 |
| 2900WM6 54 FT | 96 | 80 | 54 | 2,5 | 2,5 | M6 |
| 2900WM6 60 FT | 105 | 89 | 60 | 2,5 | 2,5 | M6 |

Schraub-Abstandschelle, universal

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt

| Typ | Spann- bereich D mm | Größe | Schraube | Vers- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|-------|----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2900 M6 13-16 G | 13,5-16 | M16 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,280 | 1383094 |
| 2900 M6 16-19 G | 16,5-19 | Pg 11 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,320 | 1383116 |
| 2900 M6 18-21 G | 18-21 | M20 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,340 | 1383132 |
| 2900 M6 19-23 G | 19-23 | Pg 16 | M5 x 14 | 500 | 50 | 2,400 | 1383167 |
| 2900 M6 24-29 G | 24-29 | M25 | M5 x 14 | 400 | 50 | 3,320 | 1383213 |
| 2900 M6 33-38 G | 33-38 | Pg 29 | M5 x 14 | 250 | 25 | 5,830 | 1383310 |
| 2900 M6 30-34 G | 30-34 | M32 | M5 x 14 | 50 | 50 | 4,950 | 1383299 |
| 2900 M6 39-42 G | 39-42 | M40 | M5 x 16 | 300 | 25 | 5,490 | 1383418 |
| 2900 M6 43-48 G | 43-48 | Pg 36 | M5 x 14 | 240 | 20 | 6,330 | 1383361 |
| 2900 M6 49-55 G | 49-55 | M50 | M6 x 15 | 240 | 20 | 9,300 | 1383426 |
| 2900 M6 54-60 G | 54-60 | Pg 48 | M6 x 15 | 240 | 20 | 8,970 | 1383485 |
| 2900 M6 61-64 G | 61-64 | M63 | M6 x 16 | 240 | 20 | 8,090 | 1383507 |

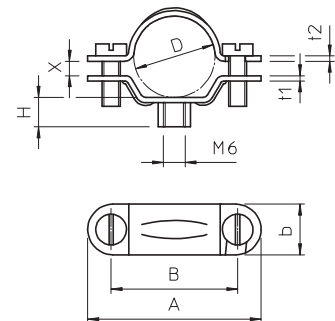
0116 €/100 St.



Mit Gewinde M6.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm | Maß t1 mm | Maß t2 mm | Maß H mm | Maß x mm |
|-----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 2900 M6 13-16 G | 13,5-16 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 2,2 |
| 2900 M6 16-19 G | 16,5-19 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 2,6 |
| 2900 M6 18-21 G | 18-21 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 2,9 |
| 2900 M6 19-23 G | 19-23 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 4 |
| 2900 M6 24-29 G | 24-29 | 60 | 47 | 14 | 1,5 | 2 | 7,5 | 4,6 |
| 2900 M6 33-38 G | 33-38 | 68 | 54 | 16 | 2 | 2 | 6,5 | 3,5 |
| 2900 M6 30-34 G | 30-34 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 8 | 5 |
| 2900 M6 39-42 G | 39-42 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 6,5 | 5 |
| 2900 M6 43-48 G | 43-48 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 8 | 5 |
| 2900 M6 49-55 G | 49-55 | 102 | 86 | 18 | 2 | 2 | 8 | 5,5 |
| 2900 M6 54-60 G | 54-60 | 102 | 86 | 18 | 2 | 2 | 8 | 6,3 |
| 2900 M6 61-64 G | 61-64 | 106,5 | 90,5 | 18 | 2 | 2 | 6,5 | 6 |

Abmessungen



Schraub-Abstandschelle, universal

St Stahl
G galvanisch verzinkt

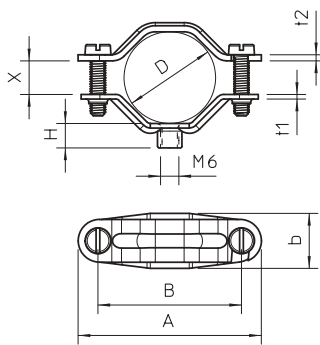


| Typ | Spann- bereich D mm | Schraube | Vers- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|---------------------------|----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 2070 M6 G | 12-20 | M5x14 | 500 | 50 | 2,300 | 1380028 |
| 2071 M6 G | 20-30 | M5x20 | 600 | 50 | 3,310 | 1380222 |
| 2072 M6 G | 30-44 | M5x22 | 300 | 25 | 5,990 | 1380427 |
| 2073 M6 G | 44-60 | M6x25 | 240 | 20 | 9,660 | 1380729 |

0116 €/100 St.

Mit Gewinde M6.
Universalschelle mit großem Spannbereich.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm | Maß t1 mm | Maß t2 mm | Maß H mm | Maß x mm |
|------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 2070 M6 G | 12-20 | 48 | 35 | 14 | 1,5 | 1,5 | 9 | 9 |
| 2071 M6 G | 20-30 | 60 | 47 | 14 | 1,5 | 2 | 7,5 | 11 |
| 2072 M6 G | 30-44 | 79 | 64 | 16 | 2 | 2 | 8 | 15 |
| 2073 M6 G | 44-60 | 102 | 86 | 18 | 2 | 2 | 8 | 18 |

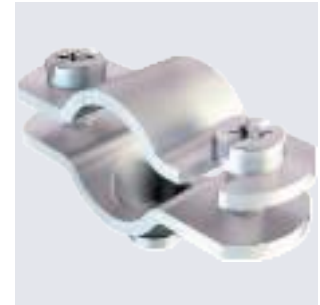


Schraub-Abstandschelle

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Spann- bereich D mm | Schraube | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| 731 W 12 G | 8-12 | M5x12 | 50 | 2,470 | 1366122 |
| 731 W 16 G | 12-16 | M5x12 | 50 | 2,816 | 1366165 |
| 731 W 20 G | 16-20 | M5x14 | 50 | 3,124 | 1366203 |
| 731 W 25 G | 20-25 | M5x14 | 50 | 3,480 | 1366254 |
| 731 W 30 G | 25-30 | M5x14 | 25 | 4,060 | 1366300 |
| 731 W 35 G | 30-35 | M5x18 | 25 | 4,344 | 1366351 |

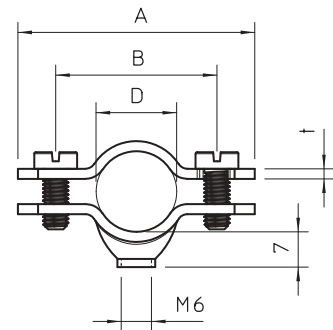
0116 €/100 St.




Mit Gewinde M6.

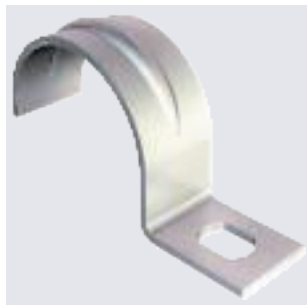
| Typ | Maß A mm | Maß B mm | Maß D mm | Maß t mm | Loch- größe mm |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|
| 731 W 12 G | 43 | 28 | 12 | 12 | M6 |
| 731 W 16 G | 47 | 32 | 16 | 14 | M6 |
| 731 W 20 G | 51 | 36 | 20 | 14 | M6 |
| 731 W 25 G | 58 | 43 | 25 | 14 | M6 |
| 731 W 30 G | 64 | 49 | 30 | 14 | M6 |
| 731 W 35 G | 65 | 50 | 35 | 18 | M6 |

Abmessungen



Befestigungsschelle 604, leicht

St **Stahl**
G **galvanisch verzinkt**




Befestigungsschellen



| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 604 3 G | 3 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,052 | 1003038 |
| 604 4 G | 4 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,067 | 1003046 |
| 604 5 G | 5 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,084 | 1003054 |
| 604 6 G | 6 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,099 | 1003062 |
| 604 7 G | 7 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,120 | 1003070 |
| 604 8 G | 8 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,123 | 1003089 |
| 604 9 G | 9 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,139 | 1003097 |
| 604 10 G | 10 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,150 | 1003100 |
| 604 11 G | 11 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,270 | 1003119 |
| 604 12 G | 12 | 4,5x6 | 0,7 | 100 | 0,240 | 1003127 |
| 604 13 G | 13 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,280 | 1003135 |
| 604 16 G | 16 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,348 | 1003178 |
| 604 19 G | 19 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,411 | 1003194 |
| 604 20 G | 20 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,431 | 1003208 |
| 604 21 G | 21 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,447 | 1003216 |
| 604 23 G | 23 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,490 | 1003232 |
| 604 25 G | 25 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,900 | 1003259 |
| 604 28 G | 28 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,874 | 1003283 |
| 604 32 G | 32 | 4,5x6 | 1 | 100 | 1,462 | 1003321 |
| 604 35 G | 35 | 5,5x7 | 1,5 | 100 | 1,355 | 1003356 |
| 604 37 G | 37 | 5,5x7 | 1,5 | 100 | 1,567 | 1003372 |
| 604 40 G | 40 | 5,5x7 | 1,5 | 100 | 1,860 | 1003402 |
| 604 47 G | 47 | 5,5x7 | 1,5 | 50 | 2,484 | 1003461 |

0116 €/100 St.

Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre.
 *Größen 3 und 4 für Gasdrucknagelgerät nicht geeignet
 *Größen 3 bis 21 für Bolzensetzgerät nicht geeignet

Befestigungsschelle 1015, mittel

St Stahl

G galvanisch verzinkt



| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 1015 5 G | 5 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,325 | 1009028 |
| 1015 6 G | 6 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,385 | 1009036 |
| 1015 7 G | 7 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,418 | 1009044 |
| 1015 8 G | 8 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,428 | 1009052 |
| 1015 9 G | 9 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,468 | 1009060 |
| 1015 10 G | 10 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,560 | 1009079 |
| 1015 11 G | 11 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,632 | 1009087 |
| 1015 12 G | 12 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,672 | 1009109 |
| 1015 13 G | 13 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,683 | 1009117 |
| 1015 14 G | 14 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,710 | 1009168 |
| 1015 15 G | 15 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,744 | 1009184 |
| 1015 16 G | 16 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,753 | 1009192 |
| 1015 17 G | 17 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,764 | 1009206 |
| 1015 18 G | 18 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,835 | 1009214 |

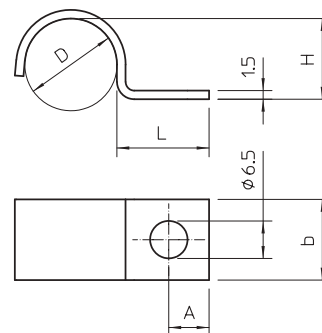
0116 €/100 St.




Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre mit

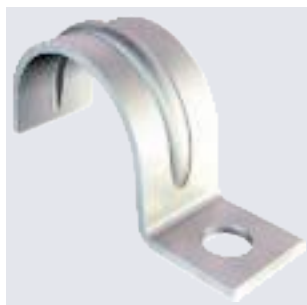
| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß H mm | Maß b mm | Maß A mm |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1015 5 G | 5 | 16 | 4 | 12 | 7 |
| 1015 6 G | 6 | 16 | 5 | 12 | 7 |
| 1015 7 G | 7 | 16 | 6 | 12 | 7 |
| 1015 8 G | 8 | 16 | 7 | 12 | 7 |
| 1015 9 G | 9 | 16 | 8 | 12 | 7 |
| 1015 10 G | 10 | 16 | 9 | 12 | 7 |
| 1015 11 G | 11 | 16 | 10 | 14 | 7 |
| 1015 12 G | 12 | 16 | 11 | 14 | 7 |
| 1015 13 G | 13 | 16 | 12 | 14 | 7 |
| 1015 14 G | 14 | 16 | 12,5 | 14 | 7 |
| 1015 15 G | 15 | 16 | 13,5 | 14 | 7 |
| 1015 16 G | 16 | 16 | 14 | 14 | 7 |
| 1015 17 G | 17 | 16 | 15 | 14 | 7 |
| 1015 18 G | 18 | 16 | 16 | 14 | 7 |

Abmessungen



Befestigungsschelle 1015, mittel

St **Stahl**
G **galvanisch verzinkt**


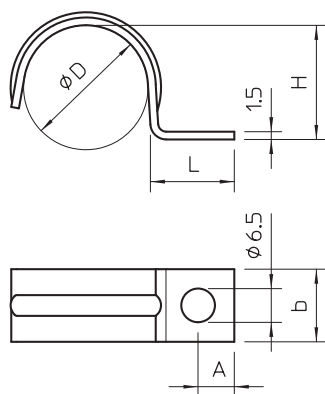


| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 1015 20 G | 20 | 6,5 | 1,5 | 100 | 0,921 | 1009230 |
| 1015 25 G | 25 | 6,5 | 1,5 | 100 | 1,150 | 1009427 |
| 1015 28 G | 28 | 6,5 | 1,5 | 100 | 1,250 | 1009362 |

0116 €/100 St.

Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre
Sicke ab Größe 20.

Abmessungen



| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß H mm | Maß b mm | Maß A mm |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1015 20 G | 20 | 16 | 18 | 14 | 7 |
| 1015 25 G | 25 | 16 | 22,5 | 14 | 7 |
| 1015 28 G | 28 | 16 | 25 | 14 | 7 |

Befestigungsschelle 1015 D

St Stahl
G galvanisch verzinkt

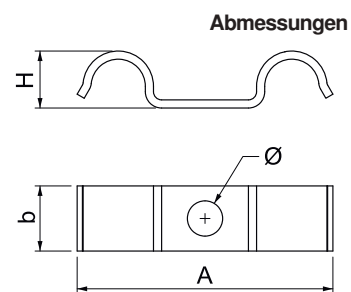
| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 1015 D 5 G | 5 | 6,5 | 100 | 0,600 | 1009455 |
| 1015 D 6 G | 6 | 6,5 | 100 | 0,670 | 1009457 |
| 1015 D 7 G | 7 | 6,5 | 100 | 1,070 | 1009459 |
| 1015 D 8 G | 8 | 6,5 | 100 | 1,150 | 1009461 |
| 1015 D 9 G | 9 | 6,5 | 100 | 1,220 | 1009463 |
| 1015 D 10 G | 10 | 6,5 | 100 | 1,300 | 1009465 |
| 1015 D 12 G | 12 | 6,5 | 100 | 1,700 | 1009469 |
| 1015 D 14 G | 14 | 6,5 | 100 | 1,870 | 1009473 |
| 1015 D 15 G | 15 | 6,5 | 100 | 1,980 | 1009475 |
| 1015 D 16 G | 16 | 6,5 | 100 | 2,100 | 1009477 |
| 1015 D 18 G | 18 | 6,5 | 100 | 2,250 | 1009481 |
| 1015 D 20 G | 20 | 6,5 | 100 | 2,500 | 1009485 |
| 1015 D 22 G | 22 | 6,5 | 100 | 2,650 | 1009489 |
| 1015 D 25 G | 25 | 6,5 | 100 | 2,950 | 1009493 |

0116 €/100 St.



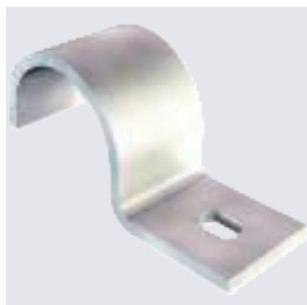
Befestigungsschelle mit einem mittigen Befestigungspunkt für 2 Kabel oder 2 Rohre

| Typ | Maß A mm | Maß b mm | Maß H mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 1015 D 5 G | 33 | 12 | 6 |
| 1015 D 6 G | 35 | 12 | 7 |
| 1015 D 7 G | 41 | 12 | 8 |
| 1015 D 8 G | 43 | 12 | 9 |
| 1015 D 9 G | 45 | 12 | 10 |
| 1015 D 10 G | 47 | 12 | 10,5 |
| 1015 D 12 G | 51 | 14 | 12 |
| 1015 D 14 G | 55 | 14 | 14 |
| 1015 D 15 G | 58 | 14 | 15 |
| 1015 D 16 G | 60 | 14 | 16 |
| 1015 D 18 G | 64 | 14 | 18 |
| 1015 D 20 G | 69 | 14 | 21 |
| 1015 D 22 G | 72 | 14 | 22 |
| 1015 D 25 G | 79 | 14 | 25 |



Befestigungsschelle 822, schwer

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt

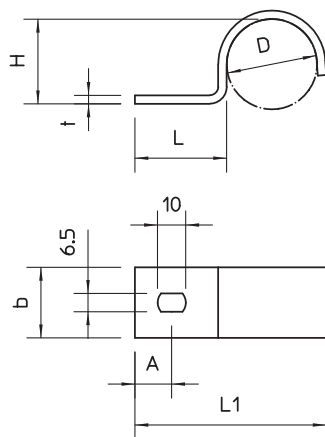


| Typ | für Ø mm | Lochgröße mm | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|--------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| 822 6 FT | 6 | 6,5x10 | 2 | 100 | 0,885 | 1014005 |
| 822 10 FT | 10 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,075 | 1014013 |
| 822 12 FT | 12 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,450 | 1014021 |
| 822 14 FT | 14 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,600 | 1014048 |
| 822 16 FT | 15,2 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,733 | 1014099 |
| 822 18 FT | 18,6 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,946 | 1014110 |
| 822 20 FT | 20 | 6,5x10 | 2 | 100 | 2,125 | 1014137 |
| 822 22.5 FT | 22,5 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,338 | 1014161 |
| 822 25 FT | 25 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,400 | 1014501 |
| 822 28.3 FT | 28,3 | 6,5x10 | 2 | 50 | 4,420 | 1014218 |
| 822 32 FT | 32 | 6,5x10 | 2 | 100 | 5,490 | 1014528 |
| 822 37 FT | 37 | 6,5x10 | 2 | 100 | 7,100 | 1014293 |
| 822 40 FT | 40 | 6,5x10 | 2 | 100 | 6,590 | 1014536 |
| 822 47 FT | 47 | 6,5x10 | 3 | 100 | 8,500 | 1014366 |
| 822 50 FT | 50 | 6,5x10 | 3 | 100 | 7,690 | 1014544 |
| 822 63 FT | 63 | 6,5x10 | 3 | 100 | 9,260 | 1014552 |

0116 €/100 St.

Einlippige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

Abmessungen



| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß L1 mm | Maß b mm |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 822 6 FT | 6 | 23,5 | 5 | 2 | 10 | 32 | 20 |
| 822 10 FT | 10 | 23,5 | 9 | 2 | 10 | 36 | 20 |
| 822 12 FT | 12 | 23,5 | 11 | 2 | 10 | 38,5 | 20 |
| 822 14 FT | 14 | 23,5 | 13 | 2 | 10 | 40,5 | 20 |
| 822 16 FT | 15,2 | 23,5 | 14 | 2 | 10 | 42 | 20 |
| 822 18 FT | 18,6 | 23,5 | 17 | 2 | 10 | 45 | 20 |
| 822 20 FT | 20 | 23,5 | 19,5 | 2 | 10 | 48 | 20 |
| 822 22.5 FT | 22,5 | 23,5 | 21 | 2 | 11 | 49 | 20 |
| 822 25 FT | 25 | 25,5 | 23,5 | 3 | 11 | 53 | 20 |
| 822 28.3 FT | 28,3 | 27 | 26,5 | 3 | 11 | 60 | 20 |
| 822 32 FT | 32 | 32,5 | 30 | 3 | 13 | 68 | 25 |
| 822 37 FT | 37 | 30 | 35 | 3 | 13 | 70 | 25 |
| 822 40 FT | 40 | 32,5 | 38 | 3 | 13 | 76 | 25 |
| 822 47 FT | 47 | 30 | 45 | 3 | 13 | 81 | 25 |
| 822 50 FT | 50 | 32,5 | 47 | 3 | 15 | 86 | 25 |
| 822 63 FT | 63 | 33,5 | 60 | 3 | 15 | 100 | 25 |

Befestigungsschelle 822, schwer

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt



| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 822 6 A4 | 6 | 6,5x10 | 2 | 100 | 0,885 | 1013861 |
| 822 10 A4 | 10 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,075 | 1013865 |
| 822 12 A4 | 12 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,450 | 1013869 |
| 822 14 A4 | 14 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,600 | 1013873 |
| 822 16 A4 | 15,2 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,733 | 1013877 |
| 822 18 A4 | 18,6 | 6,5x10 | 2 | 100 | 1,946 | 1013881 |
| 822 20 A4 | 20 | 6,5x10 | 2 | 100 | 2,125 | 1013885 |
| 822 22,5 A4 | 22,5 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,338 | 1013889 |
| 822 25 A4 | 25 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,400 | 1013893 |
| 822 32 A4 | 32 | 6,5x10 | 2 | 100 | 5,490 | 1013903 |
| 822 40 A4 | 40 | 6,5x10 | 2 | 100 | 6,590 | 1013911 |
| 822 50 A4 | 50 | 6,5x10 | 3 | 100 | 7,690 | 1013921 |
| 822 63 A4 | 63 | 6,5x10 | 3 | 100 | 9,260 | 1013925 |

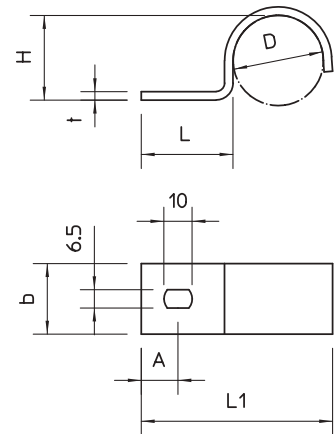
0116 €/100 St.



Einlappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

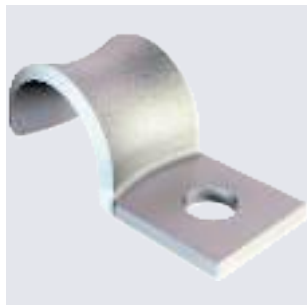
| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß L1 mm | Maß b mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 822 6 A4 | 6 | 23,5 | 5 | 2 | 10 | 32 | 20 |
| 822 10 A4 | 10 | 23,5 | 9 | 2 | 10 | 36 | 20 |
| 822 12 A4 | 12 | 23,5 | 11 | 2 | 10 | 38,5 | 20 |
| 822 14 A4 | 14 | 23,5 | 13 | 2 | 10 | 40,5 | 20 |
| 822 16 A4 | 15,2 | 23,5 | 14 | 2 | 10 | 42 | 20 |
| 822 18 A4 | 18,6 | 23,5 | 17 | 2 | 10 | 45 | 20 |
| 822 20 A4 | 20 | 23,5 | 19,5 | 2 | 10 | 48 | 20 |
| 822 22,5 A4 | 22,5 | 23,5 | 21 | 2 | 11 | 49 | 20 |
| 822 25 A4 | 25 | 25,5 | 23,5 | 3 | 11 | 53 | 20 |
| 822 32 A4 | 32 | 32,5 | 30 | 3 | 13 | 68 | 25 |
| 822 40 A4 | 40 | 32,5 | 38 | 3 | 13 | 76 | 25 |
| 822 50 A4 | 50 | 32,5 | 47 | 3 | 15 | 86 | 25 |
| 822 63 A4 | 63 | 33,5 | 60 | 3 | 15 | 100 | 25 |

Abmessungen



Befestigungsschelle, Werksnorm 7855, einlap- pig

St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent
passiviert

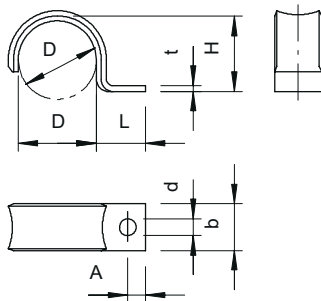


| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| WN 7855 A 2 | 2 | 3,2 | 0,8 | 100 | 0,039 | 1043013 |
| WN 7855 A 2.5 | 2,5 | 3,2 | 0,8 | 100 | 0,041 | 1043021 |
| WN 7855 A 4 | 4 | 3,2 | 1 | 100 | 0,062 | 1043064 |
| WN 7855 A 4.5 | 4,5 | 3,2 | 1 | 100 | 0,074 | 1043072 |
| WN 7855 A 5 | 5 | 3,2 | 1 | 100 | 0,090 | 1043080 |
| WN 7855 A 6 | 6 | 3,2 | 1 | 100 | 0,097 | 1043102 |
| WN 7855 A 7 | 7 | 3,2 | 1 | 100 | 0,120 | 1043129 |
| WN 7855 A 8 | 8 | 3,2 | 1 | 100 | 0,159 | 1043145 |
| WN 7855 A 9 | 9 | 3,2 | 1,5 | 100 | 0,168 | 1043161 |
| WN 7855 A 10 | 10 | 3,2 | 1,5 | 100 | 0,170 | 1043196 |
| WN 7855 A 12 | 12 | 4,3 | 1,5 | 100 | 0,530 | 1043226 |
| WN 7855 A 14 | 14 | 4,3 | 1,5 | 100 | 0,579 | 1043242 |

0116 €/100 St.

Maße nach Siemens-Norm SN 78550 Form A, mit stark gerundeten Kanten, daher besonders für empfindliche Leitungen geeignet.
 *Größen 2 bis 10 nicht für ein Bolzensetzgerät und ein Gasdrucknagelgerät geeignet.

Abmessungen



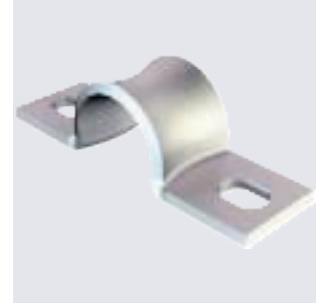
| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß d mm | Maß b mm |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| WN 7855 A 2 | 2 | 8,5 | 1,5 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| WN 7855 A 2.5 | 2,5 | 5,25 | 2 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| WN 7855 A 4 | 4 | 7,5 | 3,5 | 0,8 | 3 | 3,2 | 6 |
| WN 7855 A 4.5 | 4,5 | 8,25 | 4 | 1 | 3 | 3,2 | 6 |
| WN 7855 A 5 | 5 | 8 | 4,5 | 1 | 3 | 3,2 | 6 |
| WN 7855 A 6 | 6 | 7,5 | 5,5 | 1 | 3 | 3,2 | 6 |
| WN 7855 A 7 | 7 | 10 | 6 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| WN 7855 A 8 | 8 | 9,5 | 7 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| WN 7855 A 9 | 9 | 9 | 8 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| WN 7855 A 10 | 10 | 8,5 | 9 | 1 | 4 | 3,2 | 8 |
| WN 7855 A 12 | 12 | 13,5 | 10 | 1,5 | 4,5 | 4,3 | 12 |
| WN 7855 A 14 | 14 | 12,5 | 12 | 1,5 | 4,5 | 4,3 | 12 |



St Stahl
GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

Befestigungsschelle, Werknorm 7855, zweilappig

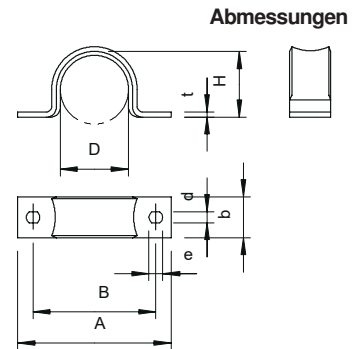
| Typ | für Ø mm | Lochgröße mm | Materialstärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|--------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| WN 7855 B 3 | 3 | 3,2x4 | 0,8 | 100 | 0,080 | 1044044 |
| WN 7855 B 4 | 4 | 3,2x4 | 0,8 | 100 | 0,082 | 1044060 |
| WN 7855 B 4.5 | 4.5 | 3,2x4 | 1 | 100 | 0,097 | 1044079 |
| WN 7855 B 5 | 5 | 3,2x4 | 1 | 100 | 0,118 | 1044087 |
| WN 7855 B 6 | 6 | 3,2x4 | 1 | 100 | 0,128 | 1044109 |
| WN 7855 B 7 | 7 | 3,2x4 | 1 | 100 | 0,200 | 1044125 |
| WN 7855 B 8 | 8 | 3,2x4 | 1 | 100 | 0,218 | 1044141 |
| WN 7855 B 9 | 9 | 3,2x4 | 1,5 | 100 | 0,222 | 1044176 |
| WN 7855 B 10 | 10 | 3,2x4 | 1,5 | 100 | 0,223 | 1044192 |
| WN 7855 B 12 | 12 | 4,3x5 | 1,5 | 100 | 0,675 | 1044214 |
| WN 7855 B 14 | 14 | 4,3x5 | 1,5 | 100 | 0,733 | 1044230 |
| WN 7855 B 16 | 16 | 4,3x5 | 1,5 | 100 | 0,742 | 1044257 |




0116 €/100 St.

Maße nach Siemens-Norm SN 78550 Form B, mit stark gerundeten Kanten, daher besonders für empfindliche Leitungen geeignet.
 *Größen 3 bis 10 nicht für ein Gasdrucknagelgerät geeignet.

| Typ | Maß D mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm | Maß d mm | Maß e mm |
|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| WN 7855 B 3 | 3 | 2,5 | 0,8 | 21 | 14 | 6 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 4 | 4 | 3,5 | 1 | 21 | 14 | 6 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 4.5 | 4,5 | 4 | 1 | 24 | 16 | 6 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 5 | 5 | 4,5 | 1 | 24 | 16 | 6 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 6 | 6 | 5,5 | 1 | 24 | 16 | 6 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 7 | 7 | 6 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 8 | 8 | 7 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 9 | 9 | 8 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 10 | 10 | 9 | 1 | 28 | 20 | 8 | 3,2 | 4 |
| WN 7855 B 12 | 12 | 10 | 1,5 | 39 | 30 | 12 | 4,3 | 5 |
| WN 7855 B 14 | 14 | 12 | 1,5 | 39 | 30 | 12 | 4,3 | 5 |
| WN 7855 B 16 | 16 | 14 | 1,5 | 39 | 30 | 12 | 4,3 | 5 |



Befestigungsschelle 1594, einlappig, schwere Ausführung

St **Stahl**
G **galvanisch verzinkt**


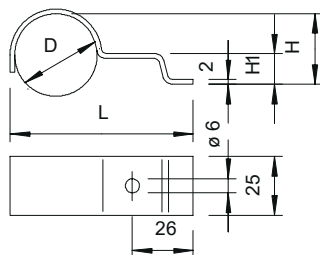


| Typ | für Kabel-Ø mm | Loch-größe mm | Material-stärke mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 1594 22 G | 22 | 6 | 2 | steingrau | 100 | 3,300 | 1310925 |

0116 €/100 St.

Für Erdkabel-Befestigung an Hausanschlusskästen.
Levasintbeschichtet.

Abmessungen



| D mm | L mm | H mm | H1 mm |
|---------|---------|---------|----------|
| 22 | 65 | 18 | 11 |

| Typ | Maß | Maß | Maß |
|-----------|---------|---------|----------|
| | L mm | H mm | H1 mm |
| 1594 22 G | 65 | 18 | 11 |

Befestigungsschelle 605, mittel

St Stahl

G galvanisch verzinkt




| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 605 7 G | 7 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,183 | 1018078 |
| 605 8 G | 8 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,203 | 1018086 |
| 605 9 G | 9 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,246 | 1018094 |
| 605 10 G | 10 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,432 | 1018108 |
| 605 11 G | 11 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,462 | 1018116 |
| 605 12 G | 12 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,485 | 1018124 |
| 605 13 G | 13 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,532 | 1018132 |
| 605 14 G | 14 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,560 | 1018140 |
| 605 15 G | 15 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,584 | 1018159 |
| 605 16 G | 16 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,585 | 1018167 |
| 605 17 G | 17 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,604 | 1018175 |
| 605 18 G | 18 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,640 | 1018183 |
| 605 19 G | 19 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,671 | 1018191 |
| 605 20 G | 20 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,664 | 1018205 |
| 605 21 G | 21 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,678 | 1018213 |
| 605 23 G | 23 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,826 | 1018221 |
| 605 25 G | 25 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,960 | 1018256 |
| 605 26 G | 26 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,975 | 1018264 |
| 605 28 G | 28 | 4,5x6 | 1 | 100 | 1,067 | 1018280 |
| 605 30 G | 30 | 4,5x6 | 1 | 100 | 1,150 | 1018302 |
| 605 32 G | 32 | 4,5x6 | 1 | 100 | 1,260 | 1018337 |
| 605 35 G | 35 | 5,5x7 | 1,5 | 100 | 1,921 | 1018353 |
| 605 37 G | 37 | 5,5x7 | 1,5 | 100 | 2,007 | 1018361 |

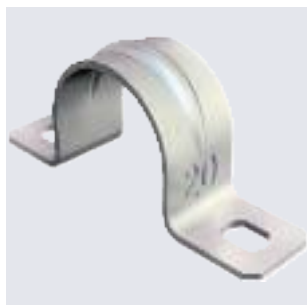
0116 €/100 St.

Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre
*Größen 7 bis 12 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.



Befestigungsschelle 605, mittel

St **Stahl**
G **galvanisch verzinkt**


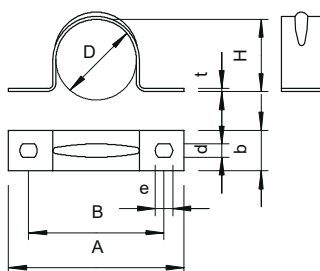


| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 605 40 G | 40 | 5,5x7 | 1,5 | 50 | 1,900 | 1018396 |
| 605 43 G | 43 | 5,5x7 | 1,5 | 50 | 2,324 | 1018434 |
| 605 47 G | 47 | 5,5x7 | 1,5 | 50 | 2,366 | 1018477 |
| 605 50 G | 50 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 2,770 | 1018507 |
| 605 55 G | 55 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 3,840 | 1018558 |
| 605 60 G | 60 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 3,800 | 1018604 |
| 605 63 G | 63 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 3,670 | 1018639 |

0116 €/100 St.

Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre
 *Größen 7 bis 12 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



| Typ | Maß D mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm | Maß d mm | Maß e mm |
|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 605 40 G | 40 | 37 | 1,5 | 75 | 61 | 14 | 5,5 | 7 |
| 605 43 G | 43 | 40 | 1,5 | 78 | 64 | 14 | 5,5 | 7 |
| 605 47 G | 47 | 44 | 1,5 | 82 | 68 | 14 | 5,5 | 7 |
| 605 50 G | 50 | 46 | 1,5 | 88 | 74 | 16 | 5,5 | 7 |
| 605 55 G | 55 | 51 | 1,5 | 94 | 78 | 16 | 5,5 | 7 |
| 605 60 G | 60 | 56 | 1,5 | 99 | 83 | 16 | 5,5 | 7 |
| 605 63 G | 63 | 59 | 1,5 | 112 | 98 | 16 | 5,5 | 7 |



Befestigungsschelle 605, mittel

Alu Aluminium



| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 605 16 ALU | 16 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,218 | 1017799 |
| 605 20 ALU | 20 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,228 | 1017837 |
| 605 25 ALU | 25 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,330 | 1017861 |
| 605 32 ALU | 32 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,433 | 1017926 |
| 605 40 ALU | 40 | 5,5x7 | 1 | 50 | 0,650 | 1017950 |
| 605 50 ALU | 50 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 0,952 | 1017980 |
| 605 63 ALU | 63 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 1,260 | 1017997 |

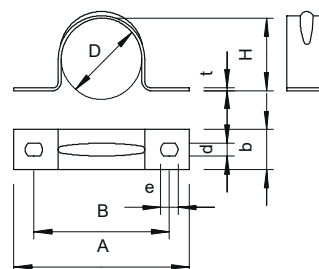
0116 €/100 St.



Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

| Typ | Maß D mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm | Maß d mm | Maß e mm |
|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 605 16 ALU | 16 | 14,5 | 1 | 44 | 32 | 12 | 4,5 | 6 |
| 605 20 ALU | 20 | 18,5 | 1 | 49 | 37 | 12 | 4,5 | 6 |
| 605 25 ALU | 25 | 23 | 1 | 58 | 44 | 14 | 4,5 | 6 |
| 605 32 ALU | 32 | 29 | 1 | 95 | 71 | 25 | 4,5 | 6 |
| 605 40 ALU | 40 | 37 | 1,5 | 75 | 61 | 14 | 5,5 | 7 |
| 605 50 ALU | 50 | 46 | 1,5 | 110 | 86 | 25 | 5,5 | 7 |
| 605 63 ALU | 63 | 59 | 1,5 | 120 | 96 | 25 | 5,5 | 7 |

Abmessungen



Befestigungsschelle 605, mittel

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

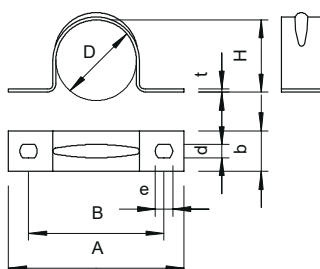


| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 605 12 A4 | 12 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,485 | 1018653 |
| 605 16 A4 | 16 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,585 | 1018661 |
| 605 20 A4 | 20 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,664 | 1018669 |
| 605 25 A4 | 25 | 4,5x6 | 1 | 100 | 0,992 | 1018679 |
| 605 32 A4 | 32 | 4,5x6 | 1 | 100 | 1,260 | 1018693 |
| 605 40 A4 | 40 | 5,5x7 | 1,5 | 50 | 1,900 | 1018705 |
| 605 50 A4 | 50 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 2,770 | 1018717 |
| 605 63 A4 | 63 | 5,5x7 | 1,5 | 25 | 3,670 | 1018729 |

0116 €/100 St.

Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

Abmessungen



| Typ | Maß D mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm | Maß d mm | Maß e mm |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 605 12 A4 | 12 | 11 | 1 | 39 | 27 | 12 | 4,5 | 6 |
| 605 16 A4 | 16 | 14,5 | 1 | 44 | 32 | 12 | 4,5 | 6 |
| 605 20 A4 | 20 | 18,5 | 1 | 49 | 37 | 12 | 4,5 | 6 |
| 605 25 A4 | 25 | 23 | 1 | 58 | 44 | 14 | 4,5 | 6 |
| 605 32 A4 | 32 | 30 | 1 | 66 | 52 | 14 | 5,5 | 6 |
| 605 40 A4 | 40 | 37 | 1,5 | 75 | 61 | 14 | 5,5 | 7 |
| 605 50 A4 | 50 | 46 | 1,5 | 88 | 74 | 16 | 5,5 | 7 |
| 605 63 A4 | 63 | 59 | 1,5 | 112 | 98 | 16 | 5,5 | 7 |

Befestigungsschelle 823, schwer

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

| Typ | für Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 823 16 FT | 16 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,260 | 1015095 |
| 823 18.3 FT | 18.6 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,446 | 1015117 |
| 823 20 FT | 20 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,662 | 1015133 |
| 823 22.5 FT | 22.5 | 6,5x10 | 2 | 50 | 2,988 | 1015168 |
| 823 25 FT | 25 | 6,5x10 | 3 | 25 | 6,770 | 1015494 |
| 823 28.3 FT | 28.3 | 6,5x10 | 3 | 25 | 5,208 | 1015214 |
| 823 32 FT | 32 | 6,5x10 | 3 | 100 | 7,469 | 1015496 |
| 823 37 FT | 37 | 6,5x10 | 3 | 100 | 8,700 | 1015303 |
| 823 40 FT | 40 | 6,5x10 | 3 | 100 | 8,460 | 1015498 |
| 823 47 FT | 47 | 6,5x10 | 3 | 100 | 10,120 | 1015362 |
| 823 54 FT | 54 | 6,5x10 | 3 | 100 | 10,760 | 1015427 |
| 823 59.3 FT | 59.3 | 6,5x10 | 3 | 100 | 11,800 | 1015486 |
| 823 50 FT | 50 | 6,5x10 | 3 | 100 | 9,050 | 1015500 |
| 823 63 FT | 63 | 6,5x10 | 3 | 100 | 10,700 | 1015508 |

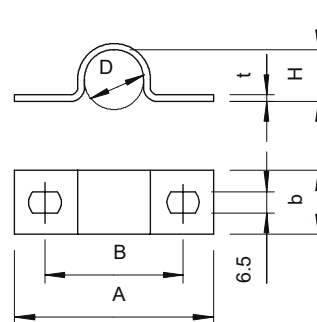
0116 €/100 St.



Zweilappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre

| Typ | Maß D mm | Maß H mm | Maß t mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß b mm |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 823 16 FT | 15,2 | 13 | 2 | 59 | 40 | 20 |
| 823 18.3 FT | 18,6 | 16 | 2 | 62 | 43 | 20 |
| 823 20 FT | 20,4 | 18 | 2 | 64 | 45 | 20 |
| 823 22.5 FT | 22,5 | 20 | 2 | 67 | 48 | 20 |
| 823 25 FT | 25 | 23,5 | 3 | 79 | 60 | 25 |
| 823 28.3 FT | 28,3 | 25,5 | 3 | 75 | 56 | 20 |
| 823 32 FT | 32 | 29 | 3 | 95 | 71 | 25 |
| 823 37 FT | 37 | 34 | 3 | 93 | 69 | 25 |
| 823 40 FT | 40 | 36 | 3 | 100 | 76 | 25 |
| 823 47 FT | 47 | 43 | 3 | 103 | 79 | 25 |
| 823 54 FT | 54 | 50 | 3 | 110 | 86 | 25 |
| 823 59.3 FT | 59,3 | 55 | 3 | 116 | 92 | 25 |
| 823 50 FT | 50 | 46 | 3 | 110 | 86 | 25 |
| 823 63 FT | 63 | 59 | 3 | 120 | 96 | 25 |

Abmessungen



Befestigungsschelle

PA Polyamid

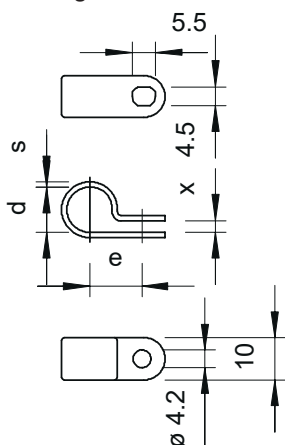


| Typ | für Kabel-Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 255 3.2 LGR | 3,2 | lichtgrau | 100 | 0,039 | 2222035 |
| 255 5.2 LGR | 5,2 | lichtgrau | 100 | 0,039 | 2222051 |
| 255 6.5 LGR | 6,5 | lichtgrau | 100 | 0,047 | 2222078 |
| 255 8 LGR | 8 | lichtgrau | 100 | 0,054 | 2222086 |
| 255 9.5 LGR | 9,5 | lichtgrau | 100 | 0,063 | 2222094 |
| 255 11 LGR | 11 | lichtgrau | 100 | 0,073 | 2222116 |
| 255 12.5 LGR | 12,5 | lichtgrau | 100 | 0,078 | 2222124 |
| 255 14 LGR | 14 | lichtgrau | 100 | 0,103 | 2222140 |
| 255 16 LGR | 16 | lichtgrau | 100 | 0,126 | 2222167 |
| 255 17.5 LGR | 17,5 | lichtgrau | 100 | 0,123 | 2222175 |

0115 €/100 St.

Befestigungsschelle zur sicheren Rundum-Fixierung von Leitungen.

Abmessungen



| Typ | für Kabel-Ø mm | Maß d mm | Maß e mm | Maß s mm | Maß x mm |
|--------------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| 255 3.2 LGR | 3,2 | 3 | 8,5 | 1 | 1,8 |
| 255 5.2 LGR | 5,2 | 5 | 9,5 | 1 | 1,8 |
| 255 6.5 LGR | 6,5 | 6,3 | 10 | 1 | 2,2 |
| 255 8 LGR | 8 | 7,8 | 10 | 1,2 | 2,2 |
| 255 9.5 LGR | 9,5 | 9,3 | 11 | 1,2 | 2,2 |
| 255 11 LGR | 11 | 10,8 | 13 | 1,2 | 2,8 |
| 255 12.5 LGR | 12,5 | 12,3 | 14 | 1,2 | 2,8 |
| 255 14 LGR | 14 | 13,8 | 15 | 1,5 | 3,2 |
| 255 16 LGR | 16 | 15,8 | 16 | 1,5 | 3,2 |
| 255 17.5 LGR | 17,5 | 17,2 | 17 | 1,5 | 3,2 |

Reihen-Druck-Schelle, lichtgrau

PA Polyamid



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Vers- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------|-----------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2037 3-7 LGR | 3-7 | lichtgrau | 1000 | 100 | 0,260 | 2250071 |
| 2037 6-13 LGR | 6-13 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,359 | 2250136 |
| 2037 12-20 LGR | 12-20 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,572 | 2250209 |
| 2037 16-24 LGR | 16-24 | lichtgrau | 600 | 50 | 0,838 | 2250241 |
| 2037 18-30 LGR | 18-30 | lichtgrau | 300 | 25 | 0,997 | 2250306 |
| 2037 27-43 LGR | 27-43 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,615 | 2250438 |

0115 €/100 St.



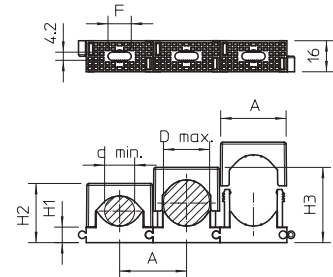
Universalschelle für Einzelbefestigung von Kabeln, Leitungen und Rohren, alle Größen sind beliebig untereinander anreihbar, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.

Zum Kleben der Polyamid-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

*Größe 3-7 nicht geeignet für ein Gasdrucknagelgerät.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß H1 mm | Maß H2 mm | Maß H3 mm | Maß d min. mm | Maß d max. mm | Maß F mm |
|----------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 2037 3-7 LGR | 3-7 | 14,5 | 7,5 | 15,5 | 19,5 | 3 | 7 | 6 |
| 2037 6-13 LGR | 6-13 | 20 | 8,5 | 20 | 27 | 6 | 13 | 13 |
| 2037 12-20 LGR | 12-20 | 28 | 8,5 | 26 | 34 | 12 | 20 | 14 |
| 2037 16-24 LGR | 16-24 | 34,5 | 8,5 | 31 | 39 | 16 | 24 | 12 |
| 2037 18-30 LGR | 18-30 | 40 | 9 | 34 | 46 | 18 | 30 | 12 |
| 2037 27-43 LGR | 27-43 | 55 | 10,5 | 46 | 62 | 27 | 43 | 15 |

Abmessungen



Reihenschellen

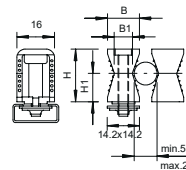
Reihenschelle

PS Polystyrol



| Typ | Spann- bereich D mm | Schraube | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 2050 5-25 LGR | 5-25 | M4 x 27 | lichtgrau | 100 | 0,631 | 2254026 |
| 2050 5-25 RW | 5-25 | M4 x 27 | reinweiß | 100 | 0,631 | 2254522 |
| 2051 8-36 LGR | 8-36 | M4 x 37,5 | lichtgrau | 100 | 0,851 | 2254034 |

0125 €/100 St.

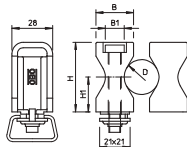


Auch passend zu Schienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite; Schellenkörper Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035; Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.



Reihenschelle

PA Polyamid



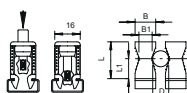
| Typ | Spann- bereich D mm | Schraube | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 2054 14-48 LGR | 14 - 48 | M8 x 55 | lichtgrau | 25 | 5,120 | 2255014 |
| 2055 24-72 LGR | 24 - 72 | M8 x 75 | lichtgrau | 20 | 6,471 | 2255022 |

0125 €/100 St.

Schwere Ausführung, auch passend zu Schienen mit 16 ÷ 17 mm Schlitzweite; Schellenkörper Polyamid, lichtgrau RAL 7035; Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.

Schlagschelle

PS Polystyrol



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 2047 5-25 LGR | 5 - 25 | lichtgrau | 100 | 0,320 | 2251256 |

0125 €/100 St.

Reihenschelle ohne Metallteile, daher korrosionssicher;
Anwendung: Schelle in die Profilschiene einrasten, mit Hammerschlag fixieren.



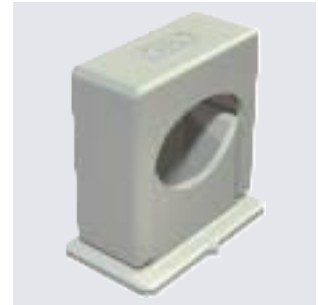
PS Polystyrol

Druck-ISO-Schelle 3050, 1-fach lichtgrau



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 3050 LGR | 6-16 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,400 | 2101017 |

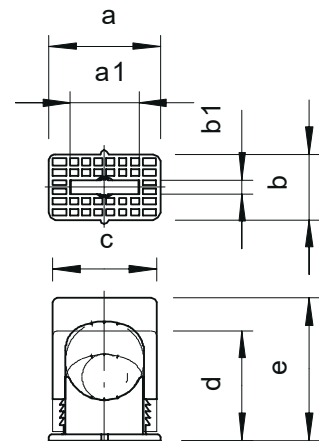
0115 €/100 St.



Mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß a1 mm | Maß b1 mm | Maß a mm | Maß b mm | Maß c mm | Maß d mm | Maß e mm |
|----------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3050 LGR | 6-16 | 13 | 4 | 28 | 18 | 22,5 | 25 | 34 |

Abmessungen



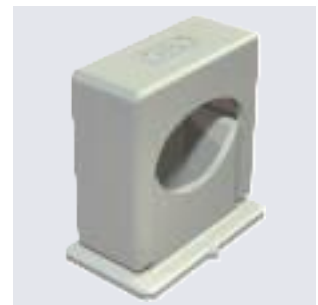
PS Polystyrol

Druck-ISO-Schelle 3051, 1-fach lichtgrau



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 3051 LGR | 14-24 | lichtgrau | 600 | 50 | 0,720 | 2101033 |

0115 €/100 St.




Mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

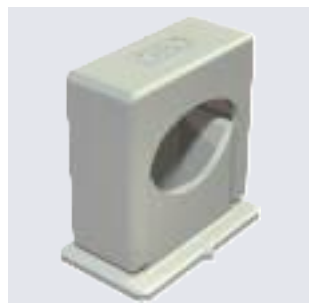
| Typ | Spann- bereich D mm | Maß a1 mm | Maß b1 mm | Maß a mm | Maß b mm | Maß c mm | Maß d mm | Maß e mm |
|----------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3051 LGR | 14-24 | 21 | 4,2 | 34 | 20 | 32 | 33 | 43 |

Abmessungen



Druck-ISO-Schelle 3052, 1-fach lichtgrau

PS Polystyrol




| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 3052 LGR | 24-34 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,290 | 2101068 |


0115 €/100 St.

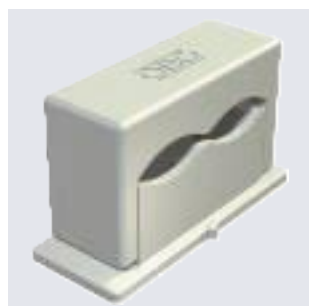
Mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
 Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Abmessungen

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß a1 mm | Maß b1 mm | Maß a mm | Maß b mm | Maß c mm | Maß d mm | Maß e mm |
|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3052 LGR | 24-34 | 16 | 4,2 | 45 | 24 | 43 | 43 | 57 |

Druck-ISO-Schelle 3050, 2-fach lichtgrau

PS Polystyrol


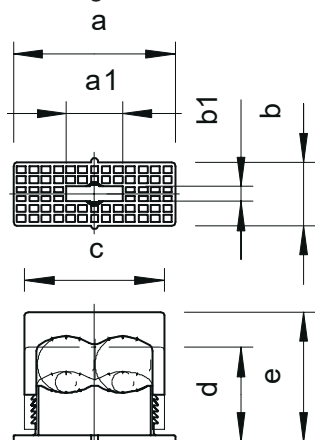


| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 3050 2 6-16 | 6-16 | lichtgrau | 250 | 25 | 1,044 | 2115018 |

0115 €/100 St.

Für 2 Leitungen, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
 Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß a1 mm | Maß b1 mm | Maß a mm | Maß b mm | Maß c mm | Maß d mm | Maß e mm |
|--------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3050 2 6-16 | 6-16 | 26 | 3,8 | 46 | 18 | 40 | 26 | 35 |

Greif-ISO-Schelle, 1-fach

PS Polystyrol



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 3040 LGR | 6-16 | lichtgrau | 100 | 0,532 | 2105012 |
| 3041 LGR | 16-24 | lichtgrau | 50 | 1,168 | 2105039 |
| 3042 LGR | 24-34 | lichtgrau | 25 | 2,488 | 2105055 |

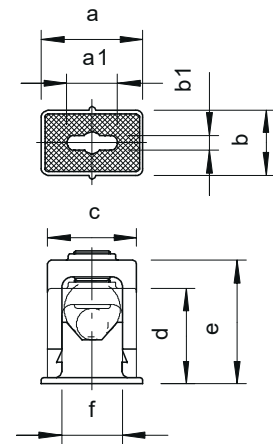
0115 €/100 St.



Solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß a1 mm | Maß b1 mm | Maß a mm | Maß b mm | Maß c mm | Maß d mm | Maß e mm | Maß f mm |
|----------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 3040 LGR | 6-16 | 13,5 | 4 | 28 | 18 | 24,5 | 28 | 35 | 20 |
| 3041 LGR | 16-24 | 20 | 4,2 | 35 | 22 | 37 | 36 | 44 | 31 |
| 3042 LGR | 24-34 | 14 | 4,2 | 50 | 22 | 48 | 49 | 59 | 40 |

Abmessungen



Greif-ISO-Schelle, 2-fach

PS Polystyrol

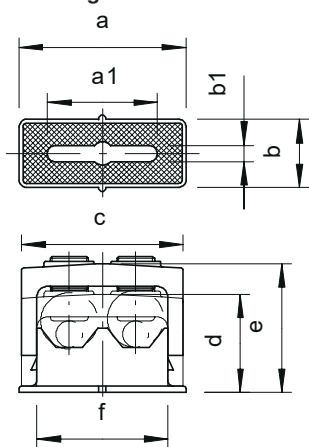


| Typ | Spann- | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | bereich D mm | | | | |
| 3040 2 | 6-16 | lichtgrau | 25 | 1,184 | 2107015 |
| 3041 2 | 16-24 | lichtgrau | 25 | 1,948 | 2107031 |

0115 €/100 St.

Solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

Abmessungen



| Typ | Spann- | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß | Maß |
|--------|--------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | bereich D mm | a1 mm | b1 mm | a mm | b mm | c mm | d mm | e mm | f mm |
| 3040 2 | 6-16 | 16 | 4,2 | 44 | 18 | 43 | 28 | 35 | 38 |
| 3041 2 | 16-24 | 46 | 4,5 | 63 | 22 | 61 | 37 | 46 | 55 |

Befestigungsschellen



Greif-ISO-Schelle, 3-fach

PS Polystyrol



| Typ | Spann- bereich D | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|---------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | Farbe | | | |
| 3040 3 | 6-16 | lichtgrau | 25 | 1,508 | 2109018 |

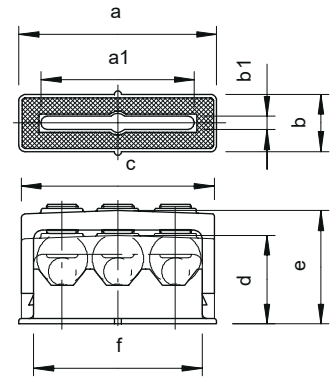
0115 €/100 St.



Solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.
Zum Kleben der Polystyrol-Schellen auf Mauerwerk und Beton Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber Typ 509 verwenden.

| Typ | Spann- bereich D | Maß | | | | | | | |
|--------|---------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | a1 | b1 | a | b | c | d | e | f |
| 3040 3 | 6-16 | 48 | 4 | 62 | 18 | 61 | 31 | 38 | 55 |

Abmessungen



SOM-Schellen

SOM-Schelle, 1-fach

PS Polystyrol



| Typ | Spann- bereich D | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | Farbe | | | |
| 3079 LGR | 5-14 | lichtgrau | 50 | 0,431 | 2124149 |
| 3080 LGR | 6-17 | lichtgrau | 50 | 0,926 | 2124173 |
| 3081 LGR | 15-25 | lichtgrau | 25 | 1,860 | 2124254 |
| 3082 LGR | 22-34 | lichtgrau | 25 | 2,055 | 2124343 |

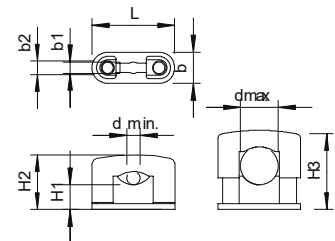
0115 €/100 St.



Mit Kunststoffschrauben, daher korrosionssicher, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm.

| Typ | Spann- bereich D | L | d min. | d max. | H1 | H2 | H3 | b | b1 | Schraube |
|----------|---------------------|----|--------|--------|------|------|------|----|-----|----------|
| | | | | | | | | | | |
| 3080 LGR | 6-17 | 37 | 6 | 17 | 11 | 24,5 | 35,5 | 14 | 4 | M6x18 |
| 3081 LGR | 15-25 | 51 | 14 | 25 | 11,5 | 33 | 44 | 17 | 5 | M8x23 |
| 3082 LGR | 22-34 | 62 | 22 | 34 | 11 | 40 | 52 | 18 | 5,2 | M8x23 |

Abmessungen



Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLE:Expert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Befestigungsschellen



SOM-Schelle, 1-fach schwer entflammbar

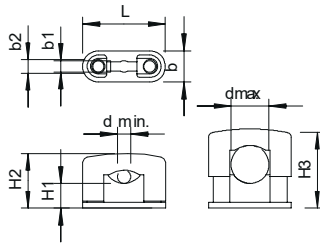
UF Duroplast, Aminoplast Typ 131.5



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|
| 3083 LGR | 32-45 | lichtgrau | 20 | 5,840 | 2124459 |
| | | | | | 0115 €/100 St. |

Mit Kunststoffschrauben, daher korrosionssicher, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm.
Schwer entflammbar.

Abmessungen



Blitz-ISO-Schelle

PS Polystyrol



| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 3015 12 LGR | 6-12 | lichtgrau | 50 | 1,600 | 2157128 |
| 3015 17 LGR | 10-17 | lichtgrau | 50 | 1,742 | 2157179 |
| 3015 24 LGR | 17-24 | lichtgrau | 50 | 2,542 | 2157241 |
| 3015 34 LGR | 24-34 | lichtgrau | 25 | 3,620 | 2157349 |

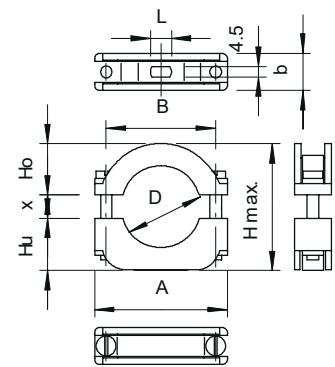
0115 €/100 St.



Blitz-Iso-Schellen: Kunststoffschelle mit Metalleinlage, daher auch für schwere Beanspruchung geeignet; Metallteile aus Stahl, galvanisch verzinkt.
3015 mit Langloch 4,5 mm.
*Größen 6-12 und 10-17 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A | Maß B | Maß H | Maß Ho | Maß Hu | Maß L | Maß b | Schraube |
|-------------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 3015 12 LGR | 6-12 | 34 | 24 | 30 | 9,5 | 13,5 | 7,5 | 14 | M4x22 |
| 3015 17 LGR | 10-17 | 38 | 28 | 36,5 | 12 | 14 | 7,5 | 14 | M4x25 |
| 3015 24 LGR | 17-24 | 47,5 | 37 | 43 | 16 | 18 | 10 | 15 | M4x30 |
| 3015 34 LGR | 24-34 | 57 | 47 | 54,4 | 22 | 22 | 9 | 16 | M5x35 |

Abmessungen



Blitz-ISO-Schelle, aufschraubbar

PS Polystyrol

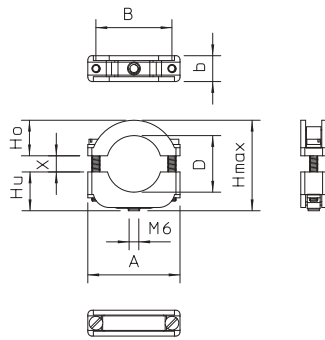


| Typ | Spann- bereich D mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|---------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|
| 3019 M6 LGR | 6-12 | lichtgrau | 50 | 1,564 | 2158124 |
| 3020 LGR | 10-17 | lichtgrau | 50 | 1,588 | 2158175 |
| 3021 LGR | 17-24 | lichtgrau | 25 | 2,632 | 2158248 |
| 3022 LGR | 24-34 | lichtgrau | 25 | 3,623 | 2158345 |

0115 €/100 St.

Blitz-Iso-Schellen: Kunststoffschelle mit Metalleinlage, daher auch für schwere Beanspruchung geeignet; Metallteile aus Stahl, galvanisch verzinkt.
 Aufschraubbar auf Gewinde M6.
 *Größen 6-12 und 10-17 nicht für Bolzensetzgerät geeignet.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß b mm | Maß B mm | Maß H mm | Maß Ho mm | Maß Hu mm | Maß x mm | Schraube |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|
| 3019 M6 LGR | 6-12 | 34 | 14 | 24 | 32,5 | 9,5 | 13,5 | 6 | M4x22 |
| 3020 LGR | 10-17 | 38 | 14 | 28 | 36 | 12 | 14 | 7 | M4x25 |
| 3021 LGR | 17-24 | 47,5 | 15 | 37 | 44 | 16 | 18 | 8 | M4x30 |
| 3022 LGR | 24-34 | 57 | 16 | 47 | 56 | 22 | 22 | 10 | M5x35 |



Sockel-Klemmschelle, 1-fach

pp Polypropylen



| Typ | Größe | Farbe | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------|-----------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| 2962 6 LGR | 6 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,080 | 2140063 |
| 2962 8 LGR | 8 | lichtgrau | 2000 | 100 | 0,106 | 2140071 |
| 2962 10 LGR | 10 | lichtgrau | 2400 | 100 | 0,136 | 2140101 |
| 2962 12 LGR | 12 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,182 | 2140128 |
| 2962 15 LGR | 14-15 | lichtgrau | 1000 | 100 | 0,277 | 2140152 |
| 2962 18 LGR | 16-18 | lichtgrau | 1200 | 100 | 0,377 | 2140187 |
| 2962 22 LGR | 19-22 | lichtgrau | 500 | 50 | 0,514 | 2140233 |
| 2962 28 LGR | 25-28 | lichtgrau | 250 | 25 | 0,948 | 2140284 |
| 2962 35 LGR | 32-35 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,295 | 2140357 |
| 2962 42 LGR | 40-42 | lichtgrau | 300 | 25 | 1,709 | 2140411 |

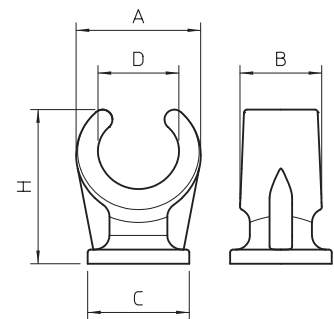
0115 €/100 St.



Aufschaubar auf Gewinde M6.

| Typ | Spann-bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß H mm |
|-------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| 2962 6 LGR | 6 | 11,5 | 10 | 15 | 17 |
| 2962 8 LGR | 8 | 14 | 11 | 15 | 19 |
| 2962 10 LGR | 10 | 16,5 | 12 | 15 | 20,5 |
| 2962 12 LGR | 12 | 19 | 13 | 15 | 23 |
| 2962 15 LGR | 14-15 | 22 | 14,5 | 18 | 28 |
| 2962 18 LGR | 16-18 | 24,5 | 15,5 | 20 | 30 |
| 2962 22 LGR | 19-22 | 29,2 | 17 | 22 | 34 |
| 2962 28 LGR | 25-28 | 38,8 | 20 | 25 | 41 |
| 2962 35 LGR | 32-35 | 47 | 22 | 32 | 51 |
| 2962 42 LGR | 40-42 | 54 | 23 | 32 | 58 |

Abmessungen



pp Polypropylen



Sockel-Klemmschelle, 2-fach

| Typ | Größe | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|---------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2962 2X10 | 10 + 10 | lichtgrau | 100 | 0,283 | 2140608 |
| 2962 2x16 | 15/16 + 15/16 | lichtgrau | 50 | 0,809 | 2140683 |
| 2962 2x22 | 18/22 + 18/22 | lichtgrau | 25 | 1,064 | 2140721 |

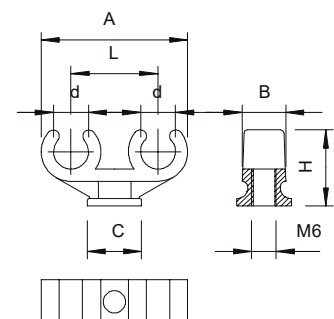
0115 €/100 St.



Aufschaubar auf Gewinde M6.

| Typ | Spann-bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß L mm | Maß H mm |
|-----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2962 2X10 | 10 | 40,5 | 12 | Ø15 | 24 | 21 |
| 2962 2x16 | 15-16 | 57,5 | 15,5 | 20x33 | 33 | 30 |
| 2962 2x22 | 18-22 | 67 | 17 | 22x38 | 38 | 34 |

Abmessungen



Kabelbinderschelle CTC

PA Polyamid

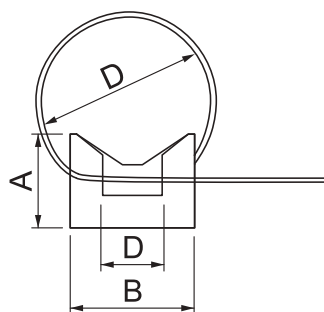


| Typ | Abmes- sung mm | max. Bündel- Ø mm | Mindest- bruchlast kN | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| CTC 7,5x180 LGR | 16-32 | 32 | 0,36 | lichtgrau | 100 | 0,600 | 2332790 |
| CTC 7,5x280 LGR | 40-63 | 63 | 0,36 | lichtgrau | 100 | 0,900 | 2332794 |

0115 €/100 St.

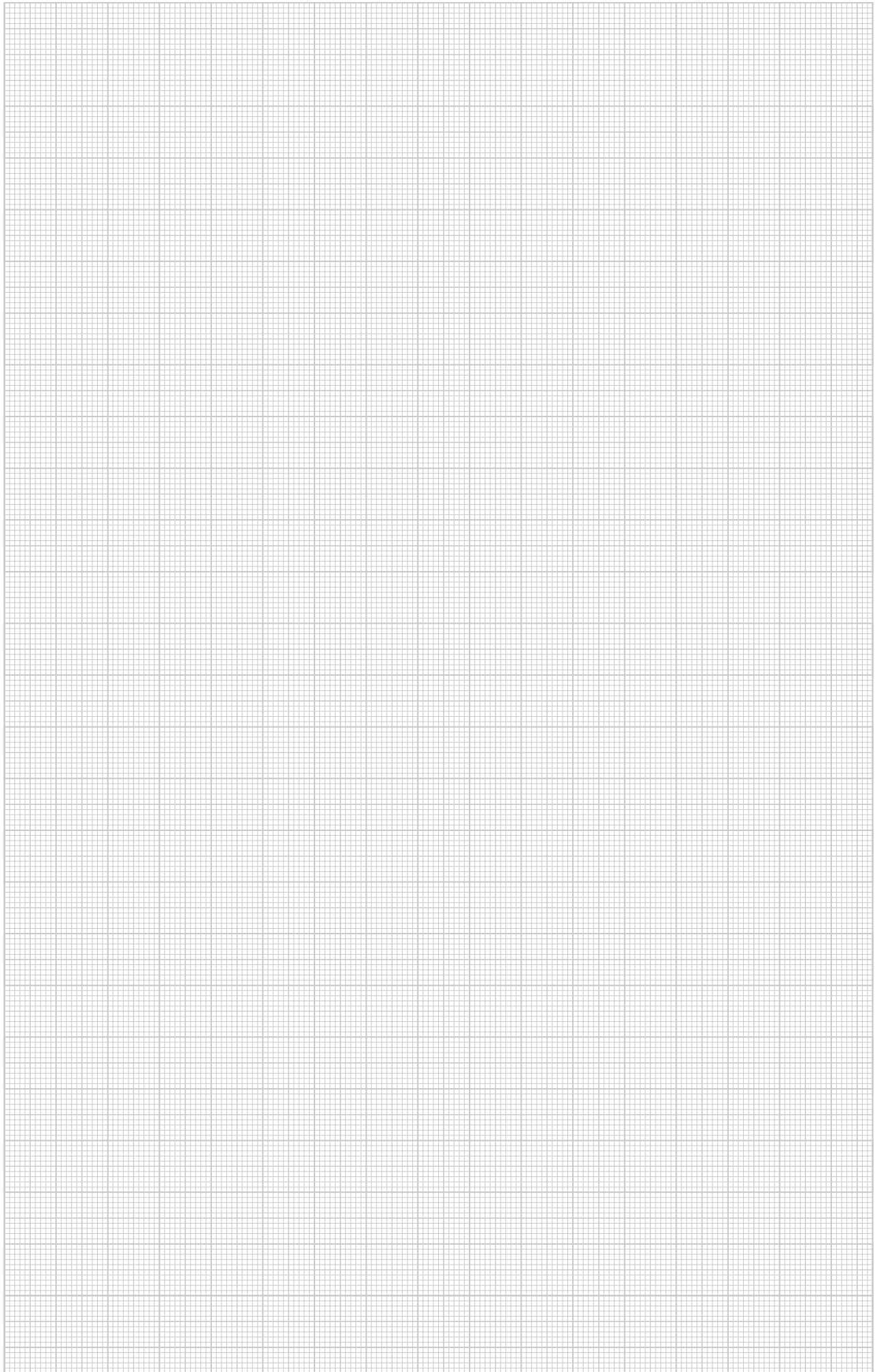
Mit der Kabelbinderschelle von OBO Bettermann profitieren Sie von schneller und zuverlässiger Befestigung von Leitungen und Rohren. Der innenverzahnte Kabelbinder gewährleistet sicheren Halt und lässt sich an bis zu 4 Rohrgrößen anpassen. Die Kabelbinderschelle CTC besteht aus halogenfreiem Polyamid und kann somit problemlos im Innenbereich und geschützten Außenbereich eingesetzt werden.

Abmessungen

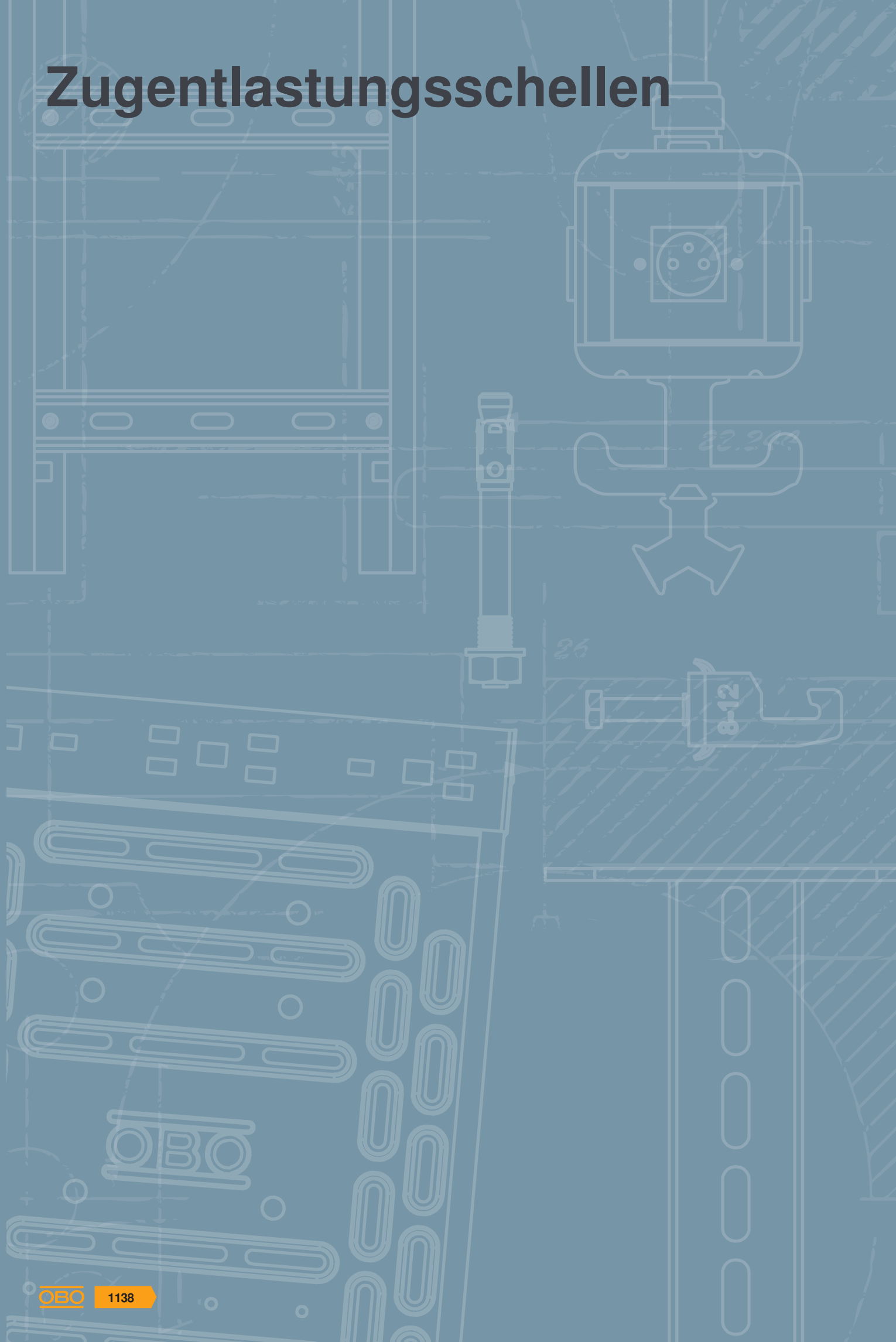


| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm |
|-----------------|-------------|--------------|------------|
| CTC 7,5x180 LGR | 180 | 7,5 | 1,5 |
| CTC 7,5x280 LGR | 281 | 7,5 | 1,5 |





Zugentlastungsschellen



Zugentlastungsschellen

Zugentlastungsschellen



Zugentlastungsschelle 7901

G

Seite 1140



Zugentlastungsschelle 7903

G

Seite 1140



Zugentlastungsschelle 7904

G

Seite 1141



Zugentlastungsschelle 7905

G

Seite 1141



Zugentlastungsschelle 7908

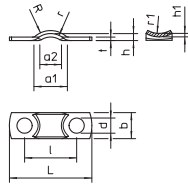
G

Seite 1141



Zugentlastungsschelle 7901

St Stahl
G galvanisch verzinkt



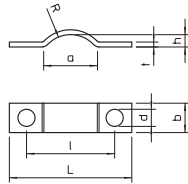
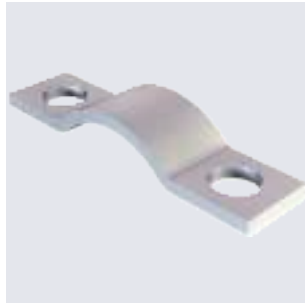
| Typ | für Kabel- Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 7901 5 G | 5 | 3,5 | 0,8 | 100 | 0,063 | 1435019 |
| 7901 6.5 G | 6,5 | 3,2 | 1 | 100 | 0,115 | 1435027 |

0116 €/100 St.

Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7902

St Stahl
G galvanisch verzinkt



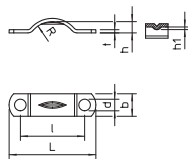
| Typ | für Kabel- Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 7902 6 G | 6,5 | 3,5 | 1 | 100 | 0,096 | 1436015 |
| 7902 8 G | 8 | 4 | 1 | 100 | 0,159 | 1436023 |

0116 €/100 St.

Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7903

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | für Kabel- Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 7903 6 G | 6 | 2,5 | 0,5 | 100 | 0,105 | 1437003 |
| 7903 8 G | 8 | 3,6 | 0,8 | 100 | 0,130 | 1437011 |
| 7903 9 G | 9 | 4,5 | 1 | 100 | 0,244 | 1437038 |

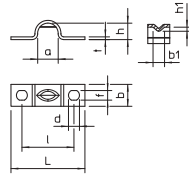
0116 €/100 St.

Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7904

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | für Kabel- Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 7904 6 G | 6 | 3,5x4 | 1 | 100 | 0,185 | 1438018 |
| | | | | 0116 | €/100 St. | |

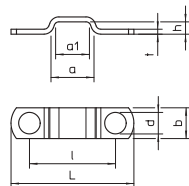


Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7905

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | für Kabel- Ø mm | Loch- größe mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 7905 5 G | 5 | 3,5 | 0,8 | 100 | 0,054 | 1439014 |
| | | | | 0116 | €/100 St. | |

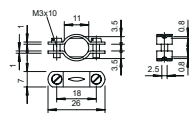


Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen

Zugentlastungsschelle 7908

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | für Kabel- Ø mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| 7908 11 G | 11 | 1 | 100 | 0,433 | 1442015 |
| | | | | 0116 | €/100 St. |

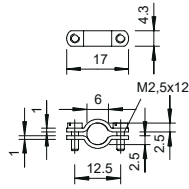


Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen



Zugentlastungsschelle 7909

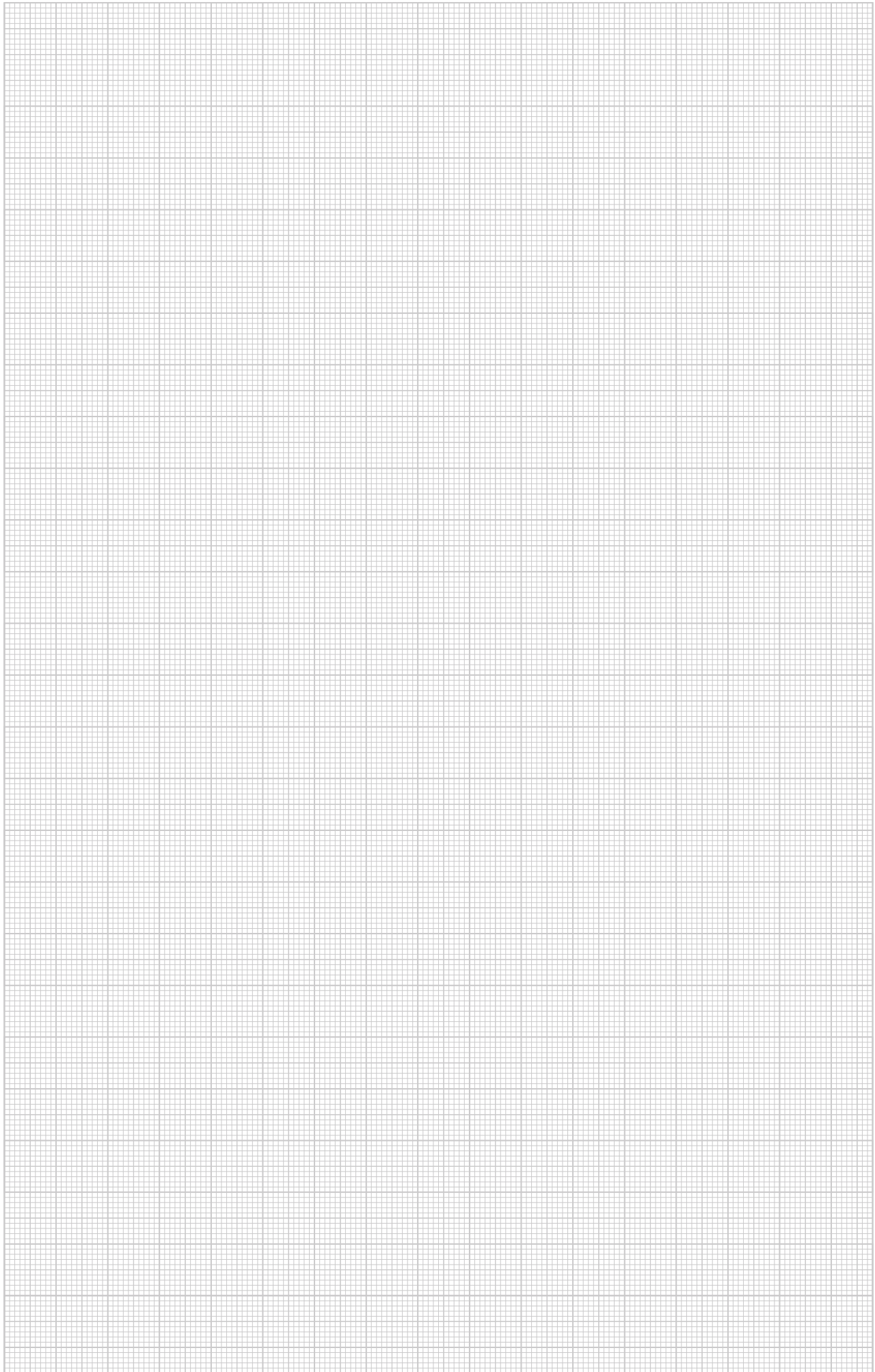
St Stahl
G galvanisch verzinkt



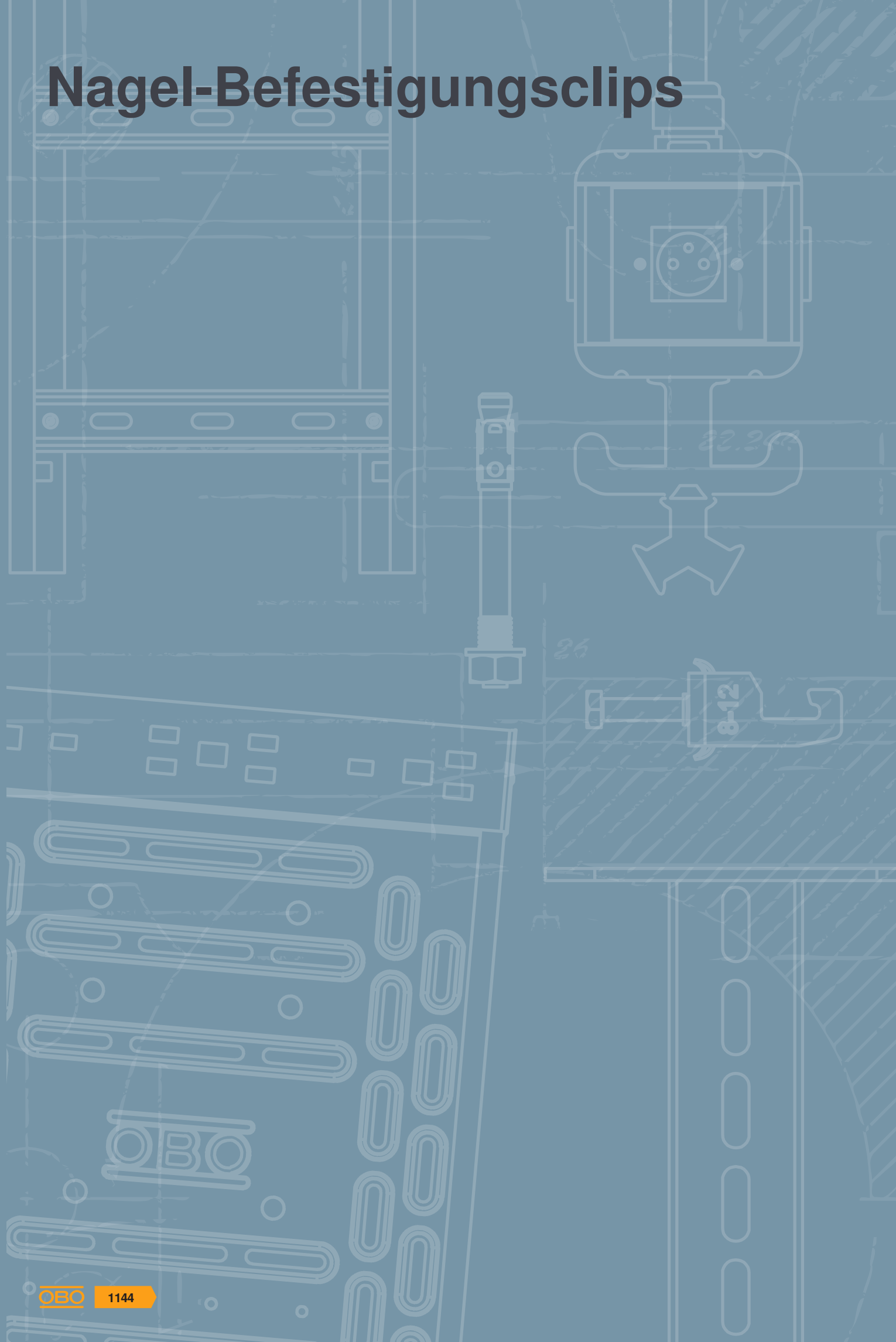
| Typ | für Kabel- Ø mm | Material- stärke mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 7909 6 G | 6 | 1 | 100 | 0,198 | 1443011 |
| | | | | | 0116 €/100 St. |

Befestigungsschelle für die Zugentlastung von Kabeln und Leitungen





Nagel-Befestigungsclips



Nagel-Befestigungsclips

ISO-Nagelschelle



ISO-Nagelschelle
Typ 4028 2-4

PP

Seite 1147



ISO-Nagelschelle
Typ 4029 4-7

PP

Seite 1147



ISO-Nagelschelle
Typ 4030 7-11

PP

Seite 1148



ISO-Nagelschelle
Typ 4031 10-14

PP

Seite 1148



ISO-Nagelschelle
Typ 4031 14-17

PP

Seite 1149



ISO-Nagelschelle
Typ 4032 16-20

PP

Seite 1149



Doppel-ISO-Nagelschelle

PP

Seite 1150

Nagel-Fix



Nagel-Fix, mit Nagel

PP

Seite 1151



Nagel-Fix, ohne
Nagel

PP

Seite 1150

Haft-Clip



Haft-Clip Typ 2025,
lichtgrau

PP

Seite 1151



Haft-Clip Typ 2025,
reinweiß

PP

Seite 1151



Haft-Clip Typ 2026,
lichtgrau

PP

Seite 1152



Haft-Clip Typ 2026,
reinweiß

PP

Seite 1152



Haft-Clip Typ 2027,
lichtgrau

PP

Seite 1152



Haft-Clip Typ 2028,
lichtgrau

PP

Seite 1153



Haft-Clip Typ 4039,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1153



Haft-Clip Typ 4040,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1153



Haft-Clip Typ 4041,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1154



Haft-Clip Typ 4042,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1154



Haft-Clip Typ 4043,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1154



Haft-Clip Typ 4044,
ohne Nagel, licht-
grau

PP

Seite 1155



Nagel-Befestigungsclips

ISO-Nagel-Clip



ISO-Nagel-Clip Typ 2004, lichtgrau

PP

Seite 1155



ISO-Nagel-Clip Typ 2004, reinweiß

PP

Seite 1159

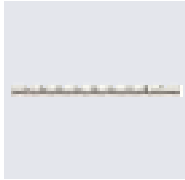


ISO-Nagel-Clip Typ 2007, schwarz

PP

Seite 1163

Kabelclip, selbstklebend



Kabelclip, selbstklebend

PS

Seite 1165



pp Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4028 2-4

| für Kabel- Ø | | | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------------|-----|-----------|---------------|------------|----------|
| Typ | mm | Farbe | Stück | kg/100 St. | |
| 4028 | 2-4 | lichtgrau | 100 | 0,017 | 2215047 |

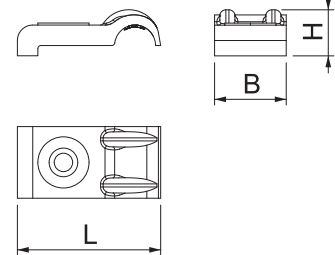
0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

| für Kabel- Ø | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|-----|
| Typ | Maß B | Maß L | Maß H | Maß H1 | |
| | mm | mm | mm | mm | mm |
| 4028 | 2-4 | 7 | 14,5 | 4,5 | 1,5 |

Abmessungen



pp Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4029 4-7

| für Kabel- Ø | | | Verp. Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------------|-----|-----------|---------------|------------|----------|
| Typ | mm | Farbe | Stück | kg/100 St. | |
| 4029 | 4-7 | lichtgrau | 100 | 0,028 | 2215071 |

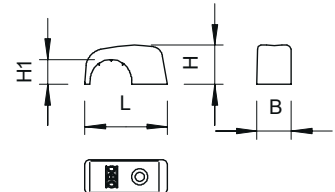
0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitzen, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

| für Kabel- Ø | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|-----|
| Typ | Maß B | Maß L | Maß H | Maß H1 | |
| | mm | mm | mm | mm | mm |
| 4029 | 4-7 | 7,2 | 15 | 7 | 3,7 |

Abmessungen



ISO-Nagelschelle Typ 4030 7-11

PP Polypropylen

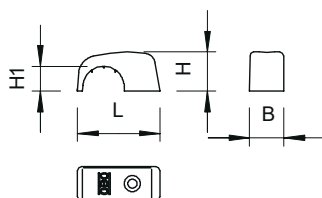


| Typ | für Kabel-Ø | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | Farbe | | | |
| 4030 | 7-11 | lichtgrau | 100 | 0,053 | 2215101 |

0115 €/100 St.

Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitz, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

Abmessungen



| Typ | für Kabel-Ø | | | | |
|------|-------------|-------|-------|--------|---|
| | Maß B | Maß L | Maß H | Maß H1 | |
| 4030 | 7-11 | 8,3 | 20 | 9,5 | 6 |

ISO-Nagelschelle Typ 4031 10-14

PP Polypropylen

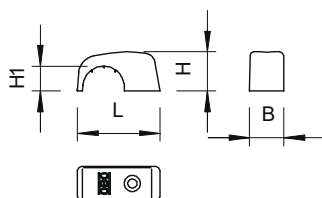


| Typ | für Kabel-Ø | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | Farbe | | | |
| 4031 10-14 | 10-14 | lichtgrau | 100 | 0,104 | 2215144 |

0115 €/100 St.

Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitz, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

Abmessungen



| Typ | für Kabel-Ø | | | | |
|------------|-------------|-------|-------|--------|-----|
| | Maß B | Maß L | Maß H | Maß H1 | |
| 4031 10-14 | 10-14 | 10 | 27 | 12,5 | 7,6 |

pp Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4031 14-17

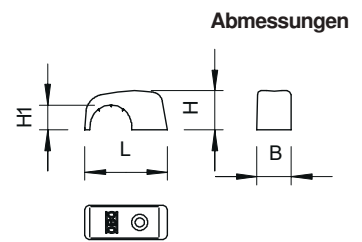
| Typ | für Kabel-Ø | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | Farbe | | | |
| 4031 14-17 | 14-17 | lichtgrau | 100 | 0,155 | 2215179 |

0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitz, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

| Typ | für Kabel-Ø mm | Maß | | | |
|------------|----------------|------|------|------|-------|
| | | B mm | L mm | H mm | H1 mm |
| 4031 14-17 | 14-17 | 11 | 33 | 15,8 | 11 |



pp Polypropylen

ISO-Nagelschelle Typ 4032 16-20

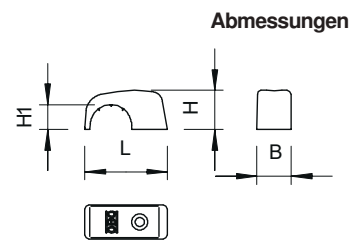
| Typ | für Kabel-Ø | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | Farbe | | | |
| 4032 16-20 | 16-20 | lichtgrau | 100 | 0,214 | 2215209 |

0115 €/100 St.



Damit Kabel und Leitungen sicher auf unterschiedlichen Untergründen befestigt werden können, stellt OBO verschiedenste Befestigungssysteme zur Verfügung. Angefangen von Haft-Clip- oder ISO-Nagel-Clip-Schellen zur Befestigung z. B. auf Holzbalken, bis hin zum Nagel-Fix zur Fixierung in Mauerschlitz, bietet OBO ein breites Spektrum an Schellen zur Nagelbefestigung, passend für Stahlnägel 2 mm.

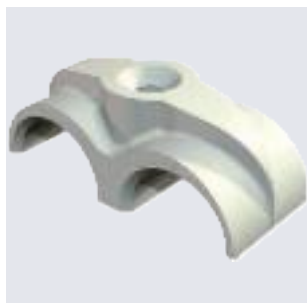
| Typ | für Kabel-Ø mm | Maß | | | |
|------------|----------------|------|------|------|-------|
| | | B mm | L mm | H mm | H1 mm |
| 4032 16-20 | 16-20 | 12 | 37 | 17,5 | 12 |



Doppel-ISO-Nagelschellen

Doppel-ISO-Nagelschelle

PS Polystyrol

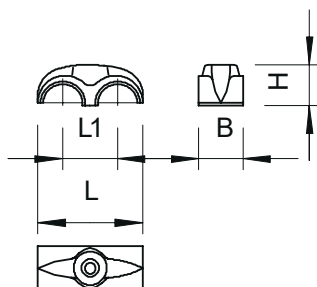


| Typ | für Kabel- Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|--------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 3030 2 | 7-11 | lichtgrau | 100 | 0,084 | 2213117 |

0115 €/100 St.

Nagelschellen zur Befestigung von 2 Leitungen.

Abmessungen

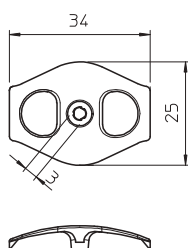
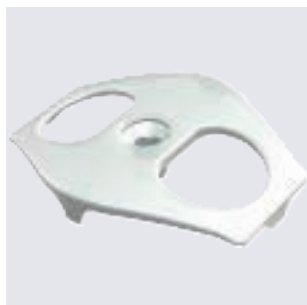


| Typ | für Kabel- Ø mm | Maß B mm | Maß L1 mm | Maß L mm | Maß H mm |
|--------|--------------------|----------|-----------|----------|----------|
| 3030 2 | 7-11 | 9 | 14 | 27 | 10,5 |

Nagel-Fix

Nagel-Fix, ohne Nagel

PP Polypropylen



| Typ | für Nagel Ø x l mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| 1996 O | 3,0-3,5 | transparent | 100 | 0,053 | 2222809 |

0115 €/100 St.

Ohne Nagel, zum Nachrüsten von Ø 3 mm und 3,5 mm Stahl Nagel zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3 x 1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5 x 1,5/2,5 mm².

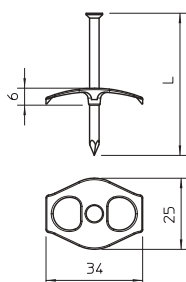
pp Polypropylen



Nagel-Fix, mit Nagel

| Typ | für Nagel Ø x l mm | für Kabel- Ø mm | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 1996 40 | 3x40 | transparent | 1200 | 100 | 0,267 | 2222833 |
| 1996 50 | 3,5x50 | transparent | 1200 | 100 | 0,380 | 2222841 |
| 1996 60 | 3,5x60 | transparent | 1200 | 100 | 0,443 | 2222868 |
| 1996 70 | 3,5x70 | transparent | 1200 | 100 | 0,773 | 2222876 |

0115 €/100 St.



Mit vormontiertem, verzinkten Stahl Nagel Ø 3 mm oder 3,5 mm zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3 x 1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5 x 1,5/2,5 mm².

Haft-Clips

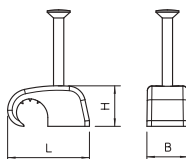
pp Polypropylen



Haft-Clip Typ 2025, lichtgrau

| Typ | für Nagel Ø x l mm | für Kabel- Ø mm | Farbe | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2025 18 LGR | 2x18 | 4-7 | lichtgrau | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 4800 | 100 | 0,072 | 2228610 |
| 2025 25 LGR | 2x25 | 4-7 | lichtgrau | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 4800 | 100 | 0,086 | 2228629 |

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

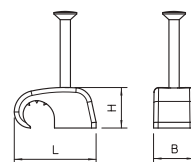
pp Polypropylen



Haft-Clip Typ 2025, reinweiß

| Typ | für Nagel Ø x l mm | für Kabel- Ø mm | Farbe | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2025 18 RW | 2,0x18 | 4-7 | reinweiß | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 4800 | 100 | 0,072 | 2228686 |
| 2025 25 RW | 2,0x25 | 4-7 | reinweiß | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 4800 | 100 | 0,086 | 2228688 |

0115 €/100 St.

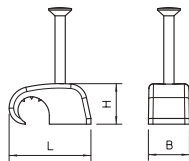


Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung



Haft-Clip Typ 2026, lichtgrau

pp Polypropylen



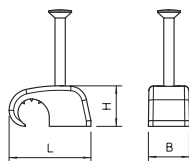
| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-----------------------|--------------------|-----------|------|-----|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L | B | H | | | |
| 2026 18 LGR | 2x18 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,097 | 2228718 |
| 2026 25 LGR | 2x25 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,110 | 2228726 |
| 2026 25 LGR SP | 2x25 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,111 | 2228432 |
| 2026 35 LGR | 2x35 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,135 | 2228734 |
| 2026 35 LGR SP | 2x35 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,135 | 2228440 |
| 2026 45 LGR | 2x45 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,156 | 2228750 |

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

Haft-Clip Typ 2026, reinweiß

pp Polypropylen



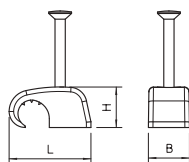
| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------------|--------------------|----------|------|-----|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L | B | H | | | |
| 2026 25 RW | 2,0x25 | 7-12 | reinweiß | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,111 | 2228422 |
| 2026 18 RW | 2,0x18 | 7-12 | reinweiß | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,097 | 2228420 |

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

Haft-Clip Typ 2027, lichtgrau

pp Polypropylen



| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L | B | H | | | |
| 2027 25 LGR | 2,0x25 | 10-14 | lichtgrau | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,161 | 2228823 |
| 2027 30 LGR | 2,0x30 | 10-14 | lichtgrau | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,172 | 2228831 |
| 2027 40 LGR | 2,0x40 | 10-14 | lichtgrau | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,196 | 2228858 |

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

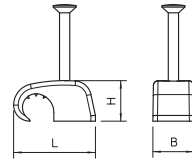
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 2028, lichtgrau

| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----|-----|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L | B | H | | | |
| 2028 40 LGR | 2,0x40 | 14-17 | lichtgrau | 32 | 15 | 17,8 | 100 | 0,270 | 2228904 |

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung

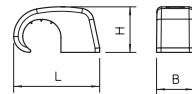
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 4039, ohne Nagel, lichtgrau

| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------------------|--------------------|-----------|------|-----|-----|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L | B | H | | | |
| 4039 | 2 | 4-7 | lichtgrau | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 100 | 0,028 | 2215306 |
| 4039 SP | 2 | 4-7 | lichtgrau | 14,5 | 7,2 | 7,1 | 200 | 0,028 | 2214873 |

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

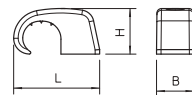
PP Polypropylen



Haft-Clip Typ 4040, ohne Nagel, lichtgrau

| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|-----------------------|--------------------|-----------|------|-----|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L | B | H | | | |
| 4040 | 2 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 100 | 0,053 | 2215314 |
| 4040 SP | 2 | 7-12 | lichtgrau | 19,1 | 8,3 | 10,1 | 200 | 0,053 | 2214881 |

0115 €/100 St.

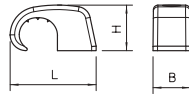


Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm



Haft-Clip Typ 4041, ohne Nagel, lichtgrau

pp Polypropylen



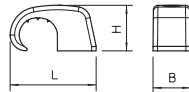
| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-----------------------|--------------------|-----------|------|------|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L mm | B mm | H mm | | | |
| 4041 | 2 | 10-14 | lichtgrau | 28 | 10 | 13,3 | 100 | 0,106 | 2215349 |

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

Haft-Clip Typ 4042, ohne Nagel, lichtgrau

pp Polypropylen



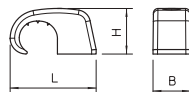
| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-----------------------|--------------------|-----------|------|------|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L mm | B mm | H mm | | | |
| 4042 | 2 | 14-17 | lichtgrau | 32 | 12 | 17,8 | 100 | 0,181 | 2215322 |

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

Haft-Clip Typ 4043, ohne Nagel, lichtgrau

pp Polypropylen



| Typ | für Nagel Ø x l | für Kabel- Ø | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-----------------------|--------------------|-----------|------|------|------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | | L mm | B mm | H mm | | | |
| 4043 | 2 | 17-21 | lichtgrau | 38 | 12 | 21,6 | 100 | 0,268 | 2215330 |

0115 €/100 St.

Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

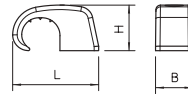
pp Polypropylen

Haft-Clip Typ 4044, ohne Nagel, lichtgrau



| Typ | für | | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-------------|---------|-----------|-----|----|------|-------------|--------------------|----------|
| | Nagel Ø x l | Kabel-Ø | | L | B | H | | | |
| 4044 | 2 | 21-25 | lichtgrau | 45 | 15 | 26,7 | 50 | 0,399 | 2215357 |

0115 €/100 St.



Haft-Clip, zum Aufkleben auf die Leitung, passend für Stahlnägel 2 mm

ISO-Nagel-Clips

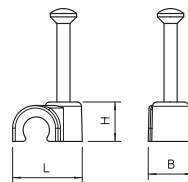
pp Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2004, lichtgrau



| Typ | für | | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|---------|-----------|-----|---|-----|-------------|--------------------|----------|
| | Nagel Ø x l | Kabel-Ø | | L | B | H | | | |
| 2004 18 LGR | 4 | 2,0x18 | lichtgrau | 9,6 | 6 | 6,1 | 200 | 0,057 | 2227223 |
| 2004 25 LGR | 4 | 2,0x25 | lichtgrau | 9,6 | 6 | 6,1 | 200 | 0,071 | 2227231 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

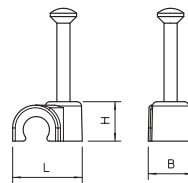
pp Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2005, lichtgrau



| Typ | für | | Farbe | Maß | | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|-------------|---------|-----------|------|-----|-----|-------------|--------------------|----------|
| | Nagel Ø x l | Kabel-Ø | | L | B | H | | | |
| 2005 18 LGR | 5 | 2,0x18 | lichtgrau | 10,8 | 7,1 | 7,1 | 100 | 0,063 | 2227347 |
| 2005 25 LGR | 5 | 2,0x25 | lichtgrau | 10,8 | 7,1 | 7,1 | 100 | 0,077 | 2227339 |

0115 €/100 St.

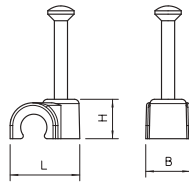


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2006, lichtgrau

pp Polypropylen



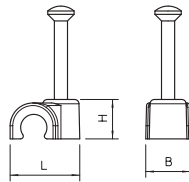
| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2006 25 LGR | 6 | 2,0x25 | 12,5 | 8 | 8,1 | lichtgrau | 100 | 0,089 | 2227428 |
| 2006 35 LGR | 6 | 2,0x35 | 12,5 | 8 | 8,1 | lichtgrau | 100 | 0,113 | 2227436 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2007, lichtgrau

pp Polypropylen



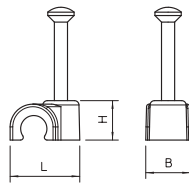
| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2007 25 LGR | 7 | 2,0x25 | 13,7 | 8 | 9,4 | lichtgrau | 100 | 0,083 | 2227517 |
| 2007 35 LGR | 7 | 2,0x35 | 13,7 | 8 | 9,4 | lichtgrau | 100 | 0,121 | 2227525 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2008, lichtgrau

pp Polypropylen



| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2008 25 LGR | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | lichtgrau | 100 | 0,103 | 2227614 |
| 2008 35 LGR | 8 | 2,0x35 | 15 | 8 | 10,6 | lichtgrau | 100 | 0,127 | 2227622 |
| 2008 45 LGR | 8 | 2,0x45 | 15 | 8 | 10,6 | lichtgrau | 100 | 0,148 | 2227630 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

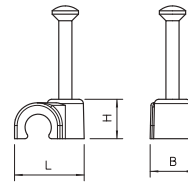
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2009, lichtgrau



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2009 25 LGR | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | lichtgrau | 100 | 0,109 | 2227711 |
| 2009 35 LGR | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | lichtgrau | 100 | 0,134 | 2227738 |
| 2009 35 LGR SP | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | lichtgrau | 200 | 0,132 | 2227762 |
| 2009 45 LGR | 9 | 2,0x45 | 16,1 | 8 | 11,6 | lichtgrau | 100 | 0,153 | 2227746 |
| 2009 45 LGR SP | 9 | 2,0x45 | 16,1 | 8 | 11,6 | lichtgrau | 200 | 0,155 | 2227797 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

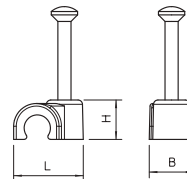
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2010, lichtgrau



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2010 25 LGR | 10 | 2,0x25 | 17,7 | 8 | 12,7 | lichtgrau | 100 | 0,122 | 2227800 |
| 2010 35 LGR | 10 | 2,0x35 | 17,7 | 8 | 12,7 | lichtgrau | 100 | 0,146 | 2227819 |
| 2010 45 LGR | 10 | 2,0x45 | 17,7 | 8 | 12,7 | lichtgrau | 100 | 0,167 | 2227827 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

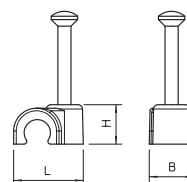
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2011, lichtgrau



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2011 35 LGR | 11 | 2,0x35 | 19 | 9 | 14 | lichtgrau | 100 | 0,162 | 2227916 |
| 2011 45 LGR | 11 | 2,0x45 | 19 | 9 | 14 | lichtgrau | 100 | 0,183 | 2227924 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

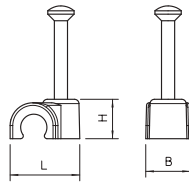
Industrieanstallation 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Nagel-Befestigungsclips



ISO-Nagel-Clip Typ 2012, lichtgrau

pp Polypropylen



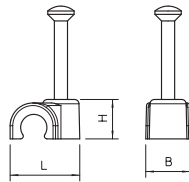
| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel-Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2012 35 LGR | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | lichtgrau | 100 | 0,165 | 2228025 |
| 2012 45 LGR | 12 | 2,0x45 | 19,8 | 9 | 14,8 | lichtgrau | 100 | 0,189 | 2228033 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2014, lichtgrau

pp Polypropylen



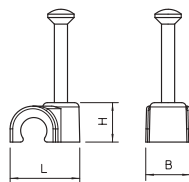
| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel-Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2014 40 LGR | 14 | 2,0x40 | 24 | 11 | 18 | lichtgrau | 50 | 0,466 | 2228114 |
| 2014 50 LGR | 14 | 2,0x50 | 24 | 11 | 18 | lichtgrau | 50 | 0,336 | 2228122 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2016, lichtgrau

pp Polypropylen



| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel-Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2016 40 LGR | 16 | 2,0x40 | 26 | 12 | 20 | lichtgrau | 50 | 0,402 | 2228211 |
| 2016 50 LGR | 16 | 2,0x50 | 26 | 12 | 20 | lichtgrau | 50 | 0,361 | 2228238 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

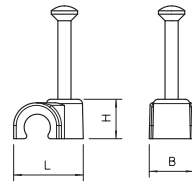
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2018, lichtgrau



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2018 40 LGR | 18 | 2,0x40 | 28 | 13 | 22 | lichtgrau | 25 | 0,548 | 2228300 |
| 2018 50 LGR | 18 | 2,0x50 | 28 | 13 | 22 | lichtgrau | 25 | 0,700 | 2228319 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

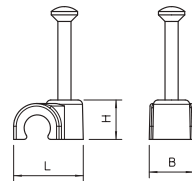
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2020, lichtgrau



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2020 40 LGR | 20 | 2,0x40 | 31 | 14 | 24,5 | lichtgrau | 25 | 0,418 | 2228408 |
| 2020 50 LGR | 20 | 2,0x50 | 31 | 14 | 24,5 | lichtgrau | 25 | 0,463 | 2228416 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

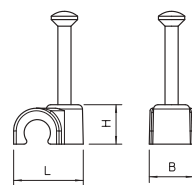
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2004, reinweiß



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2004 18 RW | 4 | 2,0x18 | 9,6 | 6 | 6,1 | reinweiß | 200 | 0,057 | 2225220 |
| 2004 25 RW | 4 | 2,0x25 | 9,6 | 6 | 6,1 | reinweiß | 200 | 0,071 | 2225239 |

0115 €/100 St.

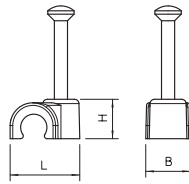


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2005, reinweiß

pp Polypropylen



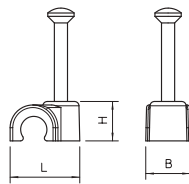
| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 2005 18 RW | 5 | 2,0x18 | 10,8 | 7,1 | 7,1 | reinweiß | 100 | 0,064 | 2225379 |
| 2005 25 RW | 5 | 2,0x28 | 10,8 | 7,1 | 7,1 | reinweiß | 100 | 0,078 | 2225344 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2006, reinweiß

pp Polypropylen



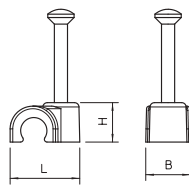
| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 2006 18 RW | 6 | 2,0x18 | 12,5 | 8 | 8,1 | reinweiß | 100 | 0,075 | 2225409 |
| 2006 25 RW | 6 | 2,0x25 | 12,5 | 8 | 8,1 | reinweiß | 100 | 0,089 | 2225417 |
| 2006 35 RW | 6 | 2,0x35 | 12,5 | 8 | 8,1 | reinweiß | 100 | 0,113 | 2225425 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2007, reinweiß

pp Polypropylen



| Typ | für Kabel-Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| 2007 18 RW | 7 | 2,0x18 | 13,7 | 8 | 9,4 | reinweiß | 100 | 0,083 | 2225506 |
| 2007 25 RW | 7 | 2,0x25 | 13,7 | 8 | 9,4 | reinweiß | 100 | 0,097 | 2225514 |
| 2007 35 RW | 7 | 2,0x35 | 13,7 | 8 | 9,4 | reinweiß | 100 | 0,121 | 2225522 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

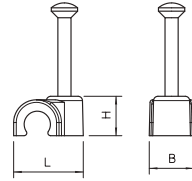
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2008, reinweiß



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2008 25 RW | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | reinweiß | 100 | 0,104 | 2225611 |
| 2008 35 RW | 8 | 2,0x35 | 15 | 8 | 10,6 | reinweiß | 100 | 0,128 | 2225638 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

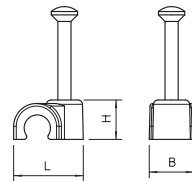
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2009, reinweiß



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2009 25 RW | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | reinweiß | 100 | 0,107 | 2225719 |
| 2009 35 RW | 9 | 2,0x35 | 16,1 | 8 | 11,6 | reinweiß | 100 | 0,131 | 2225727 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel-Clip, kurze Bauform

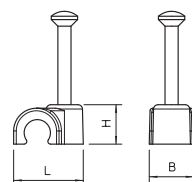
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2010, reinweiß



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2010 25 RW | 10 | 2,0x25 | 17,7 | 8 | 12,7 | reinweiß | 100 | 0,123 | 2225808 |
| 2010 35 RW | 10 | 2,0x35 | 17,7 | 8 | 12,7 | reinweiß | 100 | 0,147 | 2225816 |

0115 €/100 St.

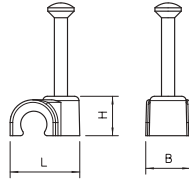


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2011, reinweiß

pp Polypropylen



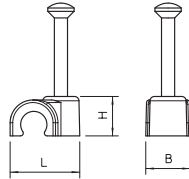
| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2011 25 RW | 11 | 2,0x25 | 19 | 9 | 14 | reinweiß | 100 | 0,138 | 2225905 |
| 2011 35 RW | 11 | 2,0x35 | 19 | 9 | 14 | reinweiß | 100 | 0,162 | 2225913 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2012, reinweiß

pp Polypropylen



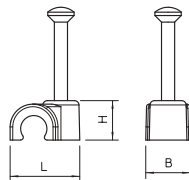
| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2012 25 RW | 12 | 2,0x25 | 19,8 | 9 | 14,8 | reinweiß | 100 | 0,145 | 2226014 |
| 2012 35 RW | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | reinweiß | 100 | 0,169 | 2226022 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2014, reinweiß

pp Polypropylen



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2014 30 RW | 14 | 2,0x30 | 24 | 11 | 18 | reinweiß | 50 | 0,432 | 2226103 |
| 2014 40 RW | 14 | 2,0x40 | 24 | 11 | 18 | reinweiß | 50 | 0,303 | 2226111 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

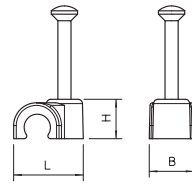
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2016, reinweiß



| Typ | für Kabel-Ø | für Nagel-Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2016 40 RW | 16 | 2,0x40 | 26 | 12 | 20 | reinweiß | 50 | 0,320 | 2226219 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

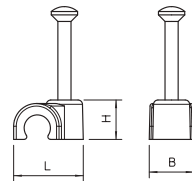
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2020, reinweiß



| Typ | für Kabel-Ø | für Nagel-Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|----------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2020 40 RW | 20 | 2,0x40 | 31 | 14 | 24,5 | reinweiß | 25 | 0,419 | 2226405 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

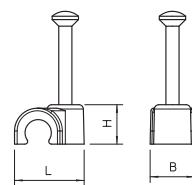
PP Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2007, schwarz



| Typ | für Kabel-Ø | für Nagel-Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-------------|-------------|--------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2007 25 SW | 7 | 2,0x25 | 13,7 | 8 | 9,4 | tiefschwarz | 100 | 0,097 | 2232146 |

0115 €/100 St.

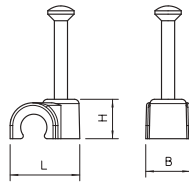


ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform



ISO-Nagel-Clip Typ 2008, schwarz

pp Polypropylen



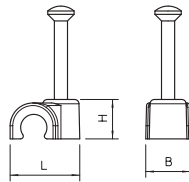
| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2008 25 SW | 8 | 2,0x25 | 15 | 8 | 10,6 | tiefschwarz | 100 | 0,104 | 2232170 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2009, schwarz

pp Polypropylen



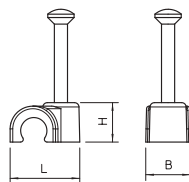
| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2009 25 SW | 9 | 2,0x25 | 16,1 | 8 | 11,6 | tiefschwarz | 100 | 0,109 | 2232219 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

ISO-Nagel-Clip Typ 2010, schwarz

pp Polypropylen



| Typ | für Kabel- Ø | für Nagel Ø x l | Maß L | Maß B | Maß H | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-----------------|--------------------|----------|----------|----------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | | | |
| 2010 25 SW | 10 | 2,0x25 | 17,7 | 8 | 12,7 | tiefschwarz | 100 | 0,123 | 2232235 |

0115 €/100 St.

ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

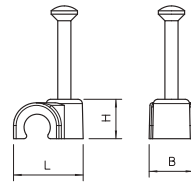
pp Polypropylen

ISO-Nagel-Clip Typ 2012, schwarz



| Typ | für Kabel- Ø mm | für Nagel Ø x l mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2012 35 SW | 12 | 2,0x35 | 19,8 | 9 | 14,8 | tiefschwarz | 100 | 0,169 | 2232316 |

0115 €/100 St.



ISO-Nagel Clip, Kurze Bauform

Kabelclips, selbstklebend

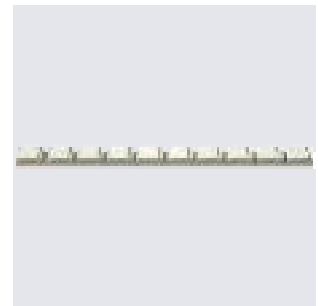
ps Polystyrol

Kabelclip



| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-----------|----------------|-----------------------|----------|
| 507 | lichtgrau | 100 | 1,200 | 2327104 |

0115 €/100 St.

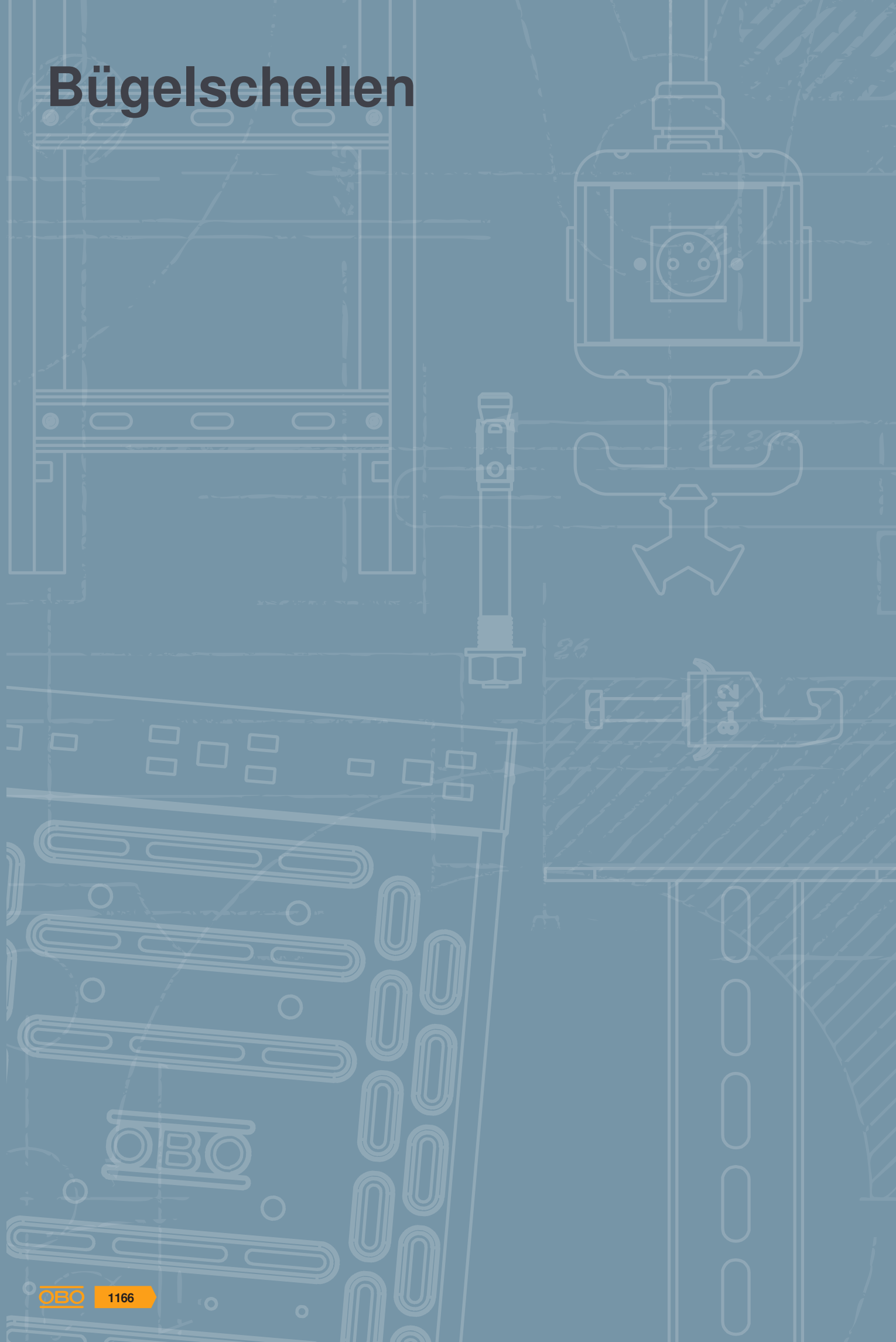


Selbstklebend



Bügelzellen

Bügelzellen



Bügelschellen

Bügelschellen, N-Fuß



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1169



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

A2

Seite 1173



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

Alu

Seite 1170



Bügelschelle, 1fach Metalldruckwanne

FT

Seite 1171

Bügelschellen, Hammerkopffuß



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1172



Bügelschelle, 1fach Metalldruckwanne

FT

Seite 1175



Bügelschelle, 2fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1177



Bügelschelle, 3fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1181



Bügelschelle, Befestigung von Bänderern

FT

Seite 1183

Bügelschellen, U-Fuß



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

FT

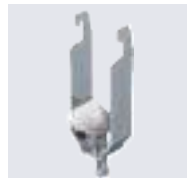
Seite 1184



Bügelschelle, 1fach Metalldruckwanne

FT

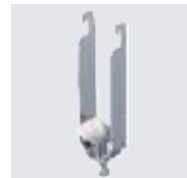
Seite 1187



Bügelschelle, 2fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1189



Bügelschelle, 3fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1189

Bügelschellen, Befestigung an Flacheisen



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1190



Bügelschelle, 2fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1191

Bügelschellen, Befestigung an Winkeleisen



Bügelschelle, 1fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1192



Bügelschelle, 1fach Metalldruckwanne

A2

Seite 1193



Bügelschelle, 2fach Kunststoffdruckwanne

FT

Seite 1195



Bügelzellen

Bügelzellen für Rundprofile/Rohre



**Bügelzelle, 1fach
Metalldruckwanne,
Rundprofile/Rohre**

FT

Seite 1196

Einleiterschellen



**Bügelzelle, Ham-
merkopffuß 3-Einlei-
teranschluss**

FT

Seite 1197



**Bügelzelle, U-Fuß
3-Einleiteran-
schluss**

FT

Seite 1198

Bündelschellen



Bündelschelle

FT

Seite 1198



Bündelschelle

A2

Seite 1199



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
N 11-12 

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

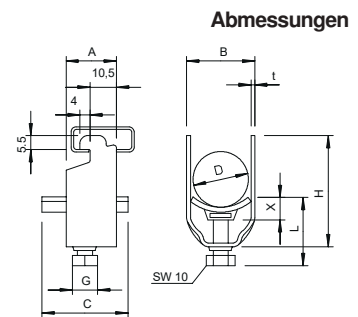
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056N 12 FT | 8-12 | 100 | 2,500 | 1163124 |
| 2056N 16 FT | 12-16 | 100 | 2,750 | 1163167 |
| 2056N 22 FT | 16-22 | 100 | 3,100 | 1163221 |
| 2056N 28 FT | 22-28 | 100 | 4,600 | 1163280 |
| 2056N 34 FT | 28-34 | 100 | 5,900 | 1163345 |
| 2056N 40 FT | 34-40 | 100 | 5,970 | 1163396 |
| 2056N 46 FT | 40-46 | 100 | 6,640 | 1163469 |
| 2056N 52 FT | 46-52 | 100 | 7,270 | 1163523 |
| 2056N 58 FT | 52-58 | 50 | 10,560 | 1163582 |
| 2056N 64 FT | 58-64 | 50 | 11,200 | 1163647 |
| 2056N 70 FT | 64-70 | 50 | 12,330 | 1163701 |

0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite, mindestens 6,5 mm lichter Innenhöhe und mindestens 18,5 mm lichter Innenbreite.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, Farbe Lichtgrau RAL 7035, halogenfrei.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056N 12 FT | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 34 | 34 | 3 |
| 2056N 16 FT | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 38 | 34 | 3 |
| 2056N 22 FT | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 | 3 |
| 2056N 28 FT | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 51 | 34 | 3 |
| 2056N 34 FT | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 59 | 37,5 | 5 |
| 2056N 40 FT | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 37,5 | 5 |
| 2056N 46 FT | 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 | 5 |
| 2056N 52 FT | 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 79 | 37,5 | 5 |
| 2056N 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 86 | 45,5 | 5 |
| 2056N 64 FT | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 45,5 | 5 |
| 2056N 70 FT | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 | 5 |



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

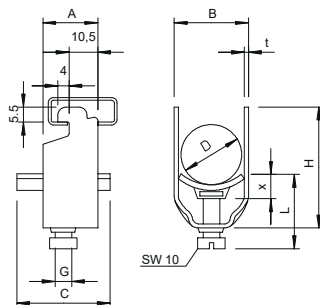


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056N 12 ALU | 8-12 | 50 | 0,900 | 1183605 |
| 2056N 16 ALU | 12-16 | 50 | 1,090 | 1183613 |
| 2056N 22 ALU | 16-22 | 50 | 1,200 | 1183621 |
| 2056N 28 ALU | 22-28 | 50 | 1,700 | 1183648 |
| 2056N 34 ALU | 28-34 | 50 | 2,200 | 1183656 |
| 2056N 40 ALU | 34-40 | 50 | 2,350 | 1183664 |
| 2056N 46 ALU | 40-46 | 50 | 2,550 | 1183672 |
| 2056N 52 ALU | 46-52 | 50 | 2,880 | 1183680 |
| 2056N 58 ALU | 52-58 | 50 | 4,100 | 1183699 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen Profilschienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite, mindestens 6,5 mm lichter Innenhöhe und mindestens 18,5 mm lichter Innenbreite;
Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg3,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056N 12 ALU | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | - | - | 2 |
| 2056N 16 ALU | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | - | - | 2 |
| 2056N 22 ALU | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | - | - | 2 |
| 2056N 28 ALU | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | - | - | 2 |
| 2056N 34 ALU | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | - | - | 2 |
| 2056N 40 ALU | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | - | - | 2 |
| 2056N 46 ALU | 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | - | - | 2 |
| 2056N 52 ALU | 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | - | - | 2 |
| 2056N 58 ALU | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | - | - | 2 |

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

- St** Stahl
- FT** tauchfeuerverzinkt
- N** 11-12

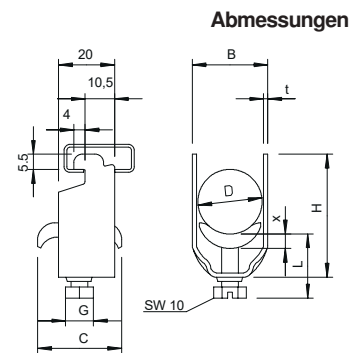
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056N M 12 FT | 8-12 | 100 | 2,450 | 1155407 |
| 2056N M 16 FT | 12-16 | 100 | 2,800 | 1155415 |
| 2056N M 22 FT | 16-22 | 100 | 3,150 | 1155423 |
| 2056N M 28 FT | 22-28 | 100 | 4,900 | 1155431 |
| 2056N M 34 FT | 28-34 | 100 | 6,400 | 1155458 |
| 2056N M 40 FT | 34-40 | 100 | 7,000 | 1155466 |
| 2056N M 46 FT | 40-46 | 100 | 8,500 | 1155474 |
| 2056N M 52 FT | 46-52 | 100 | 9,150 | 1155482 |
| 2056N M 58 FT | 52-58 | 100 | 12,100 | 1155490 |

0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 11 - 12 mm Schlitzweite; mindestens 6,5 mm lichter Innenhöhe und mindestens 18,5 mm lichter Innenbreite;
Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 2056N M 12 FT | 8-12 | 20 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 34 | 32,5 | 3 |
| 2056N M 16 FT | 12-16 | 20 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 38 | 32,5 | 3 |
| 2056N M 22 FT | 16-22 | 20 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 44 | 33,5 | 3 |
| 2056N M 28 FT | 22-28 | 20 | 33 | 30 | M6 | 2 | 4,5 | 51 | 33,5 | 3 |
| 2056N M 34 FT | 28-34 | 20 | 39 | 35 | M8 | 2 | 4,5 | 59 | 37 | 5 |
| 2056N M 40 FT | 34-40 | 20 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 37 | 5 |
| 2056N M 46 FT | 40-46 | 20 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 37 | 5 |
| 2056N M 52 FT | 46-52 | 20 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 37 | 5 |
| 2056N M 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 89 | 37 | 5 |

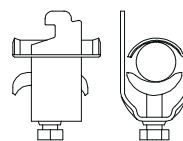


- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- 2B** blank, nachbehandelt
- 11-12

Bügelzelle für Schirmanschluss

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056N SAS 8 A2 | 4-8 | 50 | 2,900 | 1167006 |
| 2056N SAS 12 A2 | 8-12 | 50 | 3,700 | 1167014 |
| 2056N SAS 16 A2 | 12-16 | 50 | 4,200 | 1167022 |
| 2056N SAS 22 A2 | 16-22 | 50 | 4,850 | 1167030 |
| 2056N SAS 28 A2 | 22-28 | 50 | 6,600 | 1167049 |

0127 €/100 St.



Zum elektrischen Anschluss des Schirmgeflechtes von abgeschirmten Leitungen;
Lieferung komplett mit Gegenwanne; Druckwanne und Gegenwanne aus VA.
Ein Leitungsschirm zum Schutz vor elektromagnetischer Beeinflussung kann auch zum Potentialausgleich beitragen, weil seine beiden Enden mit dem Bezugspotential verbunden sind.

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

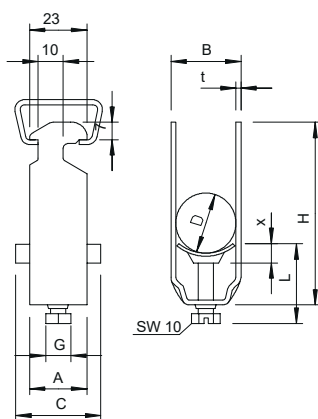


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 12 FT | 8-12 | 100 | 3,540 | 1160125 |
| 2056 16 FT | 12-16 | 100 | 3,820 | 1160168 |
| 2056 22 FT | 16-22 | 100 | 4,508 | 1160222 |
| 2056 28 FT | 22-28 | 100 | 6,240 | 1160281 |
| 2056 34 FT | 28-34 | 100 | 7,680 | 1160346 |
| 2056 40 FT | 34-40 | 100 | 8,260 | 1160400 |
| 2056 46 FT | 40-46 | 100 | 10,900 | 1160451 |
| 2056 52 FT | 46-52 | 100 | 11,900 | 1160524 |
| 2056 58 FT | 52-58 | 100 | 14,300 | 1160583 |
| 2056 64 FT | 58-64 | 100 | 15,600 | 1160648 |
| 2056 70 FT | 64-70 | 50 | 18,200 | 1160702 |
| 2056 76 FT | 70-76 | 25 | 20,600 | 1160761 |
| 2056 82 FT | 76-82 | 25 | 22,000 | 1160826 |
| 2056 90 FT | 82-90 | 25 | 26,200 | 1160907 |
| 2056 100 FT | 90-100 | 25 | 27,800 | 1160990 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Maß Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| 2056 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 40 | 34 | 3 |
| 2056 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 | 3 |
| 2056 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 | 3 |
| 2056 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 | 3 |
| 2056 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 34 | 5 |
| 2056 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 | 5 |
| 2056 46 FT | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 | 5 |
| 2056 52 FT | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 44,5 | 5 |
| 2056 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93 | 45,5 | 5 |
| 2056 64 FT | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 | 5 |
| 2056 70 FT | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 | 5 |
| 2056 76 FT | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 | 5 |
| 2056 82 FT | 76-82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 121 | 45,5 | 5 |
| 2056 90 FT | 82-90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 130 | 57,5 | 5 |
| 2056 100 FT | 90-100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 140 | 57,5 | 5 |

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 12 A2 | 8-12 | 50 | 3,300 | 1159518 |
| 2056 16 A2 | 12-16 | 50 | 3,600 | 1159526 |
| 2056 22 A2 | 16-22 | 50 | 4,200 | 1159534 |
| 2056 28 A2 | 22-28 | 50 | 6,500 | 1159542 |
| 2056 34 A2 | 28-34 | 50 | 7,400 | 1159550 |
| 2056 40 A2 | 34-40 | 25 | 8,000 | 1159569 |
| 2056 46 A2 | 40-46 | 25 | 10,900 | 1159577 |
| 2056 52 A2 | 46-52 | 25 | 11,400 | 1159585 |
| 2056 58 A2 | 52-58 | 25 | 14,500 | 1159593 |
| 2056 64 A2 | 58-64 | 15 | 15,600 | 1159607 |
| 2056 70 A2 | 64-70 | 15 | 18,200 | 1159615 |
| 2056 76 A2 | 70-76 | 10 | 20,800 | 1159623 |

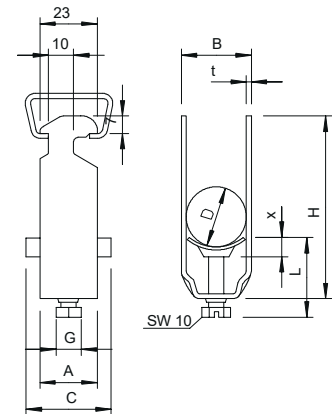
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Schelle und Schraube aus Edelstahl.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 12 A2 | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 40 | 34 | 3 |
| 2056 16 A2 | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 | 3 |
| 2056 22 A2 | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 | 3 |
| 2056 28 A2 | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 | 3 |
| 2056 34 A2 | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 34 | 5 |
| 2056 40 A2 | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 | 5 |
| 2056 46 A2 | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 | 5 |
| 2056 52 A2 | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 44,5 | 5 |
| 2056 58 A2 | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93 | 45,5 | 5 |
| 2056 64 A2 | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 | 5 |
| 2056 70 A2 | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 | 5 |
| 2056 76 A2 | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

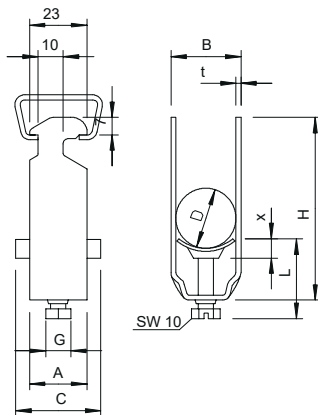


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 12 ALU | 8-12 | 100 | 0,750 | 1183206 |
| 2056 16 ALU | 12-16 | 100 | 0,900 | 1183214 |
| 2056 22 ALU | 16-22 | 100 | 1,050 | 1183222 |
| 2056 28 ALU | 22-28 | 100 | 1,500 | 1183230 |
| 2056 34 ALU | 28-34 | 100 | 2,300 | 1183249 |
| 2056 40 ALU | 34-40 | 100 | 2,700 | 1183257 |
| 2056 46 ALU | 40-46 | 100 | 3,600 | 1183265 |
| 2056 52 ALU | 46-52 | 100 | 3,900 | 1183273 |
| 2056 58 ALU | 52-58 | 50 | 4,200 | 1183281 |
| 2056 64 ALU | 58-64 | 50 | 4,500 | 1183303 |
| 2056 70 ALU | 64-70 | 50 | 5,400 | 1183311 |
| 2056 76 ALU | 70-76 | 25 | 5,850 | 1183338 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg 3,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 12 ALU | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 40 | 34 | 2 |
| 2056 16 ALU | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 44 | 34 | 2 |
| 2056 22 ALU | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 50 | 34 | 2 |
| 2056 28 ALU | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 58 | 34 | 2 |
| 2056 34 ALU | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 66 | 34 | 2 |
| 2056 40 ALU | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 72 | 37,5 | 2 |
| 2056 46 ALU | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 44,5 | 2 |
| 2056 52 ALU | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 44,5 | 2 |
| 2056 58 ALU | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 93 | 45,5 | 2 |
| 2056 64 ALU | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 99 | 45,5 | 2 |
| 2056 70 ALU | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 106 | 45,5 | 2 |
| 2056 76 ALU | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 114 | 45,5 | 2 |

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
H 16-17 **E30** **E90**

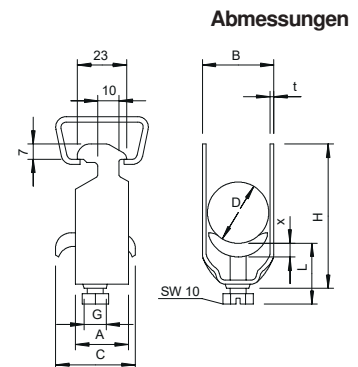
| Typ | Spannbereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| 2056 M 12 FT | 8-12 | 100 | 3,200 | 1156004 |
| 2056 M 16 FT | 12-16 | 100 | 3,500 | 1156012 |
| 2056 M 22 FT | 16-22 | 100 | 4,400 | 1156020 |
| 2056 M 28 FT | 22-28 | 100 | 6,100 | 1156039 |
| 2056 M 34 FT | 28-34 | 100 | 7,700 | 1156047 |
| 2056 M 40 FT | 34-40 | 100 | 8,600 | 1156055 |
| 2056 M 46 FT | 40-46 | 100 | 9,600 | 1156063 |
| 2056 M 52 FT | 46-52 | 100 | 10,400 | 1156071 |
| 2056 M 58 FT | 52-58 | 100 | 13,100 | 1156098 |
| 2056 M 64 FT | 58-64 | 100 | 14,500 | 1156101 |
| 2056 M 70 FT | 64-70 | 50 | 16,100 | 1156128 |
| 2056 M 76 FT | 70-76 | 25 | 18,300 | 1156136 |
| 2056 M 82 FT | 76-82 | 25 | 19,100 | 1156144 |
| 2056 M 90 FT | 82-90 | 25 | 23,300 | 1156152 |
| 2056 M 100 FT | 90-100 | 25 | 24,500 | 1156160 |

0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle, Schraube und Druckwanne aus tauchfeuerverzinktem Stahl.

| Typ | Spannbereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Maß Anzugsdrehmoment Nm | Max. |
|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | |
| 2056 M 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 40 | 32,5 | 3 | |
| 2056 M 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 | 3 | |
| 2056 M 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 4,5 | 50 | 46,5 | 3 | |
| 2056 M 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 30 | M6 | 2 | 4,5 | 58 | 46,5 | 3 | |
| 2056 M 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 44 | 5 | |
| 2056 M 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 44 | 5 | |
| 2056 M 46 FT | 40-46 | 23 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 44 | 5 | |
| 2056 M 52 FT | 46-52 | 23 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 86 | 44 | 5 | |
| 2056 M 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 93 | 44 | 5 | |
| 2056 M 64 FT | 58-64 | 23 | 70 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 99 | 56 | 5 | |
| 2056 M 70 FT | 64-70 | 25 | 76 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 106 | 56 | 5 | |
| 2056 M 76 FT | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 114 | 56 | 5 | |
| 2056 M 82 FT | 76-82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 121 | 56 | 5 | |
| 2056 M 90 FT | 82-90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 5 | 130 | 56 | 5 | |
| 2056 M 100 FT | 90-100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 5 | 140 | 56 | 5 | |



Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

| | |
|----|----------------------------|
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| 2B | blank, nachbehandelt |
| H | 16-17 |

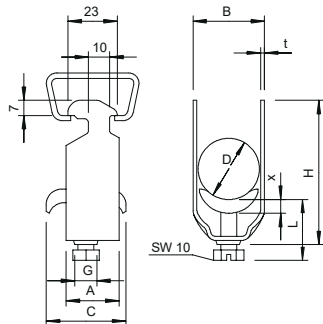


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 M 12 A2 | 8-12 | 50 | 3,200 | 1159712 |
| 2056 M 16 A2 | 12-16 | 50 | 3,500 | 1159716 |
| 2056 M 22 A2 | 16-22 | 50 | 4,400 | 1159722 |
| 2056 M 28 A2 | 22-28 | 25 | 6,100 | 1159728 |
| 2056 M 34 A2 | 28-34 | 25 | 7,700 | 1159734 |
| 2056 M 40 A2 | 34-40 | 25 | 8,600 | 1159740 |
| 2056 M 46 A2 | 40-46 | 25 | 9,600 | 1159746 |
| 2056 M 52 A2 | 46-52 | 25 | 10,400 | 1159752 |
| 2056 M 58 A2 | 52-58 | 15 | 13,100 | 1159758 |
| 2056 M 64 A2 | 58-64 | 15 | 14,500 | 1159764 |
| 2056 M 70 A2 | 64-70 | 15 | 16,100 | 1159770 |
| 2056 M 76 A2 | 70-76 | 10 | 18,300 | 1159776 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl rostfreiem Edelstahl.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 M 12 A2 | 8-12 | 23 | 16 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 | 3 |
| 2056 M 16 A2 | 12-16 | 23 | 20 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 44 | 32,5 | 3 |
| 2056 M 22 A2 | 16-22 | 23 | 27 | 30 | M6 | 1,5 | 3,5 | 60 | 32,5 | 3 |
| 2056 M 28 A2 | 22-28 | 23 | 33 | 30 | M6 | 2 | 5 | 58 | 44 | 3 |
| 2056 M 34 A2 | 28-34 | 23 | 39 | 35 | M8 | 2 | 5 | 66 | 44 | 5 |
| 2056 M 40 A2 | 34-40 | 23 | 45 | 35 | M8 | 2 | 5 | 72 | 44 | 5 |
| 2056 M 46 A2 | 40-46 | 23 | 51 | 35 | M8 | 2 | 5 | 79 | 44 | 5 |
| 2056 M 52 A2 | 46-52 | 23 | 57 | 35 | M8 | 2 | 5 | 86 | 44 | 5 |
| 2056 M 58 A2 | 52-58 | 23 | 64 | 35 | M8 | 2 | 5 | 93 | 44 | 5 |
| 2056 M 64 A2 | 58-64 | 23 | 70 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 99 | 56 | 5 |
| 2056 M 70 A2 | 64-70 | 25 | 76 | 35 | M8 | 2,5 | 5 | 106 | 56 | 5 |
| 2056 M 76 A2 | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 5 | 114 | 56 | 5 |



Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
H 16-17 

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 2 12 FT | 8-12 | 50 | 4,100 | 1161121 |
| 2056 2 16 FT | 12-16 | 50 | 4,650 | 1161164 |
| 2056 2 22 FT | 16-22 | 50 | 5,120 | 1161229 |
| 2056 2 28 FT | 22-28 | 50 | 7,700 | 1161288 |
| 2056 2 34 FT | 28-34 | 50 | 10,200 | 1161342 |
| 2056 2 40 FT | 34-40 | 50 | 11,450 | 1161407 |
| 2056 2 46 FT | 40-46 | 50 | 14,900 | 1161466 |
| 2056 2 52 FT | 46-52 | 50 | 16,700 | 1161520 |
| 2056 2 58 FT | 52-58 | 50 | 21,400 | 1161571 |
| 2056 2 64 FT | 58-64 | 50 | 24,250 | 1161644 |

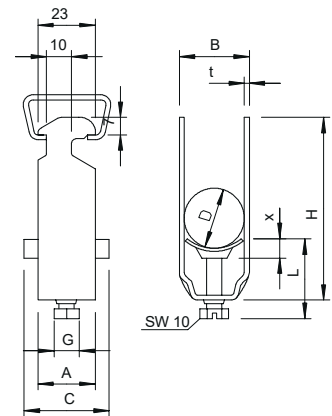
0127 €/100 St.




Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 2 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 52 | 34 | 3 |
| 2056 2 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 61 | 34 | 3 |
| 2056 2 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 | 3 |
| 2056 2 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 | 3 |
| 2056 2 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 101 | 44,5 | 5 |
| 2056 2 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 114 | 44,5 | 5 |
| 2056 2 46 FT | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 129 | 44,5 | 5 |
| 2056 2 52 FT | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 129 | 45,5 | 5 |
| 2056 2 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 154 | 45,5 | 5 |
| 2056 2 64 FT | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 167 | 44,5 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

| | |
|----|---|
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| 2B | blank, nachbehandelt |
| H | 16-17  |

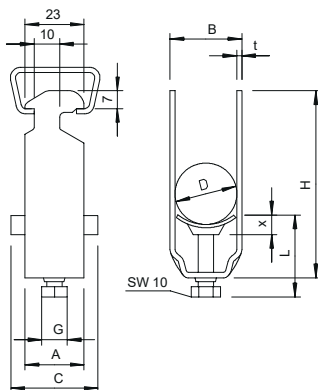


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 2 22 A2 | 16-22 | 50 | 5,150 | 1161822 |
| 2056 2 28 A2 | 22-28 | 50 | 7,700 | 1161830 |
| 2056 2 34 A2 | 28-34 | 50 | 10,200 | 1161849 |
| 2056 2 40 A2 | 34-40 | 25 | 14,350 | 1161857 |
| 2056 2 46 A2 | 40-46 | 25 | 14,950 | 1161865 |
| 2056 2 52 A2 | 46-52 | 25 | 16,700 | 1161873 |
| 2056 2 58 A2 | 52-58 | 25 | 21,400 | 1161881 |
| 2056 2 64 A2 | 58-64 | 15 | 24,250 | 1161903 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
Schelle und Schraube aus Edelstahl rostfrei,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 2 22 A2 | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 | 3 |
| 2056 2 28 A2 | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 | 3 |
| 2056 2 34 A2 | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 101 | 44,5 | 5 |
| 2056 2 40 A2 | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 114 | 44,5 | 5 |
| 2056 2 46 A2 | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 129 | 44,5 | 5 |
| 2056 2 52 A2 | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 129 | 45,5 | 5 |
| 2056 2 58 A2 | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 154 | 45,5 | 5 |
| 2056 2 64 A2 | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 167 | 44,5 | 5 |

Alu Aluminium



Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 2 12 ALU | 8-12 | 50 | 1,000 | 1183389 |
| 2056 2 16 ALU | 12-16 | 50 | 1,250 | 1183397 |
| 2056 2 22 ALU | 16-22 | 50 | 1,500 | 1183400 |
| 2056 2 28 ALU | 22-28 | 50 | 2,000 | 1183419 |
| 2056 2 34 ALU | 28-34 | 50 | 3,200 | 1183427 |
| 2056 2 40 ALU | 34-40 | 50 | 3,750 | 1183435 |
| 2056 2 46 ALU | 40-46 | 50 | 4,850 | 1183443 |
| 2056 2 52 ALU | 46-52 | 50 | 5,300 | 1183451 |
| 2056 2 58 ALU | 52-58 | 50 | 6,000 | 1183478 |

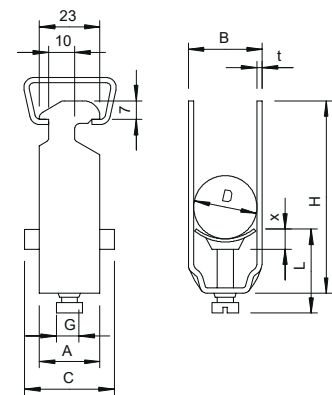
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg 3,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 2 12 ALU | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 52 | 34 | 2 |
| 2056 2 16 ALU | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 61 | 34 | 2 |
| 2056 2 22 ALU | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 | 2 |
| 2056 2 28 ALU | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 | 2 |
| 2056 2 34 ALU | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 101 | 44,5 | 2 |
| 2056 2 40 ALU | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 114 | 44,5 | 2 |
| 2056 2 46 ALU | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 129 | 44,5 | 2 |
| 2056 2 52 ALU | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 129 | 45,5 | 2 |
| 2056 2 58 ALU | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 154 | 45,5 | 2 |

Abmessungen



Bügelzelle, 2-fach Metalldruckwanne

St **Stahl**
FT **tauchfeuverzinkt**
H 16-17 E30 E90

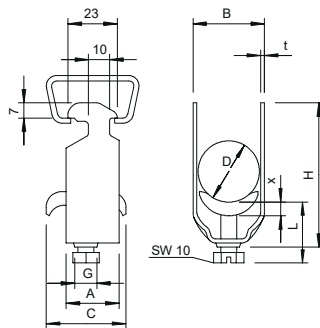


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 M2 12 FT | 8-12 | 50 | 3,980 | 1156179 |
| 2056 M2 16 FT | 12-16 | 50 | 4,750 | 1156187 |
| 2056 M2 22 FT | 16-22 | 50 | 6,900 | 1156195 |
| 2056 M2 28 FT | 22-28 | 50 | 7,800 | 1156209 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuverzinkt.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 M2 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 52 | 34 | 3 |
| 2056 M2 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 61 | 34 | 3 |
| 2056 M2 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 73 | 47 | 3 |
| 2056 M2 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 87 | 47 | 3 |

Bügelschelle, 3-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
H 16-17 

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 3 12 FT | 8-12 | 50 | 4,900 | 1162128 |
| 2056 3 16 FT | 12-16 | 50 | 6,200 | 1162160 |
| 2056 3 22 FT | 16-22 | 50 | 7,100 | 1162225 |
| 2056 3 28 FT | 22-28 | 50 | 10,650 | 1162284 |
| 2056 3 34 FT | 28-34 | 50 | 13,100 | 1162349 |
| 2056 3 40 FT | 34-40 | 50 | 14,350 | 1162403 |
| 2056 3 46 FT | 40-46 | 25 | 19,800 | 1162462 |

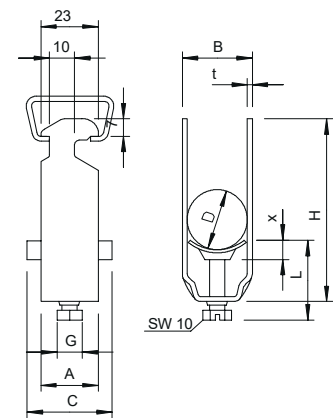
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 3 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 | 3 |
| 2056 3 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 | 3 |
| 2056 3 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 3 |
| 2056 3 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 47 | 3 |
| 2056 3 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 142 | 56,5 | 5 |
| 2056 3 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 162 | 56,5 | 5 |
| 2056 3 46 FT | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 184 | 56,5 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, 3-fach Metalldruckwanne

St **Stahl**
FT **tauchfeuerverzinkt**
H 16-17 E30 E90

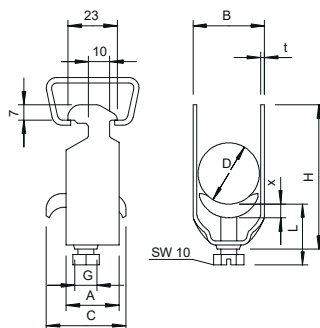


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 M3 12 FT | 8-12 | 50 | 4,050 | 1156241 |
| 2056 M3 16 FT | 12-16 | 50 | 5,800 | 1156268 |
| 2056 M3 22 FT | 16-22 | 50 | 6,500 | 1156276 |
| 2056 M3 28 FT | 22-28 | 50 | 9,500 | 1156284 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.
Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuerverzinkt.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 M3 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 | 3 |
| 2056 M3 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 | 3 |
| 2056 M3 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 3 |
| 2056 M3 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 47 | 3 |

Alu Aluminium



Bügelschelle, 3-fach Kunststoffdruckwanne

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 3 22 ALU | 16-22 | 50 | 2,050 | 1183524 |
| 2056 3 28 ALU | 22-28 | 50 | 2,900 | 1183532 |
| 2056 3 34 ALU | 28-34 | 50 | 4,200 | 1183540 |

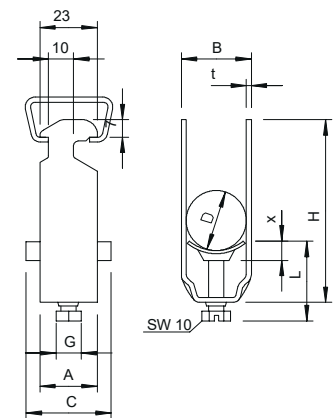
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite;
Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg 3,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 3 22 ALU | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 2 |
| 2056 3 28 ALU | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 47 | 2 |
| 2056 3 34 ALU | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 142 | 56,5 | 2 |

Abmessungen



St Stahl

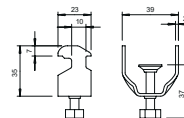
FT tauchfeuerverzinkt



Bügelschelle, Befestigung von Bänderdern

| Typ | für Schiene mit Schlitzweite mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 BE FT | 16-17 | 25 | 4,700 | 1174053 |

0127 €/100 St.



Zur Befestigung von Bänderdern bis 30 mm Breite an Profilschienen, passend zu allen
C-Profileschienen mit 16 - 17 mm Schlitzweite.



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuertverzinkt

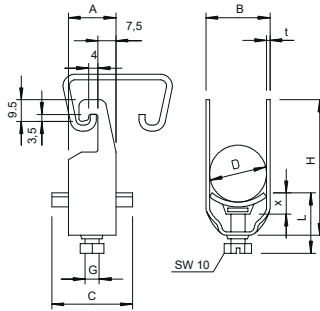



| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U 12 FT | 8-12 | 100 | 3,150 | 1175122 |
| 2056U 16 FT | 12-16 | 100 | 3,600 | 1175165 |
| 2056U 22 FT | 16-22 | 100 | 3,223 | 1175211 |
| 2056U 28 FT | 22-28 | 100 | 4,344 | 1175289 |
| 2056U 34 FT | 28-34 | 100 | 7,500 | 1175343 |
| 2056U 40 FT | 34-40 | 100 | 8,100 | 1175408 |
| 2056U 46 FT | 40-46 | 100 | 10,000 | 1175467 |
| 2056U 52 FT | 46-52 | 100 | 11,200 | 1175521 |
| 2056U 58 FT | 52-58 | 100 | 13,400 | 1175580 |
| 2056U 64 FT | 58-64 | 100 | 14,300 | 1175645 |
| 2056U 70 FT | 64-70 | 50 | 15,250 | 1175696 |
| 2056U 76 FT | 70-76 | 25 | 20,600 | 1175769 |
| 2056U 82 FT | 76-82 | 25 | 22,000 | 1175823 |
| 2056U 90 FT | 82-90 | 25 | 26,200 | 1175904 |
| 2056U 100 FT | 90-100 | 25 | 30,000 | 1175998 |

0127 € / 100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

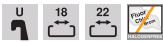
Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Maß Anzugs- drehmoment Nm | Max. |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|------|
| 2056U 12 FT | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 | 3 | |
| 2056U 16 FT | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 | 3 | |
| 2056U 22 FT | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 | 3 | |
| 2056U 28 FT | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 | 3 | |
| 2056U 34 FT | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 | 5 | |
| 2056U 40 FT | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 | 5 | |
| 2056U 46 FT | 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 | 5 | |
| 2056U 52 FT | 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 | 5 | |
| 2056U 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 | 5 | |
| 2056U 64 FT | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 | 5 | |
| 2056U 70 FT | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 | 5 | |
| 2056U 76 FT | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 | 5 | |
| 2056U 82 FT | 76-82 | 25 | 88 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 116 | 45,5 | 5 | |
| 2056U 90 FT | 82-90 | 25 | 97 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 125 | 45,5 | 5 | |
| 2056U 100 FT | 90-100 | 25 | 107 | 40 | M8 | 3 | 6,5 | 135 | 45,5 | 5 | |

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U 12 A2 | 8-12 | 50 | 3,000 | 1178504 |
| 2056U 16 A2 | 12-16 | 50 | 3,200 | 1178512 |
| 2056U 22 A2 | 16-22 | 50 | 3,800 | 1178520 |
| 2056U 28 A2 | 22-28 | 50 | 5,350 | 1178539 |
| 2056U 34 A2 | 28-34 | 50 | 7,200 | 1178547 |
| 2056U 40 A2 | 34-40 | 25 | 8,100 | 1178555 |
| 2056U 46 A2 | 40-46 | 25 | 9,900 | 1178563 |
| 2056U 52 A2 | 46-52 | 25 | 11,200 | 1178571 |
| 2056U 58 A2 | 52-58 | 25 | 13,400 | 1178598 |
| 2056U 64 A2 | 58-64 | 15 | 14,300 | 1178601 |
| 2056U 70 A2 | 64-70 | 15 | 20,500 | 1178628 |
| 2056U 76 A2 | 70-76 | 10 | 19,100 | 1178636 |

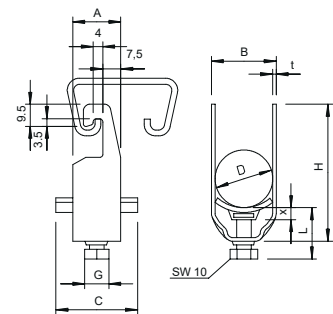
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056U 12 A2 | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 | 3 |
| 2056U 16 A2 | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 | 3 |
| 2056U 22 A2 | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 | 3 |
| 2056U 28 A2 | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 | 3 |
| 2056U 34 A2 | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 | 5 |
| 2056U 40 A2 | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 | 5 |
| 2056U 46 A2 | 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 | 5 |
| 2056U 52 A2 | 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 | 5 |
| 2056U 58 A2 | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 | 5 |
| 2056U 64 A2 | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 | 5 |
| 2056U 70 A2 | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 | 5 |
| 2056U 76 A2 | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

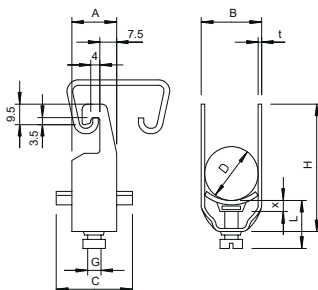


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U 12 ALU | 8-12 | 50 | 1,100 | 1184407 |
| 2056U 16 ALU | 12-16 | 50 | 1,200 | 1184415 |
| 2056U 22 ALU | 16-22 | 50 | 1,350 | 1184423 |
| 2056U 28 ALU | 22-28 | 50 | 1,950 | 1184431 |
| 2056U 34 ALU | 28-34 | 50 | 2,550 | 1184458 |
| 2056U 40 ALU | 34-40 | 50 | 2,800 | 1184466 |
| 2056U 46 ALU | 40-46 | 50 | 3,600 | 1184474 |
| 2056U 52 ALU | 46-52 | 50 | 3,950 | 1184482 |
| 2056U 58 ALU | 52-58 | 50 | 4,900 | 1184490 |
| 2056U 64 ALU | 58-64 | 50 | 5,250 | 1184504 |
| 2056U 70 ALU | 64-70 | 50 | 5,600 | 1184539 |
| 2056U 76 ALU | 70-76 | 50 | 7,050 | 1184512 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056U 12 ALU | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 | 2 |
| 2056U 16 ALU | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 | 2 |
| 2056U 22 ALU | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 | 2 |
| 2056U 28 ALU | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 | 2 |
| 2056U 34 ALU | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 | 2 |
| 2056U 40 ALU | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 | 2 |
| 2056U 46 ALU | 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 | 2 |
| 2056U 52 ALU | 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 | 2 |
| 2056U 58 ALU | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 | 2 |
| 2056U 64 ALU | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 | 2 |
| 2056U 70 ALU | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 | 2 |
| 2056U 76 ALU | 70-76 | 23 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 116 | 45,5 | 2 |

Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

E30 **E90**

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U M 12 FT | 8-12 | 100 | 3,300 | 1158007 |
| 2056U M 16 FT | 12-16 | 100 | 3,520 | 1158015 |
| 2056U M 22 FT | 16-22 | 100 | 3,960 | 1158023 |
| 2056U M 28 FT | 22-28 | 100 | 5,890 | 1158031 |
| 2056U M 34 FT | 28-34 | 100 | 7,650 | 1158058 |
| 2056U M 40 FT | 34-40 | 100 | 8,360 | 1158066 |
| 2056U M 46 FT | 40-46 | 100 | 10,890 | 1158074 |
| 2056U M 52 FT | 46-52 | 100 | 11,660 | 1158082 |
| 2056U M 58 FT | 52-58 | 100 | 14,740 | 1158090 |
| 2056U M 64 FT | 58-64 | 100 | 15,730 | 1158104 |
| 2056U M 70 FT | 64-70 | 50 | 18,200 | 1158112 |
| 2056U M 76 FT | 70-76 | 25 | 20,600 | 1158120 |

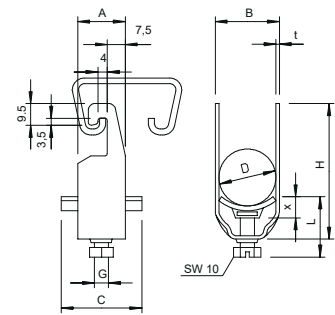
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Maß Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| 2056U M 12 FT | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 42 | 34 | 3 |
| 2056U M 16 FT | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 46 | 34 | 3 |
| 2056U M 22 FT | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 53 | 34 | 3 |
| 2056U M 28 FT | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 59 | 34 | 3 |
| 2056U M 34 FT | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 67 | 37,5 | 5 |
| 2056U M 40 FT | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 73 | 37,5 | 5 |
| 2056U M 46 FT | 40-46 | 20 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 79 | 37,5 | 5 |
| 2056U M 52 FT | 46-52 | 20 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 85 | 38,5 | 5 |
| 2056U M 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 91 | 38,5 | 5 |
| 2056U M 64 FT | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 97 | 38,5 | 5 |
| 2056U M 70 FT | 64-70 | 23 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 103 | 38,5 | 5 |
| 2056U M 76 FT | 70-76 | 25 | 82 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 110 | 45,5 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne

VA Edelstahl, rostfrei 1.4571

2B blank, nachbehandelt

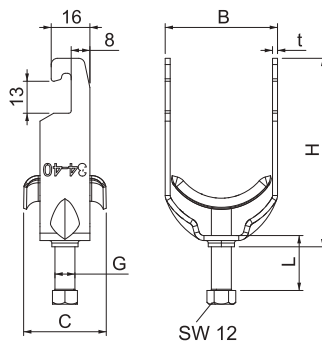


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U M 12 A4 | 8-12 | 100 | 3,300 | 1158207 |
| 2056U M 16 A4 | 12-16 | 100 | 3,520 | 1158211 |
| 2056U M 22 A4 | 16-22 | 100 | 3,960 | 1158215 |
| 2056U M 28 A4 | 22-28 | 100 | 5,890 | 1158219 |
| 2056U M 34 A4 | 28-34 | 100 | 7,650 | 1158223 |
| 2056U M 40 A4 | 34-40 | 100 | 8,360 | 1158227 |
| 2056U M 46 A4 | 40-46 | 100 | 10,890 | 1158231 |
| 2056U M 52 A4 | 46-52 | 100 | 11,660 | 1158235 |
| 2056U M 58 A4 | 52-58 | 100 | 14,740 | 1158239 |
| 2056U M 64 A4 | 58-64 | 100 | 15,730 | 1158243 |
| 2056U M 70 A4 | 64-70 | 50 | 18,200 | 1158247 |
| 2056U M 76 A4 | 70-76 | 25 | 20,600 | 1158251 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056U M 12 A4 | 8-12 | - | 16 | 34 | - | 1,5 | - | - | - | 3 |
| 2056U M 16 A4 | 12-16 | - | 20 | 34 | - | 1,5 | - | - | - | 3 |
| 2056U M 22 A4 | 16-22 | - | 27 | 34 | - | 1,5 | - | - | - | 3 |
| 2056U M 28 A4 | 22-28 | - | 33 | 34 | - | 2 | - | - | - | 3 |
| 2056U M 34 A4 | 28-34 | - | 39 | 34 | - | 2 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 40 A4 | 34-40 | - | 45 | - | - | 2 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 46 A4 | 40-46 | - | 51 | 40 | - | 2 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 52 A4 | 46-52 | - | 57 | 40 | - | 2 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 58 A4 | 52-58 | - | 64 | 40 | - | 2,5 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 64 A4 | 58-64 | - | 70 | 40 | - | 2,5 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 70 A4 | 64-70 | - | 76 | 40 | - | 2,5 | - | - | - | 5 |
| 2056U M 76 A4 | 70-76 | - | 82 | 40 | - | 2,5 | - | - | - | 5 |



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt


Bügelzelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U 2 12 FT | 8-12 | 50 | 2,850 | 1176129 |
| 2056U 2 16 FT | 12-16 | 50 | 3,050 | 1176161 |
| 2056U 2 22 FT | 16-22 | 50 | 4,950 | 1176226 |
| 2056U 2 28 FT | 22-28 | 50 | 6,940 | 1176285 |
| 2056U 2 34 FT | 28-34 | 50 | 9,500 | 1176331 |
| 2056U 2 40 FT | 34-40 | 50 | 11,350 | 1176404 |
| 2056U 2 46 FT | 40-46 | 50 | 11,350 | 1176463 |
| 2056U 2 52 FT | 46-52 | 50 | 15,050 | 1176528 |
| 2056U 2 58 FT | 52-58 | 50 | 19,800 | 1176587 |

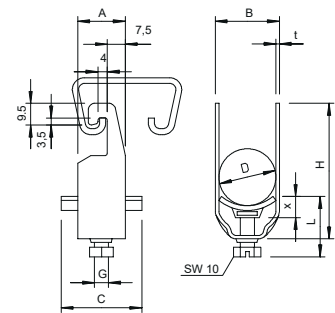
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056U 2 12 FT | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 56 | 34 | 3 |
| 2056U 2 16 FT | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 64 | 34 | 3 |
| 2056U 2 22 FT | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 77 | 47 | 3 |
| 2056U 2 28 FT | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 89 | 47 | 3 |
| 2056U 2 34 FT | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 103 | 44,5 | 5 |
| 2056U 2 40 FT | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 115 | 44,5 | 5 |
| 2056U 2 46 FT | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 128 | 44,5 | 5 |
| 2056U 2 52 FT | 46-52 | 23 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 140 | 45,5 | 5 |
| 2056U 2 58 FT | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 152 | 45,5 | 5 |

Abmessungen



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt


Bügelzelle, 3-fach Kunststoffdruckwanne

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U 3 12 FT | 8-12 | 50 | 4,750 | 1177125 |
| 2056U 3 16 FT | 12-16 | 50 | 4,850 | 1177168 |
| 2056U 3 22 FT | 16-22 | 50 | 6,600 | 1177222 |
| 2056U 3 28 FT | 22-28 | 50 | 10,500 | 1177281 |
| 2056U 3 34 FT | 28-34 | 50 | 13,250 | 1177346 |
| 2056U 3 40 FT | 34-40 | 50 | 14,400 | 1177400 |
| 2056U 3 46 FT | 40-46 | 50 | 18,950 | 1177451 |

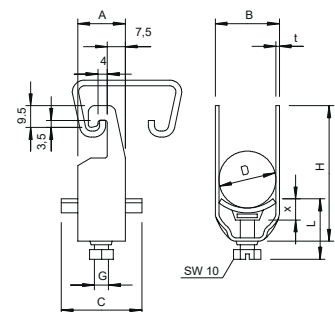
0127 €/100 St.



Passend zu allen C-Profileschienen mit 18 mm und 22 mm Schlitzweite.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056U 3 12 FT | 8-12 | 20 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 70 | 47 | 3 |
| 2056U 3 16 FT | 12-16 | 20 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 82 | 47 | 3 |
| 2056U 3 22 FT | 16-22 | 20 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 101 | 47 | 3 |
| 2056U 3 28 FT | 22-28 | 20 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 119 | 47 | 3 |
| 2056U 3 34 FT | 28-34 | 20 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 139 | 44,5 | 5 |
| 2056U 3 40 FT | 34-40 | 20 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 157 | 44,5 | 5 |
| 2056U 3 46 FT | 40-46 | 23 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 177 | 56,5 | 5 |

Abmessungen



Industrieanstalt 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

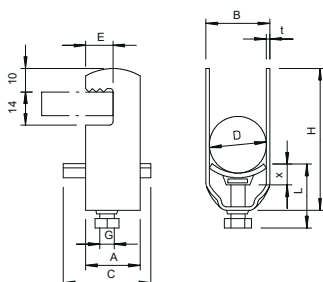


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056F 12 FT | 8-12 | 100 | 3,700 | 1169122 |
| 2056F 16 FT | 12-16 | 100 | 3,900 | 1169165 |
| 2056F 22 FT | 16-22 | 100 | 4,500 | 1169211 |
| 2056F 28 FT | 22-28 | 100 | 6,000 | 1169289 |
| 2056F 34 FT | 28-34 | 100 | 8,740 | 1169343 |
| 2056F 40 FT | 34-40 | 100 | 8,500 | 1169408 |
| 2056F 46 FT | 40-46 | 100 | 10,600 | 1169467 |
| 2056F 52 FT | 46-52 | 100 | 11,700 | 1169521 |
| 2056F 58 FT | 52-58 | 50 | 13,050 | 1169580 |
| 2056F 64 FT | 58-64 | 50 | 14,800 | 1169645 |

0127 €/100 St.

Passend zu Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4 - 12 mm Materialstärke.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056F 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 43 | 34 | 3 |
| 2056F 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 47 | 34 | 3 |
| 2056F 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 54 | 34 | 3 |
| 2056F 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 60 | 34 | 3 |
| 2056F 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 68 | 37,5 | 5 |
| 2056F 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 74 | 37,5 | 5 |
| 2056F 46 FT | 40-46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 80 | 37,5 | 5 |
| 2056F 52 FT | 46-52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 86 | 38,5 | 5 |
| 2056F 58 FT | 52-58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 92 | 38,5 | 5 |
| 2056F 64 FT | 58-64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 98 | 38,5 | 5 |

Bügelschelle, 1-fach Metalldruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

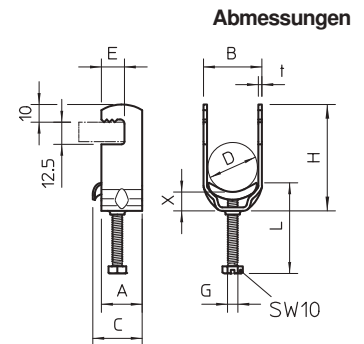
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056F M 12 FT | 8-12 | 100 | 3,700 | 1156802 |
| 2056F M 16 FT | 12-16 | 100 | 3,900 | 1156810 |
| 2056F M 22 FT | 16-22 | 100 | 4,550 | 1156829 |
| 2056F M 28 FT | 22-28 | 100 | 6,000 | 1156837 |

0127 €/100 St.



Die Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 2056F M 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 43 | 34 | 3 |
| 2056F M 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 47 | 34 | 3 |
| 2056F M 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 54 | 34 | 3 |
| 2056F M 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 60 | 34 | 3 |



St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Bügelschelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

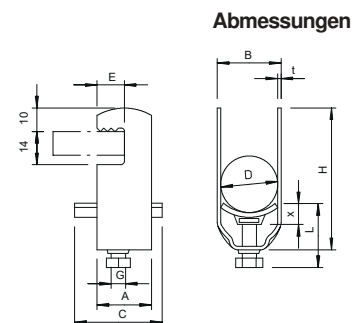
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056F 2 12 FT | 8-12 | 50 | 4,250 | 1170120 |
| 2056F 2 16 FT | 12-16 | 50 | 4,550 | 1170163 |
| 2056F 2 22 FT | 16-22 | 50 | 5,200 | 1170228 |
| 2056F 2 28 FT | 22-28 | 50 | 7,900 | 1170287 |
| 2056F 2 34 FT | 28-34 | 50 | 9,900 | 1170341 |
| 2056F 2 40 FT | 34-40 | 50 | 10,672 | 1170406 |
| 2056F 2 46 FT | 40-46 | 50 | 12,050 | 1170465 |
| 2056F 2 52 FT | 46-52 | 50 | 16,600 | 1170511 |

0127 €/100 St.



Passend zu Flach-, Winkel- und U-Eisen von 4 - 12 mm Materialstärke.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|
| 2056F 2 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 57 | 25 | 3 |
| 2056F 2 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 4,5 | 65 | 25 | 3 |
| 2056F 2 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 78 | 38 | 3 |
| 2056F 2 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 90 | 38 | 3 |
| 2056F 2 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 6 | 104 | 33 | 5 |
| 2056F 2 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 6 | 116 | 33 | 5 |
| 2056F 2 46 FT | 40-46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 6 | 128 | 33 | 5 |
| 2056F 2 52 FT | 46-52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 140 | 33 | 5 |



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

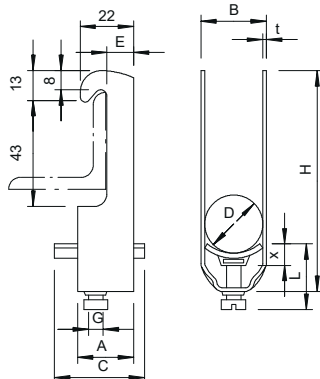


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056W 12 FT | 8-12 | 100 | 4,450 | 1180126 |
| 2056W 16 FT | 12-16 | 100 | 4,890 | 1180169 |
| 2056W 22 FT | 16-22 | 100 | 5,700 | 1180223 |
| 2056W 28 FT | 22-28 | 100 | 7,800 | 1180282 |
| 2056W 34 FT | 28-34 | 100 | 9,400 | 1180347 |
| 2056W 40 FT | 34-40 | 100 | 10,000 | 1180401 |
| 2056W 46 FT | 40-46 | 100 | 12,800 | 1180460 |
| 2056W 52 FT | 46-52 | 100 | 13,600 | 1180525 |
| 2056W 58 FT | 52-58 | 50 | 17,100 | 1180584 |
| 2056W 64 FT | 58-64 | 50 | 18,600 | 1180649 |
| 2056W 70 FT | 64-70 | 50 | 18,500 | 1180681 |

0127 €/100 St.

Passend zu Winkeleisen mit 40 mm Schenkellänge.
 Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
 Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056W 12 FT | 8-12 | 23 | 16 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 74 | 27 | 3 |
| 2056W 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 78 | 27 | 3 |
| 2056W 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 85 | 27 | 3 |
| 2056W 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 91 | 27 | 3 |
| 2056W 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 99 | 31,5 | 5 |
| 2056W 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 105 | 31,5 | 5 |
| 2056W 46 FT | 40-46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 111 | 31,5 | 5 |
| 2056W 52 FT | 46-52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 117 | 32,5 | 5 |
| 2056W 58 FT | 52-58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 | 5 |
| 2056W 64 FT | 58-64 | 25 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 130 | 32,5 | 5 |
| 2056W 70 FT | 64-70 | 25 | 76 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 136 | 32,5 | 5 |



VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

2B blank, nachbehandelt



Bügelzelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

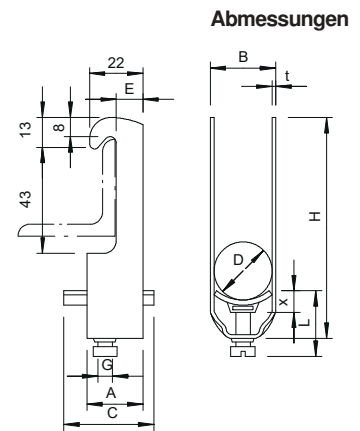
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056W 22 A2 | 16-22 | 50 | 5,700 | 1185438 |
| 2056W 28 A2 | 22-28 | 50 | 7,800 | 1185446 |
| 2056W 34 A2 | 28-34 | 50 | 9,400 | 1185454 |
| 2056W 40 A2 | 34-40 | 25 | 10,000 | 1185462 |
| 2056W 46 A2 | 40-46 | 25 | 12,800 | 1185470 |
| 2056W 52 A2 | 46-52 | 25 | 13,600 | 1185489 |
| 2056W 58 A2 | 52-58 | 25 | 17,100 | 1185497 |

0127 €/100 St.



Auch passend zu Winkeleisen mit 40 mm Schenkellänge;
Schelle und Schraube aus Edelstahl rostfrei,
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|-------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056W 22 A2 | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | — | — | 3 |
| 2056W 28 A2 | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | — | — | 3 |
| 2056W 34 A2 | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | — | — | 5 |
| 2056W 40 A2 | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | — | — | 5 |
| 2056W 46 A2 | 40-46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | — | — | 5 |
| 2056W 52 A2 | 46-52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | — | — | 5 |
| 2056W 58 A2 | 52-58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | — | — | 5 |



Bügelschelle, 1-fach Kunststoffdruckwanne

Alu Aluminium

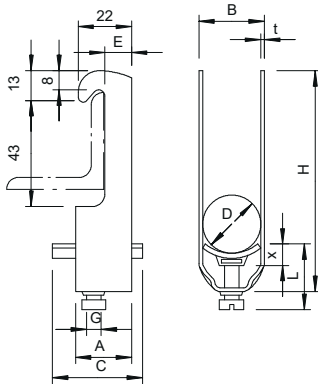


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056W 22 ALU | 16-22 | 50 | 1,900 | 1184024 |
| 2056W 28 ALU | 22-28 | 50 | 2,550 | 1184032 |
| 2056W 34 ALU | 28-34 | 50 | 3,200 | 1184040 |
| 2056W 40 ALU | 34-40 | 50 | 3,500 | 1184059 |
| 2056W 46 ALU | 40-46 | 50 | 4,550 | 1184067 |
| 2056W 52 ALU | 46-52 | 50 | 4,800 | 1184075 |
| 2056W 58 ALU | 52-58 | 50 | 5,850 | 1184083 |
| 2056W 64 ALU | 58-64 | 50 | 6,450 | 1184091 |

0127 €/100 St.

Auch passend zu Winkeleisen mit 40 mm Schenkellänge, Schelle und Schraube aus Aluminium ALMg3, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.

Abmessungen



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056W 22 ALU | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 85 | 27 | 2 |
| 2056W 28 ALU | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 91 | 27 | 2 |
| 2056W 34 ALU | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 99 | 31,5 | 2 |
| 2056W 40 ALU | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 105 | 31,5 | 2 |
| 2056W 46 ALU | 40-46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 111 | 31,5 | 2 |
| 2056W 52 ALU | 46-52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 117 | 32,5 | 2 |
| 2056W 58 ALU | 52-58 | 23 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 123 | 32,5 | 2 |
| 2056W 64 ALU | 58-64 | 23 | 70 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 130 | 32,5 | 2 |

Bügelschelle, 2-fach Kunststoffdruckwanne

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056W 2 16 FT | 12-16 | 50 | 5,700 | 1181165 |
| 2056W 2 22 FT | 16-22 | 50 | 7,050 | 1181211 |
| 2056W 2 28 FT | 22-28 | 50 | 10,350 | 1181289 |
| 2056W 2 34 FT | 28-34 | 50 | 11,600 | 1181343 |
| 2056W 2 40 FT | 34-40 | 25 | 12,700 | 1181408 |
| 2056W 2 46 FT | 40-46 | 25 | 16,750 | 1181467 |
| 2056W 2 52 FT | 46-52 | 25 | 18,200 | 1181521 |
| 2056W 2 58 FT | 52-58 | 25 | 23,000 | 1181580 |

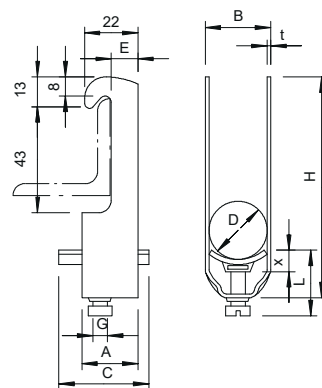
0127 €/100 St.



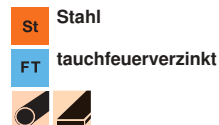
Passend zu Winkeleisen mit 40 mm Schenkellänge.
Schelle und Schraube aus tauchfeuerverzinktem Stahl.
Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei, Farbe Lichtgrau RAL 7035.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß x mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056W 2 16 FT | 12-16 | 23 | 20 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 96 | 34 | 3 |
| 2056W 2 22 FT | 16-22 | 23 | 27 | 34 | M6 | 1,5 | 5 | 109 | 34 | 3 |
| 2056W 2 28 FT | 22-28 | 23 | 33 | 34 | M6 | 2 | 5 | 121 | 34 | 3 |
| 2056W 2 34 FT | 28-34 | 23 | 39 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 135 | 37,5 | 5 |
| 2056W 2 40 FT | 34-40 | 23 | 45 | 34 | M8 | 2 | 5,5 | 147 | 37,5 | 5 |
| 2056W 2 46 FT | 40-46 | 25 | 51 | 40 | M8 | 2 | 5,5 | 160 | 37,5 | 5 |
| 2056W 2 52 FT | 46-52 | 25 | 57 | 40 | M8 | 2 | 6,5 | 172 | 38,5 | 5 |
| 2056W 2 58 FT | 52-58 | 25 | 64 | 40 | M8 | 2,5 | 6,5 | 185 | 38,5 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, 1-fach Metalldruckwanne, Rundprofile/Rohre

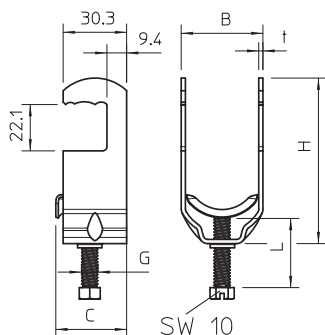


| Typ | Spannbereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------|
| 2056RS M 16 FT | 12-16 | 100 | 4,000 | 1158305 |
| 2056RS M 22 FT | 16-22 | 100 | 5,200 | 1158309 |
| 2056RS M 28 FT | 22-28 | 100 | 7,500 | 1158313 |
| 2056RS M 34 FT | 28-34 | 100 | 9,000 | 1158317 |
| 2056RS M 40 FT | 34-40 | 100 | 10,000 | 1158321 |
| 2056RS M 46 FT | 40-46 | 100 | 10,900 | 1158325 |
| 2056RS M 52 FT | 46-52 | 100 | 12,200 | 1158329 |
| 2056RS M 58 FT | 52-58 | 100 | 15,000 | 1158333 |
| 2056RS M 64 FT | 58-64 | 100 | 16,500 | 1158337 |

0127 €/100 St.

Passend zu allen Rundprofileisen bzw. Rohren mit Durchmesser bis 22 mm. Schelle, Druckwanne und Schraube aus Stahl sind tauchfeuerverzinkt. Die Metallwannen haben allseitig stark gerundete Kanten, sodass keine Kabelbeschädigung zu befürchten ist.

