



Weitspannkabelleitern

System H100
System H120
System H150
System H160
System H200
Zubehör

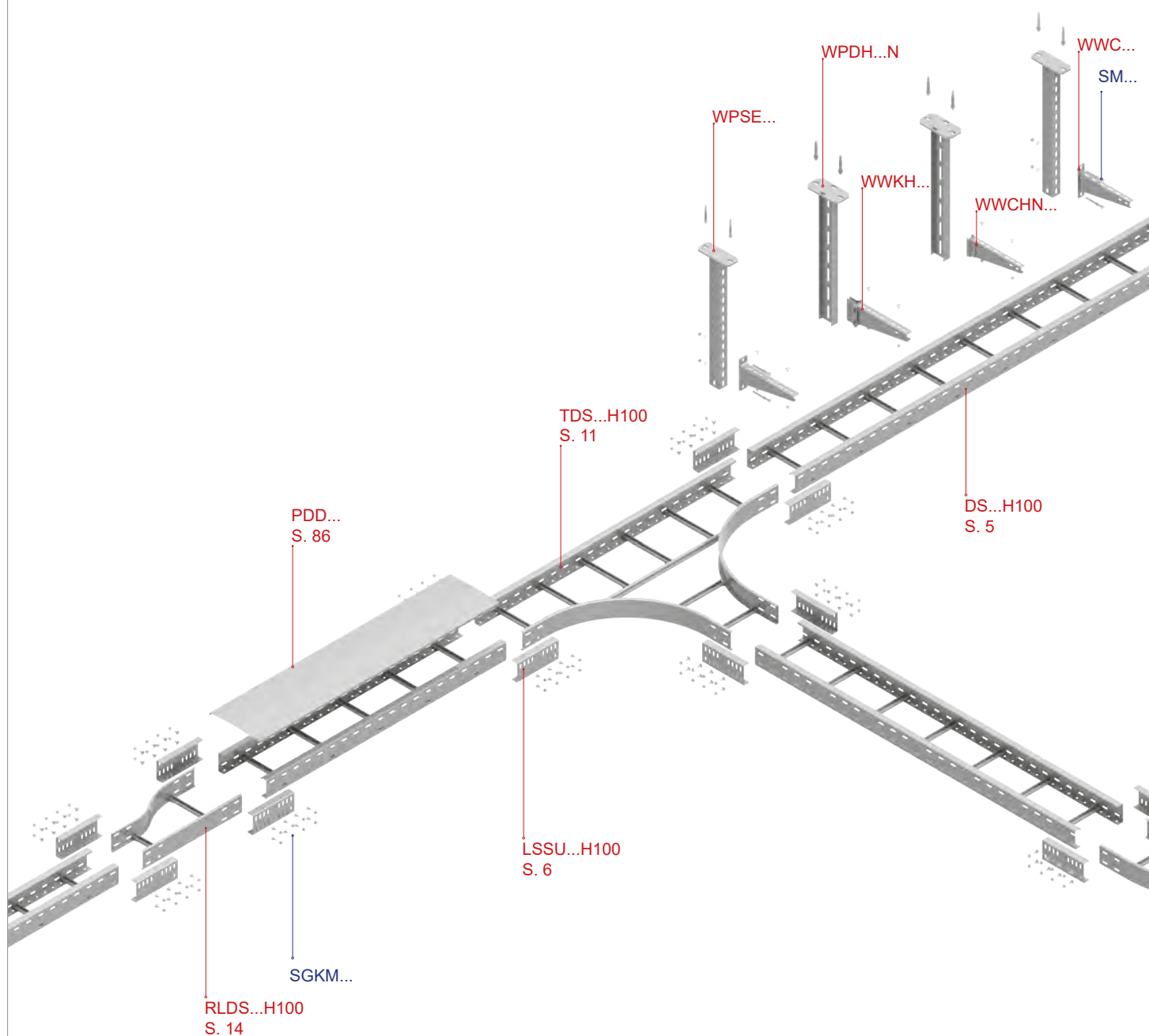


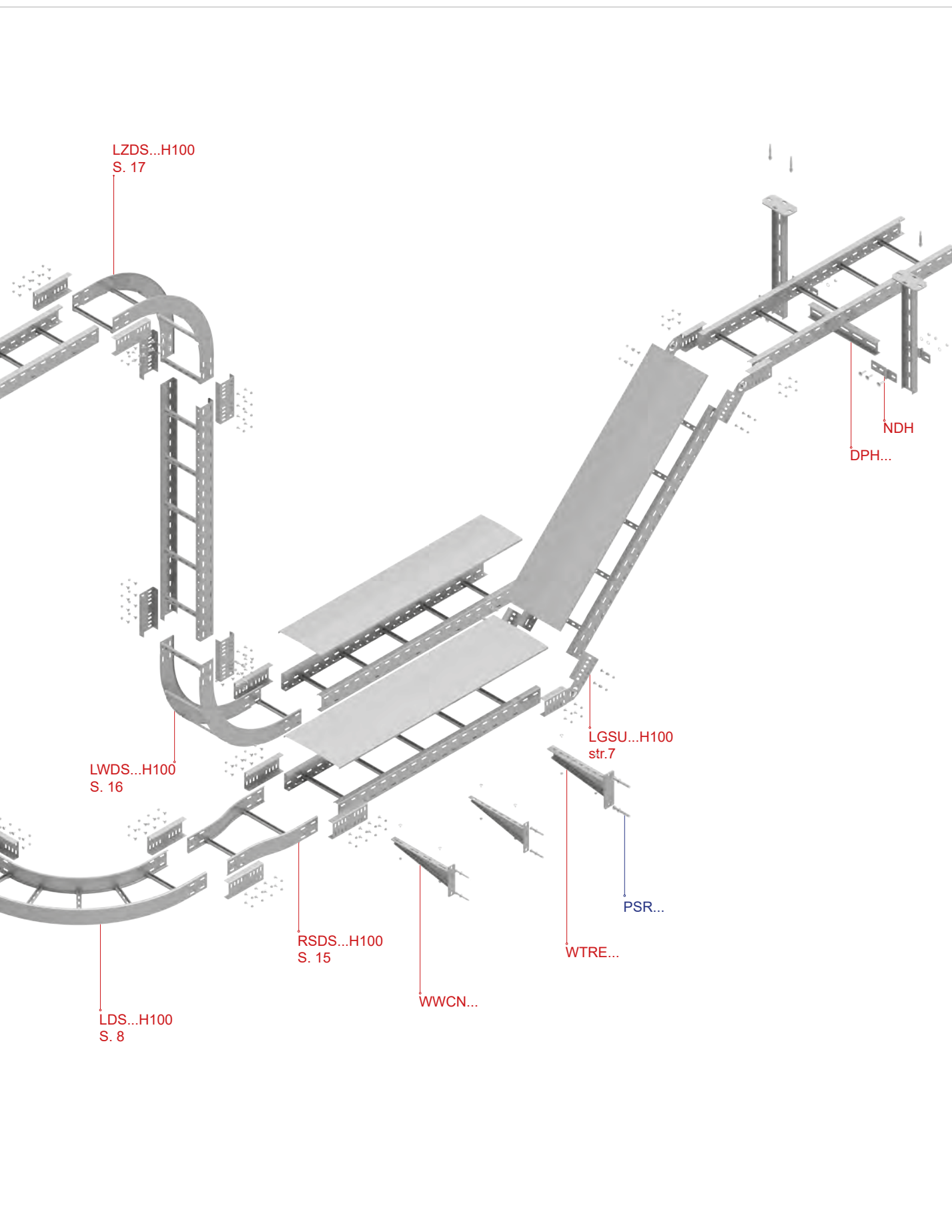
VORTEILE DER WEITSPANNRINNEN- UND KABELLEITER-SYSTEM

Die Weitspannkabeltrassen können in Bauwerken (meistens in Hallen) eingesetzt werden, wenn die einzige Möglichkeit der Aufhängung eine Stahlhallenkonstruktion mit einer Spannweite von über 6 m besteht. Sie werden hauptsächlich in folgenden Bereichen eingesetzt:







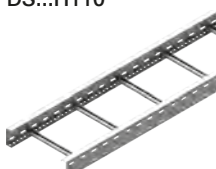




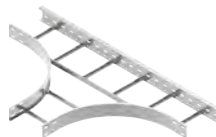






















- Produktionshallen
 - Schwerindustrie
1. Große Abstände zwischen Abstützungen – sogar bis 12 m sowie große zulässige Belastungen (dank spezieller Bordwandprofile) – bei Abstützungen alle 12 m Kabelbelastung bis 50 kg/m – Aufgrund dieser Parameter kann die Kabeltrasse in jedem Bauwerk montiert werden – Hallen mit einer Spannweite der Tragkonstruktionen 6 m, 8 m, 10 m.
 2. Die Weitspannrinnen und -Leitern können in Abschnitten mit einer Länge bis 12 m hergestellt werden – somit kann die Anzahl der Verbindungen von einfachen Abschnitten reduziert werden.
 3. Ein vollständiges System, bestehend aus Formteilen wie Bogen, T-Stücke, Kreuzstücke, Bogen, Reduzierelemente, Abdeckungen etc. zur beliebigen Gestaltung der Kabeltrassen – Dies sorgt für schnelle und fachgerechte Montage, edle Optik der Kabeltrasse und gewährleistet den Kabelschutz vor mechanischen Beschädigungen und Verschmutzung (Abdeckungen).
 4. Große Radien der Formteile $R = 500 \text{ mm}$ – auch die dicksten Kabel können geführt werden.
 5. Breiter Abmessungsbereich: Seitenhöhe von 100 mm bis 200 mm, Breite von 100 mm bis 600 mm, Blechdicke von 1,5 mm bis 3,0 mm – somit kann eine Kabelrinne an unterschiedliche Bedürfnisse optimal angepasst werden, was zur wesentlichen Preissenkung der Kabeltrasse beiträgt.
 6. Die Durchgängigkeit für alle Typen der KSP-, KSC-, KST-, DSP-, DSC-, DST-Weitspannrinnen und -Leitern und alle Abmessungen wird gewährleistet und durch TÜV-Rheinland-Zertifikate sowie VDE-Zertifikate nach den folgenden Normen nachgewiesen: PN-EN 61537:2007, DIN EN 61537:2007-9, BS-EN 61537:2007, EN 61537:2007.
 7. Berechnungsmodule auf der Internetseite – schnelle und optimale Auswahl der Kabelleiter aufgrund der Belastung und Abmessungen.
 8. Fertigung von Weitspannrinnen und -Leitern mit verschiedenen Beschichtungen und aus verschiedenen Materialien; Sendzimirverzinkter Stahl nach PN-EN 10346:2015-09 (Schichtdicke ca. $19 \mu\text{m}$), im Tauchverfahren feuerverzinkter Stahl nach PN-EN ISO 1461:2023-02 (bis $100 \mu\text{m}$), Magnelis-beschichteter Stahl (Zink-Magnesium-Aluminium-Beschichtung) nach PN-EN ISO 10346:2015-09, verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, Edelstahl 1.4301, 1.4044, 1.4571 (AISI-Sorten: 304, 304L, 316, 316L, 316Ti etc.), aufgrund einer umfangreichen Palette von Materialien und Beschichtungen gibt es uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten in jeder Umgebung.
 9. Vollautomatischer Produktionsprozess für Weitspannrinnen und -Leitern und alle Systemkomponenten – somit werden hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Produktion mit einer Genauigkeit bis $0,1 \text{ mm}$ gewährleistet.
 10. Technologie und Produktionsqualität auf höchstem weltweitem Niveau durch den Einsatz von Maschinen der besten Hersteller auf dem Markt.
 11. Wir fertigen aus hochwertigen Materialien, Blechen, die in westeuropäischen Hüttenwerken (Arcelor Mittal Eisenhüttenstadt, Arcelor Mittal Bremen, Arcelor Mittal Lüttich, Arcelor Mittal Gent) hergestellt werden – Die hohe Qualität der Materialien sorgt für eine problemlose und schnelle Montage, eine lange Lebensdauer, ein einheitliches Erscheinungsbild aller Erzeugnisse und gewährleistet die Einhaltung der Sicherheitsnormen gemäß den erhaltenen Zertifikaten.
 12. Entwicklung und Fertigung von untypischen nicht standardisierten Kabelrinnen und -Leitern und sogar kompletten Systemen mit Formteilen und Tragkonstruktionen. Beliebige Länge, Breite, Höhe, Lochung, Dicke, Materialart und Nutzung eines beliebigen Lackes unterstützen die Entwicklung ästhetischer und innovativer Lösungen. Wir sind flexibel und kundenorientiert.
 13. Die gesamte Produktion befindet sich an einem Standort mit eigener Feuerverzinkungs-, Zinklamellenbeschichtungs- und Pulverbeschichtungsanlage, was die vollständige Kontrolle des gesamten Produktionsprozesses, höchste Produktqualität gewährleistet und für kürzere Lieferzeiten bei der Auftragsabwicklung sorgt.
 14. Firma BAKS seit 36 Jahren spezialisiert sich auf die Herstellung von Kabeltrassen, aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung sind die Entwicklung und die Produktion von nicht standardisierten Kabeltrassen möglich, die bei allen Wetterbedingungen eingesetzt werden können.
 15. Für jedes große Vorhaben wird mindestens 1 Ingenieur als technischer Support zur Verfügung gestellt.
 16. Zu einer passenden Zeit veranstalten wir kostenlose Produktschulungen für Designer, Kaufleute und Monteure im BAKS-Produktionsbetrieb oder beim Kunden.
 17. Wir verfügen über Referenzen zu zahlreichen Bauvorhaben, die in Westeuropa realisiert wurden.
 18. Die Produkte stellen wir mit: Mustertafeln, Ständern mit Katalogen und Werbematerial, Bannern aus.
 19. Alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen für Weitspannrinnen und -Leitern: KSP, KSC, KST, DSP, DSC, DST:
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis der mechanischen Festigkeit
 - TÜV-Rheinland- und VDE-Zertifikate als Nachweis der Durchgängigkeit
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis, dass das Qualitätsmanagement in der Produktion der Norm ISO 9001:2015 entspricht
 - TÜV-Rheinland-Zertifikate als Nachweis, dass das Umweltmanagementsystem der Norm ISO 14001:2015 entspricht
 - CE-Konformitätserklärung





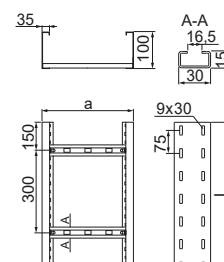


LISTE DER KOMPONENTEN FÜR DIE FERTIGSTELLUNG EINES WEITSPANNSYSTEMS

| Verbindung von Kabelleitern | | | |
|---|---|--|--|
| Kabelleitertyp | Verbindung von Kabelleitern mit Verbindern | Verbindung und Formteiletyp | |
| DS...H100   | LSU...  | LSSU...  + śruby SGK8x16 lub SGM8x16  | śruby SGK8x16 lub SGM8x16  |
| DS...H110   | LGSU...  | LDS...  LDSM...  TDS...  CZDS...  RPDS...  RLDS...  RSDS...  LWLS...  LZLS...   | TDKSU...  RKKSD...  LLDS...   |
| DS...H120   | LKSU...  | | |
| DS...H150   | śrub SGK8x16 lub SGM8x16  | | |
| DS...H160   |  | | |
| DS...H200   | | | |

Kabelleiter **DSP...H100** Material: S Option: F, E, L

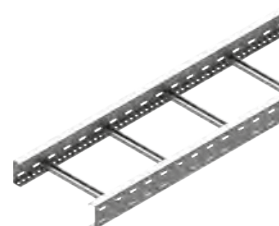
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|



| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------|------|----|--------------|
| DSP200H100/3 | * | 410020 | 200/3000 | 4,74 | 6 | DSC200H100/3 |
| DSP200H100/6 | | 410021 | 200/6000 | 4,74 | 12 | DSC200H100/6 |
| DSP300H100/3 | * | 410030 | 300/3000 | 5,02 | 6 | DSC300H100/3 |
| DSP300H100/6 | | 410031 | 300/6000 | 5,02 | 12 | DSC300H100/6 |
| DSP400H100/3 | * | 410040 | 400/3000 | 5,31 | 6 | DSC400H100/3 |
| DSP400H100/6 | | 410041 | 400/6000 | 5,31 | 12 | DSC400H100/6 |
| DSP500H100/3 | * | 410050 | 500/3000 | 5,60 | 6 | DSC500H100/3 |
| DSP500H100/6 | | 410051 | 500/6000 | 5,60 | 12 | DSC500H100/6 |
| DSP600H100/3 | * | 410060 | 600/3000 | 5,89 | 6 | DSC600H100/3 |
| DSP600H100/6 | | 410061 | 600/6000 | 5,89 | 12 | DSC600H100/6 |

Kabelleiter **DSC...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|



| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | | |
|-------------------------|---|--------|----------|------|----|--------------|
| DSC200H100/3 | * | 410123 | 200/3000 | 5,75 | 6 | DSP200H100/3 |
| DSC200H100/6 | | 410226 | 200/6000 | 5,75 | 12 | DSP200H100/6 |
| DSC300H100/3 | * | 410133 | 300/3000 | 5,89 | 6 | DSP300H100/3 |
| DSC300H100/6 | | 410236 | 300/6000 | 5,89 | 12 | DSP300H100/6 |
| DSC400H100/3 | * | 410143 | 400/3000 | 6,38 | 6 | DSP400H100/3 |
| DSC400H100/6 | | 410246 | 400/6000 | 6,38 | 12 | DSP400H100/6 |
| DSC500H100/3 | * | 410153 | 500/3000 | 6,66 | 6 | DSP500H100/3 |
| DSC500H100/6 | | 410256 | 500/6000 | 6,66 | 12 | DSP500H100/6 |
| DSC600H100/3 | * | 410163 | 600/3000 | 6,91 | 6 | DSP600H100/3 |
| DSC600H100/6 | | 410266 | 600/6000 | 6,91 | 12 | DSP600H100/6 |

Zusätzliche Informationen:

- * Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 m verfügbar



Kabelleiter DST...H100N Material: S Option: F, E, L

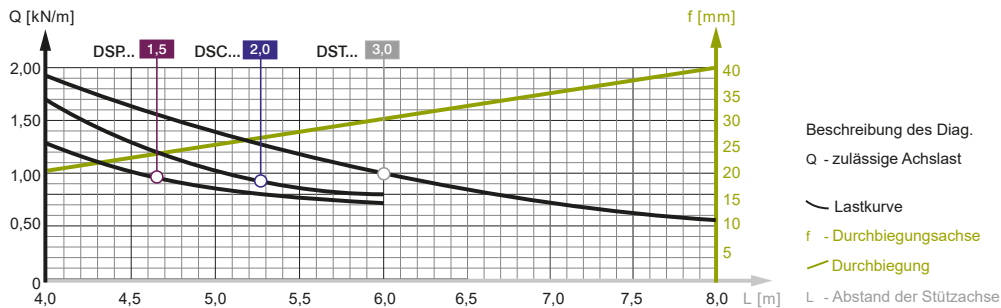
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|---------|--------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| DST200H100/6N | 410426 | 200/6000 | 8,45 | 12 | DSC200H100/6 |
| DST300H100/6N | 410436 | 300/6000 | 8,75 | 12 | DSC300H100/6 |
| DST400H100/6N | 410446 | 400/6000 | 9,08 | 12 | DSC400H100/6 |
| DST500H100/6N | 410456 | 500/6000 | 9,36 | 12 | DSC500H100/6 |
| DST600H100/6N | 410466 | 600/6000 | 9,61 | 12 | DSC600H100/6 |

Anwendung:

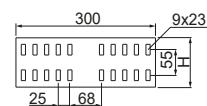
Verlegung einer Kabeltrasse in Hallen oder Bereichen mit begrenzter Zahl der Tragkonstruktionen. Eine gute Festigkeit der Kabelrinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 8 m.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden sind, um eine Länge von 6 m zu erreichen)
- bei Großbestellungen sind Kabelleitern mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelleitern mit Materialstärke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



| Verbinder | LSU...H100 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|-----------|------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |

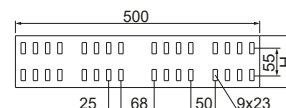


| | | | | | |
|--------------------------------|--------|-----|------|----|----------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LSUPH100 | 221302 | 104 | 0,59 | 10 | LSUCH100 |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LSUCH100 | 220302 | 105 | 0,78 | 10 | LSUTH100 |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| LSUTH100 | 220303 | 107 | 1,17 | 10 | LSUCH100 |

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- nicht geeignet für Stützabstände von mehr als 6 m

| Verbinder | LSUD...H100 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|-----------|-------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |



| | | | | | |
|--------------------------------|--------|-----|------|----|-----------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LSUDCH100 | 220701 | 105 | 1,28 | 10 | LSUDTH100 |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| LSUDTH100 | 220702 | 107 | 1,88 | 10 | LSUDCH100 |

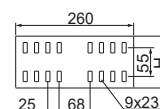
Anwendung:

Verbindung von geraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Es wird bei Stützabständen von mehr als 6 m empfohlen

| Längsverbinder für Formteile | LSSU...H100 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |



| | | | | | |
|--------------------------------|--------|-----|------|----|-----------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LSSUPH100 | 221402 | 104 | 0,50 | 10 | LSSUCH100 |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LSSUCH100 | 220402 | 105 | 0,67 | 10 | LSSUTH100 |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| LSSUTH100 | 220403 | 107 | 0,99 | 10 | LSSUCH100 |

Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen-und Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder

Winkelverbinder

LKSU...H100

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUPH100 | 221502 | 104 | 1,48 | 10 | LKSUCH100 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUCH100 | 220502 | 105 | 1,97 | 10 | LKSUTH100 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

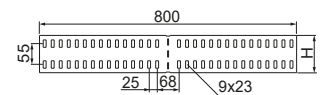
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUTH100 | 220503 | 107 | 3,00 | 10 | LKSUCH100 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



Universal-Winkelverbinder

LKUS...H100

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSPH100 | 205011 | 36 | 0,41 | 10 | LKUSCH100 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSCH100 | 205010 | 36 | 0,58 | 10 | LKUSTH100 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

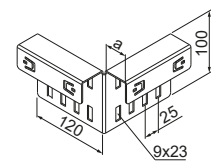
| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSTH100 | 205030 | 36 | 0,87 | 10 | LKUSCH100 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Anwendung:

Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren



Gelenkverbinder

LGSU...H100

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUPH100 | 221602 | 104 | 0,86 | 10 | LGSUCH100 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUCH100 | 220602 | 105 | 1,15 | 10 | LGSUTH100 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

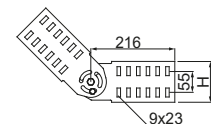
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUTH100 | 220603 | 107 | 1,72 | 10 | LGSUCH100 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



Universal-Längsverbinder

LUSH100

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

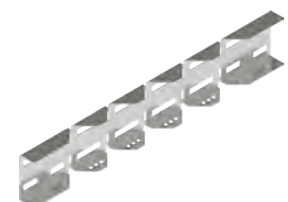
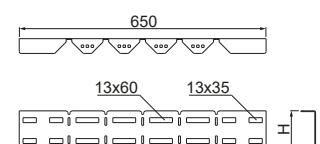
| | | | | |
|---------|--------|-----|------|---|
| LUSH100 | 211100 | 105 | 1,38 | 2 |
|---------|--------|-----|------|---|

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteils bei Kabelleitersystemen ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

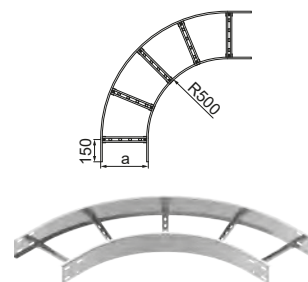


Bogen 90°, horizontal **LDSP...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|---|-------------|
| LDSP200H100 | 420021 | 200 | 4,86 | 1 | LDSC200H100 |
| LDSP300H100 | 420031 | 300 | 5,47 | 1 | LDSC300H100 |
| LDSP400H100 | 420041 | 400 | 6,32 | 1 | LDSC400H100 |
| LDSP500H100 | 420051 | 500 | 7,10 | 1 | LDSC500H100 |
| LDSP600H100 | 420061 | 600 | 8,04 | 1 | LDSC600H100 |


Bogen 90°, horizontal **LDSC...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|---|-------------|
| LDSC200H100 | 410922 | 200 | 5,83 | 1 | LDST200H100 |
| LDSC300H100 | 410932 | 300 | 6,56 | 1 | LDST300H100 |
| LDSC400H100 | 410942 | 400 | 7,58 | 1 | LDST400H100 |
| LDSC500H100 | 410952 | 500 | 8,58 | 1 | LDST500H100 |
| LDSC600H100 | 410962 | 600 | 9,65 | 1 | LDST600H100 |


Bogen 90°, horizontal **LDST...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDST200H100 | 410923 | 200 | 8,27 | 1 | LDSC200H100 |
| LDST300H100 | 410933 | 300 | 9,14 | 1 | LDSC300H100 |
| LDST400H100 | 410943 | 400 | 10,22 | 1 | LDSC400H100 |
| LDST500H100 | 410953 | 500 | 11,52 | 1 | LDSC500H100 |
| LDST600H100 | 410963 | 600 | 13,05 | 1 | LDSC600H100 |

Anwendung:

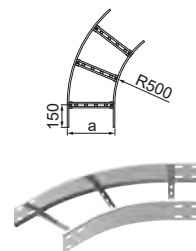
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Bogen 45°, vertikal LDSMP...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMP200H100 | 420121 | 200 | 3,19 | 1 | LDSMC200H100 |
| LDSMP300H100 | 420131 | 300 | 3,61 | 1 | LDSMC300H100 |
| LDSMP400H100 | 420141 | 400 | 4,15 | 1 | LDSMC400H100 |
| LDSMP500H100 | 420151 | 500 | 4,69 | 1 | LDSMC500H100 |
| LDSMP600H100 | 420161 | 600 | 5,28 | 1 | LDSMC600H100 |



Bogen 45°, vertikal LDSMC...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMC200H100 | 413322 | 200 | 3,83 | 1 | LDSMT200H100 |
| LDSMC300H100 | 413332 | 300 | 4,33 | 1 | LDSMT300H100 |
| LDSMC400H100 | 413342 | 400 | 4,98 | 1 | LDSMT400H100 |
| LDSMC500H100 | 413352 | 500 | 5,43 | 1 | LDSMT500H100 |
| LDSMC600H100 | 413362 | 600 | 5,92 | 1 | LDSMT600H100 |



Bogen 45°, vertikal LDSMT...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMT200H100 | 413323 | 200 | 5,47 | 1 | LDSMC200H100 |
| LDSMT300H100 | 413333 | 300 | 6,07 | 1 | LDSMC300H100 |
| LDSMT400H100 | 413343 | 400 | 6,90 | 1 | LDSMC400H100 |
| LDSMT500H100 | 413353 | 500 | 7,75 | 1 | LDSMC500H100 |
| LDSMT600H100 | 413363 | 600 | 8,65 | 1 | LDSMC600H100 |



Anwendung:

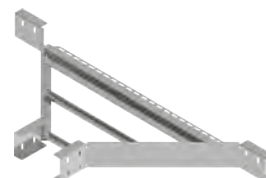
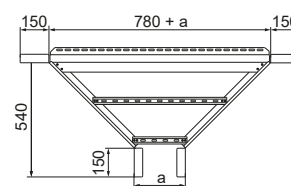
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Anschluss-Stück **TDSUP...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| TDSUP200H100 | 420122 | 200 | 5,52 | 1 | TDSUC200H100 |
| TDSUP300H100 | 420132 | 300 | 5,84 | 1 | TDSUC300H100 |
| TDSUP400H100 | 420142 | 400 | 6,17 | 1 | TDSUC400H100 |
| TDSUP500H100 | 420152 | 500 | 6,48 | 1 | TDSUC500H100 |
| TDSUP600H100 | 420162 | 600 | 6,81 | 1 | TDSUC600H100 |


Anschluss-Stück **TDSUC...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSUC200H100 | 420201 | 200 | 6,62 | 1 | TDSUP200H100 |
| TDSUC300H100 | 420301 | 300 | 7,01 | 1 | TDSUP300H100 |
| TDSUC400H100 | 420401 | 400 | 7,40 | 1 | TDSUP400H100 |
| TDSUC500H100 | 420501 | 500 | 7,78 | 1 | TDSUP500H100 |
| TDSUC600H100 | 420601 | 600 | 8,17 | 1 | TDSUP600H100 |


Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

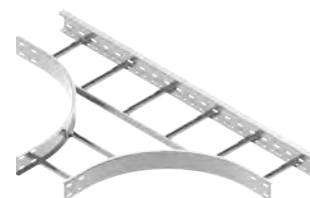
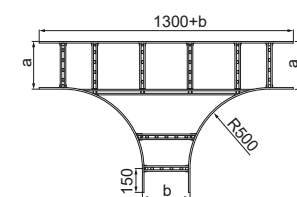
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleiterspinnen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