Abmessungen



| Typ | Spannbereich D mm | Maß B mm | Maß C mm | Maß G mm | Maß t mm | Maß H mm | Maß L mm | Max. Anzugsdrehmoment Nm |
|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| 2056RS M 16 FT | 12-16 | 20 | 28 | M6 | 1,5 | 57 | 26 | 3 |
| 2056RS M 22 FT | 16-22 | 27 | 28 | M6 | 1,5 | 69 | 30 | 3 |
| 2056RS M 28 FT | 22-28 | 33 | 28 | M6 | 2 | 73 | 38 | 3 |
| 2056RS M 34 FT | 28-34 | 39 | 33 | M8 | 2 | 79 | 33 | 5 |
| 2056RS M 40 FT | 34-40 | 45 | 33 | M8 | 2 | 86 | 33 | 5 |
| 2056RS M 46 FT | 40-46 | 51 | 33 | M8 | 2 | 92 | 33 | 5 |
| 2056RS M 52 FT | 46-52 | 57 | 33 | M8 | 2 | 97 | 33 | 5 |
| 2056RS M 58 FT | 52-58 | 64 | 33 | M8 | 2,5 | 103 | 33 | 5 |
| 2056RS M 64 FT | 58-64 | 70 | 33 | M8 | 2,5 | 112 | 33 | 5 |

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
 16-17 H

Bügelschelle, Hammerkopffuß 3-Einleiteranschluss

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 E 31 FT | 28-31 | 25 | 19,500 | 1174606 |
| 2056 E 37 FT | 34-37 | 25 | 24,600 | 1174614 |
| 2056 E 44 FT | 40-44 | 25 | 28,300 | 1174630 |

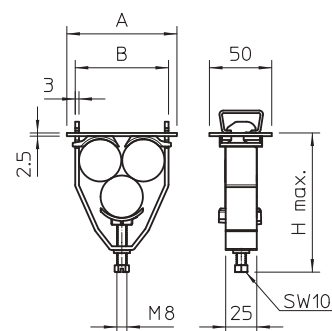
0127 €/100 St.




Schellenkörper, Schraube und Gegenplatte aus Stahl tauchfeuerverzinkt,
 Druck- und Gegenwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.
 Lieferung komplett mit Gegenplatte und Gegenwannen.

| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß H mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056 E 31 FT | 28-31 | 83 | 69 | 107 | 5 |
| 2056 E 37 FT | 34-37 | 95 | 81 | 118 | 5 |
| 2056 E 44 FT | 40-44 | 109 | 95 | 143 | 5 |

Abmessungen



Bügelzelle, U-Fuß 3-Einleiteranschluss

St Stahl
FT tauchfeuertverzinkt


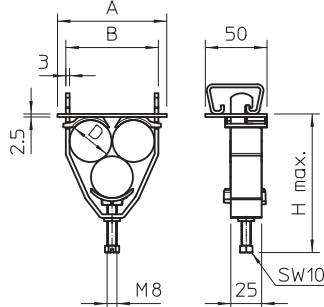


| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056U-E28 FT | 25-28 | 25 | 20,000 | 1174509 |
| 2056U-E31 FT | 28-31 | 25 | 19,500 | 1174541 |
| 2056U-E34 FT | 31-34 | 25 | 23,000 | 1174517 |
| 2056U-E37 FT | 34-37 | 25 | 24,600 | 1174568 |
| 2056U-E40 FT | 37-40 | 25 | 26,000 | 1174525 |
| 2056U-E44 FT | 40-44 | 25 | 28,300 | 1174576 |

0127 €/100 St.

Schellenkörper, Schraube und Gegenplatte aus Stahl tauchfeuertverzinkt,
 Druck- und Gegenwanne aus Polypropylen, halogenfrei, lichtgrau RAL 7035.
 Lieferung komplett mit Gegenplatte und Gegenwannen.

Abmessungen

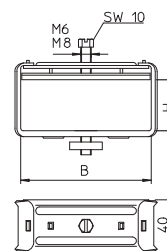


| Typ | Spann- bereich D mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß H mm | Max. Anzugs- drehmoment Nm |
|--------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 2056U-E28 FT | 25-28 | 77 | 63 | 101 | 5 |
| 2056U-E31 FT | 28-31 | 83 | 69 | 107 | 5 |
| 2056U-E34 FT | 31-34 | 89 | 75 | 112 | 5 |
| 2056U-E37 FT | 34-37 | 95 | 81 | 118 | 5 |
| 2056U-E40 FT | 37-40 | 101 | 87 | 123 | 5 |
| 2056U-E44 FT | 40-44 | 109 | 95 | 143 | 5 |

Bündelschellen

Bündelschelle

St Stahl
FT tauchfeuertverzinkt

| Typ | Lichte Abmessung Höhe x Breite mm | Maß H mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2056 B 35 FT | 35x50 | 35 | 50 | 100 | 16,000 | 1194054 |
| 2056 B 40 FT | 40x100 | 40 | 100 | 50 | 32,700 | 1194046 |
| 2056 B 80 FT | 80x100 | 80 | 100 | 25 | 38,300 | 1194089 |

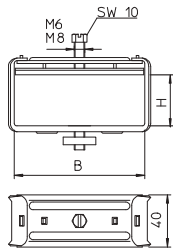
Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuertverzinkt, Senkschraube aus Edelstahl rostfrei, Gleitmutter aus Stahl galvanisch verzinkt.

0127 €/100 St.

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4301**

2B **blank, nachbehandelt**

16-17



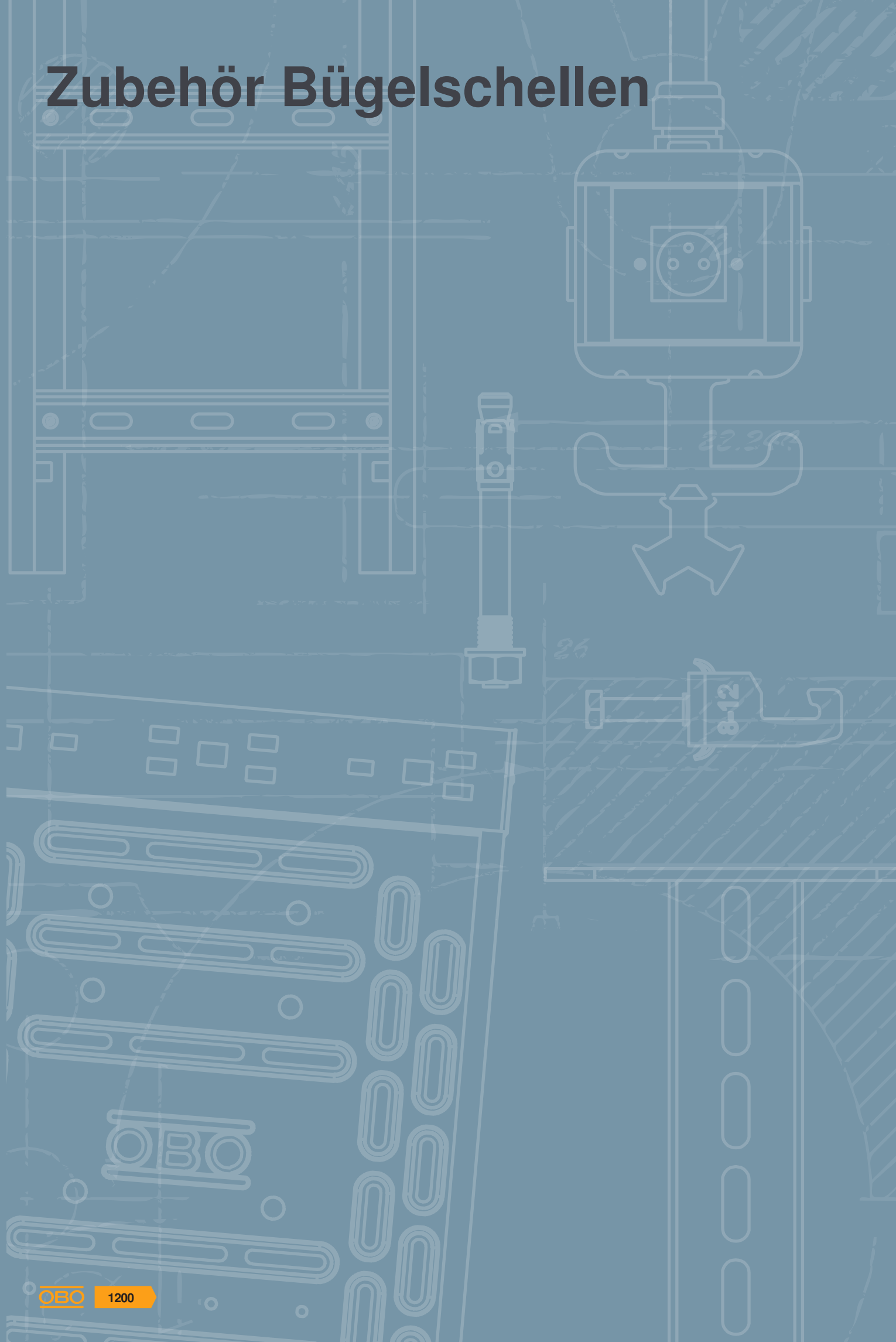
Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuerverzinkt, Senkschraube aus Edelstahl rostfrei, Gleitmutter aus Stahl galvanisch verzinkt.

| Typ | Lichte Abmessung Höhe x Breite mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|---|---------|---------|----------------|-----------------------|----------------|
| | | H mm | B mm | | | |
| 2056 B 80 A2 | 80 x 100 | 80 | 100 | 25 | 38,300 | 1194372 |

0127 €/100 St.



Zubehör Bügelschellen



Zubehör Bügelschellen

Gegenwannen



Gegenwanne,
Kunststoff universal

PP

Seite 1203

Gegenwannen



Gegenwanne, Metall
universal

FT

Seite 1203



Metall universal

A2

Seite 1203

Doppelwannen



Doppelwanne,
Metall

FT

Seite 1204



Metall

A2

Seite 1204

Langwannen



für Funktionserhalt
Seite 1204



Eine für alle

Die Universal-Gegenwanne

Zwei Gegenwannen desselben Typs werden zu einer Doppelwanne verbunden.

Eine Gegenwanne für alle Bügelschellen, passend für jede Schiene und kombinierbar zur Doppelwanne.

- Mehr Installationsraum bei der Montage durch nachträgliches Einsetzen
- Nachinstallation ohne Demontage der Bügelschelle möglich
- Für alle Bügelschellen und OBO-Profileschienen geeignet
- 15 Varianten für alle Anwendungsfälle
- Hohe Stabilität und sicherer Halt

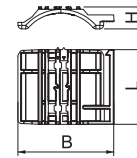


PP Polypropylen

Universal-Gegenwanne, Kunststoff



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Farbe | Vers.- Karton Stück | Verp. Stück | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------|---------------------------|----------------|----------|
| 2058UW 12 LGR | 8-12 | 37 | 18,5 | 5,8 | lichtgrau | 1500 | 100 | 1198012 |
| 2058UW 16 LGR | 12-16 | 37 | 21,5 | 5,8 | lichtgrau | 1600 | 100 | 1198016 |
| 2058UW 22 LGR | 16-22 | 37 | 27,5 | 6,8 | lichtgrau | 1500 | 100 | 1198022 |
| 2058UW 28 LGR | 22-28 | 37 | 33,5 | 8,3 | lichtgrau | 1200 | 100 | 1198028 |
| 2058UW 34 LGR | 28-34 | 37 | 45,5 | 9,8 | lichtgrau | 1200 | 100 | 1198034 |
| 2058UW 40 LGR | 34-40 | 37 | 45,5 | 10,8 | lichtgrau | 600 | 50 | 1198040 |
| 2058UW 46 LGR | 40-46 | 40 | 51,5 | 11,8 | lichtgrau | 600 | 50 | 1198046 |
| 2058UW 52 LGR | 46-52 | 40 | 57,5 | 11,8 | lichtgrau | 600 | 50 | 1198052 |
| 2058UW 58 LGR | 52-58 | 40 | 63,5 | 11,8 | lichtgrau | 600 | 50 | 1198058 |
| 2058UW 64 LGR | 58-64 | 40 | 69,5 | 11,8 | lichtgrau | 600 | 50 | 1198064 |
| 2058UW 70 LGR | 64-70 | 40 | 75,5 | 12,3 | lichtgrau | 300 | 25 | 1198070 |
| 2058UW 76 LGR | 70-76 | 40 | 81,5 | 12,3 | lichtgrau | 300 | 25 | 1198076 |
| 2058UW 82 LGR | 76-82 | 40 | 87,5 | 12,3 | lichtgrau | 300 | 25 | 1198082 |
| 2058UW 90 LGR | 82-90 | 40 | 96 | 12,8 | lichtgrau | 300 | 25 | 1198090 |
| 2058UW 100 LGR | 90-100 | 40 | 106 | 12,8 | lichtgrau | 300 | 25 | 1198100 |



0127

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelschelle. Durch eine intelligente Kontur auf der Rückseite, kombinierbar zur Doppelwanne. Nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelschelle möglich.

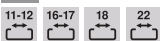
St Stahl

Gegenwanne, Metall universal

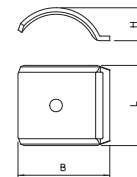
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

FT tauchfeuerverzinkt

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2058FW M 12 FT | 8-12 | 35 | 17,5 | 6,5 | 100 | 0,940 | 1199846 |
| 2058FW M 16 FT | 12-16 | 35 | 21,5 | 7,7 | 100 | 1,100 | 1199854 |
| 2058FW M 22 FT | 16-22 | 35 | 28 | 8,8 | 100 | 1,200 | 1199862 |
| 2058FW M 28 FT | 22-28 | 35 | 34 | 10,4 | 100 | 1,400 | 1199870 |
| 2058FW M 34 FT | 28-34 | 35 | 40 | 13,5 | 100 | 2,160 | 1199889 |
| 2058FW M 40 FT | 34-40 | 35 | 46 | 15,1 | 100 | 2,490 | 1199897 |
| 2058FW M 46 FT | 40-46 | 35 | 52 | 17,2 | 100 | 3,270 | 1199900 |
| 2058FW M 52 FT | 46-52 | 35 | 58 | 19,2 | 50 | 3,460 | 1199919 |
| 2058FW M 58 FT | 52-58 | 35 | 64 | 20,3 | 50 | 3,620 | 1199927 |
| 2058FW M 64 FT | 58-64 | 35 | 70 | 22,4 | 50 | 4,280 | 1199935 |
| 2058FW M 70 FT | 64-70 | 35 | 76 | 24,5 | 50 | 4,590 | 1199943 |
| 2058FW M 8 A2 | 4-8 | 35 | 13 | 2,25 | 100 | 0,249 | 1197096 |
| 2058FW M 12 A2 | 8-12 | 35 | 17,5 | 6,5 | 100 | 0,567 | 1197134 |
| 2058FW M 16 A2 | 12-16 | 35 | 21,5 | 7,7 | 100 | 0,770 | 1197177 |
| 2058FW M 22 A2 | 16-22 | 35 | 28 | 8,8 | 100 | 1,062 | 1197231 |
| 2058FW M 28 A2 | 22-28 | 35 | 34 | 10,4 | 100 | 1,356 | 1197290 |
| 2058FW M 34 A2 | 28-34 | 35 | 40 | 13,5 | 100 | 2,187 | 1197355 |
| 2058FW M 40 A2 | 34-40 | 35 | 46 | 15,1 | 100 | 2,576 | 1197428 |
| 2058FW M 46 A2 | 40-46 | 35 | 52 | 17,2 | 100 | 3,005 | 1197479 |
| 2058FW M 52 A2 | 46-52 | 35 | 58 | 19,2 | 50 | 3,425 | 1197533 |
| 2058FW M 58 A2 | 52-58 | 35 | 64 | 20,3 | 50 | 3,776 | 1197592 |
| 2058FW M 64 A2 | 58-64 | 35 | 70 | 24,5 | 50 | 4,203 | 1197606 |



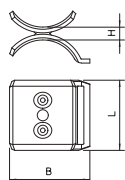
0127 €/100 St.

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der BBS-Bügelschelle.

Doppelwannen

Doppelwanne, Metall

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt
 11-12 16-17 18 22 




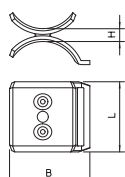
| Typ | Spann- bereich D mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2058 M2 12 FT | 8-12 | 35 | 17,6 | 5,4 | 100 | 1,360 | 1199706 |
| 2058 M2 16 FT | 12-16 | 35 | 21,5 | 5,4 | 50 | 1,800 | 1199714 |
| 2058 M2 22 FT | 16-22 | 35 | 28 | 5,4 | 50 | 2,300 | 1199722 |
| 2058 M2 28 FT | 22-28 | 35 | 34 | 5,4 | 50 | 3,100 | 1199730 |
| 2058 M2 34 FT | 28-34 | 35 | 40 | 6,4 | 50 | 3,760 | 1199749 |
| 2058 M2 40 FT | 34-40 | 35 | 46 | 6,4 | 50 | 5,600 | 1199757 |

0127 €/100 St.

Doppelwanne als Zwischenlage zwischen zwei oder drei Kabeln innerhalb einer BBS-Bügelshelle.

Doppelwanne, Metall

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt
 11-12 16-17 18 22 



| Typ | Spann- bereich D mm | Maß L mm | Maß B mm | Maß H mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2058 M2 22 A2 | 16-22 | 35 | 28 | 5,4 | 50 | 2,300 | 1196597 |
| 2058 M2 28 A2 | 22-28 | 35 | 34 | 5,4 | 50 | 3,100 | 1196599 |
| 2058 M2 34 A2 | 28-34 | 35 | 40 | 6,4 | 50 | 3,760 | 1196601 |

0127 €/100 St.

Doppelwanne als Zwischenlage zwischen zwei oder drei Kabeln innerhalb einer BBS-Bügelshelle.

Langwannen

Langwanne

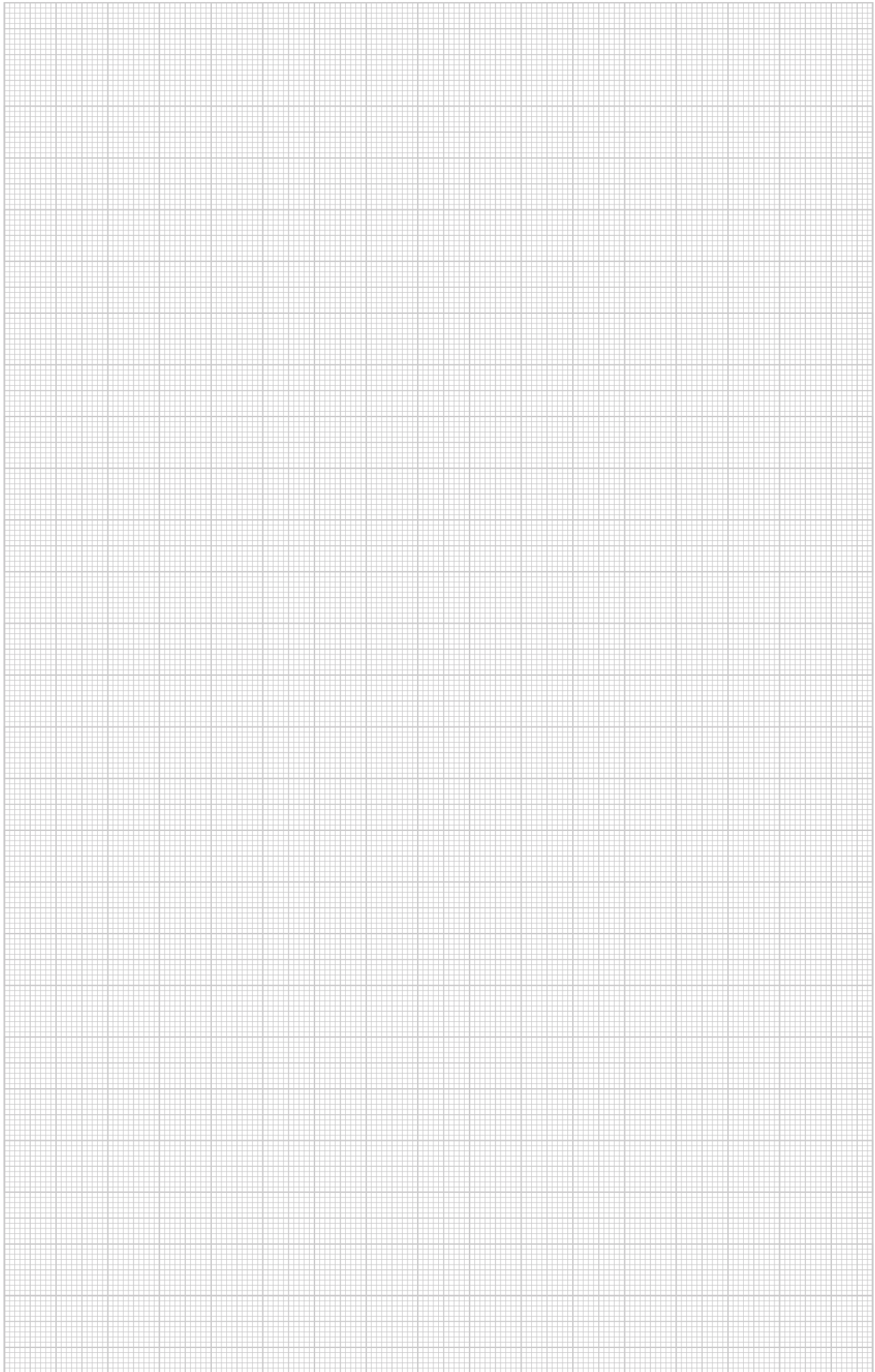
St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Spann- bereich D mm | zu Schelle 2056/M | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2058 LW 10 | 6-10 | 8-12 | 50 | 4,000 | 1195794 |
| 2058 LW 14 | 10-14 | 12-16 | 50 | 5,340 | 1195808 |
| 2058 LW 20 | 14-20 | 16-22 | 50 | 7,380 | 1195816 |
| 2058 LW 26 | 20-26 | 22-28 | 25 | 9,000 | 1195824 |
| 2058 LW 32 | 26-32 | 28-34 | 25 | 11,000 | 1195832 |
| 2058 LW 38 | 32-38 | 34-40 | 25 | 12,500 | 1195840 |
| 2058 LW 44 | 38-44 | 40-46 | 25 | 14,300 | 1195859 |
| 2058 LW 50 | 44-50 | 46-52 | 25 | 16,200 | 1195867 |
| 2058 LW 56 | 50-56 | 52-58 | 25 | 17,800 | 1195875 |
| 2058 LW 62 | 56-62 | 58-64 | 25 | 19,700 | 1195883 |

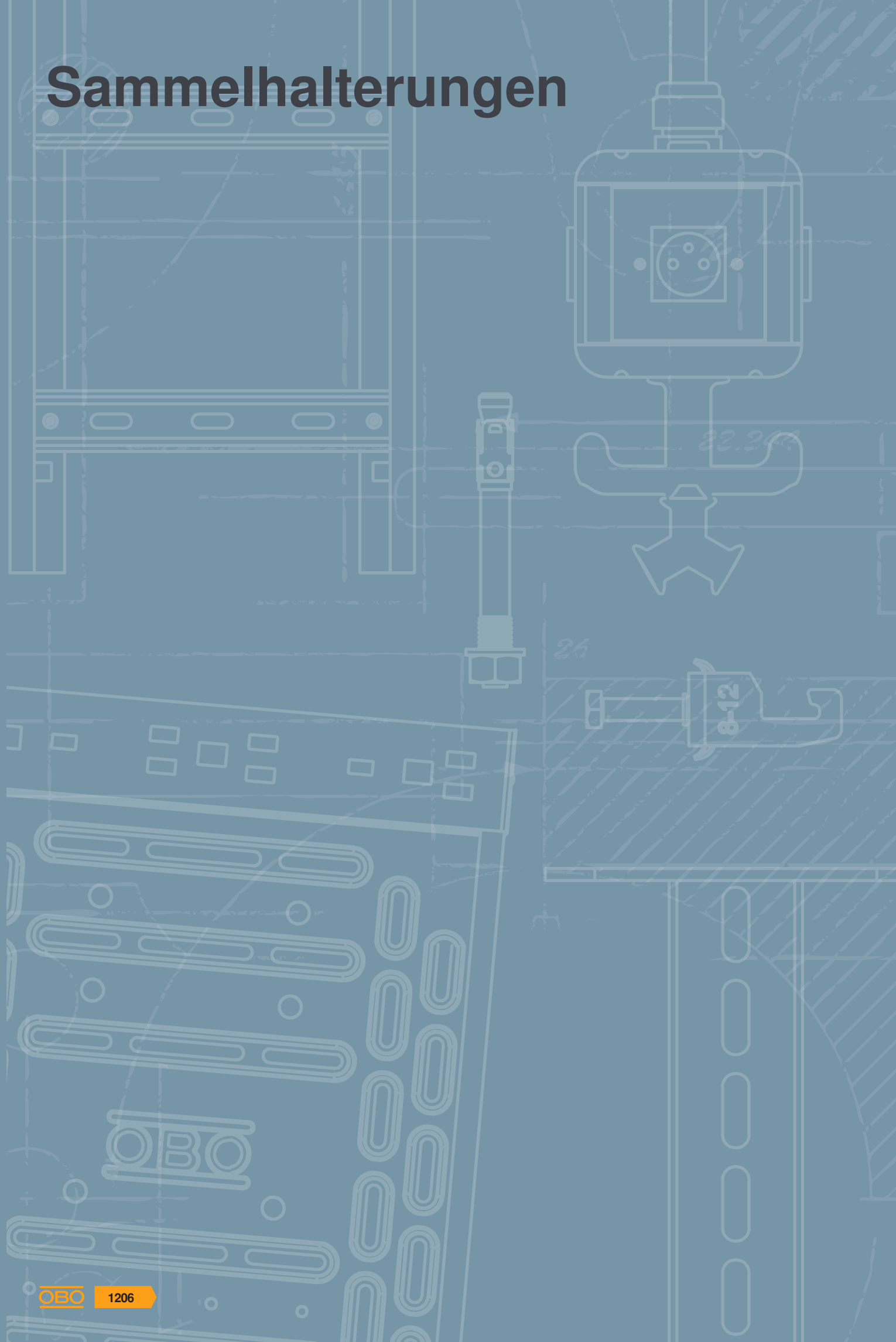
0520 €/100 St.

Zur Vergrößerung der Auflagefläche für Kabel mit integriertem Funktionserhalt wird zusätzlich zur Bügelshelle noch eine Langwanne (L = 200 mm) montiert.



Sammelhalterungen

Sammelhalterungen



Sammelhalterungen

Sammelhalterung Grip



GRIP 10

PP

Seite 1209



GRIP 20

PP

Seite 1210



GRIP 40

PP

Seite 1211

Sammelhalterung Grip flammwidrig



GRIP 10 flammwidrig

PP

Seite 1209



GRIP 20 flammwidrig

PP

Seite 1210



GRIP 40 flammwidrig

PP

Seite 1211



Grip-Sammelhalterung



Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.

- Wand- und Deckenmontage
- Koppelbar untereinander "Rücken an Rücken"
- Für mehrere Kabel
- Schnelle Montage mit dem Befestigungselement
- Ideal für die Nachinstallation
- Steingraue Ausführung flammwidrig nach DIN EN 0471 / DIN IEC 695 Teil 2 - 1, Prüftemperatur 960° C

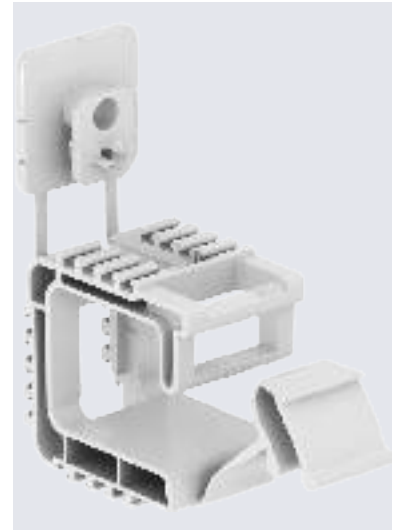
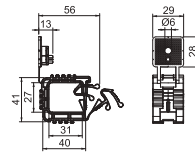


pp Polypropylen



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| 2031 10 | 10 | | lichtgrau | 50 | 0,765 | 2205398 |
| | | | | | | 0115 €/100 St. |

Sammelhalterung mit Befestigungslöchern 6 mm Ø für die Montage von Installationsleitungen, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden. Der empfohlene Befestigungsabstand bei voller Belegung beträgt 50-60 cm.

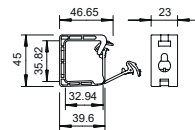


pp Polypropylen



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| 2031 F 10 | 10 | | steingrau | 50 | 0,798 | 2205400 |
| | | | | | | 0115 €/100 St. |

Sammelhalterung mit Befestigungslöchern 6 mm Ø für die Montage von Installationsleitungen, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden. Der empfohlene Befestigungsabstand bei voller Belegung beträgt 50-60 cm.
Steingraue Ausführung, flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960 °C.

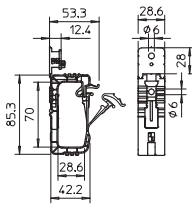
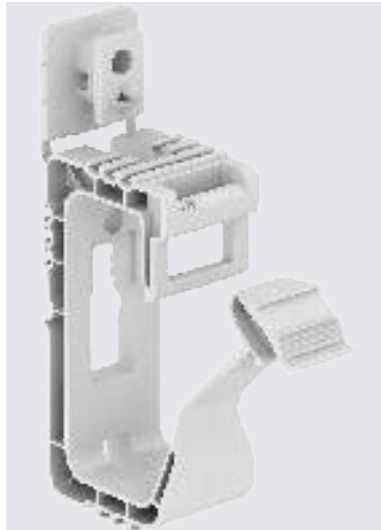


Grip 10 flammwidrig



Grip 20

PP Polypropylen



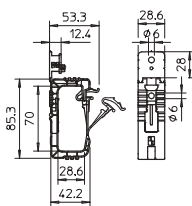
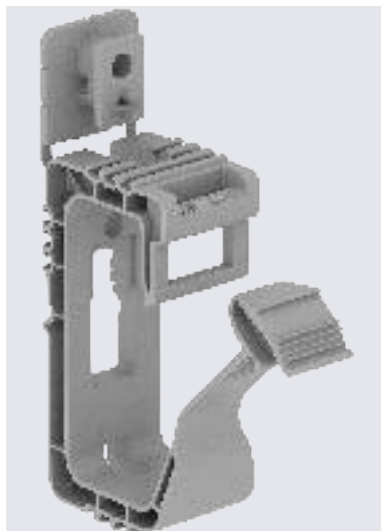
| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2031 20 | 20 | | lichtgrau | 50 | 1,920 | 2205404 |
| 2031 20 SP | 20 | | lichtgrau | 100 | 1,920 | 2205408 |

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.

Grip 20 flammwidrig

PP Polypropylen



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2031 F 20 | 20 | | steingrau | 50 | 1,920 | 2205412 |

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden. Steingraue Ausführung, flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960 °C.

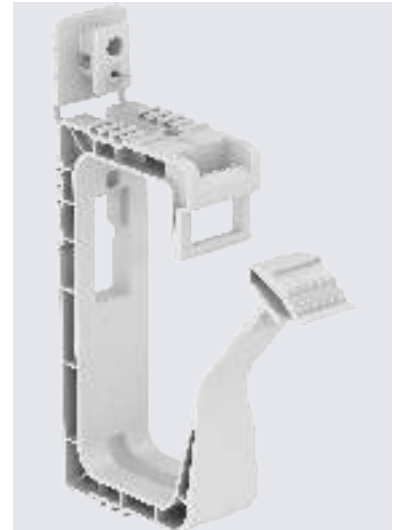
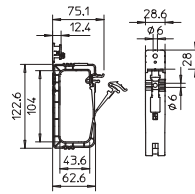
pp Polypropylen



| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2031 40 | 40 | lichtgrau | 25 | 3,610 | 2205416 |
| 2031 40 SP | 40 | lichtgrau | 50 | 3,280 | 2205420 |

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden.



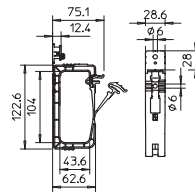
pp Polypropylen



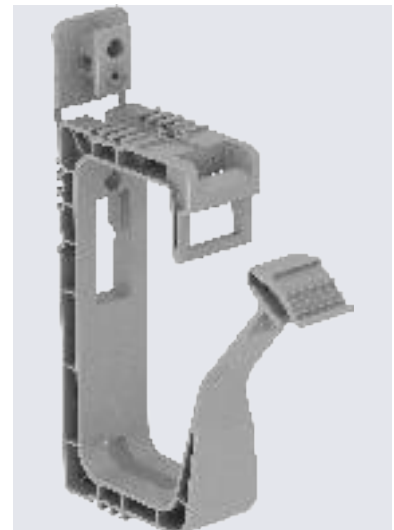
| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2031 F 40 | 40 | steingrau | 25 | 3,610 | 2205423 |

0115 €/100 St.

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage. Das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden. Steingraue Ausführung, flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.



Grip 40 flammwidrig



Grip-Sammelhalterung, Metall



Sammelhalterungen

E30

E90



Durch die bewegliche Verschlusslasche kann die Grip Sammelhalterung mit leichtem Druck immer wieder geöffnet und geschlossen werden. Somit können Sie auch bei fester Wand- und Deckenmontage jederzeit ganz einfach eine Leitung entnehmen oder eine neue Leitung nachinstallieren.



- Durch die durchdachte Konstruktion ist eine Wand- und Deckenmontage möglich
- Leichtes Einlegen der Kabel
- Durch den hochbelastbaren Klickverschluss ist ein Nachinstallieren von Kabeln kein Problem
- UL-geprüfte Qualität
- Ebenso erhältlich in Edelstahl der Güte A2 und A4
- Funktionserhalt geprüft
- Halogen- und brandlastfrei

Grip Metall 15

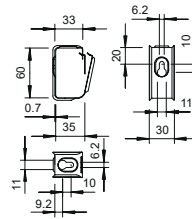
- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- FS** bandverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| 2031 M 15 FS | 15 | 50 | 50 | 3,700 | 2207028 |
| 2031 M 15 A2 | 15 | 50 | 50 | 3,000 | 2207080 |
| 2031 M 15 A4 | 15 | 50 | 50 | 3,000 | 2207132 |

0116 €/100 St.

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen. Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.



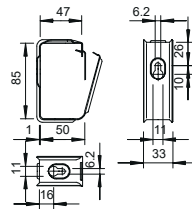
- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- FS** bandverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



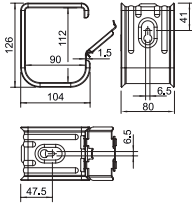
| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------|
| 2031 M 30 FS | 30 | 25 | 25 | 6,200 | 2207036 |
| 2031 M 30 A2 | 30 | 25 | 25 | 6,500 | 2207088 |
| 2031 M 30 A4 | 30 | 25 | 25 | 6,500 | 2207140 |

0116 €/100 St.

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen. Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.



Grip Metall 70



- St** Stahl
 - VA** Edelstahl, rostfrei 1.4301
 - VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
 - FS** bandverzinkt
 - 2B** blank, nachbehandelt
- 



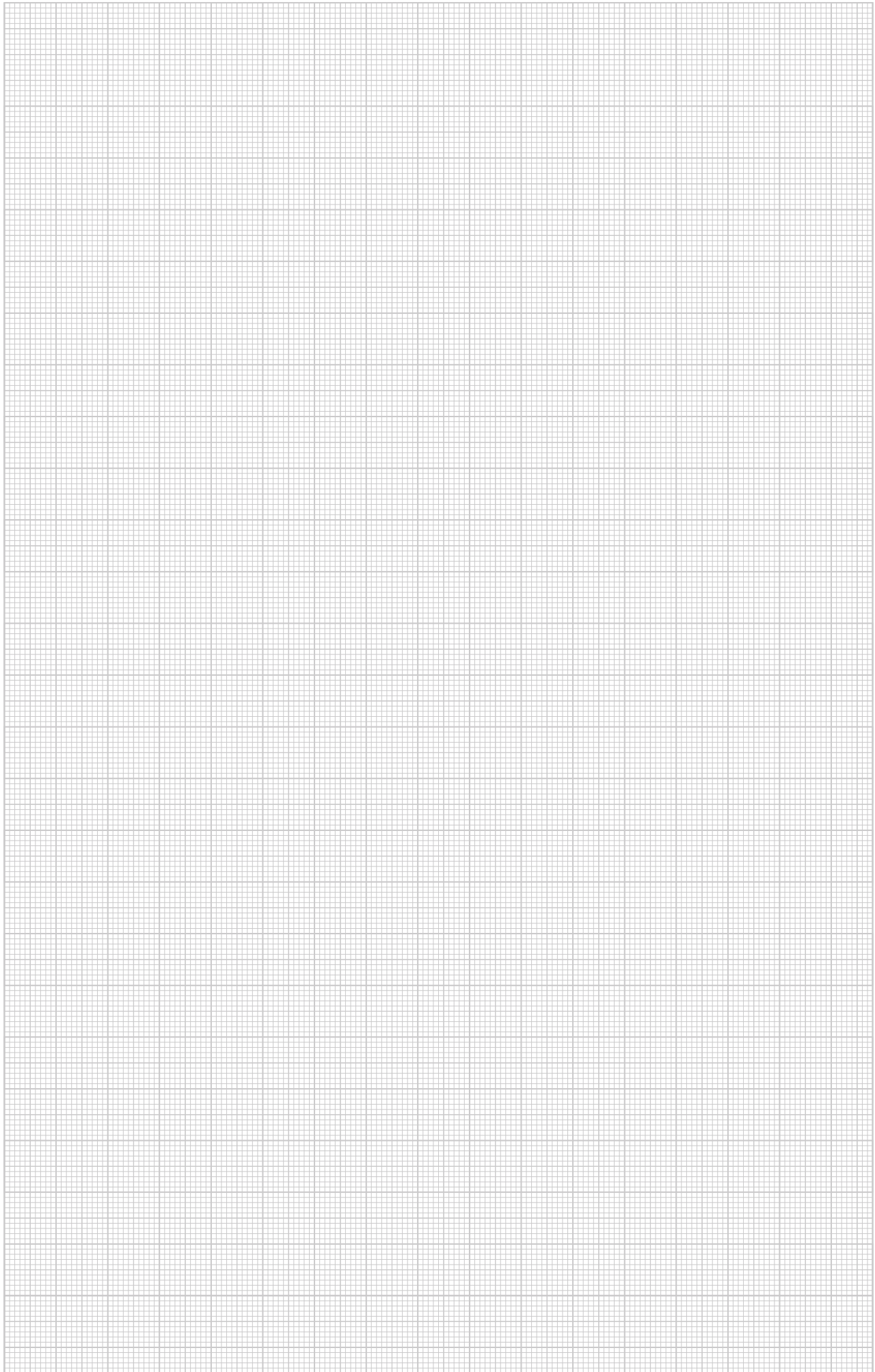
| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 2031 M 70 FS | 70 | 10 | 10 | 34,500 | 2207060 |
| 2031 M 70 A2 | 70 | 10 | 10 | 37,000 | 2207112 |
| 2031 M 70 A4 | 70 | 10 | 10 | 37,000 | 2207164 |

0116 €/100 St.

Sammelhalter aus Metall für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall. Zur sicheren Montage oberhalb von Brandschutzdecken geeignet. Auch als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Für Wand- und Deckenmontage. Verschluss ohne Werkzeuge zu öffnen.

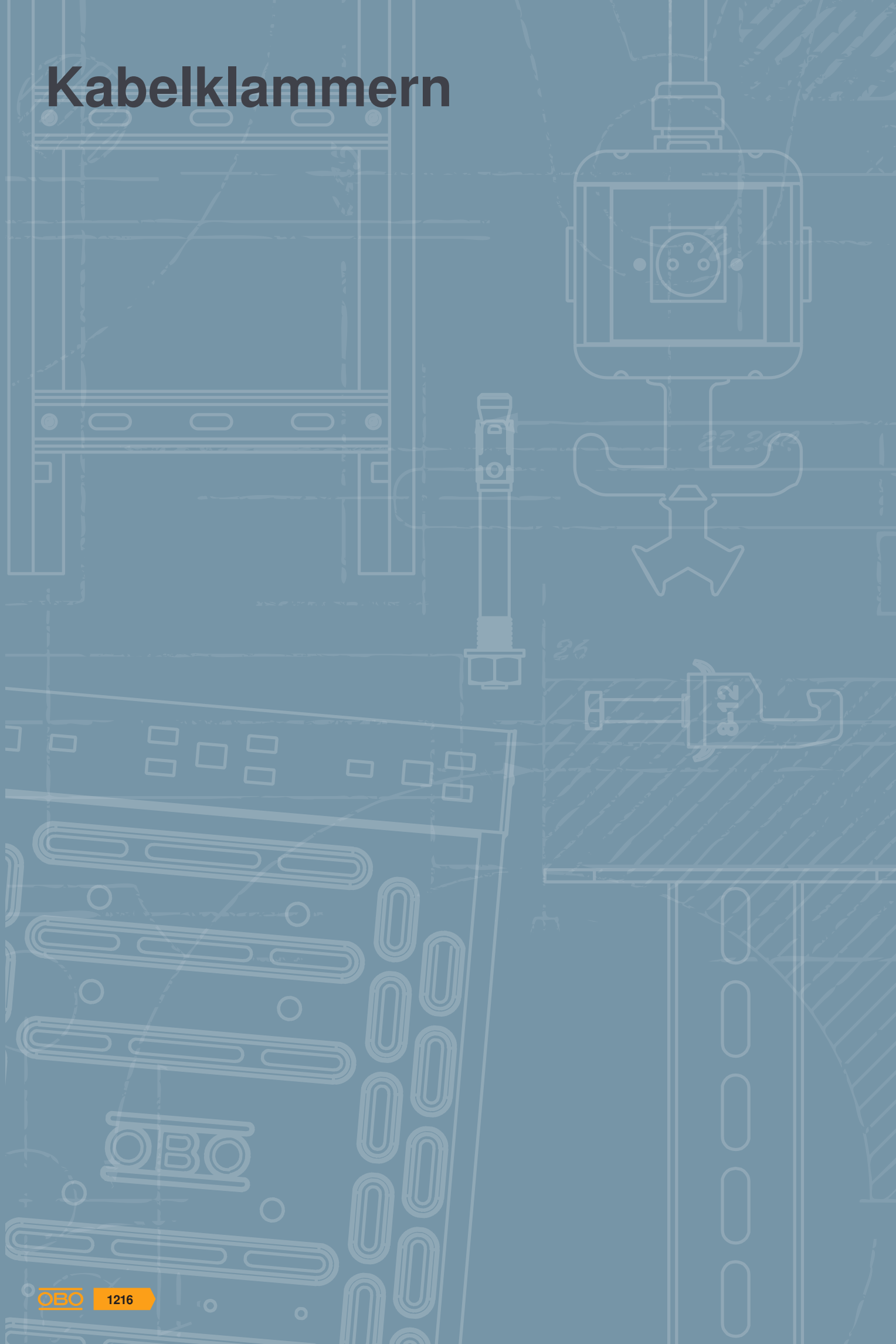
Detaillierte Informationen der zugelassenen Verlegevarianten sind den entsprechenden Prüfdokumenten zu entnehmen.





Kabelklammern

Kabelklammern



Kabelklammern

Kabelklammer



Kabelklammer, für 8 Leitungen

PA

Seite 1219



Kabelklammer, für 16 Leitungen

PA

Seite 1221



Kabelklammer, für 10 Leitungen

PA

Seite 1220

Kabelklammer flammwidrig



Kabelklammer, für 8 Leitungen, flammwidrig

PBPT

Seite 1219



Kabelklammer, für 16 Leitungen, flammwidrig

PBPT

Seite 1221



Kabelklammer, für 10 Leitungen, flammwidrig

PBPT

Seite 1220

Kabelklammer anschießbar



Kabelklammer, für 8 Leitungen, anschießbar

PA

Seite 1219



Kabelklammer, für 16 Leitungen, anschießbar

PA

Seite 1221



Kabelklammer, für 10 Leitungen, anschießbar

PA

Seite 1220

Kabelklammer mit Schlagdübel



Kabelklammer mit Schlagdübel, für 8 Leitungen

PA

Seite 1222



Kabelklammer mit Schlagdübel, für 16 Leitungen

PA

Seite 1222



Kabelklammer



Kabelklammern

Je schneller, desto besser – das gilt auch bei der Zwischendeckeninstallation. Die Kabelklammern von OBO Bettermann bestehen aus hochwertigem Polyamid und erleichtern das Verlegen von Kabeln und Leitungen unter der Decke. Vor allem in Bereichen, wo es auf jeden Zentimeter ankommt, ist die Kabelklammer eine hervorragende Lösung. Die Montage erfolgt ganz einfach mit einem Schlagdübel M6. Die oben liegende Schlagfläche vereinfacht das Treffen der Schlagschraube beim Einschlagen. Nach der Montage werden die Kabel in "Lassotechnik" mit einer Handbewegung unter die Klammer geworfen – und schon ist die Sache erledigt.



Für 8 Leitungen



Für 16 Leitungen



- Obenliegende Schlagfläche
- Angepasste Wellenstruktur
- Distanzstück für größere Kabeldurchmesser
- Anschließbar
- Mit Schlagdübel

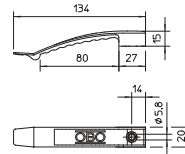
PA Polyamid



Kabelklammer, für 8 Leitungen

| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2032 | 8 | | lichtgrau | 50 | 1,371 | 2205017 |
| 2032 SP | 8 | | lichtgrau | 100 | 1,371 | 2204975 |

0115 €/100 St.



Standardausführung für allgemeine Anwendungen, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

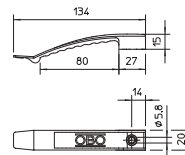
PBPT Polybutylenterephthalat



Kabelklammer, für 8 Leitungen, flammwidrig

| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2032 F | 8 | | steingrau | 50 | 1,412 | 2204908 |

0115 €/100 St.



Flammwidrige Ausführung, speziell für die Verwendung in Zwischendecken.
Thermopl. Polyester, steingrau RAL 7030, flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960 °C, bzw. V-O nach UL 94, halogenfrei.
Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

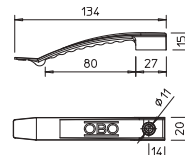
PA Polyamid



Kabelklammer, für 8 Leitungen, anschießbar

| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2032 AS | 8 | | lichtgrau | 50 | 1,300 | 2205052 |

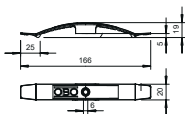
0115 €/100 St.



Ausführung geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte (z. B. Fa. SPIT), z. B. für die Anwendung von Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 7 mm Ø.

Kabelklammer, für 10 Leitungen

PA Polyamid



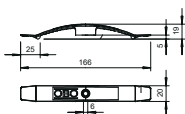
| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2034 | 10 | | lichtgrau | 50 | 1,169 | 2205041 |
| 2034 SP | 10 | | lichtgrau | 100 | 1,169 | 2204991 |

0115 €/100 St.

Standardausführung für allgemeine Anwendungen, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer, für 10 Leitungen, flammwidrig

PBPT Polybutylenterephthalat



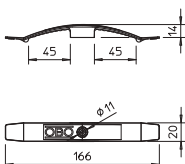
| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2034 F | 10 | | steingrau | 50 | 0,808 | 2204924 |

0115 €/100 St.

Flammwidrige Ausführung, speziell für die Verwendung in Zwischendecken.
Thermopl. Polyester, steingrau RAL 7030, flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C, bzw. V-O nach UL 94, halogenfrei.
Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer, für 10 Leitungen, anschießbar

PA Polyamid



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2034 AS | 10 | | lichtgrau | 50 | 1,130 | 2205054 |

0115 €/100 St.

Ausführung geeignet zum Anstecken durch Gasdrucknagelgeräte (z. B. Fa. SPIT), z. B. für die Anwendung von Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 7 mm Ø.

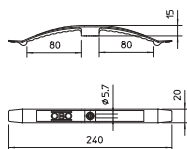
Kabelklammer, für 16 Leitungen

PA Polyamid



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2033 | 16 | | lichtgrau | 25 | 2,077 | 2205033 |
| 2033 SP | 16 | | lichtgrau | 100 | 2,077 | 2204983 |

0115 €/100 St.



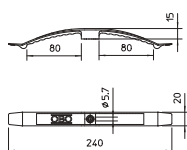
Standardausführung für allgemeine Anwendungen, wie z. B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

PBPT Polybutylenterephthalat



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2033 F | 16 | | steingrau | 25 | 2,588 | 2204916 |

0115 €/100 St.



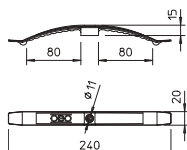
Flammwidrige Ausführung, speziell für die Verwendung in Zwischendecken.
Thermopl. Polyester, steingrau RAL 7030, flammwidrig nach VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C, bzw. V-O nach UL 94, halogenfrei.
Klemmhöhe 9 mm - mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

PA Polyamid



| Typ | Anzahl der Leitungen | NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| 2033 AS | 16 | | lichtgrau | 25 | 2,100 | 2205053 |

0115 €/100 St.

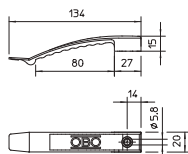


Ausführung geeignet zum Anschließen durch Gasdrucknagelgeräte (z. B. Fa. SPIT), z. B. für die Anwendung von Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 7 mm Ø.

Kabelklammer, für 16 Leitungen, anschießbar

Kabelklammer mit Schlagdübel, für 8 Leitungen

PA Polyamid



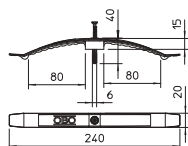
| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| 2032 SD | 8 | lichtgrau | 50 | 1,791 | 2204800 |
| 2032 SD SP | 8 | lichtgrau | 100 | 1,791 | 2204851 |

0115 €/100 St.

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Ø.
Erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer mit Schlagdübel, für 16 Leitungen

PA Polyamid



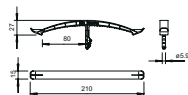
| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| 2033 SD | 16 | lichtgrau | 25 | 2,515 | 2204819 |
| 2033 SD SP | 16 | lichtgrau | 100 | 2,515 | 2204878 |

0115 €/100 St.

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Ø.
Erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm.
Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm.
Befestigungsloch 6 mm Ø.

Kabelklammer mit Steckdübel

PA Polyamid



| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------|
| 2033 STD | 16 | lichtgrau | 25 | 1,037 | 2204541 |

0115 €/100 St.

Mit angespritztem Steckdübel 6 mm Ø.

Kabelklammer, Metall



E30 E90

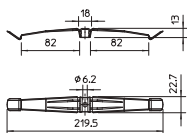
Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern mit größeren Leitungsquerschnitten die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.

- ⊕
- Einfache Funktionserhalt geprüfte Deckeninstallation
- Nachinstallation von Kabeln ist ohne weiteres möglich
- 3 Größen für je 8, 10 oder 16 Kabel (NYM 3x1,5mm²)
- Halogen- und brandlastfrei

Industriemontage 2020 DE / de / 2020/08/13 15:31:58 (LLExpert_02657) / 2020/08/13 15:32:14 15:32:14

Kabelklammer für 16 Leitungen

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4310**
 2B **blank, nachbehandelt**



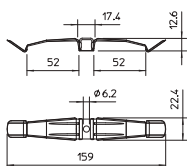
| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| 2033 M A2 | 16 | 25 | 2,310 | 2204000 |

0116 €/100 St.

Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.

Kabelklammer für 10 Leitungen

VA **Edelstahl, rostfrei 1.4310**
 2B **blank, nachbehandelt**



| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| 2034 M A2 | 10 | 50 | 1,860 | 2204010 |

0116 €/100 St.

Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.

Kabelklammer für 8 Leitungen

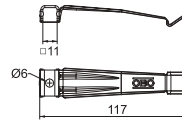
VA Edelstahl, rostfrei 1.4310

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5 | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
| 2035 M A2 | 8 | 20 | 1,030 | 2204020 |

0116 €/100 St.



Die Kabelklammer aus Metall ist halogen- und brandlastfrei und bietet auch im Brandfall hohe mechanische Standfestigkeit. Die Kabelklammer ist als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt gem. DIN 4102 Teil 12 zugelassen. Das Distanzstück 2033 D 15 x 3 G (separat zu bestellen) vergrößert bei Kabelklammern die Klemmhöhe von 10 auf 13 mm. Die Kabelklammer eignet sich zur brandsicheren Montage oberhalb abgehängter Brandschutzdecken nach DIN 4102.



Zubehör Sammelhalterungen und Kabelklammern

Zubehör Sammelhalterungen und Kabelklammern



Zubehör Sammelhalterungen und Kabelklammern

Zubehör



Langwanne

FS

Seite 1228

Zubehör Kabelklammern



Distanzstück

PS

Seite 1228



Distanzstück

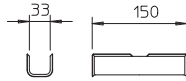
G

Seite 1228



Langwanne für Grip-Sammelhalterung Metall 15

St Stahl
FS bandverzinkt



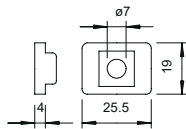
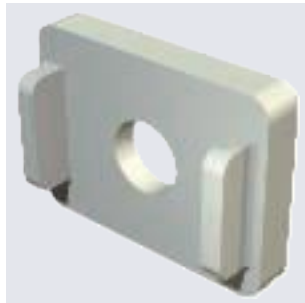
| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| 2031 LW15 | 25 | 8,200 | 2207184 |
| | | | 0520 €/100 St. |

Langwanne für Sammelhalterung Typ 2031/M15, für Funktionserhalt als kabelspezifische Montagevariante.

Distanzstücke

Distanzstück

PS Polystyrol

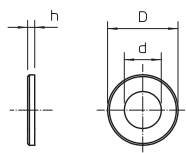
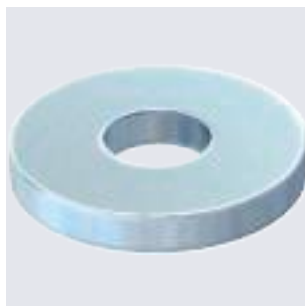


| Typ | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| 2033 D 25x19 | lichtgrau | 100 | 0,173 | 2205092 |
| | | | | 0115 €/100 St. |

Zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 9 auf 13 mm bei dickeren Leitungen, schlagfestes Polystyrol.

Distanzstück

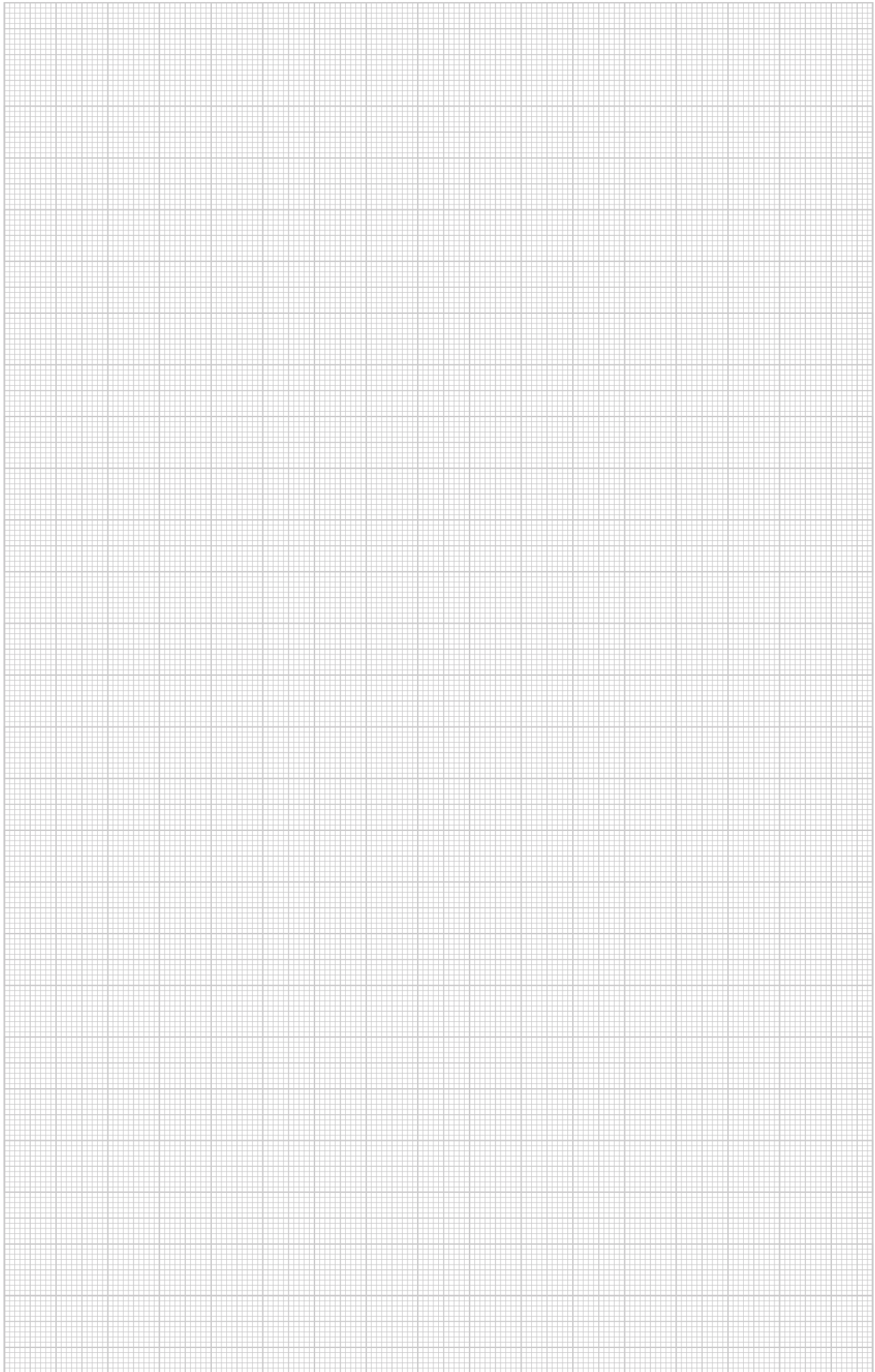
St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß D mm | Maß d mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| 2033 D 15x3 G | 15 | 6,4 | 3 | 50 | 0,340 | 2205097 |
| | | | | | | 0116 €/100 St. |

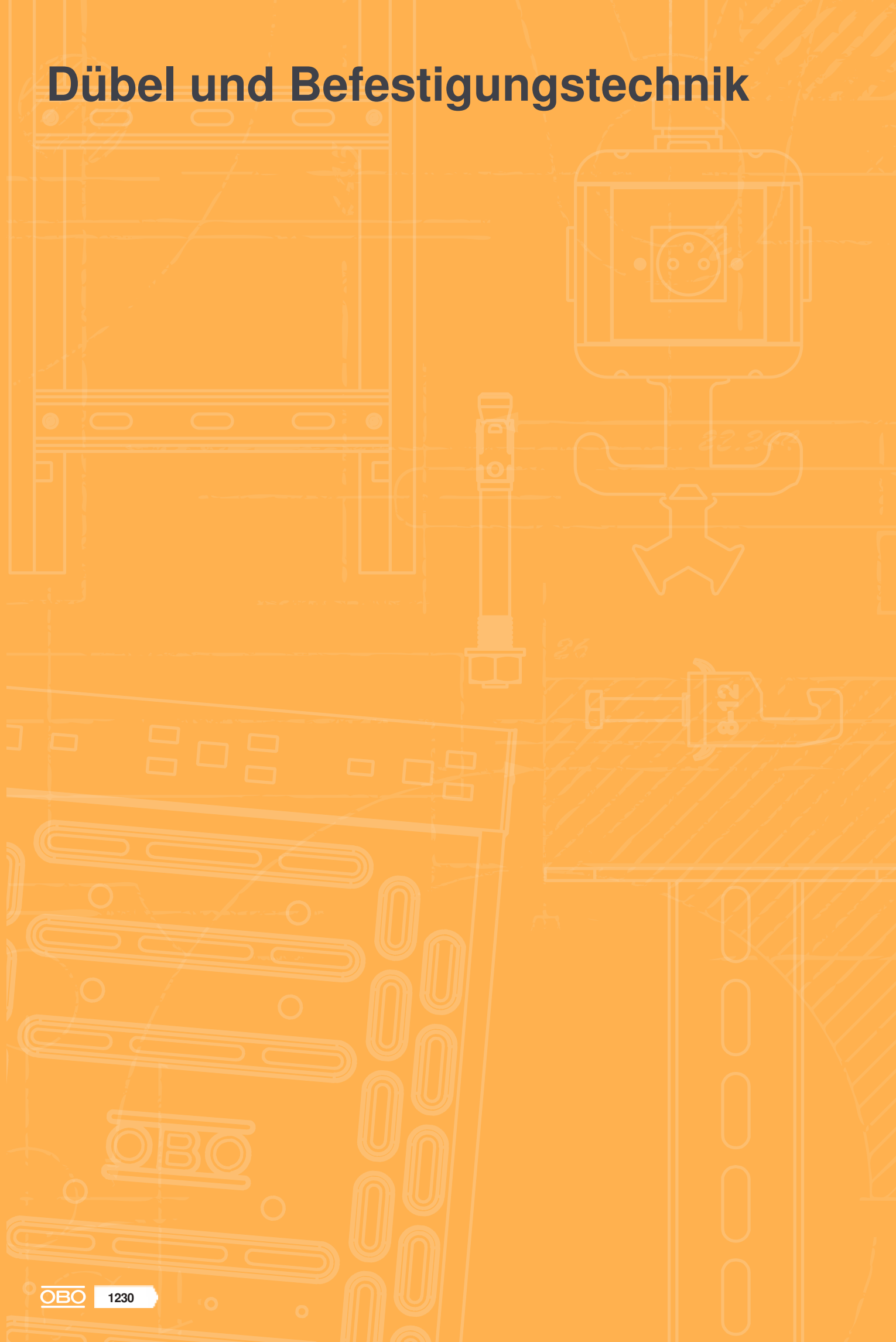
Zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 10 auf 13 mm bei größeren Leitungsquerschnitten.
















Dübel und Befestigungstechnik

Kunststoffdübel



Dübel und Befestigungstechnik

| | | |
|---|----------------------|------|
|  | Kunststoffdübel | 1233 |
|  | Metalldübel | 1239 |
|  | Injektionsdübel | 1253 |
|  | Zubehör Dübel | 1257 |
|  | Schrauben | 1265 |
|  | Scheiben und Muttern | 1279 |
|  | Nägeln | 1291 |
|  | Haken | 1297 |
|  | Kabelbinder | 1303 |
|  | Befestigungsbänder | 1307 |
|  | Klebmontage | 1315 |



Kunststoffdübel



Kunststoffdübel

Kunststoffdübel



Angler-Spreizdübel

PA

Seite 1234

Schlagdübel



Schlagdübel

PA

Seite 1234



Schlagdübel mit
Gewindekopf M6

PA

Seite 1235

Dämmstoffdübel



Dämmstoffdübel

PA

Seite 1235

Gasbetondübel



Gasbetondübel

PA

Seite 1235

Gipskartondübel



Gipskartondübel

Zn

Seite 1236

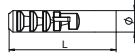


Angler-Spreizdübel

Kunststoffdübel

Angler-Spreizdübel

PA Polyamid



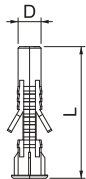
| Typ | Dübel-Ø mm | Maß L mm | Holz- schrauben Ø mm | Auszug- werte N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 910 N 5x25 GRW | 5 | 25 | 2,54 | 2100 | 100 | 0,051 | 2349043 |
| 910 N 6x30 GRW | 6 | 30 | 3,55 | 3300 | 100 | 0,052 | 2349051 |
| 910 N 6x60 GRW | 6 | 60 | 3,55 | 3300 | 100 | 0,079 | 2349078 |
| 910 N 8x40 GRW | 8 | 40 | 4,56 | 4500 | 100 | 0,140 | 2349086 |
| 910 N 10x50 GRW | 10 | 50 | 6,8 | 9400 | 50 | 0,306 | 2349108 |
| 910 N 12x60 GRW | 12 | 60 | 8-10 | 11600 | 25 | 0,459 | 2349124 |

0130 €/100 St.

Erforderliche Mindestschraubenlänge = Dübellänge + Bauteildicke + 1 x Schrauben-Ø.
 Auszugswert gilt für Holzschrauben mit dem jeweils größten Schraubendurchmesser im Beton der Klasse B25.
 Unsere Sicherheitswert Empfehlung: 5-fach

Mehrzweckdübel

PA Polyamid



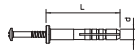
| Typ | Dübel-Ø mm | Maß L mm | Holz- schrauben Ø mm | Auszug- werte N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|----------------|----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 910 MZ 5x25 | 5 | 30 | 2,54 | 800 | 100 | 0,036 | 2347523 |
| 910 MZ 6x35 | 6 | 35 | 4,5 | 1000 | 100 | 0,063 | 2347539 |
| 910 MZ 8x42 | 8 | 50 | 5,6 | 1600 | 100 | 0,158 | 2347547 |
| 910 MZ 10x60 | 10 | 60 | 6,8 | 1900 | 50 | 0,276 | 2347555 |
| 910 MZ 12x60 | 12 | 60 | 8-10 | 2500 | 25 | 0,330 | 2347570 |

0130 €/100 St.

Auch als Hohlraumdübel geeignet, mit Kragen gegen Durchrutschen. 3 angesetzte Flossen nehmen das Drehmoment auf.
 Erforderliche Mindestschraubenlänge = Dübellänge + Bauteildicke + 1 x Schrauben-Ø.
 Auszugswert gilt für Holzschrauben mit dem jeweils größten Schraubendurchmesser im Beton der Klasse B25.
 Unsere Sicherheitswert Empfehlung: 5-fach

Schlagdübel

PA Polyamid



| Typ | Dübel-Ø mm | Länge mm | Auszug- kraft N min./Beton | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|-------------|----------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 910 SD 5X35 | 5 | 35 | 220 | 100 | 0,360 | 2351021 |
| 910 SD 6X35 | 6 | 35 | 260 | 100 | 0,310 | 2351056 |
| 910 SD 6X40 | 6 | 40 | 260 | 100 | 0,555 | 2351064 |
| 910 SD 8X55 | 8 | 55 | 350 | 50 | 1,070 | 2351099 |

0130 €/100 St.

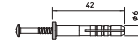
Schlagschraube: Stahl, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.

PA Polyamid



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------------|----------------|
| 910 SD-Q 6x40 | 100 | 0,480 | 2351218 |
| | | | 0130 €/100 St. |

Schlagdübel für Quick-Schellen Typ 2955.
Schlagschraube: Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.

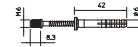


PA Polyamid



| Typ | Dübel-Ø mm | Länge mm | Vers.-Karton Stück | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|------------|----------|--------------------|-------------|--------------------|----------------|
| 910 SDM M6 | 6 | 40 | 1200 | 100 | 0,480 | 2350807 |
| | | | | | | 0130 €/100 St. |

Mit Gewinde M6.
Schlagschraube: Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.



Dämmstoffdübel

PA Polyamid



| Typ | Länge mm | Dübel-Ø mm | Holz-schrauben Ø mm | Bruch-last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------|------------|---------------------|---------------|-------------|--------------------|----------------|
| Thermo 60 | 63,5 | 9 | 4-5 | 0,05 | 10 | 0,658 | 2347601 |
| | | | | | | | 0130 €/100 St. |

Dämmstoffdübel Thermo zur universellen leichten Befestigung in verputzte Wärmeverbund-Systeme. Die selbst-schneidende Spitze macht ein Vorbohren nahezu überflüssig.



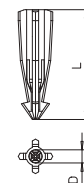
Gasbetondübel

PA Polyamid



| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------|----------|-----------|-------------|--------------------|----------------|
| 910 GD 6x35 | 6 | 35 | lichtgrau | 100 | 0,094 | 2347229 |
| 910 GD 8x50 | 8 | 50 | lichtgrau | 50 | 0,263 | 2347261 |
| | | | | | | 0130 €/100 St. |

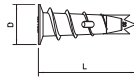
Der Dübel kann direkt in den Porenbeton (Gasbetonfestigkeitsklasse G2) eingeschlagen werden. Ab der Festigkeitsklasse G4 sollte ein 5 mm bzw. 6 mm Loch vorgebohrt werden.
Schraubenlänge: Bauteildicke + 40mm (6mm) / 55mm (8mm)



Gipskartondübel

Gipskartondübel

Zn Zinkdruckguss



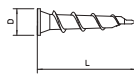
| Typ | Maß | | Zul. Last- | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|-----|----|------------|-------|------------|----------|
| | D | L | bereich | | | |
| | mm | mm | Zugzone | Stück | kg/100 St. | |
| 910 GKDM 12x30 | 12 | 30 | 0,04 | 100 | 0,400 | 3483214 |

0130 €/100 St.

Zum Befestigen von Bauteilen an Gipskarton- oder Faserverbundplatten.
Min. Plattenstärke: 12 mm
für Ø 4,5 mm Golden Sprint oder Sprint Schrauben.

Gipskartondübel

Zn Zinkdruckguss



| Typ | Maß | | Zul. Last- | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------------|-----|------|------------|-------|------------|----------|
| | D | L | bereich | | | |
| | mm | mm | Zugzone | Stück | kg/100 St. | |
| 910 GKSM 6x25 | 7,5 | 26,4 | 0,04 | 100 | 0,160 | 3483239 |

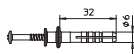
0130 €/100 St.

Zum Befestigen von Bauteilen an Gipskarton- oder Faserverbundplatten.
Min. Plattenstärke: 5 mm

Doppelflanschdübel

Doppelflanschdübel

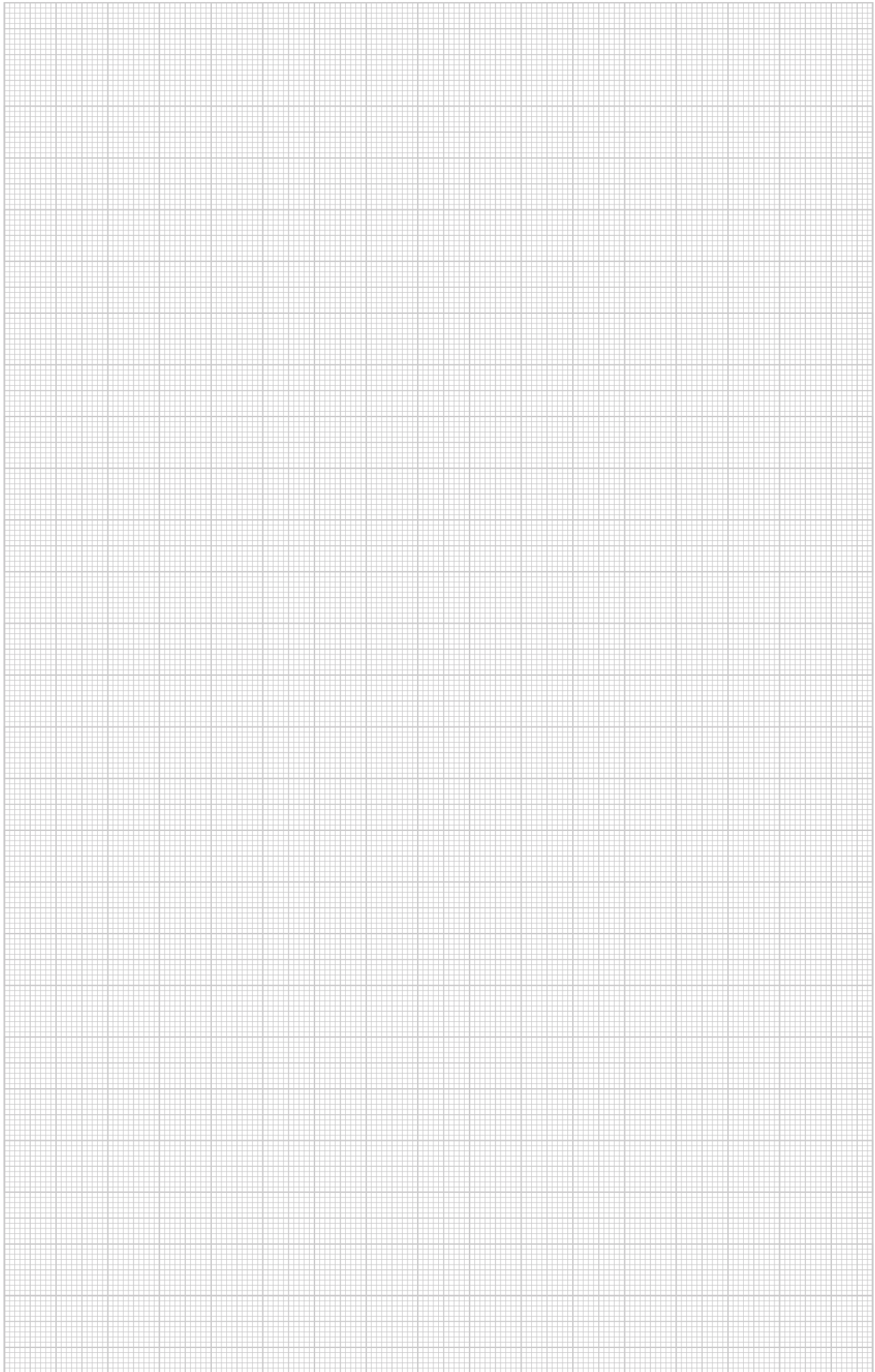
PA Polyamid



| Typ | Dübel-Ø | Länge | Bohr- | Vers.- | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|---------|-------|-------|--------|-------|------------|----------|
| | mm | mm | loch- | Karton | | | |
| | mm | mm | tiefe | Stück | Stück | kg/100 St. | |
| 910 DF 6x35 | 6 | 35 | 40 | 1200 | 100 | 0,425 | 2347407 |

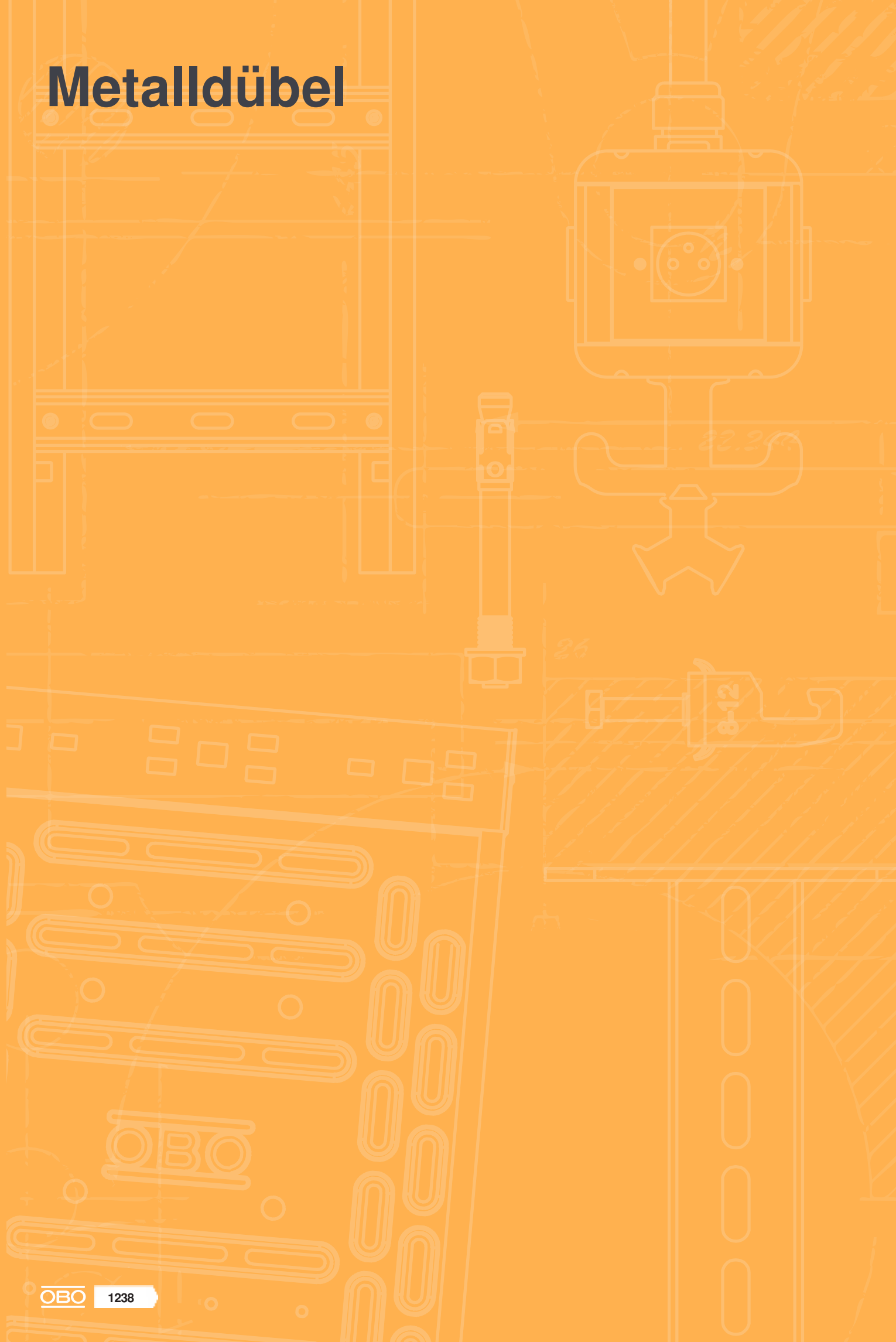
0130 €/100 St.

Schlagschraube: Stahl vergütet, galvanisch verzinkt, transparent passiviert.



Metalldübel

Metalldübel



Metalldübel

OBO-Dübel



OBO-Dübel
Seite 1242



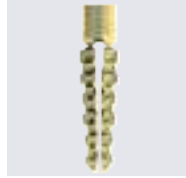
OBO-Dübel
Seite 1242

Metalldübel, leichte Befestigung



Messingspreizdübel

Seite 1243



Metallspreizdübel

Seite 1243



Federklappdübel

G

Seite 1243



Kippdübel

G

Seite 1244



Kippdübel

G

Seite 1245

Metalldübel, schwere Befestigung



Nagelanker N mit
Gewinde

G

Seite 1245



Nagelanker N-K mit
Nagelkopf

G

Seite 1246



Bolzenanker BZ

G

Seite 1247



Schwerlastanker
SZ-B

G

Seite 1248



Hohldeckenanker
Easy

G

Seite 1249

Schraubanker



Brandschutz-
Schraubanker

G

Seite 1240



Brandschutz-
Schraubanker

G

Seite 1240



Brandschutz-
Schraubanker

G

Seite 1240



Brandschutz-
Schraubanker

G

Seite 1241



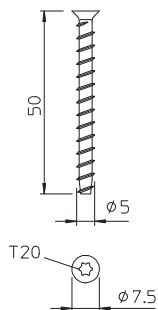
Schraubdübel M6

G

Seite 1250

Brandschutz-Schraubanker

St Stahl
G galvanisch verzinkt



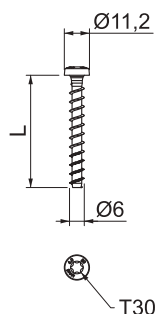
| Typ | Abmes- sung mm | Dübel- länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Kopf-Ø mm | Schraub- system | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------|----------|
| MMS+ KS 5x50 | 5x50 | 50 | 4 | 7,5 | Torx | 200 | 0,460 | 3498204 |

0530 €/100 St.

Brandschutz-Schraubanker mit Kegel-Senkopf zur Montage ohne Dübel. Antrieb T20, Bohrloch 4 mm. Brandschutztechnisch geprüft gemäß DIN 4102 für Beton und Mauerwerk. Feuerwiderstandsklasse bis F90.

Brandschutz-Schraubanker

St Stahl
G galvanisch verzinkt



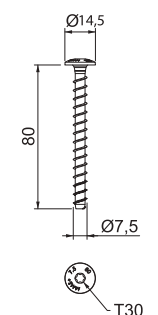
| Typ | Abmes- sung mm | Dübel- länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Kopf-Ø mm | Schraub- system | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------|----------|
| MMS+ P 6x35 | 6x35 | 50 | 5 | 11,2 | Torx | 100 | 0,900 | 3498103 |
| MMS+ P 6x50 | 6x50 | 50 | 5 | 11,2 | Torx | 100 | 1,000 | 3498108 |

0530

Brandschutz-Schraubanker mit Panhead zur direkten Montage ohne Dübel. Antrieb T30, Bohrloch 5 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Brandschutz-Schraubanker

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Dübel- länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Kopf-Ø mm | Schraub- system | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------|----------|
| MMS+ P 7.5x80 | 7,5x80 | 80 | 6 | 14,5 | Torx | 50 | 1,600 | 3498272 |

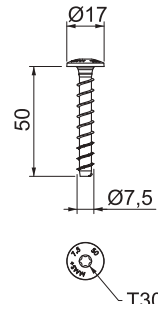
0530 €/100 St.

Brandschutz-Schraubanker mit Panhead zur direkten Montage ohne Dübel. Antrieb T40, Bohrloch 6 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Brandschutz-Schraubanker

| Typ | Abmes- sung mm | Dübel- länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Kopf-Ø mm | Schraub- system | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| MMS+ MS 7.5x50 | 7,5x50 | 50 | 6 | 17 | Torx | 100 | 1,500 | 3498261 |
| | | | | | | | | 0530 €/100 St. |

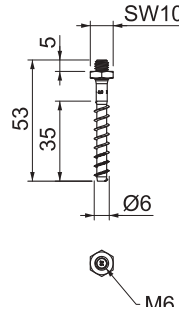


Brandschutz-Schraubanker mit großem Panhead zur direkten Montage ohne Dübel. Antrieb T30, Bohrloch 6 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

MMS-ST mit Gewinde

| Typ | Abmes- sung mm | Bohr- ungs Ø mm | Ge- winde mm | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. | |
|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|----------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| MMS+ ST 6x55 | 6x55 | 5 | M6 | 10 | 100 | 1,030 | 3498264 | |
| | | | | | | | | 0530 €/100 St. |

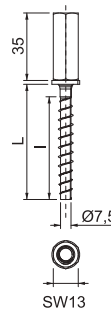


Brandschutz-Schraubanker mit M6-Gewinde und Sechskant zur direkten Montage ohne Dübel. Schlüsselweite 10, Bohrloch 5 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Schraubanker MMS-plus1 40

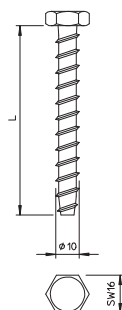
| Typ | Art.-Nr. |
|----------------------|----------------|
| MMS+ I 7.5x40 | 3498266 |
| MMS+ I 7.5x60 | 3498268 |
| 0530 | |



Brandschutz-Schraubanker mit montierter Kombigewindemuffe mit Innengewinde zur direkten Montage ohne Dübel, Bohrlochdurchmesser 6 mm. Kombigewindemuffe kann Gewindestangen M8 und M10 aufnehmen. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 Teil 3. Feuerwiderstandsklassen bis R120 für Beton und Mauerwerk.

MMS Sechskant

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Bohr- ungs | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|----------------|---------------|----|----------------|-----------------------|----------|
| | | | Ø | SW | | | |
| MMS+ SS 10x80 | 10x80 | 80 | 8 | 13 | 25 | 4,000 | 3498124 |
| MMS+ SS 10x100 | 10x100 | 100 | 8 | 13 | 25 | 4,800 | 3498159 |

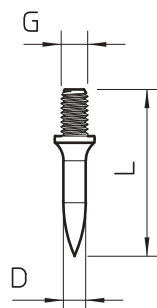
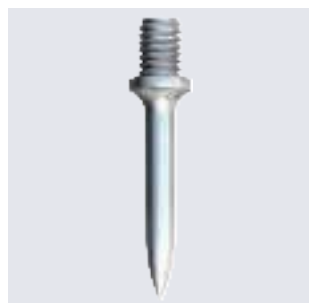
0530 €/100 St.

Brandschutz-Schraubanker mit Sechskantkopf zur direkten Montage ohne Dübel. Schlüsselweite 13, Bohrloch 8 mm. Geprüfter Dübel gemäß ETAG 001 - Teil 3. Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

Einschlagdübel

OBO-Dübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



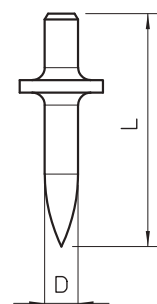
| Typ | Schaft- länge mm | Maß L mm | Maß D Ø mm | Maß G mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | |
| 903 15 G | 15 | 23 | 4 | M6 | 100 | 0,330 | 3100154 |
| 903 18 G | 18 | 26 | 4 | M6 | 100 | 0,360 | 3100189 |
| 903 25 G | 25 | 33 | 4 | M6 | 100 | 0,404 | 3100251 |
| 903 30 G | 30 | 38 | 4 | M6 | 100 | 0,470 | 3100308 |
| 903 40 G | 40 | 48 | 4 | M6 | 100 | 0,571 | 3100405 |

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt mit Gewinde M6 x 8 mm.

OBO-Dübel

St Stahl



| Typ | Schaft- länge mm | Maß L mm | Maß D Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|------------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | |
| 903 RB 15 | 15 | 21 | 4 | 200 | 0,295 | 3105016 |
| 903 RB 18 | 18 | 24 | 4 | 200 | 0,348 | 3105024 |
| 903 RB 22 | 22 | 30 | 4 | 200 | 0,325 | 3105032 |

0130 €/100 St.

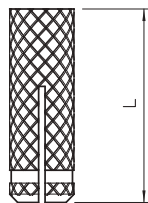
Stahl gehärtet, blank ohne Gewinde.

CuZn 37 Messing

Messingspreizdübel

| Typ | Ge- winde | Bohr- loch- tiefe mm | Länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Auszug- werte N | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------|-------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 865 M6x24 | M6 | 32 | 24 | 8 | 6000 | 100 | 0,442 | 3483061 |
| 865 M8x30 | M8 | 41 | 30 | 11 | 7000 | 100 | 0,867 | 3483088 |
| 865 M10x34 | M10 | 53 | 34 | 12 | 9000 | 100 | 1,315 | 3483096 |

0130 €/100 St.



Einsatzgebiete: Vollziegel, Beton, Holz. Hervorragend geeignet für Bereiche, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

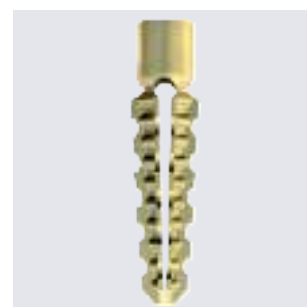
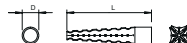
St Stahl

GTP galvanisch verzinkt, transparent passiviert

Metallspreizdübel

| Typ | Maß D mm | Maß L mm | Bohr- ungs Ø mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| MD 5 GTP | 5 | 30 | 5-7 | 200 | 0,190 | 3484602 |
| MD 6 GTP | 6 | 32 | 7-9 | 100 | 0,250 | 3484629 |

0130 €/100 St.



Einsatzgebiete: Gasbeton, Leichtbeton, Poroton, Bims, Gips, Lochziegel und Vollziegel. Einschlagbar in Porenbeton (Gasbeton) niedriger Festigkeit ohne Bohren. Hervorragend geeignet für Bereiche, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.

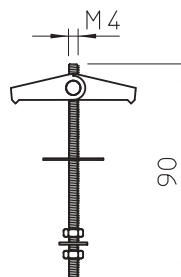
St Stahl

G galvanisch verzinkt

Federklappdübel

| Typ | Ge- winde | Länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Min. Hohlraum- tiefe mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|--------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 450 M4x95 G | M4 | 95 | 14 | 35 | 0,2 | 50 | 1,750 | 3481611 |

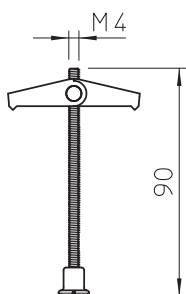
0130 €/100 St.



Mit Gewindestange, U-Scheibe und Sechskanmutter; Achse aus Messing.

Federklappdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



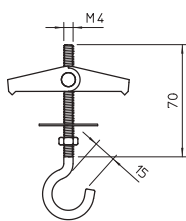
| Typ | Ge- winde | Länge mm | Min. Hohlraum- tiefe mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 451 M4x95 G | M4 | 95 | 35 | 0,2 | 50 | 1,700 | 3481662 |

0130 €/100 St.

Mit Gewindestange und Messingschlitzmutter; Achse aus Messing.

Federklappdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



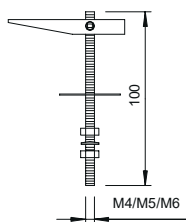
| Typ | Ge- winde | Länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Min. Hohlraum- tiefe mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 452 M4x70 G | M4 | 70 | 14 | 35 | 0,4 | 50 | 1,950 | 3481778 |

0130 €/100 St.

Mit Deckenhaken, U-Scheibe und Sechskanmutter; Achse aus Messing.

Kippdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Länge mm | Bohr- ungs Ø mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 458 M4x100 G | M4 | 100 | 13 | 0,5 | 50 | 3,310 | 3482154 |
| 456 M5x100 G | M5 | 100 | 13 | 0,8 | 50 | 3,810 | 3482103 |
| 453 M6x100 G | M6 | 100 | 16 | 1,3 | 50 | 5,250 | 3482014 |

0130 €/100 St.

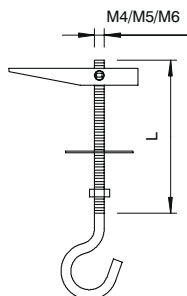
2 U-Scheiben und 2 Sechskanmuttern, mit Gewindeschaft.

Kippdübel

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Bohr- ungs Ø mm | Haken Ø mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|----------------|--------------------------|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 457 M4x55 G | M4 | 55 | 13 | 14 | 0,25 | 50 | 3,250 | 3482138 |
| 455 M5x65 G | M5 | 65 | 13 | 16 | 0,4 | 50 | 3,850 | 3482057 |
| 455 M5x100 G | M5 | 100 | 13 | 16 | 0,4 | 50 | 4,250 | 3482073 |
| 454 M6x100 G | M6 | 100 | 16 | 16 | 0,8 | 25 | 6,000 | 3482030 |

0130 €/100 St.