T-Stück TDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDSP200H100 | 420221 | 200 | 7,43 | 1 | TDSC200H100 |
| TDSP300H100 | 420231 | 300 | 8,33 | 1 | TDSC300H100 |
| TDSP400H100 | 420241 | 400 | 9,23 | 1 | TDSC400H100 |
| TDSP500H100 | 420251 | 500 | 10,13 | 1 | TDSC500H100 |
| TDSP600H100 | 420261 | 600 | 11,07 | 1 | TDSC600H100 |



T-Stück TDSC...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDSC200H100 | 411022 | 200 | 8,91 | 1 | TDST200H100 |
| TDSC300H100 | 411032 | 300 | 9,92 | 1 | TDST300H100 |
| TDSC400H100 | 411042 | 400 | 10,93 | 1 | TDST400H100 |
| TDSC500H100 | 411052 | 500 | 12,27 | 1 | TDST500H100 |
| TDSC600H100 | 411062 | 600 | 13,28 | 1 | TDST600H100 |



T-Stück TDST...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDST200H100 | 411023 | 200 | 11,99 | 1 | TDSC200H100 |
| TDST300H100 | 411033 | 300 | 13,20 | 1 | TDSC300H100 |
| TDST400H100 | 411043 | 400 | 14,43 | 1 | TDSC400H100 |
| TDST500H100 | 411053 | 500 | 15,73 | 1 | TDSC500H100 |
| TDST600H100 | 411063 | 600 | 16,82 | 1 | TDSC600H100 |



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

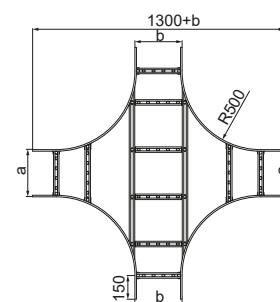
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TDSC400/600/400H... haben)

Kreuzstück CZDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDSP200H100 | 420321 | 200 | 9,46 | 1 | CZDSC200H100 |
| CZDSP300H100 | 420331 | 300 | 10,45 | 1 | CZDSC300H100 |
| CZDSP400H100 | 420341 | 400 | 11,58 | 1 | CZDSC400H100 |
| CZDSP500H100 | 420351 | 500 | 12,63 | 1 | CZDSC500H100 |
| CZDSP600H100 | 420361 | 600 | 13,63 | 1 | CZDSC600H100 |


Kreuzstück CZDSC...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDSC200H100 | 411122 | 200 | 11,35 | 1 | CZDST200H100 |
| CZDSC300H100 | 411132 | 300 | 12,54 | 1 | CZDST300H100 |
| CZDSC400H100 | 411142 | 400 | 13,65 | 1 | CZDST400H100 |
| CZDSC500H100 | 411152 | 500 | 15,16 | 1 | CZDST500H100 |
| CZDSC600H100 | 411162 | 600 | 16,36 | 1 | CZDST600H100 |


Kreuzstück CZDST...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDST200H100 | 411123 | 200 | 14,85 | 1 | CZDSC200H100 |
| CZDST300H100 | 411133 | 300 | 16,06 | 1 | CZDSC300H100 |
| CZDST400H100 | 411143 | 400 | 17,15 | 1 | CZDSC400H100 |
| CZDST500H100 | 411153 | 500 | 18,84 | 1 | CZDSC500H100 |
| CZDST600H100 | 411163 | 600 | 20,04 | 1 | CZDSC600H100 |


Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

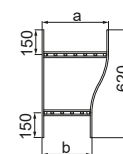
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400/600H... haben)

Reduzierelement, rechts RPDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDSP300/200H100 | 420521 | 300/200 | 2,58 | 1 | RPDSC300/200H100 |
| RPDSP400/300H100 | 420531 | 400/300 | 2,74 | 1 | RPDSC400/300H100 |
| RPDSP500/400H100 | 420551 | 500/400 | 2,91 | 1 | RPDSC500/400H100 |
| RPDSP600/500H100 | 420561 | 600/500 | 3,08 | 1 | RPDSC600/500H100 |



Reduzierelement, rechts RPDSC...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDSC300/200H100 | 411632 | 300/200 | 3,09 | 1 | RPDST300/200H100 |
| RPDSC400/300H100 | 411642 | 400/300 | 3,29 | 1 | RPDST400/300H100 |
| RPDSC500/400H100 | 411652 | 500/400 | 3,49 | 1 | RPDST500/400H100 |
| RPDSC600/500H100 | 411662 | 600/500 | 3,69 | 1 | RPDST600/500H100 |



Reduzierelement, rechts RPDST...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDST300/200H100 | 411633 | 300/200 | 4,41 | 1 | RPDSC300/200H100 |
| RPDST400/300H100 | 411643 | 400/300 | 4,61 | 1 | RPDSC400/300H100 |
| RPDST500/400H100 | 411653 | 500/400 | 4,81 | 1 | RPDSC500/400H100 |
| RPDST600/500H100 | 411663 | 600/500 | 5,01 | 1 | RPDSC600/500H100 |



Anwendung:

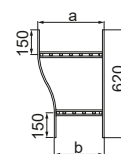
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, links RLDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| RLDSP300/200H100 | 420421 | 300/200 | 2,58 | 1 | RLDSC300/200H100 |
| RLDSP400/300H100 | 420431 | 400/300 | 2,74 | 1 | RLDSC400/300H100 |
| RLDSP500/400H100 | 420441 | 500/400 | 2,91 | 1 | RLDSC500/400H100 |
| RLDSP600/500H100 | 420451 | 600/500 | 3,08 | 1 | RLDSC600/500H100 |



Reduzierelement, links RLDSC...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RLDSC300/200H100 | 411532 | 300/200 | 3,09 | 1 | RLDST300/200H100 |
| RLDSC400/300H100 | 411542 | 400/300 | 3,29 | 1 | RLDST400/300H100 |
| RLDSC500/400H100 | 411552 | 500/400 | 3,49 | 1 | RLDST500/400H100 |
| RLDSC600/500H100 | 411562 | 600/500 | 3,69 | 1 | RLDST600/500H100 |



Reduzierelement, links RLDST...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| RLDST300/200H100 | 411533 | 300/200 | 4,41 | 1 | RLDSC300/200H100 |
| RLDST400/300H100 | 411543 | 400/300 | 4,61 | 1 | RLDSC400/300H100 |
| RLDST500/400H100 | 411553 | 500/400 | 4,81 | 1 | RLDSC500/400H100 |
| RLDST600/500H100 | 411563 | 600/500 | 5,01 | 1 | RLDSC600/500H100 |



Anwendung:

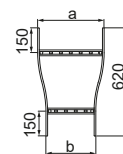
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, symmetrisch RSDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| RSDSP300/200H100 | 420621 | 300/200 | 2,58 | 1 | RSDSC300/200H100 |
| RSDSP400/300H100 | 420631 | 400/300 | 2,74 | 1 | RSDSC400/300H100 |
| RSDSP500/400H100 | 420641 | 500/400 | 2,91 | 1 | RSDSC500/400H100 |
| RSDSP600/500H100 | 420651 | 600/500 | 3,08 | 1 | RSDSC600/500H100 |



Reduzierelement, symmetrisch RSDSC...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RSDSC300/200H100 | 411432 | 300/200 | 3,09 | 1 | RSDST300/200H100 |
| RSDSC400/300H100 | 411442 | 400/300 | 3,29 | 1 | RSDST400/300H100 |
| RSDSC500/400H100 | 411452 | 500/400 | 3,49 | 1 | RSDST500/400H100 |
| RSDSC600/500H100 | 411462 | 600/500 | 3,69 | 1 | RSDST600/500H100 |



Reduzierelement, symmetrisch RSDST...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| RSDST300/200H100 | 411433 | 300/200 | 4,41 | 1 | RSDSC300/200H100 |
| RSDST400/300H100 | 411443 | 400/300 | 4,61 | 1 | RSDSC400/300H100 |
| RSDST500/400H100 | 411453 | 500/400 | 4,81 | 1 | RSDSC500/400H100 |
| RSDST600/500H100 | 411463 | 600/500 | 5,01 | 1 | RSDSC600/500H100 |

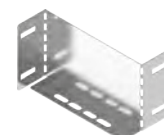
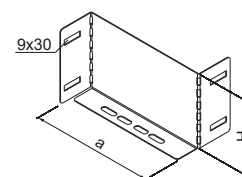


Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement RKKSD...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 1,2 mm | | | | |
| RKKSD100H100 | 430332 | 102/102 | 0,19 | 1 |
| RKKSD200H100 | 430333 | 202/102 | 0,30 | 1 |



Anwendung:

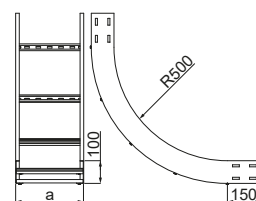
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGK8x16 or SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen, vertikal **LWDSP...H100** Material: S Option: F, E, L


| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LWDSP200H100 | 420721 | 200 | 4,69 | 1 | LWDSC200H100 |
| LWDSP300H100 | 420731 | 300 | 5,03 | 1 | LWDSC300H100 |
| LWDSP400H100 | 420741 | 400 | 5,37 | 1 | LWDSC400H100 |
| LWDSP500H100 | 420751 | 500 | 5,73 | 1 | LWDSC500H100 |
| LWDSP600H100 | 420761 | 600 | 6,08 | 1 | LWDSC600H100 |


Innenbogen, vertikal **LWDSC...H100** Material: S Option: F, E, L


| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LWDSC200H100 | 411222 | 200 | 5,63 | 1 | LWDSM200H100 |
| LWDSC300H100 | 411232 | 300 | 6,04 | 1 | LWDSM300H100 |
| LWDSC400H100 | 411242 | 400 | 6,45 | 1 | LWDSM400H100 |
| LWDSC500H100 | 411252 | 500 | 6,88 | 1 | LWDSM500H100 |
| LWDSC600H100 | 411262 | 600 | 7,29 | 1 | LWDSM600H100 |


Innenbogen, vertikal **LWDSM...H100** Material: S Option: F, E, L


| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,5 mm | | | | | |
| LWDSM200H100 | 411223 | 200 | 7,97 | 1 | LWDSC200H100 |
| LWDSM300H100 | 411233 | 300 | 8,36 | 1 | LWDSC300H100 |
| LWDSM400H100 | 411243 | 400 | 8,78 | 1 | LWDSC400H100 |
| LWDSM500H100 | 411253 | 500 | 9,12 | 1 | LWDSC500H100 |
| LWDSM600H100 | 411263 | 600 | 9,51 | 1 | LWDSC600H100 |

Anwendung:

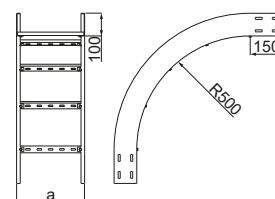
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Außenbogen, vertikal LZDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LZDSP200H100 | 420821 | 200 | 4,69 | 1 | LZDSC300H100 |
| LZDSP300H100 | 420831 | 300 | 5,03 | 1 | LZDSC300H100 |
| LZDSP400H100 | 420841 | 400 | 5,38 | 1 | LZDSC400H100 |
| LZDSP500H100 | 420851 | 500 | 5,73 | 1 | LZDSC500H100 |
| LZDSP600H100 | 420871 | 600 | 6,08 | 1 | LZDSC600H100 |



Außenbogen, vertikal LZDSC...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LZDSC200H100 | 411322 | 200 | 5,63 | 1 | LZDSM200H100 |
| LZDSC300H100 | 411332 | 300 | 6,04 | 1 | LZDSM300H100 |
| LZDSC400H100 | 411342 | 400 | 6,42 | 1 | LZDSM400H100 |
| LZDSC500H100 | 411352 | 500 | 6,88 | 1 | LZDSM500H100 |
| LZDSC600H100 | 411362 | 600 | 7,29 | 1 | LZDSM600H100 |



Außenbogen, vertikal LZDSM...H100 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,5 mm | | | | | |
| LZDSM200H100 | 411323 | 200 | 7,97 | 1 | LZDSC200H100 |
| LZDSM300H100 | 411333 | 300 | 8,36 | 1 | LZDSC300H100 |
| LZDSM400H100 | 411343 | 400 | 8,74 | 1 | LZDSC400H100 |
| LZDSM500H100 | 411353 | 500 | 9,12 | 1 | LZDSC500H100 |
| LZDSM600H100 | 411363 | 600 | 9,51 | 1 | LZDSC600H100 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

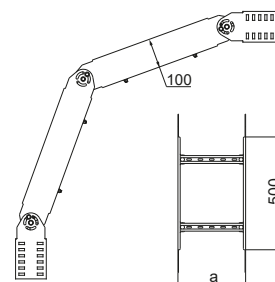
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal **LLDSP...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LLDSP200H100 | 420921 | 200 | 7,15 | 1 | LLDSC200H100 |
| LLDSP300H100 | 420931 | 300 | 7,53 | 1 | LLDSC300H100 |
| LLDSP400H100 | 420941 | 400 | 7,95 | 1 | LLDSC400H100 |
| LLDSP500H100 | 420951 | 500 | 8,32 | 1 | LLDSC500H100 |
| LLDSP600H100 | 420961 | 600 | 8,74 | 1 | LLDSC600H100 |


Gelenkbogen, vertikal **LLDSC...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LLDSC200H100 | 413422 | 200 | 8,58 | 1 | LLDST200H100 |
| LLDSC300H100 | 413432 | 300 | 9,03 | 1 | LLDST300H100 |
| LLDSC400H100 | 413442 | 400 | 9,54 | 1 | LLDST400H100 |
| LLDSC500H100 | 413452 | 500 | 9,98 | 1 | LLDST500H100 |
| LLDSC600H100 | 413462 | 600 | 10,49 | 1 | LLDST600H100 |


Gelenkbogen, vertikal **LLDST...H100** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LLDST200H100 | 413423 | 200 | 12,27 | 1 | LLDSC200H100 |
| LLDST300H100 | 413433 | 300 | 12,50 | 1 | LLDSC300H100 |
| LLDST400H100 | 413443 | 400 | 13,24 | 1 | LLDSC400H100 |
| LLDST500H100 | 413453 | 500 | 14,02 | 1 | LLDSC500H100 |
| LLDST600H100 | 413463 | 600 | 14,59 | 1 | LLDSC600H100 |

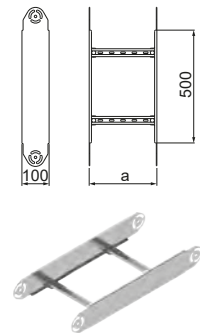

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

| Gelenkbogenelement | | ELDSP...H100 | Material: S | | Option: F, E, L | |
|-------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-----------------|--|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative | |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | | |
| ELDSP200H100 | 420222 | 200 | 2,44 | 1 | ELDSC200H100 | |
| ELDSP300H100 | 420232 | 300 | 2,64 | 1 | ELDSC300H100 | |
| ELDSP400H100 | 420242 | 400 | 2,85 | 1 | ELDSC400H100 | |
| ELDSP500H100 | 420252 | 500 | 3,04 | 1 | ELDSC500H100 | |
| ELDSP600H100 | 420262 | 600 | 3,23 | 1 | ELDSC600H100 | |



| Gelenkbogenelement | | ELDSC...H100 | Material: S | | Option: F, E, L | |
|-------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-----------------|--|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative | |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | | |
| ELDSC200H100 | 413522 | 200 | 2,93 | 1 | ELDST200H100 | |
| ELDSC300H100 | 413532 | 300 | 3,17 | 1 | ELDST300H100 | |
| ELDSC400H100 | 413542 | 400 | 3,42 | 1 | ELDST400H100 | |
| ELDSC500H100 | 413552 | 500 | 3,65 | 1 | ELDST500H100 | |
| ELDSC600H100 | 413562 | 600 | 3,87 | 1 | ELDST600H100 | |



| Gelenkbogenelement | | ELDST...H100 | Material: S | | Option: F, E, L | |
|-------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-----------------|--|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative | |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | | |
| ELDST200H100 | 413523 | 200 | 4,21 | 1 | ELDSC200H100 | |
| ELDST300H100 | 413533 | 300 | 4,47 | 1 | ELDSC300H100 | |
| ELDST400H100 | 413543 | 400 | 4,74 | 1 | ELDSC400H100 | |
| ELDST500H100 | 413553 | 500 | 4,99 | 1 | ELDSC500H100 | |
| ELDST600H100 | 413563 | 600 | 5,23 | 1 | ELDSC600H100 | |



Anwendung:

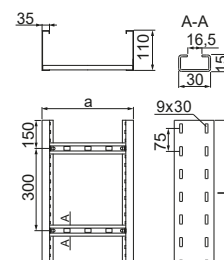
Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

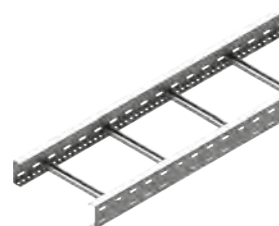
- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Kabelleiter DSP...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|------|----|--------------|
| DSP200H110/3 | * | 411721 | 200/3000 | 4,98 | 6 | DSC200H110/3 |
| DSP200H110/6 | | 411822 | 200/6000 | 4,98 | 12 | DSC200H110/6 |
| DSP300H110/3 | * | 411731 | 300/3000 | 5,26 | 6 | DSC300H110/3 |
| DSP300H110/6 | | 411832 | 300/6000 | 5,26 | 12 | DSC300H110/6 |
| DSP400H110/3 | * | 411741 | 400/3000 | 5,55 | 6 | DSC400H110/3 |
| DSP400H110/6 | | 411842 | 400/6000 | 5,55 | 12 | DSC400H110/6 |
| DSP500H110/3 | * | 411751 | 500/3000 | 5,84 | 6 | DSC500H110/3 |
| DSP500H110/6 | | 411852 | 500/6000 | 5,84 | 12 | DSC500H110/6 |
| DSP600H110/3 | * | 411761 | 600/3000 | 6,13 | 6 | DSC600H110/3 |
| DSP600H110/6 | | 411862 | 600/6000 | 6,13 | 12 | DSC600H110/6 |


Kabelleiter DSC...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|


Materialstärke = 2,0 mm

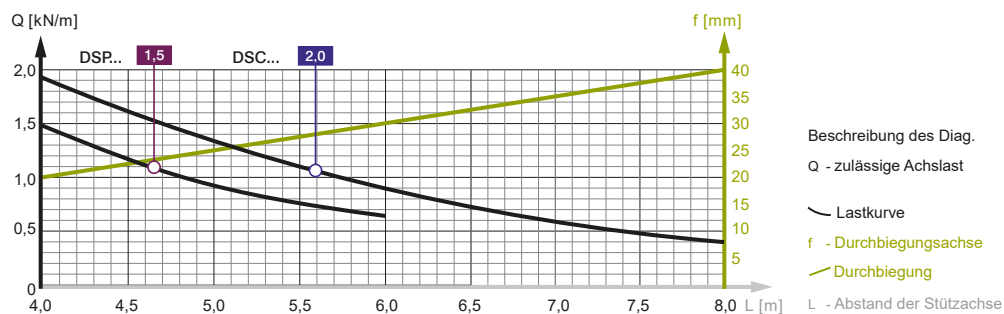
| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|------|----|--------------|
| DSC200H110/3 | * | 411723 | 200/3000 | 6,05 | 6 | |
| DSC200H110/6 | | 411826 | 200/6000 | 6,05 | 12 | DSP200H110/6 |
| DSC300H110/3 | * | 411733 | 300/3000 | 6,35 | 6 | |
| DSC300H110/6 | | 411836 | 300/6000 | 6,35 | 12 | DSP300H110/6 |
| DSC400H110/3 | * | 411743 | 400/3000 | 6,68 | 6 | |
| DSC400H110/6 | | 411846 | 400/6000 | 6,68 | 12 | DSP400H110/6 |
| DSC500H110/3 | * | 411753 | 500/3000 | 6,96 | 6 | |
| DSC500H110/6 | | 411856 | 500/6000 | 6,96 | 12 | DSP500H110/6 |
| DSC600H110/3 | * | 411763 | 600/3000 | 7,21 | 6 | |
| DSC600H110/6 | | 411866 | 600/6000 | 7,21 | 12 | DSP600H110/6 |

Anwendung:

Verlegung einer Kabeltrasse in Hallen oder Bereichen mit begrenzter Zahl der Tragkonstruktionen. Eine gute Festigkeit der Kabelrinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 8 m.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden sind, um eine Länge von 6 m zu erreichen)
- bei Großbestellungen sind Kabelleitern mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelleitern mit Materialstärke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar
- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



Verbinder LSU...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUPH110 | 231302 | 114 | 0,61 | 10 | LSUCH110 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Materialstärke = 2,0 mm

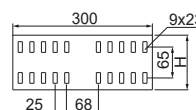
| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUCH110 | 230302 | 115 | 0,81 | 10 | LSUPH110 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Anwendung:

Verbindung vongeraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- nicht geeignet für Stützabstände von mehr als 6 m



Verbinder LSUDCH110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

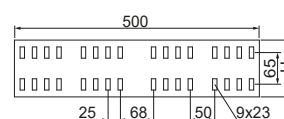
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUDCH110 | 230701 | 115 | 1,36 | 10 | LSUCH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Es wird bei Stützabständen von mehr als 6 m empfohlen



Längsverbinder für Formteile LSSU...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUPH110 | 232302 | 114 | 0,53 | 10 | LSSUCH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

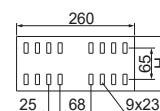
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUCH110 | 230402 | 115 | 0,71 | 10 | LSSUPH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen-und-Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder



Winkelverbinder LKSU...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUPH110 | 233302 | 114 | 1,58 | 10 | LKSUCH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

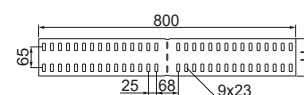
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUCH110 | 230502 | 115 | 2,10 | 10 | LKSUPH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



Universal-Winkelverbinder LKUS...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSPH110 | 205031 | 36 | 0,44 | 10 | LKUSCH110 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

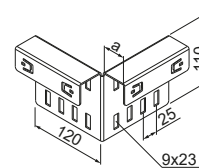
| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSCH110 | 205032 | 36 | 0,62 | 10 | LKUSPH110 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Anwendung:

Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren


Gelenkverbinder LGSU...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUPH110 | 234302 | 114 | 0,92 | 10 | LGSUCH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

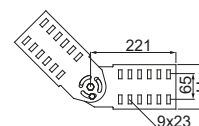
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUCH110 | 230602 | 115 | 1,22 | 10 | LGSUTH110 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Winkeleinstellung in vollem Bereich


Universal-Längsverbinder LUSH110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|


Materialstärke = 2,0 mm

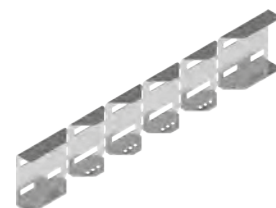
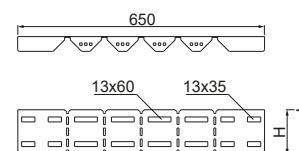
| | | | | |
|---------|--------|-----|------|---|
| LUSH110 | 211110 | 115 | 1,47 | 2 |
|---------|--------|-----|------|---|

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteils bei Kabelleitersystemen ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

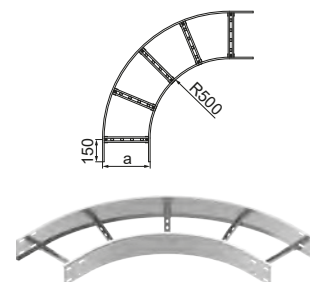


Bogen 90°, horizontal LDSP...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|---|-------------|
| LDSP200H110 | 421021 | 200 | 5,16 | 2 | LDSC200H110 |
| LDSP300H110 | 421031 | 300 | 5,83 | 2 | LDSC300H110 |
| LDSP400H110 | 421041 | 400 | 6,50 | 1 | LDSC400H110 |
| LDSP500H110 | 421051 | 500 | 7,32 | 1 | LDSC500H110 |
| LDSP600H110 | 421061 | 600 | 8,53 | 1 | LDSC600H110 |



Bogen 90°, horizontal LDSC...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDSC200H110 | 412522 | 200 | 6,19 | 2 | LDSP200H110 |
| LDSC300H110 | 412532 | 300 | 6,99 | 2 | LDSP300H110 |
| LDSC400H110 | 412542 | 400 | 7,85 | 1 | LDSP400H110 |
| LDSC500H110 | 412552 | 500 | 8,78 | 1 | LDSP500H110 |
| LDSC600H110 | 412562 | 600 | 10,23 | 1 | LDSP600H110 |

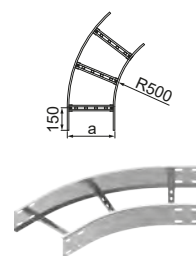


Bogen 45°, vertikal LDSMP...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMP200H110 | 421121 | 200 | 3,39 | 2 | LDSCM200H110 |
| LDSMP300H110 | 421131 | 300 | 3,83 | 2 | LDSCM300H110 |
| LDSMP400H110 | 421141 | 400 | 4,40 | 2 | LDSCM400H110 |
| LDSMP500H110 | 421151 | 500 | 4,81 | 2 | LDSCM500H110 |
| LDSMP600H110 | 421161 | 600 | 5,59 | 2 | LDSCM600H110 |



Bogen 45°, vertikal LDSMC...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMC200H110 | 413622 | 200 | 4,07 | 2 | LDSMP200H110 |
| LDSMC300H110 | 413632 | 300 | 4,59 | 2 | LDSMP300H110 |
| LDSMC400H110 | 413642 | 400 | 5,10 | 2 | LDSMP400H110 |
| LDSMC500H110 | 413652 | 500 | 5,77 | 2 | LDSMP500H110 |
| LDSMC600H110 | 413662 | 600 | 6,71 | 2 | LDSMP600H110 |



Anwendung:

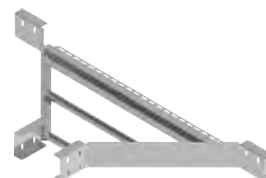
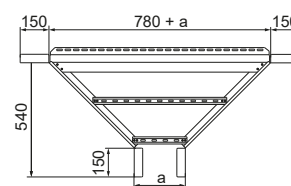
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Anschluss-Stück **TDSUP...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----|--------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| TDSUP200H110 | 421122 | 200 | 5,73 | 1 | TDSUC200H110 |
| TDSUP300H110 | 421132 | 300 | 6,05 | 1 | TDSUC300H110 |
| TDSUP400H110 | 421142 | 400 | 6,38 | 1 | TDSUC400H110 |
| TDSUP500H110 | 421152 | 500 | 6,70 | 1 | TDSUC500H110 |
| TDSUP600H110 | 421162 | 600 | 7,03 | 1 | TDSUC600H110 |


Anschluss-Stück **TDSUC...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSUC200H110 | 420211 | 200 | 6,87 | 1 | TDSUP200H110 |
| TDSUC300H110 | 420311 | 300 | 7,26 | 1 | TDSUP300H110 |
| TDSUC400H110 | 420411 | 400 | 7,65 | 1 | TDSUP400H110 |
| TDSUC500H110 | 420511 | 500 | 8,04 | 1 | TDSUP500H110 |
| TDSUC600H110 | 420611 | 600 | 8,43 | 1 | TDSUP600H110 |

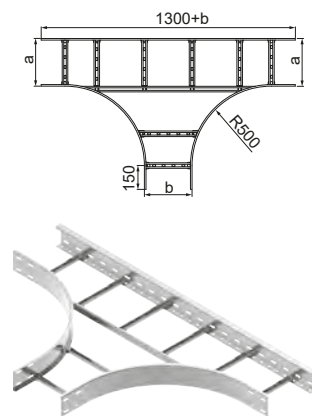

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleiterspinnen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

| T-Stück | TDSP...H110 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| TDSP200H110 | 421221 | 200 | 7,93 | 1 | TDSC200H110 |
| TDSP300H110 | 421231 | 300 | 8,87 | 1 | TDSC300H110 |
| TDSP400H110 | 421241 | 400 | 9,86 | 1 | TDSC400H110 |
| TDSP500H110 | 421251 | 500 | 10,81 | 1 | TDSC500H110 |
| TDSP600H110 | 421261 | 600 | 11,70 | 1 | TDSC600H110 |



| T-Stück | TDSC...H110 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSC200H110 | 412622 | 200 | 9,51 | 1 | TDSP200H110 |
| TDSC300H110 | 412632 | 300 | 10,64 | 1 | TDSP300H110 |
| TDSC400H110 | 412642 | 400 | 11,78 | 1 | TDSP400H110 |
| TDSC500H110 | 412652 | 500 | 12,97 | 1 | TDSP500H110 |
| TDSC600H110 | 412662 | 600 | 14,04 | 1 | TDSP600H110 |



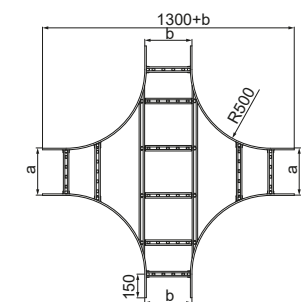
Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TDSC400/600/400H... haben)

| Kreuzstück | CZDSP...H110 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| CZDSP200H110 | 421321 | 200 | 9,99 | 1 | CZDSC200H110 |
| CZDSP300H110 | 421331 | 300 | 11,05 | 1 | CZDSC300H110 |
| CZDSP400H110 | 421341 | 400 | 12,10 | 1 | CZDSC400H110 |
| CZDSP500H110 | 421351 | 500 | 13,23 | 1 | CZDSC500H110 |
| CZDSP600H110 | 421361 | 600 | 14,23 | 1 | CZDSC600H110 |



| Kreuzstück | CZDSC...H110 | Material: S | Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| CZDSC200H110 | 412722 | 200 | 11,99 | 1 | CZDSP200H110 |
| CZDSC300H110 | 412732 | 300 | 13,26 | 1 | CZDSP300H110 |
| CZDSC400H110 | 412742 | 400 | 14,57 | 1 | CZDSP400H110 |
| CZDSC500H110 | 412752 | 500 | 15,88 | 1 | CZDSP500H110 |
| CZDSC600H110 | 412762 | 600 | 17,08 | 1 | CZDSP600H110 |



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

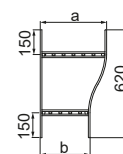
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400/600H... haben)

Reduzierelement, rechts **RPDSP...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDSP300/200H110 | 421521 | 300/200 | 2,74 | 1 | RPDSC300/200H110 |
| RPDSP400/300H110 | 421531 | 400/300 | 2,92 | 1 | RPDSC400/300H110 |
| RPDSP500/400H110 | 421551 | 500/400 | 3,08 | 1 | RPDSC500/400H110 |
| RPDSP600/500H110 | 421561 | 600/500 | 3,25 | 1 | RPDSC600/500H110 |


Reduzierelement, rechts **RPDSC...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

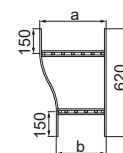
| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDSC300/200H110 | 413232 | 300/200 | 3,29 | 1 | RPDSP300/200H110 |
| RPDSC400/300H110 | 413242 | 400/300 | 3,50 | 1 | RPDSP400/300H110 |
| RPDSC500/400H110 | 413252 | 500/400 | 3,70 | 1 | RPDSP500/400H110 |
| RPDSC600/500H110 | 413262 | 600/500 | 3,90 | 1 | RPDSP600/500H110 |


Reduzierelement, links **RLDSP...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | Kleinste VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDSP300/200H110 | 421421 | 300/200 | 2,74 | 1 | RLDSC300/200H110 |
| RLDSP400/300H110 | 421431 | 400/300 | 2,92 | 1 | RLDSC400/300H110 |
| RLDSP500/400H110 | 421441 | 500/400 | 3,08 | 1 | RLDSC500/400H110 |
| RLDSP600/500H110 | 421451 | 600/500 | 3,25 | 1 | RLDSC600/500H110 |


Reduzierelement, links **RLDSC...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | Kleinste VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDSC300/200H110 | 413132 | 300/200 | 3,29 | 1 | RLDSP300/200H110 |
| RLDSC400/300H110 | 413142 | 400/300 | 3,50 | 1 | RLDSP400/300H110 |
| RLDSC500/400H110 | 413152 | 500/400 | 3,70 | 1 | RLDSP500/400H110 |
| RLDSC600/500H110 | 413162 | 600/500 | 3,90 | 1 | RLDSP600/500H110 |


Anwendung:

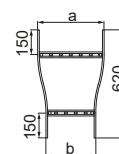
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, symmetrisch RSDSP...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| RSDSP300/200H110 | 421621 | 300/200 | 2,74 | 1 | RSDSC300/200H110 |
| RSDSP400/300H110 | 421631 | 400/300 | 2,92 | 1 | RSDSC400/300H110 |
| RSDSP500/400H110 | 421641 | 500/400 | 3,08 | 1 | RSDSC500/400H110 |
| RSDSP600/500H110 | 421651 | 600/500 | 3,25 | 1 | RSDSC600/500H110 |



Reduzierelement, symmetrisch RSDSC...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RSDSC300/200H110 | 413032 | 300/200 | 3,29 | 1 | RSDSP300/200H110 |
| RSDSC400/300H110 | 413042 | 400/300 | 3,50 | 1 | RSDSP400/300H110 |
| RSDSC500/400H110 | 413052 | 500/400 | 3,70 | 1 | RSDSP500/400H110 |
| RSDSC600/500H110 | 413062 | 600/500 | 3,90 | 1 | RSDSP600/500H110 |

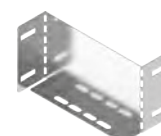
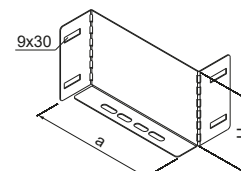


Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement RKKSD...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 1,2 mm | | | | |
| RKKSD100H110 | 430463 | 102/112 | 0,20 | 1 |
| RKKSD200H110 | 430464 | 202/112 | 0,33 | 1 |



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

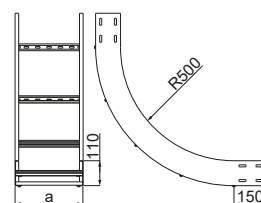
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen, vertikal **LWDSP...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LWDSP200H110 | 421721 | 200 | 4,96 | 1 | LWDSC200H110 |
| LWDSP300H110 | 421731 | 300 | 5,30 | 1 | LWDSC300H110 |
| LWDSP400H110 | 421741 | 400 | 5,65 | 1 | LWDSC400H110 |
| LWDSP500H110 | 421751 | 500 | 6,00 | 1 | LWDSC500H110 |
| LWDSP600H110 | 421761 | 600 | 6,34 | 1 | LWDSC600H110 |

Innenbogen, vertikal **LWDSC...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

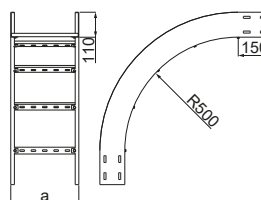
| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LWDSC200H110 | 412822 | 200 | 5,95 | 1 | LWDSP200H110 |
| LWDSC300H110 | 412832 | 300 | 6,36 | 1 | LWDSP300H110 |
| LWDSC400H110 | 412842 | 400 | 6,78 | 1 | LWDSP400H110 |
| LWDSC500H110 | 412852 | 500 | 7,20 | 1 | LWDSP500H110 |
| LWDSC600H110 | 412862 | 600 | 7,61 | 1 | LWDSP600H110 |

Außenbogen, vertikal **LZDSP...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSP200H110 | 421821 | 200 | 4,96 | 1 | LZDSC200H110 |
| LZDSP300H110 | 421831 | 300 | 5,30 | 1 | LZDSC300H110 |
| LZDSP400H110 | 421841 | 400 | 5,65 | 1 | LZDSC400H110 |
| LZDSP500H110 | 421851 | 500 | 6,00 | 1 | LZDSC500H110 |
| LZDSP600H110 | 421861 | 600 | 6,34 | 1 | LZDSC600H110 |

Außenbogen, vertikal **LZDSC...H110** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSC200H110 | 412922 | 200 | 5,95 | 1 | LZDSP200H110 |
| LZDSC300H110 | 412932 | 300 | 6,36 | 1 | LZDSP300H110 |
| LZDSC400H110 | 412942 | 400 | 6,78 | 1 | LZDSP400H110 |
| LZDSC500H110 | 412952 | 500 | 7,20 | 1 | LZDSP500H110 |
| LZDSC600H110 | 412962 | 600 | 7,61 | 1 | LZDSP600H110 |

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

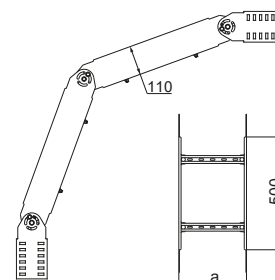
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal LLDSP...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| LLDSP200H110 | 421921 | 200 | 7,63 | 10 | LLDSC200H110 |
| LLDSP300H110 | 421931 | 300 | 7,97 | 4 | LLDSC300H110 |
| LLDSP400H110 | 421941 | 400 | 8,34 | 4 | LLDSC400H110 |
| LLDSP500H110 | 421951 | 500 | 8,71 | 4 | LLDSC500H110 |
| LLDSP600H110 | 421961 | 600 | 9,05 | 4 | LLDSC600H110 |



Gelenkbogen, vertikal LLDSC...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|----|--------------|
| LLDSC200H110 | 413722 | 200 | 9,15 | 10 | LLDSP200H110 |
| LLDSC300H110 | 413732 | 300 | 9,56 | 4 | LLDSP300H110 |
| LLDSC400H110 | 413742 | 400 | 10,01 | 4 | LLDSP400H110 |
| LLDSC500H110 | 413752 | 500 | 10,45 | 4 | LLDSP500H110 |
| LLDSC600H110 | 413762 | 600 | 10,86 | 4 | LLDSP600H110 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

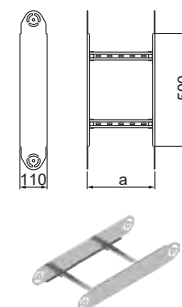
- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogenelement ELDSP...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSP200H110 | 421222 | 200 | 2,58 | 10 | ELDSC200H110 |
| ELDSP300H110 | 421232 | 300 | 2,76 | 4 | ELDSC300H110 |
| ELDSP400H110 | 421242 | 400 | 2,95 | 4 | ELDSC400H110 |
| ELDSP500H110 | 421252 | 500 | 3,14 | 4 | ELDSC500H110 |
| ELDSP600H110 | 421262 | 600 | 3,33 | 4 | ELDSC600H110 |



Gelenkbogenelement ELDSC...H110 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSC200H110 | 413822 | 200 | 3,10 | 10 | ELDSP200H110 |
| ELDSC300H110 | 413832 | 300 | 3,31 | 4 | ELDSP300H110 |
| ELDSC400H110 | 413842 | 400 | 3,54 | 4 | ELDSP400H110 |
| ELDSC500H110 | 413852 | 500 | 3,77 | 4 | ELDSP500H110 |
| ELDSC600H110 | 413862 | 600 | 3,99 | 4 | ELDSP600H110 |



Anwendung:

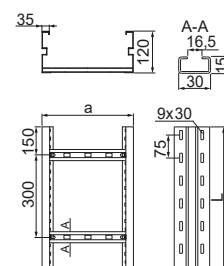
Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Kabelleiter DSP...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|------|----|--------------|
| DSP200H120/3 | * | 430123 | 200/3000 | 5,70 | 6 | DSC200H120/3 |
| DSP200H120/6 | | 430226 | 200/6000 | 5,70 | 12 | DSC200H120/6 |
| DSP300H120/3 | * | 430133 | 300/3000 | 5,98 | 6 | DSC300H120/3 |
| DSP300H120/6 | | 430236 | 300/6000 | 5,98 | 12 | DSC300H120/6 |
| DSP400H120/3 | * | 430143 | 400/3000 | 6,27 | 6 | DSC400H120/3 |
| DSP400H120/6 | | 430246 | 400/6000 | 6,27 | 12 | DSC400H120/6 |
| DSP500H120/3 | * | 430153 | 500/3000 | 6,56 | 6 | DSC500H120/3 |
| DSP500H120/6 | | 430256 | 500/6000 | 6,56 | 12 | DSC500H120/6 |
| DSP600H120/3 | * | 430163 | 600/3000 | 6,85 | 6 | DSC600H120/3 |
| DSP600H120/6 | | 430266 | 600/6000 | 6,85 | 12 | DSC600H120/6 |


Kabelleiter DSC...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|


Materialstärke = 2,0 mm

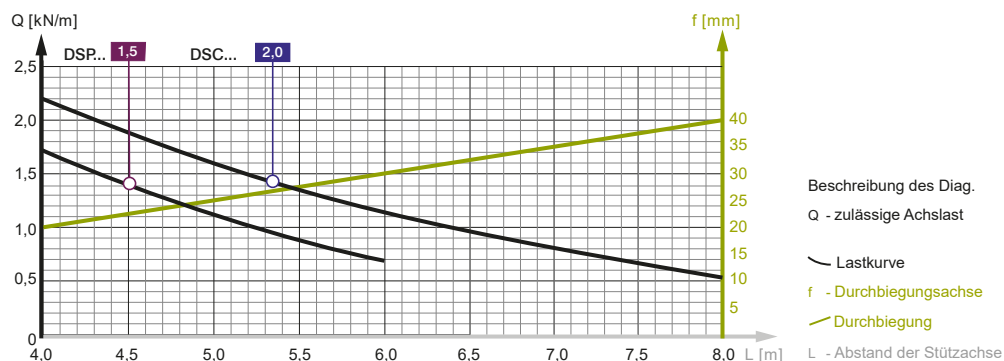
| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|------|----|--------------|
| DSC200H120/3 | * | 430120 | 200/3000 | 6,95 | 6 | |
| DSC200H120/6 | | 430220 | 200/6000 | 6,95 | 12 | DSP200H120/6 |
| DSC300H120/3 | * | 430130 | 300/3000 | 7,09 | 6 | |
| DSC300H120/6 | | 430230 | 300/6000 | 7,09 | 12 | DSP300H120/6 |
| DSC400H120/3 | * | 430140 | 400/3000 | 7,58 | 6 | |
| DSC400H120/6 | | 430240 | 400/6000 | 7,58 | 12 | DSP400H120/6 |
| DSC500H120/3 | * | 430150 | 500/3000 | 7,86 | 6 | |
| DSC500H120/6 | | 430250 | 500/6000 | 7,86 | 12 | DSP500H120/6 |
| DSC600H120/3 | * | 430160 | 600/3000 | 8,11 | 6 | |
| DSC600H120/6 | | 430260 | 600/6000 | 8,11 | 12 | DSP600H120/6 |

Anwendung:

Verlegung einer Kabeltrasse in Hallen oder Bereichen mit begrenzter Zahl der Tragkonstruktionen. Eine gute Festigkeit der Kabelrinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 8 m.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung ohne Prägung und mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden sind, um eine Länge von 6 m zu erreichen)
- bei Großbestellungen sind Kabelleitern mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelleitern mit Materialstärke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar
- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



Verbinder LSU...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUPH120 | 241302 | 124 | 0,64 | 10 | LSUCH120 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Materialstärke = 2,0 mm

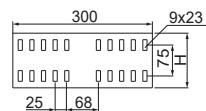
| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUCH120 | 240302 | 125 | 0,85 | 10 | LSUPH120 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Anwendung:

Verbindung vongeraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16
- nicht geeignet für Stützabstände von mehr als 6 m



Verbinder LSUDCH120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

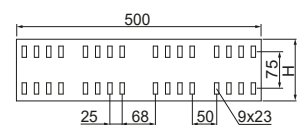
| | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|
| LSUDCH120 | 240701 | 125 | 1,44 | 10 |
|-----------|--------|-----|------|----|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16
- Es wird bei Stützabständen von mehr als 6 m empfohlen



Längsverbinder für Formteile LSSU...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUPH120 | 242302 | 124 | 0,56 | 10 | LSSUCH120 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

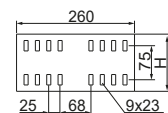
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUCH120 | 240402 | 125 | 0,74 | 10 | LSSUPH120 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen-und Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder



Winkelverbinder LKSU...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUPH120 | 243302 | 124 | 1,66 | 10 | LKSUCH120 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

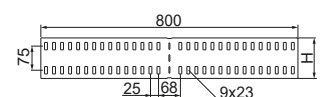
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUCH120 | 240502 | 125 | 2,21 | 10 | LKSUPH120 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16



Universal-Winkelverbinder LKUS...H120 Material: S Option: F, E, L

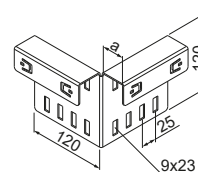
| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LKUSPH120 | 205033 | 36 | 0,46 | 10 | LKUSCH120 |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LKUSCH120 | 205034 | 36 | 0,66 | 10 | LKUSPH120 |

Anwendung:

Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren


Gelenkverbinder LGSU...H120 Material: S Option: F, E, L

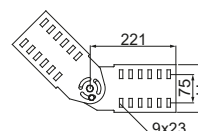
| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LGSUPH120 | 244302 | 124 | 1,37 | 10 | LGSUCH120 |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LGSUCH120 | 240602 | 125 | 1,82 | 10 | LGSUPH120 |

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Winkeleinstellung in vollem Bereich


Universal-Längsverbinder LUSH120 Material: S Option: F, E, L

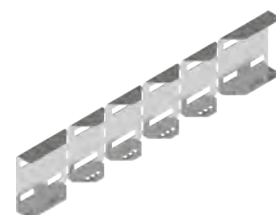
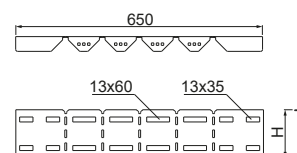
| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | |
| LUSH120 | 211120 | 125 | 1,58 | 2 |

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteils bei Kabelleitersystemen ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

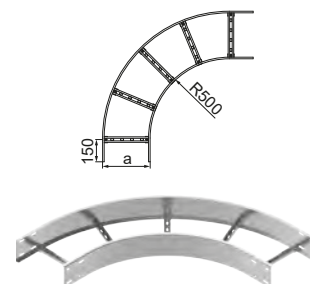


Bogen 90°, horizontal LDSP...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|---|-------------|
| LDSP200H120 | 422021 | 200 | 5,83 | 2 | LDSC200H120 |
| LDSP300H120 | 422031 | 300 | 6,17 | 2 | LDSC300H120 |
| LDSP400H120 | 422041 | 400 | 7,05 | 1 | LDSC400H120 |
| LDSP500H120 | 422051 | 500 | 7,95 | 1 | LDSC500H120 |
| LDSP600H120 | 422071 | 600 | 8,93 | 1 | LDSC600H120 |



Bogen 90°, horizontal LDSC...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDSC200H120 | 430922 | 200 | 6,99 | 2 | LDSP200H120 |
| LDSC300H120 | 430932 | 300 | 7,60 | 2 | LDSP300H120 |
| LDSC400H120 | 430942 | 400 | 8,53 | 1 | LDSP400H120 |
| LDSC500H120 | 430952 | 500 | 9,53 | 1 | LDSP500H120 |
| LDSC600H120 | 430962 | 600 | 10,72 | 1 | LDSP600H120 |

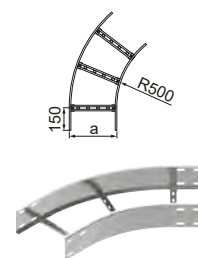


Bogen 45°, vertikal LDSMP...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMP200H120 | 422121 | 200 | 3,83 | 2 | LDSCM200H120 |
| LDSMP300H120 | 422131 | 300 | 4,06 | 2 | LDSCM300H120 |
| LDSMP400H120 | 422141 | 400 | 4,47 | 2 | LDSCM400H120 |
| LDSMP500H120 | 422151 | 500 | 5,05 | 2 | LDSCM500H120 |
| LDSMP600H120 | 422161 | 600 | 5,87 | 2 | LDSCM600H120 |



Bogen 45°, vertikal LDSMC...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMC200H120 | 434922 | 200 | 4,60 | 2 | LDSMP200H120 |
| LDSMC300H120 | 434932 | 300 | 4,87 | 2 | LDSMP300H120 |
| LDSMC400H120 | 434942 | 400 | 5,45 | 2 | LDSMP400H120 |
| LDSMC500H120 | 434952 | 500 | 6,06 | 2 | LDSMP500H120 |
| LDSMC600H120 | 434962 | 600 | 7,04 | 2 | LDSMP600H120 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

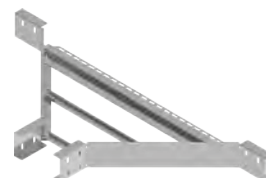
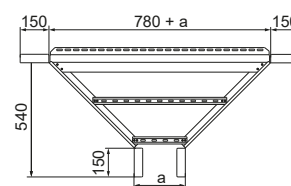
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Anschluss-Stück **TDSUP...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| TDSUP200H120 | 422224 | 200 | 5,94 | 1 | TDSUC200H120 |
| TDSUP300H120 | 422234 | 300 | 6,27 | 1 | TDSUC300H120 |
| TDSUP400H120 | 422244 | 400 | 6,59 | 1 | TDSUC400H120 |
| TDSUP500H120 | 422254 | 500 | 6,91 | 1 | TDSUC500H120 |
| TDSUP600H120 | 422264 | 600 | 7,23 | 1 | TDSUC600H120 |


Anschluss-Stück **TDSUC...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| TDSUC200H120 | 420212 | 200 | 7,13 | 1 | TDSUP200H120 |
| TDSUC300H120 | 420312 | 300 | 7,52 | 1 | TDSUP300H120 |
| TDSUC400H120 | 420412 | 400 | 7,91 | 1 | TDSUP400H120 |
| TDSUC500H120 | 420512 | 500 | 8,29 | 1 | TDSUP500H120 |
| TDSUC600H120 | 420612 | 600 | 8,68 | 1 | TDSUP600H120 |


Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleiterspinnen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

T-Stück **TDSP...H120** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDSP200H120 | 422422 | 200 | 8,39 | 1 | TDSC200H120 |
| TDSP300H120 | 422231 | 300 | 9,33 | 1 | TDSC300H120 |
| TDSP400H120 | 422241 | 400 | 10,24 | 1 | TDSC400H120 |
| TDSP500H120 | 422251 | 500 | 11,29 | 1 | TDSC500H120 |
| TDSP600H120 | 422261 | 600 | 12,23 | 1 | TDSC600H120 |

T-Stück **TDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

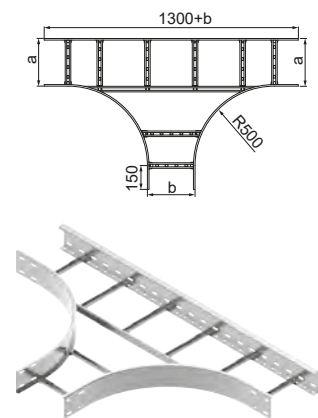
| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDSC200H120 | 431022 | 200 | 10,07 | 1 | TDSP200H120 |
| TDSC300H120 | 431032 | 300 | 11,20 | 1 | TDSP300H120 |
| TDSC400H120 | 431042 | 400 | 12,37 | 1 | TDSP400H120 |
| TDSC500H120 | 431052 | 500 | 13,55 | 1 | TDSP500H120 |
| TDSC600H120 | 431062 | 600 | 14,68 | 1 | TDSP600H120 |

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TDSC400/600/400H... haben)



Kreuzstück **CZDSP...H120** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDSP200H120 | 422321 | 200 | 10,58 | 1 | CZDSC200H120 |
| CZDSP300H120 | 422331 | 300 | 11,58 | 1 | CZDSC300H120 |
| CZDSP400H120 | 422341 | 400 | 12,54 | 1 | CZDSC400H120 |
| CZDSP500H120 | 422351 | 500 | 13,80 | 1 | CZDSC500H120 |
| CZDSP600H120 | 422361 | 600 | 14,80 | 1 | CZDSC600H120 |

Kreuzstück **CZDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a=b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

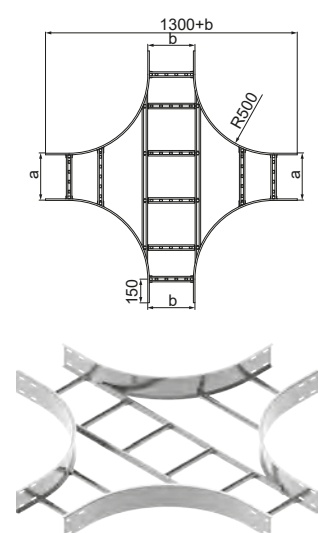
| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDSC200H120 | 431122 | 200 | 12,23 | 1 | CZDSP200H120 |
| CZDSC300H120 | 431132 | 300 | 13,55 | 1 | CZDSP300H120 |
| CZDSC400H120 | 431142 | 400 | 14,84 | 1 | CZDSP400H120 |
| CZDSC500H120 | 431152 | 500 | 16,32 | 1 | CZDSP500H120 |
| CZDSC600H120 | 431162 | 600 | 17,76 | 1 | CZDSP600H120 |

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400/600H... haben)

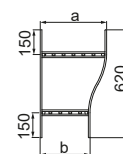


Reduzierelement, rechts **RPDSP...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDSP300/200H120 | 422521 | 300/200 | 2,92 | 1 | RPDSC300/200H120 |
| RPDSP400/300H120 | 422531 | 400/300 | 3,08 | 1 | RPDSC400/300H120 |
| RPDSP500/400H120 | 422551 | 500/400 | 3,25 | 1 | RPDSC500/400H120 |
| RPDSP600/500H120 | 422561 | 600/500 | 3,42 | 1 | RPDSC600/500H120 |


Reduzierelement, rechts **RPDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

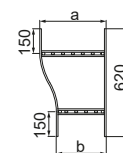
| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RPDSC300/200H120 | 431632 | 300/200 | 3,50 | 1 | RPDSP300/200H120 |
| RPDSC400/300H120 | 431642 | 400/300 | 3,70 | 1 | RPDSP400/300H120 |
| RPDSC500/400H120 | 431652 | 500/400 | 3,90 | 1 | RPDSP500/400H120 |
| RPDSC600/500H120 | 431662 | 600/500 | 4,10 | 1 | RPDSP600/500H120 |


Reduzierelement, links **RLDSP...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDSP300/200H120 | 422421 | 300/200 | 2,92 | 1 | RLDSC300/200H120 |
| RLDSP400/300H120 | 422431 | 400/300 | 3,08 | 1 | RLDSC400/300H120 |
| RLDSP500/400H120 | 422441 | 500/400 | 3,25 | 1 | RLDSC500/400H120 |
| RLDSP600/500H120 | 422451 | 600/500 | 3,42 | 1 | RLDSC600/500H120 |


Reduzierelement, links **RLDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDSC300/200H120 | 431532 | 300/200 | 3,50 | 1 | RLDSP300/200H120 |
| RLDSC400/300H120 | 431542 | 400/300 | 3,70 | 1 | RLDSP400/300H120 |
| RLDSC500/400H120 | 431552 | 500/400 | 3,90 | 1 | RLDSP500/400H120 |
| RLDSC600/500H120 | 431562 | 600/500 | 4,10 | 1 | RLDSP600/500H120 |


Anwendung:

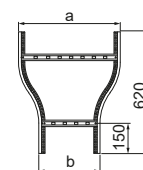
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, symmetrisch RSDSP...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| RSDSP300/200H120 | 422621 | 300/200 | 2,92 | 1 | RSDSC300/200H120 |
| RSDSP400/300H120 | 422631 | 400/300 | 3,08 | 1 | RSDSC400/300H120 |
| RSDSP500/400H120 | 422641 | 500/400 | 3,25 | 1 | RSDSC500/400H120 |
| RSDSP600/500H120 | 422651 | 600/500 | 3,42 | 1 | RSDSC600/500H120 |



Reduzierelement, symmetrisch RSDSC...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RSDSC300/200H120 | 431432 | 300/200 | 3,50 | 1 | RSDSP300/200H120 |
| RSDSC400/300H120 | 431442 | 400/300 | 3,70 | 1 | RSDSP400/300H120 |
| RSDSC500/400H120 | 431452 | 500/400 | 3,90 | 1 | RSDSP500/400H120 |
| RSDSC600/500H120 | 431462 | 600/500 | 4,10 | 1 | RSDSP600/500H120 |

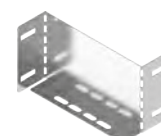
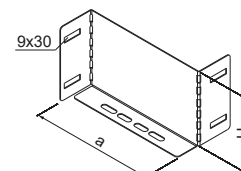


Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement RKKSD...H120 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 1,2 mm | | | | |
| RKKSD100H120 | 430465 | 102/122 | 0,23 | 1 |
| RKKSD200H120 | 430466 | 202/122 | 0,36 | 1 |