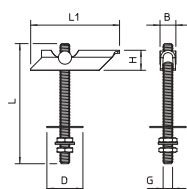
1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter, mit Deckenhaken.
Achtung: Für Leuchtaufhängungen muss mit 5facher Sicherheit gerechnet werden.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Kippdübel

| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Bohr- ungs Ø mm | Bruch- last kN | Min. Hohlraum- tiefe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| KD 8 100 | M8 | 100 | 22 | 2,4 | 75 | 25 | 11,200 | 3482707 |
| KD 10 100 | M10 | 100 | 25 | 2,4 | 75 | 25 | 11,200 | 3482758 |

0130 €/100 St.



Inklusive Mutter und großer U-Scheibe.
Die universelle Schwerlastbefestigung für Spannbeton, Stahlhohlprofile, Bleche und Platten.
Einsatz: Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, Kühlsysteme, Sprinkleranlagen, Rohre, Kabeltrassen usw.
* Abhängig von der Stärke des Deckenprofils.

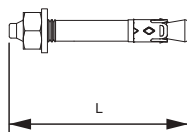
Dübel, schwere Befestigung

Nagelanker N mit Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | Bohr- ungs Ø mm | Bohr- loch- tiefe mm | Klemm- bereich mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| N 6-5-10/49 | M6 | 6 | 40 | 5-10 | 49 | 100 | 1,160 | 3498396 |

0415 €/100 St.

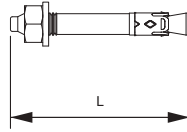


Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme in gerissenem und ungerissenem Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage.
Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Das nachträgliche Aufbringen eines Drehmoments ist nicht erforderlich. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.
Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nagelanker N mit Gewinde, V4A

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Ge- winde | Bohr- Ø | Bohr- loch- tiefe | Klemm- stärke | Maß L | Maß D | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|------------|-------------------------|------------------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| N 6-5/49 A4 | M6 | 6 | 40 | 5 | 49 | | 50 | 1,200 | 3498399 |

0415 €/100 St.

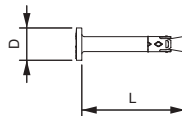
Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme im Innen- und Außenbereich in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Das nachträgliche Aufbringen eines Drehmoments ist nicht erforderlich. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nagelanker N-K mit Nagelkopf

St Stahl

G galvanisch verzinkt



| Typ | Bohr- Ø | Bohr- loch- tiefe | Klemm- bereich | Maß L | Maß D | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|------------|-------------------------|-------------------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| N-K 6-5-10/44 | 6 | 40 | 5-10 | 44 | 13 | 100 | 1,135 | 3498390 |

0415 €/100 St.

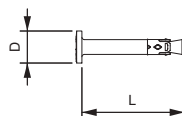
Der Nagelanker N-K ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nagelanker N-K mit Nagelkopf, V4A

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Bohr- Ø | Bohr- loch- tiefe | Klemm- stärke | Maß L | Maß D | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|------------|-------------------------|------------------|----------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| N-K 6-5/44 A4 | 6 | 40 | 5 | 44 | 13 | 50 | 1,100 | 3498393 |

0415 €/100 St.

Der Nagelanker N ist einsetzbar für Mehrfachbefestigungen nichttragender Systeme im Innen- und Außenbereich in gerissenen und ungerissenen Beton und verbindet die Vorteile eines Bolzenankers mit einer noch einfacheren Montage. Der Nagelanker braucht nur in das Bohrloch eingeschlagen werden. Bei Auftreten der Belastung spreizt der Nagelanker selbstständig und verankert sich im Bohrloch.

Europäisch Technische Zulassung ETA-11/0240, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Bolzenanker BZ

| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| BZ10-100-120/180 | M10 | 180 | 25 | 10,320 | 3498342 |
| BZ 12-15-35/110 | M12 | 110 | 25 | 10,320 | 3498350 |
| BZ 16-15-35/135 | M16 | 135 | 20 | 21,600 | 3498360 |

0415 €/100 St.



Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten, sowohl im gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

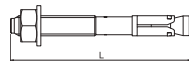
Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Bolzenanker BZ

| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| BZ12-15-35/110A4 | M12 | 110 | 25 | 10,440 | 3498352 |

0415 €/100 St.



Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im Innen- und Außenbereich, sowohl im gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

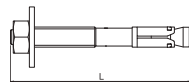
Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Bolzenanker BZ-U

| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| BZ-U 8-10-21/75 | M8 | 75 | 50 | 3,460 | 3498320 |
| BZ-U 8-30-41/95 | M8 | 95 | 50 | 4,010 | 3498326 |
| BZ-U 10-10-30/90 | M10 | 90 | 50 | 6,720 | 3498334 |
| BZ-U10-30-50/110 | M10 | 110 | 25 | 7,900 | 3498340 |

0415 €/100 St.



Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten, sowohl in gerissenem als auch ungerissenem Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

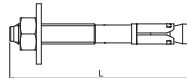
Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

Bolzenanker BZ-U

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| BZ-U8-10-21/75A4 | M8 | 75 | 50 | 3,460 | 3498322 |
| BZ-U8-30-41/95A4 | M8 | 95 | 50 | 4,090 | 3498328 |
| BZU10-10-30/90A4 | M10 | 90 | 50 | 6,740 | 3498336 |

0415 €/100 St.

Bolzenanker BZ zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten im Innen- und Außenbereich, sowohl im gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

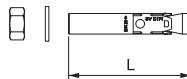
Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen, Kategorien C1 und C2.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

Bolzenanker BZ-IG

St Stahl

G galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Bohr- ungs Ø mm | Bohr- loch- tiefe mm | Maß L mm | Zul. Last- bereich Zugzone kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|--|----------------|-----------------------|----------------|
| BZ-IG M 6-0 | M6 | 8 | 60 | 50 | 2 | 20 | 1,830 | 3498370 |
| BZ-IG M 8-0 | M8 | 10 | 75 | 62 | 3,6 | 20 | 3,180 | 3498372 |
| BZ-IG M 10-0 | M10 | 12 | 90 | 70 | 4,8 | 20 | 5,550 | 3498374 |
| BZ-IG M 12-0 | M12 | 16 | 105 | 86 | 7,9 | 20 | 11,700 | 3498376 |

0415 €/100 St.

Bolzenanker BZ-IG mit Innengewinde zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten, sowohl in gerissenen als auch ungerissenen Beton. Er vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen. Ein Hinterschnitt der Bohrlöcher ist nicht erforderlich.

Die Bauteilbefestigung ist außer mit Sechskantschrauben auch mit Senkkopfschrauben sowie einem System aus Mutter und Scheibe und einer handelsüblichen Gewindestange möglich.

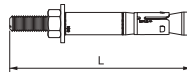
Europäisch Technische Zulassung ETA-99/0010, inklusive charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120.

Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

Schwerlastanker SZ-B

St Stahl

G galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Bohr- ungs Ø mm | Bohr- loch- tiefe mm | Maß L mm | Klemm- stärke mm | Zul. Last- bereich Zugzone kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------|--|----------------|-----------------------|----------------|
| SZ-B 18/0x142 | M12 | 18 | 105 | 142 | 30 | 12,3 | 20 | 21,123 | 3498752 |

0415 €/100 St.

Der Schwerlastanker SZ ist ein hochleistungsfähiges Durchsteckankersystem mit dreifach spreizender Spezialhülse, welche bei kleinen Achs- und Randabständen sehr hohe zulässige Lasten ermöglicht.

Der Kunststoffpressring sichert das dauerhafte Verspannen des Befestigungsteils gegen den Untergrund.

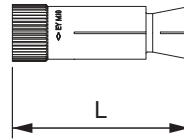
Aufgrund der Sonderbauform mit verlängertem Gewinde und verkürzter Ankerhülse ist diese spezielle Ausführung nicht nach der Europäischen Technischen Norm ETA zugelassen.

Hohldeckenanker Easy

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | Bohr- ungs Ø | Maß L | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|--------------|--------------------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| Easy M6 | M6 | 10 | 40 | 50 | 1,000 | 3498768 |
| Easy M8 | M8 | 12 | 44 | 25 | 1,500 | 3498770 |
| Easy M10 | M10 | 16 | 53 | 25 | 3,320 | 3498774 |
| Easy M12 | M12 | 18 | 58 | 25 | 4,230 | 3498776 |

0415 €/100 St.



Hohldeckenanker Easy für die Montage in Spannbeton-Hohldeckenplatten. Beim Anziehen der Schraube oder der Mutter wird der Konus von der Ankerhülse gelöst und in diese hineingezogen. Dadurch spreizt der Dübel im Hohlraum auf und erzeugt einen Formschluss. Der Hohldeckenanker kann auch eingesetzt werden, wenn der Sprezbereich nicht in einer Hohlkammer liegt.

Die Bauteilbefestigung kann mit handelsüblichen Schrauben und Gewindestangen erfolgen.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-21.1-1785 des DIBt, Berlin, inklusive zulässiger Lasten unter Brandbeanspruchung bis zu einer Feuerwiderstandsdauer von 120 Minuten.

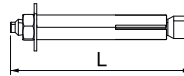
St Stahl
G galvanisch verzinkt

Porenbetondübel mit Außengewinde M6

DIBt

| Typ | Ge- winde | Klemm- bereich mm | Maß L mm | Bohr- ungs Ø mm | Bohr- loch- tiefe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|-------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| PBD M6x10 | M6 | 10 | 86 | 10 | 62 | 25 | 4,900 | 3497600 |
| PBD M8x10 | M8 | 10 | 88 | 12 | 62 | 25 | 7,600 | 3497608 |
| PBD M10x10 | M10 | 10 | 90 | 14 | 62 | 25 | 11,400 | 3497616 |

0530



Brandschutztechnisch geprüfter und zugelassener Stahlspreizdübel für den Einsatz in Porenbeton.

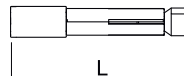
St Stahl
G galvanisch verzinkt

Porenbetondübel mit Innengewinde

DIBt

| Typ | Ge- winde | Maß L mm | Bohr- ungs Ø mm | Bohr- loch- tiefe mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| PBD i M6 | M6 | 82 | 10 | 57 | 25 | 4,500 | 3497700 |
| PBD i M8 | M8 | 82 | 12 | 57 | 25 | 6,200 | 3497702 |
| PBD i M10 | M10 | 92 | 14 | 67 | 25 | 9,300 | 3497704 |
| PBD i M12 | M12 | 92 | 14 | 67 | 25 | 8,900 | 3497706 |

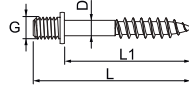
0530



Brandschutztechnisch geprüfter und zugelassener Stahlspreizdübel für den Einsatz in Porenbeton.

Schraubdübel mit M6-Gewinde

St Stahl
G galvanisch verzinkt



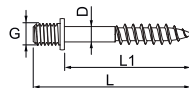
| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------------|----------|
| | G | D | L1 | L | | | |
| 985 M6 25 | M6 | 4,3 | 25 | 35 | 100 | 0,412 | 3133028 |
| 985 M6 35 | M6 | 4,3 | 35 | 45 | 100 | 0,533 | 3133036 |

0130 €/100 St.

• mit Holzschraubenschaft und Gewinde M6

Schraubdübel mit M8-Gewinde

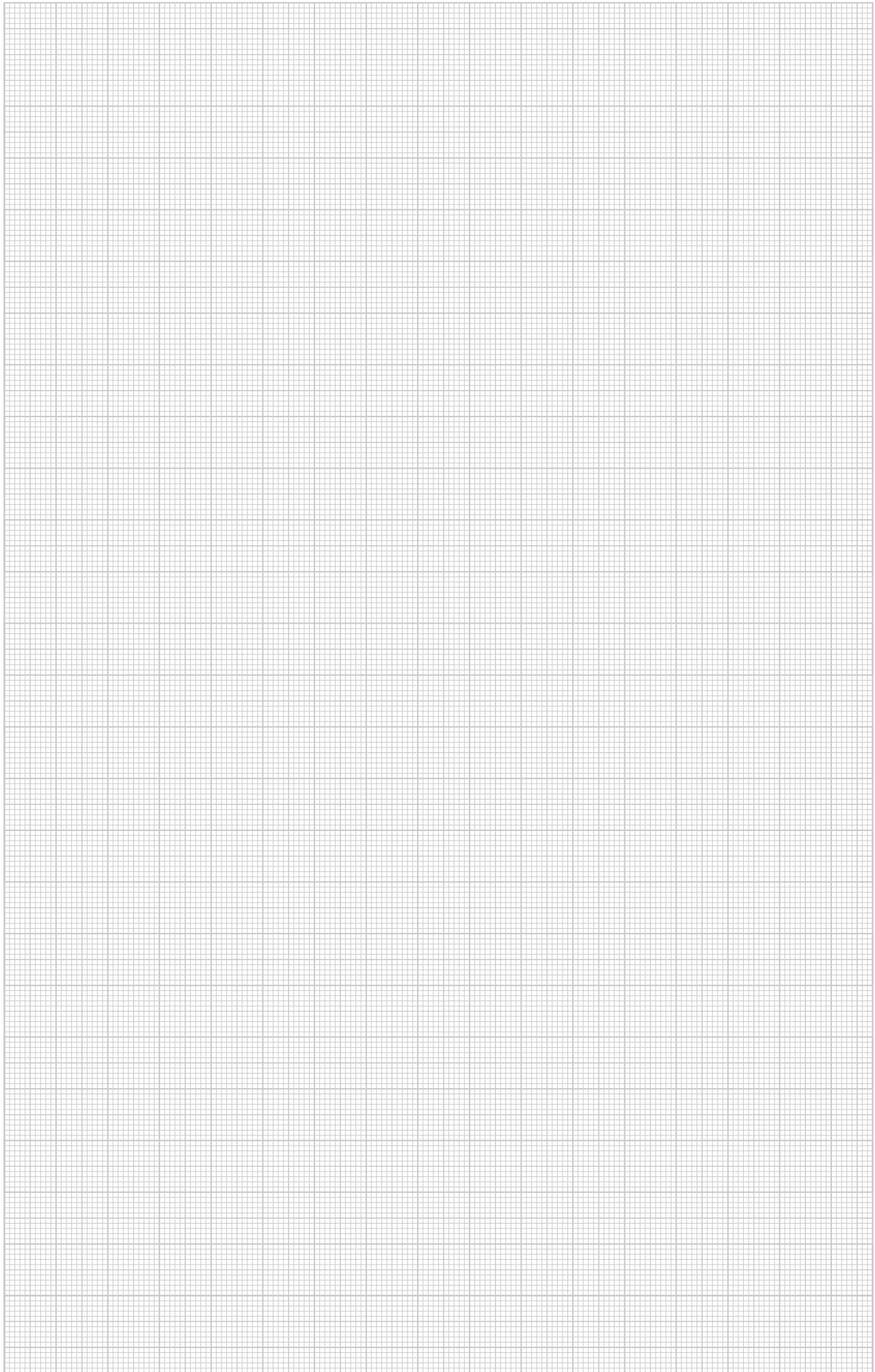
St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-------------|--------------------|----------|
| | G | D | L1 | L | | | |
| 985 M8 35 | M8 | 5,2 | 35 | 47 | 100 | 0,950 | 3133230 |

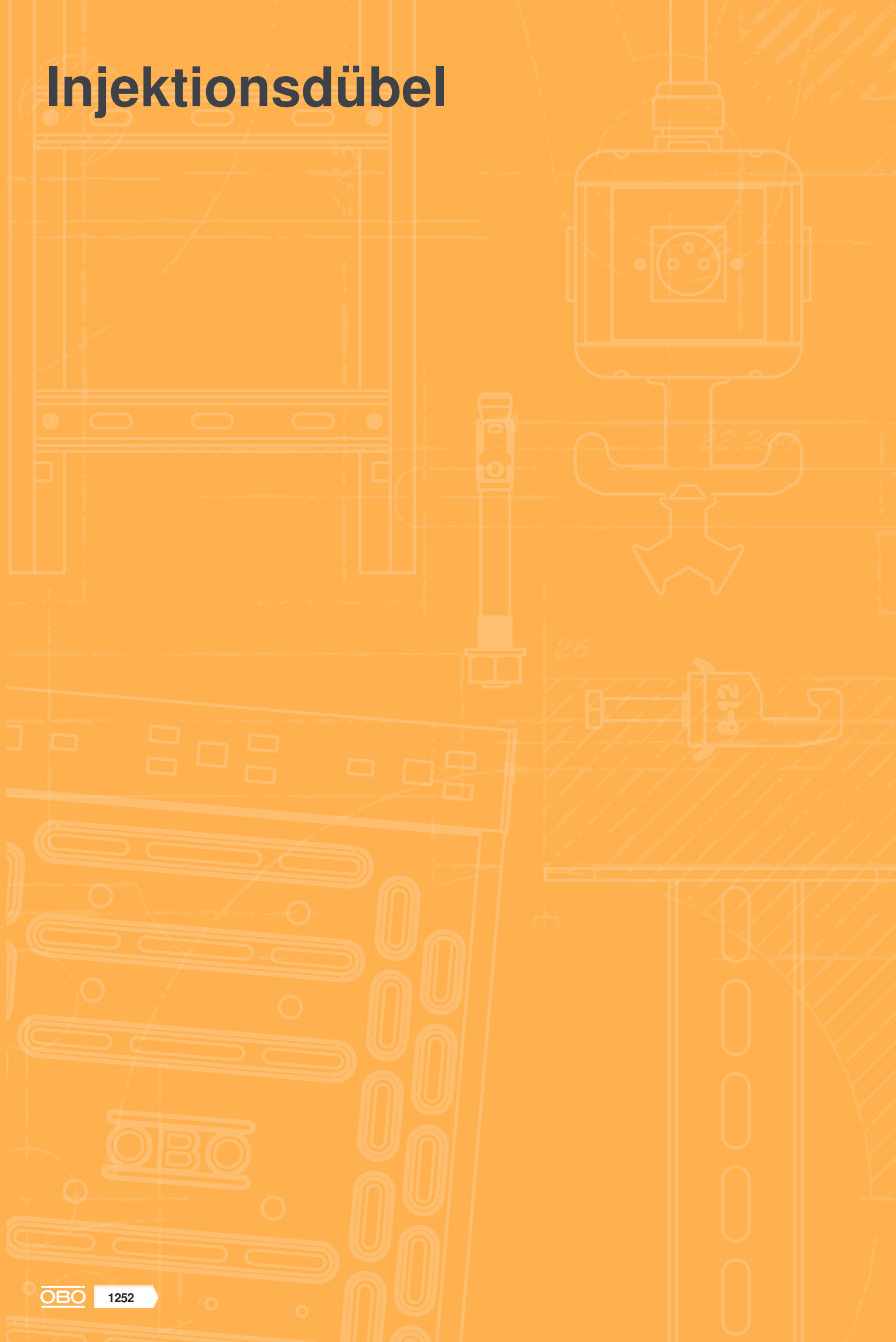
0130 €/100 St.

• mit Holzschraubenschaft und Gewinde M8



Injektionsdübel

Injektionsdübel

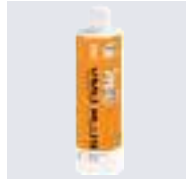


Injektionsdübel

Injektionsdübel



Injektionsmörtel
280 ml
Seite 1254



Injektionsmörtel 420
ml
Seite 1254

Injektionsmörtel in Kartusche 280 ml



| Typ | Inhalt ml | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VMU plus 280 | 280 | 1 | 56,000 | 3497800 |

0530 €/St.

Styrenfreier Vinylester-Verbundmörtel zur spreizfreien Verankerung hoher Lasten mit Gewinde-Ankerstangen. Koaxialkartusche inklusive 1 Mischrohr, zu verarbeiten mit Standard-Kartuschenpistole oder VM-P 345 Profi.

Europäische Technische Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton, sowie Mauerwerk aus Voll- und Lochziegeln. Erdbebensicher in Beton gemäß Kategorie C1. Brandschutztechnische Zulassung für Beton und Mauerwerk mit Feuerwiderstandsklassen bis 120 Minuten.

Untergrundtemperatur während der Verarbeitung -10°C bis +40°C (Beton), Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40°C bis +120°C (in Beton). Bei dunkler, kühler und trockener Lagerung mindestens 18 Monate haltbar.

Der Injektionsmörtel hat eine Europäische Technische Bewertung (ETA) für gerissenen und ungerissenen Beton sowie für Mauerwerk aus Voll- oder Lochziegeln. Er ist erdbebensicher gemäß der Leistungskategorie C1 und ist brandschutztechnisch für Beton und Mauerwerk mit einer Feuerwiderstandsklasse bis 120 Minuten zugelassen.

Injektionsmörtel in Kartusche 420 ml



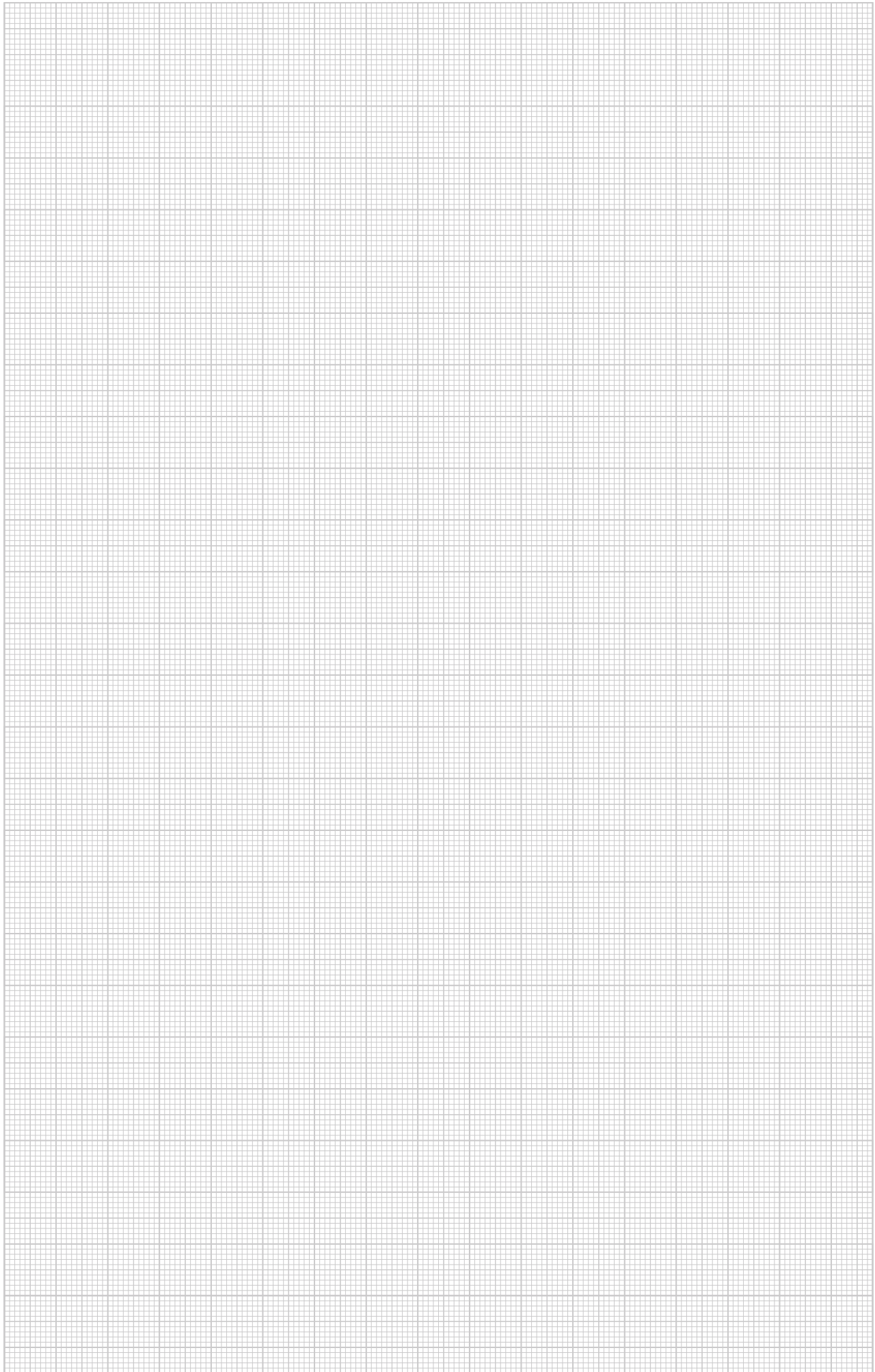
| Typ | Inhalt ml | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VMU plus 420 | 420 | 1 | 83,000 | 3497803 |

0530 €/St.

Styrenfreier Vinylester-Verbundmörtel zur spreizfreien Verankerung hoher Lasten mit Gewinde-Ankerstangen. Koaxialkartusche inklusive 1 Mischrohr, zu verarbeiten mit Auspresspistole Typ VM-P 380 Profi.

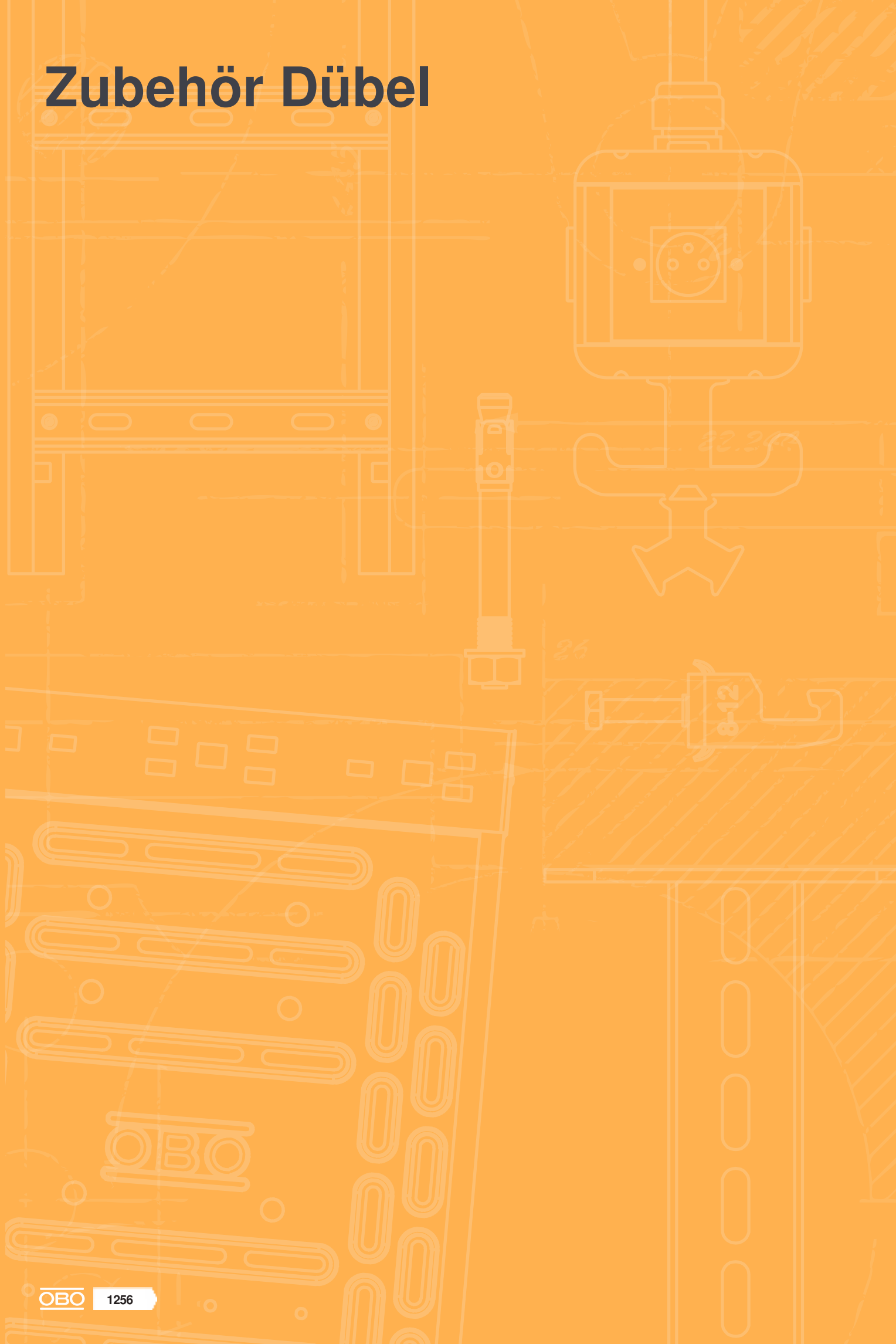
Europäische Technische Zulassung für gerissenen und ungerissenen Beton, sowie Mauerwerk aus Voll- und Lochziegeln. Erdbebensicher in Beton gemäß Kategorie C1. Brandschutztechnische Zulassung für Beton und Mauerwerk mit Feuerwiderstandsklassen bis 120 Minuten.

Untergrundtemperatur während der Verarbeitung -10°C bis +40°C (Beton), Umgebungstemperatur nach vollständiger Aushärtung -40°C bis +120°C (in Beton). Bei dunkler, kühler und trockener Lagerung mindestens 18 Monate haltbar.



Zubehör Dübel

Zubehör Dübel



Zubehör Dübel

Zubehör Dübel, schwere Befestigung



Ankerstange

G

Seite 1261



Ausbläser

Seite 1261



Auspresspistole für
10:1 Koaxialkartu-
schen

Seite 1260



Innengewindehülse

G

Seite 1260



Kunststoffsiebhülse

Seite 1260



Mischrohr

Seite 1261



SDS-Adapter

Seite 1261



Verlängerung

Seite 1262



Stahl-Reinigungs-
bürste

G

Seite 1262



Setzeisen

Setzeisen

St Stahl



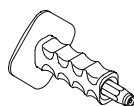
| Typ | Maß | Maß | Größe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|------|------|-------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | D mm | | | | |
| 915 S M6 | 135 | 14 | M6 | 1 | 17,000 | 3031012 |

0130 €/St.

Setzeisen für OBO Dübel 903 mit M6-Gewinde.

Setzeisen mit Handschutz

St Stahl



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
| | | | |

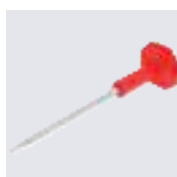
0130 €/St.

Setzeisen mit Handschutz für OBO Dübel 903/RB Ø 4 mm und auch für OBO Dübel 904 mit M4-Gewinde.

Markierungsspreiswerkzeuge

Markierungsspreiswerkzeug für Einschlaganker

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Länge mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------|
| E-MSH 10x40 | 235 | M10 | 1 | 45,000 | 3492974 |
| E-MSH 12x50 | 235 | M12 | 1 | 47,000 | 3492978 |
| BZ-IGS M 6V | M6 | | 1 | 39,400 | 3498380 |
| BZ-IGS M 8V | M8 | | 1 | 38,300 | 3498382 |
| BZ-IGS M 10V | M10 | | 1 | 40,600 | 3498384 |
| BZ-IGS M 12V | M12 | | 1 | 42,100 | 3498386 |

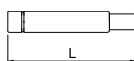
0415 €/St.

Markierungsspreiswerkzeug mit Handschutz für Einschlaganker des Typs E.

Setzwerkzeug

Setzwerkzeug für Handhammer

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Größe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| EWP 6x10 | für PBD M6x10 | 1 | 32,500 | 3497640 |
| EWP 8x10 | für PBD M8x10 | 1 | 39,800 | 3497648 |
| EWP 10x10 | für PBD M10x10 | 1 | 47,600 | 3497656 |

0530

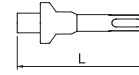
Setzwerkzeug für Porenbetondübel PBD - für Handhammer.



St Stahl
G galvanisch verzinkt

Setzwerkzeug für Bohrhammer

| Typ | Größe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| SDS-EWP 8x10 | für PBD M8x10 | 1 | 26,000 | 3497676 |
| SDS-EWP 10x10 | für PBD M10x10 | 1 | 25,600 | 3497684 |



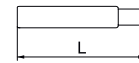
Setzwerkzeug für Porenbetondübel PBD - für Bohrhammer mit SDS-Aufnahme.

0530

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Setzwerkzeug für Handhammer

| Typ | Größe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------|-------------|--------------------|----------|
| EWP 6 i | für PBDi M6x10 | 1 | 30,000 | 3497720 |
| EWP 8 i | für PBDi M8x10 | 1 | 37,100 | 3497722 |
| EWP 10 i/ 12 i | für PBDi M10/M12x10 | 1 | — | 3497724 |



Setzwerkzeug für Porenbetondübel PBDi - für Handhammer.

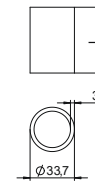
0530

Hülsen

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Distanzhülsen für isolierte Decken

| Typ | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------|-------------|--------------------|----------|
| DHI 050 | 50 | 30 | 11,600 | 7205900 |
| DHI 060 | 60 | 24 | 14,000 | 7205901 |
| DHI 070 | 70 | 20 | 16,200 | 7205902 |
| DHI 080 | 80 | 20 | 18,200 | 7205903 |
| DHI 090 | 90 | 14 | 20,800 | 7205904 |
| DHI 100 | 100 | 14 | 23,400 | 7205905 |
| DHI 110 | 110 | 12 | 24,600 | 7205906 |
| DHI 120 | 120 | 12 | 27,600 | 7205907 |
| DHI 130 | 130 | 12 | 30,400 | 7205908 |
| DHI 140 | 140 | 12 | 32,800 | 7205909 |
| DHI 150 | 150 | 12 | 35,000 | 7205910 |



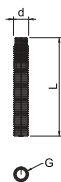
Distanzhülse zur Montage von Abhängebauteilen unter isolierten Decken; Verhindern das Eindrücken der Isolierung beim Anziehen der Befestigungsschrauben.
Gratarm, innen und außen verzinkt.

0530 €/100 St.



Innengewindehülse Metall

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | d mm | | | |
| VMU-IG M6x80vz | 80 | 10 | 10 | 3,350 | 3497840 |
| VMU-IG M8x80vz | 80 | 12 | 10 | 4,650 | 3497842 |
| VMU-IG M10x80vz | 80 | 16 | 10 | 8,750 | 3497844 |
| VMU-IG M6x80A4 | 80 | 10 | 10 | 3,350 | 3497850 |
| VMU-IG M8x80A4 | 80 | 12 | 10 | 4,650 | 3497852 |
| VMU-IG M10x80A4 | 80 | 16 | 10 | 8,750 | 3497854 |

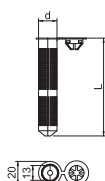
0530 €/St.

Mit der Innengewindehülse und dazu passender Kunststoff-Siebhülse werden Lasten, in Verbindung mit dem Injektionsmörtel VMU plus, spreizdruckfrei an Wänden und Decken aus Beton und Mauerwerk befestigt.

Die Innengewindehülse VMU-IG M6x80 mm wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 montiert. Die Innengewindehülsen VMU-IG M8x80 und VMU-IG M10x80 mm werden mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 20x85 montiert.

Kunststoff-Siebhülse

PA Polyamid



| Typ | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | d mm | | | |
| VMU-SH 12x80 | 80 | 12 | 10 | 0,200 | 3497860 |
| VMU-SH 16x85 | 85 | 16 | 10 | 0,300 | 3497862 |
| VMU-SH 16x130 | 130 | 16 | 10 | 0,400 | 3497864 |
| VMU-SH 20x85 | 85 | 20 | 10 | 0,400 | 3497866 |

0530 €/St.

Die Kunststoff-Siebhülse ist eine Ergänzung zur Ankerstange oder Innengewindehülse und dient der Montage von Bauteilen an Mauerwerk.

Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 12x80 wird mit der Ankerstange VMU-A 8x110 montiert. Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 wird mit den Ankerstangen VMU-A 10x130 und VMU-A 10x150 oder der Innengewindehülse VMU-IG M6x80 montiert. Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x130 wird mit der Ankerstange VMU-A 10x150 montiert. Die Kunststoff-Siebhülse VM-SH 20x85 wird mit der Ankerstange VMU-A 12x155 oder den Innengewindehülsen VMU-IG M8x80 und VMU-IG M10x80 montiert.

Auspresspistolen

Auspresspistole für 10:1 Koaxialkartuschen

Kunststoff



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
| | | | |

0530 €/St.

Hochwertige 2-Komponenten-Kartuschenpistole. Die Parallelbewegung des Abzugs zum Haltegriff sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Passend für den Injektionsmörtel Typ VMU plus 420.

Auspresspistole für Standard-Kartuschen und Side-by-side-Kartuschen

Kunststoff



| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----|-------------|--------------------|----------|
| | | | |

0530 €/St.

Side-by-side-Kartuschenpistole für den Einsatz von Standardkartuschen oder Side-by-side-Kartuschen. Die Kartuschenpistole ist passend für den Injektionsmörtel VMU plus 280 und kann auch zur Verarbeitung von normalen 300-ml-Kartuschen verwendet werden.

Ankerstange

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Ge-winde | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------|----------|----------|-------|-------------|--------------------|----------|
| VMU-A 8-110vz | 110 | 6,5 | M8 | 13 | 10 | 4,350 | 3497820 |
| VMU-A 10-130vz | 130 | 8,2 | M10 | 17 | 10 | 8,150 | 3497822 |
| VMU-A 10-150vz | 150 | 8,2 | M10 | 17 | 10 | 9,150 | 3497824 |
| VMU-A 12-155vz | 155 | 9,9 | M12 | 19 | 10 | 13,850 | 3497826 |
| VMU-A 8-110A4 | 110 | 6,5 | M8 | 13 | 10 | 4,350 | 3497830 |
| VMU-A 10-130A4 | 130 | 8,2 | M10 | 17 | 10 | 8,150 | 3497832 |
| VMU-A 12-155A4 | 155 | 9,9 | M12 | 19 | 10 | 13,850 | 3497834 |

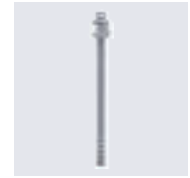
0530 €/St.

Mit der Ankerstange und dazu passender Kunststoff-Siebhülse werden Lasten, in Verbindung mit dem Injektionsmörtel VMU plus, spreizdruckfrei an Wänden aus Mauerwerk befestigt. Das System wird auch zur Befestigung in Decken aus Beton angewendet. An Wänden aus Beton und Vollstein wird die Ankerstange nur mit dem Injektionsmörtel VMU plus montiert, ohne Siebhülse.

Die Ankerstange VMU-A 8x110 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 12x80 oder VM-SH 16x85 montiert. Die Ankerstange VMU-A 10x130 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 montiert.

Die Ankerstange VMU-A 10x150 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 16x85 oder VM-SH 16x130 montiert.

Die Ankerstange VMU-A 12x155 mm, wird mit der Kunststoff-Siebhülse VM-SH 20x85 montiert.



Kunststoff

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|-------------|--------------------|----------|
| VM-AP 360 | 1 | 27,000 | 3497912 |

0530 €/St.

Handpumpe mit 750 ml Luftvolumen zum Ausblasen von Bohrlöchern gemäß Dübelzulassung.

Ausbläser

Ausbläser



Adapter

SDS-Adapter

St Stahl

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------------|--------------------|----------|
| RBL M6 SDS | 1 | 6,000 | 3497915 |

0530 €/St.

Adapter zur Aufnahme der Stahldrahtbürsten zum maschinellen Reinigen von Bohrlöchern gemäß Dübelzulassung. Geeignet für Bohrmaschinen mit SDS-Aufnahme.



Mischrohre

Mischrohre

PA Polyamid

| Typ | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------|-------------|--------------------|----------|
| VM-X | 12 | 1,000 | 3497981 |

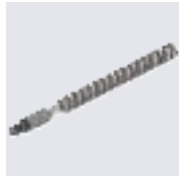
0530 €/St.

Mischrohre zum Aufsetzen auf die Kartuschen des Injektionsmörtel-Systems VMU plus.



Stahl-Reinigungsbürste

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Durchmesser mm | Länge mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| RB 10 M 6 | 10 | 130 | M6 | 1 | 5,000 | 3497870 |
| RB 12 M 6 | 12 | 140 | M6 | 1 | 5,000 | 3497872 |
| RB 14 M 6 | 14 | 180 | M6 | 1 | 5,000 | 3497874 |
| RB 16 M 6 | 16 | 190 | M6 | 1 | 5,000 | 3497875 |
| RB 18 M 6 | 18 | 200 | M6 | 1 | 5,000 | 3497876 |
| RB 20 M 6 | 20 | 220 | M6 | 1 | 5,000 | 3497878 |

0530 €/St.

Mit der Stahldrahtbürste müssen gemäß Dübelzulassung Bohrlöcher maschinell gereinigt werden, um einen sauberen Haftgrund für den Injektionsmörtel zu erhalten.

Die Stahldrahtbürste wird mit einem Gewindeanschluss auf einem SDS-Adapter fixiert, um die Bohrlöcher mit einer Bohrmaschine zu reinigen.

Verlängerungen

SDS-Verlängerung

St Stahl

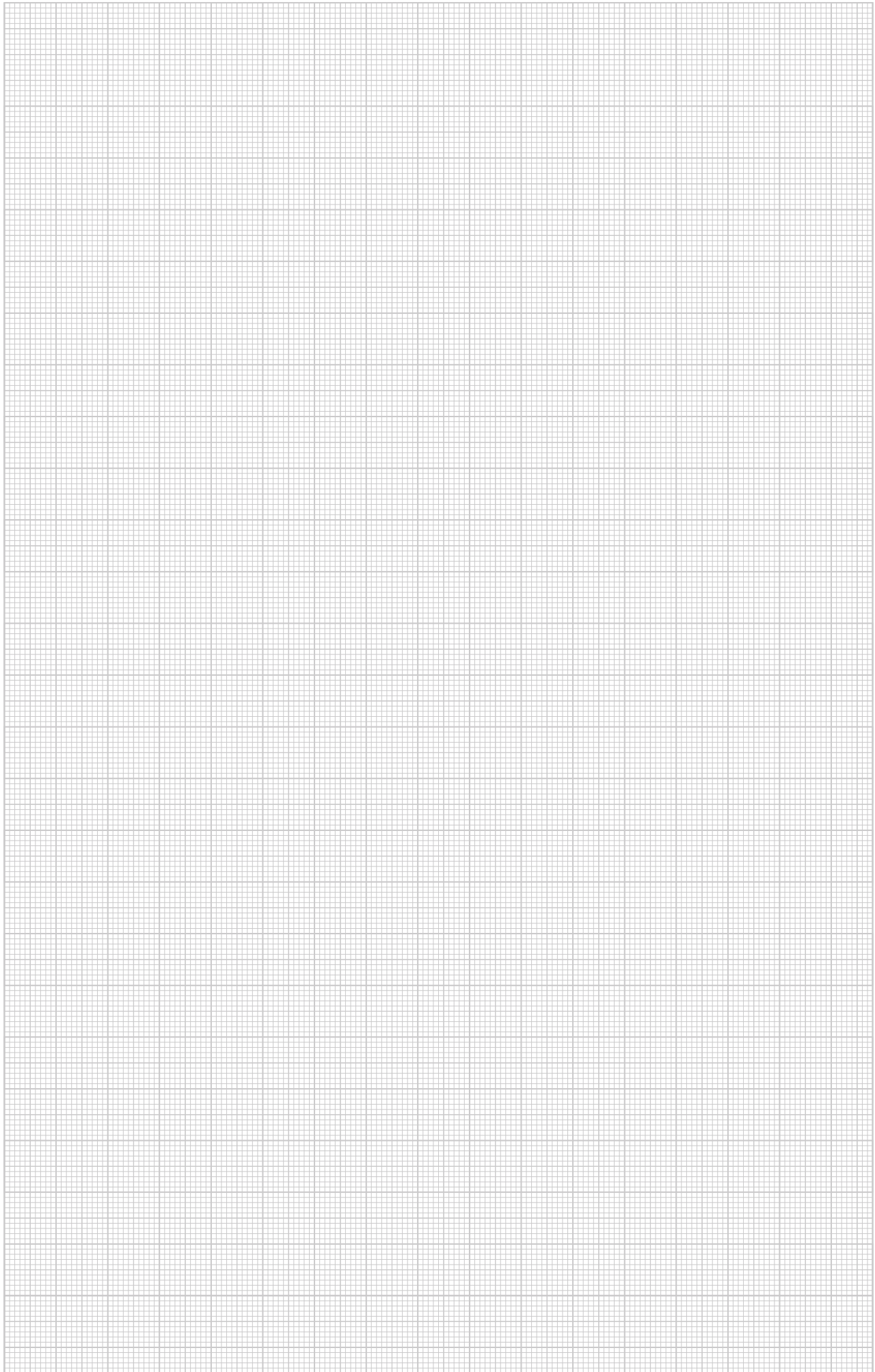


| Typ | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| RB-L 150 M6 | 150 | 1 | 9,700 | 3497932 |

0530 €/St.

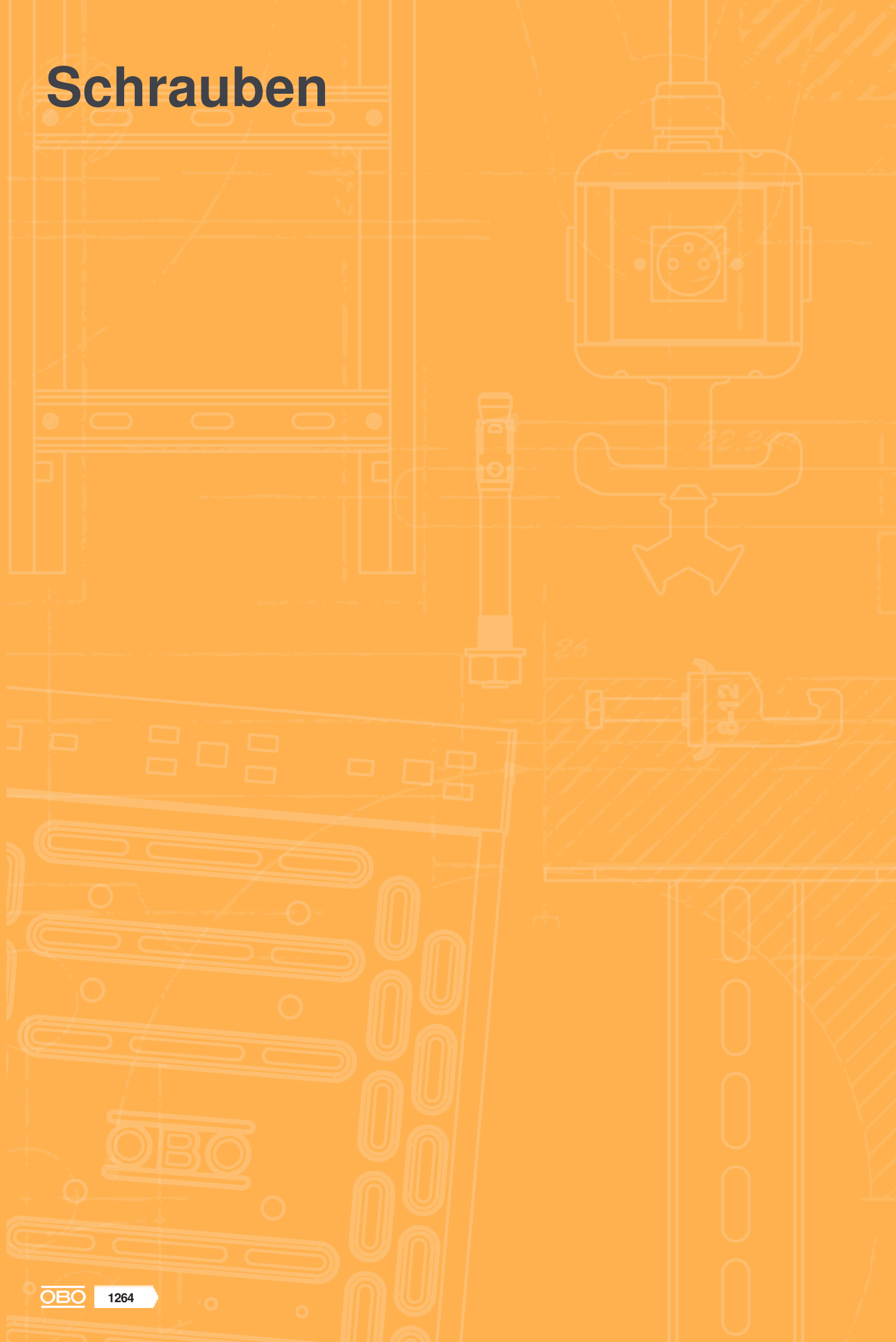
Verlängerung mit Innen- und Außengewinde M6 zur Verbindung von SDS-Adapter mit Stahldrahtbürste bei schwer zugänglichen Bohrungen.





Schrauben

Schrauben



Schrauben



Spanplatten-
schraube, mit Torx,
Senkkopf

Seite 1267



Spanplatten-
schraube, mit Torx,
Panhead

Seite 1267



Sechskantholz-
schraube DIN 571

G

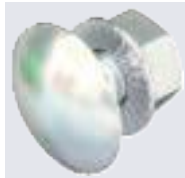
Seite 1268

Flachrundschr- aben



Flachrundschaube
mit Kombimutter

Seite 1269



Flachrundschaube
mit Kombimutter

A2

Seite



Flachrundschaube
mit Scheibe und
Mutter

Seite 1269



Flachrundschaube
mit Scheibe und
Mutter

A2

Seite 1270

Sechskantschr- aben



Sechskantschraube
DIN 933

G

Seite 1271



Sechskantschraube
DIN 933

A5

A2

Seite 1271



Sechskantschraube
mit Scheibe und
Mutter VA

Seite 1273



Sechskantschraube
mit Scheibe und
Mutter

A2

Seite 1273



Sechskantschraube
mit Unterleg-
scheibe, Zahn-
scheibe und Mutter

Seite 1273

Zylinderkopfschraube



Zylinderkopf-
schraube

G

Seite 1274

Hakenkopfschrauben



Hakenkopfschraube

Seite 1274



Schrauben

Hammerkopfschrauben



Hammerkopfschrauben mit Mutter und Scheibe



Hammerkopfschraube mit Feder

Seite 1275

Seite 1276

Doppelnippel



Doppelnippel

G

Seite 1274





Spanplattenschraube

Holzschraube mit Senkkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innenbereich.
Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.

A4 **Edelstahl, rostfrei**
2B **blank, nachbehandelt**

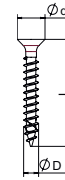
Spanplattenschraube, mit Torx, Senkkopf, Edelstahl



| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | D mm | | | |
| OTSC 3,5x30 A4 | 30 | 3,5 | 100 | 0,090 | 3191050 |
| OTSC 3,5x40 A4 | 40 | 3,5 | 100 | 0,210 | 3191052 |
| OTSC 4,0x25 A4 | 25 | 4 | 100 | 0,125 | 3191056 |
| OTSC 4,0x30 A4 | 30 | 4 | 100 | 0,220 | 3191058 |
| OTSC 4,0x40 A4 | 40 | 4 | 100 | 0,240 | 3191060 |
| OTSC 4,0x50 A4 | 50 | 4 | 100 | 3,100 | 3191062 |
| OTSC 4,5x30 A4 | 30 | 4,5 | 100 | 0,290 | 3191066 |
| OTSC 4,5x40 A4 | 40 | 4,5 | 100 | 0,310 | 3191068 |
| OTSC 4,5x50 A4 | 50 | 4,5 | 100 | 0,400 | 3191070 |
| OTSC 5,0x40 A4 | 40 | 5 | 100 | 0,455 | 3191074 |
| OTSC 5,0x50 A4 | 50 | 5 | 100 | 0,460 | 3191076 |
| OTSC 5,0x60 A4 | 60 | 5 | 100 | 0,465 | 3191078 |
| OTSC 6,0x40 A4 | 40 | 6 | 100 | 0,710 | 3191082 |
| OTSC 6,0x50 A4 | 50 | 6 | 100 | 0,830 | 3191084 |
| OTSC 6,0x60 A4 | 60 | 6 | 100 | 0,960 | 3191086 |

0130 €/100 St.

Holzschraube aus Edelstahl mit Senkkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innen- und Außenbereich.
Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.



Spanplattenschraube

Holzschraube mit Linsenkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innenbereich.
Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.

A4 **Edelstahl, rostfrei**
2B **blank, nachbehandelt**

Spanplattenschraube, mit Torx, Panhead, Edelstahl



| Typ | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | D mm | | | |
| OTSP 3,5x30 A4 | 30 | 3,5 | 100 | 0,165 | 3191000 |
| OTSP 3,5x40 A4 | 40 | 3,5 | 100 | 0,210 | 3191002 |
| OTSP 4,0x25 A4 | 25 | 4 | 100 | 0,185 | 3191006 |
| OTSP 4,0x30 A4 | 30 | 4 | 100 | 0,215 | 3191008 |
| OTSP 4,0x40 A4 | 40 | 4 | 100 | 0,265 | 3191010 |
| OTSP 4,0x50 A4 | 50 | 4 | 100 | 0,325 | 3191012 |
| OTSP 4,5x30 A4 | 30 | 4,5 | 100 | 0,260 | 3191016 |
| OTSP 4,5x40 A4 | 40 | 4,5 | 100 | 0,330 | 3191018 |
| OTSP 4,5x50 A4 | 50 | 4,5 | 100 | 0,395 | 3191020 |
| OTSP 5,0x40 A4 | 40 | 5 | 100 | 0,450 | 3191024 |
| OTSP 5,0x50 A4 | 50 | 5 | 100 | 0,530 | 3191026 |
| OTSP 5,0x60 A4 | 60 | 5 | 100 | 0,600 | 3191028 |
| OTSP 6,0x40 A4 | 40 | 6 | 100 | 0,720 | 3191032 |
| OTSP 6,0x50 A4 | 50 | 6 | 100 | 0,830 | 3191034 |
| OTSP 6,0x60 A4 | 60 | 6 | 100 | 0,960 | 3191036 |

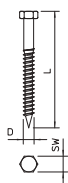
0130 €/100 St.

Holzschraube aus Edelstahl mit Linsenkopf und Torx-Antrieb für Befestigungen im Innen- und Außenbereich.
Einsatzgebiete: Holz, Spanplatten, Gipskartonplatten und Kunststoffdübel.



Sechskantholzschraube DIN 571

St Stahl
G galvanisch verzinkt



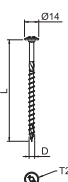
| Typ | Maß | | SW mm | Verp. Stück | Gewicht | | Art.-Nr. |
|---------------|---------|---------|----------|----------------|------------|-----|----------|
| | L mm | D mm | | | kg/100 St. | St. | |
| HHWS 6x40 G | 40 | 6 | 10 | 50 | 0,825 | | 3188043 |
| HHWS 6x50 G | 50 | 6 | 10 | 50 | 0,960 | | 3188051 |
| HHWS 6x60 G | 60 | 6 | 10 | 50 | 1,120 | | 3188078 |
| HHWS 6x80 G | 80 | 6 | 10 | 50 | 1,375 | | 3188094 |
| HHWS 8x40 G | 40 | 8 | 13 | 50 | 1,560 | | 3188140 |
| HHWS 8x50 G | 50 | 8 | 13 | 50 | 1,820 | | 3188159 |
| HHWS 8x60 G | 60 | 8 | 13 | 50 | 2,100 | | 3188167 |
| HHWS 8x70 G | 70 | 8 | 13 | 50 | 2,360 | | 3188175 |
| HHWS 8x80 G | 80 | 8 | 13 | 50 | 2,650 | | 3188183 |
| HHWS 8x100 G | 100 | 8 | 13 | 50 | 3,200 | | 3188205 |
| HHWS 10x60 G | 60 | 10 | 17 | 25 | 3,650 | | 3188256 |
| HHWS 10x70 G | 70 | 10 | 17 | 25 | 4,050 | | 3188272 |
| HHWS 10x80 G | 80 | 10 | 17 | 25 | 4,510 | | 3188280 |
| HHWS 10x100 G | 100 | 10 | 17 | 25 | 5,400 | | 3188302 |
| HHWS 12x70 G | 70 | 12 | 19 | 20 | 5,750 | | 3188361 |
| HHWS 12x80 G | 80 | 12 | 19 | 20 | 6,430 | | 3188388 |

0130 €/100 St.

Sechskantschraube nach DIN 571 mit Holzgewinde. Geeignet für Dübel Typen 910.

Tellerkopfschraube HT 6

St Stahl
G galvanisch verzinkt



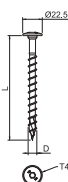
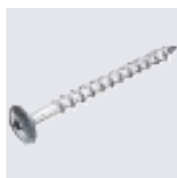
| Typ | Maß | | Kopf-Ø mm | Schraubensystem | Verp. Stück | Gewicht | | Art.-Nr. |
|-------------|---------|---------|--------------|-----------------|----------------|------------|-----|----------|
| | D mm | L mm | | | | kg/100 St. | St. | |
| HT 6x60 TD | 6 | 60 | 14 | Torx | 200 | 0,850 | | 3498130 |
| HT 6x80 TD | 6 | 80 | 14 | Torx | 100 | 0,110 | | 3498132 |
| HT 6x100 TD | 6 | 100 | 14 | Torx | 100 | 0,130 | | 3498134 |
| HT 6x120 TD | 6 | 120 | 14 | Torx | 100 | 0,150 | | 3498136 |

0530 €/100 St.

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen. Die Tellerkopfform ermöglicht den Einbau ohne zusätzliche Unterlegscheibe.

Tellerkopfschraube HT 10

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß | | Kopf-Ø mm | Schraubensystem | Verp. Stück | Gewicht | | Art.-Nr. |
|--------------|---------|---------|--------------|-----------------|----------------|------------|-----|----------|
| | D mm | L mm | | | | kg/100 St. | St. | |
| HT 10x80 TD | 10 | 80 | 22,5 | Torx | 50 | 0,310 | | 3498140 |
| HT 10x100 TD | 10 | 100 | 22,5 | Torx | 50 | 0,370 | | 3498142 |
| HT 10x120 TD | 10 | 120 | 22,5 | Torx | 50 | 0,430 | | 3498144 |
| HT 10x140 TD | 10 | 140 | 22,5 | Torx | 50 | 0,490 | | 3498146 |

0530 €/100 St.

Selbstbohrende Holzschraube zur brandsicheren Befestigung von Kabelanlagen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 an tragenden Holzbauteilen. Die Tellerkopfform ermöglicht den Einbau ohne zusätzliche Unterlegscheibe.



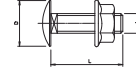
St Stahl

Flachrundschraube mit Kombimutter

G galvanisch verzinkt

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | Maß D mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| FRSB 6x12 G | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,804 | 6406130 |
| | | | | | | | | 0415 €/100 St. |

Zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen. Einsatz des Artikels nur in trockenen Atmosphären.
Feuerverzinkte Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive galvanisch verzinkter Kombimutter.



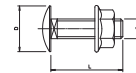
St Stahl

Flachrundschraube mit Kombimutter

F feuerverzinkt

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | Maß D mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| FRSB 6x12 F | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,812 | 6406122 |
| FRSB 6x16 F | M6x16 | 16 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,890 | 6406157 |
| FRSB 6x20 F | M6x20 | 20 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 0,965 | 6406203 |
| FRSB 6x30 F | M6x30 | 30 | 6 | 13,5 | 5,6 | 100 | 1,232 | 6406907 |
| | | | | | | | | 0415 €/100 St. |

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Kombimutter.



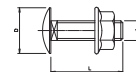
VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

Flachrundschraube mit Kombimutter

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | Maß D mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| FRSB 6x12 A2 | M6x12 | 12 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,830 | 6406138 |
| FRSB 6x16 A2 | M6x16 | 16 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,800 | 6406189 |
| FRSB 6x20 A2 | M6x20 | 20 | 6 | 13,5 | A2-70 | 100 | 0,960 | 6406205 |
| | | | | | | | | 0415 €/100 St. |

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Kombimutter.



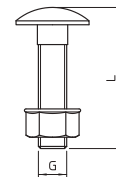
A2 Edelstahl, rostfrei

Flachrundschraube mit Kombimutter V2A

2B blank, nachbehandelt

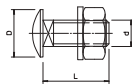
| Typ | Abmes- sung mm | Maß D mm | Maß L mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| FRSB M8x35 A2 | M8x35 | 8 | 35 | 50 | 2,570 | 3175608 |
| FRSB M10x20 A2 | M10x20 | 10 | 20 | 50 | 3,000 | 3175620 |
| FRSB M10x25 A2 | M10x25 | 10 | 25 | 50 | 3,700 | 3175625 |
| | | | | | | 0130 €/100 St. |

Flachrundschraube mit Vierkantansatz und Kombimutter.



Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter

St Stahl
F feuerverzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | Maß D mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| FRS 8x25 F | M 8 x 25 | 25 | 8 | 20 | 8.8 | 50 | 2,217 | 6406998 |
| FRS 8x16 F 8.8 | M 8 x 16 | 16 | 8 | 20 | 8.8 | 50 | 1,947 | 6406963 |
| FRS 10x25 F 8.8 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | 8.8 | 50 | 4,500 | 6407560 |
| FRS 12x25 F | M 12 x 25 | 25 | 12 | 30 | 5.6 | 50 | 6,518 | 6406254 |

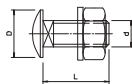
0415 €/100 St.

Die Flachrundschraube kann in Kombination mit tauchfeuer- und Double-Dip-verzinkten Artikeln eingesetzt werden.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz. Mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter.

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
VA Edelstahl, rostfrei 1.4401
2B blank, nachbehandelt



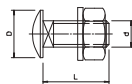
| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | Maß D mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| FRS 10x25 A2 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A2-70 | 50 | 3,905 | 6406718 |
| FRS 12x25 A2 | M 12 x 25 | 25 | 12 | 30 | A2-70 | 25 | 6,400 | 6406750 |
| FRS 10x25 A4 | M 10 x 25 | 25 | 10 | 24 | A4-70 | 50 | 4,500 | 6407524 |

0415 €/100 St.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz inklusive Unterlegscheibe und Sechskantmutter.

Flachrundschraube mit Scheibe und Mutter

St Stahl
F feuerverzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | Maß D mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| FRS 10x25 TPS F | M 10 x 25 | 25 | 10 | 18 | 5.6 | 50 | 4,300 | 6407536 |

0415 €/100 St.

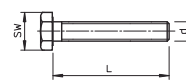
Die Flachrundschraube kann in Kombination mit tauchfeuer- und Double-Dip-verzinkten Artikeln eingesetzt werden.

Flachrundschraube mit Vierkantansatz. Mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter.



Sechskantschraube DIN 933

| Typ | Ge- winde | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS M6x16 ZL | M6 | M6x16 | 16 | 6 | 10 | 100 | 0,530 | 3156706 |
| SKS M6x20 ZL | M6 | M6x20 | 20 | 6 | 10 | 100 | 0,600 | 3156708 |
| SKS M6x30 ZL | M6 | M6x30 | 30 | 6 | 10 | 100 | 0,780 | 3156710 |
| SKS M6x40 ZL | M6 | M6x40 | 40 | 6 | 10 | 100 | 0,950 | 3156712 |
| SKS M6x55 ZL | M6 | M6x55 | 55 | 6 | 10 | 100 | 1,230 | 3156715 |
| SKS M6x60 ZL | M6 | M6x60 | 60 | 6 | 10 | 100 | 1,310 | 3156716 |
| SKS M8x20 ZL | M8 | M8x20 | 20 | 8 | 13 | 100 | 1,190 | 3156728 |
| SKS M8x30 ZL | M8 | M8x30 | 30 | 8 | 13 | 100 | 1,510 | 3156730 |
| SKS M8x40 ZL | M8 | M8x40 | 40 | 8 | 13 | 100 | 1,820 | 3156732 |
| SKS M8x50 ZL | M8 | M8x50 | 50 | 8 | 13 | 100 | 2,150 | 3156734 |
| SKS M8x60 ZL | M8 | M8x60 | 60 | 8 | 13 | 100 | 2,440 | 3156736 |
| SKS M8x80 ZL | M8 | M8x80 | 80 | 8 | 13 | 100 | 3,080 | 3156738 |
| SKS M10x20 ZL | M10 | M10x20 | 20 | 10 | 17 | 50 | 2,180 | 3156758 |
| SKS M10x30 ZL | M10 | M10x30 | 30 | 10 | 17 | 50 | 2,660 | 3156760 |
| SKS M10x40 ZL | M10 | M10x40 | 40 | 10 | 17 | 50 | 3,200 | 3156762 |
| SKS M10x50 ZL | M10 | M10x50 | 50 | 10 | 17 | 50 | 3,700 | 3156764 |
| SKS M10x60 ZL | M10 | M10x60 | 60 | 10 | 17 | 50 | 4,160 | 3156766 |
| SKS M10x70 ZL | M10 | M10x70 | 70 | 10 | 17 | 50 | 4,640 | 3156768 |
| SKS M10x80 ZL | M10 | M10x80 | 80 | 10 | 17 | 50 | 5,000 | 3156770 |
| SKS M10x100 ZL | M10 | M10x100 | 100 | 10 | 17 | 50 | 6,180 | 3156774 |
| SKS M12x30 ZL | M12 | M12x30 | 30 | 12 | 19 | 50 | 3,880 | 3156788 |
| SKS M12x40 ZL | M12 | M12x40 | 40 | 12 | 19 | 50 | 4,600 | 3156790 |
| SKS M12x50 ZL | M12 | M12x50 | 50 | 12 | 19 | 50 | 5,340 | 3156792 |
| SKS M12x60 ZL | M12 | M12x60 | 60 | 12 | 19 | 50 | 6,080 | 3156794 |
| SKS M12x80 ZL | M12 | M12x80 | 80 | 12 | 19 | 50 | 7,520 | 3156796 |
| SKS M12x100 ZL | M12 | M12x100 | 100 | 12 | 19 | 50 | 8,940 | 3156799 |



St Stahl

ZL Zinklamelle

01

Sechskantschraube nach DIN 933 mit metrischem Gewinde. Festigkeitsklasse mindestens 8.8.

A2 Edelstahl, rostfrei

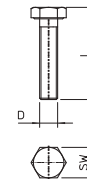
2B blank, nachbehandelt

Sechskantschraube DIN 933 V2A

| Typ | Ge- winde | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| HHS M10x45 A2 | M10 | M10x45 | 45 | 10 | 17 | 50 | 3,370 | 3156040 |
| HHS M12x45 A2 | M12 | M12x45 | 45 | 12 | 19 | 50 | 4,850 | 3156042 |
| HHS M16x50 A2 | M16 | M16x50 | 50 | 16 | 24 | 50 | 10,300 | 3156044 |

0130 €/100 St.

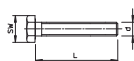
Sechskantschraube nach DIN 933 mit metrischem Gewinde.



Sechskantschraube DIN 933

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Ge- winde | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| HHS M6x16 A4 | M6 | M6x16 | 16 | 6 | 10 | 100 | 0,511 | 3156016 |
| HHS M6x20 A4 | M6 | M6x20 | 20 | 6 | 10 | 100 | 0,580 | 3156018 |
| HHS M6x25 A4 | M6 | M6x25 | 25 | 6 | 10 | 100 | 0,665 | 3156019 |
| HHS M6x30 A4 | M6 | M6x30 | 30 | 6 | 10 | 100 | 0,751 | 3156020 |
| HHS M6x35 A4 | M6 | M6x35 | 35 | 6 | 10 | 100 | 0,837 | 3156021 |
| HHS M6x40 A4 | M6 | M6x40 | 40 | 6 | 10 | 100 | 0,923 | 3156022 |
| HHS M8x20 A4 | M8 | M8x20 | 20 | 8 | 13 | 100 | 1,230 | 3156024 |
| HHS M8x25 A4 | M8 | M8x25 | 25 | 8 | 13 | 100 | 1,390 | 3156025 |
| HHS M8x30 A4 | M8 | M8x30 | 30 | 8 | 13 | 100 | 1,550 | 3156026 |
| HHS M8x40 A4 | M8 | M8x40 | 40 | 8 | 13 | 100 | 1,870 | 3156027 |
| HHS M8x50 A4 | M8 | M8x50 | 50 | 8 | 13 | 100 | 2,180 | 3156028 |
| HHS M10x20 A4 | M10 | M10x20 | 20 | 10 | 17 | 100 | 2,320 | 3156031 |
| HHS M10x30 A4 | M10 | M10x30 | 30 | 10 | 17 | 100 | 2,620 | 3156032 |
| HHS M10x40 A4 | M10 | M10x40 | 40 | 10 | 17 | 50 | 3,120 | 3156033 |
| HHS M10x50 A4 | M10 | M10x50 | 50 | 10 | 17 | 50 | 3,620 | 3156034 |
| HHS M10x60 A4 | M10 | M10x60 | 60 | 10 | 17 | 50 | 4,130 | 3156035 |
| HHS M12x30 A4 | M12 | M12x30 | 30 | 12 | 19 | 50 | 3,770 | 3156036 |
| HHS M12x40 A4 | M12 | M12x40 | 40 | 12 | 19 | 50 | 4,740 | 3156029 |
| HHS M12x50 A4 | M12 | M12x50 | 50 | 12 | 19 | 50 | 5,200 | 3156037 |

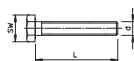
0130 €/100 St.

Sechskantschraube nach DIN 933 mit metrischem Gewinde.

Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter

St Stahl

F feuerverzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 10x80 F | M 10x80 | 80 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,865 | 6418250 |
| SKS 10x90 F | M 10x90 | 90 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 7,807 | 6418252 |
| SKS 10x120 F | M 10x120 | 120 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 13,500 | 3160793 |
| SKS 10x60 F | M 10x60 | 60 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,000 | 6408516 |

0415 €/100 St.

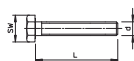
Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301

VA Edelstahl, rostfrei 1.4401

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 10x90 A2 | M 10x90 | 90 | 10 | 17 | A2-70 | 20 | 10,038 | 6418255 |
| SKS 10x80 A4 | M 10x80 | 80 | 10 | 17 | A4-70 | 20 | 7,800 | 6418248 |
| SKS 10x90 A4 | M 10x90 | 90 | 10 | 17 | A4-70 | 20 | 7,800 | 6418256 |

0415 €/100 St.

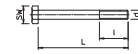
Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.



St Stahl
F feuerverzinkt

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 12x80 F | M 12x80 | 80 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 11,800 | 6418287 |
| SKS 12x100 F | M 12x100 | 100 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 12,600 | 6418295 |
| SKS 12x110 F | M 12x110 | 110 | 30 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 14,500 | 6418317 |
| SKS 12x130 F | M 12x130 | 130 | 36 | 12 | 19 | 8.8 | 20 | 15,500 | 6408478 |



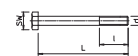
0415 €/100 St.

Sechskantschraube mit Sechskantmutter, Unterlegscheibe und Zahnscheibe.

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe, Zahnscheibe und Mutter

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 12x80 A2 | M 12x80 | 80 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 11,800 | 6418279 |
| SKS 12x100 A2 | M 12x100 | 100 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 12,000 | 6418368 |
| SKS 12x110 A2 | M 12x110 | 110 | 30 | 12 | 19 | A2-70 | 20 | 14,500 | 6418376 |



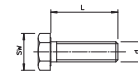
0415 €/100 St.

Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

St Stahl
F feuerverzinkt

Sechskantschraube mit Großflächenschraube, Unterlegscheibe und Mutter

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 12x40 G F | M 12x40 | 40 | 12 | 19 | 8.8 | 10 | 9,800 | 3164020 |



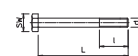
0415 €/100 St.

Zur Befestigung von Wand- und Stielauslegern an Adapterplatten.
Sechskantschraube mit Sechskantmutter, Großflächenschraube und Scheibe.

St Stahl
G galvanisch verzinkt

Sechskantschraube mit Mutter und Scheibe

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß l mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 10x110 G | M10x110 | 110 | 30 | 10 | 17 | 5.6 | 20 | 9,500 | 6418244 |



0415 €/100 St.

Sechskantschraube mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter.

St Stahl
F feuerverzinkt

Sechskantschraube mit Scheibe und Mutter

| Typ | Abmes- sung mm | Maß L mm | Maß d mm | SW mm | Festig- keits- klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------------|----------------|----------------|----------|-----------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SKS 10x60 F | M 10x60 | 60 | 10 | 17 | 8.8 | 20 | 6,000 | 6408516 |



0415 €/100 St.

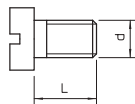
Sechskantschraube zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.



Zylinderkopfschrauben

Zylinderkopfschraube

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-------------|----------------|-----------------------|----------|
| 341 M6x10 G | M6 | 10 | 100 | 0,349 | 3153096 |
| 341 M6x16 G | M6 | 16 | 100 | 0,479 | 3153150 |
| 341 M6x20 G | M6 | 20 | 100 | 0,569 | 3153207 |

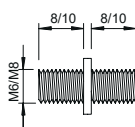
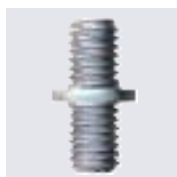
0130 €/100 St.

Zylinderkopfschraube nach ISO 1207 mit metrischem Gewinde

Doppelnippel

Doppelnippel

- St** Stahl
- G** galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Gewinde- länge mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 3100 M6 G | M6 | 8 | 100 | 0,358 | 3131068 |
| 3100 M8 G | M8 | 10 | 100 | 0,680 | 3131084 |

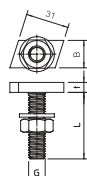
0130 €/100 St.

Doppelnippel mit metrischem Gewinde.

Hakenkopfschrauben

Hakenkopfschraube

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle



| Typ | Höhe mm | Ge- winde | Dreh- moment Nm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|------------|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS40HB M6x30 ZL | 10 | M6x30mm | 3,3 | 50 | 4,800 | 1148106 |
| MS40HB M8x30 ZL | 10 | M8x30mm | 8 | 50 | 5,650 | 1148110 |
| MS40HB M8x60 ZL | 10 | M8x60mm | 8 | 25 | 6,850 | 1148114 |
| MS40HB M10x30 ZL | 7,5 | M10x30mm | 16,1 | 50 | 6,000 | 1148118 |
| MS40HB M10x60 ZL | 7,5 | M10x60mm | 16,1 | 25 | 7,850 | 1148122 |
| MS40HB M12x30 ZL | 7,5 | M12x30mm | 27 | 50 | 7,550 | 1148126 |
| MS40HB M12x60 ZL | 7,5 | M12x60mm | 27 | 25 | 10,250 | 1148130 |

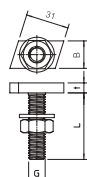
0125 €/100 St.

Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS4022

Hakenkopfschraube

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Dreh- moment Nm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS40HB M6x30 A4 | 35 | 17 | 10 | M6x30mm | 2,9 | 50 | 4,800 | 1148146 |
| MS40HB M8x30 A4 | 35 | 17 | 10 | M8x30mm | 7,1 | 50 | 5,650 | 1148150 |
| MS40HB M8x60 A4 | 35 | 17 | 10 | M8x60mm | 7,1 | 25 | 6,850 | 1148154 |
| MS40HB M10x30 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M10x30mm | 14 | 50 | 6,000 | 1148160 |
| MS40HB M10x60 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M10x60mm | 14 | 25 | 7,850 | 1148164 |
| MS40HB M12x30 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M12x30mm | 24 | 50 | 7,550 | 1148168 |
| MS40HB M12x60 A4 | 35 | 14 | 7,5 | M12x60mm | 24 | 25 | 10,250 | 1148170 |

0125 €/100 St.

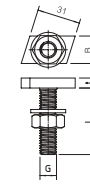
Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS4022



Hakenkopfschraube

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS50HB M6x30 ZL | 43 | 21 | 12 | M6x30mm | 50 | 7,800 | 1148206 |
| MS50HB M8x30 ZL | 43 | 21 | 12 | M8x30mm | 50 | 8,700 | 1148210 |
| MS50HB M8x60 ZL | 43 | 21 | 12 | M8x60mm | 25 | 9,900 | 1148214 |
| MS50HB M10x30 ZL | 43,3 | 13 | 10 | M10x30mm | 50 | 7,700 | 1148218 |
| MS50HB M10x60 ZL | 43,3 | 13 | 10 | M10x60mm | 25 | 9,450 | 1148222 |
| MS50HB M12x30 ZL | 43,3 | 13 | 10 | M12x30mm | 50 | 9,000 | 1148226 |
| MS50HB M12x60 ZL | 43,3 | 13 | 10 | M12x60mm | 25 | 11,650 | 1148230 |



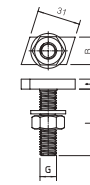
0125 €/100 St.

Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS5030

Edelstahl, rostfrei

- 2B** blank, nachbehandelt

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS50HB M6x30 A4 | 43 | 21 | 12 | M6x30mm | 50 | 7,800 | 1148256 |
| MS50HB M8x30 A4 | 43 | 21 | 12 | M8x30mm | 50 | 8,700 | 1148260 |
| MS50HB M8x60 A4 | 43 | 21 | 12 | M8x60mm | 25 | 9,900 | 1148264 |
| MS50HB M10x30 A4 | 43,3 | 13 | 10 | M10x30mm | 50 | 7,700 | 1148268 |
| MS50HB M10x60 A4 | 43,3 | 13 | 10 | M10x60mm | 25 | 9,450 | 1148272 |
| MS50HB M12x30 A4 | 43,3 | 13 | 10 | M12x30mm | 50 | 9,000 | 1148276 |
| MS50HB M12x60 A4 | 43,3 | 13 | 10 | M12x60mm | 25 | 11,650 | 1148280 |



0125 €/100 St.

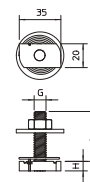
Hakenkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene MS5030

Hammerkopfschrauben

Hammerkopfschraube

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Dreh- moment Nm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|--------------|------------|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS41HB M6x30 ZL | 35 | 20 | 6 | M6x30 | 3,3 | 50 | 4,000 | 1148306 |
| MS41HB M8x30 ZL | 35 | 20 | 6 | M8x30 | 8 | 50 | 4,850 | 1148310 |
| MS41HB M8x60 ZL | 35 | 20 | 6 | M8x60 | 8 | 25 | 6,000 | 1148314 |
| MS41HB M8x100 ZL | 35 | 20 | 6 | M8x100 | 8 | 20 | 7,600 | 1148318 |
| MS41HB M10x30 ZL | 35 | 20 | 8 | M10x30 | 16 | 50 | 7,400 | 1148322 |
| MS41HB M10x60 ZL | 35 | 20 | 8 | M10x60 | 16 | 25 | 9,250 | 1148326 |
| MS41HB M10x100ZL | 35 | 20 | 8 | M10x100 | 16 | 20 | 11,700 | 1148330 |
| MS41HB M12x30 ZL | 35 | 20 | 9,5 | M12x30 | 27 | 50 | 9,750 | 1148334 |
| MS41HB M12x60 ZL | 35 | 20 | 9,5 | M12x60 | 27 | 25 | 12,400 | 1148338 |
| MS41HB M12x100ZL | 35 | 20 | 9,5 | M12x100 | 27 | 20 | 15,950 | 1148342 |



0125 €/100 St.

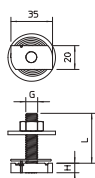
Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141



Hammerkopfschraube

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Dreh-moment Nm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-----------|---------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| MS41HB M6x30 A4 | 35 | 20 | 6 | M6x30 | 3,4 | 50 | 4,000 | 1148406 |
| MS41HB M8x30 A4 | 35 | 20 | 6 | M8x30 | 6,2 | 50 | 4,800 | 1148410 |
| MS41HB M8x60 A4 | 35 | 20 | 6 | M8x60 | 6,2 | 25 | 6,000 | 1148414 |
| MS41HB M8x100 A4 | 35 | 20 | 6 | M8x100 | 6,2 | 20 | 7,550 | 1148418 |
| MS41HB M10x30 A4 | 35 | 20 | 8 | M10x30 | 9,9 | 50 | 7,350 | 1148422 |
| MS41HB M10x60 A4 | 35 | 20 | 8 | M10x60 | 9,9 | 25 | 9,200 | 1148426 |
| MS41HB M10x100A4 | 35 | 20 | 8 | M10x100 | 9,9 | 20 | 11,650 | 1148430 |
| MS41HB M12x30 A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12x30 | 14,4 | 50 | 9,700 | 1148434 |
| MS41HB M12x60 A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12x60 | 14,4 | 25 | 12,400 | 1148438 |
| MS41HB M12x100A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12x100 | 14,4 | 20 | 15,900 | 1148442 |

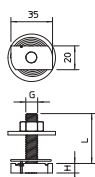
0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Hammerkopfschraube mit Feder

St Stahl

F feuerverzinkt



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Dreh-moment Nm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-----------|---------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| MS41HBF M8x30 F | 35 | 20 | 6 | M8x30 | 8 | 50 | 5,200 | 1148376 |
| MS41HBF M8x60 F | 35 | 20 | 6 | M8x60 | 8 | 25 | 6,300 | 1148380 |
| MS41HBF M10x30 F | 35 | 20 | 8 | M10x30 | 16,1 | 50 | 7,700 | 1148384 |
| MS41HBF M10x60 F | 35 | 20 | 8 | M10x60 | 16,1 | 25 | 9,550 | 1148388 |
| MS41HBF M12x30 F | 35 | 20 | 9,5 | M12x30 | 27 | 50 | 10,000 | 1148392 |
| MS41HBF M12x60 F | 35 | 20 | 9,5 | M12x60 | 27 | 25 | 12,700 | 1148396 |

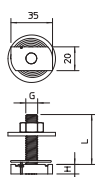
0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Hammerkopfschraube mit Feder

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Dreh-moment Nm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-----------|---------|----------|----------------|-------------|--------------------|----------|
| MS41HBF M8x30 A4 | 35 | 20 | 6 | M8x30 | 6,2 | 50 | 4,800 | 1148476 |
| MS41HBF M8x60 A4 | 35 | 20 | 6 | M8x60 | 6,2 | 25 | 5,950 | 1148480 |
| MS41HBF M10x30A4 | 35 | 20 | 8 | M10x30 | 9,9 | 50 | 7,350 | 1148484 |
| MS41HBF M10x60A4 | 35 | 20 | 8 | M10x60 | 9,9 | 25 | 9,200 | 1148488 |
| MS41HBF M12x30A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12x30 | 14,4 | 50 | 9,700 | 1148492 |
| MS41HBF M12x60A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12x60 | 14,4 | 25 | 12,400 | 1148496 |

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141

Hammerkopfschraube

St Stahl

ZL Zinklamelle



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|--------------------|----------|
| CL20HB M5x25 ZL | 21,1 | 10,5 | 4 | M5x25mm | 50 | 1,100 | 1148008 |
| CL20HB M6x25 ZL | 21,1 | 10,5 | 4 | M6x25mm | 50 | 1,420 | 1148012 |
| CL20HB M8x25 ZL | 21,1 | 10,5 | 4 | M8x25mm | 50 | 2,150 | 1148016 |

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene CL2008

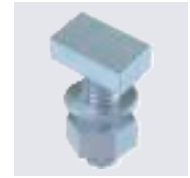
Hammerkopfschraube

- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| CL27HB M5x25 ZL | 23 | 10,1 | 4 | M5x25mm | 50 | 1,250 | 1148020 |
| CL27HB M6x25 ZL | 23 | 10,1 | 4 | M6x25mm | 50 | 1,570 | 1148024 |
| CL27HB M8x25 ZL | 23 | 10,1 | 4 | M8x25mm | 50 | 2,300 | 1148028 |

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschiene CL2712



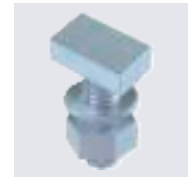
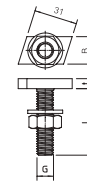
- St** Stahl
- ZL** Zinklamelle

Hammerkopfschraube

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| ACMHB M6x30 ZL | 26 | 16,5 | 5 | M6x30mm | 50 | 2,600 | 1148056 |
| ACMHB M8x30 ZL | 26 | 16,5 | 5 | M8x30mm | 50 | 3,450 | 1148060 |
| ACMHB M8x60 ZL | 26 | 16,5 | 5 | M8x60mm | 25 | 4,650 | 1148064 |
| ACMHB M10x30 ZL | 26 | 16,5 | 5 | M10x30mm | 50 | 4,950 | 1148068 |
| ACMHB M10x60 ZL | 26 | 16,5 | 5 | M10x60mm | 25 | 6,750 | 1148072 |

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschienen CM3015, CM3518 und AM3518



Edelstahl, rostfrei

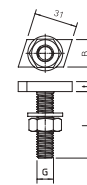
- 2B** blank, nachbehandelt

Hammerkopfschraube

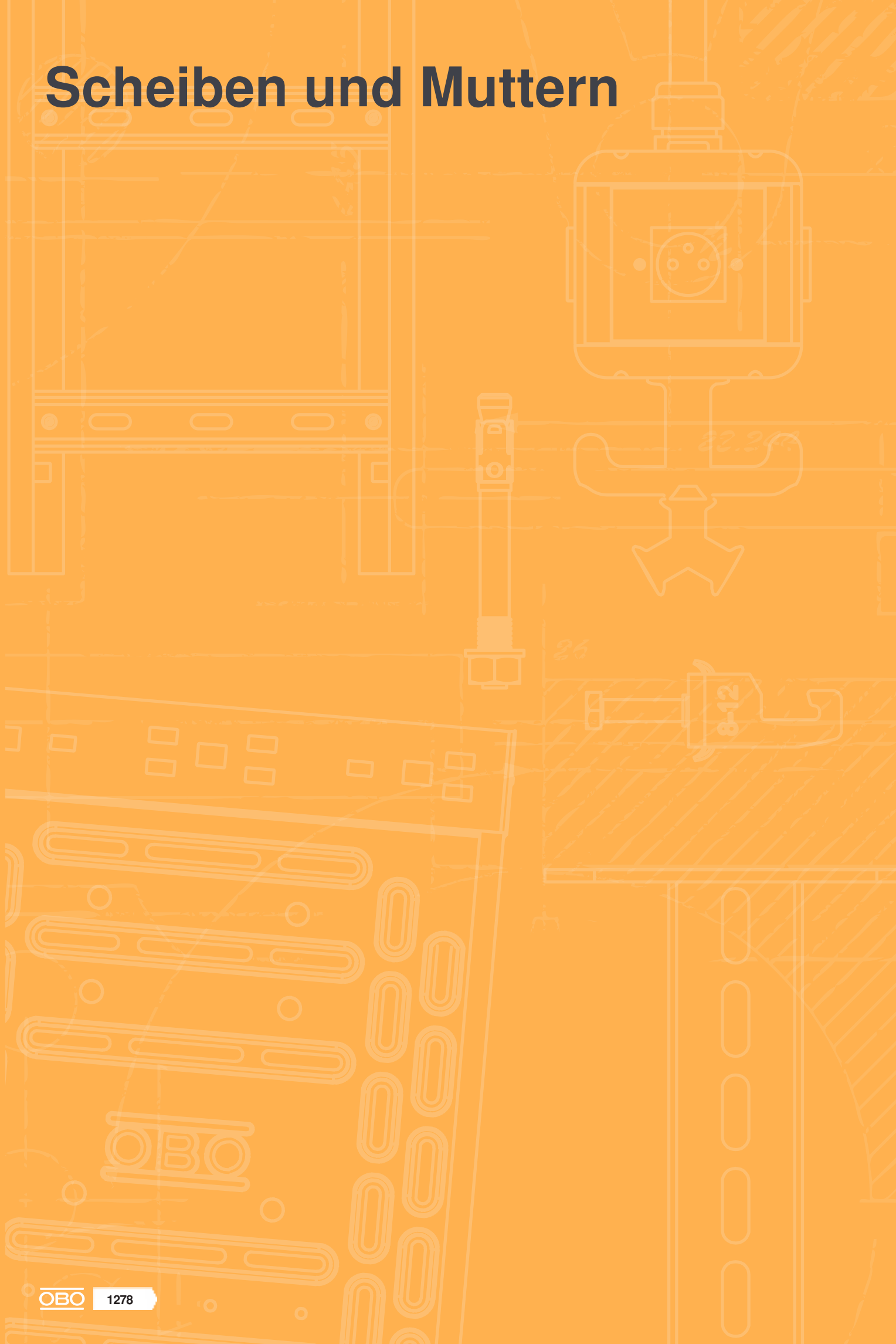
| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| ACMHB M6x30 A4 | 26 | 16,5 | 5 | M6x30mm | 50 | 2,600 | 1148076 |
| ACMHB M8x30 A4 | 26 | 16,5 | 5 | M8x30mm | 50 | 3,450 | 1148080 |
| ACMHB M8x60 A4 | 26 | 16,5 | 5 | M8x60mm | 25 | 4,650 | 1148084 |
| ACMHB M10x30 A4 | 26 | 16,5 | 5 | M10x30mm | 50 | 4,950 | 1148088 |
| ACMHB M10x60 A4 | 26 | 16,5 | 5 | M10x60mm | 25 | 6,750 | 1148092 |

0125 €/100 St.

Hammerkopfschraube zur Verwendung mit Profilschienen CM3015, CM3518 und AM3518

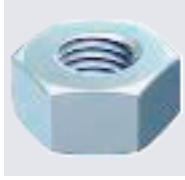


Scheiben und Muttern



Scheiben und Muttern

Sechskantmuttern



Sechskantmutter
DIN 934

G

Seite 1283



Sechskantmutter
mit Unterkopferver-
zahnung DIN 6923

A2

Seite 1284

Scheiben



Unterlegscheibe

G

Seite 1280



Großflächenscheibe

G

Seite 1281



Federring

G

Seite 1283



Fächerscheibe DIN
6798

G

Seite 1282



Gleitmutter

Seite 1285



Gleitmutter mit
Feder

Seite 1287

Distanzmuttern



Distanzmuffe

G

Seite 1288

Doppelnippel



Doppelnippel

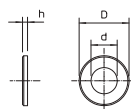
G

Seite 1274



Unterlegscheibe

St Stahl
G galvanisch verzinkt



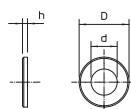
| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| WS M4 D09 G | M4 | 4,3 | 9 | 0,8 | 100 | 0,031 | 3402045 |
| WS M6 D12 G | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402061 |
| WS M8 D16 G | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,156 | 3402088 |
| WS M10 D20 G | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | 3402096 |
| WS M12 D24 G | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,570 | 3402126 |

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.

Unterlegscheibe ISO 7093

St Stahl
G galvanisch verzinkt



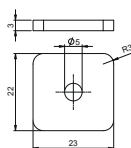
| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| WS M6 D28 G | M6 | 6,5 | 28 | 2,5 | 100 | 1,104 | 3402207 |
| WS M8 D28 G | M8 | 8,5 | 28 | 2,5 | 100 | 1,100 | 3402215 |
| WS M10 D28 G | M10 | 11 | 28 | 2,5 | 100 | 1,020 | 3402223 |

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit großem Außendurchmesser für den universellen Einsatz.