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

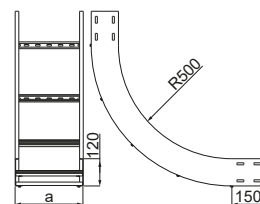
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen, vertikal **LWDSP...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LWDSP200H120 | 422721 | 200 | 5,26 | 1 | LWDSC200H120 |
| LWDSP300H120 | 422731 | 300 | 5,60 | 1 | LWDSC300H120 |
| LWDSP400H120 | 422741 | 400 | 5,95 | 1 | LWDSC400H120 |
| LWDSP500H120 | 422751 | 500 | 6,30 | 1 | LWDSC500H120 |
| LWDSP600H120 | 422761 | 600 | 6,64 | 1 | LWDSC600H120 |

**Innenbogen, vertikal** **LWDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

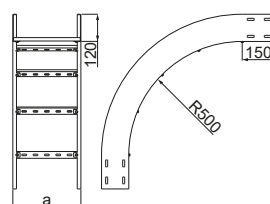
| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LWDSC200H120 | 431222 | 200 | 6,31 | 1 | LWDSP200H120 |
| LWDSC300H120 | 431232 | 300 | 6,72 | 1 | LWDSP300H120 |
| LWDSC400H120 | 431242 | 400 | 7,14 | 1 | LWDSP400H120 |
| LWDSC500H120 | 431252 | 500 | 7,56 | 1 | LWDSP500H120 |
| LWDSC600H120 | 431262 | 600 | 7,97 | 1 | LWDSP600H120 |

**Außenbogen, vertikal** **LZDSP...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

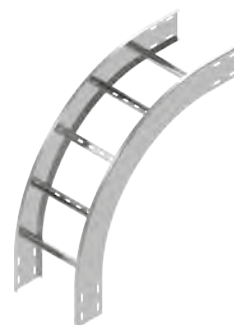
| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSP200H120 | 422821 | 200 | 5,26 | 1 | LZDSC200H120 |
| LZDSP300H120 | 422831 | 300 | 5,60 | 1 | LZDSC300H120 |
| LZDSP400H120 | 422841 | 400 | 5,95 | 1 | LZDSC400H120 |
| LZDSP500H120 | 422851 | 500 | 6,30 | 1 | LZDSC500H120 |
| LZDSP600H120 | 422861 | 600 | 6,64 | 1 | LZDSC600H120 |

**Außenbogen, vertikal** **LZDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSC200H120 | 431322 | 200 | 6,31 | 1 | LZDSP200H120 |
| LZDSC300H120 | 431332 | 300 | 6,72 | 1 | LZDSP300H120 |
| LZDSC400H120 | 431342 | 400 | 7,14 | 1 | LZDSP400H120 |
| LZDSC500H120 | 431352 | 500 | 7,56 | 1 | LZDSP500H120 |
| LZDSC600H120 | 431362 | 600 | 7,97 | 1 | LZDSP600H120 |

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

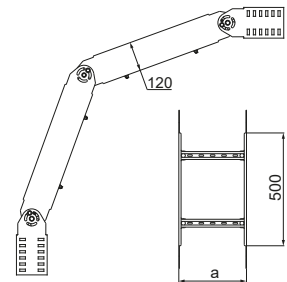
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal LLDSP...H120 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|----|--------------|
| LLDSP200H120 | 422921 | 200 | 8,69 | 10 | LLDSC200H120 |
| LLDSP300H120 | 422931 | 300 | 9,09 | 4 | LLDSC300H120 |
| LLDSP400H120 | 422941 | 400 | 9,48 | 4 | LLDSC400H120 |
| LLDSP500H120 | 422951 | 500 | 9,89 | 4 | LLDSC500H120 |
| LLDSP600H120 | 422961 | 600 | 10,28 | 4 | LLDSC600H120 |



Gelenkbogen, vertikal LLDSC...H120 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|----|--------------|
| LLDSC200H120 | 435022 | 200 | 10,43 | 10 | LLDSP200H120 |
| LLDSC300H120 | 435032 | 300 | 10,91 | 4 | LLDSP300H120 |
| LLDSC400H120 | 435042 | 400 | 11,38 | 4 | LLDSP400H120 |
| LLDSC500H120 | 435052 | 500 | 11,87 | 4 | LLDSP500H120 |
| LLDSC600H120 | 435062 | 600 | 12,34 | 4 | LLDSP600H120 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

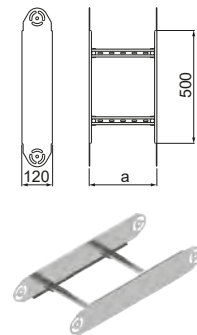
- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogenelement ELDSP...H120 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSP200H120 | 422226 | 200 | 2,94 | 10 | ELDSC200H120 |
| ELDSP300H120 | 422236 | 300 | 3,14 | 4 | ELDSC300H120 |
| ELDSP400H120 | 422246 | 400 | 3,34 | 4 | ELDSC400H120 |
| ELDSP500H120 | 422256 | 500 | 3,54 | 4 | ELDSC500H120 |
| ELDSP600H120 | 422266 | 600 | 3,73 | 4 | ELDSC600H120 |



Gelenkbogenelement ELDSC...H120 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSC200H120 | 435122 | 200 | 3,53 | 10 | ELDSP200H120 |
| ELDSC300H120 | 435132 | 300 | 3,77 | 4 | ELDSP300H120 |
| ELDSC400H120 | 435142 | 400 | 4,01 | 4 | ELDSP400H120 |
| ELDSC500H120 | 435152 | 500 | 4,25 | 4 | ELDSP500H120 |
| ELDSC600H120 | 435162 | 600 | 4,48 | 4 | ELDSP600H120 |



Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Kabelleiter DSP...H150 Material: S Option: F, E, L

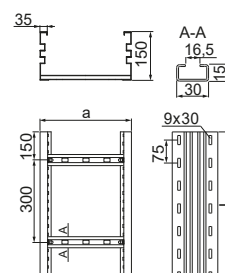
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|------|---|--------------|
| DSP200H150/6 | * | 431826 | 200/6000 | 6,84 | 6 | DSC200H150/6 |
| DSP300H150/6 | * | 431836 | 300/6000 | 7,12 | 6 | DSC300H150/6 |
| DSP400H150/6 | * | 431846 | 400/6000 | 7,41 | 6 | DSC400H150/6 |
| DSP500H150/6 | * | 431856 | 500/6000 | 7,70 | 6 | DSC500H150/6 |
| DSP600H150/6 | * | 431866 | 600/6000 | 7,99 | 6 | DSC600H150/6 |

Zusätzliche Informationen:

- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar


Kabelleiter DSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | | |
|--------------|--|--------|----------|------|---|--------------|
| DSC200H150/6 | | 431820 | 200/6000 | 8,65 | 6 | DST200H150/6 |
| DSC300H150/6 | | 431830 | 300/6000 | 8,79 | 6 | DST300H150/6 |
| DSC400H150/6 | | 431840 | 400/6000 | 9,28 | 6 | DST400H150/6 |
| DSC500H150/6 | | 431850 | 500/6000 | 9,56 | 6 | DST500H150/6 |
| DSC600H150/6 | | 431860 | 600/6000 | 9,81 | 6 | DST600H150/6 |


Kabelleiter DST...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|---------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

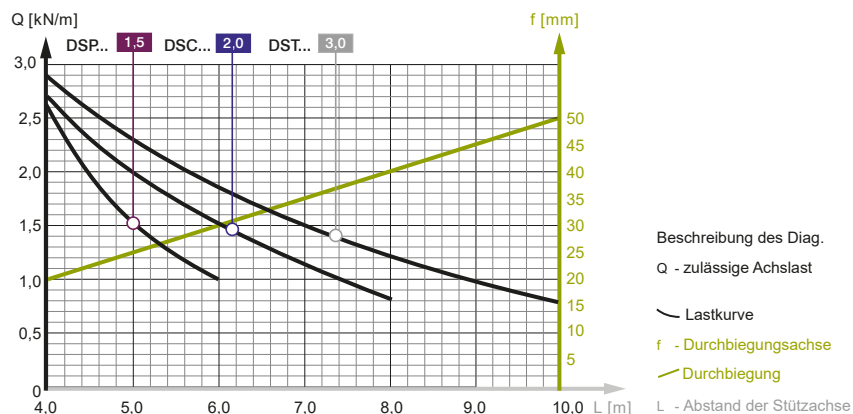
| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|-------|---|--------------|
| DST200H150/6 | * | 432020 | 200/6000 | 12,85 | 6 | DSC200H150/6 |
| DST300H150/6 | * | 432030 | 300/6000 | 12,99 | 6 | DSC300H150/6 |
| DST400H150/6 | * | 432040 | 400/6000 | 13,48 | 6 | DSC400H150/6 |
| DST500H150/6 | * | 432050 | 500/6000 | 13,76 | 6 | DSC500H150/6 |
| DST600H150/6 | * | 432060 | 600/6000 | 14,01 | 6 | DSC600H150/6 |

Anwendung:

Verlegung einer Kabeltrasse in Hallen oder Bereichen mit begrenzter Zahl der Tragkonstruktionen. Eine gute Festigkeit der Kabelrinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 10 m.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung ohne Prägung und mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden sind, um eine Länge von 6 m zu erreichen)
- bei Großbestellungen sind Kabelleitern mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelleitern mit Materialstärke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar
- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



Verbinder LSU...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUPH150 | 271302 | 154 | 1,25 | 20 | LSUCH150 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUCH150 | 270302 | 155 | 1,66 | 20 | LSUTH150 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Materialstärke = 3,0 mm

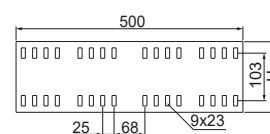
| | | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|----------|
| LSUTH150 | 270303 | 157 | 2,50 | 20 | LSUCH150 |
|----------|--------|-----|------|----|----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



Längsverbinder für Formteile LSSU...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUPH150 | 272302 | 154 | 0,65 | 20 | LSSUCH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUCH150 | 270402 | 155 | 0,87 | 20 | LSSUTH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

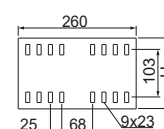
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LSSUTH150 | 270403 | 157 | 1,30 | 20 | LSSUCH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von geraden Weitspannkabelrinnen abschnitten und Kabelleitern mit Formteilen.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen-und-Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder



Winkelverbinder LKSU...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUPH150 | 273302 | 154 | 1,92 | 10 | LKSUCH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUCH150 | 270502 | 155 | 2,56 | 10 | LKSUTH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

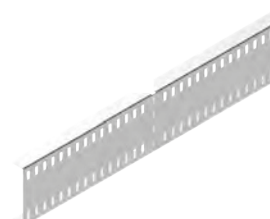
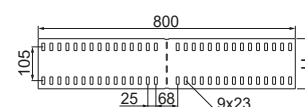
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LKSUTH150 | 270503 | 157 | 3,89 | 10 | LKSUCH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



Universal-Winkelverbinder **LKUS...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSPH150 | 205035 | 36 | 0,54 | 10 | LKUSCH150 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSCH150 | 205036 | 36 | 0,78 | 10 | LKUSTH150 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

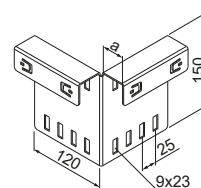
| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSTH150 | 205037 | 36 | 1,16 | 10 | LKUSCH150 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Anwendung:

Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren


Gelenkverbinder **LGSU...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUPH150 | 274302 | 154 | 1,66 | 10 | LGSUCH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUCH150 | 270602 | 155 | 2,21 | 10 | LGSUTH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

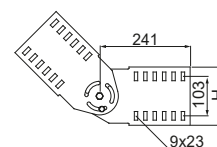
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUTH150 | 270603 | 157 | 3,25 | 10 | LGSUCH150 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winklereinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Winklereinstellung in vollem Bereich


Universal-Längsverbinder **LUSH150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|


Materialstärke = 2,0 mm

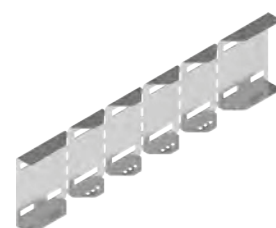
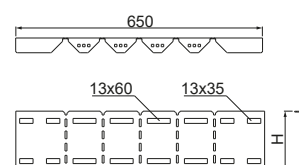
| | | | | |
|---------|--------|-----|------|---|
| LUSH150 | 211150 | 155 | 1,88 | 2 |
|---------|--------|-----|------|---|

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteils bei Kabelleitersystemen ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

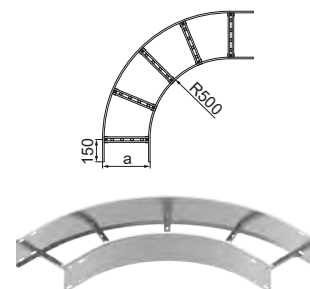


Bogen 90°, horizontal LDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDSP200H150 | 423021 | 200 | 6,53 | 1 | LDSC200H150 |
| LDSP300H150 | 423031 | 300 | 7,27 | 1 | LDSC300H150 |
| LDSP400H150 | 423041 | 400 | 8,05 | 1 | LDSC400H150 |
| LDSP500H150 | 423051 | 500 | 8,87 | 1 | LDSC500H150 |
| LDSP600H150 | 423061 | 600 | 10,11 | 1 | LDSC600H150 |



Bogen 90°, horizontal LDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDSC200H150 | 432522 | 200 | 7,83 | 1 | LDST200H150 |
| LDSC300H150 | 432532 | 300 | 8,72 | 1 | LDST300H150 |
| LDSC400H150 | 432542 | 400 | 9,86 | 1 | LDST400H150 |
| LDSC500H150 | 432552 | 500 | 10,86 | 1 | LDST500H150 |
| LDSC600H150 | 432562 | 600 | 12,13 | 1 | LDST600H150 |



Bogen 90°, horizontal LDST...H150 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDST200H150 | 432523 | 200 | 11,27 | 1 | LDSC200H150 |
| LDST300H150 | 432533 | 300 | 12,36 | 1 | LDSC300H150 |
| LDST400H150 | 432543 | 400 | 13,64 | 1 | LDSC400H150 |
| LDST500H150 | 432553 | 500 | 14,76 | 1 | LDSC500H150 |
| LDST600H150 | 432563 | 600 | 15,97 | 1 | LDSC600H150 |



Anwendung:

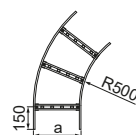
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Bogen 45°, vertikal **LDSMP...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMP200H150 | 423121 | 200 | 4,29 | 1 | LDSMC200H150 |
| LDSMP300H150 | 423131 | 300 | 4,78 | 1 | LDSMC300H150 |
| LDSMP400H150 | 423141 | 400 | 5,40 | 1 | LDSMC400H150 |
| LDSMP500H150 | 423151 | 500 | 5,99 | 1 | LDSMC500H150 |
| LDSMP600H150 | 423161 | 600 | 6,64 | 1 | LDSMC600H150 |


Bogen 45°, vertikal **LDSMC...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LDSMC200H150 | 435222 | 200 | 5,15 | 1 | LDSMT200H150 |
| LDSMC300H150 | 435232 | 300 | 5,74 | 1 | LDSMT300H150 |
| LDSMC400H150 | 435242 | 400 | 6,48 | 1 | LDSMT400H150 |
| LDSMC500H150 | 435252 | 500 | 7,15 | 1 | LDSMT500H150 |
| LDSMC600H150 | 435262 | 600 | 7,97 | 1 | LDSMT600H150 |


Bogen 45°, vertikal **LDSMT...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----|-------------|


Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LDSMT200H150 | 435223 | 200 | 7,45 | 1 | LDSMC200H150 |
| LDSMT300H150 | 435233 | 300 | 8,18 | 1 | LDSMC300H150 |
| LDSMT400H150 | 435243 | 400 | 8,96 | 1 | LDSMC400H150 |
| LDSMT500H150 | 435253 | 500 | 9,77 | 1 | LDSMC500H150 |
| LDSMT600H150 | 435263 | 600 | 11,09 | 1 | LDSMC600H150 |

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

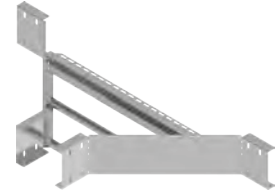
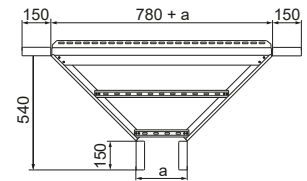
Anschluss-Stück TDSUP...H150 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| TDSUP200H150 | 423122 | 200 | 6,56 | 1 | TDSUC200H150 |
| TDSUP300H150 | 423132 | 300 | 6,88 | 1 | TDSUC300H150 |
| TDSUP400H150 | 423142 | 400 | 7,21 | 1 | TDSUC400H150 |
| TDSUP500H150 | 423152 | 500 | 7,53 | 1 | TDSUC500H150 |
| TDSUP600H150 | 423162 | 600 | 7,85 | 1 | TDSUC600H150 |

Anwendung:
Abzweigung einer Kabeltrasse.



Anschluss-Stück TDSUC...H150 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| TDSUC200H150 | 423215 | 200 | 7,87 | 1 | TDSUP200H150 |
| TDSUC300H150 | 423315 | 300 | 8,26 | 1 | TDSUP300H150 |
| TDSUC400H150 | 423415 | 400 | 8,65 | 1 | TDSUP400H150 |
| TDSUC500H150 | 423515 | 500 | 9,03 | 1 | TDSUP500H150 |
| TDSUC600H150 | 423615 | 600 | 9,42 | 1 | TDSUP600H150 |

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleiterspinnen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

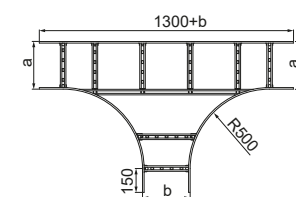


T-Stück **TDSP...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDSP200H150 | 423221 | 200 | 9,89 | 1 | TDSC200H150 |
| TDSP300H150 | 423231 | 300 | 10,87 | 1 | TDSC300H150 |
| TDSP400H150 | 423241 | 400 | 11,87 | 1 | TDSC400H150 |
| TDSP500H150 | 423251 | 500 | 12,89 | 1 | TDSC500H150 |
| TDSP600H150 | 423261 | 600 | 13,80 | 1 | TDSC600H150 |


T-Stück **TDSC...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDSC200H150 | 432622 | 200 | 11,87 | 1 | TDST200H150 |
| TDSC300H150 | 432632 | 300 | 13,04 | 1 | TDST300H150 |
| TDSC400H150 | 432642 | 400 | 14,25 | 1 | TDST400H150 |
| TDSC500H150 | 432652 | 500 | 15,47 | 1 | TDST500H150 |
| TDSC600H150 | 432662 | 600 | 16,56 | 1 | TDST600H150 |


T-Stück **TDST...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| TDST200H150 | 432623 | 200 | 16,43 | 1 | TDSC200H150 |
| TDST300H150 | 432633 | 300 | 17,76 | 1 | TDSC300H150 |
| TDST400H150 | 432643 | 400 | 18,85 | 1 | TDSC400H150 |
| TDST500H150 | 432653 | 500 | 20,23 | 1 | TDSC500H150 |
| TDST600H150 | 432663 | 600 | 21,74 | 1 | TDSC600H150 |

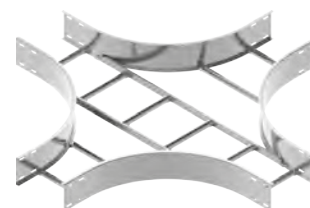
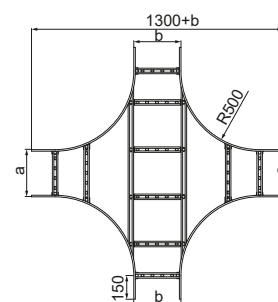

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TDSC400/600/400H... haben)

| Kreuzstück | | CZDSP...H150 | Material: S Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| CZDSP200H150 | 423321 | 200 | 12,53 | 1 | CZDSC200H150 |
| CZDSP300H150 | 423331 | 300 | 13,52 | 1 | CZDSC300H150 |
| CZDSP400H150 | 423341 | 400 | 14,54 | 1 | CZDSC400H150 |
| CZDSP500H150 | 423351 | 500 | 15,57 | 1 | CZDSC500H150 |
| CZDSP600H150 | 423361 | 600 | 16,60 | 1 | CZDSC600H150 |



| Kreuzstück | | CZDSC...H150 | Material: S Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| CZDSC200H150 | 432722 | 200 | 15,03 | 1 | CZDST200H150 |
| CZDSC300H150 | 432732 | 300 | 16,06 | 1 | CZDST300H150 |
| CZDSC400H150 | 432742 | 400 | 17,21 | 1 | CZDST400H150 |
| CZDSC500H150 | 432752 | 500 | 18,58 | 1 | CZDST500H150 |
| CZDSC600H150 | 432762 | 600 | 19,92 | 1 | CZDST600H150 |



| Kreuzstück | | CZDST...H150 | Material: S Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| CZDST200H150 | 432723 | 200 | 20,37 | 1 | CZDSC200H150 |
| CZDST300H150 | 432733 | 300 | 21,34 | 1 | CZDSC300H150 |
| CZDST400H150 | 432743 | 400 | 22,49 | 1 | CZDSC400H150 |
| CZDST500H150 | 432753 | 500 | 23,92 | 1 | CZDSC500H150 |
| CZDST600H150 | 432763 | 600 | 25,38 | 1 | CZDSC600H150 |



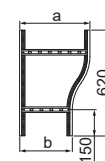
Anwendung:
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400/600H... haben)

Reduzierelement, rechts RPDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| RPDSP300/200H150 | 423521 | 300/200 | 3,44 | 1 | RPDSC300/200H150 |
| RPDSP400/300H150 | 423531 | 400/300 | 3,61 | 1 | RPDSC400/300H150 |
| RPDSP500/400H150 | 423551 | 500/400 | 3,78 | 1 | RPDSC500/400H150 |
| RPDSP600/500H150 | 423571 | 600/500 | 3,94 | 1 | RPDSC600/500H150 |



Reduzierelement, rechts RPDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RPDSC300/200H150 | 433232 | 300/200 | 4,13 | 1 | RPDST300/200H150 |
| RPDSC400/300H150 | 433242 | 400/300 | 4,33 | 1 | RPDST400/300H150 |
| RPDSC500/400H150 | 433252 | 500/400 | 4,51 | 1 | RPDST500/400H150 |
| RPDSC600/500H150 | 433262 | 600/500 | 4,73 | 1 | RPDST600/500H150 |



Reduzierelement, rechts RPDST...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| RPDST300/200H150 | 433233 | 300/200 | 5,97 | 1 | RPDSC300/200H150 |
| RPDST400/300H150 | 433243 | 400/300 | 6,17 | 1 | RPDSC400/300H150 |
| RPDST500/400H150 | 433253 | 500/400 | 6,37 | 1 | RPDSC500/400H150 |
| RPDST600/500H150 | 433263 | 600/500 | 6,57 | 1 | RPDSC600/500H150 |



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

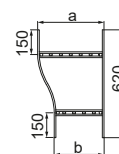
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, links RLDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDSP300/200H150 | 423421 | 300/200 | 3,44 | 1 | RLDSC300/200H150 |
| RLDSP400/300H150 | 423431 | 400/300 | 3,61 | 1 | RLDSC400/300H150 |
| RLDSP500/400H150 | 423441 | 500/400 | 3,78 | 1 | RLDSC500/400H150 |
| RLDSP600/500H150 | 423451 | 600/500 | 3,94 | 1 | RLDSC600/500H150 |



Reduzierelement, links RLDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDSC300/200H150 | 433132 | 300/200 | 4,13 | 1 | RLDST300/200H150 |
| RLDSC400/300H150 | 433142 | 400/300 | 4,33 | 1 | RLDST400/300H150 |
| RLDSC500/400H150 | 433152 | 500/400 | 4,51 | 1 | RLDST500/400H150 |
| RLDSC600/500H150 | 433162 | 600/500 | 4,73 | 1 | RLDST600/500H150 |



Reduzierelement, links RLDST...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RLDST300/200H150 | 433133 | 300/200 | 5,97 | 1 | RLDSC300/200H150 |
| RLDST400/300H150 | 433143 | 400/300 | 6,17 | 1 | RLDSC400/300H150 |
| RLDST500/400H150 | 433153 | 500/400 | 6,37 | 1 | RLDSC500/400H150 |
| RLDST600/500H150 | 433163 | 600/500 | 6,57 | 1 | RLDSC600/500H150 |



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

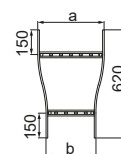
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, symmetrisch RSDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RSDSP300/200H150 | 423621 | 300/200 | 3,44 | 1 | RSDSC300/200H150 |
| RSDSP400/300H150 | 423631 | 400/300 | 3,61 | 1 | RSDSC400/300H150 |
| RSDSP500/400H150 | 423641 | 500/400 | 3,78 | 1 | RSDSC500/400H150 |
| RSDSP600/500H150 | 423651 | 600/500 | 3,94 | 1 | RSDSC600/500H150 |


Reduzierelement, symmetrisch RSDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RSDSC300/200H150 | 433032 | 300/200 | 4,13 | 1 | RSDST300/200H150 |
| RSDSC400/300H150 | 433042 | 400/300 | 4,33 | 1 | RSDST400/300H150 |
| RSDSC500/400H150 | 433052 | 500/400 | 4,53 | 1 | RSDST500/400H150 |
| RSDSC600/500H150 | 433062 | 600/500 | 4,73 | 1 | RSDST600/500H150 |


Reduzierelement, symmetrisch RSDST...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|------------------|--------|---------|------|---|------------------|
| RSDST300/200H150 | 433033 | 300/200 | 5,97 | 1 | RSDSC300/200H150 |
| RSDST400/300H150 | 433043 | 400/300 | 6,17 | 1 | RSDSC400/300H150 |
| RSDST500/400H150 | 433053 | 500/400 | 6,37 | 1 | RSDSC500/400H150 |
| RSDST600/500H150 | 433063 | 600/500 | 6,57 | 1 | RSDSC600/500H150 |


Zusätzliche Informationen:

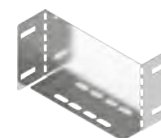
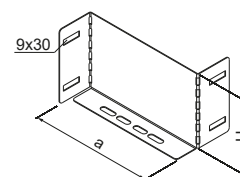
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement RKKSD...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 1,2 mm

| | | | | |
|--------------|--------|---------|------|---|
| RKKSD100H150 | 430468 | 102/152 | 0,28 | 1 |
| RKKSD200H150 | 430470 | 202/152 | 0,45 | 1 |


Anwendung:

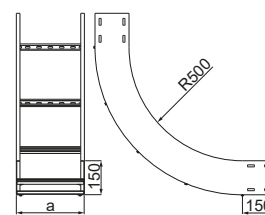
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGK8x16 or SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen, vertikal LWDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LWDSP200H150 | 423721 | 200 | 6,36 | 1 | LWDSC200H150 |
| LWDSP300H150 | 423731 | 300 | 6,70 | 1 | LWDSC300H150 |
| LWDSP400H150 | 423741 | 400 | 7,05 | 1 | LWDSC400H150 |
| LWDSP500H150 | 423751 | 500 | 7,40 | 1 | LWDSC500H150 |
| LWDSP600H150 | 423761 | 600 | 7,74 | 1 | LWDSC600H150 |



Innenbogen, vertikal LWDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LWDSC200H150 | 432822 | 200 | 7,63 | 1 | LWDSCM200H150 |
| LWDSC300H150 | 432832 | 300 | 8,04 | 1 | LWDSCM300H150 |
| LWDSC400H150 | 432842 | 400 | 8,46 | 1 | LWDSCM400H150 |
| LWDSC500H150 | 432852 | 500 | 8,88 | 1 | LWDSCM500H150 |
| LWDSC600H150 | 432862 | 600 | 9,29 | 1 | LWDSCM600H150 |



Innenbogen, vertikal LWDSM...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,5 mm | | | | | |
| LWDSM200H150 | 432823 | 200 | 10,97 | 1 | LWDSC200H150 |
| LWDSM300H150 | 432833 | 300 | 11,36 | 1 | LWDSC300H150 |
| LWDSM400H150 | 432843 | 400 | 11,74 | 1 | LWDSC400H150 |
| LWDSM500H150 | 432853 | 500 | 12,12 | 1 | LWDSC500H150 |
| LWDSM600H150 | 432863 | 600 | 12,51 | 1 | LWDSC600H150 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

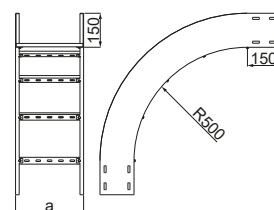
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Außenbogen, vertikal **LZDSP...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSP200H150 | 423821 | 200 | 6,36 | 1 | LZDSC200H150 |
| LZDSP300H150 | 423831 | 300 | 6,70 | 1 | LZDSC300H150 |
| LZDSP400H150 | 423841 | 400 | 7,05 | 1 | LZDSC400H150 |
| LZDSP500H150 | 423851 | 500 | 7,40 | 1 | LZDSC500H150 |
| LZDSP600H150 | 423861 | 600 | 7,74 | 1 | LZDSC600H150 |


Außenbogen, vertikal **LZDSC...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSC200H150 | 432922 | 200 | 7,63 | 1 | LZDSM200H150 |
| LZDSC300H150 | 432932 | 300 | 8,04 | 1 | LZDSM300H150 |
| LZDSC400H150 | 432942 | 400 | 8,46 | 1 | LZDSM400H150 |
| LZDSC500H150 | 432952 | 500 | 8,88 | 1 | LZDSM500H150 |
| LZDSC600H150 | 432962 | 600 | 9,29 | 1 | LZDSM600H150 |


Außenbogen, vertikal **LZDSM...H150** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LZDSM200H150 | 432923 | 200 | 10,97 | 1 | LZDSC200H150 |
| LZDSM300H150 | 432933 | 300 | 11,36 | 1 | LZDSC300H150 |
| LZDSM400H150 | 432943 | 400 | 11,74 | 1 | LZDSC400H150 |
| LZDSM500H150 | 432953 | 500 | 12,12 | 1 | LZDSC500H150 |
| LZDSM600H150 | 432963 | 600 | 12,51 | 1 | LZDSC600H150 |


Anwendung:

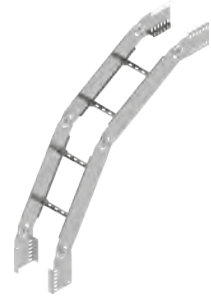
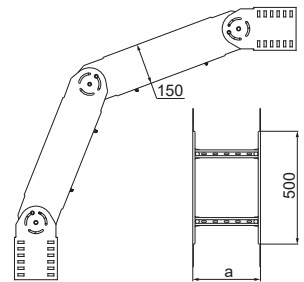
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal LLDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | | |
| LLDSP200H150 | 423921 | 200 | 11,46 | 10 | LLDSC200H150 |
| LLDSP300H150 | 423931 | 300 | 11,86 | 4 | LLDSC300H150 |
| LLDSP400H150 | 423941 | 400 | 12,25 | 4 | LLDSC400H150 |
| LLDSP500H150 | 423951 | 500 | 12,65 | 4 | LLDSC500H150 |
| LLDSP600H150 | 423961 | 600 | 13,05 | 4 | LLDSC600H150 |



Gelenkbogen, vertikal LLDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| LLDSC200H150 | 435322 | 200 | 13,75 | 10 | LLDST200H150 |
| LLDSC300H150 | 435332 | 300 | 14,23 | 4 | LLDST300H150 |
| LLDSC400H150 | 435342 | 400 | 14,70 | 4 | LLDST400H150 |
| LLDSC500H150 | 435352 | 500 | 15,18 | 4 | LLDST500H150 |
| LLDSC600H150 | 435362 | 600 | 15,66 | 4 | LLDST600H150 |



Gelenkbogen, vertikal LLDST...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| LLDST200H150 | 435323 | 200 | 20,25 | 10 | LLDSC200H150 |
| LLDST300H150 | 435333 | 300 | 20,77 | 4 | LLDSC300H150 |
| LLDST400H150 | 435343 | 400 | 21,30 | 4 | LLDSC400H150 |
| LLDST500H150 | 435353 | 500 | 21,82 | 4 | LLDSC500H150 |
| LLDST600H150 | 435363 | 600 | 22,34 | 4 | LLDSC600H150 |



Anwendung:

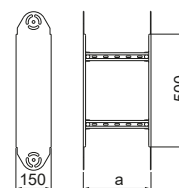
Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogenelement ELDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSP200H150 | 423222 | 200 | 3,96 | 10 | ELDSC200H150 |
| ELDSP300H150 | 423232 | 300 | 4,16 | 4 | ELDSC300H150 |
| ELDSP400H150 | 423242 | 400 | 4,36 | 4 | ELDSC400H150 |
| ELDSP500H150 | 423252 | 500 | 4,56 | 4 | ELDSC500H150 |
| ELDSP600H150 | 423262 | 600 | 4,76 | 4 | ELDSC600H150 |

Gelenkbogenelement ELDSC...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSC200H150 | 435422 | 200 | 4,75 | 10 | ELDST200H150 |
| ELDSC300H150 | 435432 | 300 | 4,99 | 4 | ELDST300H150 |
| ELDSC400H150 | 435442 | 400 | 5,23 | 4 | ELDST400H150 |
| ELDSC500H150 | 435452 | 500 | 5,47 | 4 | ELDST500H150 |
| ELDSC600H150 | 435462 | 600 | 5,71 | 4 | ELDST600H150 |

Gelenkbogenelement ELDST...H150 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|


Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDST200H150 | 435423 | 200 | 6,95 | 10 | ELDSC200H150 |
| ELDST300H150 | 435433 | 300 | 7,21 | 4 | ELDSC300H150 |
| ELDST400H150 | 435443 | 400 | 7,47 | 4 | ELDSC400H150 |
| ELDST500H150 | 435453 | 500 | 7,73 | 4 | ELDSC500H150 |
| ELDST600H150 | 435463 | 600 | 7,99 | 4 | ELDSC600H150 |

Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

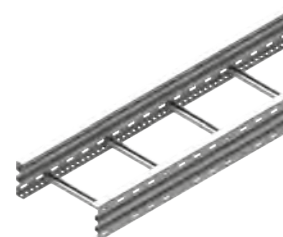
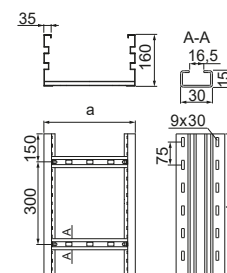
| Kabelleiter | | DSP...H160 | Material: S | Option: F, E, L | |
|-------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | | |
|--------------|---|--------|----------|------|---|--------------|
| DSP200H160/6 | * | 442016 | 200/6000 | 6,84 | 6 | DSC200H160/6 |
| DSP300H160/6 | * | 443016 | 300/6000 | 7,12 | 6 | DSC300H160/6 |
| DSP400H160/6 | * | 444016 | 400/6000 | 7,41 | 6 | DSC400H160/6 |
| DSP500H160/6 | * | 445016 | 500/6000 | 7,70 | 6 | DSC500H160/6 |
| DSP600H160/6 | * | 446016 | 600/6000 | 7,99 | 6 | DSC600H160/6 |

Zusätzliche Informationen:

- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



| Kabelleiter | | DSC...H160 | Material: S | Option: F, E, L | |
|-------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |

Materialstärke = 2,0 mm

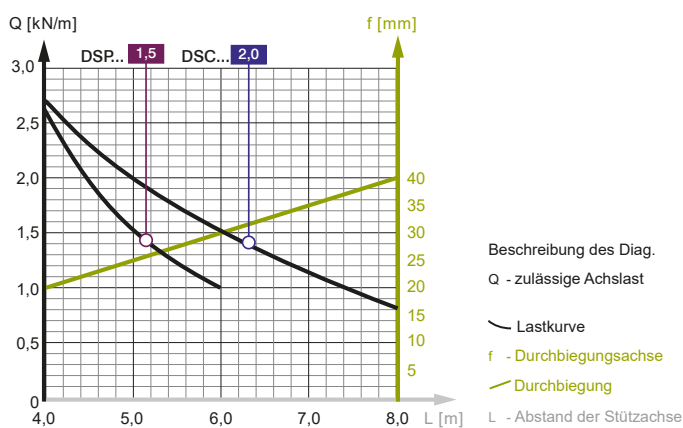
| | | | | | | |
|--------------|--|--------|----------|-------|---|--------------|
| DSC200H160/6 | | 442116 | 200/6000 | 8,97 | 6 | DST200H160/6 |
| DSC300H160/6 | | 443116 | 300/6000 | 9,11 | 6 | DST300H160/6 |
| DSC400H160/6 | | 444116 | 400/6000 | 9,60 | 6 | DST400H160/6 |
| DSC500H160/6 | | 445116 | 500/6000 | 9,88 | 6 | DST500H160/6 |
| DSC600H160/6 | | 446116 | 600/6000 | 10,13 | 6 | DST600H160/6 |

Anwendung:

Verlegung einer Kabeltrasse in Hallen oder Bereichen mit begrenzter Zahl der Tragkonstruktionen. Eine gute Festigkeit der Kabelrinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 8 m.

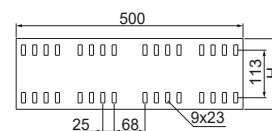
Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung ohne Prägung und mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden sind, um eine Länge von 6 m zu erreichen)
- bei Großbestellungen sind Kabelleitern mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelleitern mit Materialstärke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



Verbinder LSUCH160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|


Materialstärke = 2,0 mm

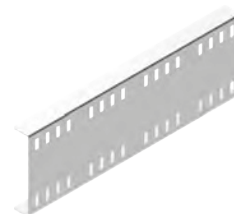
| | | | | |
|----------|--------|-----|------|----|
| LSUCH160 | 270116 | 165 | 1,74 | 20 |
|----------|--------|-----|------|----|

Anwendung:

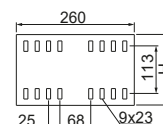
Verbindung von Weitspannkabelinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelinnen- und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16


Längsverbinder für Formteile LSSUCH160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|


Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|
| LSSUCH160 | 270416 | 165 | 0,91 | 20 |
|-----------|--------|-----|------|----|

Anwendung:

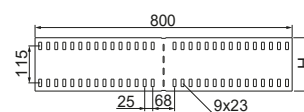
Verbindung von geraden Weitspannkabelinnen abschnitten und Kabelleitern mit Formteilen.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen- und Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder


Winkelverbinder LKSUCH160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|


Materialstärke = 2,0 mm

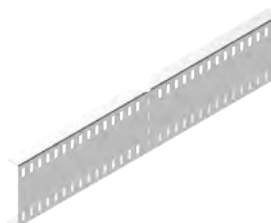
| | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|
| LKSUCH160 | 270616 | 165 | 2,72 | 10 |
|-----------|--------|-----|------|----|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelinnen- und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelinnen- und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16



Universal-Winkelverbinder LKUSCH160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

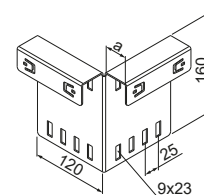
| | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|
| LKUSCH160 | 205039 | 36 | 0,81 | 10 |
|-----------|--------|----|------|----|

Anwendung:

Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren



Gelenkverbinder LGSUCH160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

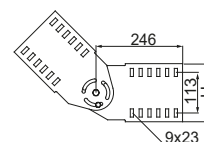
| | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|
| LGSUCH160 | 270816 | 165 | 2,32 | 10 |
|-----------|--------|-----|------|----|

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Winkeleinstellung in vollem Bereich



Universal-Längsverbinder LUSH160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

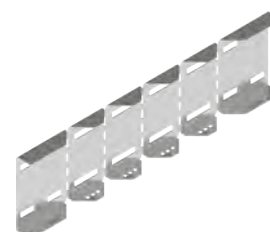
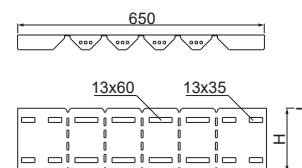
| | | | | |
|---------|--------|-----|------|---|
| LUSH160 | 211160 | 165 | 1,98 | 2 |
|---------|--------|-----|------|---|

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteils bei Kabelleitersystemen ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

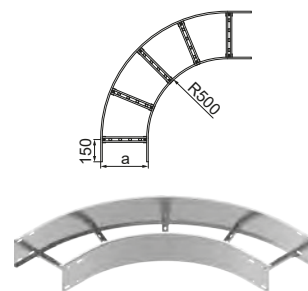


Bogen 90°, horizontal LDSC...H160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

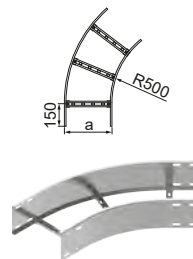
| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDSC200H160 | 442316 | 200 | 8,23 | 1 | LDST200H160 |
| LDSC300H160 | 443316 | 300 | 9,14 | 1 | LDST300H160 |
| LDSC400H160 | 444316 | 400 | 10,31 | 1 | LDST400H160 |
| LDSC500H160 | 445316 | 500 | 11,45 | 1 | LDST500H160 |
| LDSC600H160 | 446316 | 600 | 12,63 | 1 | LDST600H160 |

**Bogen 45°, vertikal** LDSMC...H160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|-------------|
| LDSMC200H160 | 442516 | 200 | 5,40 | 1 | LDST200H160 |
| LDSMC300H160 | 443516 | 300 | 6,00 | 1 | LDST300H160 |
| LDSMC400H160 | 444516 | 400 | 6,60 | 1 | LDST400H160 |
| LDSMC500H160 | 445516 | 500 | 7,27 | 1 | LDST500H160 |
| LDSMC600H160 | 446516 | 600 | 8,27 | 1 | LDST600H160 |

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

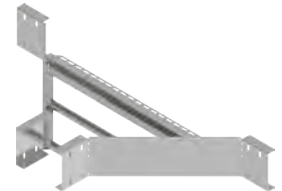
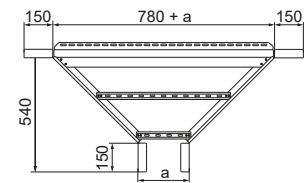
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK M8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

Anschluss-Stück TDSUC...H160 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSUC200H160 | 420216 | 200 | 8,12 | 1 | TDSC200H160 |
| TDSUC300H160 | 420316 | 300 | 8,51 | 1 | TDSC300H160 |
| TDSUC400H160 | 420416 | 400 | 8,90 | 1 | TDSC400H160 |
| TDSUC500H160 | 420516 | 500 | 9,28 | 1 | TDSC500H160 |
| TDSUC600H160 | 420616 | 600 | 9,68 | 1 | TDSC600H160 |

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleiterspinnen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich



T-Stück TDSC...H160 Material: S Option: F, E, L

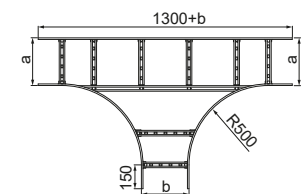
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSC200H160 | 442716 | 200 | 12,46 | 1 | TDSUC200H160 |
| TDSC300H160 | 443716 | 300 | 13,64 | 1 | TDSUC300H160 |
| TDSC400H160 | 444716 | 400 | 14,82 | 1 | TDSUC400H160 |
| TDSC500H160 | 445716 | 500 | 16,01 | 1 | TDSUC500H160 |
| TDSC600H160 | 446716 | 600 | 17,21 | 1 | TDSUC600H160 |

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TDSC400/600/400H... haben)
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden



Kreuzstück CZDSC...H160 Material: S Option: F, E, L

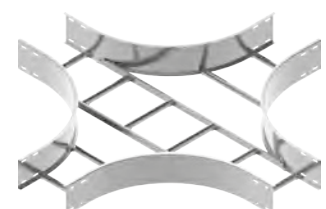
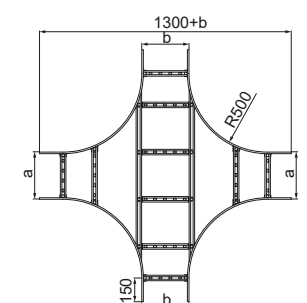
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|--------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| CZDSC200H160 | 442916 | 200 | 15,72 | 1 | CZDST200H160 |
| CZDSC300H160 | 443916 | 300 | 16,75 | 1 | CZDST300H160 |
| CZDSC400H160 | 444916 | 400 | 17,90 | 1 | CZDST400H160 |
| CZDSC500H160 | 445916 | 500 | 19,17 | 1 | CZDST500H160 |
| CZDSC600H160 | 446916 | 600 | 20,61 | 1 | CZDST600H160 |

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

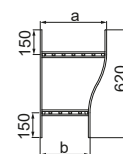
Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400/600H... haben)
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

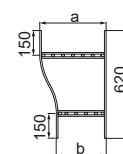


Reduzierelement, rechts **RPDSC...H160** Material: S Option: F, E, L

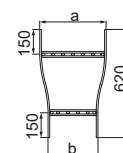
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RPDSC300/200H160 | 457116 | 300/200 | 4,36 | 1 | RPDST300/200H160 |
| RPDSC400/300H160 | 458116 | 400/300 | 4,54 | 1 | RPDST400/300H160 |
| RPDSC500/400H160 | 459116 | 500/400 | 4,74 | 1 | RPDST500/400H160 |
| RPDSC600/500H160 | 459216 | 600/500 | 4,94 | 1 | RPDST600/500H160 |


Reduzierelement, links **RLDSC...H160** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RLDSC300/200H160 | 452916 | 300/200 | 4,36 | 1 | RLDST300/200H160 |
| RLDSC400/300H160 | 453916 | 400/300 | 4,54 | 1 | RLDST400/300H160 |
| RLDSC500/400H160 | 454916 | 500/400 | 4,74 | 1 | RLDST500/400H160 |
| RLDSC600/500H160 | 455916 | 600/500 | 4,94 | 1 | RLDST600/500H160 |


Reduzierelement, symmetrisch **RSDSC...H160** Material: S Option: F, E, L

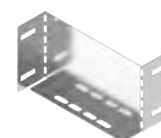
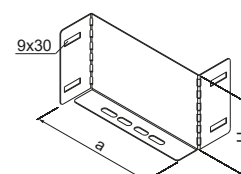
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RSDSC300/200H160 | 457316 | 300/200 | 4,35 | 1 | RSDST300/200H160 |
| RSDSC400/300H160 | 458316 | 400/300 | 4,55 | 1 | RSDST400/300H160 |
| RSDSC500/400H160 | 459516 | 500/400 | 4,74 | 1 | RSDST500/400H160 |
| RSDSC600/500H160 | 459616 | 600/500 | 4,95 | 1 | RSDST600/500H160 |


Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

Reduzierelement **RKKSD...H160** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 1,2 mm | | | | |
| RKKSD100H160 | 430472 | 102/162 | 0,30 | 1 |
| RKKSD200H160 | 430473 | 202/162 | 0,48 | 1 |



Anwendung:
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGK8x16 or SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen, vertikal

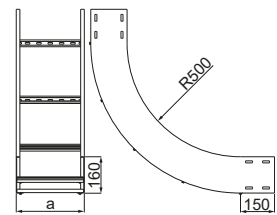
LWDSC...H160

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LWDSC200H160 | 452116 | 200 | 8,05 | 1 | LWDSM200H160 |
| LWDSC300H160 | 453116 | 300 | 8,46 | 1 | LWDSM300H160 |
| LWDSC400H160 | 454116 | 400 | 8,88 | 1 | LWDSM400H160 |
| LWDSC500H160 | 455116 | 500 | 9,30 | 1 | LWDSM500H160 |
| LWDSC600H160 | 456116 | 600 | 9,71 | 1 | LWDSM600H160 |



Außenbogen, vertikal

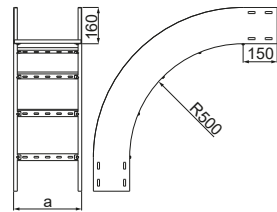
LZDSC...H160

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| LZDSC200H160 | 452316 | 200 | 8,05 | 1 | LZDSM200H160 |
| LZDSC300H160 | 453316 | 300 | 8,46 | 1 | LZDSM300H160 |
| LZDSC400H160 | 454316 | 400 | 8,88 | 1 | LZDSM400H160 |
| LZDSC500H160 | 455316 | 500 | 9,30 | 1 | LZDSM500H160 |
| LZDSC600H160 | 456316 | 600 | 9,71 | 1 | LZDSM600H160 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

Gelenkbogen, vertikal**LLDSC...H160**

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

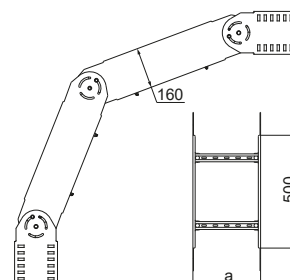
| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|----|--------------|
| LLDSC200H160 | 452516 | 200 | 14,28 | 10 | LLDST200H160 |
| LLDSC300H160 | 453516 | 300 | 14,76 | 4 | LLDST300H160 |
| LLDSC400H160 | 454516 | 400 | 15,23 | 4 | LLDST400H160 |
| LLDSC500H160 | 455516 | 500 | 15,71 | 4 | LLDST500H160 |
| LLDSC600H160 | 456516 | 600 | 16,19 | 4 | LLDST600H160 |

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

**Gelenkbogenelement****ELDSC...H160**

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

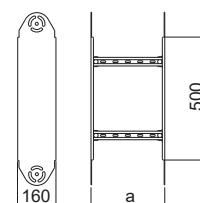
| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|--------------|
| ELDSC200H160 | 452716 | 200 | 5,15 | 1 | ELDST200H160 |
| ELDSC300H160 | 453716 | 300 | 5,39 | 1 | ELDST300H160 |
| ELDSC400H160 | 454716 | 400 | 5,63 | 1 | ELDST400H160 |
| ELDSC500H160 | 455716 | 500 | 5,87 | 1 | ELDST500H160 |
| ELDSC600H160 | 456716 | 600 | 6,11 | 1 | ELDST600H160 |

Anwendung:

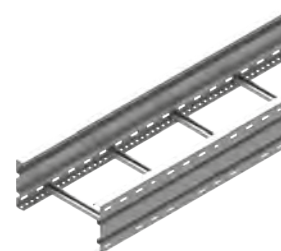
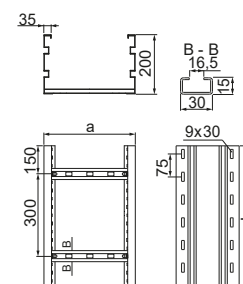
Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden



| Kabelleiter | | DSC...H200 | Material: S Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| DSC200H200/6 | 433420 | 200/6000 | 10,15 | 6 | DST200H200/6 |
| DSC300H200/6 | 433430 | 300/6000 | 10,45 | 6 | DST300H200/6 |
| DSC400H200/6 | 433440 | 400/6000 | 10,78 | 6 | DST400H200/6 |
| DSC500H200/6 | 433450 | 500/6000 | 11,06 | 6 | DST500H200/6 |
| DSC600H200/6 | 433460 | 600/6000 | 11,31 | 6 | DST600H200/6 |



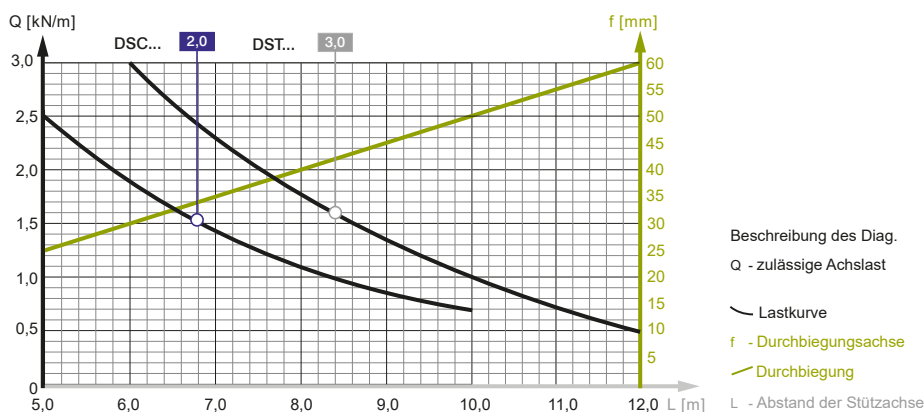
| Kabelleiter | | DST...H200 | Material: S Option: F, E, L | | |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/L [mm] | Gewicht 1 lfm [kg] | VPE [m] | Alternative |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| DST200H200/6 | 433620 | 200/6000 | 15,05 | 6 | DSC200H200/6 |
| DST300H200/6 | 433630 | 300/6000 | 15,35 | 6 | DSC300H200/6 |
| DST400H200/6 | 433640 | 400/6000 | 15,68 | 6 | DSC400H200/6 |
| DST500H200/6 | 433650 | 500/6000 | 15,96 | 6 | DSC500H200/6 |
| DST600H200/6 | 433660 | 600/6000 | 16,21 | 6 | DSC600H200/6 |

Anwendung:

Verlegung einer Kabeltrasse in Hallen oder Bereichen mit begrenzter Zahl der Tragkonstruktionen. Eine gute Festigkeit der Kabelrinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 12 m.

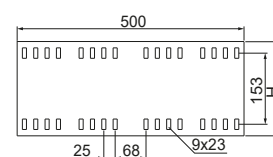
Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung ohne Prägung und mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden sind, um eine Länge von 6 m zu erreichen)
- bei Großbestellungen sind Kabelleitern mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelleitern mit Materialstärke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



Verbinder **LSU...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

| | | | | | |
|-----------------|---------------|-----|------|----|----------|
| LSUCH200 | 290302 | 205 | 2,06 | 10 | LSUTH200 |
|-----------------|---------------|-----|------|----|----------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|-----------------|---------------|-----|------|----|----------|
| LSUTH200 | 290303 | 207 | 3,09 | 10 | LSUCH200 |
|-----------------|---------------|-----|------|----|----------|

Anwendung:

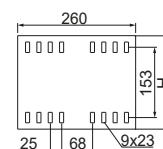
Verbindung vongeraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16

**Längsverbinder für Formteile** **LSSU...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|
| LSSUCH200 | 290402 | 205 | 1,07 | 10 | LSSUTH200 |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|
| LSSUTH200 | 290403 | 207 | 1,61 | 10 | LSSUCH200 |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

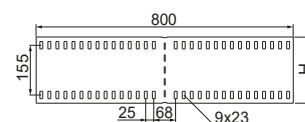
Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen-und-Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder

**Winkelverbinder** **LKSU...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

**Materialstärke = 2,0 mm**

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|
| LKSUCH200 | 290502 | 205 | 3,22 | 10 | LKSUTH200 |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|
| LKSUTH200 | 290503 | 207 | 4,83 | 10 | LKSUCH200 |
|------------------|---------------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



Universal-Winkelverbinder LKUS...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSCH200 | 205041 | 36 | 0,97 | 10 | LKUSTH200 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

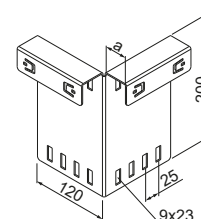
| | | | | | |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|
| LKUSTH200 | 205042 | 36 | 1,45 | 10 | LKUSCH200 |
|-----------|--------|----|------|----|-----------|

Anwendung:

Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren



Gelenkverbinder LGSU...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUCH200 | 290602 | 205 | 2,43 | 10 | LGSUTH200 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Materialstärke = 3,0 mm

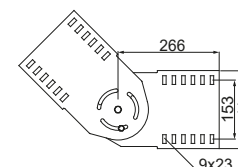
| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|
| LGSUTH200 | 290603 | 207 | 3,64 | 10 | LGSUCH200 |
|-----------|--------|-----|------|----|-----------|

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Winkeleinstellung in vollem Bereich



Universal-Längsverbinder LUSH200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

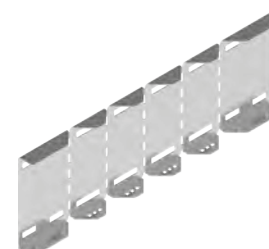
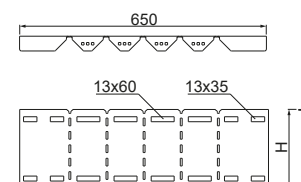
| | | | | |
|---------|--------|-----|------|---|
| LUSH200 | 211200 | 205 | 2,38 | 2 |
|---------|--------|-----|------|---|

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteils bei Kabelleitersystemen ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

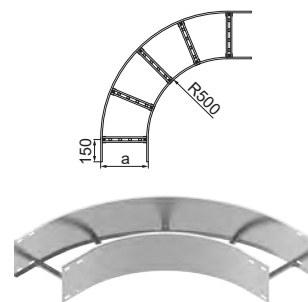


Bogen 90°, horizontal **LDSC...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDSC200H200 | 434122 | 200 | 9,79 | 1 | LDST200H200 |
| LDSC300H200 | 434132 | 300 | 10,80 | 1 | LDST300H200 |
| LDSC400H200 | 434142 | 400 | 11,85 | 1 | LDST400H200 |
| LDSC500H200 | 434152 | 500 | 12,96 | 1 | LDST500H200 |
| LDSC600H200 | 434162 | 600 | 14,65 | 1 | LDST600H200 |

**Bogen 90°, horizontal** **LDST...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

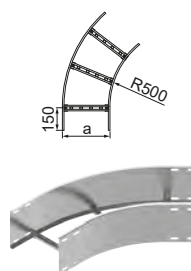
| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|-------------|
| LDST200H200 | 434123 | 200 | 14,21 | 1 | LDSC200H200 |
| LDST300H200 | 434133 | 300 | 15,50 | 1 | LDSC300H200 |
| LDST400H200 | 434143 | 400 | 17,14 | 1 | LDSC400H200 |
| LDST500H200 | 434153 | 500 | 18,74 | 1 | LDSC500H200 |
| LDST600H200 | 434163 | 600 | 20,55 | 1 | LDSC600H200 |