Unterlegscheibe

PVC Polyvinylchlorid



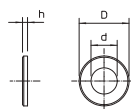
| Typ | Farbe | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| ULS | grau | 3 | 100 | 0,170 | 6178548 |

0618 €/100 St.

Unterlegscheibe zum Ausgleich von unterschiedlichen Höhen.

Unterlegscheibe

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| WS M6 D12 A2 | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402304 |
| WS M8 D16 A2 | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | 3402312 |
| WS M10 D20 A2 | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | 3402320 |
| WS M12 D24 A2 | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,627 | 3402339 |

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.



Unterlegscheibe

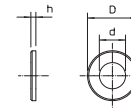
Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| WS M6 D12 A4 | M6 | 6,4 | 12 | 1,6 | 100 | 0,114 | 3402306 |
| WS M8 D16 A4 | M8 | 8,4 | 16 | 1,6 | 100 | 0,214 | 3402314 |
| WS M10 D20 A4 | M10 | 10,5 | 20 | 2 | 100 | 0,408 | 3402322 |
| WS M12 D24 A4 | M12 | 13 | 24 | 2,5 | 100 | 0,627 | 3402345 |

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe nach DIN 125 Form A für den universellen Einsatz.



St Stahl

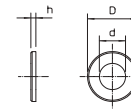
G galvanisch verzinkt

Großflächenscheibe

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| WS M4 G15 G | M4 | 4,3 | 15 | 1,2 | 100 | 0,156 | 3403025 |
| WS M5 G20 G | M5 | 5,3 | 20 | 1,2 | 100 | 0,207 | 3403041 |
| WS M6 G25 G | M6 | 6,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,428 | 3403084 |
| WS M6 G30 G | M6 | 6,4 | 30 | 1,3 | 100 | 0,636 | 3403092 |
| WS M6 G20 G | M6 | 6,4 | 20 | 1,25 | 100 | 0,236 | 3403076 |
| WS M8 G20 G | M8 | 8,4 | 20 | 1,25 | 100 | 0,227 | 3403122 |
| WS M8 G25 G | M8 | 8,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,408 | 3403130 |
| WS M10 G30 G | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,598 | 3403165 |

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.



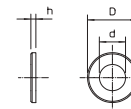
A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

Großflächenscheibe

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| WS M8 D20 A2 | M8 | 8,4 | 20 | 1,5 | 100 | 0,240 | 3403125 |
| WS M8 D25 A2 | M8 | 8,4 | 25 | 1,5 | 100 | 0,370 | 3403135 |
| WS M8 D40 A2 | M8 | 8,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,370 | 3403145 |
| WS M10 D30 A2 | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403155 |
| WS M10 D40 A2 | M10 | 10,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403175 |

0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.
Bei Verbindungen auf der der Montageschiene MS 41, empfehlen wir den Außendurchmesser 40 mm.

Edelstahl, rostfrei

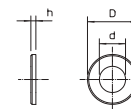
2B blank, nachbehandelt

Großflächenscheibe

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| WS M8 D20 A4 | M8 | 8,4 | 20 | 1,5 | 100 | 0,240 | 3403127 |
| WS M8 D25 A4 | M8 | 8,4 | 25 | 1,2 | 100 | 0,370 | 3403137 |
| WS M8 D40 A4 | M8 | 8,4 | 40 | 1,5 | 100 | 0,370 | 3403147 |
| WS M10 D30 A4 | M10 | 10,5 | 30 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403163 |
| WS M10 D40 A4 | M10 | 10,5 | 40 | 1,5 | 100 | 0,592 | 3403177 |

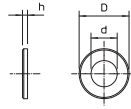
0130 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser. Bei Verbindungen auf der der Montageschiene MS 41, empfehlen wir den Außendurchmesser 40 mm.



Großflächenscheibe

St Stahl
F feuerverzinkt



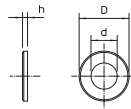
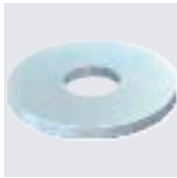
| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| DIN440 7 F | M6 | 6,6 | 22 | 2 | 100 | 0,535 | 6408702 |

0415 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.

Großflächenscheibe

St Stahl
F feuerverzinkt



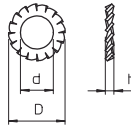
| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| DIN440 9 F | M8 | 9 | 28 | 3 | 100 | 1,057 | 6408710 |

0415 €/100 St.

Unterlegscheibe mit besonders großem Außendurchmesser.

Fächerscheibe DIN 6798

St Stahl
G galvanisch verzinkt



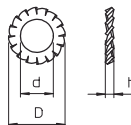
| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SWS M5 G | M5 | 5,3 | 10 | 1,8 | 100 | 0,022 | 3404056 |
| SWS M6 G | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,036 | 3404064 |
| SWS M8 G | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | 3404080 |
| SWS M10 G | M10 | 10,5 | 18 | 2,7 | 100 | 0,125 | 3404102 |
| SWS M12 G | M12 | 13 | 20,5 | 3 | 100 | 0,160 | 3404129 |

0130 €/100 St.

Fächerscheibe nach DIN 6798, Form A.

Fächerscheibe DIN 6798

Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| SWS M6 A4 | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,036 | 3404372 |
| SWS M8 A4 | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | 3404377 |
| SWS M10 A4 | M10 | 10,5 | 18 | 2,7 | 100 | 0,125 | 3404381 |
| SWS M12 A4 | M12 | 13 | 20,5 | 3 | 100 | 0,170 | 3404385 |

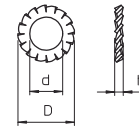
0130 €/100 St.

Fächerscheibe nach DIN 6798, Form A.

Fächerscheibe DIN 6798

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| SWS M6 A2 | M6 | 6,4 | 11 | 2,1 | 100 | 0,040 | 3404331 |
| SWS M8 A2 | M8 | 8,4 | 15 | 2,4 | 100 | 0,080 | 3404358 |



0130 €/100 St.

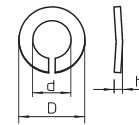
Fächerscheibe nach DIN 6798, Form A.

Federringe

Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| LWS M6 A4 | M6 | 6,3 | 11,8 | 2,1 | 100 | 0,070 | 3405062 |
| LWS M8 A4 | M8 | 8,3 | 14,8 | 2,6 | 100 | 0,130 | 3405089 |
| LWS M10 A4 | M10 | 10,5 | 18,1 | 3 | 100 | 0,210 | 3405111 |
| LWS M12 A4 | M12 | 12,5 | 21,1 | 3,5 | 100 | 0,320 | 3405127 |



0130 €/100 St.

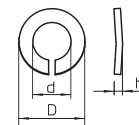
Federring nach DIN 128 Form A.

Federring

St Stahl

G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß D mm | Maß h mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| LWS M6 G | M6 | 6,3 | 11,8 | 2,1 | 100 | 0,070 | 3405060 |
| LWS M8 G | M8 | 8,3 | 14,8 | 2,6 | 100 | 0,130 | 3405087 |
| LWS M10 G | M10 | 10,5 | 18,1 | 3 | 100 | 0,210 | 3405109 |
| LWS M12 G | M12 | 12,5 | 21,1 | 3,5 | 100 | 0,320 | 3405125 |



0130 €/100 St.

Federring nach DIN 128 Form A.

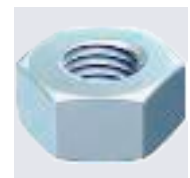
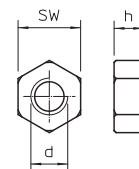
Federring

Muttern

St Stahl

G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | SW mm | Maß h mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|--------------|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| HN M4 G | M4 | 7 | 3,2 | 4 | 100 | 0,081 | 3400042 |
| HN M5 G | M5 | 8 | 4,7 | 5 | 100 | 0,123 | 3400050 |
| HN M6 G | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,221 | 3400069 |
| HN M8 G | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,500 | 3400085 |
| HN M10 G | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,014 | 3400107 |
| HN M12 G | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | 3400123 |



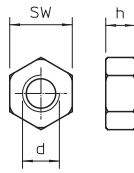
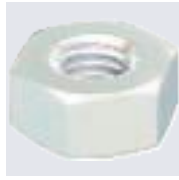
0130 €/100 St.

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde. Festigkeitsklasse 8.8.

Sechskantmutter DIN 934

Sechskantmutter DIN 934

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



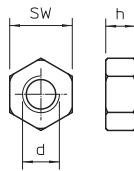
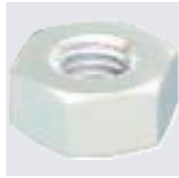
| Typ | Ge-winde | SW mm | Maß h mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| HN M6 A2 | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,215 | 3397068 |
| HN M8 A2 | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,520 | 3397084 |
| HN M10 A2 | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,043 | 3397106 |
| HN M12 A2 | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | 3397114 |

0130 €/100 St.

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde.

Sechskantmutter DIN 934

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



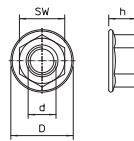
| Typ | Ge-winde | SW mm | Maß h mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| HN M6 A4 | M6 | 10 | 5,2 | 6 | 100 | 0,250 | 3400173 |
| HN M8 A4 | M8 | 13 | 6,8 | 8 | 100 | 0,520 | 3400175 |
| HN M10 A4 | M10 | 17 | 8,4 | 10 | 100 | 1,084 | 3400177 |
| HN M12 A4 | M12 | 19 | 10,8 | 12 | 100 | 1,730 | 3397145 |

0130 €/100 St.

Sechskantmutter nach DIN 934 mit metrischem Gewinde.

Sechskantmutter mit Unterkopfverzahnung DIN 6923

A2 Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



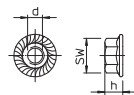
| Typ | Ge-winde | SW mm | Maß h mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|-------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| KM M8 A2 | M8 | 13 | 8 | 17,9 | 100 | 0,800 | 3156120 |
| KM M10 A2 | M10 | 17 | 10 | 21,8 | 50 | 1,320 | 3156122 |
| KM M12 A2 | M12 | 19 | 12 | 26 | 50 | 2,100 | 3156126 |

0130 €/100 St.

Kombimutter mit angepresster Unterlegscheibe in Anlehnung an EN 1661.

Kombimutter

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Maß d mm | Maß h mm | SW mm | Festig-keits-klasse | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------------|----------|----------|-------|---------------------|-------------|--------------------|----------------|
| KM M6 A2 | 6 | 6 | 10 | A2-70 | 100 | 0,315 | 6408966 |

0415 €/100 St.

Kombimutter mit angepresster U-Scheibe.



Gleitmutter

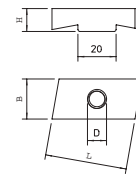
St Stahl

ZL Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS40SN M6 ZL | 35 | 17 | 10 | M6 | 50 | 3,750 | 1147106 |
| MS40SN M8 ZL | 35 | 17 | 10 | M8 | 50 | 3,600 | 1147110 |
| MS40SN M10 ZL | 35 | 17 | 10 | M10 | 50 | 3,400 | 1147114 |
| MS40SN M12 ZL | 35 | 17 | 10 | M12 | 50 | 3,160 | 1147118 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS4022



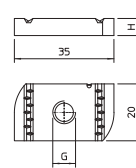
St Stahl

ZL Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS41SN M6 ZL | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 2,880 | 1147206 |
| MS41SN M8 ZL | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 2,800 | 1147210 |
| MS41SN M10 ZL | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 3,650 | 1147214 |
| MS41SN M12 ZL | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,200 | 1147218 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141



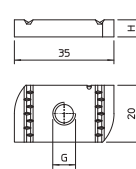
Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS41SN M6 A4 | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 2,880 | 1147226 |
| MS41SN M8 A4 | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 2,800 | 1147230 |
| MS41SN M10 A4 | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 3,650 | 1147234 |
| MS41SN M12 A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,200 | 1147238 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141



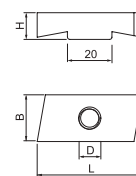
St Stahl

ZL Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS50SN M6 ZL | 43 | 21 | 12 | M6 | 50 | 6,700 | 1147156 |
| MS50SN M8 ZL | 43 | 21 | 12 | M8 | 50 | 6,550 | 1147160 |
| MS50SN M10 ZL | 43 | 21 | 12 | M10 | 50 | 6,350 | 1147164 |
| MS50SN M12 ZL | 43 | 21 | 12 | M12 | 50 | 6,100 | 1147168 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS5030



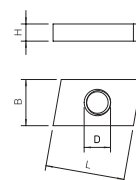
St Stahl

ZL Zinklamelle

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| ACMSN M6 ZL | 26 | 16,5 | 4 | M6 | 100 | 1,212 | 1147056 |
| ACMSN M8 ZL | 26 | 16,5 | 4 | M8 | 100 | 1,640 | 1147060 |
| ACMSN M10 ZL | 26 | 16,5 | 4 | M10 | 100 | 1,300 | 1147064 |

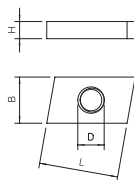
0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen CM3015, CM3518 und AM3518



Gleitmutter

St Stahl
ZL Zinklamelle



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| CL20SN M4 ZL | 17 | 10,5 | 4 | M4 | 100 | 0,525 | 1147008 |
| CL20SN M5 ZL | 17 | 10,5 | 4 | M5 | 100 | 0,508 | 1147012 |
| CL20SN M6 ZL | 17 | 10,5 | 4 | M6 | 100 | 0,503 | 1147016 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene CL2008

Gleitmutter

St Stahl
ZL Zinklamelle



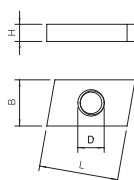
| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| CL27SN M4 ZL | 21 | 10 | 2,5 | M4 | 100 | 0,400 | 1147020 |
| CL27SN M5 ZL | 24,5 | 13 | 4 | M5 | 100 | 0,870 | 1147024 |
| CL27SN M6 ZL | 24,5 | 13 | 4 | M6 | 100 | 0,850 | 1147028 |
| CL27SN M8 ZL | 24,5 | 13 | 4 | M8 | 100 | 0,800 | 1147032 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene CL2712

Gleitmutter

Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



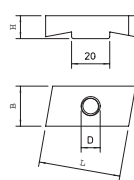
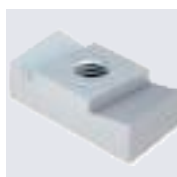
| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| ACMSN M6 A4 | 26 | 16,5 | 4 | M6 | 100 | 1,650 | 1147076 |
| ACMSN M8 A4 | 26 | 16,5 | 4 | M8 | 100 | 1,600 | 1147080 |
| ACMSN M10 A4 | 26 | 16,5 | 4 | M10 | 100 | 1,500 | 1147084 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschienen CM3015, CM3518 und AM3518

Gleitmutter

Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



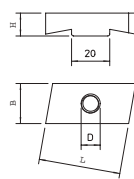
| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| MS40SN M6 A4 | 35 | 17 | 10 | M6 | 50 | 3,750 | 1147126 |
| MS40SN M8 A4 | 35 | 17 | 10 | M8 | 50 | 3,600 | 1147130 |
| MS40SN M10 A4 | 35 | 17 | 10 | M10 | 50 | 3,400 | 1147134 |
| MS40SN M12 A4 | 35 | 17 | 10 | M12 | 50 | 3,160 | 1147138 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS4022

Gleitmutter

Edelstahl, rostfrei
2B blank, nachbehandelt



| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge-winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------------|----------|-----------|---------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| MS50SN M6 A4 | 43 | 21 | 12 | M6 | 50 | 6,700 | 1147172 |
| MS50SN M8 A4 | 43 | 21 | 12 | M8 | 50 | 6,550 | 1147186 |
| MS50SN M10 A4 | 43 | 21 | 12 | M10 | 50 | 6,350 | 1147190 |
| MS50SN M12 A4 | 43 | 21 | 12 | M12 | 50 | 6,100 | 1147194 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter zur Verwendung mit Profilschiene MS5030

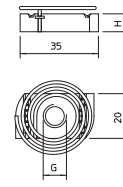


St Stahl**F** feuerverzinkt**Gleitmutter mit Feder**

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS41SNF M6 F | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 3,200 | 1147306 |
| MS41SNF M8 F | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 3,150 | 1147310 |
| MS41SNF M10 F | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 4,000 | 1147314 |
| MS41SNF M12 F | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,550 | 1147318 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141



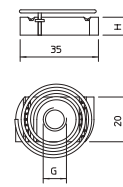
Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt**Gleitmutter mit Feder**

| Typ | Länge mm | Breite mm | Höhe mm | Ge- winde | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|--------------|------------|--------------|----------------|-----------------------|----------|
| MS41SNF M6 A4 | 35 | 20 | 6 | M6 | 50 | 3,200 | 1147336 |
| MS41SNF M8 A4 | 35 | 20 | 6 | M8 | 50 | 3,150 | 1147340 |
| MS41SNF M10 A4 | 35 | 20 | 8 | M10 | 50 | 4,000 | 1147344 |
| MS41SNF M12 A4 | 35 | 20 | 9,5 | M12 | 50 | 4,550 | 1147348 |

0125 €/100 St.

Gleitmutter mit Feder zur Verwendung mit Profilschienen MS4121 und MS4141



Muffen

VA Edelstahl, rostfrei 1.4301**2B** blank, nachbehandelt**Verbindungsmuffe**

| Typ | Ge- winde | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|---------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | | L mm | SW mm | | | |
| CSTR M8 A2 | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | 6410154 |
| CSTR M10 A2 | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | 6410162 |

0130 €/100 St.

Verbindungsmuffe mit durchgehendem Innengewinde.

**St** Stahl**G** galvanisch verzinkt**Verbindungsmuffe**

| Typ | Ge- winde | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|---------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| | | L mm | SW mm | | | |
| CSTR M8 G | M8 | 24 | 13 | 50 | 1,880 | 6410081 |
| CSTR M10 G | M10 | 30 | 17 | 50 | 4,150 | 6410103 |
| CSTR M12 G | M12 | 40 | 19 | 25 | 7,000 | 6410111 |

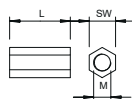
0130 €/100 St.

Verbindungsmuffe mit durchgehendem Innengewinde.



Distanzmuffe

Zn Zinkdruckguss
G galvanisch verzinkt

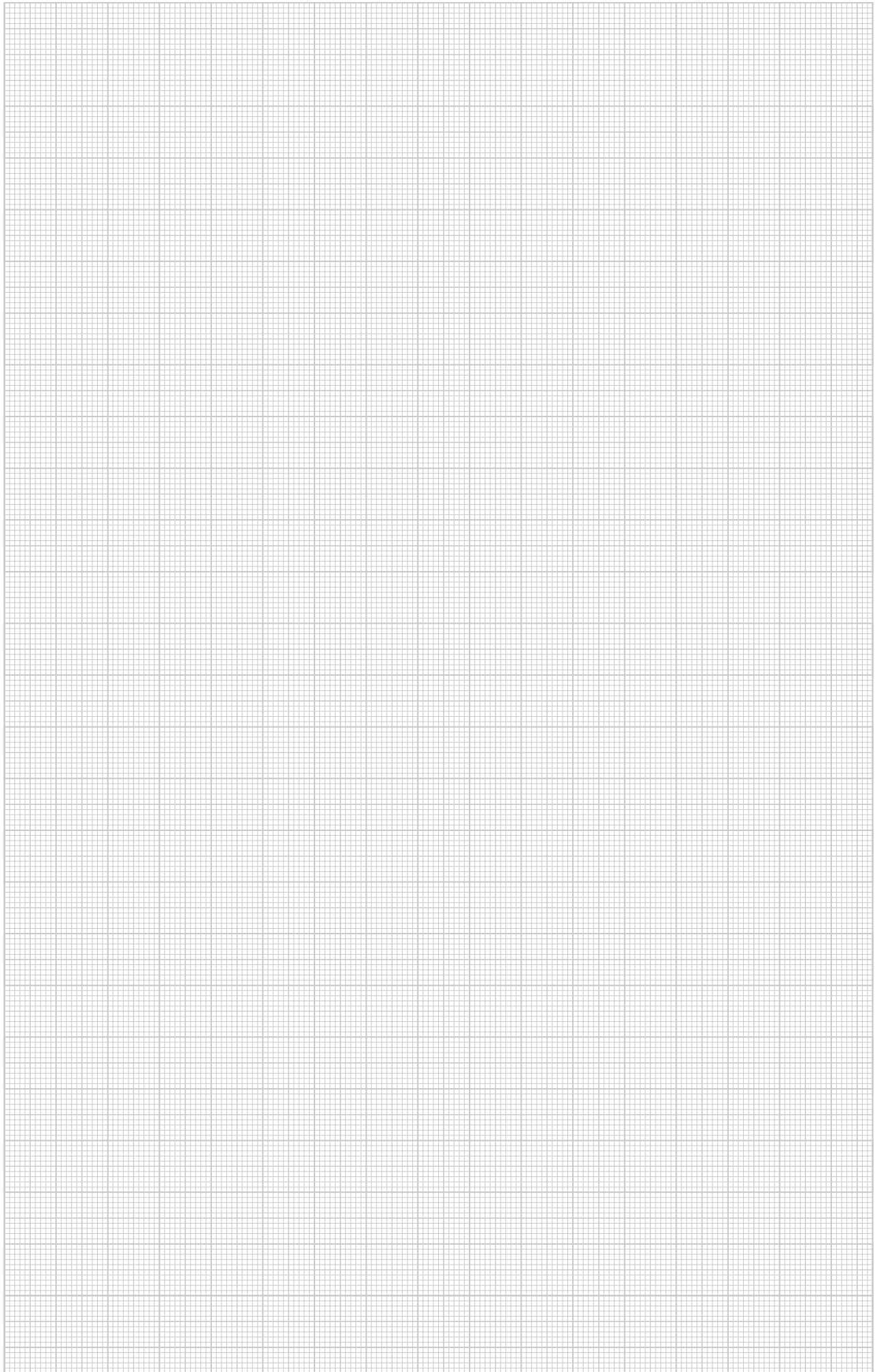


| Typ | Gewinde | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|---------|------|-------|-------------|--------------------|----------|
| | | L mm | SW mm | | | |
| 965 M6X20 G | M6 | 20 | 10 | 100 | 0,900 | 3415031 |
| 965 M6X25 G | M6 | 25 | 10 | 100 | 0,960 | 3415066 |
| 965 M6X30 G | M6 | 30 | 10 | 100 | 1,200 | 3415082 |
| 965 M6X40 G | M6 | 40 | 10 | 100 | 1,500 | 3415104 |
| 965 M6X50 G | M6 | 50 | 10 | 100 | 2,000 | 3415120 |
| 965 M8X20 G | M8 | 20 | 13 | 100 | 1,200 | 3415147 |
| 965 M8X30 G | M8 | 30 | 13 | 100 | 1,800 | 3415163 |

0130 €/100 St.

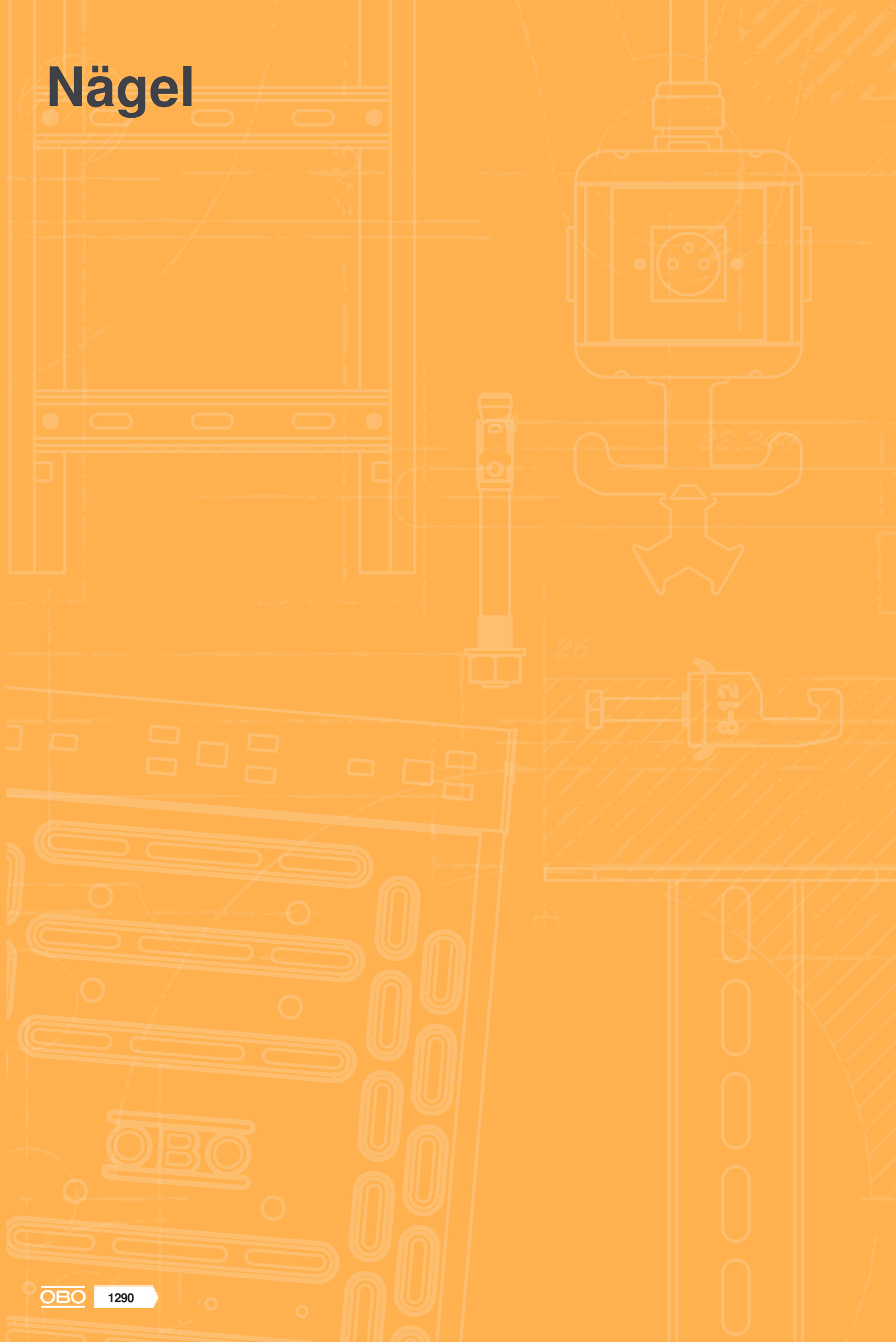
Durchgehendes Innengewinde.





Nägel

Nägel



Nägel

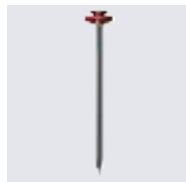
Stahlnägel



Stahlnagel 362 ..

St

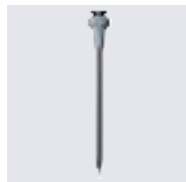
Seite 1292



Impu-Stahlnadel
500

St

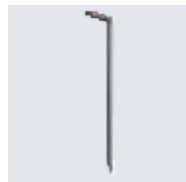
Seite 1292



Siko-Nadel 511

St

Seite 1293



Hakennagel 1101

St

Seite 1293

Stahlnägel

Stahlnagel

St Stahl
BK blank



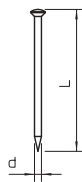
| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| 362 16 BK | 16 | 2 | 100 | 0,044 | 3353168 |
| 362 18 BK | 18 | 2 | 100 | 0,049 | 3353184 |
| 362 23 BK | 23 | 2 | 100 | 0,061 | 3353230 |
| 362 30 BK | 30 | 2 | 100 | 0,080 | 3353303 |
| 362 40 BK | 40 | 2 | 100 | 0,103 | 3353400 |
| 362 50 BK | 50 | 2 | 100 | 0,128 | 3353508 |
| 362 60 BK | 60 | 2 | 100 | 0,150 | 3353605 |

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, blau angelassen, mit Linsenkopf.

Stahlnagel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| 362 Z 16 G | 16 | 2 | 100 | 0,044 | 3354164 |
| 362 Z 18 G | 18 | 2 | 100 | 0,049 | 3354180 |
| 362 Z 23 G | 23 | 2 | 100 | 0,061 | 3354237 |
| 362 Z 30 G | 30 | 2 | 100 | 0,078 | 3354296 |
| 362 Z 40 G | 40 | 2 | 100 | 0,103 | 3354407 |
| 362 Z 50 G | 50 | 2 | 100 | 0,128 | 3354504 |
| 362 Z 60 G | 60 | 2 | 100 | 0,150 | 3354601 |

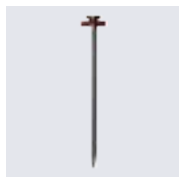
0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, mit Linsenkopf.

Impu-Stahlnägel

Impu-Stahlnagel

St Stahl
BK blank



| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|----------|----------|-------------|--------------------|----------------|
| 500 12 | 12 | 2 | 100 | 0,040 | 3360121 |
| 500 16 | 16 | 2 | 100 | 0,046 | 3360164 |
| 500 18 | 18 | 2 | 100 | 0,055 | 3360180 |
| 500 23 | 23 | 2 | 100 | 0,062 | 3360237 |
| 500 30 | 30 | 2 | 100 | 0,081 | 3360296 |
| 500 40 | 40 | 2 | 100 | 0,108 | 3360407 |
| 500 50 | 50 | 2 | 100 | 0,128 | 3360504 |
| 500 60 | 60 | 2 | 100 | 0,150 | 3360601 |

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, blau angelassen, mit Vulkanfiberscheibe.

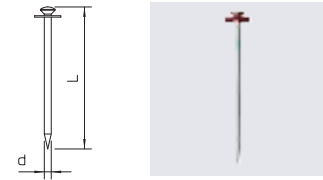
Impu-Stahlnägel

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 500 Z 12 | 12 | 2 | 100 | 0,040 | 3361128 |
| 500 Z 16 | 16 | 2 | 100 | 0,046 | 3361160 |
| 500 Z 18 | 18 | 2 | 100 | 0,058 | 3361187 |
| 500 Z 23 | 23 | 2 | 100 | 0,068 | 3361233 |
| 500 Z 30 | 30 | 2 | 100 | 0,085 | 3361306 |
| 500 Z 40 | 40 | 2 | 100 | 0,108 | 3361403 |
| 500 Z 50 | 50 | 2 | 100 | 0,128 | 3361500 |
| 500 Z 60 | 60 | 2 | 100 | 0,150 | 3361608 |

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, mit Vulkanfiberscheibe.



Siko-Nägel

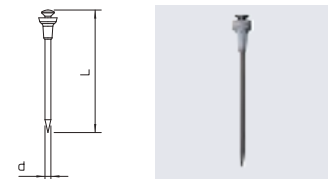
Siko-Nagel

St Stahl
BK blank

| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 511 12 | 12 | 2 | 100 | 0,042 | 3366111 |
| 511 16 | 16 | 2 | 100 | 0,049 | 3366162 |
| 511 18 | 18 | 2 | 100 | 0,052 | 3366189 |
| 511 23 | 23 | 2 | 100 | 0,064 | 3366235 |
| 511 30 | 30 | 2 | 100 | 0,081 | 3366308 |
| 511 40 | 40 | 2 | 100 | 0,104 | 3366405 |
| 511 50 | 50 | 2 | 100 | 0,134 | 3366502 |
| 511 60 | 60 | 2 | 100 | 0,154 | 3366596 |

0130 €/100 St.

Stahl gehärtet, blau angelassen, mit Sicherheitskopf aus Polyethylen.



Hakennägel

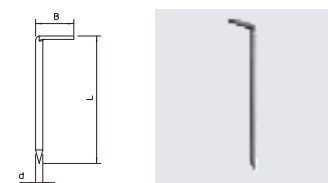
Hakennagel

St Stahl
BK blank

| Typ | Maß L mm | Maß d mm | Maß B mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 1101 3x40 | 40 | 3 | 18 | 250 | 0,290 | 3341046 |
| 1101 3x50 | 50 | 3 | 18 | 250 | 0,344 | 3341054 |
| 1101 3x60 | 60 | 3 | 18 | 250 | 0,404 | 3341062 |
| 1101 3x70 | 70 | 3 | 18 | 250 | 0,466 | 3341070 |
| 1101 3.4x50 | 50 | 3,4 | 18 | 250 | 0,451 | 3341496 |
| 1101 3.4x60 | 60 | 3,4 | 18 | 250 | 0,548 | 3341607 |
| 1101 3.4x70 | 70 | 3,4 | 18 | 250 | 0,672 | 3341704 |
| 1101 3.4x80 | 80 | 3,4 | 18 | 250 | 0,682 | 3341801 |
| 1101 3.4x90 | 90 | 3,4 | 18 | 250 | 0,757 | 3341909 |
| 1101 3.4x100 | 100 | 3,4 | 18 | 250 | 0,820 | 3341992 |

0130 €/100 St.

Stahl, mit 18-mm-Haken am Kopf.



Hakennägel

Hakennagel

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | d mm | B mm | | | |
| 1101 Z 40 G | 40 | 3 | 18 | 250 | 0,288 | 3342042 |
| 1101 Z 50 G | 50 | 3 | 18 | 250 | 0,360 | 3342050 |
| 1101 Z 60 G | 60 | 3 | 18 | 250 | 0,404 | 3342069 |
| 1101 Z 70 G | 70 | 3 | 18 | 250 | 0,474 | 3342077 |
| 1101 Z3.4x50 G | 50 | 3,4 | 18 | 250 | 0,464 | 3342506 |
| 1101 Z3.4x60 G | 60 | 3,4 | 18 | 250 | 0,548 | 3342603 |
| 1101 Z3.4x70 G | 70 | 3,4 | 18 | 250 | 0,600 | 3342700 |
| 1101 Z3.4x80 G | 80 | 3,4 | 18 | 250 | 0,674 | 3342808 |

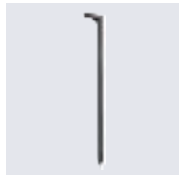
0130 €/100 St.

Stahl, galvanisch verzinkt, mit 18-mm-Haken am Kopf.

Stahlwandnägel

Stahlwandhaken

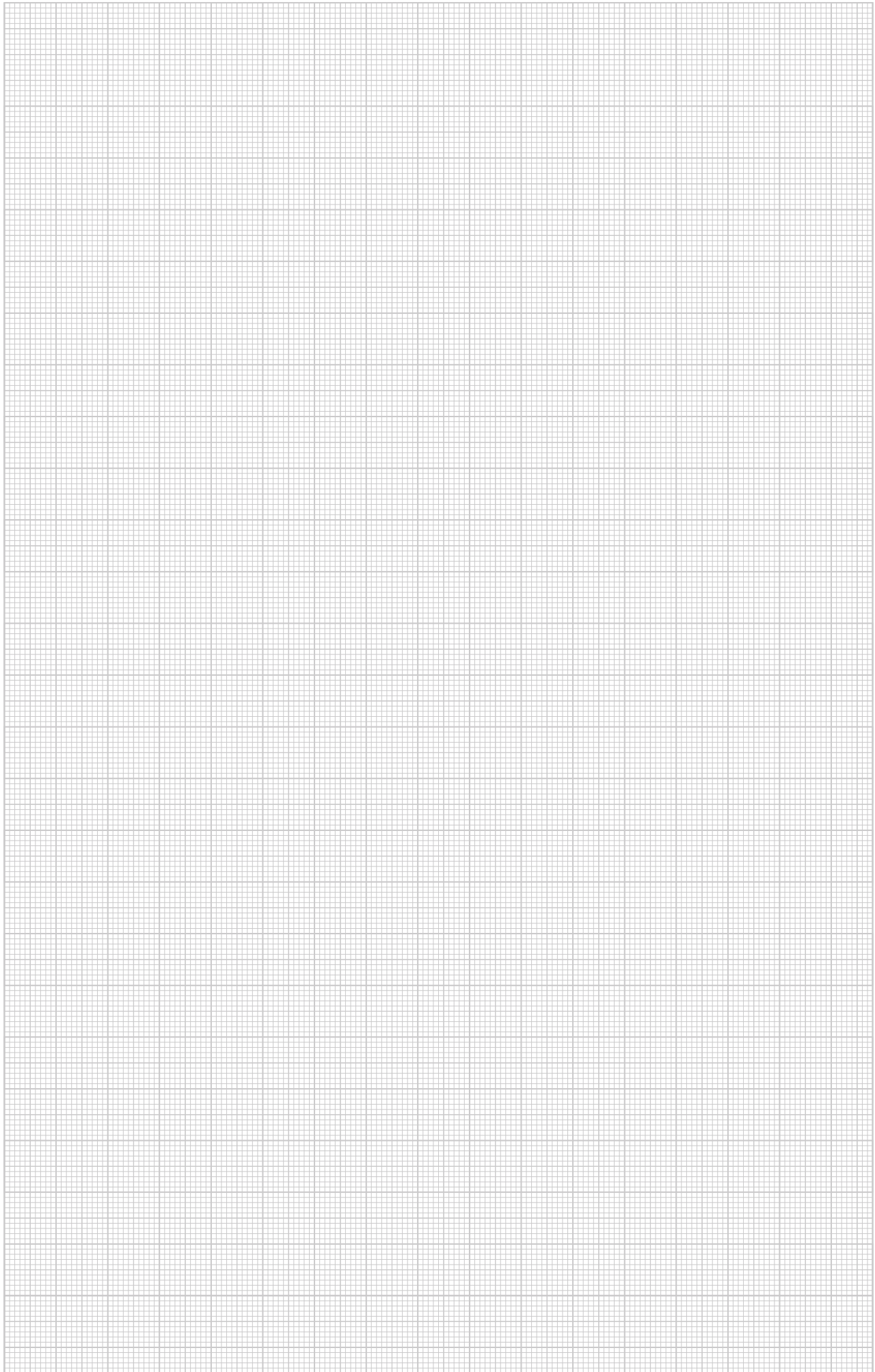
St Stahl
BK blank



| Typ | Maß | Maß | Maß | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|------|------|------|-------------|--------------------|----------|
| | L mm | d mm | B mm | | | |
| 716 3X50 BK | 50 | 3 | 18 | 100 | 0,415 | 3347052 |
| 716 3X60 BK | 60 | 3 | 18 | 100 | 0,489 | 3347060 |
| 716 3X70 BK | 70 | 3 | 18 | 100 | 0,553 | 3347079 |

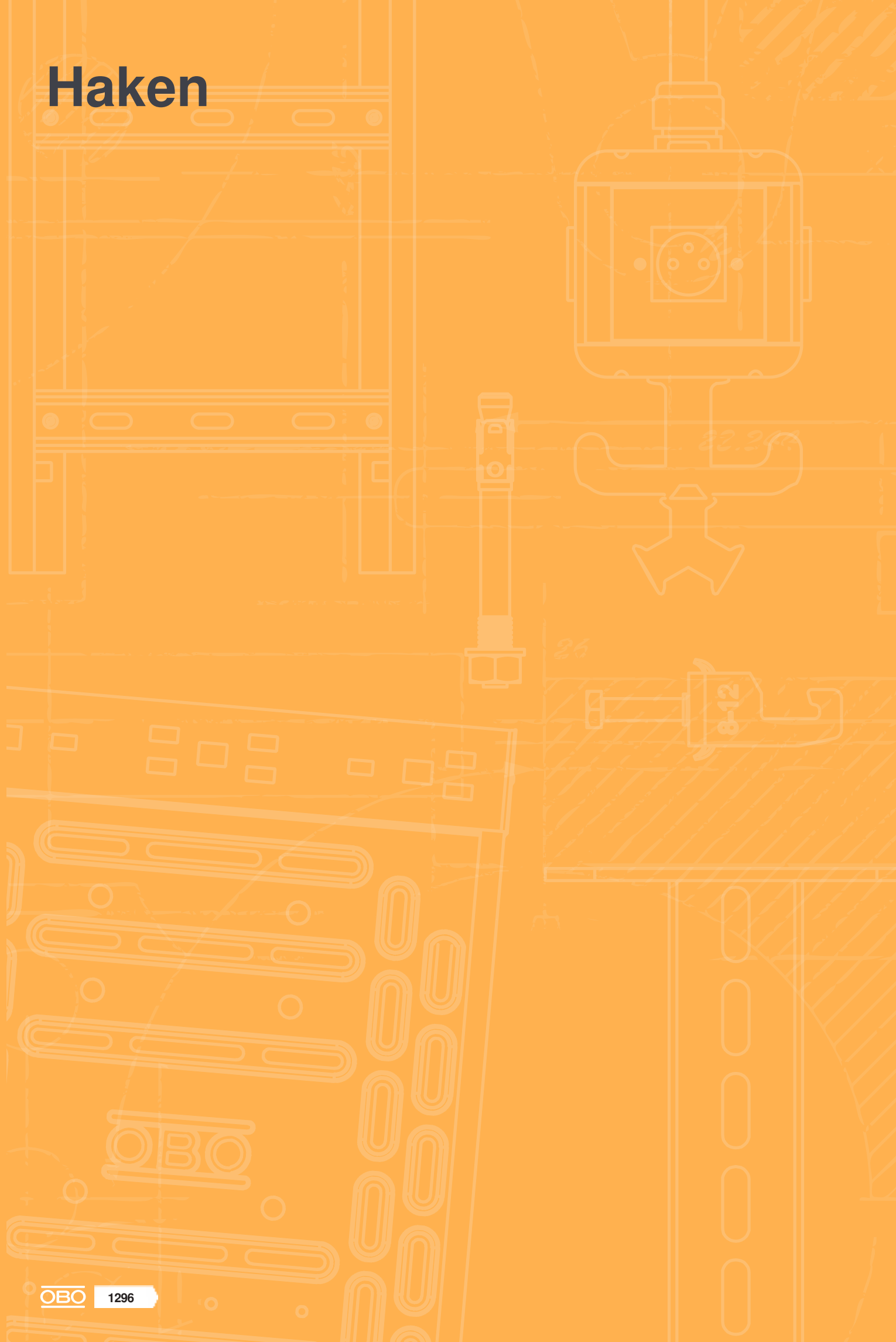
0130 €/100 St.

Stahl, blank (St), gehärtet, blau angelassen aus Vierkantstahl.



Haken

Haken



Haken

Ringösen



Ringöse

G

Seite 1300

Haken und Aufhänger



Aufhängeöse

G

Seite 1299



Gerüstöse

G

Seite 1300



Aufhängeöse TS

G

Seite 1300

Deckenhaken



Deckenhaken

G

Seite 1298



Schaukelhaken

G

Seite 1298



Deckenhaken

G

Seite 1299



Deckenhaken

G

Seite 1298



Deckenhaken

G

Seite 1298



Deckenhaken TS

G

Seite 1299

Rabitzaufhänger



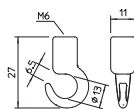
Rabitzaufhänger

G

Seite 1300

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

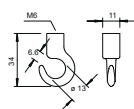


| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 2081 K M6 | M6 | 1,6 | 100 | 0,899 | 3460061 |
| | | | | | 0130 €/100 St. |

Deckenhaken mit metrischem Innengewinde.

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

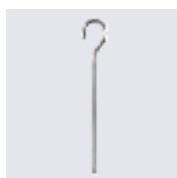


| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 2081 M6 G | M6 | 1,35 | 100 | 1,257 | 3460169 |
| | | | | | 0130 €/100 St. |

Deckenhaken mit metrischem Innengewinde.

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

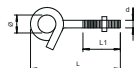
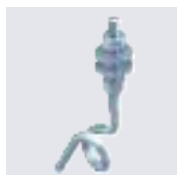


| Typ | Maß L mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 867 M5X125 G | 90 | 0,4 | 100 | 1,730 | 3470148 |
| 867 M6X 95 G | 55 | 0,8 | 100 | 2,095 | 3470210 |
| 867 M6X125 G | 85 | 0,8 | 100 | 2,760 | 3470237 |
| | | | | | 0130 €/100 St. |

Deckenhaken mit langem, metrischen Gewinde.

Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Maß d mm | Maß L mm | Maß L1 mm | Maß d Ø mm | Unterleg- scheibe Ø mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|--------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 948 TG6 | M6 | 6 | 70 | 46 | 13 | 18 | 1 | 25 | 5,000 | 3453820 |
| | | | | | | | | | 0130 €/100 St. | |

Deckenhaken in stark gewundener Ausführung. Inklusiv zwei Großflächenscheiben und Mutter.

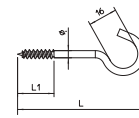
Deckenhaken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Material-Ø mm | Maß L mm | Maß L1 mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 915 3.9x50 G | 3,9 | 50 | 20 | 0,15 | 100 | 0,724 | 3450058 |
| 915 3.9x60 G | 3,9 | 60 | 20 | 0,15 | 100 | 0,800 | 3450066 |
| 915 3.9x70 G | 3,9 | 70 | 20 | 0,15 | 100 | 0,879 | 3450074 |
| 915 3.9x80 G | 3,9 | 80 | 20 | 0,15 | 100 | 0,913 | 3450082 |
| 915 3.9x90 G | 3,9 | 90 | 20 | 0,15 | 100 | 1,076 | 3450090 |
| 915 3.9x100 G | 3,9 | 100 | 20 | 0,15 | 100 | 1,187 | 3450104 |
| 915 4.3x120 G | 4,3 | 120 | 24 | 0,2 | 100 | 1,662 | 3450120 |

0130 €/100 St.

Deckenhaken mit gewaltem Holzschraubengewinde.

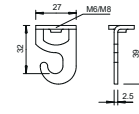


St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2989 M6 G | M6 | 1,5 | 50 | 2,540 | 3460762 |
| 2989 M8 G | M8 | 1,5 | 50 | 2,540 | 3460789 |

0130 €/100 St.

Deckenhaken TS mit metrischem Gewinde.



S-Haken

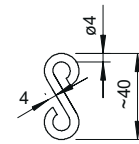
S-Haken

St Stahl
G galvanisch verzinkt

| Typ | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| SH 40 G | 0,5 | 100 | 0,800 | 1488252 |

0120 €/100 St.

Verbindungshaken von Trägerklammern und Abhängeketten.



Ösen

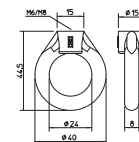
Aufhängeöse

Zn Zinkdruckguss
G galvanisch verzinkt

| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2085 M6 G | M6 | 1,1 | 50 | 3,900 | 3464067 |
| 2085 M8 G | M8 | 1,1 | 50 | 3,700 | 3464083 |

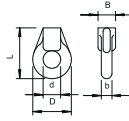
0130 €/100 St.

Aufhängeöse mit metrischem Innengewinde.



Ringöse

Zn Zinkdruckguss
G galvanisch verzinkt



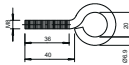
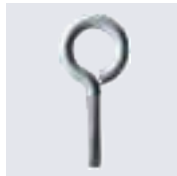
| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2084 M6 G | M6 | 1,15 | 100 | 2,200 | 3463567 |
| 2084 M8 G | M8 | 1,15 | 100 | 2,100 | 3463583 |
| 2084 K M6 | M6 | 1,15 | 100 | 1,500 | 3463060 |

0130 €/100 St.

Ringöse mit metrischem Innengewinde.

Gerüstöse

St Stahl
G galvanisch verzinkt



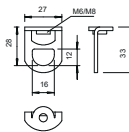
| Typ | Ge- winde | Länge mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|--------------|-------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 869 M8X40 G | M8 | 70 | 2 | 25 | 3,540 | 3472086 |

0130 €/100 St.

Gerüstöse M8 x 40 mm.

TS-Aufhängeöse

St Stahl
G galvanisch verzinkt



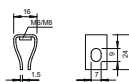
| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2990 M6 G | M6 | 3,5 | 50 | 2,320 | 3462862 |
| 2990 M8 G | M8 | 3,5 | 50 | 2,320 | 3462889 |

0130 €/100 St.

Aufhängeöse mit Innengewinde.

Rabitzaufhänger

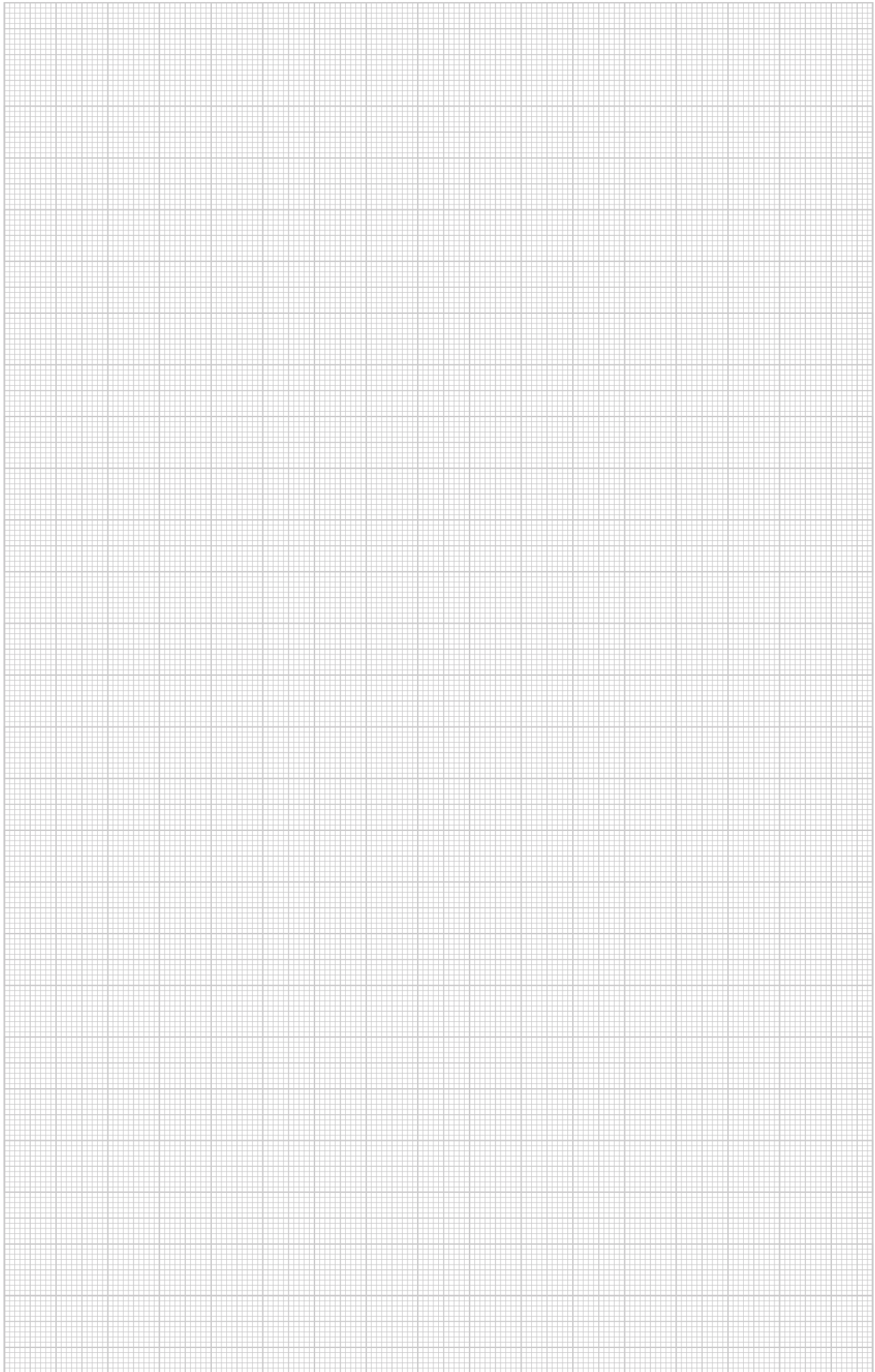
St Stahl
G galvanisch verzinkt



| Typ | Ge- winde | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 2083 M6 G | M6 | 4,5 | 100 | 1,090 | 3462064 |
| 2083 M8 G | M8 | 5,5 | 100 | 1,090 | 3462080 |

0130 €/100 St.

Rabitzaufhänger mit metrischem Gewinde.



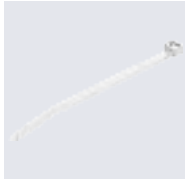
Kabelbinder

Kabelbinder



Kabelbinder

Kabelbinder



Kabelbinder, weiß

PA

Seite 1304



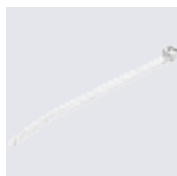
Kabelbinder,
schwarz

PA

Seite 1304

Kabelbinder, weiß

PA Polyamid



| Typ | Maß B mm | Maß L mm | Maß t mm | Zugfestigkeit N | max. Bündel- Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------|-----------------------|----------|
| 565 2.5x75 WS | 2,5 | 75 | 1 | 80 | 15 | weiß | 100 | 0,020 | 2331800 |
| 565 2.5x100 WS | 2,5 | 100 | 1 | 80 | 22 | weiß | 100 | 0,025 | 2331810 |
| 565 2.5x150 WS | 2,5 | 150 | 1,3 | 80 | 39 | weiß | 100 | 0,047 | 2331816 |
| 565 2.5x200 WS | 2,5 | 200 | 1,3 | 80 | 55 | weiß | 100 | 0,062 | 2331822 |
| 565 3.6x150 WS | 3,6 | 150 | 1,4 | 180 | 36 | weiß | 100 | 0,070 | 2331830 |
| 565 3.6x200 WS | 3,6 | 200 | 1,4 | 180 | 52 | weiß | 100 | 0,104 | 2331836 |
| 565 3.6x290 WS | 3,6 | 290 | 1,4 | 180 | 82 | weiß | 100 | 0,140 | 2331842 |
| 565 3.6x365 WS | 3,6 | 365 | 1,4 | 180 | 105 | weiß | 100 | 0,183 | 2331848 |
| 565 4.8x120 WS | 4,8 | 120 | 1,5 | 220 | 27 | weiß | 100 | 0,089 | 2331860 |
| 565 4.8x160 WS | 4,8 | 160 | 1,6 | 220 | 39 | weiß | 100 | 0,120 | 2331866 |
| 565 4.8x200 WS | 4,8 | 200 | 1,6 | 220 | 52 | weiß | 100 | 0,149 | 2331872 |
| 565 4.8x300 WS | 4,8 | 300 | 1,5 | 220 | 83 | weiß | 100 | 0,201 | 2331878 |
| 565 4.8x365 WS | 4,8 | 365 | 1,5 | 220 | 105 | weiß | 100 | 0,251 | 2331884 |
| 565 4.8x430 WS | 4,8 | 430 | 1,5 | 220 | 125 | weiß | 100 | 0,288 | 2331890 |
| 565 7.6x200 WS | 7,6 | 200 | 1,8 | 530 | 52 | weiß | 100 | 0,287 | 2331910 |
| 565 7.6x300 WS | 7,6 | 300 | 1,6 | 530 | 80 | weiß | 100 | 0,334 | 2331916 |
| 565 7.6x380 WS | 7,6 | 380 | 1,8 | 530 | 105 | weiß | 100 | 0,533 | 2331922 |
| 565 7.6x450 WS | 7,6 | 450 | 2 | 530 | 128 | weiß | 100 | 0,717 | 2331934 |
| 565 9x760 WS | 9 | 760 | 2 | 800 | 227 | weiß | 100 | 1,311 | 2331944 |

0117 €/100 St.

Kabelbinder dienen zur schnellen unkomplizierten Fixierung oder Bündelung von Kabeln und Rohren an Kabeltragssystemen oder anderen Montagekonstruktionen.

Kabelbinder, schwarz, UV- und witterungsbeständig

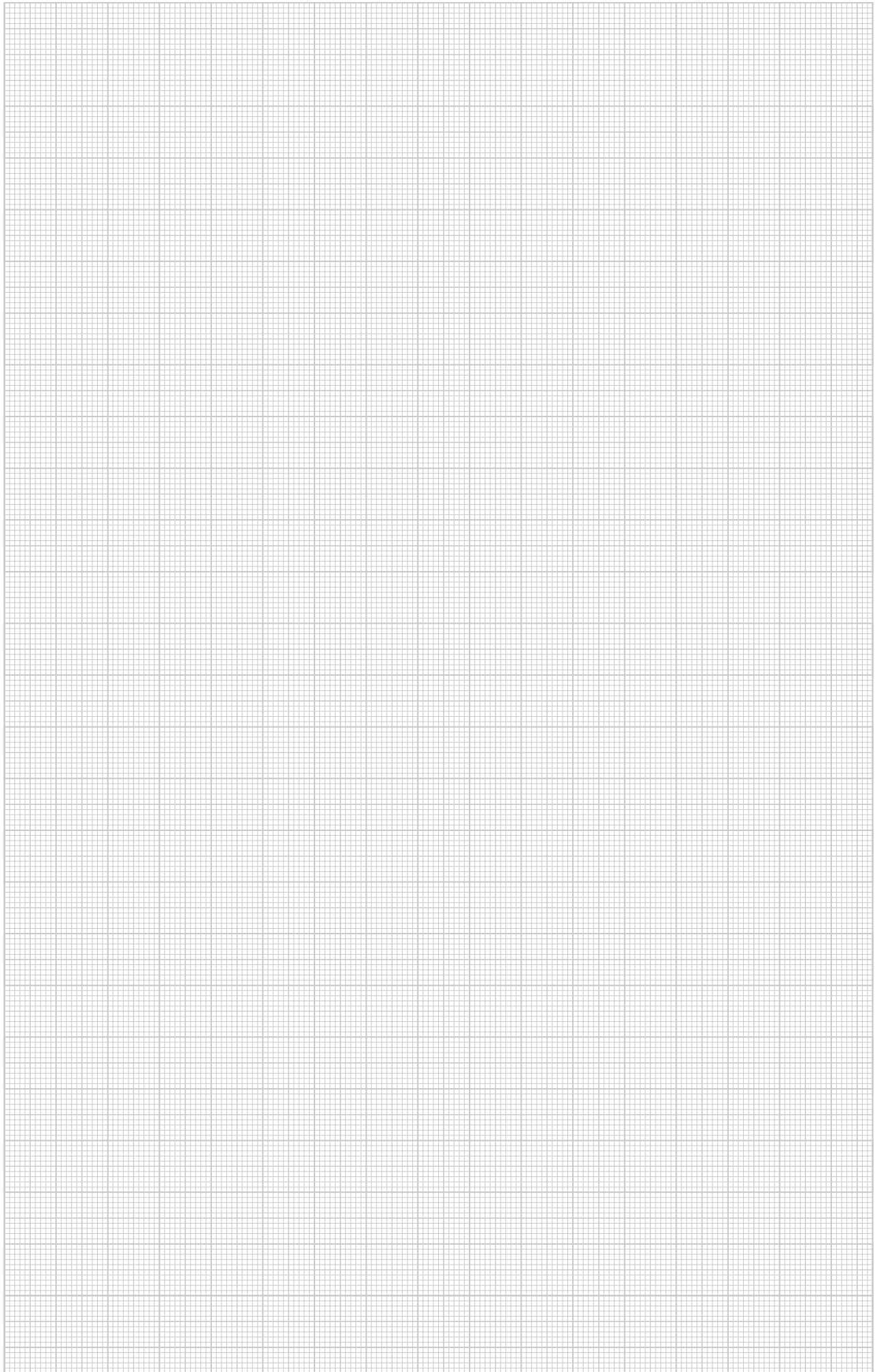
PA Polyamid



| Typ | Maß B mm | Maß L mm | Maß t mm | Zugfestigkeit N | max. Bündel- Ø mm | Farbe | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| 565 2.5x75 SWUV | 2,5 | 75 | 1 | 80 | 15 | schwarz | 100 | 0,020 | 2331802 |
| 565 2.5x100 SWUV | 2,5 | 100 | 1 | 80 | 22 | schwarz | 100 | 0,025 | 2331812 |
| 565 2.5x150 SWUV | 2,5 | 150 | 1,3 | 80 | 39 | schwarz | 100 | 0,047 | 2331818 |
| 565 2.5x200 SWUV | 2,5 | 200 | 1,3 | 80 | 55 | schwarz | 100 | 0,062 | 2331824 |
| 565 3.6x150 SWUV | 3,6 | 150 | 1,4 | 180 | 36 | schwarz | 100 | 0,070 | 2331832 |
| 565 3.6x200 SWUV | 3,6 | 200 | 1,4 | 180 | 52 | schwarz | 100 | 0,104 | 2331838 |
| 565 3.6x290 SWUV | 3,6 | 290 | 1,4 | 180 | 82 | schwarz | 100 | 0,140 | 2331844 |
| 565 3.6x365 SWUV | 3,6 | 365 | 1,4 | 180 | 105 | schwarz | 100 | 0,183 | 2331850 |
| 565 4.8x120 SWUV | 4,8 | 120 | 1,5 | 220 | 27 | schwarz | 100 | 0,089 | 2331862 |
| 565 4.8x160 SWUV | 4,8 | 160 | 1,6 | 220 | 39 | schwarz | 100 | 0,120 | 2331868 |
| 565 4.8x200 SWUV | 4,8 | 200 | 1,6 | 220 | 52 | schwarz | 100 | 0,149 | 2331874 |
| 565 4.8x300 SWUV | 4,8 | 300 | 1,5 | 220 | 83 | schwarz | 100 | 0,201 | 2331880 |
| 565 4.8x365 SWUV | 4,8 | 365 | 1,5 | 220 | 105 | schwarz | 100 | 0,251 | 2331886 |
| 565 4.8x430 SWUV | 4,8 | 430 | 1,5 | 220 | 125 | schwarz | 100 | 0,288 | 2331892 |
| 565 7.6x200 SWUV | 7,6 | 200 | 1,8 | 530 | 52 | schwarz | 100 | 0,287 | 2331912 |
| 565 7.6x300 SWUV | 7,6 | 300 | 1,6 | 530 | 80 | schwarz | 100 | 0,334 | 2331918 |
| 565 7.6x380 SWUV | 7,6 | 380 | 1,8 | 530 | 105 | schwarz | 100 | 0,533 | 2331924 |
| 565 7.6x450 SWUV | 7,6 | 450 | 2 | 530 | 128 | schwarz | 100 | 0,717 | 2331936 |
| 565 9x760 SWUV | 9 | 760 | 2 | 800 | 227 | schwarz | 100 | 1,311 | 2331946 |

0117 €/100 St.

Kabelbinder dienen zur schnellen unkomplizierten Fixierung oder Bündelung von Kabeln und Rohren an Kabeltragssystemen oder anderen Montagekonstruktionen.



Befestigungsbänder

Befestigungsbänder

Befestigungsbänder



Schlitzband
FT

Seite 1309



Stahldraht-Spannseil
G

Seite 1311

Spannschloss



Spannschloss
G

Seite 1311



Spannschloss

Seite 1311



Seilkausche
G

Seite 1312



Seilkausche

Seite 1312

Drahtseilklemmen



Drahtseilklemme
G

Seite 1313



Drahtseilklemme

Seite 1313



Drahtseilklemme
G

Seite 1313



Drahtseilklemme

Seite 1313

Spanndrahtschelle



Spanndrahtschelle
G

Seite 1312



Spanndrahtschelle

Seite 1312



Spanndrahtschelle
PS

Seite 1312



Spanndrahtschelle
FS

Seite 1313



Spanndrahtschelle

Seite 1313

Gelochtes Montageband



Gelochtes Montageband
FS

Seite 1309



Gelochtes Montageband, gewellt
FS

Seite 1309



Gelochtes Montageband, kunststoffummantelt
FS

Seite 1309



Belastungsfälle Montageband

Bei der Kombination von zwei Lastfällen gilt der Wert des ungünstigeren Falles. Die Tabellenwerte gelten darüber hinaus nur unter folgenden Voraussetzungen:

- Die Belastung des Lochbandes 5055 darf nur in den Rundlöchern erfolgen.
- Bei Schraubbefestigung im letzten Loch muss immer ein vollständiger Steg über dem Loch vorhanden sein.
- Es müssen die zu dem jeweiligen Lochband passenden Schraubengrößen verwendet werden (M5 bei Größe I, M6 bei Größe II, M8 bei Größe III).
- Die Schrauben müssen festgezogen sein. Die Verwendung kleinerer Schrauben sowie lockerer Schrauben bewirkt einen starken Abfall der Bruchlast.

Bruchlasten

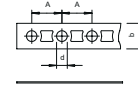
| Typ | Art.-Nr. | Lastfall 1 | Lastfall 2 | Lastfall 3 | Lastfall 4 |
|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 5055 | 1470 12 4 | 2150 N | 1850 N | 1650 N | 3700 N |
| | 1470 17 5 | 3050 N | 2000 N | 1800 N | 4000 N |
| | 1470 26 4 | 6750 N | 6750 N | 3300 N | 13500 N |
| 5055/L | 1471 12 0 | 1150 N | 1400 N | 1200 N | 2800 N |
| | 1471 17 1 | 2200 N | 1500 N | 1300 N | 3000 N |
| | 1471 26 0 | 5350 N | 2800 N | 2400 N | 5600 N |
| 5055/ L PE | 1473 22 0 | 1500 N | 1500 N | 1300 N | 3000 N |
| | 1473 27 1 | 2300 N | 2300 N | 1700 N | 4600 N |
| | 1473 36 0 | 4700 N | 4250 N | 4000 N | 8500 N |
| 5062 | 1475 12 6 | 1600 N | 1600 N | 2150 N | 3200 N |
| | 1475 17 7 | 2350 N | 2350 N | 3050 N | 4700 N |
| | 1475 26 6 | 4700 N | 4700 N | 3700 N | 9400 N |
| 5062/L | 1475 62 2 | 1300 N | 1300 N | 1300 N | 2600 N |
| | 1475 67 3 | 1650 N | 1650 N | 1300 N | 3300 N |
| | 1475 76 2 | 3800 N | 3800 N | 3200 N | 7600 N |

Gelochtes Montageband

St Stahl
FS bandverzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Maß d mm | Maß A mm | per Rolle m | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 5055 I12 FS | 12x1 | 5,2 | 14,4 | 10 | 1 | 73,000 | 1470124 |
| 5055 II17 FS | 17x1 | 6,5 | 20 | 10 | 1 | 106,000 | 1470175 |
| 5055 III26 FS | 26x1,2 | 8,5 | 25 | 10 | 1 | 204,500 | 1470264 |
| 5055 LI12 FS | 12x0,75 | 5,2 | 14,4 | 10 | 1 | 59,000 | 1471120 |
| 5055 LII17 FS | 17x0,75 | 6,5 | 20 | 10 | 1 | 84,200 | 1471171 |
| 5055 LIII26 FS | 26x1 | 8,5 | 25 | 10 | 1 | 172,300 | 1471260 |



0117 €/St.

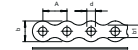
Gelochtes Montageband in praktischer Abrollbox.

St Stahl
FS bandverzinkt



Gelochtes Montageband, gewellt

| Typ | Abmes- sung mm | Maß d mm | Maß A mm | per Rolle m | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 5062 I12 FS | 12x1 | 5 | 14 | 10 | 1 | 69,000 | 1475126 |
| 5062 II17 FS | 17x1 | 7 | 20 | 10 | 1 | 98,500 | 1475177 |
| 5062 III26 FS | 26x1,2 | 9 | 25 | 10 | 1 | 183,000 | 1475266 |
| 5062 LI12 FS | 12x0,75 | 5 | 14 | 10 | 1 | 57,000 | 1475622 |
| 5062 LII17 FS | 17x0,75 | 7 | 20 | 10 | 1 | 73,000 | 1475673 |
| 5062 LIII26 FS | 26x1 | 9 | 25 | 10 | 1 | 153,000 | 1475762 |



0117 €/St.

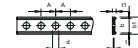
Lochband in gewellter Form, in praktischer Abrolldose.

St Stahl
FSK bandverzinkt / kunststoffbeschichtet



Gelochtes Montageband, kunststoffummantelt

| Typ | Abmes- sung mm | Maß d mm | Maß A mm | per Rolle m | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 5055 L PE I 14 | 14x3 | 5,2 | 12 | 10 | 1 | 70,000 | 1473220 |
| 5055 L PE II 19 | 19x3 | 6,5 | 15 | 10 | 1 | 100,500 | 1473271 |
| 5055 L PE III 28 | 28x3,7 | 8,5 | 20 | 10 | 1 | 167,500 | 1473360 |



0117 €/St.

Gelochtes Montageband mit PE-Kunststoffummantelung.

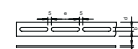
Schlitzbänder

St Stahl
FT tauchfeuverzinkt



Schlitzband, Stäbe

| Typ | Abmes- sung mm | Loch- größe mm | Länge mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|----------------|----------------------|----------------------|-------------|------------|---------------------|----------|
| OSS 20x3 3M FT | 20x3 | 6,5x40 | 3000 | 60 | 35,000 | 1465767 |
| OSS 30x4 3M FT | 30x3 | 8,5x60 | 3000 | 30 | 72,000 | 1465805 |
| OSS 40x4 3M FT | 40x4 | 8,5x70 | 3000 | 30 | 101,000 | 1465821 |



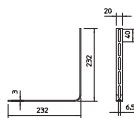
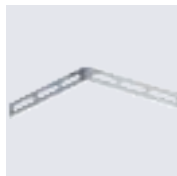
0117 €/100 m

Gelochtes Schlitzband in Stäben.



Schlitzband, gebogen

St Stahl
 FT tauchfeuerverzinkt



| Typ | Abmes- sung mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-------------|----------------------|----------------|-----------------------|------------|
| OSG 20X3 FT | 20x3 | 25 | 15,800 | 6017371 |
| | | | | 0117 €/St. |

Gebogenes Schlitzband zur Erstellung von Bögen und T-Abzweigen.

Schlitzband, Ringe

St Stahl
 BK blank

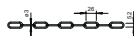
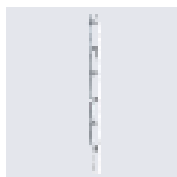


| Typ | Abmes- sung mm | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------------|----------------------|------------|---------------------|--------------|
| OSR 20x1.5 FS | 20 x 1,5 | 200 | 18,000 | 1465600 |
| | | | | 0117 €/100 m |

In Ringen.

Abhängekette

St Stahl
 G galvanisch verzinkt



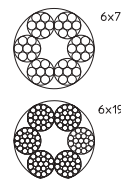
| Typ | Bruch- last kN | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|---------|----------------------|------------|---------------------|--------------|
| K-C30 G | 0,7 | 25 | 13,600 | 1488201 |
| | | | | 0120 €/100 m |

Zur Abhängung von Leuchenträgern oder anderen Bauteilen.

Stahldraht-Spannseil

| | |
|-----------|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4401 |
| G | galvanisch verzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | Seil- durch- messer mm | Bruch- last kN | in Ringen m | Verp. m | Gewicht kg/100 m | Art.-Nr. |
|-----------|---------------------------------|----------------------|-------------------|------------|---------------------|----------|
| 957 2 G | 2 | 2,35 | 50 | 50 | 1,430 | 5303202 |
| 957 3 G | 3 | 5,29 | 50 | 50 | 3,220 | 5303206 |
| 957 4 G | 4 | 9,41 | 50 | 50 | 5,720 | 5303214 |
| 957 5 G | 5 | 14,7 | 50 | 50 | 8,940 | 5303222 |
| 957 6 G | 6 | 21,1 | 50 | 50 | 12,900 | 5303230 |
| 957 8 G | 8 | 34,8 | 50 | 50 | 22,900 | 5303257 |
| 957 10 G | 10 | 54,4 | 50 | 50 | 35,700 | 5303265 |
| 957 2 A4 | 2 | 2,35 | 50 | 50 | 1,430 | 5303179 |
| 957 3 A4 | 3 | 5,29 | 50 | 50 | 3,220 | 5303182 |
| 957 4 A4 | 4 | 9,41 | 50 | 50 | 5,720 | 5303185 |
| 957 5 A4 | 5 | 14,7 | 50 | 50 | 8,940 | 5303188 |
| 957 6 A4 | 6 | 21,1 | 50 | 50 | 12,900 | 5303191 |
| 957 8 A4 | 8 | 34,8 | 50 | 50 | 22,900 | 5303194 |
| 957 10 A4 | 10 | 54,4 | 50 | 50 | 35,700 | 5303197 |



0117 €/100 m

Stahldraht-Spannseil in verzinkter Ausführung mit Fasereinlage (Hanfseele).
 Seil Ø 2 - 6 mm: Rundlitzenseil 6 x 7 nach DIN 3055.
 Seil Ø 8 - 10 mm: Rundlitzenseil 6 x 19 nach DIN 3060.
 Mindestbruchkraft 1770 N/mm².

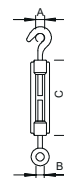
| | |
|-----------|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4401 |
| G | galvanisch verzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | Ge- winde | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Bruch- last kN | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 945 M6 G | M6 | 9 | 8,5 | 110 | 2,25 | 5 | 8,642 | 5300037 |
| 945 M10 G | M10 | 14 | 13,5 | 125 | 7 | 5 | 33,650 | 5300053 |
| 945 M12 G | M12 | 16 | 15,5 | 125 | 7,5 | 5 | 53,000 | 5300061 |
| 945 M16 G | M16 | 22 | 19 | 170 | 12 | 5 | 84,000 | 5300088 |
| 945 M6 A4 | M6 | 9 | 8,5 | 110 | 2,25 | 5 | 10,500 | 5300120 |
| 945 M10 A4 | M10 | 14 | 13,5 | 125 | 7 | 5 | 28,000 | 5300124 |
| 945 M12 A4 | M12 | 16 | 15,5 | 125 | 7,5 | 5 | 42,000 | 5300127 |
| 945 M16 A4 | M16 | 22 | 19 | 170 | 12 | 5 | 100,000 | 5300132 |

0117 €/100 St.

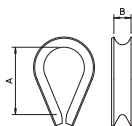
Mit Haken und Öse, nach DIN 1480.

Spannschloss



Seilkausche

- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4401
- G** galvanisch verzinkt
- FT** tauchfeuerverzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



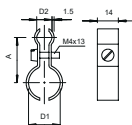
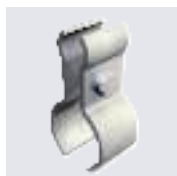
| Typ | für Seil-Ø mm | Maß | | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|------------------|---------|---------|----------------|-----------------------|----------|
| | | A mm | B mm | | | |
| 946 3 G | 3 | 23,5 | 3,5 | 25 | 0,210 | 5301033 |
| 946 4 G | 4 | 28,5 | 5 | 25 | 0,390 | 5301041 |
| 946 5 G | 5 | 30 | 6 | 25 | 0,660 | 5301009 |
| 946 6 G | 6 | 33 | 7 | 25 | 0,840 | 5301068 |
| 946 8 G | 8 | 39 | 9 | 10 | 1,880 | 5301084 |
| 946 10 FT | 10 | 47,5 | 11 | 10 | 2,900 | 5301106 |
| 946 3 A4 | 3 | 23,5 | 3,5 | 25 | 0,210 | 5301170 |
| 946 4 A4 | 4 | 28,5 | 5 | 25 | 0,390 | 5301172 |
| 946 5 A4 | 5 | 30 | 6 | 25 | 0,660 | 5301174 |
| 946 6 A4 | 6 | 33 | 7 | 25 | 0,840 | 5301176 |
| 946 8 A4 | 8 | 39 | 9 | 10 | 1,880 | 5301180 |
| 946 10 A4 | 10 | 47,5 | 11 | 10 | 2,900 | 5301184 |

0117 €/100 St.

Seilkausche nach DIN 65457.

Spanndrahtschelle

- St** Stahl
- VA** Edelstahl, rostfrei 1.4571
- G** galvanisch verzinkt
- 2B** blank, nachbehandelt



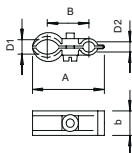
| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | |
| 1020 14-18 G | 14-18 | 50 | 1,650 | 1404180 |
| 1020 18-28 G | 19-28 | 50 | 2,000 | 1404288 |
| 1020 11-16 A4 | 11-16 | 50 | 1,420 | 1404168 |
| 1020 14-18 A4 | 14-18 | 50 | 1,650 | 1404184 |
| 1020 18-28 A4 | 19-28 | 50 | 2,000 | 1404292 |

0117 €/100 St.

Zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen. Mit Schraube M4x13.

Spanndrahtschelle, Polystyrol

- PS** Polystyrol




| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| | | | | |
| 4024 16-23 | 16-23 | 50 | 0,930 | 2305232 |

0117 €/100 St.

Schraube Stahl, galvanisch verzinkt, lichtgrau.

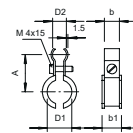
Fix-ISO-Spanndrahtschelle

| | |
|---|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4571 |
| FS | bandverzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |
|  | |

| Typ | Spann- bereich D mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 4021 K 6-13 | 6-13 | 100 | 1,295 | 2307618 |
| 4021 K 9-16 | 9-16 | 100 | 1,457 | 2307634 |
| 4021 K 6-13 A4 | 6-13 | 100 | 1,295 | 2307622 |
| 4021 K 9-16 A4 | 9-16 | 100 | 1,457 | 2307638 |

0117 €/100 St.

Metallschelle mit Kunststoffeinlage, Stahl, galvanisch verzinkt, Einlagen Polyethylen.



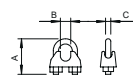
| | |
|-----------|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4401 |
| G | galvanisch verzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | für Seil-Ø mm | Maß A mm | Maß B mm | Maß C mm | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------|
| 947 3 G | 3 | 20 | 4 | 4 | 25 | 1,100 | 5302021 |
| 947 5 G | 5 | 24 | 6 | 5 | 25 | 1,400 | 5302056 |
| 947 6 G | 6 | 28 | 8 | 5 | 25 | 1,700 | 5302064 |
| 947 8 G | 8 | 34 | 9 | 6 | 10 | 3,100 | 5302080 |
| 947 10 G | 10 | 42 | 11 | 8 | 10 | 6,500 | 5302102 |
| 947 3 A4 | 3 | 20 | 4 | 4 | 25 | 1,090 | 5302170 |
| 947 5 A4 | 5 | 24 | 6 | 5 | 25 | 1,500 | 5302174 |
| 947 6 A4 | 6 | 28 | 8 | 5 | 25 | 2,080 | 5302178 |
| 947 8 A4 | 8 | 34 | 9 | 6 | 10 | 3,390 | 5302182 |
| 947 10 A4 | 10 | 42 | 11 | 8 | 10 | 6,310 | 5302188 |

0117 €/100 St.

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.

Drahtseilklemme

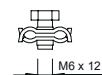


| | |
|-----------|----------------------------|
| St | Stahl |
| VA | Edelstahl, rostfrei 1.4571 |
| G | galvanisch verzinkt |
| 2B | blank, nachbehandelt |

| Typ | für Seil-Ø mm | Schraube | Verp. Stück | Gewicht kg/100 St. | Art.-Nr. |
|------------|------------------|----------|----------------|-----------------------|----------|
| 261 3-6 G | 3-6 | M6x12 | 100 | 1,498 | 5305012 |
| 261 3-6 A4 | 3-6 | M6x12 | 100 | 1,498 | 5305016 |

0117 €/100 St.

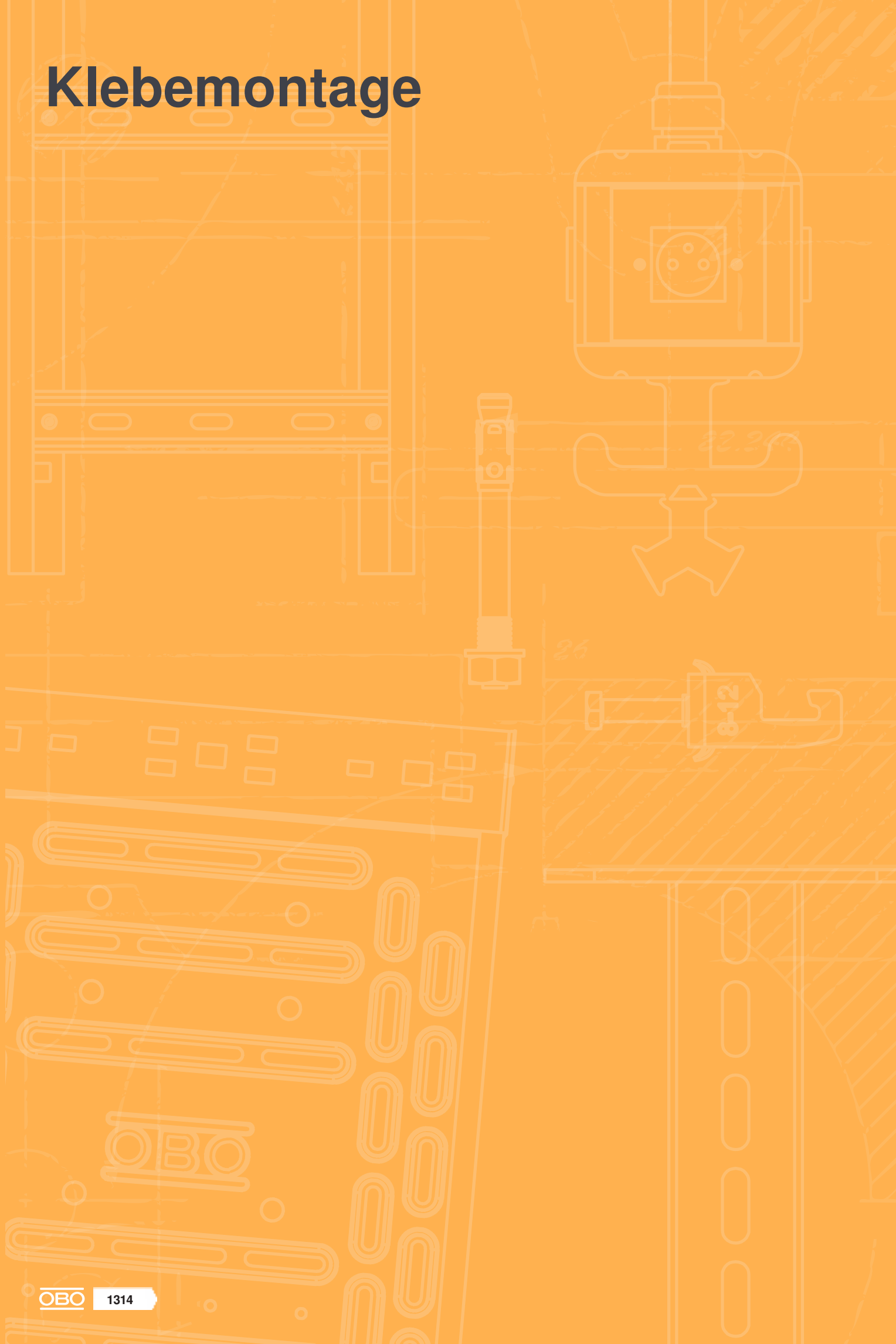
Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.



Drahtseilklemme



Klebmontage



Klebmontage

Klebmontage



Lösungsmittelgemisch
Seite 1316



Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber
Seite 1316

Deckenauslass



Deckenauslass

PS

Seite 1316



Impu-Fix-Stegleitungskleber

Impu-Fix-Stegleitungskleber



| Inhalt | | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------|------|-------|------------|----------|
| Typ | kg | Stück | kg/100 St. | |
| 509 | 0,65 | 1 | 70,000 | 2341018 |

0117 €/St.

Impu-Fix-Stegleitungskleber zum Ankleben von Schellen und Stegleitung auf Mauerwerk und Beton.

Lösungsmittelgemische

Lösungsmittelgemisch



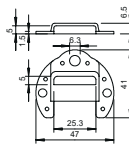
| Inhalt | | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------|------|-------|------------|----------|
| Typ | ml | Stück | kg/100 St. | |
| 508 | 1000 | 1 | 105,000 | 2341107 |

0117 €/St.

Verdünnung.
Lösungsmittelgemisch zur Einstellung einer optimalen Verarbeitungskonsistenz von Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber und zur Reinigung des Arbeitsmaterials.

Zubehör Klebmontage

Deckenauslass



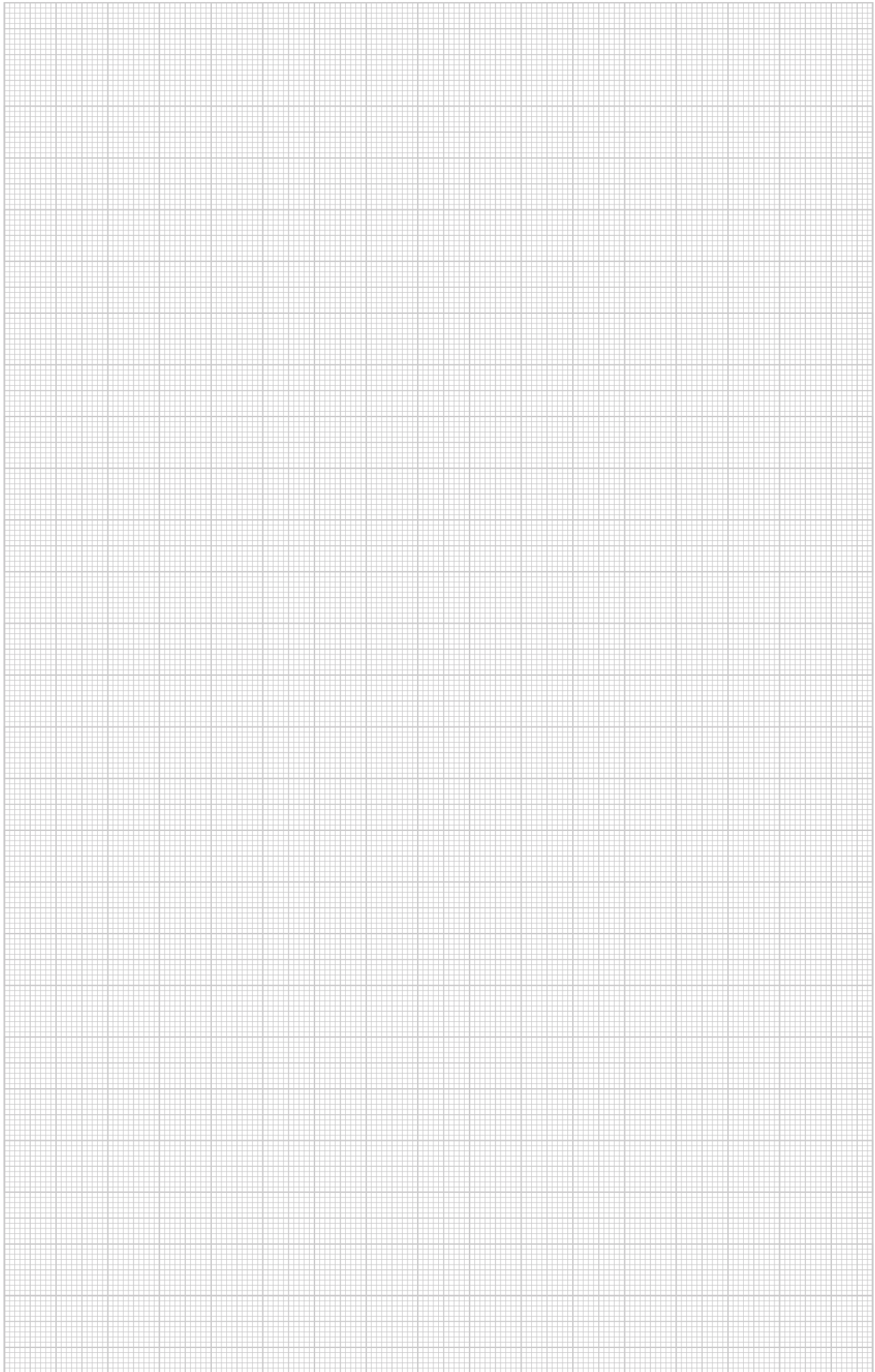
| Farbe | | Verp. | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------|-----------|-------|------------|----------|
| Typ | | Stück | kg/100 St. | |
| 510 | lichtgrau | 100 | 0,290 | 2236028 |

PS Polystyrol



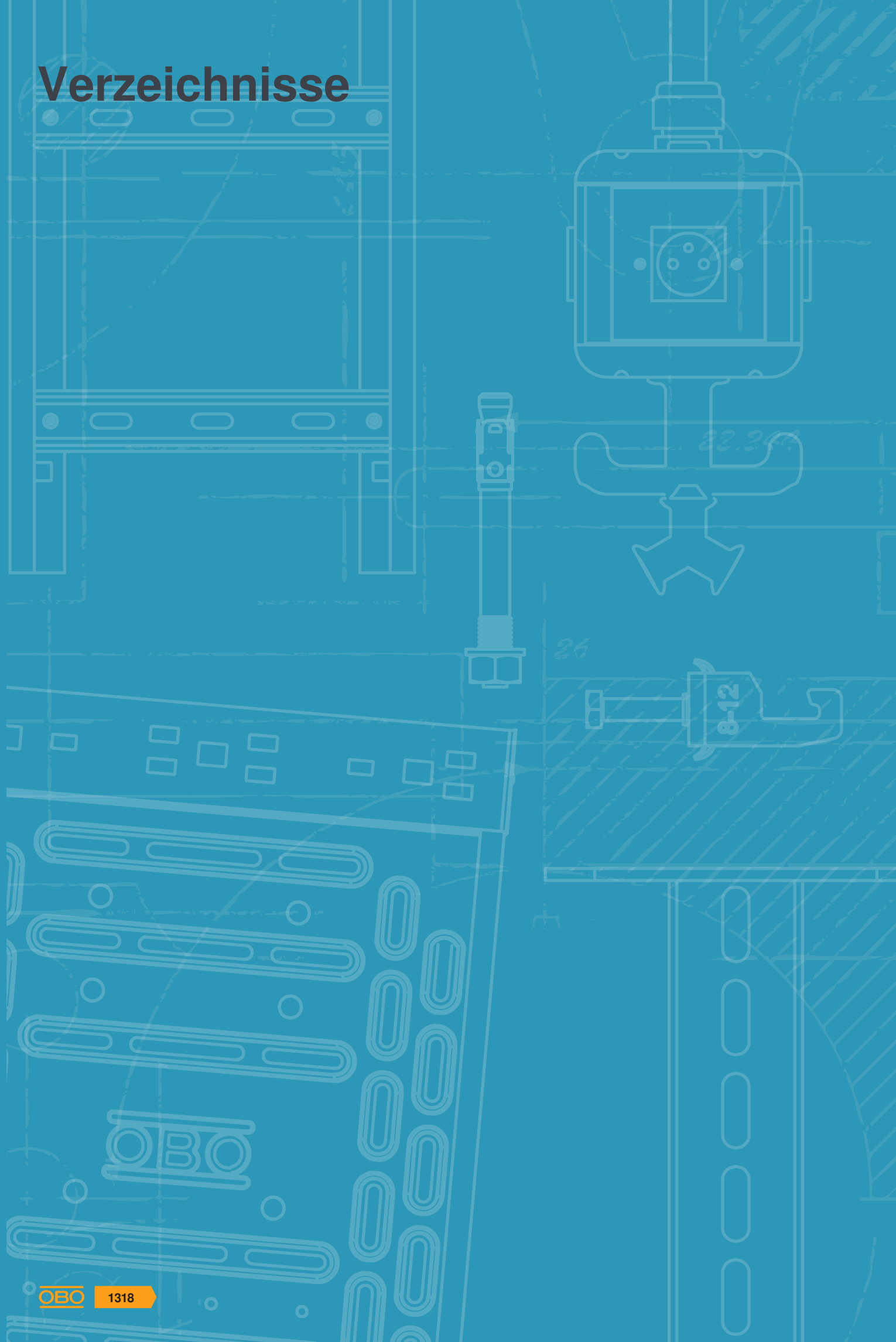
0117 €/100 St.