**Bogen 45°, vertikal** **LDSMC...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|---|-------------|
| LDSMC200H200 | 435522 | 200 | 6,45 | 2 | LDST200H200 |
| LDSMC300H200 | 435532 | 300 | 7,11 | 2 | LDST300H200 |
| LDSMC400H200 | 435542 | 400 | 7,93 | 2 | LDST400H200 |
| LDSMC500H200 | 435552 | 500 | 8,78 | 2 | LDST500H200 |
| LDSMC600H200 | 435562 | 600 | 9,64 | 2 | LDST600H200 |

**Bogen 45°, vertikal** **LDST...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|-------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LDST200H200 | 435523 | 200 | 9,39 | 2 | LDSMC200H200 |
| LDST300H200 | 435533 | 300 | 10,25 | 2 | LDSMC300H200 |
| LDST400H200 | 435543 | 400 | 11,15 | 2 | LDSMC400H200 |
| LDST500H200 | 435553 | 500 | 12,06 | 2 | LDSMC500H200 |
| LDST600H200 | 435563 | 600 | 13,06 | 2 | LDSMC600H200 |

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

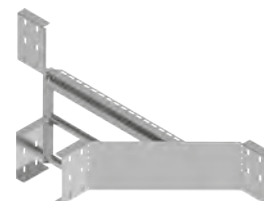
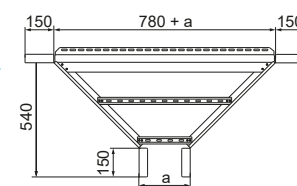
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Montage eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 4 Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 zu verwenden

Anschluss-Stück TDSUC...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSUC200H200 | 424220 | 200 | 9,14 | 1 | TDSC200H200 |
| TDSUC300H200 | 424320 | 300 | 9,54 | 1 | TDSC300H200 |
| TDSUC400H200 | 424420 | 400 | 9,93 | 1 | TDSC400H200 |
| TDSUC500H200 | 424520 | 500 | 10,31 | 1 | TDSC500H200 |
| TDSUC600H200 | 424620 | 600 | 10,70 | 1 | TDSC600H200 |

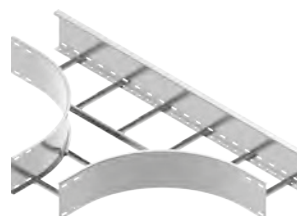
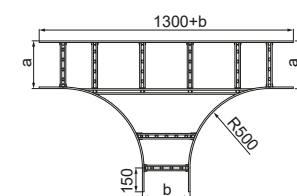
Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich



T-Stück TDSC...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| TDSC200H200 | 434222 | 200 | 14,87 | 1 | TDST200H200 |
| TDSC300H200 | 434232 | 300 | 16,08 | 1 | TDST300H200 |
| TDSC400H200 | 434242 | 400 | 17,17 | 1 | TDST400H200 |
| TDSC500H200 | 434252 | 500 | 18,47 | 1 | TDST500H200 |
| TDSC600H200 | 434262 | 600 | 19,84 | 1 | TDST600H200 |



T-Stück TDST...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| TDST200H200 | 434223 | 200 | 20,93 | 1 | TDSC200H200 |
| TDST300H200 | 434233 | 300 | 22,32 | 1 | TDSC300H200 |
| TDST400H200 | 434243 | 400 | 23,53 | 1 | TDSC400H200 |
| TDST500H200 | 434253 | 500 | 25,03 | 1 | TDSC500H200 |
| TDST600H200 | 434263 | 600 | 26,66 | 1 | TDSC600H200 |



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

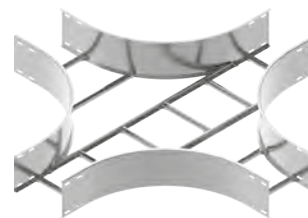
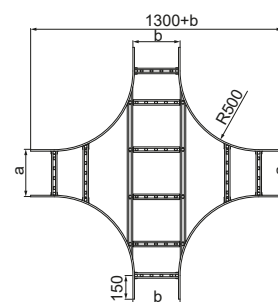
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TDSC400/600/400H... haben)

Kreuzstück CZDSC...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDSC200H200 | 434322 | 200 | 18,31 | 1 | CZDST200H200 |
| CZDSC300H200 | 434332 | 300 | 19,58 | 1 | CZDST300H200 |
| CZDSC400H200 | 434342 | 400 | 20,69 | 1 | CZDST400H200 |
| CZDSC500H200 | 434352 | 500 | 21,98 | 1 | CZDST500H200 |
| CZDSC600H200 | 434362 | 600 | 23,40 | 1 | CZDST600H200 |


Kreuzstück CZDST...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a=b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| CZDST200H200 | 434323 | 200 | 25,29 | 1 | CZDSC200H200 |
| CZDST300H200 | 434333 | 300 | 26,62 | 1 | CZDSC300H200 |
| CZDST400H200 | 434343 | 400 | 27,91 | 1 | CZDSC400H200 |
| CZDST500H200 | 434353 | 500 | 29,40 | 1 | CZDSC500H200 |
| CZDST600H200 | 434363 | 600 | 30,60 | 1 | CZDSC600H200 |


Anwendung:

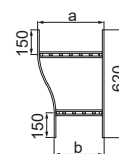
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400/600H... haben)

Reduzierelement, links RLDSC...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RLDSC300/200H200 | 434732 | 300/200 | 5,17 | 1 | RLDST300/200H200 |
| RLDSC400/300H200 | 434742 | 400/300 | 5,37 | 1 | RLDST400/300H200 |
| RLDSC500/400H200 | 434752 | 500/400 | 5,57 | 1 | RLDST500/400H200 |
| RLDSC600/500H200 | 434762 | 600/500 | 5,77 | 1 | RLDST600/500H200 |



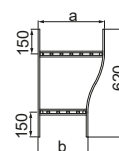
Reduzierelement, links RLDST...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| RLDST300/200H200 | 434733 | 300/200 | 7,52 | 1 | RLDSC300/200H200 |
| RLDST400/300H200 | 434743 | 400/300 | 7,73 | 1 | RLDSC400/300H200 |
| RLDST500/400H200 | 434753 | 500/400 | 7,93 | 1 | RLDSC500/400H200 |
| RLDST600/500H200 | 434763 | 600/500 | 8,13 | 1 | RLDSC600/500H200 |



Reduzierelement, rechts RPDSC...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RPDSC300/200H200 | 434832 | 300/200 | 5,17 | 1 | RPDST300/200H200 |
| RPDSC400/300H200 | 434842 | 400/300 | 5,37 | 1 | RPDST400/300H200 |
| RPDSC500/400H200 | 434852 | 500/400 | 5,57 | 1 | RPDST500/400H200 |
| RPDSC600/500H200 | 434862 | 600/500 | 5,77 | 1 | RPDST600/500H200 |



Reduzierelement, rechts RPDST...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| RPDST300/200H200 | 434833 | 300/200 | 7,52 | 1 | RPDSC300/200H200 |
| RPDST400/300H200 | 434843 | 400/300 | 7,73 | 1 | RPDSC400/300H200 |
| RPDST500/400H200 | 434853 | 500/400 | 7,93 | 1 | RPDSC500/400H200 |
| RPDST600/500H200 | 434863 | 600/500 | 8,13 | 1 | RPDSC600/500H200 |



Anwendung:

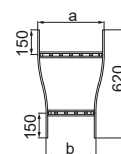
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK M8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Reduzierelement, symmetrisch RSDSC...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| RSDSC300/200H200 | 434632 | 300/200 | 5,17 | 1 | RSDST300/200H200 |
| RSDSC400/300H200 | 434642 | 400/300 | 5,37 | 1 | RSDST400/300H200 |
| RSDSC500/400H200 | 434652 | 500/400 | 5,57 | 1 | RSDST500/400H200 |
| RSDSC600/500H200 | 434662 | 600/500 | 5,77 | 1 | RSDST600/500H200 |


Reduzierelement, symmetrisch RSDST...H200 Material: S Option: F, E, L

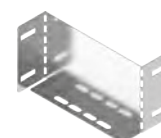
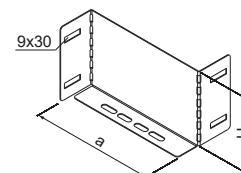
| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|------------------|
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | | |
| RSDST300/200H200 | 434633 | 300/200 | 7,52 | 1 | RSDSC300/200H200 |
| RSDST400/300H200 | 434643 | 400/300 | 7,73 | 1 | RSDSC400/300H200 |
| RSDST500/400H200 | 434653 | 500/400 | 7,93 | 1 | RSDSC500/400H200 |
| RSDST600/500H200 | 434663 | 600/500 | 8,13 | 1 | RSDSC600/500H200 |


Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden


Reduzierelement RKKSD...H200 Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 1,2 mm | | | | |
| RKKSD100H200 | 430475 | 102/202 | 0,38 | 1 |
| RKKSD200H200 | 430476 | 202/202 | 0,60 | 1 |


Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

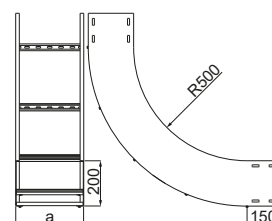
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 or SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen, vertikal LWDESC...H200 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|---------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LWDESC200H200 | 434422 | 200 | 10,15 | 1 | LWDSM200H200 |
| LWDESC300H200 | 434432 | 300 | 10,64 | 1 | LWDSM300H200 |
| LWDESC400H200 | 434442 | 400 | 11,02 | 1 | LWDSM400H200 |
| LWDESC500H200 | 434452 | 500 | 11,44 | 1 | LWDSM500H200 |
| LWDESC600H200 | 434462 | 600 | 11,85 | 1 | LWDSM600H200 |



Innenbogen, vertikal LWDSM...H200 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|---------------|
| LWDSM200H200 | 434423 | 200 | 14,75 | 1 | LWDESC200H200 |
| LWDSM300H200 | 434433 | 300 | 15,26 | 1 | LWDESC300H200 |
| LWDSM400H200 | 434443 | 400 | 15,58 | 1 | LWDESC400H200 |
| LWDSM500H200 | 434453 | 500 | 15,96 | 1 | LWDESC500H200 |
| LWDSM600H200 | 434463 | 600 | 16,35 | 1 | LWDESC600H200 |

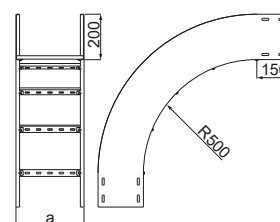


Außenbogen, vertikal LZDSC...H200 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LZDSC200H200 | 434522 | 200 | 10,15 | 1 | LZDSM200H200 |
| LZDSC300H200 | 434532 | 300 | 10,64 | 1 | LZDSM300H200 |
| LZDSC400H200 | 434542 | 400 | 11,02 | 1 | LZDSM400H200 |
| LZDSC500H200 | 434552 | 500 | 11,44 | 1 | LZDSM500H200 |
| LZDSC600H200 | 434562 | 600 | 11,85 | 1 | LZDSM600H200 |



Außenbogen, vertikal LZDSM...H200 Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,5 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|---|--------------|
| LZDSM200H200 | 434523 | 200 | 14,75 | 1 | LZDSC200H200 |
| LZDSM300H200 | 434533 | 300 | 15,16 | 1 | LZDSC300H200 |
| LZDSM400H200 | 434543 | 400 | 15,58 | 1 | LZDSC400H200 |
| LZDSM500H200 | 434553 | 500 | 15,96 | 1 | LZDSC500H200 |
| LZDSM600H200 | 434563 | 600 | 16,35 | 1 | LZDSC600H200 |



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

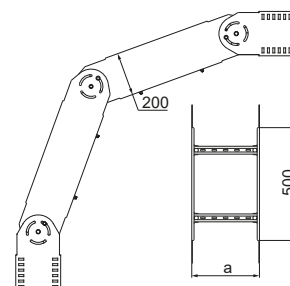
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal **LLDSC...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|----|--------------|
| LLDSC200H200 | 435622 | 200 | 17,07 | 10 | LLDST200H200 |
| LLDSC300H200 | 435632 | 300 | 17,55 | 4 | LLDST300H200 |
| LLDSC400H200 | 435642 | 400 | 18,02 | 4 | LLDST400H200 |
| LLDSC500H200 | 435652 | 500 | 18,50 | 4 | LLDST500H200 |
| LLDSC600H200 | 435662 | 600 | 18,98 | 4 | LLDST600H200 |


Gelenkbogen, vertikal **LLDST...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|-------|----|--------------|
| LLDST200H200 | 435623 | 200 | 25,23 | 10 | LLDSC200H200 |
| LLDST300H200 | 435633 | 300 | 25,75 | 4 | LLDSC300H200 |
| LLDST400H200 | 435643 | 400 | 26,28 | 4 | LLDSC400H200 |
| LLDST500H200 | 435653 | 500 | 26,80 | 4 | LLDSC500H200 |
| LLDST600H200 | 435663 | 600 | 27,32 | 4 | LLDSC600H200 |


Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

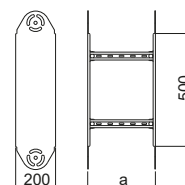
- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden


Gelenkbogenelement **ELDSC...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDSC200H200 | 435722 | 200 | 5,63 | 10 | ELDST200H200 |
| ELDSC300H200 | 435732 | 300 | 5,87 | 4 | ELDST300H200 |
| ELDSC400H200 | 435742 | 400 | 6,11 | 4 | ELDST400H200 |
| ELDSC500H200 | 435752 | 500 | 6,35 | 4 | ELDST500H200 |
| ELDSC600H200 | 435762 | 600 | 6,59 | 4 | ELDST600H200 |


Gelenkbogenelement **ELDST...H200** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | |
|--------------|--------|-----|------|----|--------------|
| ELDST200H200 | 435723 | 200 | 8,27 | 10 | ELDSC200H200 |
| ELDST300H200 | 435733 | 300 | 8,53 | 4 | ELDSC300H200 |
| ELDST400H200 | 435743 | 400 | 8,79 | 4 | ELDSC400H200 |
| ELDST500H200 | 435753 | 500 | 9,05 | 4 | ELDSC500H200 |
| ELDST600H200 | 435763 | 600 | 9,31 | 4 | ELDSC600H200 |


Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Seitenholme für Kabelleiter **BDSC...** Material: S Option: F, E, L

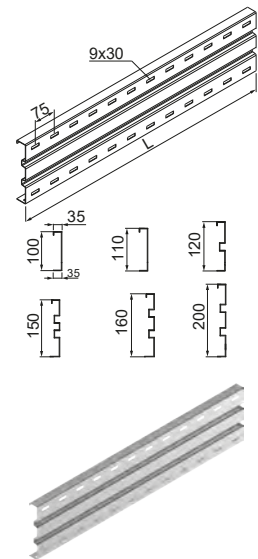
Symbol Art.-Nr. Maß H/L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | | |
|------------|---|--------|----------|------|----|------------|
| BDSCH100/3 | * | 400103 | 100/3000 | 2,72 | 6 | BDSTH100/3 |
| BDSCH100/6 | | 400203 | 100/6000 | 2,72 | 12 | BDSTH100/6 |
| BDSCH110/3 | * | 410203 | 110/3000 | 2,88 | 6 | BDSTH110/3 |
| BDSCH110/6 | | 410303 | 110/6000 | 2,88 | 12 | BDSTH110/6 |
| BDSCH120/3 | * | 420203 | 120/3000 | 3,33 | 6 | BDSTH120/3 |
| BDSCH120/6 | | 420303 | 120/6000 | 3,33 | 12 | BDSTH120/6 |
| BDSCH150/3 | * | 470203 | 150/3000 | 4,10 | 6 | BDSTH150/3 |
| BDSCH150/6 | | 470303 | 150/6000 | 4,10 | 12 | BDSTH150/6 |
| BDSCH160/3 | * | 480203 | 160/3000 | 4,20 | 6 | BDSTH160/3 |
| BDSCH160/6 | | 480303 | 160/6000 | 4,20 | 12 | BDSTH160/6 |
| BDSCH200/3 | * | 490203 | 200/3000 | 4,90 | 6 | BDSTH200/3 |
| BDSCH200/6 | | 490303 | 200/6000 | 4,90 | 12 | BDSTH200/6 |

Zusätzliche Informationen:

- * Das Produkt ist bei Bestellung von über 400 m verfügbar



Seitenholme für Kabelleiter **BDST...** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß H/L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 3,0 mm

| | | | | | | |
|------------|---|--------|----------|------|----|------------|
| BDSTH100/3 | * | 400104 | 100/3000 | 3,48 | 6 | BDSCH100/3 |
| BDSTH100/6 | | 400204 | 100/6000 | 3,48 | 12 | BDSCH100/6 |
| BDSTH150/3 | * | 470204 | 150/3000 | 5,90 | 6 | BDSCH150/3 |
| BDSTH150/6 | | 470304 | 150/6000 | 5,90 | 12 | BDSCH150/6 |
| BDSTH160/3 | * | 480304 | 160/3000 | 6,10 | 6 | BDSCH160/3 |
| BDSTH160/6 | | 480404 | 160/6000 | 6,10 | 12 | BDSCH160/6 |
| BDSTH200/3 | * | 490204 | 200/3000 | 7,10 | 6 | BDSCH200/3 |
| BDSTH200/6 | | 490304 | 200/6000 | 7,10 | 12 | BDSCH200/6 |

Anwendung:

Für die Selbstmontage von Kabelleitern, zusammen mit Leiterseiten, in schwer zugänglichen Bereichen.

Zusätzliche Informationen:

- * Das Produkt ist bei Bestellung von über 400 m verfügbar

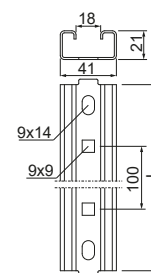
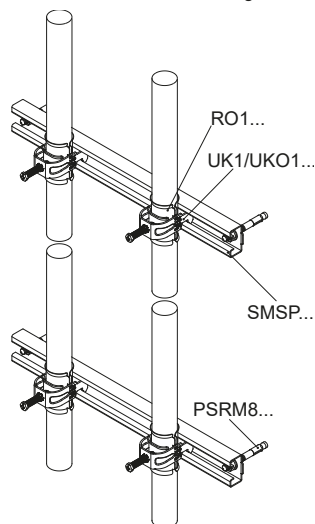


Kabelleitersprosse **SMSP...** Material: S Option: F, E, L


| Symbol | Art.-Nr. | Maß L [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | |
| SMSP200 | 801120 | 190 | 0,23 | 50 |
| SMSP300 | 801130 | 290 | 0,35 | 50 |
| SMSP400 | 801140 | 390 | 0,47 | 30 |
| SMSP500 | 801150 | 490 | 0,59 | 30 |
| SMSP600 | 801160 | 590 | 0,71 | 30 |

Anwendung:

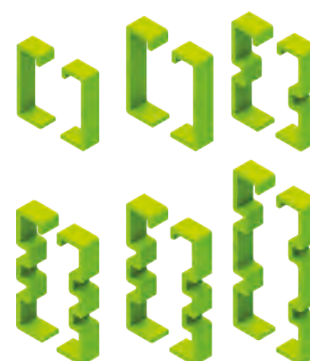
Befestigung von elektrischen Leitungen direkt an der Wand in vertikaler oder waagerechter Position und an der Decke unter Verwendung von Kabelschellen vom Typ UK..., UKP..., UKZ... oder UKZP...


Kunststoffschutzkappe (Set) **NODS...** Material: PE

| Symbol | Art.-Nr. | VPE [Set] |
|----------------|---------------|-----------|
| NODS100 | 433100 | 10 |
| NODS110 | 433110 | 10 |
| NODS120 | 433120 | 10 |
| NODS150 | 433150 | 10 |
| NODS160 | 433160 | 10 |
| NODS200 | 433200 | 10 |

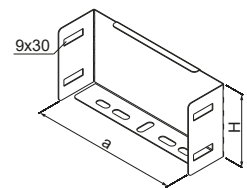

Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigung an Stahlkanten und Verbesserung der Optik



Endstück ZKSJ... Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß a/H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-----------|



Materialstärke = 1,0 mm

| | | | | |
|-------------|--------|---------|------|---|
| ZKSJ200H100 | 430480 | 202/101 | 0,27 | 1 |
| ZKSJ300H100 | 430481 | 302/101 | 0,38 | 1 |
| ZKSJ400H100 | 430484 | 402/101 | 0,48 | 1 |
| ZKSJ500H100 | 430485 | 502/101 | 0,58 | 1 |
| ZKSJ600H100 | 430486 | 602/101 | 0,73 | 1 |
| ZKSJ200H110 | 430492 | 202/111 | 0,30 | 1 |
| ZKSJ300H110 | 430493 | 302/111 | 0,41 | 1 |
| ZKSJ400H110 | 430482 | 402/111 | 0,52 | 1 |
| ZKSJ500H110 | 430496 | 502/111 | 0,63 | 1 |
| ZKSJ600H110 | 430497 | 602/111 | 0,73 | 1 |
| ZKSJ200H120 | 430502 | 202/121 | 0,32 | 1 |
| ZKSJ300H120 | 430503 | 302/121 | 0,44 | 1 |
| ZKSJ400H120 | 430504 | 402/121 | 0,55 | 1 |
| ZKSJ500H120 | 430505 | 502/121 | 0,67 | 1 |
| ZKSJ600H120 | 430506 | 602/121 | 0,79 | 1 |
| ZKSJ200H150 | 430512 | 202/151 | 0,39 | 1 |
| ZKSJ300H150 | 430513 | 302/151 | 0,52 | 1 |
| ZKSJ400H150 | 430514 | 402/151 | 0,66 | 1 |
| ZKSJ500H150 | 430515 | 502/151 | 0,80 | 1 |
| ZKSJ600H150 | 430516 | 602/151 | 0,94 | 1 |
| ZKSJ200H160 | 430522 | 202/161 | 0,41 | 1 |
| ZKSJ300H160 | 430523 | 302/161 | 0,55 | 1 |
| ZKSJ400H160 | 430524 | 402/161 | 0,70 | 1 |
| ZKSJ500H160 | 430525 | 502/161 | 0,84 | 1 |
| ZKSJ600H160 | 430526 | 602/161 | 0,99 | 1 |
| ZKSJ200H200 | 430532 | 202/201 | 0,50 | 1 |
| ZKSJ300H200 | 430533 | 302/201 | 0,84 | 1 |
| ZKSJ400H200 | 430534 | 402/201 | 0,96 | 1 |
| ZKSJ500H200 | 430537 | 502/201 | 1,02 | 1 |
| ZKSJ600H200 | 430538 | 602/201 | 1,19 | 1 |

Anwendung:

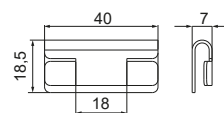
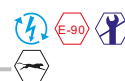
Verschließen einer Kabelrinne oder Kabelleiter– Abschluss einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM8x14

Trennstegverbinder, oben LPG Material: G Option: FP, E, L

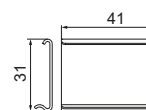
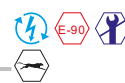
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|------------|---------------|-----------------------|-----------|
| LPG | 191000 | 0,01 | 100 |

**Anwendung:**

Anpassung der Oberkanten der zusammengesetzten Trennwände. Kabelschutz vor Beschädigung beim Verlegen und Ziehen.

**Trennstegverbinder, unten LPD** Material: G Option: FP, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|------------|---------------|-----------------------|-----------|
| LPD | 192000 | 0,01 | 100 |

**Anwendung:**

Anpassung der Unterkanten der zusammengesetzten Trennsteg. Kabelschutz vor Beschädigung beim Verlegen und Ziehen.

**Trennsteg PG...N** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H/L [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St./m] |
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-------------|
|--------|----------|--------------------|-----------------------|-------------|

**Materialstärke = 1,0 mm**

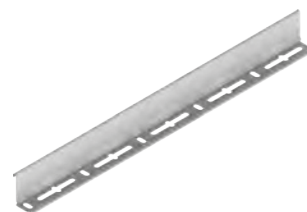
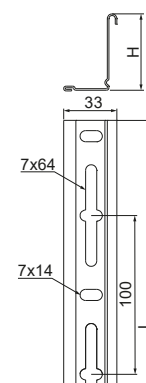
| | | | | |
|------------------|---------------|----------|------|-------|
| PGJ80/3N | 180409 | 77/3000 | 0,90 | 10/30 |
| PGJ100/3N | 110409 | 97/3000 | 1,07 | 10/30 |
| PGJ120/3 | 490208 | 117/3000 | 1,25 | 10/30 |
| PGJ200/3 | 430200 | 167/3000 | 1,68 | 10/30 |

Anwendung:

Längsteilung der Kabeltrassen.

Zusätzliche Informationen:

- Auswahl von Trennstegen für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern: H100, H110 - PGJ80/3N; H120 - PGJ100/3N; H150, H160 - PGJ120/3; H200 - PGJ200/3
- [German]: do montażu do drabinki samonośnej DS... należy użyć śrub SGKM6x22

**Schutzkappe für Trennsteg (Set) NOPK...** Material: PE

| Symbol | Art.-Nr. | VPE [Set] |
|----------------|---------------|-----------|
| NOPK100 | 450100 | 100 |

**Anwendung:**

Schutz der scharfen Kanten.

Zusätzliche Informationen:

- Schutz des Monteurs vor Beschädigung an Stahlkanten
- Kabelschutz beim Ziehen.
- Verbesserung der Optik

Vertikaler Verbinder LPS120 Material: S Option: F, E, L

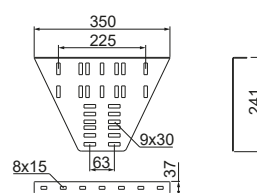
Symbol Art.-Nr. Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | |
|--------|--------|------|---|
| LPS120 | 205004 | 1,00 | 2 |
|--------|--------|------|---|

Zusätzliche Informationen:

- LPS120 ist für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern mit einer Höhe von 100–120 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14

**Vertikaler Verbinder LPS200** Material: S Option: F, L

Symbol Art.-Nr. Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]

Materialstärke = 2,0 mm

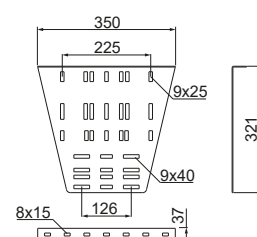
| | | | |
|--------|--------|------|---|
| LPS200 | 205006 | 1,48 | 2 |
|--------|--------|------|---|

Anwendung:

Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs. Universal-Verbinder – ist für selbsttragende Kabelrinnen und Kabelleitern geeignet.

Zusätzliche Informationen:

- LPS200 ist für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern mit einer Höhe von 150–200 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14

**Ansatzverbinder LDSUC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]

Materialstärke = 2,0 mm

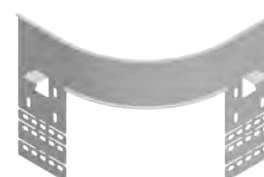
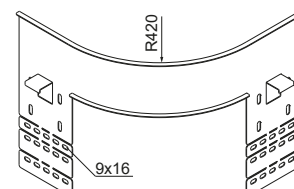
| | | | |
|--------|--------|------|---|
| LDSUC1 | 205001 | 1,19 | 2 |
| LDSUC2 | 205002 | 1,26 | 2 |
| LDSUC3 | 205003 | 1,87 | 2 |

Anwendung:

Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse. Schutz vor dem Abrutschen der Kabel beim Ziehen und Verwendung.

Zusätzliche Informationen:

- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der selbsttragenden Kabelrinne oder Kabelleiter, ohne Bohren
- LDSUC1 ist für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern H100 geeignet
- LDSUC2 ist für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern H110 geeignet
- LDSUC3 ist für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern H120, H150, H160 und H200 geeignet
- für die Montage empfehlen wir Schrauben vom Typ SGKFM8x14 oder SGFM8x14

**Universal-Auslass ZDKU...** Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Maß a/b [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]

Materialstärke = 2,0 mm

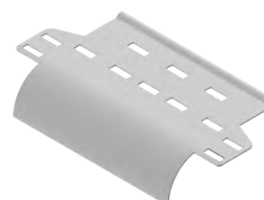
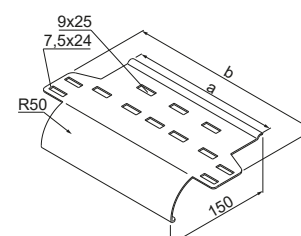
| | | | | |
|---------|--------|---------|------|----|
| ZDKU200 | 406212 | 120/192 | 0,31 | 20 |
| ZDKU300 | 406213 | 220/292 | 0,71 | 20 |
| ZDKU400 | 406214 | 320/392 | 1,05 | 10 |
| ZDKU500 | 406215 | 420/492 | 1,32 | 4 |
| ZDKU600 | 406216 | 520/592 | 1,60 | 4 |

Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigung beim Abgang von Kabelleitern, Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern sowie Kabelrinnen des Außen-Schwerlast-Systems.

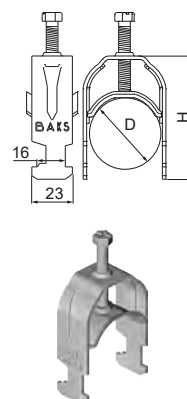
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir Schrauben vom Typ SGKFM... oder SGFM...



Kabelschelle UK1/UKO1... Material: FP Option: E

| Symbol | Art.-Nr. | Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|----------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|
| UK1/UKO1/8-12 | 404200 | 8/12/39 | 0,03 | 150 |
| UK1/UKO1/12-16 | 404300 | 12/16/43 | 0,04 | 150 |
| UK1/UKO1/16-22 | 402300 | 16/22/52 | 0,05 | 150 |
| UK1/UKO1/22-28 | 402400 | 22/28/59 | 0,06 | 150 |
| UK1/UKO1/28-34 | 402500 | 28/34/64 | 0,07 | 100 |
| UK1/UKO1/34-40 | 402600 | 34/40/70 | 0,08 | 100 |
| UK1/UKO1/40-46 | 402700 | 40/46/79 | 0,10 | 100 |
| UK1/UKO1/46-52 | 402800 | 46/52/90 | 0,11 | 100 |
| UK1/UKO1/52-58 | 402850 | 52/58/95 | 0,12 | 100 |
| UK1/UKO1/58-64 | 402900 | 58/64/99 | 0,13 | 100 |
| UK1/UKO1/64-70 | 404000 | 64/70/105 | 0,14 | 100 |

**Anwendung:**

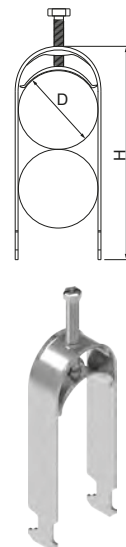
Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert


Kabelschelle UK2/UKO2... Material: FP Option: E

| Symbol | Art.-Nr. | Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|----------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|-----------|
| UK2/UKO2/8-12 | 403702 | 8/12/70 | 0,05 | 100 |
| UK2/UKO2/12-16 | 403703 | 12/16/74 | 0,05 | 100 |
| UK2/UKO2/16-22 | 403000 | 16/22/80 | 0,07 | 100 |
| UK2/UKO2/22-28 | 403100 | 22/28/90 | 0,09 | 100 |
| UK2/UKO2/28-34 | 403200 | 28/34/105 | 0,10 | 100 |
| UK2/UKO2/34-40 | 403300 | 34/40/118 | 0,12 | 100 |
| UK2/UKO2/40-46 | 403400 | 40/46/132 | 0,15 | 50 |
| UK2/UKO2/46-52 | 403500 | 46/52/149 | 0,16 | 50 |
| UK2/UKO2/52-58 | 403701 | 52/58/158 | 0,18 | 50 |
| UK2/UKO2/58-64 | 403600 | 58/64/163 | 0,20 | 50 |
| UK2/UKO2/64-70 | 403700 | 64/70/169 | 0,18 | 50 |

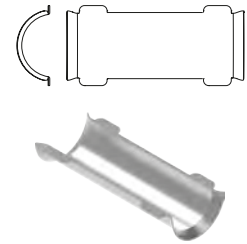
**Anwendung:**

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert
- Die Verwendung von SUK... Kabeltrennern empfehlenswert

| Gegenwanne | | RO1... | Material: FP Option: E | | |
|------------|----------|----------------------------------|------------------------|-----------|--------|
| Symbol | Art.-Nr. | Für den Einsatz für | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | (E-90) |
| RO1/16-22 | 801500 | UK1/UKO1/16-22; UKZ1/UKZO1/16-22 | 0,02 | 100 | |
| RO1/22-28 | 801600 | UK1/UKO1/22-28; UKZ1/UKZO1/22-28 | 0,02 | 100 | |
| RO1/28-34 | 801700 | UK1/UKO1/28-34; UKZ1/UKZO1/28-34 | 0,03 | 100 | |
| RO1/34-40 | 801800 | UK1/UKO1/34-40; UKZ1/UKZO1/34-40 | 0,03 | 100 | |
| RO1/40-46 | 801900 | UK1/UKO1/40-46; UKZ1/UKZO1/40-46 | 0,03 | 100 | |
| RO1/46-52 | 802000 | UK1/UKO1/46-52; UKZ1/UKZO1/46-52 | 0,04 | 100 | |
| RO1/52-58 | 802201 | UK1/UKO1/52-58; UKZ1/UKZO1/52-58 | 0,04 | 100 | |
| RO1/58-64 | 802100 | UK1/UKO1/58-64; UKZ1/UKZO1/58-64 | 0,05 | 100 | |
| RO1/64-70 | 802300 | UK1/UKO1/64-70; UKZ1/UKZO1/64-70 | 0,05 | 100 | |

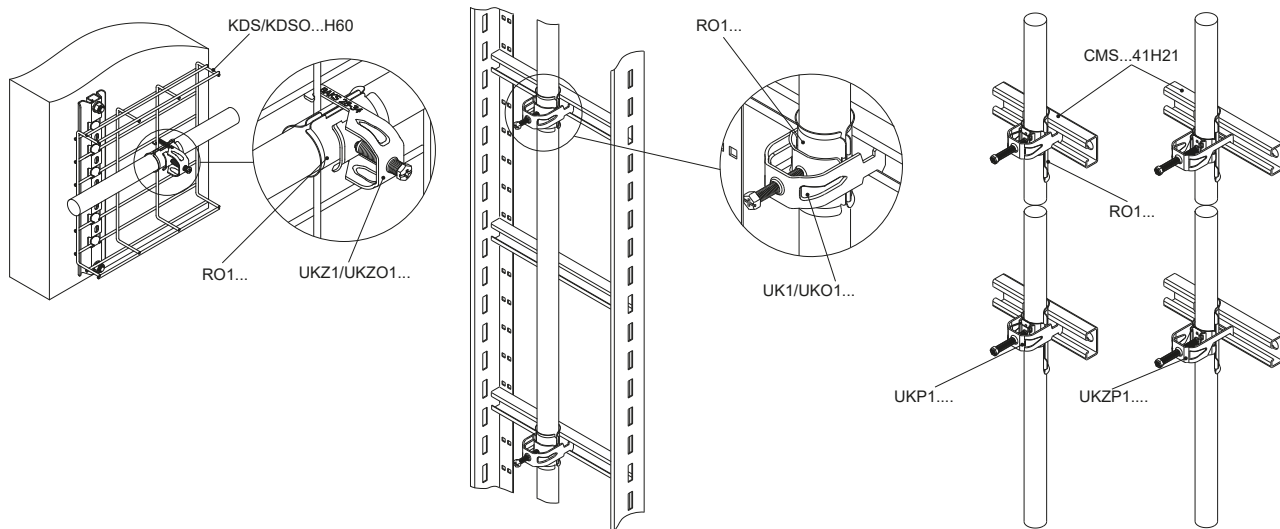


Anwendung:

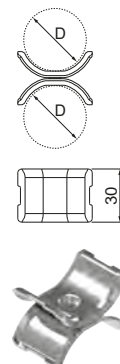
Zusätzlicher Kabelschutz.

Zusätzliche Informationen:

- Es ist ratsam, bei der Kabelbefestigung mittels Kabelschelle vom Typ UKZ1... mindestens eine Schutzrinne zu verwenden von der Gitterrinnenseite
- Es ist ratsam, bei der Kabelbefestigung mittels Kabelschelle vom Typ UK1... oder UKZ1... mindestens eine Schutzrinne zu verwenden von Sprossen bei Kabelleitern



| Kabeltrenner | | SUK2... | Material: FP Option: E | | |
|--------------|----------|----------------------------------|------------------------|-----------|---------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß D_{min}/D_{max} [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | (N) (P) |
| SUK2/8-12 | 801448 | 8/12 | 0,01 | 100 | |
| SUK2/12-16 | 801449 | 12/16 | 0,02 | 100 | |
| SUK2/16-22 | 801501 | 16/22 | 0,02 | 100 | |
| SUK2/22-28 | 801601 | 22/28 | 0,02 | 100 | |
| SUK2/28-34 | 801701 | 28/34 | 0,03 | 100 | |
| SUK2/34-40 | 801801 | 34/40 | 0,03 | 100 | |
| SUK2/40-46 | 802101 | 40/46 | 0,03 | 100 | |
| SUK2/46-52 | 802001 | 46/52 | 0,03 | 100 | |
| SUK2/52-58 | 802202 | 52/58 | 0,04 | 100 | |
| SUK2/58-64 | 802203 | 58/64 | 0,04 | 100 | |
| SUK2/64-70 | 802204 | 64/70 | 0,04 | 100 | |



Anwendung:

Kabeltrennung die in Kabelschellen vom Typ UK/UKO2... und UKZ/UKZO2... befestigt sind

Zusätzliche Informationen:

- Sicherer Kabeldruck
- stabile Montage

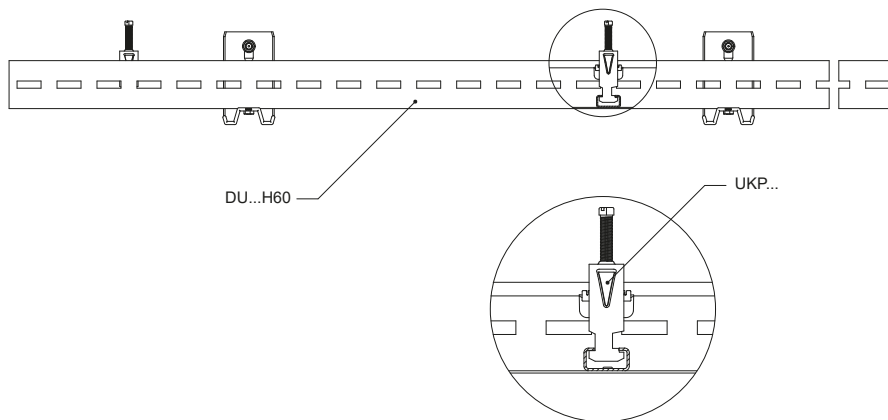
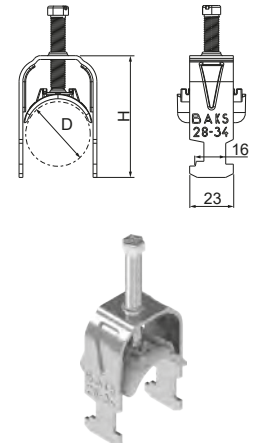
**Bügelzellen mit
Kunststoffdruckwanne**

UKP1...

Material: FP Option: E

| Symbol | Art.-Nr. | Maß $D_{min}/D_{max}/H$ [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|------------|----------|------------------------------------|-----------------------|-----------|
| UKP1/8-12 | 425843 | 8/12/39 | 0,03 | 150 |
| UKP1/12-16 | 425844 | 12/16/43 | 0,04 | 150 |
| UKP1/16-22 | 425845 | 16/22/52 | 0,05 | 150 |
| UKP1/22-28 | 425846 | 22/28/59 | 0,06 | 150 |
| UKP1/28-34 | 425847 | 28/34/64 | 0,07 | 100 |
| UKP1/34-40 | 425848 | 34/40/70 | 0,08 | 100 |
| UKP1/40-46 | 425849 | 40/46/79 | 0,10 | 100 |
| UKP1/46-52 | 425850 | 46/52/90 | 0,11 | 100 |
| UKP1/52-58 | 425851 | 52/58/95 | 0,12 | 100 |
| UKP1/58-64 | 425852 | 58/64/99 | 0,13 | 100 |
| UKP1/64-70 | 425853 | 64/70/105 | 0,14 | 100 |

N

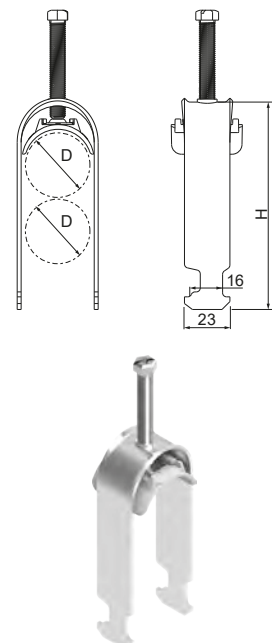

**Bügelzellen mit
Kunststoffdruckwanne**

UKP2...

Material: FP Option: E

| Symbol | Art.-Nr. | Maß $D_{min}/D_{max}/H$ [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|------------|----------|------------------------------------|-----------------------|-----------|
| UKP2/8-12 | 425854 | 8/12/70 | 0,07 | 100 |
| UKP2/12-16 | 425855 | 12/16/76 | 0,07 | 100 |
| UKP2/16-22 | 425856 | 16/22/80 | 0,07 | 100 |
| UKP2/22-28 | 425857 | 22/28/90 | 0,09 | 100 |
| UKP2/28-34 | 425858 | 28/34/105 | 0,10 | 100 |
| UKP2/34-40 | 425859 | 34/40/118 | 0,12 | 100 |
| UKP2/40-46 | 425860 | 40/46/132 | 0,15 | 50 |
| UKP2/46-52 | 425861 | 46/52/149 | 0,16 | 50 |
| UKP2/52-58 | 425862 | 52/58/158 | 0,18 | 50 |
| UKP2/58-64 | 425863 | 58/64/164 | 0,19 | 50 |
| UKP2/64-70 | 425864 | 64/70/170 | 0,20 | 50 |

N

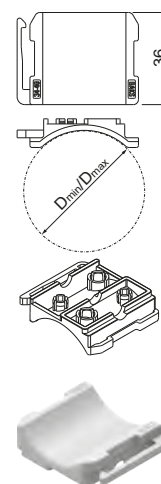

Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

Zusätzliche Informationen:

- Die Halterschale wurde aus Polyethylen hergestellt
- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert
- Die Verwendung von SUKP... Kabeltrennern wird empfohlen

| Kabeltrenner | SUKP ... | Material: PP | | |
|--------------|----------|----------------------------------|-----------------------|-----------|
| Symbol | Art.-Nr. | Maß D_{min}/D_{max} [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
| SUKP/8-12 | 803250 | 8/12 | 0,02 | 100 |
| SUKP/12-16 | 803251 | 12/16 | 0,02 | 100 |
| SUKP/16-22 | 803252 | 16/22 | 0,02 | 100 |
| SUKP/22-28 | 803253 | 22/28 | 0,02 | 100 |
| SUKP/28-34 | 803254 | 28/34 | 0,03 | 100 |
| SUKP/34-40 | 803255 | 34/40 | 0,03 | 100 |
| SUKP/40-46 | 803256 | 40/46 | 0,03 | 100 |
| SUKP/46-52 | 803257 | 46/52 | 0,03 | 100 |
| SUKP/52-58 | 803258 | 52/58 | 0,04 | 100 |
| SUKP/58-64 | 803259 | 58/64 | 0,04 | 100 |
| SUKP/64-70 | 803260 | 64/70 | 0,04 | 100 |



Anwendung:

Kabeltrennung die in Kabelschellen vom Typ Typ UK... montiert werden

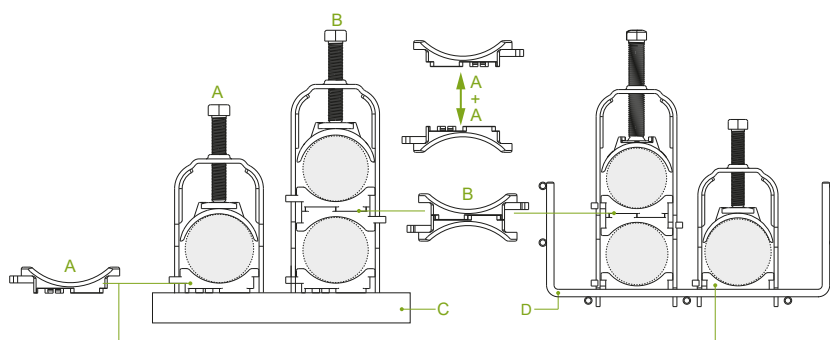
Zusätzliche Informationen:

- Kabelschutz vor Beschädigung, beim Andrücken an Tragelemente (z.B. Kabelleitersprossen oder Gitterrinnendrähte)
- Sicherer Kabeldruck
- stabile Montage
- Ästhetische Ausführung der Installation
- Günstiger Preis

Grundriss mit 2 Anwendungen des Kabeltrenners:

A - Trennung des Kabels von der Unterseite des Trägers (Sprosse der Kabelleiter - **C**, Weitspannkabelleiter - **C**, Weitspannkabelleiterne, Gitterrinne - **D**)

B - Trennung zwischen den Kabeln durch zwei fest verbundene Elemente dank spezieller Schnappverbindung



Ergänzungsbogen (Set) **LDDSC...** Material: S Option: F, E, L

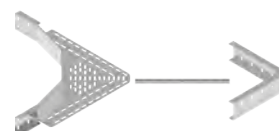
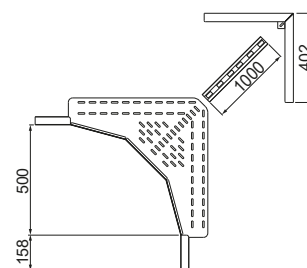
| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | |
| LDDSCH100 | 215010 | 100 | 7,09 | 1 |
| LDDSCH110 | 215011 | 110 | 7,38 | 1 |
| LDDSCH120 | 215012 | 120 | 7,69 | 1 |
| LDDSCH150 | 215015 | 150 | 8,53 | 1 |
| LDDSCH160 | 215016 | 160 | 8,83 | 1 |
| LDDSCH200 | 215020 | 200 | 10,03 | 1 |

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- die Sprossen vom Typ SCP1000 müssen vor der Montage so abgelängt werden, dass sie mit einem Verbinder vom Typ LKUZ... und LDUW verschraubt werden können.
- für die Verbindung von zwei Kabelleitern mit einem Verbinder sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGNM8x16 sowie SGKM6x25 oder SGM6x25 zu verwenden
- stabile und feste Verbindung
- Herstellung eines Bogens an einer beliebigen Stelle der Kabeltrasse möglich
- Verbindung von Kabeltrassen mit verschiedenen Breiten möglich
- für Weitspannkabeltrassen in allen Höhen geeignet
- der Boden eines Innenverbinders bietet einen zusätzlichen Schutz für die in Kabeltrassen verlegten Kabel
- Spezifikation: der innere Anschluss-Verbinder vom Typ LDUW..., Sprosse SCP1000, der außen Winkelverbinder vom Typ LKUZ...


Einbauverbinder innen **LDUW...** Material: S Option: F, E, L

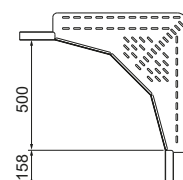
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | |
| LDUWH100 | 212010 | 4,02 | 1 |
| LDUWH110 | 212011 | 4,20 | 1 |
| LDUWH120 | 212012 | 4,37 | 1 |
| LDUWH150 | 212015 | 4,87 | 1 |
| LDUWH160 | 212016 | 5,04 | 1 |
| LDUWH200 | 212020 | 5,73 | 1 |

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelinnen- und Kabelleitern an einer beliebigen Stelle der bestehenden Kabeltrasse durch Gestaltung von Bogen, T-Stücken und Kreuzstücken.

Zusätzliche Informationen:

- [German]: do połączenia łącznikiem dwóch drabin należy zastosować śruby SGKM8x16 lub SGNM8x16 i SGKM6x25 lub SGM6x25.



Winkelverbinder außen LKUZ... Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Maß H [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|------------------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

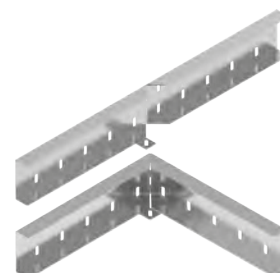
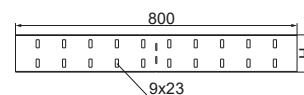
| | | | | |
|----------|--------|-----|------|---|
| LKUZH100 | 213010 | 105 | 2,10 | 1 |
| LKUZH110 | 213011 | 115 | 2,23 | 1 |
| LKUZH120 | 213012 | 125 | 2,36 | 1 |
| LKUZH150 | 213015 | 155 | 2,70 | 1 |
| LKUZH160 | 213016 | 165 | 2,83 | 1 |
| LKUZH200 | 213020 | 205 | 3,33 | 1 |

Anwendung:

Verbindung von verschieden verlegten Winkeln Weitspannkabellinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von zwei Kabellinnen mit dem Verbinder sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGNM8x16 zu verwenden



Leitersprosse SCP1000 Material: S Option: F, E, L

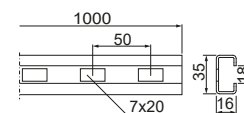
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------|----------|-----------------------|-----------|
|--------|----------|-----------------------|-----------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | |
|---------|--------|------|----|
| SCP1000 | 403911 | 0,96 | 10 |
|---------|--------|------|----|

Anwendung:

Zusätzliche Versteifung der Verbindung von zwei Kabelleitern. Verstärkung von Formteilen, die mit Universal-Längsverbindern vom Typ LLUSH... und LUSH... hergestellt werden



Universal-Anpresshalter**UDU1**

Material: FP

Symbol

Art.-Nr.

Gewicht
1 St. [kg]

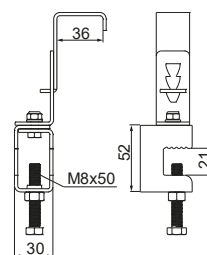
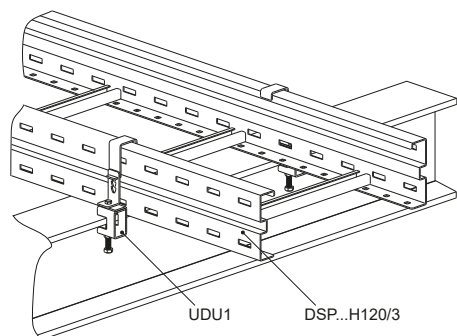
VPE [St.]



| | | | |
|------|--------|------|----|
| UDU1 | 751626 | 0,23 | 10 |
|------|--------|------|----|

Anwendung:

Montage von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern mit einer Höhe von 100, 110 und 120 mm an Stahlkonstruktionen.

**Universal-Anpresshalter****UDU2**

Material: FP

Symbol

Art.-Nr.

Gewicht
1 St. [kg]

VPE [St.]



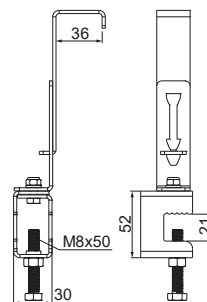
| | | | |
|------|--------|------|----|
| UDU2 | 751627 | 0,25 | 10 |
|------|--------|------|----|

Anwendung:

Montage von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern mit einer Höhe von 150, 160 und 200 mm an Stahlkonstruktionen.

Zusätzliche Informationen:

- einfache und schnelle Montage der Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern an Stahlkonstruktionen
- Der drehbare Oberteil erlaubt eine symmetrische Montage der Halter (in einer Linie)

**Anpresshalter****UDD**

Material: FP

Symbol

Art.-Nr.

Gewicht
1 St. [kg]

VPE [St.]

**Materialstärke = 4,0 mm**

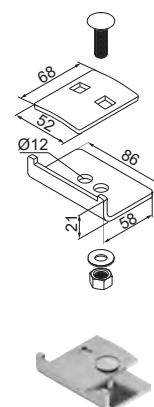
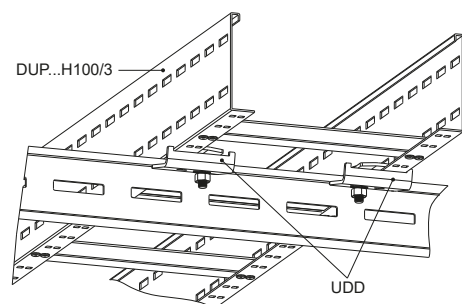
| | | | |
|-----|--------|------|----|
| UDD | 751625 | 0,29 | 10 |
|-----|--------|------|----|

Anwendung:

Montage von Kabelleitern und selbsttragenden Kabelleitern an Stahlkonstruktionen.

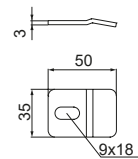
Zusätzliche Informationen:

- Hinweis! Anpresshalter mit Schraube vom Typ SGFM10x40 im Lieferumfang enthalten



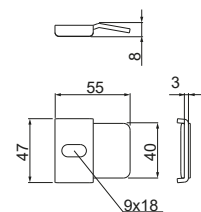
| Klemmschelle | ZM/ZMO | Material: S | Option: FP, E, L |
|--------------------------------|----------|-----------------------|------------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | |
| ZM/ZMO | 400700 | 0,04 | 100 |

Anwendung:
Befestigung von Kabelleitern an Stützkonstruktionen.



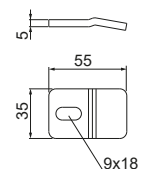
| Klemmschelle | ZMW | Material: S | Option: FP, E, L | |
|-------------------------|----------|-----------------------|------------------|-------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
| Materialstärke = 3,0 mm | | | | |
| ZMW | 400800 | 0,05 | 100 | ZM/ZMO |

Anwendung:
Befestigung von Kabelleitern an Auslegern und U-Profilen mit einer Breite von 40–41 mm.



| Klemmschelle | ZMV | Material: FP | Option: E, L |
|--------------------------------|----------|-----------------------|--------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
| Materialstärke = 5,0 mm | | | |
| ZMV | 400701 | 0,06 | 100 |

Anwendung:
Befestigung von Kabelrinnen und Kabelleitern an Auslegern und Stützkonstruktionen aus I-Trägern.

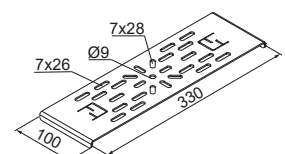



| Dosenhalter für Leitersprosse | BPSD | Material: S | Option: F, E, L |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-----------------|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | |
| BPSD | 406001 | 0,48 | 100 |

Anwendung:
Steckdoseninstallation auf der Leitersprossen.

Zusätzliche Informationen:


- schnelle Universal-Montage an Kabelleitern mit drei Arten von Sprossen: DK... ,DU... und DS...
- schraubenlose Montage auf Sprossen



| Klemmbügel | ZAP2 | Material: S | Option: L | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |  |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | |
| ZAP2 | 140900 | 0,04 | 100 | |


Zusätzliche Informationen:

- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H100 und H110 geeignet

| Klemmbügel | ZAP2F | Material: FP | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |  |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | |
| ZAP2F | 150900 | 0,04 | 100 | |

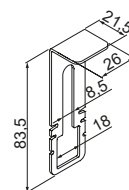
Zusätzliche Informationen:


- Befestigung mit Schrauben SGFM8x14 oder SGKFM8x14
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H100 und H110 geeignet

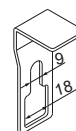
| Klemmbügel | ZAP2E | Material: E | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |  |
| Materialstärke = 1,5 mm | | | | |
| ZAP2E | 160900 | 0,04 | 100 | |


Zusätzliche Informationen:

- Befestigung mit Schrauben SGKM8x14E oder SGM8x14E
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H100 und H110 geeignet




| Klemmbügel | ZAP3N | Material: S | Option: L | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |  |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | |
| ZAP3N | 491303 | 0,06 | 100 | |



| Klemmbügel | ZAP3FN | Material: FP | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |  |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | |
| ZAP3FN | 491304 | 0,06 | 100 | |



| Klemmbügel | ZAP3EN | Material: E | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---|
| Symbol | Art.-Nr. | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |  |
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | |
| ZAP3EN | 491305 | 0,06 | 100 | |

Anwendung:

Deckelbefestigung.