Zur Befestigung von Stegleitungen.





Verzeichnisse




























Verzeichnisse
















| | | |
|---|---------------------------------|------|
|  | Prüfzeichen | 1320 |
|  | Piktogrammerklärung | 1322 |
|  | Numerisches Verzeichnis | 1326 |
|  | Verkaufs- und Lieferbedingungen | 1346 |





Prüfzeichen

| | |
|---|--|
|  | American Bureau of Shipping, USA |
|  | AENOR, Producto Certificado, Spanien |
|  | STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen |
|  | Blitzstrom geprüft |
|  | Blitzstrom geprüft Klasse H (100kA) |
|  | CEBEC, Belgien |
|  | Canadian Standards Association, Kanada |
|  | DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Dänemark |
|  | Deutsches Institut für Bautechnik Berlin, Deutschland |
|  | Det Norske Veritas |
|  | ENEC Österreich |
|  | ATEX Zertifikat für explosionsgeschützte Bereiche |
|  | ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Tschechische Republik |
|  | FIMKO, Finnland |
|  | Forschungs- und Materialprüfungsanstalt, Deutschland |
|  | Russland, GOST The State Committee for Standards |
|  | Russland, GOST The State Committee for Standards |
|  | Prüfzeichen für techn. Arbeitsmittel, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Offenbach, Deutschland |
|  | halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom |
|  | INMETRO, Brasilien |
|  | KEMA-KEUR, Niederlande |
|  | Kennzeichnung metrischer Produkte |
|  | MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Ungarn |
|  | NEMKO, Norwegen |
|  | AFNOR Gütezeichen des französischen Normungsinstituts |

| | |
|---|---|
|  | Underwriters Laboratories Inc., USA + CSA, Kanada |
|  | Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österreich |
|  | ISTITUTO ITALIANO DEL MARCO DI QUALITÀ, Italien |
|  | RINA 1861, Ship Classification, Certification and Services |
|  | Underwriters Laboratories Inc., USA |
|  | SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Schweden |
|  | Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Schweiz |
|  | South African Bureau of Standards |
|  | schockgeprüft, Bundesamt für Zivilschutz, Deutschland |
|  | Sähkötarkastuskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finnland |
|  | Underwriters Laboratories Inc., USA |
|  | Underwriters Laboratories Inc., USA |
|  | Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Deutschland |
|  | Verband der Elektrotechnik, Geprüfte Sicherheit |
|  | 5 Jahre Gewährleistung |





Piktogrammerklärung

Oberflächen

| | |
|--|---|
| | bandverzinkt |
| | bandverzinkt/kunststoffbeschichtet |
| | bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip |
| | blank |
| | eloxiert |
| | feuerverzinkt |
| | galvanisch verzinkt |
| | galvanisch verzinkt/kunststoffbeschichtet |
| | galvanisch verzinkt, gelb chromatiert |
| | galvanisch verzinkt, gelb passiviert |
| | galvanisch verzinkt, transparent passiviert |
| | grundiert |
| | lackiert |
| | schweißgrundiert |
| | tauchfeuerverzinkt |
| | tauchfeuerverzinkt 85µm |
| | verkupfert |
| | vernickelt |
| | verzinkt, Deltatone 500 |
| | verzinkt, MAGNI 565 |
| | bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip |
| | zinkaluminiumbeschichtet, Galfan |
| | Zinklamelle |

Konformitätszeichen

| | |
|--|---|
| | Communautés Européennes, EG Konformitätserklärung nach EG-Richtlinien |
| | RoHS conform |

Qualitätszeichen

| | |
|--|---|
| | halogenfrei; ohne Chlor, Fluor und Brom |
| | flammwidrig 650°C |
| | flammwidrig 750°C |
| | flammwidrig 960°C |
| | UV RESISTANT |

Spezifische Produktsymbole

| | |
|--|--|
| | Durchmesser 60 mm |
| | Durchmesser 68 mm |
| | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |
| | Übergang von LPZ 2 auf 3 |
| | Akustische Signalisierung |

Anwendungen

| | |
|--|---|
| | Fernsignalisierung |
| | Akustische Signalisierung |
| | Integrated Service Digital Network, ISDN-Anwendungen |
| | Digital Subscriber Line, DSL-Anwendungen |
| | Analoge Telekommunikation |
| | Kategorie 5 Twisted-Pair |
| | Channel Performance nach amerikanischem Standard EIA/TIA |
| | Mess- Steuer- und Regelanlagen |
| | TV Anwendungen |
| | SAT-TV Anwendungen |
| | Multibase-Unterteil |
| | LifeControl |
| | Eigensicheres Schutzgerät für explosionsgefährdete Bereiche |
| | Channel Performance nach ISO / IEC 11801 |
| | Power over Ethernet |
| | 230/400 V-System |
| | Schutzart IP 54 |
| | Schutzart IP 65 |

Blitzschutzklassen

| | |
|--|--|
| | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |
| | Kombinationsschutzgerät aus Typ 1 und Typ 2 |
| | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |



Blitzschutzklassen

| | |
|--|--|
| | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |
| | Schutzgerät nach DIN EN 61643-11 bzw. IEC 61643-11 |

Blitzschutzzonen

| | |
|--|---------------------------|
| | Übergang von LPZ 0 auf 1 |
| | Übergang von LPZ 0 bis 2. |
| | Übergang von LPZ 0 bis 3 |
| | Übergang von LPZ 1 auf 2 |
| | Übergang von LPZ 1 bis 3 |
| | Übergang von LPZ 2 auf 3 |

BSS-Funktionserhaltungsmontage

| | |
|--|--|
| | Brandgeprüfte Systeme |
| | Fluchtweg-Deckenmontage Kabelklammer |
| | OBO Grip Verlegeart Wand |
| | OBO Grip Verlegeart Decke |
| | Kabelklammer Funktionserhalt Deckenmontage |

BSS-Dübel

| | |
|--|--------------------------|
| | Brandschutz-Dübel |
| | Brandschutz-Schraubanker |

BSS-Prüfzeichen/Baustoffklasse

| | |
|--|---------------------------|
| | Funktionserhaltklasse E30 |
| | Funktionserhaltklasse E90 |

Bügelschellen Fußformen

| | |
|--|--|
| | Bügelschelle f. C-Profilschiene, Schlitzweite 11-12 mm |
| | Bügelschelle f. C-Profilschiene, Schlitzweite 16-17 mm |
| | Bügelschelle f. C-Profilschiene, Schlitzweite 18-22 mm |

Durchmesser

| | |
|--|-------------------|
| | Durchmesser 60 mm |
| | Durchmesser 68 mm |
| | Durchmesser 70 mm |
| | Durchmesser 74 mm |

Einführungen

| | |
|--|--------------------------|
| | 4 Kabeleinführungen |
| | 6 Kabeleinführungen |
| | 7 Kabeleinführungen |
| | 8 Kabeleinführungen |
| | 9 Kabeleinführungen |
| | 10 Kabeleinführungen |
| | 12 Kabeleinführungen |
| | 10 Kabeleinführungen ECO |
| | 12 Kabeleinführungen ECO |
| | 14 Kabeleinführungen ECO |
| | 16 Kabeleinführungen |
| | 18 Kabeleinführungen ECO |
| | 24 Kabeleinführungen |

Gewinde Verschraubungen

| | |
|--|------------------|
| | Gewinde Metrisch |
| | Gewinde Pg |

Größe der Einführungen

| | |
|--|----------------|
| | Einführung M20 |
| | Einführung M25 |
| | Einführung M32 |
| | Einführung M40 |

KTS-Seitenhöhen

| | |
|--|-------------------------------|
| | Kabelrinne, Seitenhöhe 35 mm |
| | Kabelrinne, Seitenhöhe 60 mm |
| | Kabelrinne, Seitenhöhe 85 mm |
| | Gitterrinne, Seitenhöhe 35 mm |
| | Gitterrinne, Seitenhöhe 55 mm |

Materialien

| | |
|--|--------------|
| | Flachstahl |
| | Winkelstahl |
| | U-Stahl |
| | Rundmaterial |



Piktogrammerklärung

Nennquerschnitt

| | |
|--|---|
| | Nennquerschnitt 1,5 mm ² |
| | Nennquerschnitt 1,5-2,5 mm ² |
| | Nennquerschnitt 2,5 mm ² |
| | Nennquerschnitt 2,5-4 mm ² |
| | Nennquerschnitt 4 mm ² |
| | Nennquerschnitt 4-6 mm ² |
| | Nennquerschnitt 6 mm ² |
| | Nennquerschnitt 10 mm ² |
| | Nennquerschnitt 16 mm ² |

Nennspannung

| | |
|--|--------------------|
| | Nennspannung 400 V |
| | Nennspannung 500 V |
| | Nennspannung 660 V |

Poligkeit

| | |
|--|---------|
| | 3polig |
| | 5polig |
| | 7polig |
| | 8polig |
| | 10polig |
| | 12polig |

Schlitzweiten

| | |
|--|-----------------------|
| | Schlitzweite 7,5 mm |
| | Schlitzweite 11 mm |
| | Schlitzweite 11-12 mm |
| | Schlitzweite 12 mm |
| | Schlitzweite 15 mm |
| | Schlitzweite 16 mm |
| | Schlitzweite 16,5 mm |
| | Schlitzweite 16-17 mm |
| | Schlitzweite 17 mm |
| | Schlitzweite 18 mm |
| | Schlitzweite 22 mm |
| | Schlitzweite 35 mm |

Schraubenköpfe

| | |
|--|----------------------------|
| | Schlitzschraube |
| | Torxschraube |
| | Kreuz- und Schlitzschraube |
| | Kreuzschlitz Pozidrive |

Schussgeräte

| | |
|--|--------------------|
| | Bolzensetzgerät |
| | Gasdrucknagelgerät |

Schutzart

| | |
|--|-----------------|
| | Schutzart IP 20 |
| | Schutzart IP 30 |
| | Schutzart IP 31 |
| | Schutzart IP 54 |
| | Schutzart IP 54 |
| | Schutzart IP 55 |
| | Schutzart IP 65 |
| | Schutzart IP 66 |
| | Schutzart IP 67 |
| | Schutzart IP 68 |

Werkstoffe Metalle

| | |
|--|---------------------|
| | Aluminium |
| | Aluminium/Stahl |
| | Edelstahl, rostfrei |
| | Edelstahl, rostfrei |
| | Edelstahl, rostfrei |
| | Kupfer |
| | Messing |
| | Stahl |
| | Temperguss |
| | Zinkdruckguss |

Werkstoffe Kunststoffe

| | |
|--|---------------------------------|
| | Acrylnitril-Butadien-Styrol |
| | Duroplast, Aminoplast Typ 131.5 |
| | Duroplast, Melaminharz Typ 150 |
| | Ethylenvinylacetat |



Werkstoffe Kunststoffe

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| FA | Faserdichtwerkstoff DIN 28091 |
| GFK | Glasfaserverstärkter Kunststoff |
| NBR SBR | Kautschuk-Mischung |
| NBR | Nitril-Kautschuk |
| PETR | Petrolatum |
| PA | Polyamid |
| PA/ GF | Polyamid, glasfaserverstärkt |
| PBPT | Polybutylenterephthalat |
| PC | Polycarbonat |
| PE | Polyethylen |
| PP | Polypropylen |
| PP/GF | Polypropylen, glasfaserverstärkt |
| PS | Polystyrol |
| PVC | Polyvinylchlorid |
| ZELL PE | Zell - Polyäthylen |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|---------|-----------|-------|
| 5000792 | 1003038 | 1110 | 5567134 | 1014536 | 1114 | 5029892 | 1044109 | 1117 | 5053897 | 1110002 | 604 | 5672555 | 1121278 | 623 |
| 5000853 | 1003046 | 1110 | 5567493 | 1014544 | 1114 | 5029953 | 1044125 | 1117 | 5042075 | 1110004 | 605 | 5672494 | 1121294 | 623 |
| 5000914 | 1003054 | 1110 | 5567554 | 1014552 | 1114 | 5030010 | 1044141 | 1117 | 5627111 | 1110005 | 613 | 5882251 | 1121308 | 623 |
| 5000976 | 1003062 | 1110 | | | | 5030072 | 1044176 | 1117 | | | | 5672616 | 1121332 | 623 |
| 5001034 | 1003070 | 1110 | 5015130 | 1015095 | 1123 | 5030133 | 1044192 | 1117 | 6470723 | 1112007 | 613 | 5068310 | 1121336 | 623 |
| 5001096 | 1003089 | 1110 | 5015192 | 1015117 | 1123 | 5030195 | 1044214 | 1117 | 5043157 | 1112023 | 614 | 5514572 | 1121363 | 623 |
| 5001157 | 1003097 | 1110 | 5015253 | 1015133 | 1123 | 5030256 | 1044230 | 1117 | 5043218 | 1112074 | 614 | 5745037 | 1121391 | 623 |
| 5001218 | 1003100 | 1110 | 5015314 | 1015168 | 1123 | 5030317 | 1044257 | 1117 | 5043270 | 1112120 | 613 | 5886334 | 1121405 | 623 |
| 5001270 | 1003119 | 1110 | 5015376 | 1015214 | 1123 | | | | 5043331 | 1112139 | 613 | | €/100 m | |
| 5001331 | 1003127 | 1110 | 5015437 | 1015303 | 1123 | 5038238 | 1104241 | 608 | 5043393 | 1112228 | 614 | 5886211 | 1121448 | 622 |
| 5001393 | 1003135 | 1110 | 5015499 | 1015362 | 1123 | 5038290 | 1104268 | 608 | 5043454 | 1112244 | 614 | 5049210 | 1121464 | 622 |
| 5001454 | 1003178 | 1110 | 5015550 | 1015427 | 1123 | 5038351 | 1104284 | 608 | 5632597 | 1112708 | 616 | 5906995 | 1121465 | 622 |
| 5001515 | 1003194 | 1110 | 5015611 | 1015486 | 1123 | 5836353 | 1104292 | 608 | 5627128 | 1112709 | 617 | 5419686 | 1121466 | 622 |
| 5001577 | 1003208 | 1110 | 5567615 | 1015494 | 1123 | 5038412 | 1104306 | 608 | 6470754 | 1112735 | 606 | 5462491 | 1121472 | 622 |
| 5001638 | 1003216 | 1110 | 5567738 | 1015496 | 1123 | 5036678 | 1104310 | 608 | 6470778 | 1112755 | 606 | 5907015 | 1121473 | 622 |
| 5001690 | 1003232 | 1110 | 5567790 | 1015498 | 1123 | 5036739 | 1104315 | 608 | 5632535 | 1112759 | 616 | 5049272 | 1121480 | 622 |
| 5566892 | 1003259 | 1110 | 5567851 | 1015500 | 1123 | 5036791 | 1104320 | 608 | | | | 5049333 | 1121499 | 622 |
| 5001751 | 1003283 | 1110 | 5567912 | 1015508 | 1123 | 5036852 | 1104325 | 608 | 5044291 | 1115057 | 832 | 6471065 | 1121524 | 623 |
| 5566953 | 1003321 | 1110 | | | | 5038474 | 1104349 | 609 | 5044352 | 1115065 | 832 | 5049517 | 1121529 | 623 |
| 5001812 | 1003356 | 1110 | 5449539 | 1017799 | 1121 | 5038535 | 1104357 | 609 | | €/100 St. | | 5049937 | 1121898 | 619 |
| 5001874 | 1003372 | 1110 | 5449652 | 1017837 | 1121 | 5038597 | 1104373 | 609 | 5897958 | 1115270 | 824 | 5049999 | 1121901 | 619 |
| 5001935 | 1003402 | 1110 | 5449836 | 1017861 | 1121 | 5052814 | 1104391 | 609 | 5897965 | 1115274 | 824 | 5907022 | 1121903 | 620 |
| 5002055 | 1003461 | 1110 | 5590170 | 1017926 | 1121 | 5038658 | 1104403 | 609 | 5897996 | 1115278 | 824 | 5050179 | 1121960 | 619 |
| | | | 5450016 | 1017950 | 1121 | 5486190 | 1104411 | 609 | 5898009 | 1115282 | 824 | 5905585 | 1121963 | 620 |
| | | | 5589938 | 1017980 | 1121 | 6470945 | 1104422 | 609 | 5898016 | 1115286 | 824 | 5050230 | 1121979 | 619 |
| 5007456 | 1009028 | 1111 | 5590057 | 1017997 | 1121 | 5051732 | 1104427 | 609 | | €/100 m | | | | |
| 5007517 | 1009036 | 1111 | | | | 5052630 | 1104435 | 609 | 5044598 | 1115332 | 830 | 5907114 | 1122476 | 628 |
| 5007579 | 1009044 | 1111 | | | | | | | 5044659 | 1115359 | 830 | 5697961 | 1122479 | 633 |
| 5007630 | 1009052 | 1111 | 5016274 | 1018078 | 1119 | | €/100 m | | | | | 5697978 | 1122481 | 633 |
| 5007692 | 1009060 | 1111 | 5016335 | 1018086 | 1119 | 5052692 | 1104445 | 610 | | €/100 St. | | 5050735 | 1122483 | 633 |
| 5007753 | 1009079 | 1111 | 5016397 | 1018094 | 1119 | 5038719 | 1104454 | 610 | 5440987 | 1115380 | 808 | 5050742 | 1122487 | 633 |
| 5007814 | 1009087 | 1111 | 5016458 | 1018108 | 1119 | 5694458 | 1104497 | 610 | 5440994 | 1115382 | 808 | | | |
| 5007876 | 1009109 | 1111 | 5016519 | 1018116 | 1119 | 5627074 | 1104498 | 611 | 5441007 | 1115384 | 808 | | €/100 St. | |
| 5007937 | 1009117 | 1111 | 5016571 | 1018124 | 1119 | 5038771 | 1104500 | 610 | 5441038 | 1115386 | 808 | 5484516 | 1122509 | 629 |
| 5007999 | 1009168 | 1111 | 5016632 | 1018132 | 1119 | 5627081 | 1104501 | 611 | 5441045 | 1115388 | 808 | 5485896 | 1122517 | 629 |
| 5008057 | 1009184 | 1111 | 5016694 | 1018140 | 1119 | | | | | €/100 m | | 5486251 | 1122525 | 629 |
| 5008118 | 1009192 | 1111 | 5016755 | 1018159 | 1119 | 6470815 | 1104550 | 608 | 5044833 | 1115421 | 830 | 5486794 | 1122533 | 629 |
| 5008170 | 1009206 | 1111 | 5016816 | 1018167 | 1119 | 6470822 | 1104552 | 608 | 5044895 | 1115456 | 831 | 5486916 | 1122541 | 629 |
| 5008231 | 1009214 | 1111 | 5016878 | 1018175 | 1119 | 6470839 | 1104554 | 608 | 6413010 | 1115460 | 831 | 5487036 | 1122568 | 629 |
| 5008354 | 1009230 | 1112 | 5016939 | 1018183 | 1119 | 6470846 | 1104556 | 608 | 5045076 | 1115553 | 830 | 5487098 | 1122576 | 629 |
| 5008712 | 1009362 | 1112 | 5016991 | 1018191 | 1119 | 6470853 | 1104558 | 608 | 5045199 | 1115596 | 832 | 5487159 | 1122584 | 629 |
| 5009078 | 1009427 | 1112 | 5017059 | 1018205 | 1119 | 6470860 | 1104560 | 608 | 5045250 | 1115618 | 829 | | €/100 m | |
| 6458561 | 1009455 | 1113 | 5017110 | 1018213 | 1119 | 6470877 | 1104562 | 608 | 5045311 | 1115626 | 829 | 5487272 | 1122606 | 626 |
| 6458578 | 1009457 | 1113 | 5017172 | 1018221 | 1119 | 6470884 | 1104564 | 608 | 5045434 | 1115650 | 829 | 5487876 | 1122622 | 626 |
| 6458585 | 1009459 | 1113 | 5017233 | 1018256 | 1119 | 6470914 | 1104566 | 608 | 5045496 | 1115669 | 831 | 5488170 | 1122657 | 626 |
| 6458622 | 1009461 | 1113 | 5017295 | 1018264 | 1119 | | | | 5045557 | 1115677 | 829 | 5697985 | 1122671 | 631 |
| 6458639 | 1009463 | 1113 | 5017356 | 1018280 | 1119 | 6470921 | 1104568 | 610 | 5045618 | 1115685 | 829 | 5698029 | 1122673 | 631 |
| 6458646 | 1009465 | 1113 | 5017417 | 1018302 | 1119 | 6470938 | 1104570 | 610 | 5045977 | 1115804 | 831 | 5698036 | 1122676 | 631 |
| 6458684 | 1009469 | 1113 | 5017479 | 1018337 | 1119 | | €/100 St. | | 5871453 | 1115855 | 829 | 5698043 | 1122678 | 631 |
| 6458691 | 1009473 | 1113 | 5017530 | 1018353 | 1119 | 6470952 | 1104581 | 609 | | €/100 St. | | 5938026 | 1122682 | 631 |
| 6458707 | 1009475 | 1113 | 5017592 | 1018361 | 1119 | 6470969 | 1104583 | 609 | 6614257 | 1115876 | 930 | 5938033 | 1122684 | 631 |
| 6458738 | 1009477 | 1113 | 5017653 | 1018396 | 1120 | 6470976 | 1104585 | 609 | 6614264 | 1115879 | 930 | | €/100 St. | |
| 6458745 | 1009481 | 1113 | 5017714 | 1018434 | 1120 | 6470983 | 1104587 | 609 | 6614271 | 1115882 | 930 | 5686217 | 1122902 | 642 |
| 6458752 | 1009485 | 1113 | 5017776 | 1018477 | 1120 | 6470990 | 1104589 | 609 | 6614288 | 1115887 | 930 | 6255726 | 1122904 | 642 |
| 6458769 | 1009489 | 1113 | 5568339 | 1018507 | 1120 | 6471003 | 1104591 | 609 | | | | 5894117 | 1122906 | 642 |
| 6458790 | 1009493 | 1113 | 5017837 | 1018558 | 1120 | 6471010 | 1104593 | 609 | | €/100 m | | | €/100 m | |
| | | | 5017899 | 1018604 | 1120 | 6471027 | 1104595 | 609 | 5046516 | 1117025 | 601 | 5697503 | 1122908 | 626 |
| | | | 5568513 | 1018639 | 1120 | 6471034 | 1104597 | 609 | 5046578 | 1117033 | 601 | 5686224 | 1122910 | 626 |
| 5911746 | 1013861 | 1115 | 5912002 | 1018653 | 1122 | | | | | | | 5686231 | 1122912 | 626 |
| 5911753 | 1013865 | 1115 | 5912064 | 1018661 | 1122 | | €/100 m | | 5046936 | 1118021 | 612 | 5686248 | 1122914 | 633 |
| 5911760 | 1013869 | 1115 | 5912101 | 1018669 | 1122 | 5039433 | 1105124 | 600 | 5047056 | 1118129 | 612 | 5686255 | 1122916 | 633 |
| 5911807 | 1013873 | 1115 | 5912132 | 1018679 | 1122 | 5627098 | 1105125 | 600 | 5047117 | 1118153 | 612 | 5686262 | 1122918 | 624 |
| 5911814 | 1013877 | 1115 | 5912170 | 1018693 | 1122 | 5039556 | 1105906 | 598 | 5047179 | 1118226 | 611 | 5686279 | 1122920 | 624 |
| 5911821 | 1013881 | 1115 | 5912231 | 1018705 | 1122 | | | | 6470792 | 1118421 | 617 | 5686286 | 1122922 | 624 |
| 5911838 | 1013885 | 1115 | 5906476 | 1018717 | 1122 | 5039617 | 1106023 | 598 | | | | 5697541 | 1122923 | 624 |
| 5911845 | 1013889 | 1115 | 5906506 | 1018729 | 1122 | 5039730 | 1106120 | 598 | 6470730 | 1119646 | 606 | 5686293 | 1122924 | 624 |
| 5911852 | 1013893 | 1115 | | | | 5040095 | 1106627 | 599 | 5864318 | 1119648 | 606 | 6471225 | 1122925 | 628 |
| 5911876 | 1013903 | 1115 | | | | 5627104 | 1106628 | 599 | 5047599 | 1119656 | 606 | 5686309 | 1122926 | 624 |
| 5911890 | 1013911 | 1115 | 5028451 | 1043013 | 1116 | | | | 5053958 | 1119672 | 606 | 5697558 | 1122928 | 628 |
| 5911913 | 1013921 | 1115 | 5028512 | 1043021 | 1116 | | | | | €/100 St. | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/100 m | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | |
| 5697848 | 1122947 | 630 | 5804932 | 1124691 | 646 | 6488735 | 1148012 | 1276 | 5061038 | 1155431 | 1171 | 5668213 | 1159722 | 1176 |
| 5697855 | 1122948 | 630 | 5804949 | 1124693 | 647 | 6488742 | 1148016 | 1276 | 5061090 | 1155458 | 1171 | 5668220 | 1159728 | 1176 |
| | €/100 St. | | 5804956 | 1124695 | 648 | 6488759 | 1148020 | 1277 | 5061151 | 1155466 | 1171 | 5668268 | 1159734 | 1176 |
| 6471119 | 1122950 | 625 | 5804963 | 1124697 | 647 | 6488766 | 1148024 | 1277 | 5061212 | 1155474 | 1171 | 5668275 | 1159740 | 1176 |
| 6471126 | 1122951 | 625 | 5804994 | 1124699 | 651 | 6488773 | 1148028 | 1277 | 5061274 | 1155482 | 1171 | 5668282 | 1159746 | 1176 |
| 6471157 | 1122953 | 625 | 5805007 | 1124701 | 651 | 6488865 | 1148056 | 1277 | 5061335 | 1155490 | 1171 | 5668299 | 1159752 | 1176 |
| | €/100 m | | 5805014 | 1124703 | 651 | 6488872 | 1148060 | 1277 | | | | 5668305 | 1159758 | 1176 |
| 5938019 | 1122954 | 630 | 5805052 | 1124707 | 651 | 6488889 | 1148064 | 1277 | 5062714 | 1156004 | 1175 | 5668312 | 1159764 | 1176 |
| | €/100 St. | | 5805069 | 1124709 | 652 | 6488919 | 1148068 | 1277 | 5062776 | 1156012 | 1175 | 5668329 | 1159770 | 1176 |
| 6471164 | 1122955 | 625 | 5805076 | 1124711 | 649 | 6488926 | 1148072 | 1277 | 5062837 | 1156020 | 1175 | 5668336 | 1159776 | 1176 |
| 6471171 | 1122956 | 625 | 5805083 | 1124713 | 649 | 6488933 | 1148076 | 1277 | 5062899 | 1156039 | 1175 | | | |
| 5848042 | 1122957 | 625 | 5805120 | 1124715 | 644 | 6488940 | 1148080 | 1277 | 5062950 | 1156047 | 1175 | 5064459 | 1160125 | 1172 |
| 6471188 | 1122958 | 625 | 6123117 | 1124719 | 652 | 6488971 | 1148084 | 1277 | 5063018 | 1156055 | 1175 | 5064510 | 1160168 | 1172 |
| 6471218 | 1122959 | 625 | 5805137 | 1124723 | 644 | 6488988 | 1148088 | 1277 | 5063070 | 1156063 | 1175 | 5064572 | 1160222 | 1172 |
| | €/100 m | | 5805144 | 1124725 | 645 | 6488995 | 1148092 | 1277 | 5063131 | 1156071 | 1175 | 5064633 | 1160281 | 1172 |
| 5698081 | 1122962 | 627 | 5805175 | 1124727 | 645 | 6489473 | 1148106 | 1274 | 5063193 | 1156098 | 1175 | 5064695 | 1160346 | 1172 |
| 5698098 | 1122964 | 627 | 5805182 | 1124729 | 646 | 6489480 | 1148110 | 1274 | 5063254 | 1156101 | 1175 | 5064756 | 1160400 | 1172 |
| 5698104 | 1122966 | 627 | 5805199 | 1124731 | 646 | 6489497 | 1148114 | 1274 | 5063315 | 1156128 | 1175 | 5064817 | 1160451 | 1172 |
| 5698142 | 1122970 | 627 | 5805205 | 1124733 | 647 | 6489503 | 1148118 | 1274 | 5063377 | 1156136 | 1175 | 5064879 | 1160524 | 1172 |
| 5698159 | 1122972 | 627 | 5805212 | 1124735 | 648 | 6489510 | 1148122 | 1274 | 5063438 | 1156144 | 1175 | 5064930 | 1160583 | 1172 |
| 5698166 | 1122974 | 627 | 5805229 | 1124737 | 647 | 6489527 | 1148126 | 1274 | 5063490 | 1156152 | 1175 | 5064992 | 1160648 | 1172 |
| 5698203 | 1122978 | 627 | 5805236 | 1124739 | 651 | 6489534 | 1148130 | 1274 | 5063551 | 1156160 | 1175 | 5065050 | 1160702 | 1172 |
| 5698210 | 1122980 | 627 | 5805243 | 1124741 | 651 | 6489541 | 1148134 | 1274 | 5494836 | 1156179 | 1180 | 5065111 | 1160761 | 1172 |
| 5698227 | 1122982 | 627 | 5805250 | 1124743 | 651 | 6489558 | 1148150 | 1274 | 5494898 | 1156187 | 1180 | 5065173 | 1160826 | 1172 |
| 5698265 | 1122988 | 627 | 5805274 | 1124747 | 651 | 6489565 | 1148154 | 1274 | 5494959 | 1156195 | 1180 | 5065234 | 1160907 | 1172 |
| 5698272 | 1122990 | 627 | 5805281 | 1124749 | 652 | 6489572 | 1148160 | 1274 | 5958703 | 1156209 | 1180 | 5065296 | 1160990 | 1172 |
| 5698289 | 1122992 | 627 | 5805298 | 1124751 | 649 | 6489589 | 1148164 | 1274 | 5958765 | 1156241 | 1182 | | | |
| | | | 5805304 | 1124753 | 649 | 6489596 | 1148168 | 1274 | 5958826 | 1156268 | 1182 | 5065357 | 1161121 | 1177 |
| 5697862 | 1123001 | 632 | 6559824 | 1124792 | 650 | 6489602 | 1148170 | 1274 | 5958888 | 1156276 | 1182 | 5065418 | 1161164 | 1177 |
| 5697909 | 1123003 | 632 | 6559831 | 1124796 | 650 | 6489695 | 1148206 | 1275 | 5958949 | 1156284 | 1182 | 5065470 | 1161229 | 1177 |
| 5697916 | 1123005 | 632 | 6559848 | 1124798 | 650 | 6489701 | 1148210 | 1275 | 5495192 | 1156802 | 1191 | 5065531 | 1161288 | 1177 |
| 5697923 | 1123008 | 632 | | | | 6489718 | 1148214 | 1275 | 5495253 | 1156810 | 1191 | 5065593 | 1161342 | 1177 |
| 5698319 | 1123010 | 632 | | | | 6489725 | 1148218 | 1275 | 5495314 | 1156829 | 1191 | 5065654 | 1161407 | 1177 |
| 5698326 | 1123012 | 632 | 5477259 | 1125036 | 836 | 6489732 | 1148222 | 1275 | 5495376 | 1156837 | 1191 | 5065715 | 1161466 | 1177 |
| 5698333 | 1123014 | 632 | | | | 6489749 | 1148226 | 1275 | | | | 5065777 | 1161520 | 1177 |
| 5698340 | 1123016 | 632 | | | | 6489756 | 1148230 | 1275 | 5498254 | 1158007 | 1187 | 5065838 | 1161571 | 1177 |
| 5698388 | 1123018 | 632 | 6488636 | 1147008 | 1286 | 6489763 | 1148256 | 1275 | 5498315 | 1158015 | 1187 | 5065890 | 1161644 | 1177 |
| 5698395 | 1123021 | 632 | 6488643 | 1147012 | 1286 | 6489770 | 1148260 | 1275 | 5498377 | 1158023 | 1187 | 5066071 | 1161822 | 1178 |
| 5698401 | 1123023 | 632 | 6488650 | 1147016 | 1286 | 6489787 | 1148264 | 1275 | 5498438 | 1158031 | 1187 | 5066132 | 1161830 | 1178 |
| 5698432 | 1123025 | 632 | 6488667 | 1147020 | 1286 | 6489794 | 1148268 | 1275 | 5498490 | 1158058 | 1187 | 5066194 | 1161849 | 1178 |
| 5907213 | 1123049 | 626 | 6488674 | 1147024 | 1286 | 6489800 | 1148272 | 1275 | 5498551 | 1158066 | 1187 | 5066255 | 1161857 | 1178 |
| 5907220 | 1123051 | 626 | 6488681 | 1147028 | 1286 | 6489817 | 1148276 | 1275 | 5498612 | 1158074 | 1187 | 5066316 | 1161865 | 1178 |
| | €/100 St. | | 6488698 | 1147032 | 1286 | 6489824 | 1148280 | 1275 | 5498674 | 1158082 | 1187 | 5066378 | 1161873 | 1178 |
| 5939214 | 1123121 | 643 | 6488810 | 1147056 | 1285 | 6490059 | 1148306 | 1275 | 5498735 | 1158090 | 1187 | 5066439 | 1161881 | 1178 |
| 5939238 | 1123126 | 643 | 6488827 | 1147060 | 1285 | 6490066 | 1148310 | 1275 | 5498797 | 1158104 | 1187 | 5066491 | 1161903 | 1178 |
| 5939245 | 1123128 | 643 | 6488858 | 1147064 | 1285 | 6490073 | 1148314 | 1275 | 5498858 | 1158112 | 1187 | | | |
| 5939276 | 1123191 | 643 | 6488780 | 1147076 | 1286 | 6490080 | 1148318 | 1275 | 5498919 | 1158120 | 1187 | 5066972 | 1162128 | 1181 |
| 5939290 | 1123195 | 643 | 6488797 | 1147080 | 1286 | 6490110 | 1148322 | 1275 | 5912255 | 1158207 | 1188 | 5067030 | 1162160 | 1181 |
| 5939306 | 1123197 | 643 | 6488803 | 1147084 | 1286 | 6490127 | 1148326 | 1275 | 5912262 | 1158211 | 1188 | 5067092 | 1162225 | 1181 |
| 6471232 | 1123262 | 634 | 6489398 | 1147106 | 1285 | 6490134 | 1148330 | 1275 | 5912279 | 1158215 | 1188 | 5067153 | 1162284 | 1181 |
| 6471249 | 1123264 | 634 | 6489404 | 1147110 | 1285 | 6490141 | 1148334 | 1275 | 5912286 | 1158219 | 1188 | 5067214 | 1162349 | 1181 |
| 6471270 | 1123266 | 634 | 6489411 | 1147114 | 1285 | 6490172 | 1148338 | 1275 | 5912293 | 1158223 | 1188 | 5067276 | 1162403 | 1181 |
| 6471287 | 1123268 | 634 | 6489428 | 1147118 | 1285 | 6490189 | 1148342 | 1275 | 5912309 | 1158227 | 1188 | 5067337 | 1162462 | 1181 |
| 6471294 | 1123270 | 634 | 6489435 | 1147126 | 1286 | 6490196 | 1148376 | 1276 | 5912316 | 1158231 | 1188 | | | |
| 6471300 | 1123272 | 634 | 6489442 | 1147130 | 1286 | 6490202 | 1148380 | 1276 | 5912323 | 1158235 | 1188 | 5067399 | 1163124 | 1169 |
| 6471317 | 1123274 | 634 | 6489459 | 1147134 | 1286 | 6490233 | 1148384 | 1276 | 5912330 | 1158239 | 1188 | 5067450 | 1163167 | 1169 |
| 6471324 | 1123276 | 634 | 6489466 | 1147138 | 1286 | 6490240 | 1148388 | 1276 | 5912347 | 1158243 | 1188 | 5067511 | 1163221 | 1169 |
| | | | 6489619 | 1147156 | 1285 | 6490257 | 1148392 | 1276 | 5912354 | 1158247 | 1188 | 5067573 | 1163280 | 1169 |
| 5668114 | 1124502 | 641 | 6489626 | 1147160 | 1285 | 6490264 | 1148396 | 1276 | 5912361 | 1158251 | 1188 | 5067634 | 1163345 | 1169 |
| 5785316 | 1124555 | 642 | 6489633 | 1147164 | 1285 | 6490295 | 1148406 | 1276 | 5358411 | 1158305 | 1196 | 5067696 | 1163396 | 1169 |
| 5785323 | 1124563 | 642 | 6489640 | 1147168 | 1285 | 6490301 | 1148410 | 12 | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | |
| 5071532 | 1170120 | 1191 | 5076636 | 1181408 | 1195 | 5847649 | 1196597 | 1204 | 5912439 | 1360656 | 1098 | 5121336 | 1383094 | 1107 |
| 5071594 | 1170163 | 1191 | 5076698 | 1181467 | 1195 | 5847656 | 1196599 | 1204 | 5912446 | 1360658 | 1098 | 5121398 | 1383116 | 1107 |
| 5071655 | 1170228 | 1191 | 5076759 | 1181521 | 1195 | 5847663 | 1196601 | 1204 | 5912453 | 1360660 | 1098 | 5121459 | 1383132 | 1107 |
| 5071716 | 1170287 | 1191 | 5076810 | 1181580 | 1195 | | | | 5912460 | 1360662 | 1098 | 5121510 | 1383167 | 1107 |
| 5071778 | 1170341 | 1191 | | | | 5514039 | 1197096 | 1203 | 5912477 | 1360664 | 1098 | 5121572 | 1383213 | 1107 |
| 5071839 | 1170406 | 1191 | 5077299 | 1183206 | 1174 | 5514091 | 1197134 | 1203 | 5912484 | 1360666 | 1098 | 5121633 | 1383299 | 1107 |
| 5071891 | 1170465 | 1191 | 5077350 | 1183214 | 1174 | 5514152 | 1197177 | 1203 | 5912491 | 1360668 | 1098 | 5569176 | 1383310 | 1107 |
| 5071952 | 1170511 | 1191 | 5077411 | 1183222 | 1174 | 5514213 | 1197231 | 1203 | 5912507 | 1360670 | 1098 | 5121695 | 1383361 | 1107 |
| | | | 5077473 | 1183230 | 1174 | 5514275 | 1197290 | 1203 | 5912514 | 1360672 | 1098 | 5569237 | 1383418 | 1107 |
| 5072492 | 1174053 | 1183 | 5077534 | 1183249 | 1174 | 5514336 | 1197355 | 1203 | 5912538 | 1360676 | 1098 | 5121756 | 1383426 | 1107 |
| 5451211 | 1174509 | 1198 | 5077596 | 1183257 | 1174 | 5860297 | 1197428 | 1203 | 5912545 | 1360678 | 1098 | 5121817 | 1383485 | 1107 |
| 5451273 | 1174517 | 1198 | 5077657 | 1183265 | 1174 | 5844334 | 1197479 | 1203 | 5912583 | 1360680 | 1098 | 5569299 | 1383507 | 1107 |
| 5451334 | 1174525 | 1198 | 5077718 | 1183273 | 1174 | 5821892 | 1197533 | 1203 | 5912590 | 1360682 | 1098 | | | |
| 5072553 | 1174541 | 1198 | 5077770 | 1183281 | 1174 | 5847632 | 1197592 | 1203 | 5912606 | 1360684 | 1098 | 5122838 | 1385003 | 1106 |
| 5072614 | 1174568 | 1198 | 5077831 | 1183303 | 1174 | 5865995 | 1197606 | 1203 | 5912637 | 1360686 | 1098 | 5122890 | 1385011 | 1106 |
| 5072676 | 1174576 | 1198 | 5435310 | 1183311 | 1174 | | | | 5912644 | 1360688 | 1098 | 5122951 | 1385038 | 1106 |
| 5500353 | 1174606 | 1197 | 5435372 | 1183338 | 1174 | 6636129 | 1198012 | 1203 | 5912651 | 1360690 | 1098 | 5123019 | 1385054 | 1106 |
| 5500414 | 1174614 | 1197 | 5435495 | 1183389 | 1179 | 6636150 | 1198016 | 1203 | | | | 5123071 | 1385062 | 1106 |
| 5500476 | 1174630 | 1197 | 5435556 | 1183397 | 1179 | 6636167 | 1198022 | 1203 | 5029755 | 1361091 | 1100 | 5123132 | 1385089 | 1106 |
| | | | 5435617 | 1183400 | 1179 | 6636174 | 1198028 | 1203 | 5029762 | 1361094 | 1100 | 5123194 | 1385119 | 1106 |
| 5072737 | 1175122 | 1184 | 5435679 | 1183419 | 1179 | 6636181 | 1198034 | 1203 | 5029809 | 1361097 | 1100 | 5123255 | 1385127 | 1106 |
| 5072799 | 1175165 | 1184 | 5435730 | 1183427 | 1179 | 6636198 | 1198040 | 1203 | 5029816 | 1361100 | 1100 | 5123316 | 1385135 | 1106 |
| 5072850 | 1175211 | 1184 | 5435792 | 1183435 | 1179 | 6636204 | 1198046 | 1203 | 5029823 | 1361103 | 1100 | | | |
| 5072911 | 1175289 | 1184 | 5435853 | 1183443 | 1179 | 6636211 | 1198052 | 1203 | 5029861 | 1361106 | 1100 | 5123675 | 1387014 | 1105 |
| 5072973 | 1175343 | 1184 | 5435914 | 1183451 | 1179 | 6636228 | 1198058 | 1203 | 5029878 | 1361109 | 1100 | 5123736 | 1387030 | 1105 |
| 5073031 | 1175408 | 1184 | 5435976 | 1183478 | 1179 | 6636235 | 1198064 | 1203 | 5029885 | 1361112 | 1100 | 5123798 | 1387057 | 1105 |
| 5073093 | 1175467 | 1184 | 5436218 | 1183524 | 1183 | 6636242 | 1198070 | 1203 | 5254348 | 1361115 | 1100 | 5123859 | 1387065 | 1105 |
| 5073154 | 1175521 | 1184 | 5436270 | 1183532 | 1183 | 6636273 | 1198076 | 1203 | 5615651 | 1361117 | 1100 | 5123910 | 1387081 | 1105 |
| 5073215 | 1175580 | 1184 | 5436331 | 1183540 | 1183 | 6636280 | 1198082 | 1203 | 5254386 | 1361118 | 1100 | 5123972 | 1387111 | 1105 |
| 5073277 | 1175645 | 1184 | 5436351 | 1183605 | 1170 | 6636297 | 1198090 | 1203 | 5115939 | 1361139 | 1099 | 5124030 | 1387138 | 1105 |
| 5073338 | 1175696 | 1184 | 5436577 | 1183613 | 1170 | 6636303 | 1198100 | 1203 | 5115991 | 1361163 | 1099 | 5124092 | 1387154 | 1105 |
| 5073390 | 1175769 | 1184 | 5436638 | 1183621 | 1170 | | | | 5116059 | 1361198 | 1099 | 5124153 | 1387170 | 1105 |
| 5073451 | 1175823 | 1184 | 5436690 | 1183648 | 1170 | | | | 5116110 | 1361201 | 1099 | | | |
| 5073512 | 1175904 | 1184 | 5436751 | 1183656 | 1170 | 5441434 | 1199706 | 1204 | 5116172 | 1361236 | 1099 | 5124450 | 1388037 | 1104 |
| 5073574 | 1175998 | 1184 | 5436812 | 1183664 | 1170 | 5441496 | 1199714 | 1204 | 5116233 | 1361295 | 1099 | 5124511 | 1388053 | 1104 |
| | | | 5436874 | 1183672 | 1170 | 5441557 | 1199722 | 1204 | 5116295 | 1361384 | 1099 | 5124573 | 1388061 | 1104 |
| 5073635 | 1176129 | 1189 | 5436935 | 1183680 | 1170 | 5441618 | 1199730 | 1204 | 5116356 | 1361481 | 1099 | 5124696 | 1388118 | 1104 |
| 5073697 | 1176161 | 1189 | 5436997 | 1183699 | 1170 | 5441670 | 1199749 | 1204 | 5116417 | 1361511 | 1099 | 5124757 | 1388134 | 1104 |
| 5073758 | 1176226 | 1189 | | | | 5441731 | 1199757 | 1204 | 5116479 | 1361619 | 1099 | | | |
| 5073819 | 1176285 | 1189 | 5446354 | 1184024 | 1194 | 5442035 | 1199846 | 1203 | 5116530 | 1361635 | 1099 | 5125891 | 1404164 | 1312 |
| 5073871 | 1176331 | 1189 | 5437833 | 1184032 | 1194 | 5442097 | 1199854 | 1203 | 5912668 | 1361643 | 1102 | 5901792 | 1404168 | 1312 |
| 5073932 | 1176404 | 1189 | 5437895 | 1184040 | 1194 | 5442158 | 1199862 | 1203 | 5912705 | 1361647 | 1102 | 5125952 | 1404180 | 1312 |
| 5073994 | 1176463 | 1189 | 5437956 | 1184059 | 1194 | 5442219 | 1199870 | 1203 | 5912712 | 1361651 | 1102 | 5901808 | 1404184 | 1312 |
| 5074052 | 1176528 | 1189 | 5438014 | 1184067 | 1194 | 5442271 | 1199889 | 1203 | 5912729 | 1361655 | 1102 | 5126010 | 1404288 | 1312 |
| 5074113 | 1176587 | 1189 | 5438076 | 1184075 | 1194 | 5442332 | 1199897 | 1203 | 5912750 | 1361659 | 1102 | 5901815 | 1404292 | 1312 |
| | | | 5438137 | 1184083 | 1194 | 5442394 | 1199900 | 1203 | 5912767 | 1361663 | 1102 | | | |
| 5074175 | 1177125 | 1189 | 5438199 | 1184091 | 1194 | 5442455 | 1199919 | 1203 | 5912774 | 1361667 | 1102 | 5126799 | 1408011 | 669 |
| 5074236 | 1177168 | 1189 | 5439035 | 1184407 | 1186 | 5442516 | 1199927 | 1203 | 5912781 | 1361671 | 1102 | 5126850 | 1408046 | 669 |
| 5074298 | 1177222 | 1189 | 5439097 | 1184415 | 1186 | 5442578 | 1199935 | 1203 | 5912828 | 1361675 | 1102 | | | |
| 5074359 | 1177281 | 1189 | 5439158 | 1184423 | 1186 | 5442639 | 1199943 | 1203 | 5912835 | 1361679 | 1102 | 5127031 | 1408534 | 666 |
| 5074410 | 1177346 | 1189 | 5439219 | 1184431 | 1186 | | | | 5912842 | 1361683 | 1102 | | | |
| 5074472 | 1177400 | 1189 | 5439271 | 1184458 | 1186 | 5106159 | 1310925 | 1118 | | | | | | |
| 5074533 | 1177451 | 1189 | 5439332 | 1184466 | 1186 | | | | 5116714 | 1362011 | 1101 | 5134831 | 1435019 | 1140 |
| | | | 5439394 | 1184474 | 1186 | 5114499 | 1360051 | 1097 | 5116776 | 1362038 | 1101 | 5134893 | 1435027 | 1140 |
| 5074595 | 1178504 | 1185 | 5439455 | 1184482 | 1186 | 5114550 | 1360086 | 1097 | 5116837 | 1362046 | 1101 | | | |
| 5074656 | 1178512 | 1185 | 5439516 | 1184490 | 1186 | 5114611 | 1360108 | 1097 | 5116899 | 1362054 | 1101 | 5134954 | 1436015 | 1140 |
| 5074717 | 1178520 | 1185 | 5439578 | 1184504 | 1186 | 5114673 | 1360124 | 1097 | 5116950 | 1362062 | 1101 | 5135012 | 1436023 | 1140 |
| 5074779 | 1178539 | 1185 | 5439639 | 1184512 | 1186 | 5114734 | 1360140 | 1097 | 5117018 | 1362070 | 1101 | | | |
| 5074830 | 1178547 | 1185 | 5439752 | 1184539 | 1186 | 5114796 | 1360159 | 1097 | 5117070 | 1362089 | 1101 | 5135074 | 1437003 | 1140 |
| 5074892 | 1178555 | 1185 | | | | 5114857 | 1360167 | 1097 | 5117131 | 1362097 | 1101 | 5135135 | 1437011 | 1140 |
| 5074953 | 1178563 | 1185 | 5079392 | 1185438 | 1193 | 5114918 | 1360183 | 1097 | 5117193 | 1362100 | 1101 | 5135197 | 1437038 | 1140 |
| 5075011 | 1178 | | | | | | | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|----------------|-------|
| | €/St. | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | |
| 5138792 | 1471260 | 1309 | 6503223 | 1483831 | 661 | 5917090 | 2000378 | 845 | 6584468 | 2005206 | 897 | 5303275 | 2007638 | 854 |
| | | | 6503254 | 1483833 | 661 | 5917113 | 2000386 | 845 | 6584475 | 2005210 | 897 | 5303282 | 2007644 | 854 |
| 5139393 | 1473220 | 1309 | 6503261 | 1483835 | 661 | 5917120 | 2000390 | 845 | 6584482 | 2005214 | 898 | 5303299 | 2007649 | 855 |
| 5139454 | 1473271 | 1309 | 6503278 | 1483841 | 661 | 5917137 | 2000410 | 846 | 6584499 | 2005220 | 899 | 5303305 | 2007657 | 855 |
| 5139515 | 1473360 | 1309 | 6503285 | 1483843 | 661 | 5917151 | 2000418 | 846 | 6584505 | 2005222 | 899 | 5985822 | 2007710 | 871 |
| | | | 6503322 | 1483845 | 661 | 5917168 | 2000422 | 846 | 6584512 | 2005224 | 899 | 5985860 | 2007712 | 871 |
| 5139935 | 1475126 | 1309 | 6503339 | 1483901 | 662 | | | | 6617623 | 2005226 | 900 | 5985877 | 2007714 | 871 |
| 5139997 | 1475177 | 1309 | 6503346 | 1483903 | 662 | 5000204 | 2003015 | 940 | 6584529 | 2005240 | 901 | 5985884 | 2007716 | 872 |
| 5140054 | 1475266 | 1309 | 6503384 | 1483905 | 662 | 5002314 | 2003019 | 940 | 6584550 | 2005244 | 901 | 5985891 | 2007718 | 872 |
| 5140115 | 1475622 | 1309 | 6503391 | 1483907 | 662 | 5003571 | 2003023 | 941 | 6584567 | 2005248 | 901 | 5985839 | 2007730 | 873 |
| 5140177 | 1475673 | 1309 | 6503407 | 1483911 | 662 | 5013457 | 2003035 | 940 | 6585847 | 2005304 | 891 | 5985907 | 2007732 | 873 |
| 5140238 | 1475762 | 1309 | 6503438 | 1483915 | 662 | 5022633 | 2003082 | 941 | 6585854 | 2005308 | 891 | 5985914 | 2007734 | 873 |
| | | | 6503445 | 1483919 | 662 | 5020479 | 2003112 | 941 | 6585861 | 2005312 | 891 | 5985921 | 2007736 | 874 |
| | €/100 St. | | 6503452 | 1483923 | 662 | 5023715 | 2003118 | 941 | 6585878 | 2005316 | 891 | 5985938 | 2007738 | 874 |
| 6502165 | 1483601 | 659 | 6503469 | 1483931 | 662 | 5023777 | 2003124 | 941 | 6585885 | 2005320 | 892 | 5985846 | 2007750 | 875 |
| 6502172 | 1483603 | 659 | 6503490 | 1483933 | 662 | 5023951 | 2003130 | 941 | 6585892 | 2005324 | 892 | 5985945 | 2007752 | 875 |
| 6502189 | 1483605 | 659 | 6503506 | 1483935 | 662 | 5024071 | 2003136 | 941 | 6577569 | 2005450 | 902 | 5985952 | 2007754 | 876 |
| 6502196 | 1483607 | 659 | 6503513 | 1483937 | 662 | 5024132 | 2003218 | 951 | 6577606 | 2005454 | 902 | 5985969 | 2007756 | 876 |
| 6502202 | 1483611 | 659 | 6503520 | 1483941 | 662 | 5024194 | 2003223 | 951 | 6577613 | 2005458 | 902 | 5985976 | 2007758 | 877 |
| 6502240 | 1483613 | 659 | 6503551 | 1483945 | 662 | 5024255 | 2003227 | 952 | 6577620 | 2005462 | 903 | 5985853 | 2007770 | 878 |
| 6502257 | 1483615 | 659 | 6503568 | 1483951 | 662 | 5024316 | 2003236 | 952 | 6577668 | 2005466 | 903 | 5985983 | 2007772 | 878 |
| 6502264 | 1483617 | 659 | 6503575 | 1483955 | 662 | 5024378 | 2003240 | 952 | 6577675 | 2005470 | 903 | 5985990 | 2007774 | 879 |
| 6502295 | 1483621 | 659 | 6503735 | 1483960 | 662 | 5024439 | 2003244 | 952 | 6577682 | 2005474 | 904 | 5986003 | 2007776 | 879 |
| 6502301 | 1483623 | 659 | 6503582 | 1483961 | 662 | 5024491 | 2003248 | 952 | 6582822 | 2005490 | 905 | 5986010 | 2007778 | 879 |
| 6502318 | 1483625 | 659 | 6503612 | 1483963 | 662 | 5025276 | 2003252 | 952 | 6582839 | 2005494 | 905 | | €/St. | |
| 6502325 | 1483631 | 660 | 6503629 | 1483965 | 662 | 5025337 | 2003256 | 952 | 6582846 | 2005498 | 906 | 5615880 | 2007821 | 880 |
| 6502356 | 1483633 | 660 | 6503636 | 1483969 | 662 | 5027911 | 2003287 | 954 | 6582884 | 2005502 | 906 | 5615903 | 2007825 | 881 |
| 6502363 | 1483635 | 660 | 6503643 | 1483973 | 662 | 5028031 | 2003295 | 954 | 6577712 | 2005520 | 902 | | €/100 St. | |
| 6502370 | 1483641 | 660 | 6503674 | 1483977 | 662 | 5028390 | 2003299 | 953 | 6577729 | 2005524 | 902 | 5615910 | 2007831 | 929 |
| 6502387 | 1483643 | 660 | 6503681 | 1483981 | 662 | 5029298 | 2003317 | 953 | 6577736 | 2005528 | 902 | 5840602 | 2007833 | 251 |
| 6502417 | 1483645 | 660 | 6503698 | 1483985 | 663 | 5032533 | 2003321 | 953 | 6577743 | 2005532 | 903 | 5840640 | 2007835 | 190 |
| 6502424 | 1483647 | 660 | 6503070 | 1483991 | 668 | 5032595 | 2003325 | 953 | 6577781 | 2005536 | 903 | 5885375 | 2007900 | 868 |
| 6502431 | 1483649 | 660 | 6503087 | 1483993 | 668 | 5032779 | 2003414 | 945 | 6577798 | 2005540 | 903 | 5885382 | 2007904 | 868 |
| 6502448 | 1483651 | 660 | 6503094 | 1483995 | 668 | 5032830 | 2003422 | 946 | 6577804 | 2005544 | 904 | 5885399 | 2007910 | 869 |
| 6502479 | 1483653 | 660 | 6503100 | 1483997 | 668 | 5051350 | 2003426 | 945 | 6582891 | 2005560 | 905 | 6085484 | 2007918 | 870 |
| 6502486 | 1483661 | 660 | 6503131 | 1483999 | 663 | 5032892 | 2003430 | 946 | 6582907 | 2005564 | 905 | | €/100 St. | |
| 6502493 | 1483663 | 660 | | | | 5032953 | 2003442 | 945 | 6582945 | 2005568 | 906 | 6610136 | 2007926 | 869 |
| 6502509 | 1483665 | 660 | 5145936 | 1484702 | 665 | 5033011 | 2003449 | 946 | 6582952 | 2005572 | 906 | 6610143 | 2007927 | 869 |
| 6502530 | 1483667 | 660 | 5145998 | 1484818 | 665 | 5246725 | 2003603 | 944 | 6580682 | 2005590 | 902 | 6478095 | 2007990 | 824 |
| 6502547 | 1483669 | 660 | 5146056 | 1484826 | 665 | 5246732 | 2003611 | 944 | 6580699 | 2005594 | 902 | | €/St. | |
| 6502554 | 1483671 | 660 | | | | 5246749 | 2003619 | 944 | 6580705 | 2005598 | 902 | | €/St. | |
| 6502561 | 1483681 | 661 | 5146353 | 1485105 | 663 | | | | 6580712 | 2005602 | 903 | 6465668 | 2008800 | 817 |
| 6502592 | 1483683 | 661 | 5146414 | 1485113 | 663 | 5291909 | 2004634 | 952 | 6580729 | 2005606 | 903 | 6465675 | 2008804 | 817 |
| 6502608 | 1483685 | 661 | 5928126 | 1485140 | 664 | | | | 6580736 | 2005610 | 903 | 6465682 | 2008808 | 818 |
| 6502615 | 1483687 | 661 | 5928133 | 1485144 | 664 | 6577361 | 2005000 | 887 | 6580743 | 2005614 | 904 | 6465699 | 2008812 | 818 |
| 6502622 | 1483689 | 661 | 5928140 | 1485148 | 664 | 6577378 | 2005004 | 887 | | | | 6465705 | 2008820 | 819 |
| 6502653 | 1483691 | 661 | | | | 6577385 | 2005008 | 888 | 5246770 | 2007029 | 853 | 6465712 | 2008824 | 819 |
| 6502660 | 1483693 | 661 | 6342112 | 1486232 | 666 | 6577422 | 2005012 | 888 | 5246756 | 2007045 | 853 | 6465729 | 2008828 | 819 |
| 6502677 | 1483701 | 661 | 6342136 | 1486234 | 667 | 6577439 | 2005016 | 889 | 5246787 | 2007061 | 854 | 6465736 | 2008832 | 820 |
| 6502684 | 1483703 | 661 | 6342150 | 1486236 | 667 | 6577446 | 2005020 | 889 | 5246794 | 2007077 | 854 | 6465743 | 2008840 | 815 |
| 6502691 | 1483705 | 661 | 6342167 | 1486238 | 667 | 6577453 | 2005024 | 890 | 5470632 | 2007081 | 854 | 6465750 | 2008844 | 815 |
| 6502707 | 1483707 | 661 | 6342174 | 1486242 | 667 | 6582693 | 2005030 | 895 | 5246800 | 2007093 | 855 | 6465767 | 2008848 | 816 |
| 6502714 | 1483711 | 661 | 6342181 | 1486244 | 667 | 6582709 | 2005032 | 895 | 5470649 | 2007097 | 856 | 6465774 | 2008852 | 816 |
| 6502721 | 1483713 | 661 | 6342129 | 1486282 | 666 | 6582716 | 2005034 | 895 | 5246817 | 2007109 | 855 | 6465781 | 2008860 | 819 |
| 6502738 | 1483715 | 661 | 6342143 | 1486284 | 667 | 6577460 | 2005050 | 887 | 5246824 | 2007125 | 856 | 6465798 | 2008864 | 819 |
| 6502745 | 1483717 | 661 | 6342198 | 1486286 | 667 | 6577477 | 2005054 | 887 | 5246831 | 2007223 | 865 | 6465804 | 2008868 | 819 |
| 6502776 | 1483751 | 662 | 6342204 | 1486288 | 667 | 6577484 | 2005058 | 888 | 5246848 | 2007239 | 865 | 6465811 | 2008872 | 820 |
| 6502783 | 1483753 | 662 | 6342211 | 1486292 | 667 | 6577491 | 2005062 | 888 | 5246855 | 2007255 | 866 | 6465828 | 2008880 | 985 |
| 6502790 | 1483757 | 662 | 6342228 | 1486294 | 667 | 6577507 | 2005066 | 889 | 5246862 | 2007271 | 866 | 6465835 | 2008884 | 985 |
| 6502806 | 1483761 | 662 | | | | 6577545 | 2005070 | 889 | 5246879 | 2007287 | 867 | 6465842 | 2008888 | 986 |
| 6502837 | 1483763 | 662 | 5150855 | 1488015 | 664 | 6577552 | 2005074 | 890 | 5246886 | 2007303 | 867 | 6465859 | 2008892 | 986 |
| 6502844 | 1483765 | 662 | 51509 | | | | | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|---------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|
| 6030880 | €/100 St. | | 5159377 | €/100 St. | | 5004424 | €/100 St. | | 6536948 | €/St. | | 5377412 | €/100 St. | |
| 6030880 | 2011328 | 911 | 2017342 | | 977 | 5004424 | 2022970 | 1005 | 2024990 | 1010 | | 2030616 | | 1044 |
| 6030897 | 2011332 | 911 | | | | 5004486 | 2022972 | 1005 | 2024992 | 1010 | | 2030619 | | 1044 |
| 6622603 | 2011378 | 912 | 5159858 | 2022028 | 929 | 5004493 | 2022974 | 1005 | | | | 2030624 | | 1044 |
| 6622610 | 2011381 | 912 | 5159919 | 2022060 | 929 | 5004509 | 2022976 | 1005 | | €/100 St. | | 5389118 | 2030626 | 1044 |
| 6622627 | 2011384 | 912 | 5896517 | 2022110 | 1001 | 5004547 | 2022978 | 1005 | 5164777 | 2027070 | 1048 | 5389170 | 2030628 | 1044 |
| 6622658 | 2011386 | 912 | 5896524 | 2022112 | 1001 | 5812166 | 2022985 | 1006 | 5164838 | 2027097 | 1048 | 5394518 | 2030632 | 1044 |
| 6622665 | 2011389 | 912 | 5896562 | 2022114 | 1001 | 5812173 | 2022987 | 1006 | 5164890 | 2027119 | 1048 | 5401711 | 2030634 | 1044 |
| 6622672 | 2011392 | 912 | 5896579 | 2022120 | 1001 | 5812180 | 2022989 | 1006 | 5164951 | 2027135 | 1048 | 5402497 | 2030637 | 1044 |
| 6622689 | 2011394 | 912 | 5896586 | 2022122 | 1001 | 5812197 | 2022991 | 1006 | 5165019 | 2027151 | 1048 | 5402558 | 2030640 | 1044 |
| 6622696 | 2011396 | 912 | 5896616 | 2022124 | 1001 | 5812203 | 2022993 | 1006 | 5165071 | 2027216 | 1048 | 5402619 | 2030643 | 1044 |
| 6622702 | 2011398 | 912 | 5896623 | 2022126 | 1001 | 5812210 | 2022995 | 1006 | | | | 5402671 | 2030646 | 1044 |
| 5246909 | 2011506 | 1055 | 5896630 | 2022128 | 1001 | 5812227 | 2022997 | 1006 | 5035299 | 2028870 | 1064 | 5402732 | 2030649 | 1044 |
| 5246916 | 2011514 | 1055 | 5896647 | 2022136 | 1001 | | | | 5035350 | 2028873 | 1064 | 5402794 | 2030652 | 1044 |
| 5246930 | 2011530 | 1055 | 5896685 | 2022138 | 1001 | 6474417 | 2023040 | 1000 | 5035411 | 2028875 | 1064 | 5402978 | 2030655 | 1044 |
| 5246954 | 2011546 | 1055 | 5160694 | 2022605 | 1011 | 6474424 | 2023042 | 1000 | 5035473 | 2028877 | 1064 | 5403517 | 2030659 | 1044 |
| 5246961 | 2011638 | 1052 | 5160755 | 2022613 | 1011 | 6474455 | 2023044 | 1000 | 5035534 | 2028880 | 1064 | 5403999 | 2030661 | 1044 |
| 5246978 | 2011646 | 1052 | 5160816 | 2022621 | 1011 | 6474462 | 2023046 | 1000 | 5035596 | 2028883 | 1064 | 5404118 | 2030664 | 1044 |
| 5246985 | 2011654 | 1052 | 5160878 | 2022648 | 1011 | 6474479 | 2023048 | 1000 | 5035718 | 2028885 | 1064 | 5405610 | 2030667 | 1044 |
| 5303206 | 2011689 | 1052 | 5160939 | 2022656 | 1011 | | | | 5843559 | 2028891 | 1065 | 5405795 | 2030670 | 1044 |
| 5303213 | 2011697 | 1052 | 5160991 | 2022664 | 1011 | 5088639 | 2024063 | 1036 | 5843610 | 2028905 | 1065 | 5405856 | 2030673 | 1044 |
| 5303220 | 2011700 | 1052 | 5161059 | 2022672 | 1011 | 5162858 | 2024136 | 1036 | 5843672 | 2028913 | 1065 | 5407713 | 2030675 | 1044 |
| | | | 5161110 | 2022680 | 1011 | 5162919 | 2024160 | 1036 | 5843733 | 2028921 | 1065 | 5824350 | 2030705 | 1045 |
| 5156079 | 2012030 | 1055 | 5161172 | 2022699 | 1011 | 5842958 | 2024187 | 1014 | 5843795 | 2028948 | 1065 | 5434238 | 2030713 | 1045 |
| 5156130 | 2012049 | 1056 | 5161233 | 2022702 | 1011 | 5843016 | 2024195 | 1014 | 5843856 | 2028956 | 1065 | 5434351 | 2030748 | 1045 |
| 5559092 | 2012065 | 1055 | 5860921 | 2022762 | 999 | 5843078 | 2024209 | 1014 | 5843917 | 2028964 | 1065 | 5434412 | 2030756 | 1045 |
| 5559214 | 2012081 | 1055 | 5860938 | 2022764 | 999 | 5843139 | 2024217 | 1014 | 5843979 | 2028972 | 1065 | 5907510 | 2030764 | 1045 |
| 5559276 | 2012103 | 1055 | 5860945 | 2022766 | 999 | 5843199 | 2024225 | 1014 | 5844037 | 2028980 | 1065 | 5434535 | 2030772 | 1045 |
| 5129370 | 2012146 | 1055 | 5860952 | 2022768 | 999 | 5843252 | 2024233 | 1014 | 5844099 | 2028999 | 1065 | 5434597 | 2030780 | 1045 |
| 6619603 | 2012340 | 1053 | 5860969 | 2022770 | 999 | 5843313 | 2024241 | 1014 | | | | 5824411 | 2030799 | 1045 |
| 6619610 | 2012342 | 1053 | 5860976 | 2022772 | 999 | 5861003 | 2024655 | 1013 | 5167051 | 2029103 | 1048 | 5434658 | 2030802 | 1045 |
| 6619627 | 2012344 | 1053 | 5860983 | 2022774 | 999 | 5861041 | 2024657 | 1013 | 5167112 | 2029111 | 1048 | 5434719 | 2030810 | 1045 |
| 6478064 | 2012350 | 1053 | 5860990 | 2022776 | 999 | 5861058 | 2024659 | 1013 | 5167174 | 2029138 | 1048 | 5824473 | 2030829 | 1045 |
| 6478071 | 2012354 | 1053 | 5532637 | 2022843 | 997 | 5861065 | 2024661 | 1013 | 5167235 | 2029162 | 1048 | 5824534 | 2030837 | 1045 |
| 6478088 | 2012358 | 1053 | 5532699 | 2022845 | 997 | 5861072 | 2024663 | 1013 | 5167297 | 2029219 | 1048 | | | |
| 5105251 | 2012375 | 1054 | 5532750 | 2022847 | 997 | 5861089 | 2024665 | 1013 | 5167358 | 2029294 | 1048 | 5371878 | 2031450 | 1042 |
| 5105190 | 2012383 | 1054 | 5532811 | 2022849 | 997 | 5861096 | 2024667 | 1013 | 5167419 | 2029367 | 1048 | 5371885 | 2031451 | 1042 |
| 5105138 | 2012391 | 1054 | 5532934 | 2022851 | 997 | 5861102 | 2024669 | 1013 | 5167471 | 2029421 | 1048 | 5371915 | 2031452 | 1042 |
| 5156734 | 2012758 | 1037 | 5532996 | 2022853 | 997 | 5861119 | 2024671 | 1013 | 5167532 | 2029480 | 1048 | 5371922 | 2031453 | 1042 |
| 5156857 | 2012774 | 1038 | 5533054 | 2022855 | 997 | 5861126 | 2024673 | 1013 | 5389934 | 2029511 | 1065 | 5371939 | 2031454 | 1042 |
| 5156918 | 2012782 | 1038 | 5533115 | 2022857 | 997 | 5446774 | 2024705 | 1012 | 5389941 | 2029514 | 1065 | 5372042 | 2031465 | 1068 |
| 5156970 | 2012804 | 1038 | 5533177 | 2022862 | 996 | 5446835 | 2024713 | 1012 | 5389972 | 2029517 | 1065 | 5372059 | 2031466 | 1068 |
| 5157038 | 2012820 | 1038 | 5533238 | 2022864 | 996 | 5446897 | 2024721 | 1012 | 5389989 | 2029520 | 1065 | 5372066 | 2031467 | 1068 |
| 5157090 | 2012839 | 1038 | 5533658 | 2022866 | 996 | 5446958 | 2024748 | 1012 | 5389996 | 2029523 | 1065 | 5372073 | 2031468 | 1068 |
| 5157151 | 2012847 | 1038 | 5533719 | 2022868 | 996 | 5447016 | 2024756 | 1012 | 6117512 | 2029529 | 1065 | 5372080 | 2031469 | 1068 |
| 5157212 | 2012855 | 1038 | 5533771 | 2022870 | 996 | 5447078 | 2024764 | 1012 | 6117529 | 2029533 | 1065 | 5372097 | 2031470 | 1068 |
| 5157335 | 2012871 | 1038 | 5533832 | 2022872 | 996 | 5447139 | 2024772 | 1012 | 5360582 | 2029560 | 1048 | 5372103 | 2031471 | 1068 |
| 5157458 | 2012928 | 1038 | 5533894 | 2022874 | 996 | 5447191 | 2024780 | 1012 | 5360599 | 2029563 | 1048 | | | |
| | | | 5533955 | 2022876 | 996 | 5447252 | 2024799 | 1012 | 5360605 | 2029566 | 1048 | 5477556 | 2032007 | 1056 |
| 5515173 | 2013002 | 1036 | 5534013 | 2022883 | 998 | 5447313 | 2024802 | 1012 | 5360636 | 2029569 | 1048 | 5477617 | 2032011 | 1056 |
| 5515234 | 2013006 | 1037 | 5535638 | 2022885 | 998 | | | | 5360643 | 2029572 | 1048 | 5477730 | 2032015 | 1056 |
| 5515296 | 2013007 | 1037 | 5535690 | 2022887 | 998 | 6334612 | 2024900 | 1061 | 5360650 | 2029575 | 1048 | 5477792 | 2032019 | 1056 |
| 5515357 | 2013008 | 1037 | 5535751 | 2022889 | 998 | 6334506 | 2024910 | 1008 | 5360667 | 2029578 | 1048 | 5477853 | 2032023 | 1056 |
| 5515418 | 2013009 | 1037 | 5538219 | 2022891 | 998 | 6563289 | 2024912 | 1009 | 5360698 | 2029581 | 1048 | 5477914 | 2032031 | 1056 |
| 5515470 | 2013010 | 1037 | 5538332 | 2022893 | 998 | 6334520 | 2024913 | 1009 | 5824596 | 2029618 | 1049 | 5481454 | 2032378 | 1056 |
| 5515531 | 2013011 | 1037 | 5538455 | 2022895 | 998 | 6334537 | 2024916 | 1009 | 5824657 | 2029626 | 1049 | 5481515 | 2032380 | 1056 |
| 5515593 | 2013012 | 1037 | 5538516 | 2022897 | 998 | 6334544 | 2024919 | 1009 | 5824718 | 2029634 | 1049 | 5481577 | 2032382 | 1056 |
| 5515654 | 2013013 | 1037 | 5896692 | 2022900 | 1002 | 6334551 | 2024922 | 1009 | 5824770 | 2029642 | 1049 | 5481638 | 2032384 | 1056 |
| 5515715 | 2013015 | 1037 | 5896708 | 2022901 | 1002 | 6334568 | 2024925 | 1009 | 5824831 | 2029650 | 1049 | 5481690 | 2032386 | 1056 |
| 5515777 | 2013016 | 1037 | 5896739 | 2022902 | 1002 | 6536863 | 2024927 | 1010 | 5824893 | 2029669 | 1049 | 5481812 | 2032388 | 1056 |
| 5515838 | 2013017 | 1037 | 5896746 | 2022903 | 1002 | 6334599 | 2024928 | 1010 | 5035831 | | | | | |



| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------|
| 5170778 | €/100 St. 2033488 | 1066 | 5926238 | €/100 St. 2046047 | 709 | 5923640 | €/100 m 2046720 | 684 | 5924814 | €/100 St. 2046857 | 712 | 5128656 | €/100 St. 2049503 | 1063 |
| 6595723 | 2034680 | 930 | 5926245 | 2046048 | 709 | 5923657 | 2046721 | 684 | 5924821 | 2046858 | 712 | 5139331 | 2049511 | 1063 |
| | €/100 St. 2035316 | 1027 | 5926252 | 2046052 | 714 | 5923664 | 2046722 | 684 | 5924838 | 2046859 | 712 | 5153313 | 2049538 | 1063 |
| 5464952 | 2035324 | 1027 | 5926269 | 2046053 | 714 | 5923671 | 2046723 | 684 | 5924845 | 2046860 | 712 | 5155478 | 2049546 | 1063 |
| 5465072 | 2035332 | 1027 | 5926276 | 2046054 | 714 | 5923688 | 2046724 | 684 | | €/100 m 2046861 | 695 | 5161592 | 2049554 | 1063 |
| 5465256 | 2035340 | 1027 | 5926283 | 2046055 | 714 | 5923695 | 2046725 | 684 | 5924852 | 2046862 | 695 | 5228615 | 2049562 | 1063 |
| 5465317 | 2035359 | 1027 | 5926290 | 2046056 | 714 | 5923701 | 2046726 | 684 | 5924869 | 2046863 | 695 | 5232810 | 2049570 | 1063 |
| 5467410 | 2035367 | 1027 | 5926306 | 2046057 | 714 | 5923886 | 2046750 | 685 | 5924876 | 2046864 | 695 | 5315018 | 2049589 | 1063 |
| 5467472 | 2035375 | 1027 | 5926313 | 2046058 | 714 | 5923923 | 2046751 | 685 | 5924883 | 2046865 | 695 | | | |
| 5467953 | 2035383 | 1027 | 5926328 | 2046059 | 714 | 5923947 | 2046752 | 685 | 5924890 | 2046866 | 695 | 5622819 | 2050005 | 1016 |
| 5468011 | | | 5181811 | 2046075 | 1032 | 5923978 | 2046753 | 685 | 5924906 | 2046867 | 695 | 5907633 | 2050013 | 1016 |
| | | | 5181873 | 2046091 | 1032 | 5923985 | 2046754 | 685 | 5924913 | 2046868 | 695 | 5907572 | 2050021 | 1016 |
| | | | 5181934 | 2046113 | 1032 | 5923992 | 2046755 | 685 | | €/100 St. 2046869 | 695 | 5830290 | 2050048 | 1016 |
| | | | 5182054 | 2046164 | 1032 | 5924036 | 2046756 | 685 | 5924999 | 2046875 | 712 | 5622093 | 2050056 | 1016 |
| 5172093 | 2036061 | 1028 | 5182115 | 2046210 | 1032 | | €/100 St. 2046757 | 703 | 5925002 | 2046876 | 712 | 5620952 | 2050064 | 1016 |
| 5172215 | 2036096 | 1028 | 5182177 | 2046296 | 1032 | 5924050 | 2046760 | 703 | 5925019 | 2046877 | 712 | 5618973 | 2050072 | 1016 |
| 5172277 | 2036118 | 1028 | 5182238 | 2046369 | 1032 | 5924104 | 2046761 | 703 | 5925026 | 2046878 | 712 | 5615071 | 2050080 | 1016 |
| 5172390 | 2036134 | 1028 | 5182290 | 2046423 | 1032 | 5924111 | 2046762 | 703 | 5925033 | 2046879 | 712 | 5612490 | 2050099 | 1016 |
| 5172574 | 2036169 | 1028 | 5182351 | 2046482 | 1032 | 5924173 | 2046763 | 703 | 5925040 | 2046880 | 712 | 5606017 | 2050102 | 1016 |
| 5172635 | 2036215 | 1028 | | €/100 m 2046500 | 696 | 5924180 | 2046764 | 703 | 5925057 | 2046881 | 712 | 5829997 | 2050145 | 1017 |
| 5172758 | 2036290 | 1028 | 5781028 | 2046500 | 696 | 5924197 | 2046765 | 703 | | | | 5601210 | 2050153 | 1017 |
| 5172871 | 2036363 | 1028 | 5781066 | 2046501 | 696 | 5924203 | 2046766 | 703 | 5957799 | 2047588 | 721 | 5600855 | 2050161 | 1017 |
| 5172994 | 2036428 | 1028 | 5781073 | 2046502 | 696 | 5924210 | 2046770 | 714 | 5957805 | 2047589 | 721 | 5212232 | 2050188 | 1017 |
| 5173113 | 2036487 | 1028 | 5781080 | 2046503 | 696 | 5924258 | 2046771 | 714 | 5957812 | 2047590 | 721 | 5208631 | 2050196 | 1017 |
| | | | 5781127 | 2046505 | 696 | 5924272 | 2046772 | 714 | 5957829 | 2047591 | 721 | 5596295 | 2050307 | 1015 |
| 5178811 | 2043076 | 1063 | 5781134 | 2046506 | 696 | 5924296 | 2046773 | 714 | 5957836 | 2047592 | 721 | 5594673 | 2050331 | 1015 |
| 5178873 | 2043092 | 1063 | 5781141 | 2046507 | 696 | 5924302 | 2046774 | 714 | 5957843 | 2047593 | 721 | 5594734 | 2050323 | 1015 |
| 5178934 | 2043114 | 1063 | | €/100 St. 2046522 | 713 | 5924333 | 2046775 | 714 | 5957737 | 2047604 | 721 | 5594611 | 2050358 | 1015 |
| 5178996 | 2043130 | 1063 | 5781295 | 2046522 | 713 | 5924340 | 2046776 | 714 | 5957744 | 2047605 | 721 | 5315131 | 2050366 | 1015 |
| 5179054 | 2043165 | 1063 | 5781301 | 2046523 | 713 | 6388165 | 2046778 | 708 | 5957751 | 2047606 | 721 | 5316695 | 2050374 | 1015 |
| 5179115 | 2043211 | 1063 | 5781318 | 2046524 | 713 | 6388172 | 2046779 | 708 | 5957768 | 2047607 | 721 | 5373391 | 2050382 | 1015 |
| 5179177 | 2043297 | 1063 | 5781325 | 2046525 | 713 | 6388189 | 2046780 | 708 | 5957775 | 2047608 | 721 | | | |
| 5179238 | 2043351 | 1063 | 5781363 | 2046526 | 713 | 6387526 | 2046781 | 708 | 5957782 | 2047609 | 721 | 5183198 | 2054000 | 976 |
| 5179290 | 2043424 | 1063 | 5781370 | 2046527 | 713 | 6387533 | 2046782 | 708 | 6332243 | 2047812 | 719 | 5183259 | 2054019 | 976 |
| 5179351 | 2043483 | 1063 | 5781387 | 2046528 | 713 | 6387540 | 2046783 | 708 | 6332250 | 2047831 | 719 | 5183310 | 2054086 | 977 |
| | | | | €/100 m 2046533 | 697 | 6387571 | 2046784 | 708 | 6332267 | 2047839 | 719 | 5183372 | 2054094 | 976 |
| 6594092 | 2044509 | 720 | 5781424 | 2046533 | 697 | 6387585 | 2046786 | 708 | 6332274 | 2047855 | 719 | 6334629 | 2054450 | 961 |
| 6594108 | 2044511 | 720 | 5781431 | 2046534 | 697 | 6387598 | 2046787 | 708 | 6332281 | 2047863 | 719 | 6334650 | 2054454 | 961 |
| 6594115 | 2044513 | 720 | 5781448 | 2046535 | 697 | 6387601 | 2046788 | 708 | 6332311 | 2047890 | 719 | 6334667 | 2054458 | 962 |
| 6594122 | 2044516 | 720 | 5781486 | 2046536 | 697 | 6387632 | 2046789 | 708 | 6332328 | 2047898 | 719 | 5825319 | 2054507 | 963 |
| 6594139 | 2044521 | 720 | 5781493 | 2046537 | 697 | 6387649 | 2046790 | 708 | 6332335 | 2047936 | 719 | 5477976 | 2054523 | 963 |
| 6594146 | 2044529 | 720 | 5781509 | 2046538 | 697 | 6387656 | 2046791 | 708 | 6332342 | 2047944 | 719 | 5849353 | 2054755 | 964 |
| 6594153 | 2044536 | 720 | 5781547 | 2046540 | 697 | 6387663 | 2046792 | 708 | 6332373 | 2047952 | 719 | | | |
| 6594160 | 2044542 | 720 | | €/100 St. 2046553 | 713 | 6387700 | 2046793 | 708 | 6332380 | 2047971 | 719 | 5183433 | 2055023 | 969 |
| 6594177 | 2044548 | 720 | 5781912 | 2046553 | 713 | 6387717 | 2046794 | 708 | 6332397 | 2047979 | 719 | 5183853 | 2055201 | 969 |
| | | | 5781929 | 2046554 | 713 | 6387724 | 2046795 | 708 | 6332403 | 2047987 | 719 | 5183914 | 2055503 | 969 |
| | | | 5781967 | 2046556 | 713 | 6387755 | 2046796 | 708 | 6332434 | 2047995 | 719 | 5432258 | 2055929 | 972 |
| 5925743 | €/100 m 2046002 | 687 | 5781974 | 2046557 | 713 | 6387762 | 2046797 | 708 | | | | 5702610 | 2056070 | 971 |
| 5925774 | 2046003 | 687 | 5781981 | 2046558 | 713 | 6387779 | 2046798 | 708 | 5182412 | 2048078 | 1062 | 5879251 | 2056089 | 971 |
| 5925781 | 2046004 | 687 | 5782018 | 2046559 | 713 | 6387786 | 2046799 | 708 | 5182474 | 2048094 | 1062 | 5184331 | 2056143 | 973 |
| 5925804 | 2046005 | 687 | 5782025 | 2046560 | 713 | 6387816 | 2046800 | 702 | 5182535 | 2048116 | 1062 | 5184393 | 2056178 | 972 |
| 5925835 | 2046006 | 687 | | €/100 m 2046565 | 682 | 6387823 | 2046809 | 702 | 5182597 | 2048132 | 1062 | 5702559 | 2056224 | 973 |
| 5925842 | 2046007 | 687 | 5782032 | 2046565 | 682 | 6387830 | 2046810 | 702 | 5182658 | 2048167 | 1062 | 5879312 | 2056232 | 973 |
| 5925859 | 2046008 | 687 | 5782049 | 2046566 | 682 | 6387847 | 2046811 | 702 | 5182719 | 2048221 | 1062 | 5702498 | 2056372 | 974 |
| | €/100 St. 2046012 | 703 | 5782070 | 2046567 | 682 | 6387878 | 2046812 | 702 | 5182771 | 2048299 | 1062 | 5879374 | 2056380 | 974 |
| 5925866 | 2046013 | 703 | 5782087 | 2046568 | 682 | 6387885 | 2046813 | 702 | 5182832 | 2048361 | 1062 | 5702436 | 2056550 | 974 |
| 5925897 | 2046014 | 703 | 5782094 | 2046569 | 682 | 6387892 | 2046814 | 702 | 5182894 | 2048426 | 1062 | 5879435 | 2056569 | 974 |
| 5925903 | 2046015 | 703 | 5782100 | 2046570 | 682 | 6387953 | 2046817 | 702 | 5182955 | 2048485 | 1062 | 5879497 | 2056577 | 975 |
| 5925910 | 2046016 | 703 | 5782131 | 2046571 | 682 | 6387960 | 2046818 | 702 | 5446477 | 2048752 | 1062 | 5879558 | 2056585 | 975 |
| 5925927 | 2046017 | 703 | | €/100 St. 2046582 | 712 | 6387991 | 2046818 | 702 | 5446538 | 2048760 | 1062 | 5300069 | 2056590 | 975 |
| 5925965 | 2046018 | 703 | 5781776 | 2046582 | 712 | 6388004 | 2046819 | 702 | 5446590 | 2048779 | 1062 | 5300106 | 2056593 | 975 |
| 5925972 | 2046019 | 703 | 5781783 | 2046583 | 712 | 6388011 | 2046820 | 702 | 5446651 | 2048787 | 1062 | | | |
| 5925989 | 2046022 | 714 | 5781790 | 2046584 | 712 | 6388028 | 2046821 | 702 | 5446712 | 2048795 | 1062 | | | |
| 5926016 | 2046023 | 714 | 5781806 | 2046585 | 712 | 6388059 | 2046822 | 702 | 5088752 | 2048809 | 1062 | 5187578 | 2082500 | 1031 |
| 5926023 | 2046024 | 714 | 5781844 | 2046586 | 712 | 6388066 | 2046824 | 702 | 5088875 | 2048817 | 1062 | 5582670 | 2082519 | 1031 |
| 5926030 | 2046025 | 714 | 5781851 | 2046587 | 712 | 6388073 | 2046825 | 702 | 5088936 | 2048825 | 1062 | 5187639 | 2082527 | 1031 |
| 5926047 | 2046026 | 714 | 5781868 | 2046588 | 712 | 6388080 | 2046826 | 702 | 5874157 | 2048906 | 1062 | 5187691 | 2082543 | 1031 |
| 5926078 | 2046027 | 714 | | €/100 m 204659 | | | | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|-----------------------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| 5518051 | €/100 St. 2083736 | 1030 | 5391005 | 2088320 | 1071 | 5194774 | 2091151 | 1064 | 5583998 | 2149016 | 1079 | 5206897 | 2157128 | 1133 |
| | | | 5391012 | 2088322 | 1071 | 5194835 | 2091216 | 1064 | 5584056 | 2149022 | 1079 | 5206958 | 2157179 | 1133 |
| 5189916 | 2085607 | 1019 | 5391029 | 2088324 | 1069 | 5194897 | 2091291 | 1064 | 5584292 | 2149028 | 1079 | 5207016 | 2157241 | 1133 |
| 5189978 | 2085615 | 1019 | 5391067 | 2088328 | 1071 | 5194958 | 2091364 | 1064 | 5588191 | 2149034 | 1079 | 5207078 | 2157349 | 1133 |
| 5190035 | 2085623 | 1019 | 5391074 | 2088330 | 1069 | 5195016 | 2091429 | 1064 | 5588252 | 2149040 | 1079 | | | |
| 5190097 | 2085631 | 1019 | 5391081 | 2088334 | 1071 | 5195078 | 2091488 | 1064 | 5584353 | 2149303 | 1081 | 5207139 | 2158124 | 1134 |
| 5190158 | 2085658 | 1019 | 5391135 | 2088340 | 1071 | 5474135 | 2091607 | 1063 | 5585251 | 2149309 | 1081 | 5207191 | 2158175 | 1134 |
| 5448631 | 2085666 | 1019 | 5391142 | 2088344 | 1071 | 5931690 | 2091615 | 1063 | 5585312 | 2149315 | 1081 | 5207252 | 2158248 | 1134 |
| 5448693 | 2085674 | 1019 | 5391173 | 2088346 | 1071 | 5931751 | 2091623 | 1063 | 5585435 | 2149321 | 1081 | 5207313 | 2158345 | 1134 |
| 5448754 | 2085682 | 1019 | 5391180 | 2088348 | 1069 | 5931812 | 2091631 | 1063 | 5585497 | 2149327 | 1081 | | | |
| 5448815 | 2085690 | 1019 | 5470953 | 2088703 | 1047 | 5931874 | 2091658 | 1063 | 5585558 | 2149333 | 1081 | 5742999 | 2197804 | 1092 |
| 5448877 | 2085704 | 1019 | 5471011 | 2088711 | 1047 | 5474197 | 2091666 | 1063 | 5585619 | 2149339 | 1081 | 5742937 | 2197812 | 1092 |
| 5840794 | 2085739 | 1020 | 5471257 | 2088738 | 1047 | 5474791 | 2091674 | 1063 | 5585671 | 2149351 | 1082 | 5742630 | 2197855 | 1093 |
| 5840855 | 2085747 | 1020 | 5471318 | 2088746 | 1047 | 5474852 | 2091682 | 1063 | 5586036 | 2149357 | 1082 | 5742579 | 2197863 | 1093 |
| 5840916 | 2085755 | 1020 | 5471370 | 2088754 | 1047 | 5897712 | 2091685 | 1063 | 5586159 | 2149363 | 1082 | | | |
| 5840978 | 2085763 | 1020 | 5471554 | 2088762 | 1047 | 5903710 | 2091705 | 1064 | 5586395 | 2149369 | 1082 | 5036616 | 2204000 | 1224 |
| 5841036 | 2085771 | 1020 | 5471615 | 2088770 | 1047 | 5903727 | 2091709 | 1064 | 5586456 | 2149375 | 1082 | 5210672 | 2204010 | 1224 |
| 5841098 | 2085798 | 1020 | 5471677 | 2088789 | 1047 | 5903758 | 2091713 | 1064 | 5616276 | 2149559 | 1080 | 6624249 | 2204020 | 1225 |
| 5841210 | 2085836 | 1020 | 5192190 | 2088819 | 1047 | 5903765 | 2091717 | 1064 | 5616337 | 2149563 | 1080 | 5693253 | 2204541 | 1222 |
| | | | 5192251 | 2088827 | 1047 | 5903772 | 2091721 | 1064 | 5616399 | 2149567 | 1080 | 5211099 | 2204800 | 1222 |
| 5808992 | 2086018 | 1021 | 5192312 | 2088835 | 1047 | 5903789 | 2091725 | 1064 | 5616450 | 2149571 | 1080 | 5210979 | 2204819 | 1222 |
| 5809234 | 2086024 | 1021 | 5192374 | 2088843 | 1047 | 5903819 | 2091729 | 1064 | 5616511 | 2149575 | 1080 | 5597490 | 2204851 | 1222 |
| 5809418 | 2086030 | 1021 | 5192435 | 2088851 | 1047 | 5903826 | 2091733 | 1064 | 5616993 | 2149579 | 1080 | 5597551 | 2204878 | 1222 |
| 5809593 | 2086036 | 1021 | 5192497 | 2088878 | 1047 | | | | 5617051 | 2149583 | 1080 | 5211099 | 2204908 | 1219 |
| 5809777 | 2086042 | 1021 | 5192558 | 2088886 | 1047 | 5195252 | 2101017 | 1127 | 6409235 | 2149916 | 1089 | 5211150 | 2204916 | 1221 |
| 5809890 | 2086048 | 1021 | 5192619 | 2088894 | 1047 | 5195313 | 2101033 | 1127 | 6409242 | 2149920 | 1089 | 5211211 | 2204924 | 1220 |
| 5810070 | 2086054 | 1021 | | | | 5195375 | 2101068 | 1128 | 6409259 | 2149925 | 1089 | 5597674 | 2204975 | 1219 |
| 5810131 | 2086060 | 1021 | 5192732 | 2089025 | 1046 | | | | 6409266 | 2149932 | 1089 | 5597735 | 2204983 | 1221 |
| 5810254 | 2086111 | 1018 | 5192794 | 2089041 | 1046 | 5195436 | 2105012 | 1129 | 6409273 | 2149940 | 1089 | 5597797 | 2204991 | 1220 |
| 5810377 | 2086117 | 1018 | 5192855 | 2089076 | 1046 | 5195498 | 2105039 | 1129 | 6409297 | 2149950 | 1089 | | | |
| 5810438 | 2086123 | 1018 | 5192916 | 2089092 | 1046 | 5195559 | 2105055 | 1129 | 6409303 | 2149963 | 1089 | 5211273 | 2205017 | 1219 |
| 5810735 | 2086129 | 1018 | 5192978 | 2089114 | 1046 | | | | 5880936 | 2153106 | 1084 | 5211334 | 2205033 | 1221 |
| 5810858 | 2086135 | 1018 | 5193036 | 2089130 | 1046 | 5195610 | 2107015 | 1130 | 5880998 | 2153114 | 1084 | 5211396 | 2205041 | 1220 |
| 5810971 | 2086141 | 1018 | 5193098 | 2089157 | 1046 | 5195672 | 2107031 | 1130 | 5881056 | 2153130 | 1084 | 5710028 | 2205052 | 1219 |
| 5811152 | 2086147 | 1018 | 5193159 | 2089173 | 1046 | | | | 5881117 | 2153157 | 1084 | 5710035 | 2205053 | 1221 |
| 5811213 | 2086153 | 1018 | 5193210 | 2089203 | 1046 | 5195795 | 2109018 | 1131 | | | | 5710042 | 2205054 | 1220 |
| 5858256 | 2086156 | 1018 | 5193272 | 2089238 | 1046 | | | | | | | 5211457 | 2205092 | 1228 |
| 5858263 | 2086159 | 1018 | 5193333 | 2089254 | 1046 | 5196211 | 2115018 | 1128 | 5028154 | 2153572 | 720 | 5044970 | 2205097 | 1228 |
| 5655435 | 2086165 | 1022 | 5193395 | 2089270 | 1046 | | | | | | | 5651635 | 2205404 | 1210 |
| 5655480 | 2086169 | 1022 | 5193456 | 2089297 | 1046 | 5196570 | 2124149 | 1131 | 5742395 | 2153718 | 1085 | 5651642 | 2205408 | 1210 |
| 5655497 | 2086173 | 1022 | 5193517 | 2089319 | 1046 | 5196631 | 2124173 | 1131 | 5741732 | 2153726 | 1085 | 5651659 | 2205412 | 1210 |
| 5655503 | 2086177 | 1022 | 5193579 | 2089335 | 1046 | 5196693 | 2124254 | 1131 | 5741671 | 2153734 | 1085 | 5651666 | 2205416 | 1211 |
| 5655534 | 2086181 | 1022 | 5193630 | 2089351 | 1046 | 5196754 | 2124343 | 1131 | | | | 5651703 | 2205420 | 1211 |
| 5655541 | 2086185 | 1022 | 5193753 | 2089408 | 1046 | 5196815 | 2124459 | 1132 | 5509950 | 2153829 | 715 | 5651710 | 2205423 | 1211 |
| 5655558 | 2086189 | 1022 | 5193814 | 2089424 | 1046 | | | | 5469391 | 2153831 | 715 | | | |
| 5655565 | 2086203 | 1022 | 5193876 | 2089440 | 1046 | 5198970 | 2140063 | 1135 | 5510017 | 2153833 | 715 | 5863953 | 2207028 | 1213 |
| 5655572 | 2086207 | 1022 | 5475392 | 2089505 | 1046 | 5199038 | 2140071 | 1135 | 5510079 | 2153835 | 715 | 5798798 | 2207036 | 1213 |
| 5655589 | 2086211 | 1022 | 5475453 | 2089513 | 1046 | 5199090 | 2140101 | 1135 | 5510130 | 2153864 | 704 | 5022497 | 2207060 | 1214 |
| 5655596 | 2086215 | 1022 | 5475514 | 2089521 | 1046 | 5199151 | 2140128 | 1135 | 5469452 | 2153866 | 704 | 5809395 | 2207080 | 1213 |
| 5655602 | 2086219 | 1022 | 5475576 | 2089548 | 1046 | 5199212 | 2140152 | 1135 | 5510192 | 2153868 | 704 | 5809401 | 2207088 | 1213 |
| 5655619 | 2086223 | 1022 | 5475637 | 2089556 | 1046 | 5199274 | 2140187 | 1135 | 5510253 | 2153870 | 704 | 5809449 | 2207112 | 1214 |
| 5655626 | 2086227 | 1022 | 5475699 | 2089564 | 1046 | 5199335 | 2140233 | 1135 | 5510314 | 2153872 | 705 | 5809456 | 2207132 | 1213 |
| 5655657 | 2086231 | 1022 | 5475750 | 2089572 | 1046 | 5199397 | 2140284 | 1135 | 5469575 | 2153874 | 705 | 5809463 | 2207140 | 1213 |
| | | | 5475811 | 2089580 | 1046 | 5199458 | 2140357 | 1135 | 5510376 | 2153876 | 705 | 5809470 | 2207164 | 1214 |
| 5372158 | 2088280 | 1043 | 5475873 | 2089599 | 1046 | 5199519 | 2140411 | 1135 | 5510437 | 2153878 | 705 | 5864011 | 2207184 | 1228 |
| 5372165 | 2088281 | 1043 | 5476412 | 2089602 | 1046 | 5199694 | 2140608 | 1135 | | | | | | |
| 5372172 | 2088282 | 1043 | 5476474 | 2089610 | 1046 | 5199939 | 2140683 | 1135 | 5028093 | 2153904 | 689 | 5213017 | 2213117 | 1150 |
| 5372189 | 2088283 | 1043 | 5476535 | 2089629 | 1046 | 5199991 | 2140721 | 1135 | 5027799 | 2153912 | 689 | | | |
| 5372196 | 2088284 | 1043 | 5476597 | 2089637 | 1046 | | | | 5025214 | 2153920 | 689 | 5599777 | 2214873 | 1153 |
| 5372202 | 2088285 | 1043 | | | | 5595359 | 2146053 | 1087 | 5025153 | 2153939 | 689 | 5599838 | 2214881 | 1153 |
| 5372219 | 2088286 | 1043 | 5193937 | 2090074 | 1066 | 5595410 | 2146061 | 1087 | 5538578 | 2153960 | 689 | | | |
| 5390916 | 2088289 | 1071 | 5193999 | 2090090 | 1066 | 5595472 | 2146096 | 1087 | 5538639 | 21 | | | | |

Numerisches Verzeichnis



| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-----------|---------|----------------|-----------|---------|----------------|-------|
| | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | | | €/100 St. | |
| 5214571 | 2222175 | 1124 | 5336310 | 2232170 | 1164 | 5828259 | 2347261 | 1235 | 5940395 | 3156019 | 1272 | 6621460 | 3191018 | 1267 |
| 5698357 | 2222809 | 1150 | 5336198 | 2232219 | 1164 | 5448099 | 2347407 | 1236 | 5940401 | 3156020 | 1272 | 6621477 | 3191020 | 1267 |
| 5705796 | 2222833 | 1151 | 5336136 | 2232235 | 1164 | 6521197 | 2347601 | 1235 | 5940418 | 3156021 | 1272 | 6621484 | 3191024 | 1267 |
| 5705734 | 2222841 | 1151 | 5335955 | 2232316 | 1165 | | | | 5940425 | 3156022 | 1272 | 6621491 | 3191026 | 1267 |
| 5707837 | 2222868 | 1151 | | | | 5874454 | 2350807 | 1235 | 5940432 | 3156024 | 1272 | 6621507 | 3191028 | 1267 |
| 5509837 | 2222876 | 1151 | 5221173 | 2236028 | 1316 | | | | 5940449 | 3156025 | 1272 | 6621514 | 3191032 | 1267 |
| | | | | | | 5229452 | 2351021 | 1234 | 5940487 | 3156026 | 1272 | 6621521 | 3191034 | 1267 |
| 5214878 | 2225220 | 1159 | 5221296 | 2250071 | 1125 | 5669197 | 2351056 | 1234 | 5940494 | 3156027 | 1272 | 6621538 | 3191036 | 1267 |
| 5214939 | 2225239 | 1159 | 5221357 | 2250136 | 1125 | 5229513 | 2351064 | 1234 | 5940500 | 3156028 | 1272 | 6621545 | 3191050 | 1267 |
| 5214991 | 2225344 | 1160 | 5221418 | 2250209 | 1125 | 5229575 | 2351099 | 1234 | 5891994 | 3156029 | 1272 | 6621552 | 3191052 | 1267 |
| 5215059 | 2225379 | 1160 | 5221470 | 2250241 | 1125 | 5229636 | 2351218 | 1235 | 5940548 | 3156031 | 1272 | 6621576 | 3191056 | 1267 |
| 5215110 | 2225409 | 1160 | 5221531 | 2250306 | 1125 | 5242352 | 2351412 | 1093 | 5940555 | 3156032 | 1272 | 6621583 | 3191058 | 1267 |
| 5215172 | 2225417 | 1160 | 5221593 | 2250438 | 1125 | 5708971 | 2351609 | 1093 | 5940562 | 3156033 | 1272 | 6621590 | 3191060 | 1267 |
| 5215233 | 2225425 | 1160 | | | | | | | 5940609 | 3156034 | 1272 | 6621606 | 3191062 | 1267 |
| 5215295 | 2225506 | 1160 | 5221654 | 2251256 | 1126 | 6657766 | 2363002 | 926 | 5940616 | 3156035 | 1272 | 6621613 | 3191066 | 1267 |
| 5215356 | 2225514 | 1160 | | | | 6657759 | 2363006 | 926 | 5940623 | 3156036 | 1272 | 6621620 | 3191068 | 1267 |
| 5215417 | 2225522 | 1160 | 5222132 | 2254026 | 1125 | 6657728 | 2363008 | 926 | 5940661 | 3156037 | 1272 | 6621637 | 3191070 | 1267 |
| 5215530 | 2225611 | 1161 | 5222194 | 2254034 | 1125 | | | €/St. | 5849490 | 3156040 | 1271 | 6621644 | 3191074 | 1267 |
| 5215592 | 2225638 | 1161 | 5614890 | 2254522 | 1125 | 5577768 | 2363010 | 925 | 5849513 | 3156042 | 1271 | 6621651 | 3191076 | 1267 |
| 5215776 | 2225719 | 1161 | | | | 6440085 | 2363012 | 925 | 5849582 | 3156044 | 1271 | 6621668 | 3191078 | 1267 |
| 5215837 | 2225727 | 1161 | 5222798 | 2255014 | 1126 | | | €/VPE | 5849643 | 3156120 | 1284 | 6621675 | 3191082 | 1267 |
| 5215899 | 2225808 | 1161 | 5222859 | 2255022 | 1126 | 5686354 | 2363015 | 926 | 5849711 | 3156122 | 1284 | 6621682 | 3191084 | 1267 |
| 5215950 | 2225816 | 1161 | | | | | | €/St. | 5849728 | 3156126 | 1284 | 6621699 | 3191086 | 1267 |
| 5216070 | 2225905 | 1162 | 5224297 | 2305151 | 1312 | 5687771 | 2363019 | 926 | 6687336 | 3156706 | 1271 | | | |
| 5216131 | 2225913 | 1162 | 5224358 | 2305232 | 1312 | | | | 6687343 | 3156708 | 1271 | 5287537 | 3341046 | 1293 |
| | | | | | | 5864974 | 3010104 | 1061 | 6687350 | 3156710 | 1271 | 5287599 | 3341054 | 1293 |
| 5216254 | 2226014 | 1162 | 5224419 | 2307618 | 1313 | 5034032 | 3010236 | 1061 | 6687367 | 3156712 | 1271 | 5287650 | 3341062 | 1293 |
| 5216315 | 2226022 | 1162 | 5901853 | 2307622 | 1313 | 5034094 | 3010244 | 1061 | 6687701 | 3156715 | 1271 | 5287711 | 3341070 | 1293 |
| 5216438 | 2226103 | 1162 | 5224471 | 2307634 | 1313 | 5034216 | 3010260 | 1061 | 6687374 | 3156716 | 1271 | 5287773 | 3341496 | 1293 |
| 5216490 | 2226111 | 1162 | 5901860 | 2307638 | 1313 | 5034278 | 3010275 | 1061 | 6687381 | 3156728 | 1271 | 5287834 | 3341607 | 1293 |
| 5216674 | 2226219 | 1163 | | | | | | | 6687398 | 3156730 | 1271 | 5287896 | 3341704 | 1293 |
| 5216919 | 2226405 | 1163 | 5225911 | 2327104 | 1165 | 5241690 | 3031012 | 1258 | 6687404 | 3156732 | 1271 | 5287957 | 3341801 | 1293 |
| | | | | | | 5851417 | 3031500 | 1258 | 6687411 | 3156734 | 1271 | 5288015 | 3341909 | 1293 |
| | | | | | | | | | 6687428 | 3156736 | 1271 | 5288077 | 3341992 | 1293 |
| | | | | | | | | €/100 St. | 6687435 | 3156738 | 1271 | | | |
| 5217275 | 2227223 | 1155 | 6416929 | 2331800 | 1304 | 5245773 | 3100154 | 1242 | 6687442 | 3156758 | 1271 | 5288138 | 3342042 | 1294 |
| 5217336 | 2227231 | 1155 | 6416936 | 2331802 | 1304 | 5245834 | 3100189 | 1242 | 6687480 | 3156760 | 1271 | 5288190 | 3342050 | 1294 |
| 5217398 | 2227339 | 1155 | 6416943 | 2331810 | 1304 | 5245896 | 3100251 | 1242 | 6687497 | 3156762 | 1271 | 5288251 | 3342069 | 1294 |
| 5217459 | 2227347 | 1155 | 6416950 | 2331812 | 1304 | 5245957 | 3100308 | 1242 | 6687503 | 3156764 | 1271 | 5288312 | 3342077 | 1294 |
| 5217572 | 2227428 | 1156 | 6416974 | 2331816 | 1304 | 5246015 | 3100405 | 1242 | 6687510 | 3156766 | 1271 | 5288374 | 3342506 | 1294 |
| 5217633 | 2227436 | 1156 | 6416981 | 2331818 | 1304 | | | | 6687527 | 3156768 | 1271 | 5288435 | 3342603 | 1294 |
| 5217756 | 2227517 | 1156 | 6416998 | 2331822 | 1304 | 5851059 | 3105016 | 1242 | 6687534 | 3156770 | 1271 | 5288497 | 3342700 | 1294 |
| 5217817 | 2227525 | 1156 | 6417001 | 2331824 | 1304 | 5851110 | 3105024 | 1242 | 6687541 | 3156774 | 1271 | 5288558 | 3342808 | 1294 |
| 5217930 | 2227614 | 1156 | 6417018 | 2331830 | 1304 | 5851172 | 3105032 | 1242 | 6687558 | 3156788 | 1271 | | | |
| 5217992 | 2227622 | 1156 | 6417032 | 2331832 | 1304 | | | | 6687565 | 3156790 | 1271 | 5289272 | 3347052 | 1294 |
| 5218050 | 2227630 | 1156 | 6417049 | 2331836 | 1304 | 5250272 | 3131068 | 1274 | 6687572 | 3156792 | 1271 | 5289333 | 3347060 | 1294 |
| 5218173 | 2227711 | 1157 | 6417056 | 2331838 | 1304 | 5250333 | 3131084 | 1274 | 6687589 | 3156794 | 1271 | 5289395 | 3347079 | 1294 |
| 5218234 | 2227738 | 1157 | 6417100 | 2331842 | 1304 | | | | 6687596 | 3156796 | 1271 | | | |
| 5218296 | 2227746 | 1157 | 6417117 | 2331844 | 1304 | 5250395 | 3133028 | 1250 | 6687602 | 3156799 | 1271 | 5291374 | 3353168 | 1292 |
| 5607694 | 2227762 | 1157 | 6417124 | 2331848 | 1304 | 5250456 | 3133036 | 1250 | | | €/100 St. | 5291435 | 3353184 | 1292 |
| 5607878 | 2227797 | 1157 | 6417131 | 2331850 | 1304 | 5250579 | 3133230 | 1250 | 5505631 | 3160793 | 1272 | 5291497 | 3353230 | 1292 |
| 5218357 | 2227800 | 1157 | 6417155 | 2331860 | 1304 | | | | | | | 5291558 | 3353303 | 1292 |
| 5218418 | 2227819 | 1157 | 6417162 | 2331862 | 1304 | 5253211 | 3141047 | 573 | | | | 5291619 | 3353400 | 1292 |
| 5218470 | 2227827 | 1157 | 6417179 | 2331866 | 1304 | 6096640 | 3141048 | 573 | 5317418 | 3164020 | 1273 | 5291671 | 3353508 | 1292 |
| 5218593 | 2227916 | 1157 | 6417186 | 2331868 | 1304 | 5253334 | 3141128 | 573 | | | | 5291732 | 3353605 | 1292 |
| 5218654 | 2227924 | 1157 | 6417216 | 2331874 | 1304 | 5119982 | 3141136 | 573 | 5849520 | 3175608 | 1269 | | | |
| | | | 6417223 | 2331878 | 1304 | 5123583 | 3141140 | 573 | 5849537 | 3175620 | 1269 | 5291916 | 3354164 | 1292 |
| 5218777 | 2228025 | 1158 | 6417230 | 2331880 | 1304 | 5123644 | 3141144 | 573 | 5849544 | 3175625 | 1269 | 5291978 | 3354180 | 1292 |
| 5218838 | 2228033 | 1158 | 6417247 | 2331884 | 1304 | 5253396 | 3141209 | 573 | | | | 5292036 | 3354237 | 1292 |
| 5218951 | 2228114 | 1158 | 6417254 | 2331886 | 1304 | 5253457 | 3141306 | 573 | 5866718 | 3188043 | 1268 | 5292098 | 3354296 | 1292 |
| 5219019 | 2228122 | 1158 | 6417278 | 2331890 | 1304 | 5023456 | 3141310 | 573 | 5270195 | 3188051 | 1268 | 5292159 | 3354407 | 1292 |
| 5219132 | 2228211 | 1158 | 6417285 | 2331892 | 1304 | 5023579 | 3141312 | 573 | 5270256 | 3188078 | 1268 | 5292210 | 3354504 | 1292 |
| 5219194 | 2228238 | 1158 | 6417292 | 2331910 | 1304 | 5594437 | 3141314 | 573 | 5866770 | 31880 | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|------------|-------|---------|----------|-------|---------|------------|-------|---------|------------|-------|---------|----------|-------|
| 5297734 | € /100 St. | 1284 | 5304517 | 3450082 | 1299 | 6606856 | 3497842 | 1260 | 5901174 | 5300120 | 1311 | 6397686 | 6000451 | 231 |
| 5297796 | 3397084 | 1284 | 5304579 | 3450090 | 1299 | 6606863 | 3497844 | 1260 | 5901181 | 5300124 | 1311 | 6397693 | 6000515 | 231 |
| 5297857 | 3397114 | 1284 | 5304630 | 3450104 | 1299 | 6606870 | 3497850 | 1260 | 5901198 | 5300127 | 1311 | 6397709 | 6000775 | 231 |
| 5894810 | 3397145 | 1284 | 5304692 | 3450120 | 1299 | 6606887 | 3497852 | 1260 | 5901204 | 5300132 | 1311 | 6622108 | 6000909 | 232 |
| | | | | | | 6606894 | 3497854 | 1260 | | | | 6622115 | 6000913 | 232 |
| 5297970 | 3400042 | 1283 | 5513315 | 3453820 | 1298 | 6606900 | 3497860 | 1260 | 5413899 | 5301009 | 1312 | 6622139 | 6000917 | 232 |
| 5298038 | 3400050 | 1283 | | | | 6606917 | 3497862 | 1260 | 5413950 | 5301033 | 1312 | 6622146 | 6000925 | 232 |
| 5298090 | 3400069 | 1283 | 5305958 | 3460061 | 1298 | 6606924 | 3497864 | 1260 | 5414018 | 5301041 | 1312 | 6448388 | 6000933 | 232 |
| 5298151 | 3400085 | 1283 | 5306078 | 3460169 | 1298 | 6606931 | 3497866 | 1260 | 5414070 | 5301068 | 1312 | 6622153 | 6000941 | 232 |
| 5298212 | 3400107 | 1283 | 5306191 | 3460762 | 1299 | 6606948 | 3497870 | 1262 | 5414193 | 5301084 | 1312 | 6448418 | 6000958 | 232 |
| 5298274 | 3400123 | 1283 | 5306252 | 3460789 | 1299 | 6606955 | 3497872 | 1262 | 5414315 | 5301106 | 1312 | | | |
| 5909293 | 3400173 | 1284 | | | | 6606962 | 3497874 | 1262 | 5901020 | 5301170 | 1312 | 5430933 | 6001070 | 204 |
| 5909309 | 3400175 | 1284 | 5306498 | 3462064 | 1300 | 6615384 | 3497875 | 1262 | 5901068 | 5301172 | 1312 | 6101290 | 6001072 | 204 |
| 5618072 | 3400177 | 1284 | 5306559 | 3462080 | 1300 | 6606993 | 3497876 | 1262 | 5901075 | 5301174 | 1312 | 6101351 | 6001074 | 204 |
| | | | 5306979 | 3462862 | 1300 | 6615391 | 3497878 | 1262 | 5901082 | 5301176 | 1312 | 6101412 | 6001076 | 204 |
| 5299899 | 3402045 | 1280 | 5307037 | 3462889 | 1300 | 6464661 | 3497906 | 1260 | 5901099 | 5301180 | 1312 | 6101771 | 6001078 | 204 |
| 5300014 | 3402061 | 1280 | | | | 6464678 | 3497909 | 1260 | 5901105 | 5301184 | 1312 | 6102198 | 6001080 | 204 |
| 5300076 | 3402088 | 1280 | 5307150 | 3463060 | 1300 | 6464685 | 3497912 | 1261 | | | | 6102259 | 6001082 | 204 |
| 5300137 | 3402096 | 1280 | 5307211 | 3463567 | 1300 | 6464708 | 3497915 | 1261 | 5414551 | 5302021 | 1313 | 6102310 | 6001085 | 204 |
| 5300199 | 3402126 | 1280 | 5307273 | 3463583 | 1300 | 6467884 | 3497932 | 1262 | 5414612 | 5302056 | 1313 | 5431046 | 6001087 | 205 |
| 5300311 | 3402207 | 1280 | | | | 6464937 | 3497981 | 1261 | 5414674 | 5302064 | 1313 | 5166016 | 6001088 | 205 |
| 5300373 | 3402215 | 1280 | 5307334 | 3464067 | 1299 | | | | 5414735 | 5302080 | 1313 | 5166023 | 6001090 | 205 |
| 5300434 | 3402223 | 1280 | 5307396 | 3464083 | 1299 | 6651290 | 3498103 | 1240 | 5414797 | 5302102 | 1313 | 5166061 | 6001091 | 205 |
| 5300496 | 3402304 | 1280 | | | | | € /100 St. | | 5901327 | 5302170 | 1313 | 5166078 | 6001093 | 205 |
| 5909415 | 3402306 | 1281 | 5309253 | 3470148 | 1298 | 6559657 | 3498108 | 1240 | 5901358 | 5302174 | 1313 | 5166085 | 6001095 | 205 |
| 5300557 | 3402312 | 1280 | 5309314 | 3470210 | 1298 | 6559626 | 3498124 | 1242 | 5901365 | 5302178 | 1313 | 5166122 | 6001097 | 205 |
| 5909477 | 3402314 | 1281 | 5309376 | 3470237 | 1298 | 6563937 | 3498130 | 1268 | 5901372 | 5302182 | 1313 | 5166139 | 6001099 | 205 |
| 5300618 | 3402320 | 1280 | | | | 6563937 | 3498132 | 1268 | 5901389 | 5302188 | 1313 | 5430940 | 6001415 | 203 |
| 5618089 | 3402322 | 1281 | 5309550 | 3472086 | 1300 | 6563944 | 3498134 | 1268 | | | | 6814879 | 6001416 | 203 |
| 5300670 | 3402339 | 1280 | | | | 6563951 | 3498136 | 1268 | | € /100 m | | 6078912 | 6001418 | 203 |
| 5894780 | 3402345 | 1281 | 5442936 | 3481611 | 1243 | 6563968 | 3498140 | 1268 | 5900658 | 5303179 | 1311 | 6814930 | 6001420 | 203 |
| | | | 5432852 | 3481662 | 1244 | 6563975 | 3498142 | 1268 | 5900665 | 5303182 | 1311 | 5045281 | 6001421 | 203 |
| 5867913 | 3403025 | 1281 | 5432975 | 3481778 | 1244 | 6563982 | 3498144 | 1268 | 5900696 | 5303185 | 1311 | 6815050 | 6001424 | 203 |
| 5867975 | 3403041 | 1281 | | | | 6563999 | 3498146 | 1268 | 5900702 | 5303188 | 1311 | 6815111 | 6001428 | 203 |
| 5868033 | 3403076 | 1281 | 5310631 | 3482014 | 1244 | 6559633 | 3498159 | 1242 | 5900719 | 5303191 | 1311 | 6815173 | 6001432 | 203 |
| 5868095 | 3403084 | 1281 | 5310693 | 3482030 | 1245 | 5964100 | 3498204 | 1240 | 5900726 | 5303194 | 1311 | 6815234 | 6001436 | 203 |
| 5868156 | 3403092 | 1281 | 5310754 | 3482057 | 1245 | 6559664 | 3498261 | 1241 | 5900764 | 5303197 | 1311 | 5430957 | 6001441 | 202 |
| 5868217 | 3403122 | 1281 | 5310815 | 3482073 | 1245 | 6559671 | 3498264 | 1241 | 5464273 | 5303202 | 1311 | 6858552 | 6001442 | 202 |
| 5944348 | 3403125 | 1281 | 5310877 | 3482103 | 1244 | 6710881 | 3498266 | 1241 | 5414971 | 5303206 | 1311 | 6078974 | 6001444 | 202 |
| 5944409 | 3403127 | 1281 | 5310938 | 3482138 | 1245 | 6710911 | 3498268 | 1241 | 5415039 | 5303214 | 1311 | 6858613 | 6001446 | 202 |
| 5868279 | 3403130 | 1281 | 5310990 | 3482154 | 1244 | | € /100 St. | | 5415091 | 5303222 | 1311 | 5045274 | 6001447 | 202 |
| 5944386 | 3403135 | 1281 | 5239475 | 3482707 | 1245 | 6559640 | 3498272 | 1240 | 5415152 | 5303230 | 1311 | 6858675 | 6001448 | 202 |
| 5944447 | 3403137 | 1281 | 5239352 | 3482758 | 1245 | 6411818 | 3498320 | 1247 | 5415275 | 5303257 | 1311 | 6858736 | 6001450 | 202 |
| 5946250 | 3403145 | 1281 | | | | 6411825 | 3498322 | 1248 | 5415336 | 5303265 | 1311 | 6858798 | 6001452 | 202 |
| 5946267 | 3403147 | 1281 | 5311171 | 3483061 | 1243 | 6411832 | 3498326 | 1247 | | | | 6858859 | 6001454 | 202 |
| 5944393 | 3403155 | 1281 | 5311232 | 3483088 | 1243 | 6411849 | 3498328 | 1248 | | € /100 St. | | 6687251 | 6001820 | 246 |
| 5944454 | 3403163 | 1281 | 5311294 | 3483096 | 1243 | 6411856 | 3498334 | 1247 | 5417132 | 5305012 | 1313 | 6687268 | 6001822 | 246 |
| 5868330 | 3403165 | 1281 | 5418191 | 3483214 | 1236 | 6411863 | 3498336 | 1248 | 5901785 | 5305016 | 1313 | 6687275 | 6001824 | 246 |
| 5946298 | 3403175 | 1281 | 5418207 | 3483239 | 1236 | 6411870 | 3498340 | 1247 | | | | 6687282 | 6001826 | 246 |
| 5946304 | 3403177 | 1281 | | | | 6411887 | 3498342 | 1247 | 5422594 | 5327075 | 668 | 6687299 | 6001828 | 246 |
| | | | 5683414 | 3484602 | 1243 | 6411894 | 3498350 | 1247 | 5422655 | 5327083 | 668 | 6687305 | 6001830 | 246 |
| 5301578 | 3404056 | 1282 | 5683353 | 3484629 | 1243 | 6411900 | 3498352 | 1247 | 5422716 | 5327105 | 668 | 6687312 | 6001832 | 246 |
| 5301639 | 3404064 | 1282 | | | | 6411917 | 3498360 | 1247 | 5422778 | 5327121 | 668 | 6687329 | 6001834 | 246 |
| 5301691 | 3404080 | 1282 | | | | 6429493 | 3498370 | 1248 | | | | 6687114 | 6001840 | 246 |
| 5301752 | 3404102 | 1282 | 6412044 | 3492974 | 1258 | 6429509 | 3498372 | 1248 | | € /St. | | 6687121 | 6001842 | 246 |
| 5301813 | 3404129 | 1282 | 6412051 | 3492978 | 1258 | 6429516 | 3498374 | 1248 | 6098613 | 5403098 | 191 | 6687138 | 6001844 | 246 |
| 5301936 | 3404331 | 1283 | | | | 6429523 | 3498376 | 1248 | 6095452 | 5403101 | 190 | 6687145 | 6001846 | 246 |
| 5301998 | 3404358 | 1283 | 6652297 | 3497600 | 1249 | | € /St. | | | | | 6687152 | 6001848 | 246 |
| 6095506 | 3404372 | 1282 | 6652365 | 3497608 | 1249 | 6429530 | 3498380 | 1258 | | € /m | | 6687169 | 6001850 | 246 |
| 6095513 | 3404377 | 1282 | 6652426 | 3497616 | 1249 | 6429547 | 3498382 | 1258 | 5650591 | 6000054 | 200 | 6687176 | 6001852 | 246 |
| 6095520 | 3404381 | 1282 | 6652488 | 3497640 | 1258 | 6429554 | 3498384 | 1258 | 5467700 | 6000055 | 200 | 6687183 | 6001854 | 246 |
| 6095537 | 3404385 | 1282 | 6652532 | 3497648 | 1258 | 6429561 | 3498386 | 1258 | 5467731 | 6000056 | 200 | 6687190 | 6001860 | 246 |
| | | | 6652563 | 3497656 | 1258 | | € /100 St. | | 5470724 | 6000057 | 200 | 6687206 | 6001862 | 246 |
| 5302292 | 3405060 | 1283 | 6652662 | 3497676 | 1259 | 6411924 | 3498390 | 1246 | 5470731 | 6000059 | 200 | 6687213 | 6001864 | 246 |
| 5909651 | 3405062 | 1283 | 6652723 | 3497684 | 1259 | 6429578 | 3498393 | 1246 | 5624813 | 6000060 | 198 | 6687848 | 6001866 | 246 |
| 5302353 | 3405087 | 1283 | 6652778 | 3497700 | 1249 | 6411948 | 3498396 | 1245 | 5037149 | 6000062 | 198 | 6687220 | 6001868 | 246 |
| 5909712 | 3405089 | 1283 | 6652785 | 3497702 | 1249 | 6429585 | 3498399 | 1246 | 5037170 | 6000063 | 198 | 6687237 | 6001870 | 246 |
| 5302414 | 3405109 | 1283 | 6652792 | 3497704 | 1249 | 6429486 | 3498752 | 1248 | 5037187 | 6000064 | 198 | 6687855 | 6001872 | 246 |
| 5909750 | 3405111 | 1283 | 6652808 | 3497706 | 1249 | 6571499 | 3498768 | 1249 | 5037194 | 6000066 | 198 | 6687862 | 6001874 | 246 |
| 5302476 | 3405125 | 1283 | 6652839 | 3497720 | 1259 | 6412075 | 3498770 | 1249 | 5624820 | 6000069 | 199 | | | |
| 5909774 | 3405127 | 1283 | 6652846 | 3497722 | 1259 | 6412082 | 3498774 | 1249 | 5037200 | 6000071 | 199 | | | |
| | | | 6652853 | 3497724 | 1259 | 6466313 | 3498776 | 1249 | 5037231 | 6000072 | 199 | 6020270 | € /m | 206 |
| 5303558 | 3415031 | 1288 | | | | | € /St. | | 5037248 | 6000073 | 199 | 6020393 | 6002404 | 206 |
| 5303619 | 3415066 | 1288 | 6606979 | 3497800 | 1254 | | € /St. | | 5037255 | 6000075 | 199 | 6020515 | 6002406 | 206 |
| 5303671 | 3415082 | 1288 | 6606986 | 3497803 | 1254 | 5378372 | 5015502 | 473 | 5978077 | 6000086 | 201 | 6020638 | 6002408 | 206 |
| 5303732 | 3415104 | 1288 | 6606757 | 3497820 | 1261 | | | | 5360759 | 6000087 | 201 | 6020751 | 6002410 | 206 |
| 5303794 | 3415120 | 1288 | 6606764 | 3497822 | 1261 | | € /100 | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|----------|--------|---------|----------|-------|----------|----------|-------|---------|----------|-------|
| | €/m | | | €/St. | | | €/m | | | €/St. | | | €/St. | |
| 6021956 | 6002443 | 207 | 6409143 | 6006904 | 587 | 6011537 | 6013457 | 328 | 5863014 | 6016443 | 576 | 5992202 | 6040492 | 124 |
| 6022076 | 6002445 | 207 | 6409150 | 6006905 | 588 | 6011599 | 6013465 | 328 | 5863021 | 6016445 | 577 | 5992219 | 6040500 | 124 |
| 5149620 | 6002451 | 208 | 6409174 | 6006906 | 589 | 6011650 | 6013473 | 328 | 6013098 | 6016529 | 250 | 5992226 | 6040502 | 124 |
| 5422624 | 6002455 | 208 | 6409181 | 6006907 | 590 | 6011711 | 6013481 | 328 | 6593873 | 6016573 | 242 | 5992233 | 6040504 | 124 |
| 5149637 | 6002457 | 208 | 6409198 | 6006908 | 591 | 6011773 | 6013848 | 327 | 6593880 | 6016574 | 242 | 5992240 | 6040506 | 124 |
| 5149644 | 6002460 | 208 | 6409204 | 6006909 | 592 | 6011834 | 6013856 | 327 | 6520510 | 6016596 | 242 | 5992257 | 6040508 | 124 |
| 5149675 | 6002463 | 208 | 6409211 | 6006910 | 593 | 6011896 | 6013864 | 327 | 6013159 | 6016634 | 242 | 5992264 | 6040510 | 124 |
| 5149682 | 6002466 | 208 | | | | 6011957 | 6013872 | 327 | 6013210 | 6016642 | 242 | 5992271 | 6040512 | 124 |
| 5771586 | 6002469 | 208 | 6355518 | 6007201 | 620 | 6012015 | 6013880 | 327 | 6120079 | 6016648 | 242 | 5992288 | 6040520 | 124 |
| 5874904 | 6002475 | 209 | 6005895 | 6007228 | 620 | 6012077 | 6013899 | 327 | 5980698 | 6016665 | 578 | 5992301 | 6040524 | 124 |
| 5874911 | 6002476 | 209 | 6005956 | 6007236 | 620 | 6012138 | 6013902 | 327 | 5694052 | 6016674 | 250 | 5992318 | 6040526 | 124 |
| 5874928 | 6002477 | 209 | 6006014 | 6007244 | 620 | | | | 5694069 | 6016676 | 250 | 5992325 | 6040528 | 124 |
| 5874959 | 6002479 | 209 | 6006076 | 6007252 | 620 | | | €/St. | 6052578 | 6016680 | 242 | 5992332 | 6040530 | 124 |
| 5874966 | 6002481 | 209 | 6006137 | 6007260 | 620 | 6359172 | 6015107 | 242 | 6054251 | 6016684 | 242 | 5992349 | 6040532 | 124 |
| 5874980 | 6002483 | 209 | 6006199 | 6007279 | 620 | 6012312 | 6015174 | 250 | 6054312 | 6016688 | 242 | 5992356 | 6040540 | 124 |
| 5875017 | 6002485 | 209 | 6006250 | 6007287 | 620 | 6421398 | 6015263 | 250 | 5304111 | 6016694 | 251 | 5992363 | 6040542 | 124 |
| | | | 6006311 | 6007295 | 620 | 6006311 | 6007295 | 250 | 5304128 | 6016696 | 251 | 5992370 | 6040544 | 124 |
| | | | 6006373 | 6007309 | 620 | 6965847 | 6015276 | 250 | 6307876 | 6016715 | 242 | 5992387 | 6040546 | 124 |
| 6397716 | 6003175 | 233 | 6006434 | 6007317 | 620 | 6965908 | 6015278 | 250 | 6013272 | 6016723 | 242 | 5992394 | 6040548 | 124 |
| 5670742 | 6003214 | 233 | | | | 6608539 | 6015336 | 579 | 6013333 | 6016731 | 242 | 5992400 | 6040550 | 124 |
| 6397723 | 6003309 | 233 | | | €/Paar | 6951970 | 6015338 | 579 | 6120253 | 6016764 | 242 | 5992417 | 6040552 | 124 |
| 5651765 | 6003402 | 233 | 5439448 | 6007496 | 330 | 6952038 | 6015340 | 579 | 6013395 | 6016820 | 250 | 5992424 | 6040580 | 124 |
| 6397730 | 6003515 | 233 | 5439479 | 6007498 | 330 | 5938682 | 6015345 | 252 | 6013456 | 6016839 | 250 | 5992479 | 6040584 | 124 |
| 6397747 | 6003616 | 233 | | | €/St. | 5696582 | 6015350 | 640 | 7261436 | 6016855 | 250 | 5992493 | 6040586 | 124 |
| 6622047 | 6003623 | 234 | | | | 6608591 | 6015360 | 576 | 6120437 | 6016859 | 250 | 5992509 | 6040588 | 124 |
| 6622054 | 6003625 | 234 | 6007097 | 6008046 | 330 | 6608591 | 6015360 | 576 | | | | 5992516 | 6040590 | 124 |
| 6622061 | 6003627 | 234 | 6007158 | 6008054 | 330 | 6608652 | 6015379 | 576 | | | | 5992523 | 6040592 | 124 |
| 6622078 | 6003629 | 234 | 6007219 | 6008062 | 330 | 6940875 | 6015400 | 572 | 6307937 | 6017037 | 250 | 5992530 | 6040600 | 124 |
| 6622085 | 6003631 | 234 | 6007271 | 6008070 | 330 | 6940936 | 6015402 | 572 | 6013579 | 6017045 | 250 | 5992537 | 6040602 | 124 |
| 6622092 | 6003633 | 234 | 6007332 | 6008089 | 330 | 6940998 | 6015404 | 572 | 6013630 | 6017061 | 250 | 5992544 | 6040604 | 124 |
| 5380153 | 6003681 | 235 | 6007394 | 6008097 | 330 | 6941056 | 6015406 | 572 | 6120499 | 6017092 | 250 | 5992551 | 6040606 | 124 |
| 5380160 | 6003684 | 235 | 6007455 | 6008100 | 330 | 6952090 | 6015418 | 573 | 6295630 | 6017134 | 375 | 5992558 | 6040608 | 124 |
| 5382546 | 6003685 | 235 | 6629718 | 6008224 | 329 | 6952151 | 6015419 | 573 | 6561254 | 6017160 | 251 | 5992565 | 6040610 | 124 |
| 5380191 | 6003687 | 235 | 6356058 | 6008232 | 329 | 6952212 | 6015420 | 573 | 6561261 | 6017164 | 251 | 5992572 | 6040612 | 124 |
| 5380276 | 6003692 | 236 | 6007639 | 6008240 | 329 | 6952274 | 6015421 | 573 | 60952274 | 6017320 | 242 | 5992579 | 6040614 | 124 |
| 5380283 | 6003695 | 236 | 6007691 | 6008259 | 329 | 6649990 | 6015425 | 252 | 6013753 | 6017339 | 243 | 5992586 | 6040616 | 124 |
| 5382553 | 6003696 | 236 | 6007752 | 6008267 | 329 | 6650057 | 6015433 | 252 | 6013814 | 6017347 | 243 | 5992593 | 6040618 | 124 |
| 5380313 | 6003698 | 236 | 5612766 | 6008269 | 329 | 6746118 | 6015506 | 575 | 6013876 | 6017355 | 243 | 5992776 | 6040686 | 124 |
| | | | 6007813 | 6008275 | 329 | 6746170 | 6015514 | 575 | 6326112 | 6017371 | 1310 | 5992783 | 6040688 | 124 |
| 5872887 | 6003750 | 251 | 5612773 | 6008277 | 329 | 6746231 | 6015522 | 575 | | €/m | | 5992790 | 6040690 | 124 |
| 5872894 | 6003754 | 251 | 6007875 | 6008283 | 329 | 6746293 | 6015530 | 575 | 6013937 | 6017428 | 238 | 5992806 | 6040692 | 124 |
| | | | 5612780 | 6008285 | 329 | 6746354 | 6015549 | 575 | 6013999 | 6017436 | 238 | 5992813 | 6040700 | 124 |
| 6002955 | 6003818 | 579 | 6007936 | 6008291 | 329 | 5239154 | 6015552 | 575 | 6014057 | 6017444 | 238 | 5992820 | 6040702 | 124 |
| | | | 5612797 | 6008293 | 329 | 5239161 | 6015555 | 575 | 6295692 | 6017452 | 238 | 5992827 | 6040704 | 124 |
| 6003013 | 6003850 | 666 | 6007998 | 6008305 | 329 | 6785414 | 6015565 | 575 | 6014118 | 6017460 | 238 | 5992844 | 6040706 | 124 |
| 6003075 | 6003869 | 666 | 6008056 | 6008313 | 329 | 6785476 | 6015573 | 575 | | €/St. | | 5992851 | 6040708 | 124 |
| 6049448 | 6003871 | 673 | 6008117 | 6008321 | 329 | 6785537 | 6015581 | 575 | 5848264 | 6017710 | 253 | 5992868 | 6040710 | 124 |
| 6049561 | 6003873 | 674 | | | | 6785599 | 6015603 | 575 | 5848288 | 6017712 | 253 | 5992875 | 6040712 | 124 |
| 6049806 | 6003877 | 672 | | | €/m | 6785650 | 6015611 | 575 | 5848295 | 6017713 | 253 | 6040544 | 6040760 | 167 |
| 6049929 | 6003879 | 675 | 6959723 | 6010008 | 322 | 5239208 | 6015614 | 575 | 5903468 | 6017714 | 253 | 6040551 | 6040762 | 167 |
| 6079889 | 6003880 | 673 | 6959785 | 6010016 | 322 | 5239215 | 6015617 | 575 | 5903475 | 6017715 | 253 | 6040599 | 6040764 | 167 |
| 6079896 | 6003884 | 673 | 6959846 | 6010024 | 322 | 6937455 | 6015630 | 575 | | | | 6040605 | 6040766 | 167 |
| 6609215 | 6003885 | 674 | 6959907 | 6010105 | 326 | 6937516 | 6015632 | 575 | 6014231 | 6018300 | 515 | 6040629 | 6040768 | 167 |
| 6625352 | 6003887 | 674 | 6959969 | 6010113 | 326 | 6937578 | 6015633 | 575 | 6014293 | 6018378 | 515 | 6040674 | 6040770 | 167 |
| 6079902 | 6003888 | 672 | 6960026 | 6010121 | 326 | 6937639 | 6015634 | 575 | 6014354 | 6018408 | 515 | 6040711 | 6040772 | 167 |
| 6079919 | 6003892 | 675 | 6146116 | 6010466 | 325 | 6961528 | 6015646 | 576 | 6446896 | 6018505 | 514 | 6040728 | 6040780 | 167 |
| | | | 6146178 | 6010474 | 325 | 6042845 | 6015648 | 576 | 6082773 | 6018509 | 514 | 6040797 | 6040784 | 167 |
| | | | 6146239 | 6010482 | 325 | 6961580 | 6015654 | 576 | 6229154 | 6018513 | 514 | 6040834 | 6040786 | 167 |
| 5686392 | 6005520 | 212 | 6146291 | 6010490 | 325 | 6042968 | 6015656 | 576 | 5706007 | 6018517 | 514 | 6040841 | 6040788 | 167 |
| 5686408 | 6005523 | 216 | 6168859 | 6010504 | 325 | 6279371 | 6015658 | 576 | 6168454 | 6018520 | 514 | 6040865 | 6040790 | 167 |
| 5686415 | 6005526 | 220 | 6168798 | 6010512 | 325 | 6043088 | 6015660 | 576 | 6014415 | 6018963 | 527 | 6040896 | 6040792 | 167 |
| 5686422 | 6005529 | 224 | 6168736 | 6010520 | 325 | 6961641 | 6015662 | 576 | | | | 6040902 | 6040800 | 167 |
| 5686439 | 6005535 | 211 | 6168675 | 6010539 | 325 | 6043200 | 6015664 | 576 | 6014477 | 6019064 | 527 | 6040919 | 6040802 | 167 |
| 5686446 | 6005538 | 215 | 6168613 | 6010547 | 325 | 6961702 | 6015670 | 576 | 6014538 | 6019528 | 527 | 6040988 | 6040804 | 167 |
| 5686453 | 6005541 | 219 | 6168552 | 6010555 | 325 | 6043323 | 6015672 | 576 | 6014590 | 6019560 | 524 | 6041015 | 6040806 | 167 |
| 5686460 | 6005544 | 223 | 6168491 | 6010563 | 325 | 6961764 | 6015689 | 576 | 5403067 | 6019583 | 525 | 6041022 | 6040808 | 167 |
| 5686477 | 6005550 | 213 | 5433965 | 6010620 | 323 | 6043446 | 6015691 | 576 | 6014651 | 6019587 | 525 | 6041039 | 6040810 | 167 |
| 5686484 | 6005553 | 217 | 5433972 | 6010622 | 323 | 5239222 | 6015693 | 576 | 6014712 | 6019617 | 329 | 6041107 | 6040812 | 167 |
| 5686491 | 6005556 | 221 | 5433989 | 6010624 | 323 | 5239260 | 6015695 | 576 | 6014774 | 6019668 | 329 | 6041138 | 6040820 | 167 |
| 5686507 | 6005559 | 225 | 5434023 | 6010626 | 323 | 5239277 | 6015697 | 576 | 6014835 | 6019706 | 525 | 6041145 | 6040822 | 167 |
| 5771593 | 6005565 | 214 | 5434030 | 6010628 | 323 | 5239284 | 6015699 | 576 | | | | 6041152 | 6040824 | 167 |
| 5771609 | 6005568 | 218 | 5434047 | 6010630 | 324 | | | €/m | 6453191 | 6040322 | 140 | 6041220 | 6040826 | 167 |
| 5771647 | 6005571 | 222 | 5434085 | 6010632 | 324 | | | | 6449835 | 6040349 | 140 | 6041251 | 6040828 | 167 |
| 5771654 | 6005574 | 226 | 5434092 | 6010634 | 324 | 6012671 | 6016200 | 239 | 6453672 | 6040357 | 140 | 6041268 | 6040830 | 167 |
| | | | 5434108 | 6010636 | 324 | 6012732 | 6016235 | 239 | 6379392 | 6040403 | 140 | 6041275 | 6040832 | 167 |
| | | | 5434146 | 6010638 | 324 | 6012794 | 6016251 | 239 | 6502639 | 6040411 | 140 | | | |
| 6933259 | 6006486 | 252 | | | | 5891352 | 6016253 | 239 | 6379453 | 6040438 | 140 | 5877615 | 6041000 | 121 |
| 6933310 | 6006487 | 252 | 6358632 | | | | | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|-----------|-------|
| | €/St. | | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/m | | |
| 5881520 | 6041024 | 125 | 5879114 | 6041332 | 126 | 5896029 | 6041841 | 123 | 6341726 | 6044581 | 470 | 5706182 | 6047656 | 19 |
| 5915386 | 6041030 | 126 | 5879121 | 6041340 | 126 | 5880554 | 6041842 | 123 | 6341733 | 6044583 | 470 | 5706199 | 6047657 | 20 |
| 5915423 | 6041032 | 126 | 5879169 | 6041342 | 126 | 5880561 | 6041844 | 123 | 6341740 | 6044585 | 470 | 5391227 | 6047689 | 17 |
| 5915713 | 6041034 | 126 | 5879176 | 6041344 | 126 | 5880578 | 6041846 | 123 | 6341757 | 6044587 | 470 | 5903956 | 6047690 | 18 |
| 5881537 | 6041040 | 121 | 5879183 | 6041348 | 126 | 5880585 | 6041848 | 123 | 6341764 | 6044589 | 470 | 5706205 | 6047691 | 19 |
| 5881544 | 6041042 | 121 | 5879220 | 6041350 | 126 | 5880592 | 6041850 | 123 | 6341771 | 6044591 | 470 | 5706236 | 6047692 | 20 |
| 5881551 | 6041044 | 121 | 5879237 | 6041352 | 126 | 5880608 | 6041860 | 123 | | €/m | | 5391234 | 6047719 | 17 |
| 5881568 | 6041046 | 121 | 5879244 | 6041354 | 126 | 5880738 | 6041862 | 123 | 6341795 | 6044596 | 470 | 5903963 | 6047720 | 18 |
| 5881575 | 6041048 | 121 | 5879282 | 6041360 | 127 | 5880745 | 6041864 | 123 | | €/St. | | 5706243 | 6047721 | 19 |
| 5881582 | 6041050 | 121 | 5879305 | 6041365 | 127 | 5880752 | 6041866 | 123 | 6640669 | 6044601 | 470 | 5706250 | 6047722 | 20 |
| 5881599 | 6041052 | 121 | 5879343 | 6041367 | 127 | 5880769 | 6041868 | 123 | 6640676 | 6044603 | 470 | 5391241 | 6047735 | 17 |
| 5881605 | 6041060 | 121 | 5879350 | 6041369 | 127 | 5880776 | 6041870 | 123 | | | | 5706267 | 6047737 | 19 |
| 5881612 | 6041062 | 121 | 5879367 | 6041371 | 127 | 5880783 | 6041880 | 123 | | €/m | | 5706298 | 6047738 | 20 |
| 5881629 | 6041064 | 121 | 5879404 | 6041373 | 127 | 5880790 | 6041882 | 123 | 6053650 | 6045057 | 114 | | | |
| 5881636 | 6041066 | 121 | 5879411 | 6041380 | 127 | 5880806 | 6041884 | 123 | 6053711 | 6045073 | 114 | 6610006 | 6049119 | 464 |
| 5881643 | 6041068 | 121 | 5879466 | 6041384 | 127 | 5880813 | 6041886 | 123 | 6053773 | 6045103 | 114 | 6610013 | 6049121 | 464 |
| 5881650 | 6041070 | 121 | 5879473 | 6041386 | 127 | 5880820 | 6041888 | 123 | 6053834 | 6045138 | 114 | 6610020 | 6049123 | 464 |
| 5881667 | 6041072 | 121 | 5879480 | 6041388 | 127 | 5880837 | 6041890 | 123 | 6053896 | 6045154 | 114 | 6610051 | 6049125 | 464 |
| 5881674 | 6041080 | 121 | 5879527 | 6041390 | 127 | 5882039 | 6041920 | 126 | 6053957 | 6045200 | 114 | 6610068 | 6049127 | 464 |
| 5881698 | 6041084 | 121 | 5879534 | 6041392 | 127 | 5896067 | 6041921 | 126 | 6054015 | 6045251 | 114 | 6610075 | 6049129 | 464 |
| 5881704 | 6041086 | 121 | 5879541 | 6041410 | 121 | 5882046 | 6041922 | 126 | 6054077 | 6045308 | 114 | | €/St. | |
| 5881711 | 6041088 | 121 | 5879589 | 6041412 | 121 | 5882053 | 6041924 | 126 | 6381975 | 6045707 | 117 | 6640720 | 6049239 | 472 |
| 5881810 | 6041130 | 122 | 5879596 | 6041414 | 121 | 5882060 | 6041926 | 126 | 6382033 | 6045715 | 117 | | €/m | |
| 5881827 | 6041132 | 122 | 5879602 | 6041416 | 121 | 5882077 | 6041928 | 126 | 6382095 | 6045723 | 117 | 6640683 | 6049241 | 469 |
| 5881834 | 6041134 | 122 | 5879633 | 6041418 | 121 | 5882084 | 6041930 | 126 | 6382156 | 6045731 | 117 | 6640713 | 6049243 | 469 |
| 5881841 | 6041136 | 122 | 5879640 | 6041420 | 121 | 5882091 | 6041940 | 126 | 6382217 | 6045758 | 117 | | €/100 St. | |
| 5881858 | 6041138 | 122 | 5879657 | 6041430 | 121 | 5896074 | 6041941 | 126 | 6382279 | 6045766 | 117 | 6649273 | 6049248 | 474 |
| 5881865 | 6041140 | 122 | 5879664 | 6041432 | 121 | 5882107 | 6041942 | 126 | 6382330 | 6045774 | 117 | 6147878 | 6049250 | 474 |
| 5881872 | 6041142 | 122 | 5879701 | 6041434 | 121 | 5882114 | 6041944 | 126 | 6382392 | 6045782 | 117 | | €/m | |
| 5881889 | 6041150 | 122 | 5879718 | 6041436 | 121 | 5882121 | 6041946 | 126 | 5706663 | 6045830 | 115 | 6147816 | 6049252 | 469 |
| 5881896 | 6041152 | 122 | 5879725 | 6041438 | 121 | 5882152 | 6041948 | 126 | 5706670 | 6045832 | 115 | | €/St. | |
| 5881902 | 6041154 | 122 | 5879756 | 6041440 | 121 | 5882169 | 6041950 | 126 | 5706687 | 6045834 | 115 | 6147786 | 6049256 | 472 |
| 5881919 | 6041156 | 122 | 5879886 | 6041490 | 123 | 5882176 | 6041960 | 126 | 5706694 | 6045836 | 115 | | €/m | |
| 5881926 | 6041158 | 122 | 5879893 | 6041492 | 123 | 5882183 | 6041962 | 126 | 5706700 | 6045838 | 115 | 6147885 | 6049259 | 472 |
| 5881933 | 6041160 | 122 | 5879909 | 6041494 | 123 | 5882190 | 6041964 | 126 | 5706717 | 6045840 | 115 | 6702725 | 6049273 | 472 |
| 5881940 | 6041162 | 122 | 5879947 | 6041496 | 123 | 5882206 | 6041966 | 126 | 5706724 | 6045842 | 115 | 6702718 | 6049276 | 473 |
| 5881957 | 6041180 | 122 | 5879954 | 6041498 | 123 | 5882213 | 6041968 | 126 | 5706731 | 6045844 | 115 | 6702732 | 6049277 | 473 |
| 5878285 | 6041182 | 122 | 5879961 | 6041500 | 123 | 5882220 | 6041970 | 126 | 5706748 | 6045850 | 116 | | €/St. | |
| 5878322 | 6041184 | 122 | 5879978 | 6041510 | 123 | | | | 5706755 | 6045852 | 116 | 6619030 | 6049280 | 473 |
| 5878339 | 6041186 | 122 | 5879985 | 6041512 | 123 | 5882336 | 6042010 | 127 | 5706762 | 6045854 | 116 | 6672271 | 6049285 | 472 |
| 5878346 | 6041188 | 122 | 5879992 | 6041514 | 123 | 5896106 | 6042011 | 127 | 5706779 | 6045856 | 116 | | €/St. | |
| 5878384 | 6041190 | 122 | 5880004 | 6041516 | 123 | 5882343 | 6042012 | 127 | 5706786 | 6045858 | 116 | 6632879 | 6049290 | 471 |
| 5878391 | 6041192 | 122 | 5880011 | 6041518 | 123 | 5882350 | 6042014 | 127 | 5706793 | 6045860 | 116 | 6632886 | 6049292 | 471 |
| 5878407 | 6041200 | 122 | 5880028 | 6041520 | 123 | 5882367 | 6042018 | 127 | 5706809 | 6045862 | 116 | 6632893 | 6049294 | 471 |
| 5878445 | 6041202 | 122 | 5880851 | 6041570 | 125 | 5882404 | 6042020 | 127 | 5706830 | 6045864 | 116 | 6632909 | 6049296 | 471 |
| 5878452 | 6041204 | 122 | 5880868 | 6041572 | 125 | 5882411 | 6042022 | 127 | 6561971 | 6045952 | 112 | 6632916 | 6049298 | 471 |
| 5878469 | 6041206 | 122 | 5880875 | 6041574 | 125 | 5882428 | 6042030 | 127 | 6562039 | 6045960 | 112 | 6632923 | 6049300 | 471 |
| 5878506 | 6041208 | 122 | 5880882 | 6041576 | 125 | 5896135 | 6042032 | 127 | 6562091 | 6045979 | 112 | | €/m | |
| 5878513 | 6041210 | 122 | 5880899 | 6041578 | 125 | 5882466 | 6042034 | 127 | 6562213 | 6045995 | 112 | | €/m | |
| 5878520 | 6041212 | 122 | 5880905 | 6041580 | 125 | 5882473 | 6042036 | 127 | | | | 6936137 | 6050370 | 481 |
| 5878568 | 6041230 | 125 | 5880912 | 6041590 | 125 | 5882480 | 6042038 | 127 | 6562275 | 6046002 | 112 | | €/100 St. | |
| 5878575 | 6041232 | 125 | 5880929 | 6041592 | 125 | 5882527 | 6042040 | 127 | 6467365 | 6046004 | 113 | 6936199 | 6050375 | 481 |
| 5878582 | 6041234 | 125 | 5880967 | 6041594 | 125 | 5882534 | 6042042 | 127 | 6562398 | 6046029 | 113 | | €/m | |
| 5878629 | 6041236 | 125 | 5880974 | 6041596 | 125 | 5882541 | 6042050 | 127 | 6288427 | 6046370 | 113 | | €/m | |
| 5878636 | 6041238 | 125 | 5880981 | 6041598 | 125 | 5882558 | 6042052 | 127 | 6288465 | 6046372 | 113 | 6219605 | 6051192 | 365 |
| 5878643 | 6041240 | 125 | 5881025 | 6041600 | 125 | 5882565 | 6042054 | 127 | 6288472 | 6046374 | 113 | 6219636 | 6051194 | 365 |
| 5878681 | 6041242 | 125 | 5881278 | 6041660 | 127 | 5882572 | 6042056 | 127 | 6517305 | 6046375 | 113 | 6219643 | 6051196 | 365 |
| 5878698 | 6041250 | 125 | 5881360 | 6041662 | 127 | 5882589 | 6042060 | 127 | 6288489 | 6046376 | 113 | 6219650 | 6051198 | 365 |
| 5878704 | 6041252 | 125 | 5881377 | 6041664 | 127 | 5882596 | 6042062 | 127 | 6517312 | 6046379 | 113 | 6219667 | 6051200 | 365 |
| 5878742 | 6041254 | 125 | 5881384 | 6041666 | 127 | 6990382 | 6042910 | 154 | | | | 6219698 | 6051210 | 365 |
| 5878759 | 6041257 | 125 | 5881391 | 6041668 | 127 | | | | 6662104 | 6047410 | 60 | 6219704 | 6051212 | 365 |
| 5878766 | 6041259 | 125 | 5881407 | 6041670 | 127 | 6050116 | 6043038 | 154 | 6662142 | 6047412 | 61 | 6219711 | 6051214 | 365 |
| 5878773 | 6041261 | 125 | 5881414 | 6041680 | 127 | 6050178 | 6043062 | 154 | | €/m | | 6219728 | 6051216 | 365 |
| 5878780 | 6041263 | 125 | 5881421 | 6041682 | 127 | 6050239 | 6043119 | 136 | 5390848 | 6047417 | 16 | 6219759 | 6051218 | 365 |
| 5878797 | 6041270 | 125 | 5881438 | 6041684 | 127 | 6926657 | 6043123 | 136 | 5390855 | 6047433 | 16 | 6179824 | 6051222 | 365 |
| 5878803 | 6041271 | 125 | 5881445 | 6041686 | 127 | 6050291 | 6043127 | 136 | 5390862 | 6047460 | 16 | 6179855 | 6051224 | 365 |
| 5878810 | 6041275 | 125 | 5881452 | 6041688 | 127 | 6050352 | 6043135 | 136 | 6662159 | 6047600 | 62 | 6179862 | 6051226 | 365 |
| 5878827 | 6041277 | 125 | 5881469 | 6041690 | 127 | 6050413 | 6043208 | 136 | 6662166 | 6047602 | 63 | 6179879 | 6051228 | 365 |
| 5878834 | 6041279 | 125 | 5880141 | 6041750 | 122 | 6050475 | 6043216 | 136 | | €/m | | 6179886 | 6051230 | 365 |
| 5878841 | 6041282 | 125 | 5895961 | 6041751 | 122 | 6050536 | 6043224 | 136 | 5390879 | 6047611 | 17 | 6432370 | 6051340 | 160 |
| 5878858 | 6041284 | 125 | 5880189 | 6041752 | 122 | 6050598 | 6043232 | 136 | 5903895 | 6047612 | 18 | 6432257 | 6051359 | 160 |
| 5878865 | 6041290 | 125 | 5880196 | 6041754 | 122 | 6052219 | 6043755 | 134 | 5706083 | 6047613 | 19 | 6611898 | 6051367 | 160 |
| 5878889 | 6041294 | 125 | 5880202 | 6041756 | 122 | 6052271 | 6043763 | 134 | 5706113 | 6047614 | 20 | 6611775 | 6051383 | 160 |
| 5878926 | 6041296 | 125 | 5880240 | 6041758 | 122 | 6052332 | 6043771 | 134 | 5391197 | 6047630 | 17 | 6611713 | 6051413 | 160 |
| 5878933 | 6041298 | 125 | 5880257 | 6041760 | 122 | 6052394 | 6043798 | 134 | 5903901 | 6047631 | 18 | 6087792 | 6051448 | 160 |
| 5878940 | 6041300 | 125 | 5880264 | 6041780 | 122 | | | | 5706120 | 6047632 | | | | |

Numerisches Verzeichnis



| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/m | | | €/m | | | €/m | | | €/m | | | €/m | |
| 6058150 | 6052207 | 160 | 6388219 | 6055710 | 69 | 5830344 | 6059080 | 25 | 5832508 | 6059460 | 40 | 5833994 | 6059844 | 53 |
| 6030071 | 6052210 | 162 | 6943876 | 6055810 | 434 | 5830368 | 6059084 | 25 | 5832546 | 6059462 | 40 | 5834007 | 6059846 | 53 |
| 6058273 | 6052304 | 160 | 6943937 | 6055812 | 434 | 5830375 | 6059086 | 25 | 5832553 | 6059464 | 40 | 5834038 | 6059848 | 53 |
| 6031399 | 6052307 | 162 | | | | 5830382 | 6059088 | 25 | 5832560 | 6059466 | 40 | 5834045 | 6059853 | 54 |
| 6058396 | 6052401 | 160 | 6389292 | 6056016 | 70 | 5830399 | 6059090 | 25 | 5832591 | 6059468 | 40 | 5834069 | 6059857 | 54 |
| 6031511 | 6052405 | 162 | 6389353 | 6056024 | 70 | 5830405 | 6059092 | 25 | 5832607 | 6059473 | 41 | 5834106 | 6059859 | 54 |
| 6058518 | 6052509 | 160 | 6389414 | 6056040 | 70 | 5830412 | 6059097 | 26 | 5832614 | 6059475 | 41 | 5834113 | 6059861 | 54 |
| 6031634 | 6052512 | 162 | 6389476 | 6056059 | 70 | 5830436 | 6059101 | 26 | 5832621 | 6059477 | 41 | 5834120 | 6059863 | 54 |
| 6058631 | 6052568 | 160 | 6389537 | 6056075 | 70 | 5830443 | 6059103 | 26 | 5832669 | 6059479 | 41 | 5834151 | 6059865 | 54 |
| 6031696 | 6052571 | 162 | 6389599 | 6056083 | 70 | 5830450 | 6059105 | 26 | 5832676 | 6059481 | 41 | | | |
| 6058754 | 6052606 | 160 | 6060191 | 6056105 | 76 | 5830467 | 6059107 | 26 | 5832683 | 6059483 | 41 | 6061815 | 6060102 | 72 |
| 6031757 | 6052609 | 162 | 6542659 | 6056148 | 89 | 5830474 | 6059109 | 26 | 5832713 | 6059485 | 41 | 6061877 | 6060196 | 72 |
| 6657490 | 6052640 | 162 | 6389711 | 6056156 | 76 | 5830627 | 6059156 | 27 | 5832720 | 6059490 | 42 | 6061938 | 6060307 | 72 |
| 6657551 | 6052643 | 162 | 6060252 | 6056202 | 76 | 5830931 | 6059160 | 27 | 5832744 | 6059494 | 42 | 6061990 | 6060404 | 72 |
| 6657612 | 6052647 | 162 | 6114672 | 6056229 | 89 | 5830948 | 6059162 | 27 | 5832782 | 6059496 | 42 | 6062058 | 6060412 | 72 |
| 6657674 | 6052650 | 162 | 6060313 | 6056296 | 76 | 5830986 | 6059164 | 27 | 5832799 | 6059498 | 42 | 6062119 | 6060528 | 72 |
| 6336678 | 6052656 | 162 | 6389834 | 6056326 | 89 | 5830993 | 6059166 | 27 | 5832805 | 6059500 | 42 | 6392711 | 6060803 | 73 |
| 6336739 | 6052662 | 162 | 6060375 | 6056407 | 76 | 5831006 | 6059168 | 27 | 5832836 | 6059502 | 42 | 6392773 | 6060811 | 73 |
| 6336791 | 6052668 | 162 | 6625215 | 6056423 | 89 | 5831037 | 6059173 | 28 | 5832843 | 6059507 | 43 | 6392834 | 6060838 | 73 |
| 6336852 | 6052671 | 162 | 6060436 | 6056504 | 76 | 5831051 | 6059177 | 28 | 5832867 | 6059511 | 43 | 6392896 | 6060846 | 73 |
| 6336913 | 6052674 | 162 | 6625277 | 6056520 | 89 | 5831068 | 6059179 | 28 | 5832904 | 6059513 | 43 | | | |
| 6038770 | 6052703 | 160 | 6060498 | 6056601 | 76 | 5831105 | 6059181 | 28 | 5832911 | 6059515 | 43 | 6062171 | 6061109 | 82 |
| 6038831 | 6052706 | 160 | 6389896 | 6056628 | 89 | 5831112 | 6059183 | 28 | 5832928 | 6059517 | 43 | 6062232 | 6061206 | 82 |
| 6038893 | 6052709 | 160 | 6389957 | 6056636 | 77 | 5831129 | 6059185 | 28 | 5832959 | 6059519 | 43 | 6062294 | 6061303 | 82 |
| 6038954 | 6052712 | 160 | 6390014 | 6056644 | 77 | 5831150 | 6059190 | 29 | 5832966 | 6059530 | 44 | 6062355 | 6061400 | 82 |
| 6039012 | 6052715 | 160 | 6390076 | 6056652 | 77 | 5831174 | 6059194 | 29 | 5832980 | 6059534 | 44 | 6062416 | 6061508 | 82 |
| 6039074 | 6052718 | 160 | 6390137 | 6056679 | 77 | 5831181 | 6059196 | 29 | 5833024 | 6059536 | 44 | 6062478 | 6061559 | 82 |
| 6039135 | 6052721 | 160 | 6060559 | 6056695 | 77 | 5831228 | 6059198 | 29 | 5833031 | 6059538 | 44 | 6062539 | 6061605 | 83 |
| 6039197 | 6052724 | 160 | 6060610 | 6056717 | 77 | 5831235 | 6059200 | 29 | 5833048 | 6059540 | 44 | 6062591 | 6061621 | 83 |
| 6692347 | 6052810 | 163 | 6060672 | 6056733 | 77 | 5831242 | 6059202 | 29 | 5833079 | 6059542 | 44 | 6062652 | 6061656 | 83 |
| | €/m | | 6120550 | 6056735 | 78 | 5831341 | 6059230 | 30 | 6123086 | 6059549 | 45 | 6062713 | 6061672 | 83 |
| 6031818 | 6052821 | 163 | 6120611 | 6056737 | 78 | 5831358 | 6059232 | 30 | 5833109 | 6059553 | 45 | 6062775 | 6061702 | 83 |
| 6031931 | 6052824 | 163 | 6120673 | 6056739 | 78 | 5831365 | 6059234 | 30 | 5833147 | 6059555 | 45 | 6062836 | 6061729 | 83 |
| 6031993 | 6052828 | 163 | 6120734 | 6056742 | 78 | 5831372 | 6059237 | 30 | 5833154 | 6059557 | 45 | 6147007 | 6061981 | 392 |
| 6032051 | 6052831 | 163 | 6120796 | 6056744 | 78 | 5831389 | 6059239 | 30 | 5833161 | 6059559 | 45 | 6147038 | 6061983 | 392 |
| 6032174 | 6052834 | 163 | 6120857 | 6056746 | 78 | 5831396 | 6059241 | 30 | 5833192 | 6059561 | 45 | 6147045 | 6061985 | 392 |
| 6032235 | 6052837 | 163 | 6050048 | 6056750 | 79 | 5831402 | 6059243 | 30 | 5829560 | 6059614 | 46 | 6147052 | 6061987 | 392 |
| 6032297 | 6052841 | 163 | 6044887 | 6056755 | 79 | 5831419 | 6059248 | 31 | 5829584 | 6059618 | 46 | 6147069 | 6061989 | 392 |
| 6032358 | 6052844 | 163 | 6050161 | 6056757 | 79 | 5831426 | 6059250 | 31 | 5829591 | 6059620 | 46 | 6147090 | 6061991 | 392 |
| 6058877 | 6052878 | 160 | 6050284 | 6056759 | 79 | 5831433 | 6059252 | 31 | 5829607 | 6059622 | 46 | | | |
| 5995838 | 6052886 | 160 | 6050406 | 6056761 | 79 | 5831440 | 6059254 | 31 | 5829614 | 6059624 | 46 | 6341863 | 6062000 | 392 |
| 6058938 | 6052894 | 160 | 6050529 | 6056763 | 79 | 5831457 | 6059256 | 31 | 5829621 | 6059626 | 46 | 6341870 | 6062002 | 392 |
| 6058990 | 6052908 | 160 | 6333677 | 6056776 | 90 | 5831464 | 6059258 | 31 | 5829638 | 6059631 | 47 | 6341887 | 6062004 | 392 |
| 6059058 | 6052932 | 160 | 6333738 | 6056792 | 90 | 5831471 | 6059260 | 31 | 5829652 | 6059635 | 47 | 6341894 | 6062006 | 392 |
| 6059119 | 6052959 | 160 | 6333790 | 6056806 | 90 | 5831488 | 6059265 | 32 | 5829669 | 6059637 | 47 | 6341900 | 6062008 | 392 |
| 6059171 | 6052975 | 160 | 6333493 | 6056970 | 90 | 5831501 | 6059269 | 32 | 5829676 | 6059639 | 47 | 6341917 | 6062010 | 392 |
| 5675679 | 6052980 | 160 | 6333554 | 6056989 | 90 | 5831518 | 6059271 | 32 | 5829683 | 6059641 | 47 | 5694441 | 6062025 | 184 |
| 5866169 | 6052981 | 160 | 6333615 | 6056997 | 90 | 5831525 | 6059273 | 32 | 5829690 | 6059643 | 47 | 5694472 | 6062028 | 184 |
| 5995845 | 6052982 | 160 | | | | 5831532 | 6059275 | 32 | 5829843 | 6059688 | 48 | 5694489 | 6062033 | 183 |
| 6955817 | 6052983 | 160 | 6060733 | 6057101 | 71 | 5831549 | 6059277 | 32 | 5829850 | 6059690 | 48 | 5694496 | 6062050 | 183 |
| 5870883 | 6052984 | 160 | 6060795 | 6057209 | 71 | 5831624 | 6059308 | 33 | 5829867 | 6059692 | 48 | 5694502 | 6062052 | 183 |
| 5870890 | 6052985 | 160 | 6060856 | 6057306 | 71 | 5831648 | 6059312 | 33 | 5829874 | 6059694 | 48 | 5694533 | 6062054 | 183 |
| 5866190 | 6052986 | 160 | 6060917 | 6057403 | 71 | 5831655 | 6059314 | 33 | 5829881 | 6059696 | 48 | 5694540 | 6062068 | 184 |
| 5021124 | 6052991 | 163 | 6060979 | 6057500 | 71 | 5831662 | 6059316 | 33 | 5829898 | 6059698 | 48 | 5694557 | 6062084 | 184 |
| 5691389 | 6052992 | 163 | 6061037 | 6057535 | 71 | 5831679 | 6059318 | 33 | 5829904 | 6059700 | 48 | 5694564 | 6062086 | 184 |
| 5021155 | 6052993 | 163 | | | | 5831686 | 6059320 | 33 | 5829911 | 6059705 | 49 | 5694571 | 6062114 | 185 |
| 5021162 | 6052994 | 163 | 6061099 | 6058108 | 80 | 5831693 | 6059325 | 34 | 5829928 | 6059707 | 49 | 5694588 | 6062122 | 185 |
| 5021216 | 6052995 | 163 | 6061150 | 6058205 | 80 | 5831716 | 6059329 | 34 | 5830634 | 6059709 | 49 | 5694595 | 6062132 | 186 |
| 5021223 | 6052996 | 163 | 6061211 | 6058302 | 80 | 5831723 | 6059331 | 34 | 5830641 | 6059711 | 49 | 5694601 | 6062173 | 185 |
| 5021247 | 6052998 | 163 | 6061273 | 6058396 | 80 | 5831730 | 6059333 | 34 | 5830658 | 6059713 | 49 | 5778431 | 6062255 | 186 |
| | | | 6061334 | 6058507 | 80 | 5831747 | 6059335 | 34 | 5830665 | 6059715 | 49 | | €/100 St. | |
| 6059294 | 6053106 | 67 | 6061396 | 6058604 | 80 | 5831754 | 6059337 | 34 | 5830672 | 6059717 | 49 | 5694618 | 6062280 | 156 |
| 6386352 | 6053165 | 67 | 6061457 | 6058620 | 81 | 5832003 | 6059382 | 35 | 5830689 | 6059722 | 50 | 5694625 | 6062282 | 250 |
| 6059355 | 6053203 | 67 | 6061518 | 6058647 | 81 | 5832027 | 6059386 | 35 | 5830702 | 6059726 | 50 | 5694656 | 6062284 | 375 |
| 6059416 | 6053300 | 67 | 6061570 | 6058663 | 81 | 5832065 | 6059388 | 35 | 5830740 | 6059728 | 50 | | €/m | |
| 6059478 | 6053548 | 66 | 6061631 | 6058698 | 81 | 5832072 | 6059390 | 35 | 5830757 | 6059730 | 50 | 5694663 | 6062314 | 183 |
| 6386659 | 6053572 | 66 | 6061693 | | | | | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| 6395477 | 6063497 | 86 | 6257973 | 6066514 | 479 | 5889847 | 6069024 | 152 | 5811428 | 6080915 | 465 | 5683599 | 6098573 | 107 |
| 5038702 | 6063500 | 86 | | €/St. | | 5889861 | 6069028 | 152 | 6407354 | 6080960 | 464 | 5683605 | 6098575 | 107 |
| 5060413 | 6063950 | 84 | 6064991 | 6066550 | 459 | 5889908 | 6069030 | 152 | 6407415 | 6080979 | 464 | 5683612 | 6098577 | 107 |
| | | | 6065059 | 6066569 | 459 | 5889915 | 6069032 | 152 | | | | 5683629 | 6098579 | 107 |
| 5069836 | 6064307 | 85 | 5049623 | 6066615 | 459 | 5889922 | 6069034 | 152 | 6070091 | 6085326 | 93 | | €/St. | |
| 6050888 | 6064353 | 85 | 6046089 | 6066623 | 459 | 5889960 | 6069036 | 152 | 6070152 | 6085342 | 93 | 6335237 | 6098703 | 139 |
| 5069843 | 6064409 | 85 | 5863861 | 6066629 | 459 | 5890157 | 6069090 | 152 | 6070213 | 6085369 | 93 | 6335299 | 6098707 | 139 |
| 5069874 | 6064435 | 85 | 5811084 | 6066688 | 479 | 5890195 | 6069094 | 152 | 6070275 | 6085512 | 93 | 6335350 | 6098711 | 139 |
| 6308958 | 6064515 | 85 | 5811114 | 6066696 | 479 | 5890201 | 6069096 | 152 | 6070336 | 6085539 | 93 | 6335411 | 6098715 | 139 |
| 6397273 | 6064523 | 85 | 6065110 | 6066704 | 479 | 5890218 | 6069098 | 152 | 6070398 | 6085555 | 93 | 6335473 | 6098719 | 139 |
| 6397754 | 6064795 | 87 | 6065172 | 6066712 | 479 | 5890225 | 6069100 | 152 | | | | 6335534 | 6098730 | 139 |
| 6397877 | 6064833 | 87 | 6065233 | 6066933 | 460 | 5890232 | 6069102 | 152 | 6168439 | 6087116 | 96 | 6656417 | 6098734 | 139 |
| 6397990 | 6064884 | 87 | 6084432 | 6066941 | 460 | 5890249 | 6069112 | 152 | 6335053 | 6087132 | 96 | 6656479 | 6098738 | 139 |
| 5069690 | 6064922 | 87 | | | | 5890263 | 6069116 | 152 | 6335114 | 6087140 | 96 | 6656530 | 6098742 | 139 |
| 6398232 | 6064965 | 87 | 6065356 | 6067085 | 152 | 5890270 | 6069118 | 152 | 6335176 | 6087159 | 96 | 6656592 | 6098746 | 139 |
| 6102433 | 6064973 | 87 | 6065417 | 6067093 | 152 | 5890287 | 6069120 | 152 | | €/St. | | 6656653 | 6098800 | 142 |
| | | | 6065479 | 6067107 | 153 | 5890294 | 6069122 | 152 | 6346639 | 6087965 | 480 | 6656714 | 6098804 | 142 |
| | | | 6065530 | 6067115 | 153 | 5890300 | 6069124 | 152 | | | | 6335596 | 6098808 | 142 |
| 6619047 | 6065012 | 161 | 6065592 | 6067123 | 153 | 5890317 | 6069134 | 152 | 6299171 | 6091164 | 357 | 6335657 | 6098812 | 142 |
| 6619054 | 6065016 | 161 | 6065653 | 6067131 | 153 | 5890331 | 6069138 | 152 | 6299232 | 6091180 | 357 | 6335718 | 6098816 | 142 |
| 6689675 | 6065018 | 162 | 6690732 | 6067151 | 459 | 5890348 | 6069140 | 152 | 6901814 | 6091229 | 357 | 6335770 | 6098827 | 142 |
| | | | 6690749 | 6067157 | 459 | 5890355 | 6069142 | 152 | 5403074 | 6091234 | 357 | 6335831 | 6098831 | 142 |
| 6064397 | 6065104 | 480 | | €/St. | | 5890362 | 6069144 | 152 | 6299294 | 6091318 | 360 | 6335893 | 6098835 | 142 |
| 6064458 | 6065112 | 480 | 6065714 | 6067301 | 152 | 5890379 | 6069146 | 152 | 6299355 | 6091334 | 360 | 6656776 | 6098839 | 142 |
| 6064632 | 6065309 | 480 | 6065776 | 6067328 | 153 | 6067633 | 6069304 | 154 | 6897018 | 6091338 | 360 | 6657018 | 6098843 | 142 |
| 6064694 | 6065317 | 480 | 6065899 | 6067603 | 152 | 6067756 | 6069320 | 154 | 5403081 | 6091343 | 360 | 5242543 | 6098860 | 144 |
| 6046195 | 6065475 | 379 | 6065950 | 6067611 | 153 | 6067817 | 6069339 | 154 | 6309610 | 6091377 | 359 | 5242550 | 6098864 | 144 |
| 6055913 | 6065477 | 379 | 6066018 | 6067654 | 152 | 6337033 | 6069410 | 154 | 5437918 | 6091379 | 359 | 5696346 | 6098868 | 144 |
| | | | 6066070 | 6067662 | 153 | | | | 6309672 | 6091393 | 359 | | | |
| 6441372 | 6065600 | 163 | 6343157 | 6067664 | 153 | | | €/m | 5403111 | 6091397 | 359 | | €/m | |
| | | | 6955459 | 6067675 | 152 | 6068234 | 6070248 | 439 | | | | 6159314 | 6101200 | 262 |
| 6053797 | 6065710 | 155 | 6066131 | 6067816 | 153 | 6068296 | 6070345 | 440 | | €/m | | 6514038 | 6101208 | 262 |
| 6053803 | 6065712 | 155 | 6446292 | 6067870 | 459 | 6068357 | 6070442 | 440 | 6351435 | 6098111 | 102 | 5022114 | 6101216 | 262 |
| 6053858 | 6065714 | 155 | 6066193 | 6067913 | 153 | 6068418 | 6070779 | 439 | 6351497 | 6098115 | 102 | 5022121 | 6101223 | 262 |
| 6053865 | 6065716 | 155 | 6400690 | 6067948 | 153 | 6068531 | 6070795 | 441 | 6351558 | 6098119 | 102 | 6524952 | 6101232 | 262 |
| 6053872 | 6065718 | 155 | 6066254 | 6067956 | 154 | | | | 6351619 | 6098123 | 102 | | | |
| 6053919 | 6065720 | 155 | 5694724 | 6067970 | 156 | | €/100 m | | 6351671 | 6098127 | 102 | 6420735 | 6103235 | 377 |
| 6053926 | 6065722 | 155 | 6066315 | 6067972 | 154 | 6295579 | 6072895 | 190 | 6351732 | 6098141 | 103 | 6420858 | 6103251 | 377 |
| 6053971 | 6065730 | 155 | 6066377 | 6067980 | 154 | 6295395 | 6072909 | 190 | 6370030 | 6098145 | 103 | 6420971 | 6103286 | 377 |
| 6053988 | 6065732 | 155 | 6066438 | 6067999 | 154 | | | | 6034277 | 6098149 | 103 | 6421091 | 6103316 | 377 |
| 6053995 | 6065734 | 155 | | | | | €/St. | | 6034031 | 6098153 | 103 | 6421213 | 6103332 | 377 |
| 6054039 | 6065736 | 155 | 6066490 | 6068022 | 154 | 5453451 | 6074901 | 454 | 6033973 | 6098157 | 103 | 6029150 | 6103352 | 377 |
| 6054046 | 6065738 | 155 | 6400812 | 6068049 | 154 | 5453468 | 6074912 | 455 | 5683506 | 6098161 | 104 | 6029198 | 6103356 | 377 |
| 6054091 | 6065740 | 155 | 5021483 | 6068054 | 154 | 5453475 | 6074921 | 455 | 5683513 | 6098165 | 104 | 6029204 | 6103360 | 377 |
| 6054107 | 6065742 | 155 | 6897070 | 6068150 | 152 | | | | 5683520 | 6098169 | 104 | 6029211 | 6103364 | 377 |
| 6054114 | 6065750 | 155 | 5889441 | 6068900 | 152 | | €/m | | 5683568 | 6098173 | 104 | 6029228 | 6103368 | 377 |
| 6054152 | 6065752 | 155 | 5889489 | 6068902 | 152 | 6935956 | 6075000 | 430 | 5683575 | 6098177 | 104 | 6289455 | 6103421 | 377 |
| 6054169 | 6065754 | 155 | 5889496 | 6068904 | 152 | 6936014 | 6075005 | 431 | | €/St. | | 6308651 | 6103448 | 377 |
| 6054213 | 6065756 | 155 | 5889502 | 6068914 | 152 | 5247135 | 6075024 | 432 | 6033676 | 6098304 | 138 | 6308590 | 6103456 | 377 |
| 6054220 | 6065758 | 155 | 5889519 | 6068916 | 152 | 6068951 | 6075096 | 398 | 6351916 | 6098308 | 138 | 6308538 | 6103464 | 377 |
| 6054237 | 6065760 | 155 | 5889526 | 6068918 | 152 | 6069019 | 6075142 | 399 | 6351978 | 6098312 | 138 | 6308477 | 6103480 | 377 |
| 6054275 | 6065762 | 155 | 5889533 | 6068920 | 152 | 6069071 | 6075150 | 400 | 6352036 | 6098316 | 138 | | €/m | |
| 6054282 | 6065810 | 156 | 5889540 | 6068922 | 152 | 5866213 | 6075152 | 400 | 6352098 | 6098320 | 138 | 5037354 | 6103614 | 377 |
| 6054343 | 6065814 | 156 | 5889557 | 6068924 | 152 | 6069132 | 6075231 | 402 | 6352159 | 6098344 | 138 | 5037361 | 6103618 | 377 |
| 6054350 | 6065816 | 156 | 5889564 | 6068926 | 152 | 6069194 | 6075258 | 402 | 6352210 | 6098348 | 138 | 5037378 | 6103622 | 377 |
| 6054398 | 6065818 | 156 | 5890492 | 6068936 | 152 | 6069255 | 6075304 | 403 | 6624737 | 6098352 | 138 | 5037385 | 6103626 | 377 |
| 6054404 | 6065820 | 156 | 5890508 | 6068938 | 152 | 5811121 | 6075320 | 405 | 6352272 | 6098356 | 138 | 5037415 | 6103630 | 377 |
| 6054466 | 6065822 | 156 | 5890515 | 6068940 | 152 | 5811138 | 6075325 | 405 | 6352333 | 6098360 | 138 | | | |
| 6054824 | 6065910 | 156 | 5890522 | 6068942 | 152 | 5811145 | 6075330 | 406 | 6352395 | 6098405 | 142 | | €/St. | |
| 6054879 | 6065914 | 156 | 5890560 | 6068944 | 152 | 5811183 | 6075345 | 407 | 6352456 | 6098409 | 142 | 5125037 | 6109800 | 731 |
| 6054886 | 6065916 | 156 | 5890577 | 6068946 | 152 | 5811190 | 6075350 | 407 | 6352517 | 6098413 | 142 | 6101511 | 6109801 | 733 |
| 6054930 | 6065918 | 156 | 5890584 | 6068948 | 152 | 5811206 | 6075355 | 408 | 6352579 | 6098417 | 142 | 5125044 | 6109802 | 727 |
| 6054947 | 6065920 | 156 | 5889571 | 6068958 | 152 | 5811244 | 6075370 | 409 | 6000975 | 6098421 | 142 | 5125075 | 6109804 | 727 |
| 6054954 | 6065922 | 156 | 5889588 | 6068960 | 152 | 5811251 | 6075375 | 409 | 6001033 | 6098445 | 142 | 5125082 | 6109806 | 728 |
| 6054992 | 6065930 | 156 | 5889595 | 6068962 | 152 | | | | 6001095 | 6098449 | 142 | 5125099 | 6109808 | 728 |
| 6055050 | 6065934 | 156 | 5889601 | 6068964 | 152 | 6069316 | 6076149 | 401 | 6001156 | 6098453 | 142 | 5125105 | 6109810 | 731 |
| 6055067 | 6065936 | 156 | 5889618 | 6068966 | 152 | 6069378 | 6076246 | 404 | 6001217 | 6098457 | 142 | 5125136 | 6109812 | 729 |
| 6055074 | 6065938 | 156 | 5889625 | 6068968 | 152 | | | | 6001279 | 6098461 | 142 | 5125143 | 6109814 | 729 |
| 6055111 | 6065940 | 156 | 5889632 | 6068970 | 152 | 6069439 | 6080138 | 464 | 5242512 | 6098475 | | | | |



| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/St. | | | €/m | | | €/m | | | €/St. | | | €/St. | |
| 5125327 | 6109840 | 744 | 6011049 | 6178338 | 795 | 5064411 | 6208700 | 265 | 6163571 | 6220460 | 378 | 6444113 | 6225214 | 336 |
| 6101566 | 6109841 | 745 | 6011162 | 6178341 | 795 | 5064428 | 6208703 | 265 | 6163632 | 6220479 | 378 | 6444120 | 6225216 | 336 |
| 5125334 | 6109842 | 744 | | €/100 St. | | 5064435 | 6208706 | 265 | | | | 6444137 | 6225218 | 336 |
| 6101573 | 6109843 | 745 | 6011285 | 6178349 | 806 | 5064442 | 6208709 | 265 | 6164417 | 6221009 | 376 | 6444144 | 6225230 | 336 |
| 5125341 | 6109850 | 748 | | €/m | | 5064473 | 6208712 | 265 | 6164479 | 6221017 | 376 | 6444151 | 6225232 | 336 |
| 5125372 | 6109852 | 748 | 6013197 | 6178420 | 796 | | | | 5849841 | 6221061 | 375 | 6444168 | 6225234 | 336 |
| 5125389 | 6109854 | 748 | 6013319 | 6178422 | 796 | 6960262 | 6208770 | 358 | 5849872 | 6221063 | 375 | 6444175 | 6225236 | 336 |
| 6169368 | 6109856 | 746 | 6013432 | 6178424 | 797 | 6339914 | 6208778 | 358 | 6654659 | 6221065 | 375 | 6444182 | 6225238 | 336 |
| 6169375 | 6109858 | 746 | 6013555 | 6178426 | 797 | 6666799 | 6208835 | 357 | | | | 6444199 | 6225250 | 336 |
| 5125396 | 6109860 | 748 | 6013678 | 6178428 | 797 | 5065555 | 6208840 | 357 | 5849889 | 6221071 | 375 | 6444205 | 6225252 | 336 |
| 5125402 | 6109861 | 747 | 6013791 | 6178430 | 798 | 5065562 | 6208843 | 357 | 5849896 | 6221073 | 375 | 6444212 | 6225254 | 336 |
| 5125440 | 6109862 | 747 | 6013913 | 6178435 | 798 | 5065579 | 6208846 | 357 | 6654673 | 6221075 | 375 | 6444229 | 6225256 | 336 |
| 5125501 | 6109865 | 747 | 6014033 | 6178437 | 799 | 5022084 | 6208891 | 358 | | | | 6444236 | 6225258 | 336 |
| 5125525 | 6109867 | 747 | 6014156 | 6178439 | 799 | 5065586 | 6208895 | 358 | 6164530 | 6221076 | 375 | 6444243 | 6225270 | 336 |
| 5125532 | 6109868 | 746 | 6015184 | 6178441 | 799 | 5065616 | 6208898 | 358 | 6164592 | 6221084 | 375 | 6444250 | 6225272 | 336 |
| | €/m | | | €/100 St. | | 5046370 | 6208932 | 360 | 6164653 | 6221122 | 375 | 6444267 | 6225274 | 336 |
| 5125549 | 6109870 | 739 | 6014279 | 6178520 | 806 | 5065623 | 6208941 | 360 | 6015252 | 6221130 | 375 | 6444274 | 6225276 | 336 |
| | €/St. | | 6337057 | 6178525 | 806 | 5065630 | 6208944 | 360 | 6524839 | 6221157 | 375 | 6444281 | 6225278 | 336 |
| 6169351 | 6109873 | 748 | | €/St. | | 5065647 | 6208947 | 360 | 6164714 | 6221203 | 379 | 6444298 | 6225290 | 336 |
| 5125594 | 6109874 | 749 | 6014514 | 6178527 | 807 | 6464623 | 6208970 | 357 | 6089116 | 6221216 | 379 | 6444304 | 6225292 | 336 |
| 5125600 | 6109876 | 749 | 6014637 | 6178529 | 807 | | | | 6164837 | 6221246 | 379 | 6444342 | 6225294 | 336 |
| 5477440 | 6109878 | 746 | 6688791 | 6178533 | 807 | | | | 6089239 | 6221259 | 379 | 6444359 | 6225296 | 336 |
| 5477457 | 6109879 | 746 | | €/100 St. | | 6487578 | 6209610 | 276 | 6165070 | 6221351 | 359 | 6444366 | 6225298 | 336 |
| 6486021 | 6109887 | 739 | 6014873 | 6178540 | 807 | 6487585 | 6209612 | 276 | 6165131 | 6221378 | 359 | 6444403 | 6225310 | 336 |
| 5125730 | 6109900 | 937 | 6014996 | 6178542 | 807 | 6487592 | 6209614 | 276 | 6165193 | 6221386 | 359 | 6444410 | 6225312 | 336 |
| 5125747 | 6109905 | 937 | 6015061 | 6178548 | 1280 | 6487608 | 6209616 | 276 | 6165254 | 6221416 | 359 | 6444427 | 6225314 | 336 |
| 5125815 | 6109932 | 951 | | €/m | | 6487615 | 6209618 | 276 | 6165315 | 6221424 | 359 | 6444472 | 6225318 | 336 |
| 5125822 | 6109934 | 951 | 5803751 | 6178552 | 801 | 6432035 | 6209630 | 277 | 6976881 | 6221467 | 376 | 6444489 | 6225320 | 336 |
| 5125860 | 6109936 | 951 | 5803768 | 6178556 | 801 | 6432042 | 6209632 | 277 | 6165438 | 6221513 | 376 | 6444526 | 6225350 | 336 |
| 5125938 | 6109950 | 947 | 5803799 | 6178559 | 801 | 6432059 | 6209634 | 277 | 6166152 | 6221858 | 378 | 6444533 | 6225352 | 336 |
| 5125945 | 6109952 | 947 | 5803805 | 6178563 | 802 | 6432066 | 6209636 | 277 | 6166213 | 6221866 | 378 | 6444540 | 6225354 | 336 |
| | €/m | | 5803812 | 6178566 | 802 | 6432080 | 6209638 | 277 | 6166275 | 6221874 | 378 | 6444595 | 6225358 | 336 |
| 6000050 | 6178001 | 773 | 5803744 | 6178582 | 800 | 6431786 | 6209643 | 279 | 6166336 | 6221882 | 378 | 6444601 | 6225360 | 336 |
| 6000173 | 6178003 | 773 | 5803829 | 6178585 | 800 | 6431793 | 6209645 | 279 | 6166398 | 6221890 | 378 | 6444885 | 6225450 | 337 |
| 6000296 | 6178005 | 773 | 5803836 | 6178588 | 800 | 6431809 | 6209647 | 279 | | | | 6444892 | 6225452 | 337 |
| 6000418 | 6178010 | 774 | | €/St. | | 6431823 | 6209649 | 279 | | €/Paar | | 6444908 | 6225454 | 337 |
| 6000531 | 6178012 | 774 | 6149100 | 6178643 | 808 | 6431847 | 6209651 | 279 | 5668008 | 6222537 | 376 | 6444946 | 6225456 | 337 |
| 6000654 | 6178014 | 775 | | €/100 St. | | 6431731 | 6209721 | 278 | 5668015 | 6222553 | 376 | 6444953 | 6225458 | 337 |
| 6000777 | 6178016 | 775 | 6017829 | 6178650 | 806 | 6431748 | 6209723 | 278 | | €/St. | | 6567218 | 6225460 | 337 |
| 6000890 | 6178018 | 775 | | €/m | | 6431755 | 6209725 | 278 | 6555857 | 6222943 | 378 | 6567225 | 6225462 | 337 |
| 6001132 | 6178026 | 776 | 6431960 | 6207202 | 281 | 6431779 | 6209729 | 278 | 6555918 | 6222951 | 378 | 6567232 | 6225464 | 337 |
| 6001255 | 6178028 | 776 | 6431977 | 6207204 | 281 | 6431632 | 6209820 | 282 | 6555970 | 6222978 | 378 | 6567249 | 6225466 | 337 |
| 6001378 | 6178031 | 777 | 6431984 | 6207206 | 281 | 6431649 | 6209822 | 282 | 6167470 | 6223036 | 378 | 6567270 | 6225468 | 337 |
| 6001491 | 6178033 | 777 | 6431991 | 6207208 | 281 | 6431656 | 6209824 | 282 | 6167531 | 6223044 | 378 | 6444960 | 6225470 | 337 |
| 6001613 | 6178035 | 777 | 6432004 | 6207210 | 281 | 6540525 | 6209825 | 282 | | | | 6445011 | 6225474 | 337 |
| 6001736 | 6178037 | 778 | 6431687 | 6207252 | 280 | 6431663 | 6209826 | 282 | 6443604 | 6225042 | 334 | 6445028 | 6225476 | 337 |
| 6001859 | 6178039 | 778 | 6431694 | 6207254 | 280 | 6431670 | 6209828 | 282 | 6443611 | 6225044 | 334 | 6445035 | 6225478 | 337 |
| 6002214 | 6178050 | 779 | 6431700 | 6207256 | 280 | | | | 6443628 | 6225046 | 334 | 6567287 | 6225480 | 337 |
| 6002337 | 6178052 | 779 | 6431717 | 6207258 | 280 | 5064480 | 6216404 | 266 | 6443635 | 6225048 | 334 | 6567300 | 6225482 | 337 |
| 6002450 | 6178054 | 779 | 6431724 | 6207260 | 280 | 5064497 | 6216407 | 266 | 6443642 | 6225050 | 334 | 6567348 | 6225484 | 337 |
| 6002573 | 6178056 | 780 | 6431854 | 6207302 | 283 | 5064503 | 6216410 | 266 | 6443659 | 6225062 | 334 | 6567355 | 6225486 | 337 |
| 6002696 | 6178059 | 780 | 6431861 | 6207304 | 283 | 5064534 | 6216413 | 266 | 6443666 | 6225064 | 334 | 6567362 | 6225488 | 337 |
| 6002818 | 6178061 | 781 | 6431878 | 6207306 | 283 | 5065203 | 6216416 | 266 | 6443673 | 6225066 | 334 | 6445042 | 6225490 | 338 |
| | €/100 St. | | 6431892 | 6207310 | 283 | 5065210 | 6216423 | 268 | 6443680 | 6225068 | 334 | 6445059 | 6225492 | 338 |
| 6008339 | 6178092 | 806 | 6431908 | 6207312 | 283 | 5065227 | 6216426 | 268 | 6443697 | 6225070 | 334 | 6445066 | 6225494 | 338 |
| | €/m | | 5299639 | 6207501 | 270 | 5065258 | 6216429 | 268 | 6443703 | 6225082 | 334 | 6445073 | 6225496 | 338 |
| 6004850 | 6178201 | 781 | 5299646 | 6207505 | 270 | 5065265 | 6216432 | 268 | 6443710 | 6225084 | 334 | 6445080 | 6225498 | 338 |
| 6004973 | 6178203 | 782 | 5299684 | 6207509 | 270 | 5065272 | 6216435 | 268 | 6443727 | 6225086 | 334 | 6445097 | 6225510 | 338 |
| 6005093 | 6178205 | 782 | 5299691 | 6207523 | 271 | 5065289 | 6216442 | 267 | 6443734 | 6225088 | 334 | 6445103 | 6225512 | 338 |
| 6005215 | 6178207 | 783 | 5299707 | 6207527 | 271 | 5065319 | 6216445 | 267 | 6443741 | 6225090 | 334 | 6445110 | 6225514 | 338 |
| 6005307 | 6178209 | 783 | 5299714 | 6207531 | 271 | 5065326 | 6216448 | 267 | 6443758 | 6225102 | 334 | 6445134 | 6225518 | 338 |
| 6005802 | 6178225 | 783 | | | | 5065333 | 6216451 | 267 | 6443765 | 6225104 | 334 | 6445141 | 6225520 | 338 |
| 6005932 | 6178227 | 784 | 5064022 | 6208538 | 260 | 5065340 | 6216454 | 267 | 6443772 | 6225106 | 334 | 6445158 | 6225530 | 338 |
| 6006052 | 6178229 | 784 | 5064053 | 6208541 | 260 | 5065371 | 6216455 | 269 | 6443789 | 6225108 | 334 | 6445165 | 6225532 | 338 |
| 6006175 | 6178231 | 785 | 5064060 | 6208544 | 260 | 5065388 | 6216468 | 269 | 6443796 | 6225110 | 334 | 6445172 | 6225534 | 338 |
| 6006298 | 6178233 | 785 | 5064077 | 6208547 | 260 | 5065395 | 6216471 | 269 | 6443871 | 6225122 | 334 | 6445196 | 6225538 | 338 |
| 6006410 | 6178236 | 785 | 5064084 | 6208550 | 260 | 5065401 | 6216474 | 269 | 6443895 | 6225124 | 334 | 6445202 | 6225540 | 338 |
| 6009411 | 6178302 | 789 | 5434153 | 6208562 | 263 | 5065432 | 6216477 | 269 | 6443901 | 6225126 | 334 | 6443246 | 6225710 | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|----------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | |
| 6443390 | 6225770 | 357 | 6536085 | 6226212 | 370 | 6174133 | 6230474 | 352 | 6317592 | 6247733 | 451 | 5020325 | 6249852 | 476 |
| 6443406 | 6225772 | 357 | 6536092 | 6226214 | 370 | 6174492 | 6230725 | 352 | 6652631 | 6247881 | 453 | 5020387 | 6249854 | 476 |
| 6443413 | 6225774 | 357 | 6536115 | 6226216 | 370 | 6174553 | 6230733 | 352 | 6575114 | 6247903 | 453 | 5020394 | 6249856 | 477 |
| 6443437 | 6225778 | 357 | 6536108 | 6226218 | 370 | 6174614 | 6230741 | 352 | 6503476 | 6247989 | 450 | 5691037 | 6249865 | 477 |
| 6443444 | 6225780 | 357 | 6536122 | 6226230 | 370 | 6174676 | 6230768 | 352 | | | | 6678006 | 6249871 | 474 |
| 6445387 | 6225850 | 335 | 6536269 | 6226232 | 370 | 6174737 | 6230776 | 352 | 6312559 | 6248004 | 450 | | €/m | |
| 6445394 | 6225852 | 335 | 6536139 | 6226234 | 370 | | | | 6312610 | 6248012 | 450 | 6644896 | 6249876 | 474 |
| 6445400 | 6225854 | 335 | 6536153 | 6226238 | 370 | 6503711 | 6231462 | 368 | 6312672 | 6248020 | 450 | 5762898 | 6249880 | 474 |
| 6445417 | 6225856 | 335 | 6536160 | 6226240 | 370 | 6503773 | 6231470 | 368 | 6977062 | 6248047 | 448 | | €/St. | |
| 6445424 | 6225858 | 335 | 6536313 | 6226310 | 369 | 6503834 | 6231489 | 368 | 6312979 | 6248063 | 448 | 5685081 | 6249881 | 475 |
| 6445431 | 6225870 | 335 | 6536320 | 6226312 | 369 | 6503896 | 6231497 | 368 | 6313037 | 6248071 | 448 | | €/100 St. | |
| 6445448 | 6225872 | 335 | 6536337 | 6226314 | 369 | 6503957 | 6231500 | 368 | 6313099 | 6248098 | 449 | 6119233 | 6249884 | 474 |
| 6445455 | 6225874 | 335 | 6536344 | 6226316 | 369 | 6504015 | 6231527 | 368 | 6977185 | 6248128 | 446 | 6119295 | 6249888 | 475 |
| 6445462 | 6225876 | 335 | 6536375 | 6226318 | 369 | 6504077 | 6231535 | 368 | 6313396 | 6248144 | 446 | | €/St. | |
| 6445479 | 6225878 | 335 | 6536399 | 6226330 | 369 | 6504138 | 6231543 | 368 | 6313457 | 6248152 | 447 | 6315376 | 6249906 | 477 |
| 6567393 | 6225882 | 335 | 6536405 | 6226332 | 369 | 6504190 | 6231551 | 368 | 6313518 | 6248160 | 447 | 6315499 | 6249922 | 477 |
| 6567409 | 6225884 | 335 | 6536436 | 6226334 | 369 | 6504251 | 6231578 | 368 | 6503599 | 6248187 | 451 | 6315611 | 6249965 | 477 |
| 6567416 | 6225886 | 335 | 6536443 | 6226338 | 369 | 6504619 | 6231667 | 369 | 6317837 | 6248209 | 452 | 6315673 | 6249981 | 478 |
| 6567423 | 6225888 | 335 | 6536467 | 6226340 | 369 | 6504671 | 6231675 | 369 | 6317899 | 6248217 | 452 | | | |
| 6567454 | 6225890 | 335 | | | | 6504732 | 6231683 | 369 | 6317950 | 6248225 | 452 | | €/m | |
| 6567461 | 6225894 | 335 | | €/m | | 6977420 | 6231691 | 369 | 6503353 | 6248284 | 453 | 5658122 | 6274900 | 758 |
| 6567478 | 6225896 | 335 | 6169092 | 6227023 | 292 | 6977482 | 6231705 | 369 | 6575596 | 6248306 | 453 | | | |
| 6567485 | 6225898 | 335 | 6169153 | 6227031 | 292 | 6080410 | 6231900 | 368 | 6575657 | 6248314 | 454 | 5770091 | 6279723 | 758 |
| 6567515 | 6225900 | 335 | 6169214 | 6227058 | 292 | 6080472 | 6231904 | 368 | 6575718 | 6248322 | 454 | | | |
| 6567522 | 6225902 | 335 | 6169276 | 6227066 | 292 | 6080533 | 6231908 | 368 | 5699026 | 6248328 | 451 | | €/St. | |
| | €/St. | | 6169337 | 6227074 | 292 | 6080595 | 6231912 | 368 | 5699033 | 6248332 | 449 | 5149088 | 6288700 | 759 |
| 6445486 | 6225910 | 335 | 6169399 | 6227120 | 293 | 6080656 | 6231916 | 368 | 5699040 | 6248336 | 447 | 5149101 | 6288704 | 760 |
| 6445493 | 6225912 | 335 | 6169450 | 6227139 | 293 | 6080717 | 6231922 | 368 | 5699057 | 6248340 | 452 | | | |
| 6445509 | 6225914 | 335 | 6169511 | 6227147 | 293 | 6080779 | 6231926 | 368 | 5699064 | 6248344 | 454 | 6191468 | 6290404 | 753 |
| 6445530 | 6225916 | 335 | 6169573 | 6227155 | 293 | 6080830 | 6231930 | 368 | 5699095 | 6248428 | 451 | 6191451 | 6290406 | 754 |
| 6445547 | 6225918 | 335 | 6169634 | 6227163 | 293 | 6080892 | 6231934 | 368 | 5699101 | 6248432 | 449 | 6191499 | 6290416 | 758 |
| 6445554 | 6225930 | 335 | 5751267 | 6227360 | 364 | 6080953 | 6231938 | 368 | 5699118 | 6248436 | 447 | 6191505 | 6290422 | 759 |
| 6445561 | 6225932 | 335 | 5751304 | 6227362 | 364 | | | | 5699125 | 6248450 | 452 | 6191512 | 6290423 | 759 |
| 6445578 | 6225934 | 335 | 5751311 | 6227364 | 364 | | | | 5699156 | 6248454 | 454 | 6191529 | 6290436 | 758 |
| 6445592 | 6225938 | 335 | 5751328 | 6227366 | 364 | 6614844 | 6232102 | 294 | | €/m | | 6427451 | 6290456 | 758 |
| 6445608 | 6225940 | 335 | 5751359 | 6227368 | 364 | 6614851 | 6232104 | 294 | 6651795 | 6248462 | 415 | 6258659 | 6290495 | 759 |
| 6445615 | 6225950 | 335 | 6169696 | 6227422 | 364 | 6614868 | 6232106 | 294 | 6119059 | 6248470 | 416 | 6191550 | 6290499 | 760 |
| 6445622 | 6225952 | 335 | 6169757 | 6227430 | 364 | 6614875 | 6232108 | 294 | 56990962 | 6248482 | 417 | | | |
| 6445639 | 6225954 | 335 | 6169818 | 6227449 | 364 | 6614882 | 6232110 | 294 | 6651856 | 6248497 | 418 | | €/Paar | |
| 6445653 | 6225958 | 335 | 6169870 | 6227457 | 364 | 6614790 | 6232402 | 364 | 6313570 | 6248519 | 419 | 5668022 | 6310398 | 376 |
| 6445660 | 6225960 | 335 | 6169931 | 6227465 | 364 | 6614806 | 6232404 | 364 | 6977307 | 6248608 | 420 | | | |
| 6532780 | 6225990 | 368 | 6072613 | 6227600 | 364 | 6614813 | 6232406 | 364 | 6313815 | 6248624 | 421 | | €/m | |
| 6532797 | 6225992 | 368 | 6072736 | 6227604 | 364 | 6614820 | 6232408 | 364 | 6313877 | 6248640 | 422 | 6883035 | 6311008 | 288 |
| 6532803 | 6225994 | 368 | 6072910 | 6227608 | 364 | 6614837 | 6232410 | 364 | 6313938 | 6248667 | 423 | 6883097 | 6311012 | 288 |
| 6532810 | 6225996 | 368 | 6073092 | 6227612 | 364 | | | | 5691013 | 6248694 | 424 | 6883158 | 6311016 | 288 |
| 6532827 | 6225998 | 368 | 6073276 | 6227616 | 364 | 6175512 | 6232485 | 375 | | €/St. | | 6883219 | 6311020 | 288 |
| | €/St. | | | | | 6423583 | 6232500 | 379 | 6652570 | 6248993 | 449 | 6883271 | 6311024 | 288 |
| 6534654 | 6226010 | 368 | 6170470 | 6227708 | 357 | 6175574 | 6232507 | 357 | | | | 6883332 | 6311059 | 289 |
| 6534661 | 6226012 | 368 | 6170531 | 6227716 | 357 | 6175758 | 6232604 | 360 | 6313990 | 6249000 | 449 | 6883394 | 6311063 | 289 |
| 6534678 | 6226014 | 368 | 5684107 | 6227724 | 357 | 6175819 | 6232612 | 360 | 6652334 | 6249086 | 447 | 6883455 | 6311067 | 289 |
| 6534692 | 6226018 | 368 | 5910077 | 6227730 | 357 | 6175932 | 6232663 | 360 | 6314232 | 6249094 | 448 | 6883516 | 6311071 | 289 |
| 6534708 | 6226020 | 368 | 5767701 | 6227832 | 359 | | | | 6652211 | 6249167 | 446 | 6883578 | 6311075 | 289 |
| 6534784 | 6226050 | 368 | 5767923 | 6227836 | 359 | 6176298 | 6233422 | 350 | 6314478 | 6249175 | 446 | 5037262 | 6311202 | 290 |
| 6534814 | 6226052 | 368 | 6170838 | 6227856 | 359 | 6176359 | 6233430 | 350 | 6652457 | 6249256 | 451 | 5037293 | 6311206 | 290 |
| 6534821 | 6226054 | 368 | 6170890 | 6227864 | 359 | 6176410 | 6233449 | 350 | 6318018 | 6249264 | 451 | 5037309 | 6311210 | 290 |
| 6534838 | 6226056 | 368 | 5696353 | 6227868 | 359 | 6176472 | 6233457 | 350 | 6652693 | 6249418 | 453 | 5037316 | 6311214 | 290 |
| 6534845 | 6226058 | 368 | 6170951 | 6227902 | 360 | 6176533 | 6233465 | 350 | 6575350 | 6249426 | 453 | 5037323 | 6311218 | 290 |
| 6534876 | 6226070 | 368 | 6171019 | 6227910 | 360 | | | | 6503414 | 6249485 | 450 | 5403128 | 6311225 | 291 |
| 6534883 | 6226072 | 368 | 5696360 | 6227914 | 360 | | | €/m | 6314713 | 6249507 | 450 | 5866282 | 6311227 | 291 |
| 6534890 | 6226074 | 368 | 6171071 | 6227953 | 360 | 6651672 | 6246966 | 415 | 6314775 | 6249515 | 450 | 5403135 | 6311229 | 291 |
| 6534906 | 6226076 | 368 | 6171132 | 6227961 | 360 | 6118878 | 6246974 | 416 | 6314836 | 6249523 | 450 | 5866329 | 6311231 | 291 |
| 6534937 | 6226078 | 368 | 5696407 | 6227965 | 360 | 5690955 | 6246982 | 417 | 6503650 | 6249558 | 448 | 5403142 | 6311233 | 291 |
| 6535422 | 6226100 | 369 | | | | 6651733 | 6246990 | 418 | 6314898 | 6249574 | 448 | | | |
| 6535439 | | | | | | | | | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|----------|-------|
| | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | |
| 6302659 | 6312675 | 351 | 6187935 | 6340091 | 510 | 6536177 | 6341632 | 496 | 6190874 | 6347843 | 526 | 6874699 | 6358510 | 572 |
| 6302710 | 6312713 | 351 | 6187997 | 6340113 | 510 | 6189137 | 6341764 | 511 | | | | 6765676 | 6358527 | 572 |
| 6302772 | 6312721 | 351 | 6188055 | 6340148 | 510 | 6189434 | 6341810 | 511 | 6190935 | 6348106 | 526 | 6765737 | 6358535 | 572 |
| 6302833 | 6312748 | 351 | 6188116 | 6340164 | 510 | 6189731 | 6341861 | 511 | 6190997 | 6348157 | 526 | 6765799 | 6358543 | 572 |
| 6302895 | 6312756 | 351 | 6188178 | 6340180 | 510 | 6190034 | 6341950 | 511 | 6340217 | 6348874 | 519 | 5364061 | 6358690 | 571 |
| 6302956 | 6312764 | 351 | 6188239 | 6340199 | 510 | 6190096 | 6341969 | 511 | 5706014 | 6348876 | 519 | 5364078 | 6358692 | 571 |
| 5910367 | 6312815 | 351 | 6188291 | 6340202 | 510 | 6190157 | 6341993 | 511 | 5706021 | 6348877 | 519 | 5364085 | 6358694 | 571 |
| 5910374 | 6312817 | 351 | 6188352 | 6340210 | 510 | 6411634 | 6341995 | 511 | 5354826 | 6348881 | 519 | 6939374 | 6358705 | 572 |
| 5910381 | 6312819 | 351 | 6188413 | 6340229 | 510 | | | | 5354833 | 6348883 | 519 | 6939435 | 6358709 | 572 |
| 5910435 | 6312821 | 351 | 6188475 | 6340237 | 510 | 6221776 | 6342302 | 507 | 5706038 | 6348884 | 520 | 6939497 | 6358713 | 572 |
| 5910442 | 6312823 | 351 | 6188536 | 6340245 | 510 | 6222018 | 6342304 | 507 | 6168910 | 6348904 | 521 | 6939558 | 6358717 | 572 |
| 6303311 | 6312934 | 351 | 6188598 | 6340253 | 510 | 6222070 | 6342306 | 507 | 6901456 | 6348920 | 522 | 6947171 | 6358752 | 572 |
| 6303373 | 6312942 | 351 | 6188659 | 6340261 | 510 | 6222315 | 6342308 | 507 | 5018360 | 6348925 | 522 | 6947232 | 6358756 | 572 |
| 6303434 | 6312950 | 351 | 6188710 | 6340288 | 510 | 6222377 | 6342310 | 507 | 6437771 | 6348939 | 521 | 6947294 | 6358760 | 572 |
| 6303496 | 6312969 | 351 | 6188772 | 6340296 | 510 | 6222438 | 6342312 | 507 | 6437832 | 6348947 | 522 | 6947355 | 6358764 | 572 |
| 6303557 | 6312977 | 351 | 6188833 | 6340318 | 510 | 6222490 | 6342314 | 507 | | | | 5268611 | 6358810 | 481 |
| | | | 6188895 | 6340377 | 510 | 6223510 | 6342316 | 507 | 6191352 | 6349056 | 523 | | | |
| 6182770 | 6337031 | 511 | 6458233 | 6340393 | 510 | 6223572 | 6342318 | 507 | 6191413 | 6349102 | 523 | 6196333 | 6361021 | 505 |
| 6182831 | 6337058 | 511 | 6959006 | 6340881 | 508 | 6223633 | 6342328 | 507 | 6191475 | 6349153 | 523 | 6196395 | 6361056 | 505 |
| 6182893 | 6337066 | 511 | 6959068 | 6340903 | 508 | 6224296 | 6342338 | 507 | 6191536 | 6349196 | 524 | 6196456 | 6361072 | 505 |
| 6182954 | 6337074 | 511 | 6959129 | 6340911 | 508 | 5710905 | 6342340 | 507 | 6191598 | 6349218 | 524 | 6196517 | 6361099 | 505 |
| 6183012 | 6337082 | 511 | 6959181 | 6340938 | 508 | 6224418 | 6342345 | 507 | 6191659 | 6349277 | 523 | 6196579 | 6361110 | 505 |
| 6183074 | 6337090 | 511 | 6601752 | 6340946 | 508 | 6224470 | 6342351 | 492 | 6191710 | 6349404 | 621 | 6196630 | 6361137 | 505 |
| 6183135 | 6337104 | 511 | 6043927 | 6340950 | 508 | 6224531 | 6342353 | 492 | 6191772 | 6349412 | 621 | 6196692 | 6361153 | 505 |
| 6183197 | 6337112 | 511 | 6044047 | 6340954 | 508 | 6224593 | 6342355 | 492 | 6191833 | 6349439 | 621 | 6196753 | 6361188 | 505 |
| 6183258 | 6337120 | 511 | 6044160 | 6340958 | 508 | 6224654 | 6342357 | 492 | 6191895 | 6349447 | 621 | 6196814 | 6361218 | 505 |
| 5804550 | 6337139 | 511 | 6284177 | 6340962 | 508 | 6224715 | 6342359 | 492 | 6191956 | 6349463 | 621 | 6196876 | 6361234 | 505 |
| 5805038 | 6337147 | 511 | 5776277 | 6340964 | 508 | 6224777 | 6342362 | 492 | | | | 6196937 | 6361250 | 505 |
| 5934936 | 6337155 | 511 | 6437597 | 6340966 | 508 | 6225019 | 6342364 | 492 | 6192311 | 6350054 | 653 | 6196999 | 6361277 | 505 |
| 6183494 | 6337163 | 511 | 6437658 | 6340970 | 508 | 6225071 | 6342366 | 492 | 6192373 | 6350100 | 653 | 6197057 | 6361293 | 505 |
| 5934752 | 6337171 | 511 | 6446957 | 6340989 | 508 | 6225132 | 6342368 | 492 | 6192496 | 6350151 | 652 | 6197118 | 6361315 | 505 |
| 6183616 | 6337198 | 511 | 6437719 | 6340997 | 508 | 6225378 | 6342370 | 492 | | | | 6197170 | 6361331 | 505 |
| 5934875 | 6337201 | 511 | | | | 6225439 | 6342372 | 492 | 6192557 | 6350208 | 652 | 6197231 | 6361366 | 505 |
| 5934219 | 6337228 | 511 | 5020981 | 6341053 | 509 | 5705635 | 6342375 | 494 | | | | 6197293 | 6361382 | 505 |
| 6183791 | 6337236 | 511 | 6181995 | 6341055 | 509 | 5705642 | 6342379 | 494 | | | | 6197415 | 6361420 | 505 |
| 6183852 | 6337244 | 511 | 6182053 | 6341057 | 509 | 5705659 | 6342381 | 494 | 6194292 | 6354106 | 669 | | | |
| 6183913 | 6337252 | 511 | 6183319 | 6341059 | 509 | 5618461 | 6342389 | 494 | 6194353 | 6354114 | 669 | 6198610 | 6363806 | 565 |
| | | | 6237135 | 6341063 | 509 | 5705666 | 6342391 | 494 | 6194414 | 6354122 | 669 | 6198672 | 6363814 | 565 |
| 5668039 | 6338458 | 518 | 6183371 | 6341065 | 509 | 5705673 | 6342393 | 494 | | | | 6198733 | 6363822 | 565 |
| 5668046 | 6338462 | 520 | 5022305 | 6341073 | 509 | 5705680 | 6342395 | 494 | | | | 5460381 | 6363826 | 565 |
| 5668060 | 6338497 | 522 | 6081554 | 6341101 | 509 | 5912873 | 6342396 | 494 | 6194476 | 6355021 | 670 | 5460428 | 6363829 | 565 |
| 5668077 | 6338519 | 525 | 6081615 | 6341105 | 509 | 5705697 | 6342397 | 494 | 6194537 | 6355048 | 670 | 5076858 | 6363861 | 566 |
| 6185412 | 6338607 | 501 | 6081677 | 6341109 | 509 | 5912880 | 6342398 | 494 | 6194599 | 6355056 | 670 | 5076865 | 6363865 | 566 |
| 6185474 | 6338615 | 501 | 6081738 | 6341113 | 509 | 5705352 | 6342401 | 493 | 6194650 | 6355064 | 670 | 5076896 | 6363869 | 566 |
| 6185535 | 6338623 | 501 | 6081851 | 6341121 | 509 | 5705369 | 6342403 | 493 | 6194711 | 6355072 | 670 | 6881413 | 6363903 | 570 |
| 6185597 | 6338631 | 501 | 6081912 | 6341125 | 509 | 5705376 | 6342405 | 493 | 6194773 | 6355218 | 669 | 6148219 | 6363907 | 570 |
| 6185658 | 6338658 | 501 | 6081974 | 6341129 | 509 | 5705383 | 6342407 | 493 | 6194834 | 6355226 | 669 | 6881475 | 6363911 | 570 |
| 6185719 | 6338666 | 501 | 6082094 | 6341133 | 509 | 5705390 | 6342409 | 493 | 6194896 | 6355234 | 669 | 6881536 | 6363938 | 570 |
| 6185771 | 6338674 | 501 | 6082155 | 6341137 | 509 | 5705406 | 6342411 | 493 | 6194957 | 6355242 | 669 | 6881598 | 6363946 | 570 |
| 6185832 | 6338682 | 501 | 6082216 | 6341141 | 509 | 5705413 | 6342413 | 493 | 6195015 | 6355250 | 669 | 5924456 | 6363997 | 571 |
| 6185894 | 6338690 | 501 | 6082278 | 6341152 | 509 | 5705420 | 6342415 | 493 | 6195077 | 6355307 | 670 | | | |
| 6185955 | 6338704 | 501 | 6815531 | 6341209 | 498 | 5705437 | 6342417 | 493 | 6195138 | 6355315 | 670 | 5924463 | 6364007 | 571 |
| 6186013 | 6338712 | 501 | 6815593 | 6341213 | 498 | 6225491 | 6342450 | 507 | 6195190 | 6355323 | 670 | 5924470 | 6364017 | 571 |
| 6186136 | 6338739 | 501 | 6815654 | 6341217 | 498 | 5705703 | 6342455 | 508 | 6195251 | 6355331 | 670 | 6198979 | 6364101 | 532 |
| 6186198 | 6338747 | 501 | 6815715 | 6341221 | 498 | 5705710 | 6342457 | 508 | 6195312 | 6355358 | 670 | 6199099 | 6364209 | 532 |
| 6186495 | 6338801 | 501 | 6815890 | 6341225 | 498 | 5705727 | 6342460 | 508 | 6195374 | 6355404 | 670 | 6199273 | 6364306 | 532 |
| 5913238 | 6338872 | 502 | 6816194 | 6341228 | 498 | 5705765 | 6342463 | 508 | 6195435 | 6355412 | 670 | 6199334 | 6364322 | 488 |
| 5913245 | 6338881 | 502 | 6816316 | 6341233 | 498 | 5705772 | 6342466 | 508 | 6195497 | 6355420 | 670 | 6199396 | 6364349 | 488 |
| | | | 6816439 | 6341237 | 498 | 5706373 | 6342468 | 508 | 6195558 | 6355439 | 670 | 6199457 | 6364365 | 488 |
| 6186556 | 6339018 | 500 | 6459919 | 6341241 | 498 | 5705789 | 6342485 | 508 | 6195619 | 6355447 | 670 | 6473717 | 6364403 | 489 |
| 6186617 | 6339034 | 500 | 6816552 | 6341245 | 498 | 5705826 | 6342488 | 508 | 6677696 | 6355798 | 671 | 6473779 | 6364500 | 489 |
| 6186679 | 6339050 | 500 | 6816613 | 6341249 | 498 | 5705833 | 6342491 | 508 | 6677702 | 6355805 | 672 | 6473830 | 6364608 | 489 |
| 6186730 | 6339077 | 500 | 6477135 | 6341358 | 497 | 5705840 | 6342494 | 508 | | | | 5668084 | 6364625 | 518 |
| 6186792 | 6339093 | 500 | 6644230 | 6341362 | 497 | 5705871 | 6342497 | 508 | 6579075 | 6355808 | 671 | 6473892 | 6364659 | 533 |
| 6186853 | 6339115 | 500 | 6350292 | 6341366 | 497 | 5618478 | 6342505 | 508 | 6579259 | 6355812 | 671 | 6473953 | 6364667 | 533 |
| 6186914 | 6339131 | 500 | 6350414 | 6341370 | 497 | 5395355 | 6342530 | 494 | | | | 6474011 | 6364675 | 533 |
| 6186976 | 6339166 | 500 | 6350476 | 6341374 | 497 | | | | | | | 6555673 | 6364683 | 533 |
| 6187034 | 6339182 | 500 | 6350537 | 6341378 | 497 | 6536832 | 6346715 | 555 | 5373070 | 6356055 | 574 | 6282739 | 6364802 | 506 |
| 6187096 | 6339190 | 500 | 6350599 | 6341382 | 497 | 6536894 | 6346731 | 555 | 6195671 | 6356109 | 574 | 6501731 | 6364942 | 191 |
| 6187157 | 6339204 | 500 | 6624492 | 6341386 | 497 | 6340156 | 6346758 | 555 | 5991830 | 6356113 | 574 | | | |
| 6187218 | 6339212 | 500 | 6350711 | 6341390 | 497 | 5703938 | 6346763 | 556 | 6295753 | 6356311 | 765 | 6469819 | 6365027 | 191 |
| 6187270 | 6339220 | 500 | 6350773 | 6341394 | 497 | 6346813 | 6346804 | 524 | 6295876 | 6356362 | 766 | 6469635 | 6365035 | 191 |
| 6187331 | 6339239 | 500 | 6350834 | 6341398 | 497 | 6346875 | 6346820 | 524 | 6295814 | 6356397 | 765 | 6511754 | 6365906 | 567 |
| 6187393 | 6339247 | 500 | 6536771 | 6341527 | 496 | | | | 6471195 | 6356915 | 765 | 6042609 | 6365914 | 567 |
| 6187454 | 6339255 | 500 | 6536719 | 6341535 | 496 | 5849766 | 6347026 | 526 | | | | 6511815 | 6365922 | 567 |
| 6187515 | 6339263 | 500 | 6536658 | 6341543 | 496 | 5849773 | 6347028 | 526</ | | | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|-----------|-------|---------|----------|-----------|---------|-----------|-------|---------|----------|-------|
| | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/100 St. | | | €/St. | |
| 6627554 | 6366015 | 534 | 6203475 | 6417752 | 552 | 6079155 | 6420607 | 542 | 6589715 | 6490214 | 380 | 6213016 | 7002432 | 141 |
| 6627615 | 6366023 | 534 | 6203536 | 6417779 | 552 | 6662531 | 6420608 | 542 | 6589722 | 6490218 | 380 | 6819614 | 7002475 | 141 |
| 6545353 | 6366031 | 534 | 6203598 | 6417795 | 552 | 6662593 | 6420610 | 542 | 6589739 | 6490222 | 380 | 6819676 | 7002491 | 141 |
| 6545292 | 6366066 | 534 | 6203659 | 6417817 | 552 | 6662654 | 6420612 | 542 | 6589746 | 6490226 | 380 | 6819737 | 7002513 | 141 |
| 6079032 | 6366090 | 506 | 6203710 | 6417833 | 552 | 6662715 | 6420614 | 542 | 6589774 | 6490240 | 380 | 6213252 | 7002521 | 141 |
| 5424925 | 6366093 | 507 | 6203772 | 6417868 | 552 | 6662777 | 6420616 | 542 | 6589784 | 6490244 | 380 | 6213313 | 7002556 | 141 |
| 5076957 | 6366131 | 535 | 6203833 | 6417884 | 552 | 5058373 | 6420625 | 543 | 6589791 | 6490248 | 380 | 6213375 | 7002572 | 141 |
| 5076964 | 6366135 | 535 | 6340279 | 6417906 | 553 | 5058380 | 6420628 | 543 | 6589807 | 6490252 | 380 | 6819799 | 7002637 | 142 |
| 5076971 | 6366139 | 535 | 6340330 | 6417910 | 553 | 5058427 | 6420631 | 543 | 6589814 | 6490256 | 380 | 6819850 | 7002653 | 142 |
| 5076988 | 6366143 | 535 | 6340392 | 6417914 | 553 | 5058434 | 6420634 | 543 | | €/100 m | | 6819911 | 7002688 | 142 |
| | | | 6340453 | 6417918 | 553 | 5058502 | 6420637 | 543 | 6590865 | 6490280 | 382 | 6213610 | 7002696 | 142 |
| 5668091 | 6372881 | 641 | 6340514 | 6417922 | 553 | 5058540 | 6420640 | 543 | 6590872 | 6490282 | 382 | 6213672 | 7002726 | 142 |
| 5668107 | 6372898 | 641 | 6340576 | 6417926 | 553 | 5706304 | 6420642 | 544 | 6590889 | 6490284 | 382 | 6213733 | 7002734 | 142 |
| | | | 6340637 | 6417930 | 553 | 5706311 | 6420644 | 544 | | €/100 St. | | | | |
| | | | 6340699 | 6417934 | 553 | 5395362 | 6420646 | 544 | 6590896 | 6490300 | 381 | 6820153 | 7003633 | 143 |
| 6199631 | 6373062 | 641 | 6340750 | 6417938 | 553 | 5706052 | 6420648 | 544 | 6590902 | 6490304 | 381 | 6820214 | 7003668 | 143 |
| 6199693 | 6373070 | 641 | | | | 5706328 | 6420650 | 544 | 6590919 | 6490308 | 381 | 6820276 | 7003684 | 143 |
| | | | 6204311 | 6418198 | 575 | 5706359 | 6420652 | 544 | 6590926 | 6490312 | 381 | 6214877 | 7003692 | 143 |
| 6199754 | 6373100 | 640 | | €/100 St. | | 6207077 | 6420656 | 539 | 6590933 | 6490316 | 381 | 6214938 | 7003714 | 143 |
| 5614159 | 6373103 | 640 | 6348794 | 6418244 | 1273 | 6207138 | 6420664 | 539 | 6590940 | 6490320 | 381 | | | |
| | | | 6822133 | 6418248 | 1272 | 6207190 | 6420680 | 539 | 6590957 | 6490324 | 381 | 6216550 | 7005326 | 147 |
| 6817634 | 6392008 | 541 | 6437474 | 6418250 | 1272 | 6207251 | 6420710 | 539 | 6590964 | 6490328 | 381 | 6500239 | 7005334 | 147 |
| 6817696 | 6392016 | 541 | 6518470 | 6418252 | 1272 | 6207312 | 6420745 | 539 | 6590971 | 6490340 | 381 | 6216611 | 7005342 | 147 |
| 6817757 | 6392024 | 541 | 5911166 | 6418255 | 1272 | 6207374 | 6420788 | 539 | 6590988 | 6490344 | 381 | 6216673 | 7005369 | 147 |
| 6817818 | 6392032 | 541 | 5759041 | 6418256 | 1272 | 6207435 | 6420796 | 539 | 6590995 | 6490348 | 381 | 6216734 | 7005385 | 147 |
| 6817870 | 6392040 | 541 | 6204373 | 6418279 | 1273 | 6207497 | 6420826 | 539 | 6591008 | 6490352 | 381 | 6216796 | 7005407 | 147 |
| 6817931 | 6392059 | 541 | 6204434 | 6418287 | 1273 | | | | 6591015 | 6490356 | 381 | 6216857 | 7005423 | 147 |
| | | | 6204496 | 6418295 | 1273 | 6207558 | 6421008 | 540 | 6591022 | 6490360 | 381 | 6216918 | 7005466 | 148 |
| | | | 6204557 | 6418317 | 1273 | 6207619 | 6421024 | 540 | 6591039 | 6490364 | 381 | 6216970 | 7005482 | 148 |
| 6049080 | 6404006 | 473 | 6204618 | 6418368 | 1273 | 6207671 | 6421032 | 540 | 6591046 | 6490368 | 381 | 6217038 | 7005504 | 148 |
| 6049202 | 6404014 | 473 | 6204670 | 6418376 | 1273 | 5061953 | 6421036 | 540 | 6591053 | 6490380 | 381 | 6217090 | 7005520 | 148 |
| | | | | | | 5061960 | 6421040 | 540 | 6591060 | 6490384 | 381 | 6217151 | 7005547 | 148 |
| 6199815 | 6406122 | 1269 | 6204731 | 6418554 | 549 | 5061977 | 6421044 | 540 | 6591077 | 6490388 | 381 | 6217212 | 7005563 | 148 |
| 6563111 | 6406130 | 1269 | 5912965 | 6418557 | 551 | 6207732 | 6421326 | 557 | 6591084 | 6490392 | 381 | 6217274 | 7005628 | 148 |
| 6077595 | 6406138 | 1269 | 6204793 | 6418570 | 549 | 6207794 | 6421334 | 557 | 6591091 | 6490396 | 381 | 5995890 | 7005636 | 148 |
| 6199877 | 6406157 | 1269 | 5912972 | 6418573 | 551 | 6207855 | 6421350 | 557 | 6591107 | 6490400 | 381 | 6217335 | 7005644 | 148 |
| 6077717 | 6406189 | 1269 | 6204854 | 6418597 | 549 | 6207916 | 6421385 | 557 | 6591114 | 6490404 | 381 | 6217397 | 7005660 | 148 |
| 6199990 | 6406203 | 1269 | 5912989 | 6418601 | 551 | 6207978 | 6421423 | 557 | 6591121 | 6490408 | 381 | 6217458 | 7005687 | 148 |
| 5925248 | 6406205 | 1269 | 6204915 | 6418619 | 549 | 6208036 | 6421466 | 557 | 6589579 | 6490940 | 383 | 6217519 | 7005709 | 148 |
| 6200054 | 6406254 | 1270 | 5912996 | 6418622 | 551 | 6208098 | 6421490 | 557 | 6589586 | 6490942 | 383 | 6217571 | 7005717 | 148 |
| 6200474 | 6406718 | 1270 | 6204977 | 6418627 | 549 | | | | 6589593 | 6490944 | 383 | 5995906 | 7005723 | 148 |
| 6200597 | 6406750 | 1270 | 6205035 | 6418635 | 549 | | | €/100 St. | 6589609 | 6490950 | 383 | | | |
| 5045243 | 6406907 | 1269 | 5913009 | 6418638 | 551 | 5438519 | 6424548 | 579 | 6209835 | 6490964 | 383 | 5886570 | 7006720 | 145 |
| 6201259 | 6406963 | 1270 | 6205097 | 6418651 | 549 | | | €/St. | 6650118 | 6490972 | 383 | 5886587 | 7006724 | 145 |
| 6201372 | 6406998 | 1270 | 6205158 | 6418686 | 549 | 5438526 | 6424550 | 537 | | | | 5886594 | 7006728 | 145 |
| | | | 6205219 | 6418708 | 549 | 5438533 | 6424552 | 537 | | | €/St. | 5886600 | 7006732 | 145 |
| 5925262 | 6407524 | 1270 | 6205271 | 6418724 | 549 | 5438540 | 6424554 | 537 | 6209897 | 6498019 | 383 | 5886617 | 7006736 | 145 |
| 6201853 | 6407536 | 1270 | | | | 5438571 | 6424556 | 537 | 6209958 | 6498027 | 383 | 5886624 | 7006740 | 145 |
| 6201914 | 6407560 | 1270 | 5872917 | 6419286 | 559 | 6324736 | 6424600 | 538 | | | | 5886457 | 7006750 | 145 |
| | | | 5872924 | 6419292 | 559 | 6325030 | 6424608 | 538 | 6210374 | 7000383 | 134 | 5886471 | 7006754 | 145 |
| 6479535 | 6408478 | 1273 | 5872931 | 6419298 | 559 | 6325337 | 6424616 | 538 | 6210435 | 7000405 | 134 | 5886488 | 7006758 | 145 |
| 6202157 | 6408516 | 1272 | 5873150 | 6419304 | 559 | 6325634 | 6424624 | 538 | 6210497 | 7000421 | 134 | 5886501 | 7006762 | 145 |
| 6479955 | 6408702 | 1282 | 5873167 | 6419310 | 559 | 6636853 | 6424716 | 536 | 6818419 | 7000472 | 135 | 5886532 | 7006766 | 145 |
| 6480012 | 6408710 | 1282 | 5873174 | 6419316 | 559 | 6636976 | 6424732 | 536 | 6818471 | 7000499 | 135 | 5886549 | 7006770 | 145 |
| 6078554 | 6408966 | 1284 | 5873181 | 6419322 | 559 | 6637034 | 6424740 | 536 | 6818532 | 7000510 | 135 | | | |
| | | | 5873198 | 6419328 | 559 | 6637096 | 6424759 | 536 | 6210732 | 7000529 | 135 | 5047322 | 7007005 | 145 |
| 6202218 | 6410081 | 1287 | 5873204 | 6419334 | 559 | | | | 6210794 | 7000545 | 135 | 5703730 | 7007006 | 145 |
| 6202270 | 6410103 | 1287 | 5873211 | 6419340 | 559 | 6208876 | 6437109 | 578 | 6210855 | 7000561 | 135 | 5047339 | 7007009 | 145 |
| 6202331 | 6410111 | 1287 | 5873228 | 6419370 | 558 | | | | 6818594 | 7000634 | 135 | 5811015 | 7007010 | 145 |
| 6043569 | 6410154 | 1287 | 5873235 | 6419376 | 558 | 6208937 | 6442803 | 546 | 6818778 | 7000650 | 135 | 5047346 | 7007013 | 145 |
| 6043682 | 6410162 | 1287 | 5873242 | 6419382 | 558 | 6209057 | 6442838 | 546 | 6818839 | 7000677 | 135 | 5703747 | 7007014 | 145 |
| | | | 5873259 | 6419388 | 558 | 6209118 | 6442854 | 546 | 6211098 | 7000685 | 135 | 5047377 | 7007017 | 145 |
| | | | 5873266 | 6419394 | 558 | 6209170 | 6442870 | 546 | 6211159 | 7000707 | 135 | 5863342 | 7007018 | 145 |
| 6229277 | 6416446 | 518 | 5873273 | 6419400 | 558 | 6209231 | 6442897 | 546 | 6211210 | 7000715 | 135 | 5047384 | 7007021 | 145 |
| 5706045 | 6416448 | 519 | 5873280 | 6419406 | 558 | 6209293 | 6442919 | 546 | | | | 5863380 | 7007022 | 145 |
| 5618485 | 6416450 | 519 | 5873297 | 6419412 | 558 | | | | 6211630 | 7001290 | 137 | 5047391 | 7007025 | 145 |
| 6818235 | 6416462 | 521 | 5873303 | 6419418 | 558 | 6441433 | 6443063 | 550 | 6211692 | 7001304 | 137 | 5863397 | 7007026 | 145 |
| 6202751 | 6416489 | 521 | 6206292 | 6419534 | 554 | 6441495 | 6443067 | 550 | 6211753 | 7001312 | 137 | 5047407 | 7007029 | 145 |
| 6202812 | 6416500 | 520 | 6206353 | 6419550 | 554 | 6617111 | 6443071 | 550 | 6818891 | 7001762 | 137 | 5863403 | 7007030 | 145 |
| 6894253 | 6416504 | 520 | 6206414 | 6419577 | 554 | 6661091 | 6443075 | 550 | 6819317 | 7001789 | 137 | 5047445 | 7007055 | 145 |
| 5018346 | 6416507 | 521 | 6206476 | 6419593 | 554 | 6661152 | 6443079 | 550 | 6819379 | 7001800 | 137 | 5476818 | 7007056 | 145 |
| 5018407 | 6416511 | 521 | 6206537 | 6419615 | 554 | 6661879 | 6443083 | 550 | 6211999 | 7001819 | 138 | 5047452 | 7007059 | 145 |
| 6202874 | 6416519 | 522 | 6206599 | 6419704 | 545 | 6349753 | 6443311 | 547 | 6212057 | 7001835 | 138 | 5811022 | 7007060 | 145 |
| 6202935 | 6416527 | 523 | 6206650 | 6419712 | 545 | 6554478 | 6443346 | 547 | 6212118 | 7001851 | 138 | 5047469 | 7007063 | 145 |
| 5403173 | 6416533 | 523 | 6206711 | 6419720 | 545 | 5021049 | 6443615 | 547 | 6819430 | 7001894 | 138 | 5703785 | 7007064 | 145 |
| 6202997 | 6416551 | 518 | 6206773 | 6419747 | 545 | 6955879 | 6443621 | 547 | 6819492 | 7001916 | 138 | 5047490 | 7007067 | 145 |
| 6555611 | 6416586 | 518 | 62 | | | | | | | | | | | |

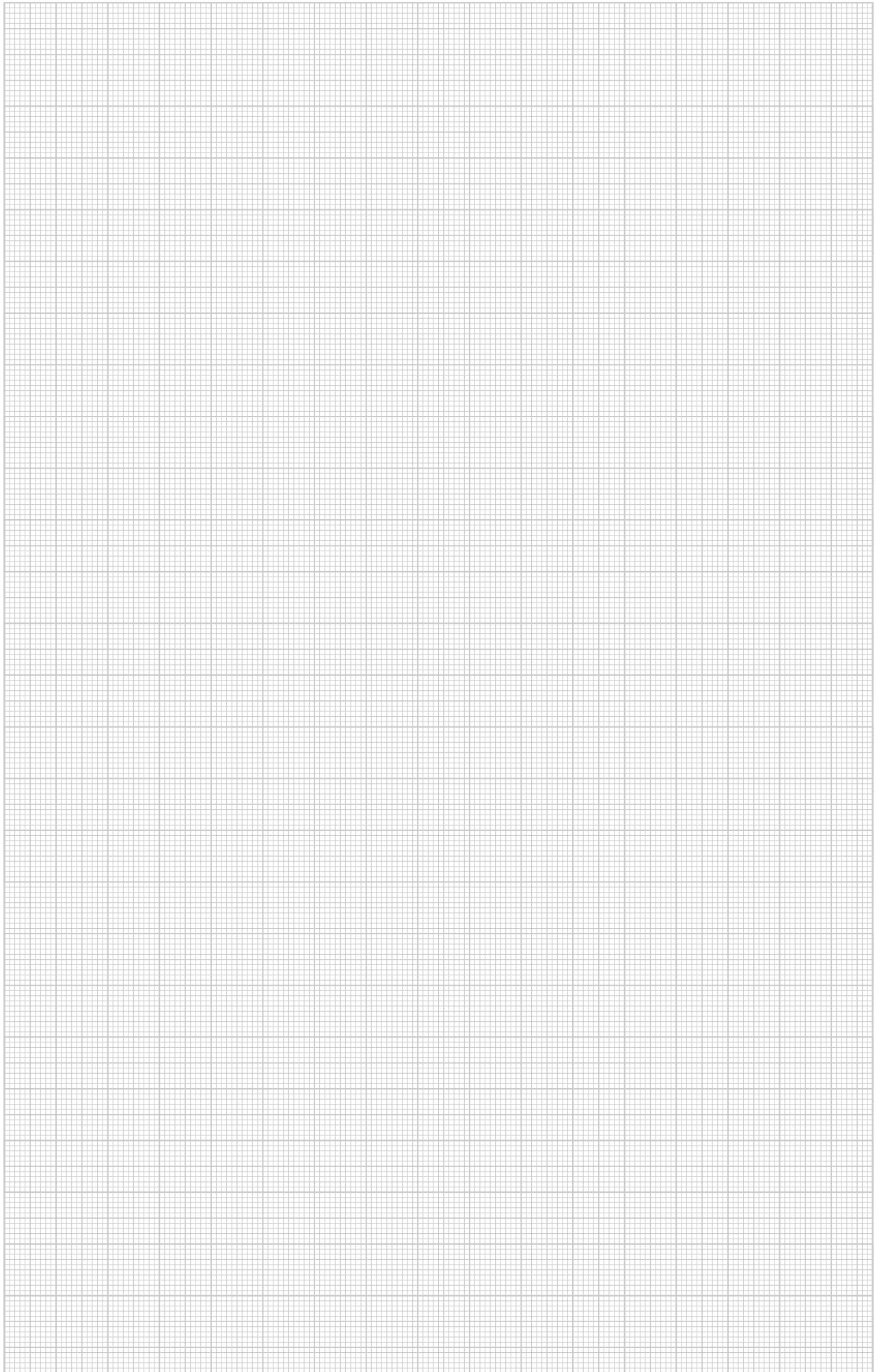
Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | | | €/m | | | €/m | |
| 5711537 | 7007230 | 146 | 5928072 | 7027167 | 128 | 5021766 | 7070396 | 187 | 6506538 | 7097026 | 299 | 5708308 | 7098196 | 315 |
| 5863502 | 7007231 | 146 | 5928089 | 7027169 | 128 | 5021711 | 7070398 | 187 | 6506590 | 7097034 | 299 | 5708339 | 7098198 | 315 |
| 5711544 | 7007234 | 146 | 5928096 | 7027171 | 128 | 5021827 | 7070400 | 187 | 6506651 | 7097042 | 299 | 5708346 | 7098200 | 315 |
| 5863519 | 7007235 | 146 | 5928102 | 7027173 | 128 | | | | 6506712 | 7097050 | 299 | 5708353 | 7098202 | 315 |
| 5711575 | 7007238 | 146 | 5928157 | 7027181 | 128 | 6228072 | 7075103 | 147 | 6506774 | 7097069 | 299 | 5708414 | 7098222 | 316 |
| 5863526 | 7007239 | 146 | 5928164 | 7027183 | 128 | 6511877 | 7075154 | 147 | 6506835 | 7097077 | 299 | 5708421 | 7098224 | 316 |
| 5711582 | 7007242 | 146 | 5928171 | 7027185 | 128 | 6228133 | 7075200 | 147 | 5706922 | 7097080 | 301 | 5708438 | 7098226 | 316 |
| 5863564 | 7007243 | 146 | 5928188 | 7027187 | 128 | 6228195 | 7075308 | 147 | 5706953 | 7097082 | 301 | 5708445 | 7098228 | 316 |
| 5711599 | 7007246 | 146 | 5928195 | 7027189 | 128 | 6228256 | 7075405 | 147 | 5706960 | 7097084 | 301 | 5708452 | 7098230 | 316 |
| 5863571 | 7007247 | 146 | 5928201 | 7027191 | 128 | 6228317 | 7075502 | 147 | 5706977 | 7097086 | 301 | 5708469 | 7098232 | 316 |
| 5711605 | 7007250 | 146 | 5928218 | 7027193 | 128 | 6228379 | 7075596 | 147 | 5706984 | 7097088 | 301 | | €/St. | |
| 5863588 | 7007251 | 146 | 5928225 | 7027201 | 129 | | | | 5707011 | 7097090 | 301 | 6516452 | 7098500 | 342 |
| 5711636 | 7007270 | 146 | 5928249 | 7027205 | 129 | 6228430 | 7076096 | 148 | 5707028 | 7097094 | 306 | 6509416 | 7098502 | 342 |
| 5863410 | 7007271 | 146 | 5928256 | 7027207 | 129 | 6228492 | 7076207 | 148 | 5707035 | 7097096 | 306 | 6509478 | 7098510 | 342 |
| 5711643 | 7007274 | 146 | 5928263 | 7027209 | 129 | 6228553 | 7076304 | 148 | 5707042 | 7097098 | 306 | 6509539 | 7098529 | 342 |
| 5863427 | 7007275 | 146 | 5928270 | 7027211 | 129 | 6228614 | 7076401 | 148 | 5707059 | 7097100 | 306 | 6509591 | 7098537 | 342 |
| 5711650 | 7007278 | 146 | 5928287 | 7027213 | 129 | 6228676 | 7076509 | 148 | 5707066 | 7097102 | 306 | 6509652 | 7098545 | 342 |
| 5863434 | 7007279 | 146 | | | | 6228737 | 7076606 | 148 | 5707073 | 7097104 | 306 | 6516469 | 7098614 | 342 |
| 5711667 | 7007282 | 146 | 6223756 | 7060041 | 155 | | | | 6506897 | 7097115 | 300 | 6509713 | 7098618 | 342 |
| 5863441 | 7007283 | 146 | | | | 6228799 | 7077106 | 148 | 6506958 | 7097123 | 300 | 6509775 | 7098626 | 342 |
| 5711698 | 7007286 | 146 | 6223817 | 7061048 | 139 | 6228850 | 7077203 | 148 | 6507016 | 7097131 | 300 | 6509836 | 7098634 | 342 |
| 5863458 | 7007287 | 146 | 5706854 | 7061050 | 139 | 6228911 | 7077300 | 148 | 6507078 | 7097158 | 300 | 6509898 | 7098642 | 342 |
| 5711704 | 7007290 | 146 | 6223879 | 7061145 | 139 | 6228973 | 7077408 | 148 | 6507139 | 7097166 | 300 | 6509959 | 7098650 | 342 |
| 5863465 | 7007291 | 146 | 5703983 | 7061146 | 139 | 6229031 | 7077505 | 148 | 6979646 | 7097174 | 300 | 6516292 | 7098654 | 342 |
| 5711711 | 7007310 | 146 | 6223930 | 7061242 | 139 | 5778912 | 7077972 | 148 | 6506477 | 7097212 | 304 | 6515615 | 7098656 | 342 |
| 5711728 | 7007314 | 146 | 5706861 | 7061244 | 139 | | | | 6979769 | 7097239 | 304 | 6515622 | 7098658 | 342 |
| 5711759 | 7007318 | 146 | 5807261 | 7061250 | 139 | 6230471 | 7082002 | 153 | 6979820 | 7097247 | 304 | 6515639 | 7098660 | 342 |
| 5863618 | 7007319 | 146 | 5706878 | 7061252 | 139 | 6230532 | 7082010 | 153 | 6979882 | 7097255 | 304 | 6515677 | 7098662 | 342 |
| 5711766 | 7007322 | 146 | 5706885 | 7061360 | 139 | 6230594 | 7082029 | 154 | 6979943 | 7097263 | 304 | 6515684 | 7098664 | 342 |
| 5711773 | 7007326 | 146 | 6224050 | 7061447 | 139 | 6230655 | 7082037 | 154 | 6980000 | 7097271 | 304 | 6516308 | 7098670 | 342 |
| 5863625 | 7007327 | 146 | 5706892 | 7061449 | 139 | 6230716 | 7082126 | 153 | 5707080 | 7097358 | 307 | 6515691 | 7098672 | 342 |
| 5995586 | 7007333 | 146 | 6224111 | 7061544 | 139 | 6230778 | 7082223 | 153 | 5707097 | 7097360 | 307 | 6515707 | 7098674 | 342 |
| 5995609 | 7007334 | 146 | 5706908 | 7061546 | 139 | 6230839 | 7082258 | 154 | 5707103 | 7097362 | 307 | 6515738 | 7098676 | 342 |
| 5995630 | 7007353 | 147 | 6224173 | 7061641 | 139 | 6080113 | 7082265 | 154 | 5707110 | 7097364 | 307 | 6515745 | 7098678 | 342 |
| 5711827 | 7007354 | 147 | 5706915 | 7061643 | 139 | 6230891 | 7082320 | 154 | 5707127 | 7097366 | 307 | 6515752 | 7098680 | 342 |
| 5711834 | 7007358 | 147 | | | | 6230952 | 7082436 | 154 | 5707134 | 7097368 | 307 | 6516759 | 7098684 | 343 |
| 5863649 | 7007359 | 147 | 6990924 | 7066112 | 134 | 6986361 | 7082479 | 154 | 6980246 | 7097409 | 305 | 6516476 | 7098686 | 343 |
| 5711841 | 7007362 | 147 | 6901579 | 7066158 | 134 | | | | 6980307 | 7097417 | 305 | 6516483 | 7098688 | 343 |
| 5711872 | 7007366 | 147 | 6990986 | 7066228 | 134 | 6568802 | 7083008 | 188 | 6980369 | 7097425 | 305 | 6516506 | 7098690 | 343 |
| 5863687 | 7007367 | 147 | 6991044 | 7066317 | 134 | 6231010 | 7083041 | 187 | 6980420 | 7097433 | 305 | 6516513 | 7098692 | 343 |
| 5995623 | 7007373 | 147 | 6224838 | 7066406 | 134 | 6231072 | 7083106 | 187 | 6980482 | 7097441 | 305 | 6516520 | 7098694 | 343 |
| 5995647 | 7007374 | 147 | 6224890 | 7066503 | 134 | 6231133 | 7083157 | 187 | 6508099 | 7097468 | 305 | 6510016 | 7098707 | 343 |
| 5850908 | 7007398 | 146 | 6224951 | 7066600 | 134 | 6231195 | 7083203 | 187 | 6508150 | 7097476 | 305 | 6510139 | 7098723 | 343 |
| 5809197 | 7007400 | 146 | | | | 6231256 | 7083300 | 187 | | | | 6510191 | 7098731 | 343 |
| 5809203 | 7007404 | 146 | 6991105 | 7067119 | 135 | 6231317 | 7083408 | 187 | 5707646 | 7098002 | 310 | 6510252 | 7098758 | 343 |
| 5850922 | 7007468 | 147 | 6991167 | 7067216 | 135 | 6231379 | 7083505 | 187 | 5707691 | 7098006 | 310 | 6510313 | 7098766 | 343 |
| 5809210 | 7007470 | 147 | 6991228 | 7067313 | 135 | 6231430 | 7083556 | 187 | 5707707 | 7098008 | 310 | 6510375 | 7098774 | 343 |
| 5809227 | 7007474 | 147 | 6225194 | 7067402 | 135 | 6231492 | 7083602 | 187 | 5707714 | 7098010 | 310 | 6510610 | 7098855 | 343 |
| | | | 6225255 | 7067496 | 135 | 6100934 | 7083616 | 187 | 5707721 | 7098012 | 310 | 6510733 | 7098871 | 343 |
| | | | 6225316 | 7067607 | 135 | 6983728 | 7083618 | 187 | 5707738 | 7098014 | 310 | 6510795 | 7098898 | 343 |
| 5927389 | 7027001 | 128 | | | | 6026883 | 7083622 | 187 | 5707745 | 7098032 | 309 | 6510856 | 7098901 | 343 |
| 5927396 | 7027003 | 128 | | | | 6982943 | 7083626 | 187 | 5707769 | 7098036 | 309 | 6510917 | 7098928 | 343 |
| 5927402 | 7027005 | 128 | 6991280 | 7068115 | 135 | 6982882 | 7083630 | 187 | 5707776 | 7098038 | 309 | 6510979 | 7098936 | 343 |
| 5927419 | 7027007 | 128 | 6991341 | 7068212 | 135 | 6024254 | 7083634 | 187 | 5707783 | 7098040 | 309 | 6516322 | 7098976 | 345 |
| 5927426 | 7027009 | 128 | 6991402 | 7068328 | 135 | 6024490 | 7083638 | 187 | 5707790 | 7098042 | 309 | 6516339 | 7098978 | 345 |
| 5927457 | 7027011 | 128 | 6225552 | 7068409 | 135 | 6100996 | 7083640 | 187 | 5707806 | 7098044 | 309 | 6516346 | 7098980 | 345 |
| 5927464 | 7027013 | 128 | 6225613 | 7068506 | 135 | 6034635 | 7083642 | 187 | 5707813 | 7098062 | 311 | 6516353 | 7098982 | 345 |
| 5927471 | 7027021 | 128 | 6225675 | 7068557 | 135 | | | | 5707868 | 7098066 | 311 | 6516360 | 7098984 | 345 |
| 5927518 | 7027025 | 128 | | | | 6232031 | 7084013 | 188 | 5707875 | 7098068 | 311 | 6516384 | 7098986 | 345 |
| 5927525 | 7027027 | 128 | 6079971 | 7070205 | 186 | 5995531 | 7084015 | 188 | 5707882 | 7098070 | 311 | | | |
| 5927532 | 7027029 | 128 | 6094820 | 7070209 | 186 | 6232093 | 7084048 | 188 | 5707929 | 7098072 | 311 | 5807759 | 7099000 | 345 |
| 5927549 | 7027031 | 128 | 6094882 | 7070213 | 186 | 6232154 | 7084064 | 188 | 5707936 | 7098074 | 311 | 5807766 | 7099002 | 345 |
| 5927587 | 7027033 | 128 | 6094943 | 7070217 | 186 | 6232215 | 7084080 | 188 | 5707943 | 7098082 | 312 | 5784807 | 7099004 | 345 |
| 5927693 | 7027061 | 128 | 6095001 | 7070221 | 186 | 6232277 | 7084102 | 188 | 5707981 | 7098086 | 312 | 5807773 | 7099006 | 345 |
| 5927716 | 7027065 | 128 | 6095063 | 7070225 | 186 | 6232338 | 7084129 | 188 | 5707998 | 7098088 | 312 | 5784838 | 7099008 | 345 |
| 5927723 | 7027067 | 128 | 6095124 | 7070229 | 186 | 5866343 | 7084143 | 188 | 5707998 | 7098088 | 312 | 5784838 | 7099008 | 345 |
| 5927730 | 7027069 | 128 | 6095186 | 7070233 | 186 | 5866336 | 7084141 | 188 | 5708001 | 7098090 | 312 | 5807780 | 7099010 | 345 |
| 5927747 | 7027071 | 128 | 6095247 | 7070306 | 186 | 5995548 | 7084142 | 188 | 5708018 | 7098092 | | | | |

Numerisches Verzeichnis

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|---------|----------------|-------|
| | €/St. | | | €/m | | | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | |
| 6516667 | 7099100 | 346 | 5705529 | 7104356 | 638 | 6245116 | 7117507 | 143 | 6249312 | 7128517 | 175 | 5809272 | 7131518 | 177 |
| 6515769 | 7099150 | 343 | 5705536 | 7104358 | 637 | 6245178 | 7117604 | 143 | 6249374 | 7128525 | 175 | 5874409 | 7131524 | 177 |
| 6515790 | 7099152 | 343 | 6239719 | 7104367 | 638 | | | | 6249855 | 7128819 | 173 | 5874416 | 7131527 | 177 |
| 6515813 | 7099154 | 343 | 6239771 | 7104669 | 638 | 6812714 | 7119119 | 143 | 6526338 | 7128827 | 173 | 5850960 | 7131556 | 178 |
| 6515806 | 7099156 | 343 | 6239832 | 7104960 | 637 | 6812776 | 7119216 | 143 | 6249916 | 7128835 | 173 | 5809289 | 7131560 | 178 |
| 6515820 | 7099158 | 343 | | | | 6812837 | 7119313 | 143 | 6249978 | 7128851 | 173 | 5874775 | 7131564 | 178 |
| 6515851 | 7099160 | 343 | 6987924 | 7105002 | 637 | 6245772 | 7119402 | 143 | 6250035 | 7128866 | 173 | 5809296 | 7131568 | 178 |
| 6515868 | 7099168 | 344 | 6239955 | 7105665 | 639 | 6245833 | 7119496 | 143 | 6250097 | 7128908 | 173 | 5874782 | 7131572 | 178 |
| 6515875 | 7099170 | 344 | 5705567 | 7105673 | 639 | | | | 6250219 | 7128924 | 173 | 5995784 | 7131576 | 178 |
| 6515882 | 7099172 | 344 | 5705574 | 7105675 | 639 | 6812950 | 7120117 | 140 | | | | 5874546 | 7131632 | 177 |
| 6515912 | 7099174 | 344 | 6240012 | 7105967 | 640 | 5815754 | 7120140 | 140 | 6250332 | 7129319 | 176 | 5874553 | 7131634 | 177 |
| 6515929 | 7099176 | 344 | | | | 6813018 | 7120214 | 140 | 6015313 | 7129327 | 176 | 5874560 | 7131636 | 177 |
| 6515936 | 7099178 | 344 | | €/St. | | 6813070 | 7120311 | 140 | 6250394 | 7129335 | 176 | 5874607 | 7131640 | 177 |
| 6516537 | 7099186 | 344 | 6982820 | 7106106 | 155 | 6687664 | 7120450 | 139 | 6250455 | 7129351 | 176 | 5874614 | 7131644 | 177 |
| 6516544 | 7099188 | 344 | 6308170 | 7106110 | 155 | 6688654 | 7120458 | 139 | 6250516 | 7129386 | 176 | 5874621 | 7131648 | 177 |
| 6516568 | 7099190 | 344 | 6982769 | 7106114 | 155 | 6687671 | 7120460 | 140 | 6250578 | 7129408 | 176 | 5874669 | 7131652 | 177 |
| 6516575 | 7099192 | 344 | 6982707 | 7106118 | 155 | 6688661 | 7120468 | 140 | 6250691 | 7129424 | 176 | 5874676 | 7131672 | 178 |
| 6516582 | 7099194 | 344 | 6024612 | 7106122 | 155 | | | | 6250752 | 7129610 | 174 | 5874683 | 7131676 | 178 |
| 6516599 | 7099196 | 344 | 6024735 | 7106126 | 155 | | | €/St. | 6526451 | 7129629 | 174 | 5874713 | 7131680 | 178 |
| 6518906 | 7099201 | 344 | 6034697 | 7106130 | 155 | 6813131 | 7121109 | 140 | 6250813 | 7129637 | 174 | 5874720 | 7131684 | 178 |
| 6518920 | 7099203 | 344 | | | | 6027002 | 7121205 | 140 | 6250875 | 7129653 | 174 | 5874737 | 7131688 | 178 |
| 6518937 | 7099205 | 344 | 6988525 | 7107145 | 155 | 6813193 | 7121210 | 140 | 6250936 | 7129688 | 174 | 5874744 | 7131692 | 178 |
| 6518944 | 7099208 | 344 | 6240678 | 7107315 | 155 | 6813254 | 7121318 | 140 | 6250998 | 7129718 | 174 | 6687688 | 7131780 | 174 |
| 6518951 | 7099210 | 344 | 6240739 | 7107331 | 155 | 6246373 | 7121407 | 141 | 6251117 | 7129734 | 174 | 6688678 | 7131785 | 174 |
| 6518968 | 7099212 | 344 | 6240791 | 7107366 | 155 | 6246434 | 7121504 | 141 | | | | | €/St. | |
| 6518975 | 7099221 | 344 | 6240852 | 7107382 | 155 | 6246496 | 7121601 | 141 | 6251230 | 7130511 | 174 | 6252671 | 7131828 | 173 |
| 6518999 | 7099224 | 344 | 6240913 | 7107404 | 155 | | | | 6015436 | 7130538 | 174 | 6027125 | 7131836 | 173 |
| 6519002 | 7099226 | 344 | 6240975 | 7107420 | 155 | 6813315 | 7122109 | 141 | 6251292 | 7130546 | 174 | 6252732 | 7131844 | 173 |
| 6519033 | 7099228 | 344 | 6241033 | 7107455 | 155 | 6813377 | 7122213 | 141 | 6251353 | 7130562 | 174 | 6252794 | 7131860 | 173 |
| 6519040 | 7099230 | 344 | 6241095 | 7107471 | 155 | 6813438 | 7122310 | 141 | 6251414 | 7130589 | 174 | 6252855 | 7131879 | 173 |
| 6519057 | 7099232 | 344 | 6241156 | 7107501 | 155 | 6246731 | 7122403 | 141 | 6251476 | 7130600 | 174 | 6252916 | 7131887 | 173 |
| 6519064 | 7099241 | 345 | 6241217 | 7107536 | 155 | 6246793 | 7122500 | 141 | 6251599 | 7130627 | 174 | 6252978 | 7131895 | 173 |
| 6519088 | 7099243 | 345 | 6241279 | 7107552 | 155 | 6246854 | 7122608 | 141 | 5047568 | 7130805 | 177 | 6253036 | 7131909 | 173 |
| 6519095 | 7099245 | 345 | 6241330 | 7107560 | 155 | | | | 5047575 | 7130809 | 177 | | | |
| 6519101 | 7099247 | 345 | 5995524 | 7107562 | 155 | 6813490 | 7123116 | 142 | 5047582 | 7130813 | 177 | 6687695 | 7132110 | 175 |
| 6519118 | 7099249 | 345 | | | | 6813551 | 7123213 | 142 | 5047612 | 7130817 | 177 | 6688685 | 7132115 | 175 |
| 6519125 | 7099251 | 345 | 6241392 | 7108052 | 155 | 6813674 | 7123310 | 142 | 5047629 | 7130821 | 177 | | | €/St. |
| 6519156 | 7099261 | 345 | 6241453 | 7108109 | 155 | 6247097 | 7123396 | 142 | 5047636 | 7130825 | 177 | | | |
| 6519170 | 7099263 | 345 | 6241514 | 7108206 | 155 | 6247158 | 7123507 | 142 | 5047643 | 7130829 | 177 | 6820696 | 7133107 | 134 |
| 6519187 | 7099265 | 345 | 6241576 | 7108311 | 155 | | | | 5047681 | 7130852 | 177 | 6820757 | 7133120 | 134 |
| 6519194 | 7099268 | 345 | | | | 6813919 | 7124120 | 136 | 5047698 | 7130856 | 177 | 6820818 | 7133142 | 134 |
| 6519200 | 7099270 | 345 | 6241637 | 7109105 | 155 | 6813971 | 7124236 | 136 | 5047704 | 7130860 | 177 | 6253630 | 7133235 | 134 |
| 6519217 | 7099272 | 345 | 6241699 | 7109156 | 155 | 6814039 | 7124325 | 136 | 5047735 | 7130864 | 177 | 6253692 | 7133243 | 134 |
| | €/m | | 6241750 | 7109202 | 155 | 6687640 | 7124400 | 136 | 5047742 | 7130868 | 177 | 6253753 | 7133251 | 134 |
| 6509799 | 7099702 | 302 | 6241811 | 7109296 | 155 | 6688630 | 7124410 | 136 | 5047759 | 7130872 | 177 | 5866398 | 7133261 | 134 |
| 6509805 | 7099704 | 302 | 6241873 | 7109407 | 155 | 6687657 | 7124430 | 136 | 5047766 | 7130876 | 177 | 5866404 | 7133263 | 134 |
| 6509812 | 7099706 | 302 | 6241934 | 7109504 | 155 | 6688647 | 7124438 | 136 | 5886464 | 7130920 | 177 | 5866442 | 7133265 | 134 |
| 6509829 | 7099708 | 302 | 6241996 | 7109601 | 155 | | | | 5886495 | 7130922 | 177 | 5866459 | 7133271 | 134 |
| 6509850 | 7099710 | 302 | 6242054 | 7109814 | 155 | | | €/St. | 5886518 | 7130924 | 177 | 5866466 | 7133273 | 134 |
| 6509867 | 7099712 | 302 | 5981084 | 7109816 | 155 | 6814091 | 7125100 | 136 | 5886525 | 7130926 | 177 | 5866473 | 7133275 | 134 |
| 6509874 | 7099722 | 303 | 6242115 | 7109830 | 155 | 6901753 | 7125189 | 136 | 5886556 | 7130928 | 177 | 6253814 | 7133901 | 173 |
| 6509881 | 7099724 | 303 | 6242177 | 7109857 | 155 | 6814152 | 7125220 | 136 | 5886563 | 7130930 | 177 | 6253876 | 7133928 | 173 |
| 6509911 | 7099726 | 303 | 6242238 | 7109873 | 155 | 6814336 | 7125305 | 136 | 5886310 | 7130972 | 177 | 6253937 | 7133936 | 173 |
| 6509928 | 7099728 | 303 | 6242290 | 7109903 | 155 | 6247691 | 7125410 | 137 | 5886358 | 7130974 | 177 | 6253999 | 7133944 | 173 |
| 6509935 | 7099730 | 303 | 6242351 | 7109938 | 155 | 6247752 | 7125526 | 137 | 5886372 | 7130976 | 177 | 6254118 | 7133979 | 173 |
| 6509942 | 7099732 | 303 | | | | 6247813 | 7125585 | 137 | 5886426 | 7130978 | 177 | 5866480 | 7133984 | 173 |
| 6509973 | 7099752 | 308 | 6242412 | 7110103 | 155 | | | | 5886433 | 7130980 | 177 | 5866497 | 7133986 | 173 |
| 6509980 | 7099754 | 308 | 6242474 | 7110200 | 155 | 6814510 | 7126127 | 137 | 5886440 | 7130982 | 177 | 5866503 | 7133988 | 173 |
| 6509997 | 7099756 | 308 | 6242535 | 7110308 | 155 | 6814572 | 7126216 | 137 | 5711964 | 7130990 | 178 | 5866510 | 7133990 | 173 |
| 6510009 | 7099758 | 308 | 6242597 | 7110405 | 155 | 6814633 | 7126301 | 137 | 5711995 | 7130994 | 178 | 5866527 | 7133992 | 173 |
| 6510030 | 7099760 | 308 | 6242658 | 7110502 | 155 | 6248056 | 7126417 | 138 | 5712008 | 7130998 | 178 | 5866534 | 7133994 | 173 |
| 6510047 | 7099762 | 308 | 6242719 | 7110618 | 155 | 6248117 | 7126514 | 138 | | | | | | |
| 6510054 | 7099772 | 317 | | | | 6248179 | 7126611 | 138 | 5712015 | 7131002 | 178 | 6820870 | 7134122 | 137 |
| 6510061 | 7099774 | 317 | 6242771 | 7111096 | 155 | | | | 5712022 | 7131006 | 178 | 6820931 | 7134130 | 137 |
| 6510092 | 7099776 | 317 | 5995500 | 7111201 | 155 | 6814695 | 7127103 | 138 | 5712039 | 7131010 | 178 | 6820993 | 7134138 | 137 |
| 6510108 | 7099778 | 317 | 6242894 | 7111207 | 155 | 6814756 | 7127227 | 138 | 5712046 | 7131030 | 178 | 6254712 | 7134231 | 137 |
| 6510115 | 7099780 | 317 | 6243013 | 7111304 | 155 | 6814817 | 7127320 | 138 | 5995753 | 7131032 | 178 | 6254774 | 7134258 | 137 |
| 6510122 | 7099782 | 317 | 6243136 | 7111428 | 155 | 6248414 | 7127413 | 138 | 5712053 | 7131034 | 178 | 6254835 | 7134266 | 137 |
| | €/St. | | 6243198 | 7111509 | 155 | 6248476 | 7127499 | 138 | 5712060 | 7131038 | | | | |

| GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite | GTIN | Art.-Nr. | Seite |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|---------|-----------|-------|
| | €/St. | | | €/St. | | | €/St. | |
| 5866664 | 7134992 | 175 | 5930624 | 7138648 | 167 | 6261918 | 7164033 | 378 |
| 5866671 | 7134994 | 175 | 5930631 | 7138650 | 167 | 6261970 | 7164041 | 378 |
| 5866688 | 7134996 | 175 | 5930648 | 7138652 | 167 | 6262038 | 7164068 | 378 |
| | | | 5930655 | 7138680 | 167 | | | |
| 6821235 | 7136120 | 140 | 5930662 | 7138682 | 167 | | €/100 St. | |
| 5675686 | 7136122 | 140 | 5930679 | 7138684 | 167 | 5693345 | 7203100 | 384 |
| 6821297 | 7136133 | 140 | 5930686 | 7138686 | 167 | 5693352 | 7203102 | 384 |
| 5866695 | 7136135 | 140 | 5930693 | 7138688 | 167 | 5693369 | 7203104 | 384 |
| 6821358 | 7136141 | 140 | 5930709 | 7138690 | 167 | 5693376 | 7203106 | 384 |
| 5866701 | 7136143 | 140 | 5930716 | 7138692 | 167 | 5693383 | 7203108 | 384 |
| 6256877 | 7136242 | 141 | 5930723 | 7138720 | 168 | 5693390 | 7203110 | 384 |
| 5866749 | 7136244 | 141 | 5930754 | 7138722 | 168 | 5693406 | 7203112 | 384 |
| 6256938 | 7136250 | 141 | 5930761 | 7138724 | 168 | 5693413 | 7203114 | 384 |
| 5866756 | 7136252 | 141 | 5930778 | 7138726 | 168 | | | |
| 6256990 | 7136269 | 141 | 5930785 | 7138728 | 168 | | €/St. | |
| 5866763 | 7136271 | 141 | 5930792 | 7138730 | 168 | 5847830 | 7205423 | 931 |
| 6257058 | 7136900 | 176 | 5930808 | 7138732 | 168 | 6134946 | 7205480 | 190 |
| 6257119 | 7136919 | 176 | 5930815 | 7138740 | 168 | 6134977 | 7205484 | 190 |
| 5866800 | 7136921 | 176 | 5930822 | 7138742 | 168 | 5930143 | 7205510 | 918 |
| 6257171 | 7136927 | 176 | 5930839 | 7138744 | 168 | 5930150 | 7205520 | 918 |
| 5866817 | 7136929 | 176 | 5930846 | 7138746 | 168 | 5930167 | 7205524 | 918 |
| 6257232 | 7136935 | 176 | 5930853 | 7138748 | 168 | 5930174 | 7205528 | 918 |
| 5866824 | 7136937 | 176 | 5930860 | 7138750 | 168 | 6634286 | 7205529 | 917 |
| 6257294 | 7136943 | 176 | 5930877 | 7138752 | 168 | 5993070 | 7205530 | 917 |
| 5866862 | 7136944 | 176 | 5930884 | 7138790 | 168 | 5993087 | 7205533 | 917 |
| 6257355 | 7136978 | 176 | 5930891 | 7138792 | 168 | 5993094 | 7205536 | 917 |
| 5866879 | 7136980 | 176 | 5930907 | 7138794 | 168 | 5993100 | 7205540 | 920 |
| | | | 5930914 | 7138796 | 168 | 5993117 | 7205543 | 920 |
| 6258499 | 7138113 | 147 | 5930921 | 7138798 | 168 | 5993124 | 7205546 | 920 |
| 6258550 | 7138121 | 147 | 5930938 | 7138800 | 168 | 6002313 | 7205550 | 917 |
| 6258611 | 7138148 | 147 | 5930945 | 7138802 | 168 | 6002375 | 7205553 | 917 |
| 6258673 | 7138156 | 147 | 5930952 | 7138830 | 168 | 6330904 | 7205556 | 917 |
| 6258734 | 7138164 | 147 | 5930969 | 7138832 | 168 | 6002443 | 7205560 | 920 |
| 6258796 | 7138172 | 147 | 5931003 | 7138834 | 168 | 6002504 | 7205563 | 920 |
| 5928751 | 7138360 | 166 | 5931010 | 7138836 | 168 | 6111169 | 7205566 | 921 |
| 5928768 | 7138362 | 166 | 5931027 | 7138838 | 168 | 5993162 | 7205570 | 930 |
| 5928775 | 7138364 | 166 | 5931058 | 7138840 | 168 | 5993131 | 7205580 | 919 |
| 5928782 | 7138366 | 166 | 5931065 | 7138842 | 168 | 5993148 | 7205583 | 919 |
| 5928799 | 7138368 | 166 | 5931072 | 7138860 | 168 | 6002528 | 7205590 | 919 |
| 5928812 | 7138370 | 166 | 5931089 | 7138862 | 168 | | €/100 St. | |
| 5928829 | 7138372 | 166 | 5931119 | 7138864 | 168 | 6632800 | 7205657 | 931 |
| 5928836 | 7138400 | 166 | 5931126 | 7138866 | 168 | 6028238 | 7205660 | 931 |
| 5928843 | 7138402 | 166 | 5931133 | 7138868 | 168 | 6028245 | 7205663 | 931 |
| 5928867 | 7138404 | 166 | 5931140 | 7138870 | 168 | 6028269 | 7205666 | 931 |
| 5928874 | 7138406 | 166 | 5931157 | 7138872 | 168 | 6028290 | 7205669 | 931 |
| 5928881 | 7138408 | 166 | 5931164 | 7138880 | 168 | 6280551 | 7205675 | 931 |
| 5928904 | 7138410 | 166 | 5931171 | 7138882 | 168 | 6280568 | 7205677 | 931 |
| 5928911 | 7138412 | 166 | 5931188 | 7138884 | 168 | 6280582 | 7205679 | 931 |
| 5928942 | 7138430 | 166 | 5931195 | 7138886 | 168 | 6396016 | 7205700 | 928 |
| 5928966 | 7138434 | 166 | 5931201 | 7138888 | 168 | 6396023 | 7205702 | 928 |
| 5928973 | 7138436 | 166 | 5931232 | 7138890 | 168 | 6396030 | 7205704 | 928 |
| 5928980 | 7138438 | 166 | 5931249 | 7138892 | 168 | 6396047 | 7205706 | 928 |
| 5929093 | 7138500 | 166 | 5931256 | 7138930 | 169 | 6396054 | 7205708 | 929 |
| 5929109 | 7138502 | 166 | 5931263 | 7138932 | 169 | 6396061 | 7205710 | 929 |
| 5929116 | 7138504 | 166 | 5931270 | 7138934 | 169 | 6397228 | 7205900 | 1259 |
| 5929123 | 7138506 | 166 | 5931287 | 7138936 | 169 | 6397235 | 7205901 | 1259 |
| 5929130 | 7138508 | 166 | 5931294 | 7138938 | 169 | 6397242 | 7205902 | 1259 |
| 5929147 | 7138510 | 166 | 5931300 | 7138940 | 169 | 6397266 | 7205903 | 1259 |
| 5929154 | 7138512 | 166 | 5931317 | 7138942 | 169 | 6397297 | 7205904 | 1259 |
| 5929192 | 7138540 | 166 | 5931324 | 7138970 | 169 | 6397303 | 7205905 | 1259 |
| 5929208 | 7138542 | 166 | 5931362 | 7138974 | 169 | 6397310 | 7205906 | 1259 |
| 5929215 | 7138544 | 166 | 5931379 | 7138976 | 169 | 6397327 | 7205907 | 1259 |
| 5929222 | 7138546 | 166 | 5931386 | 7138978 | 169 | 6397358 | 7205908 | 1259 |
| 5929239 | 7138548 | 166 | 5931393 | 7138980 | 169 | 6397365 | 7205909 | 1259 |
| 5929246 | 7138550 | 166 | 5931409 | 7138982 | 169 | 6397372 | 7205910 | 1259 |
| 5929253 | 7138552 | 166 | | | | | | |
| 5929260 | 7138570 | 166 | 5931416 | 7139020 | 169 | | €/St. | |
| 5929277 | 7138572 | 166 | 5931423 | 7139022 | 169 | 5958857 | 7215702 | 330 |
| 5929284 | 7138574 | 166 | 5931430 | 7139024 | 169 | 5958864 | 7215706 | 330 |
| 5929291 | 7138576 | 166 | 5931447 | 7139026 | 169 | 5958871 | 7215709 | 330 |
| 5929307 | 7138578 | 166 | 5931454 | 7139028 | 169 | 5958901 | 7215713 | 331 |
| 5929314 | 7138580 | 166 | 5931461 | 7139030 | 169 | 5958918 | 7215716 | 331 |
| 5929321 | 7138582 | 166 | 5931478 | 7139032 | 169 | 5958925 | 7215719 | 331 |
| 5929338 | 7138590 | 166 | 5931485 | 7139040 | 169 | 5958932 | 7215726 | 331 |
| 5929345 | 7138592 | 166 | 5931492 | 7139042 | 169 | 5958963 | 7215730 | 331 |
| 5929352 | 7138594 | 166 | 5931508 | 7139044 | 169 | 5447504 | 7215741 | 331 |
| 5929369 | 7138596 | 166 | 5931515 | 7139046 | 169 | 5447511 | 7215745 | 331 |
| 5929376 | 7138598 | 166 | 5931522 | 7139048 | 169 | 5809654 | 7215750 | 331 |
| 5929383 | 7138600 | 166 | 5931539 | 7139050 | 169 | | | |
| 5930587 | 7138640 | 167 | 5931546 | 7139052 | 169 | | | |
| 5930594 | 7138642 | 167 | | | | | | |
| 5930600 | 7138644 | 167 | 6261796 | 7164017 | 378 | | | |
| 5930617 | 7138646 | 167 | 6261857 | 7164025 | 378 | | | |



OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH Co. KG
Langer Brauck 25
58640 Iserlohn
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00
info@obo.de

www.obo.de

Building Connections