Zusätzliche Informationen:

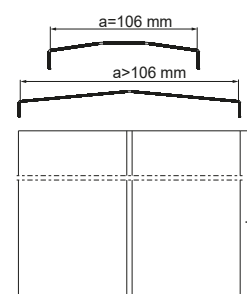
- Befestigung mit Schrauben (je nach System): SGKM8x14, SGKM8x16, SGKFM8x14, SGKFM8x16
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H120, H150, H160 und H200 geeignet

Deckel PDDP... Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Innenmaß a [mm] Maß L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|------|----|-----------|
| PDDP200/3 | 402520 | 206 | 3000 | 2,71 | 18 | PDDC200/3 |
| PDDP300/3 | 402530 | 306 | 3000 | 3,95 | 18 | PDDC300/3 |
| PDDP400/3 | 402540 | 406 | 3000 | 5,19 | 12 | PDDC400/3 |
| PDDP500/3 | 402550 | 506 | 3000 | 6,42 | 12 | PDDC500/3 |
| PDDP600/3 | 402560 | 606 | 3000 | 7,66 | 12 | PDDC600/3 |



Deckel PDDC... Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Innenmaß a [mm] Maß L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|-------|----|-----------|
| PDDC200/3 | 402720 | 206 | 3000 | 3,62 | 18 | PDDP200/3 |
| PDDC300/3 | 402730 | 306 | 3000 | 5,27 | 18 | PDDP300/3 |
| PDDC400/3 | 402740 | 406 | 3000 | 6,92 | 12 | PDDP400/3 |
| PDDC500/3 | 402750 | 506 | 3000 | 8,56 | 12 | PDDP500/3 |
| PDDC600/3 | 402760 | 606 | 3000 | 10,21 | 12 | PDDP600/3 |

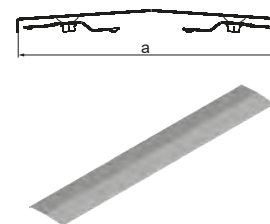


Deckel mit Drehriegel PZDDSP... Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Innenmaß a [mm] Maß L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

| | | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|------|----|-------------|
| PZDDSP200/3 | 402122 | 206 | 3000 | 2,71 | 18 | PZDDSC200/3 |
| PZDDSP300/3 | 402132 | 306 | 3000 | 3,95 | 18 | PZDDSC300/3 |
| PZDDSP400/3 | 402142 | 406 | 3000 | 5,19 | 12 | PZDDSC400/3 |
| PZDDSP500/3 | 402152 | 506 | 3000 | 6,42 | 12 | PZDDSC500/3 |
| PZDDSP600/3 | 402162 | 606 | 3000 | 7,66 | 12 | PZDDSC600/3 |



Zusätzliche Informationen:

- Aufgrund eines speziellen Profils ist eine zusätzliche Einstellung der Breite möglich, was besonders bei Feuerverzinkung im Tauchverfahren nützlich ist
- Der Deckel verfügt über 6 Drehriegel

Deckel mit Drehriegel PZDDSC... Material: S Option: F, E, L

Symbol Art.-Nr. Innenmaß a [mm] Maß L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | | |
|-------------|--------|-----|------|-------|----|-------------|
| PZDDSC200/3 | 402322 | 206 | 3000 | 3,62 | 18 | PZDDSP200/3 |
| PZDDSC300/3 | 402332 | 306 | 3000 | 5,27 | 18 | PZDDSP300/3 |
| PZDDSC400/3 | 402342 | 406 | 3000 | 6,92 | 12 | PZDDSP400/3 |
| PZDDSC500/3 | 402352 | 506 | 3000 | 8,56 | 12 | PZDDSP500/3 |
| PZDDSC600/3 | 402362 | 606 | 3000 | 10,21 | 12 | PZDDSP600/3 |



Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Zusätzliche Informationen:

- Aufgrund eines speziellen Profils ist eine zusätzliche Einstellung der Breite möglich, was besonders bei Feuerverzinkung im Tauchverfahren nützlich ist
- Der Deckel mit der Breite von 100 mm verfügt über 3 Drehriegel > 100 mm - 6 Drehriegel

Drehriegel ZAMU Material: FP Option: E

Symbol Art.-Nr. Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]

| | | | |
|------|--------|------|----|
| ZAMU | 400133 | 0,04 | 10 |
|------|--------|------|----|



Anwendung:

Deckelschutz vor dem Abrutschen.

Zusätzliche Informationen:

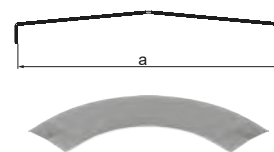
- Die Drehriegel werden zusammen mit Schraube und Mutter geliefert
- für die Selbstmontage
- Drehriegelschloss Schrauben werden mit Kreuzschlitzschraubendreher und Schlitzschraubendreher kompatibel

Deckel für Winkel 90°, horizontal PKKSC...

Material: S Option: F, E, L



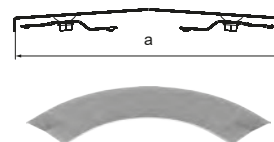
| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PKKSC200 | 200520 | 206 | 3,41 | 2 | PZKKSC200 |
| PKKSC300 | 200530 | 306 | 5,39 | 2 | PZKKSC300 |
| PKKSC400 | 200540 | 406 | 7,60 | 2 | PZKKSC400 |
| PKKSC500 | 200550 | 506 | 10,06 | 2 | PZKKSC500 |
| PKKSC600 | 200560 | 606 | 12,77 | 2 | PZKKSC600 |

**Deckel für Bogen 90°, horizontal, PZKKSC...
mit Drehriegel**

Material: S Option: F, E, L



| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PZKKSC200 | 200620 | 206 | 3,41 | 2 | PKKSC200 |
| PZKKSC300 | 200630 | 306 | 5,39 | 2 | PKKSC300 |
| PZKKSC400 | 200640 | 406 | 7,60 | 2 | PKKSC400 |
| PZKKSC500 | 200650 | 506 | 10,06 | 2 | PKKSC500 |
| PZKKSC600 | 200660 | 606 | 12,77 | 2 | PKKSC600 |

**Anwendung:**

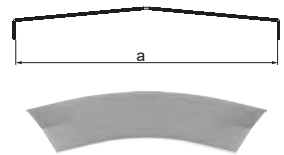
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Bogen 45°, horizontal **PKKSMC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|---|-----------|
| PKKSMC200 | 200720 | 206 | 2,23 | 2 | PZKSMC200 |
| PKKSMC300 | 200730 | 306 | 3,46 | 2 | PZKSMC300 |
| PKKSMC400 | 200740 | 406 | 4,81 | 2 | PZKSMC400 |
| PKKSMC500 | 200750 | 506 | 6,26 | 2 | PZKSMC500 |
| PKKSMC600 | 200760 | 606 | 7,89 | 2 | PZKSMC600 |

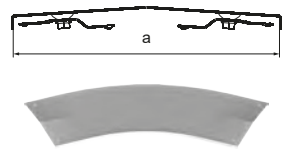


Deckel für Bogen 45°, horizontal, **PZKSMC...** mit Drehriegel Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|---|-----------|
| PZKSMC200 | 200820 | 206 | 2,23 | 2 | PKKSMC200 |
| PZKSMC300 | 200830 | 306 | 3,46 | 2 | PKKSMC300 |
| PZKSMC400 | 200840 | 406 | 4,81 | 2 | PKKSMC400 |
| PZKSMC500 | 200850 | 506 | 6,29 | 2 | PKKSMC500 |
| PZKSMC600 | 200860 | 606 | 7,89 | 2 | PKKSMC600 |

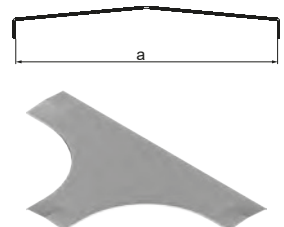


Deckel für T-Stück **PTKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|----------|--------|-----|-------|---|-----------|
| PTKSC200 | 200920 | 206 | 6,63 | 2 | PZTKSC200 |
| PTKSC300 | 200930 | 306 | 9,81 | 2 | PZTKSC300 |
| PTKSC400 | 200940 | 406 | 13,31 | 2 | PZTKSC400 |
| PTKSC500 | 200950 | 506 | 17,12 | 2 | PZTKSC500 |
| PTKSC600 | 200960 | 606 | 21,25 | 2 | PZTKSC600 |

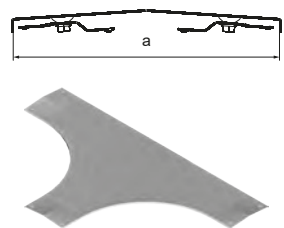


Deckel für T-Stück, mit Drehriegel **PZTKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|-------|---|----------|
| PZTKSC200 | 201020 | 206 | 6,63 | 2 | PTKSC200 |
| PZTKSC300 | 201030 | 306 | 9,81 | 2 | PTKSC300 |
| PZTKSC400 | 201040 | 406 | 13,31 | 2 | PTKSC400 |
| PZTKSC500 | 201050 | 506 | 17,12 | 2 | PTKSC500 |
| PZTKSC600 | 201060 | 606 | 21,25 | 2 | PTKSC600 |

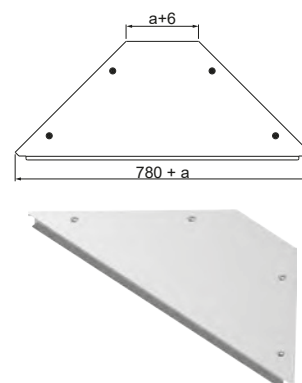


Anwendung:

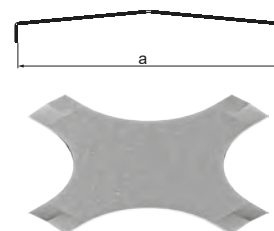
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Anschluss-Stück mit Drehriegel **PZTDSUC...** Material: S Option: F, E, L

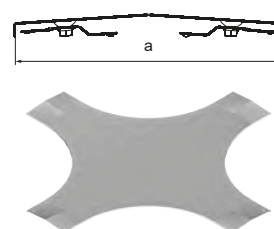
| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | |
| PZTDSUC200 | 250120 | 206 | 6,63 | 1 |
| PZTDSUC300 | 250130 | 306 | 9,81 | 1 |
| PZTDSUC400 | 250140 | 406 | 13,31 | 1 |
| PZTDSUC500 | 250150 | 506 | 17,12 | 1 |
| PZTDSUC600 | 250160 | 606 | 21,25 | 1 |


Deckel für Kreuzstück **PCZKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PCZKSC200 | 201120 | 206 | 9,15 | 2 | PZCZKSC200 |
| PCZKSC300 | 201130 | 306 | 13,11 | 2 | PZCZKSC300 |
| PCZKSC400 | 201140 | 406 | 17,39 | 2 | PZCZKSC400 |
| PCZKSC500 | 201150 | 506 | 21,98 | 2 | PZCZKSC500 |
| PCZKSC600 | 201160 | 606 | 26,89 | 2 | PZCZKSC600 |


Deckel für Kreuzstück, mit Drehriegel **PZCZKSC...** Material: S Option: F, E, L

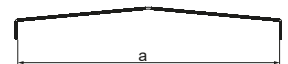
| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PZCZKSC200 | 201220 | 206 | 9,15 | 2 | PCZKSC200 |
| PZCZKSC300 | 201230 | 306 | 13,11 | 2 | PCZKSC300 |
| PZCZKSC400 | 201240 | 406 | 17,39 | 2 | PCZKSC400 |
| PZCZKSC500 | 201250 | 506 | 21,98 | 2 | PCZKSC500 |
| PZCZKSC600 | 201260 | 606 | 26,89 | 2 | PCZKSC600 |


Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

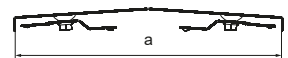
Deckel für Reduzierelement, links **PRLKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß/Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PRLKSC300/200 | 203320 | 306/206 | 2,80 | 2 | PZRLKSC300/200 |
| PRLKSC400/300 | 203330 | 406/306 | 3,85 | 2 | PZRLKSC400/300 |
| PRLKSC500/400 | 203340 | 506/406 | 4,88 | 2 | PZRLKSC500/400 |
| PRLKSC600/500 | 203350 | 606/506 | 5,90 | 2 | PZRLKSC600/500 |



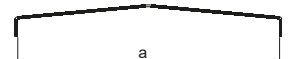
Deckel für Reduzierelement, links, mit Drehriegel **PZRLKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß/Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PZRLKSC300/200 | 203620 | 306/206 | 2,80 | 2 | PRLKSC300/200 |
| PZRLKSC400/300 | 203630 | 406/306 | 3,85 | 2 | PRLKSC400/300 |
| PZRLKSC500/400 | 203640 | 506/406 | 4,88 | 2 | PRLKSC500/400 |
| PZRLKSC600/500 | 203650 | 606/506 | 5,90 | 2 | PRLKSC600/500 |



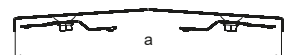
Deckel für Reduzierelement, rechts **PRPKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß/Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PRPKSC300/200 | 203420 | 306/206 | 2,80 | 2 | PZRPKSC300/200 |
| PRPKSC400/300 | 203430 | 406/306 | 3,85 | 2 | PZRPKSC400/300 |
| PRPKSC500/400 | 203440 | 506/406 | 4,88 | 2 | PZRPKSC500/400 |
| PRPKSC600/500 | 203450 | 606/506 | 5,90 | 2 | PZRPKSC600/500 |



Deckel für Reduzierelement, rechts, mit Drehriegel **PZRPKSC...** Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß/Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|---------------|
| Materialstärke = 2,0 mm | | | | | |
| PZRPKSC300/200 | 203720 | 306/206 | 2,80 | 2 | PRPKSC300/200 |
| PZRPKSC400/300 | 203730 | 406/306 | 3,85 | 2 | PRPKSC400/300 |
| PZRPKSC500/400 | 203740 | 506/406 | 4,88 | 2 | PRPKSC500/400 |
| PZRPKSC600/500 | 203750 | 606/506 | 5,90 | 2 | PRPKSC600/500 |



Anwendung:
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

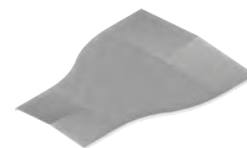
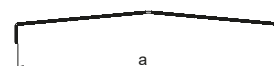
**Deckel für Reduzierelement,
symmetrisch****PRSKSC...**

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß/Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|----------------------|---------------|---------|------|---|----------------|
| PRSKSC300/200 | 203220 | 306/206 | 2,80 | 2 | PZRSKSC300/200 |
| PRSKSC400/300 | 203230 | 406/306 | 3,85 | 2 | PZRSKSC400/300 |
| PRSKSC500/400 | 203240 | 506/406 | 4,88 | 2 | PZRSKSC500/400 |
| PRSKSC600/500 | 203250 | 606/506 | 5,90 | 2 | PZRSKSC600/500 |

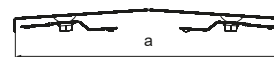
**Deckel für Reduzierelement,
symmetrisch, mit Drehriegel****PZRSKSC...**

Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß/Maß a/b [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|------|---|---------------|
| PZRSKSC300/200 | 203520 | 306/206 | 2,80 | 2 | PRSKSC300/200 |
| PZRSKSC400/300 | 203530 | 406/306 | 3,85 | 2 | PRSKSC400/300 |
| PZRSKSC500/400 | 203540 | 506/406 | 4,88 | 2 | PRSKSC500/400 |
| PZRSKSC600/500 | 203550 | 606/506 | 5,90 | 2 | PRSKSC600/500 |

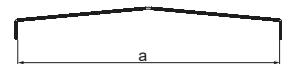


Deckel für Innenbogen 90° PLKSWC... Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|---|------------|
| PLKSWC200 | 202820 | 206 | 3,00 | 2 | PZLKSWC200 |
| PLKSWC300 | 202830 | 306 | 4,35 | 2 | PZLKSWC300 |
| PLKSWC400 | 202840 | 406 | 5,71 | 2 | PZLKSWC400 |
| PLKSWC500 | 202850 | 506 | 7,07 | 2 | PZLKSWC500 |
| PLKSWC600 | 202860 | 606 | 8,43 | 2 | PZLKSWC600 |

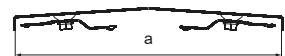


Deckel für Innenbogen 90°, mit Drehriegel PZLKSWC... Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------|--------|-----|------|---|-----------|
| PZLKSWC200 | 203020 | 206 | 3,00 | 2 | PLKSWC200 |
| PZLKSWC300 | 203030 | 306 | 4,35 | 2 | PLKSWC300 |
| PZLKSWC400 | 203040 | 406 | 5,71 | 2 | PLKSWC400 |
| PZLKSWC500 | 203050 | 506 | 7,07 | 2 | PLKSWC500 |
| PZLKSWC600 | 203060 | 606 | 8,43 | 2 | PLKSWC600 |

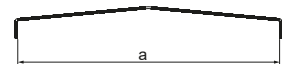


Deckel für Außenbogen 90° PLKSZC... Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|---|------------|
| PLKSZC200 | 202920 | 206 | 3,52 | 2 | PZLKSZC200 |
| PLKSZC300 | 202930 | 306 | 5,12 | 2 | PZLKSZC300 |
| PLKSZC400 | 202940 | 406 | 6,72 | 2 | PZLKSZC400 |
| PLKSZC500 | 202950 | 506 | 8,32 | 2 | PZLKSZC500 |
| PLKSZC600 | 202960 | 606 | 9,92 | 2 | PZLKSZC600 |

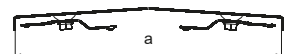


Deckel für Außenbogen 90°, mit Drehriegel PZLKSZC... Material: S Option: F, E, L

| Symbol | Art.-Nr. | Innenmaß a [mm] | Gewicht 1 St. [kg] | VPE [St.] | Alternative |
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|
|--------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-------------|

Materialstärke = 2,0 mm

| | | | | | |
|------------|--------|-----|------|---|-----------|
| PZLKSZC200 | 203120 | 206 | 3,52 | 2 | PLKSZC200 |
| PZLKSZC300 | 203130 | 306 | 5,12 | 2 | PLKSZC300 |
| PZLKSZC400 | 203140 | 406 | 6,72 | 2 | PLKSZC400 |
| PZLKSZC500 | 203150 | 506 | 8,32 | 2 | PLKSZC500 |
| PZLKSZC600 | 203160 | 606 | 9,92 | 2 | PLKSZC600 |

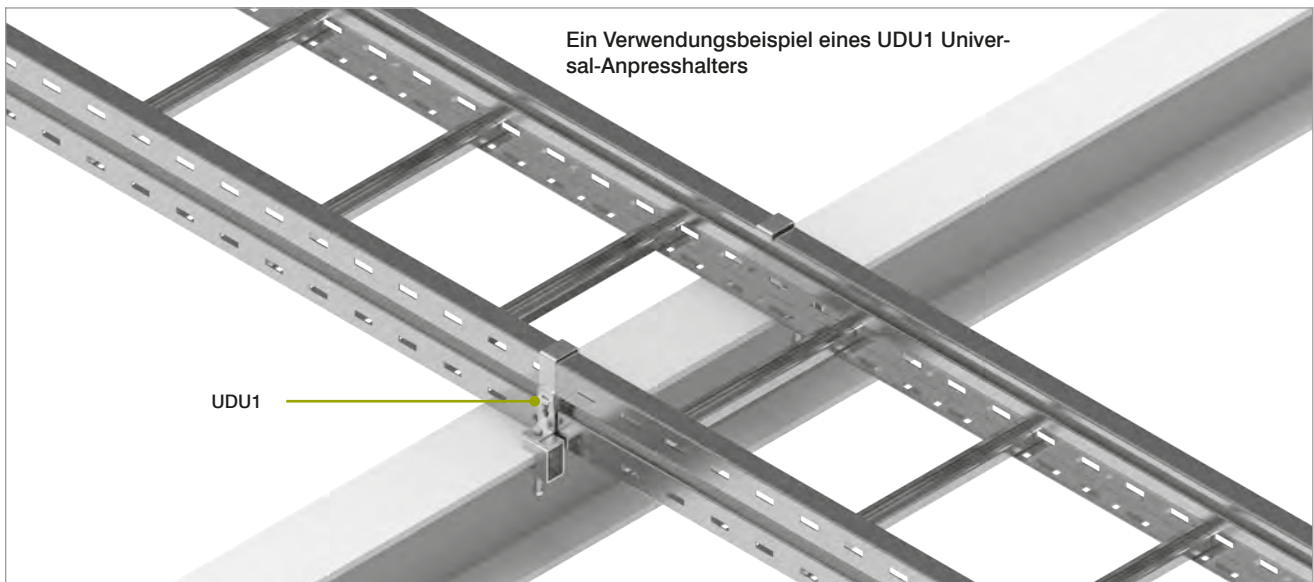
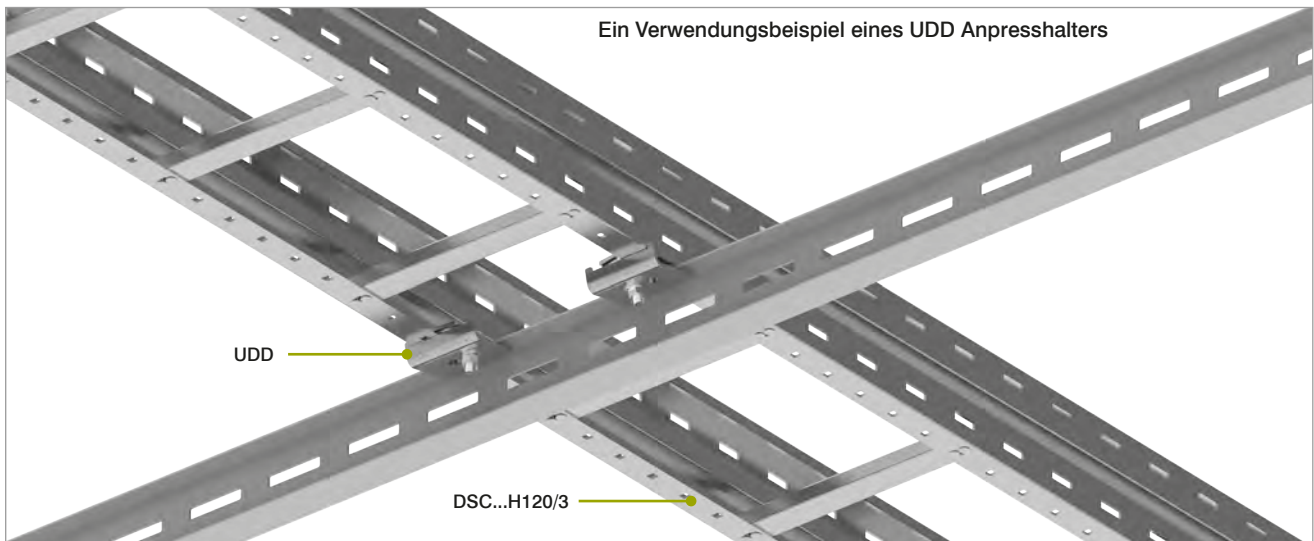
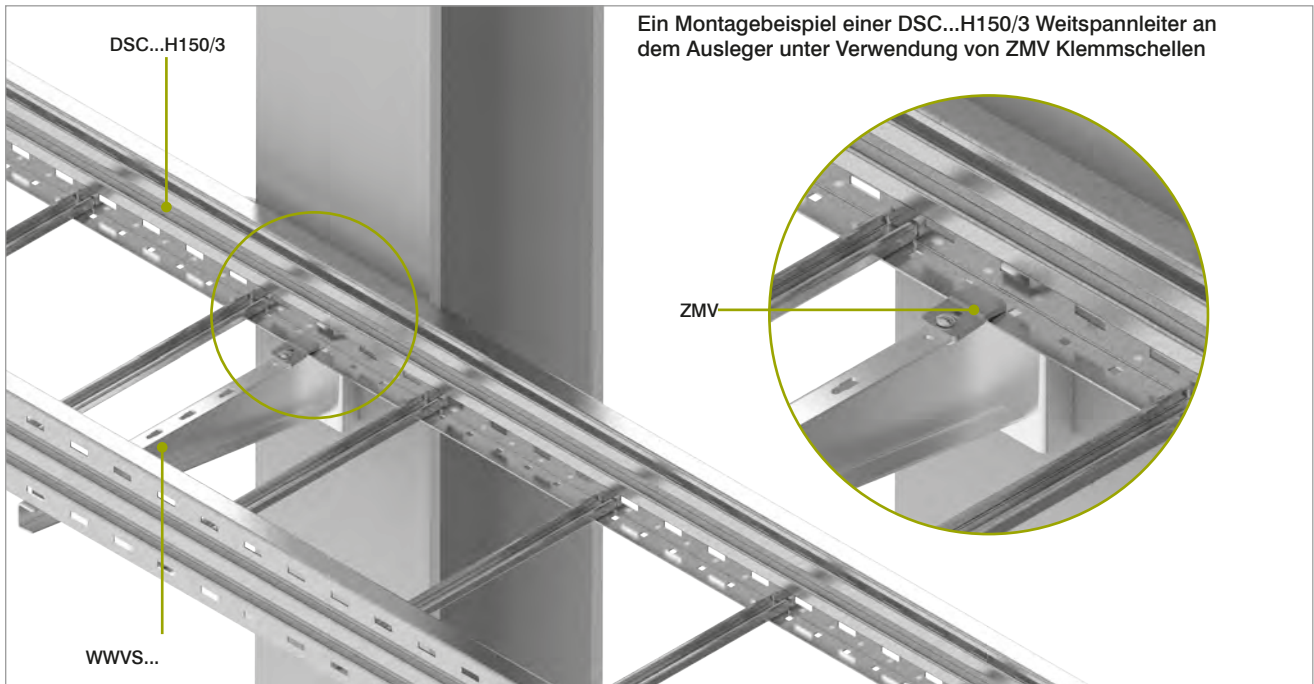


Anwendung:

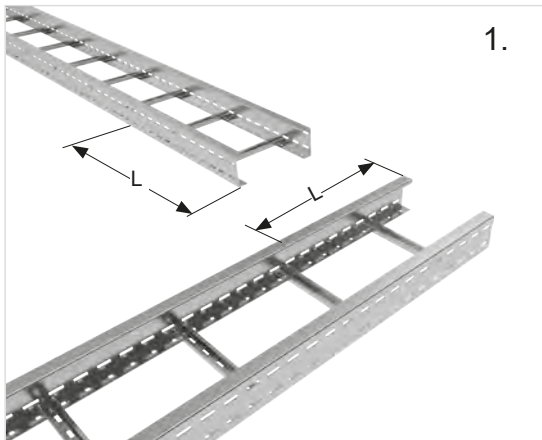
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Zusätzliche Informationen:

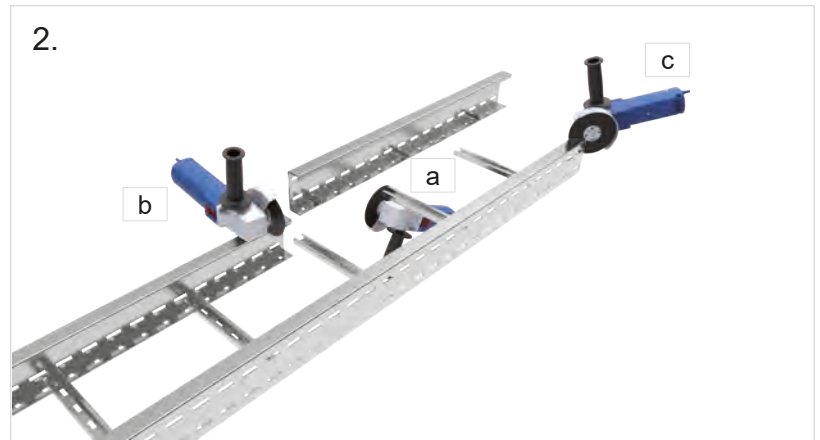
- bei der Bestellung nur eines Deckels geben Sie bitte das Symbol oder die Artikelnummer eines Formteils an



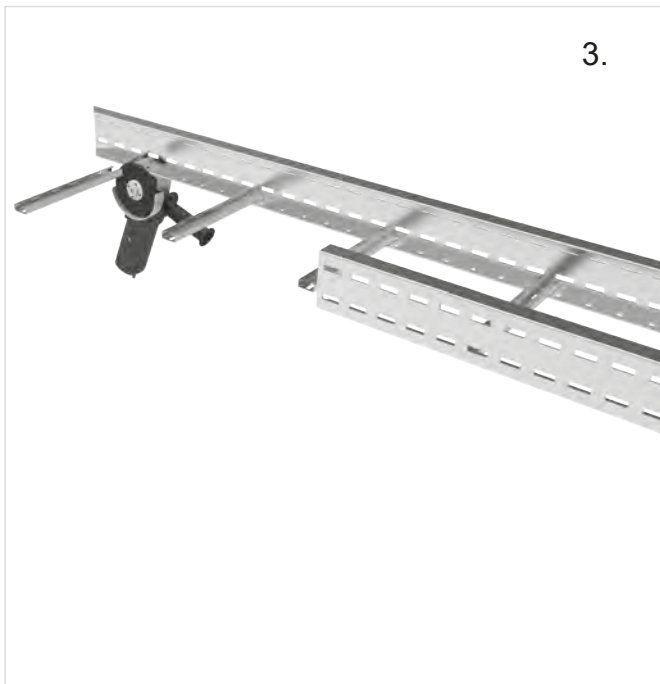
Erstellungsschritte des LDDSC... Bogens



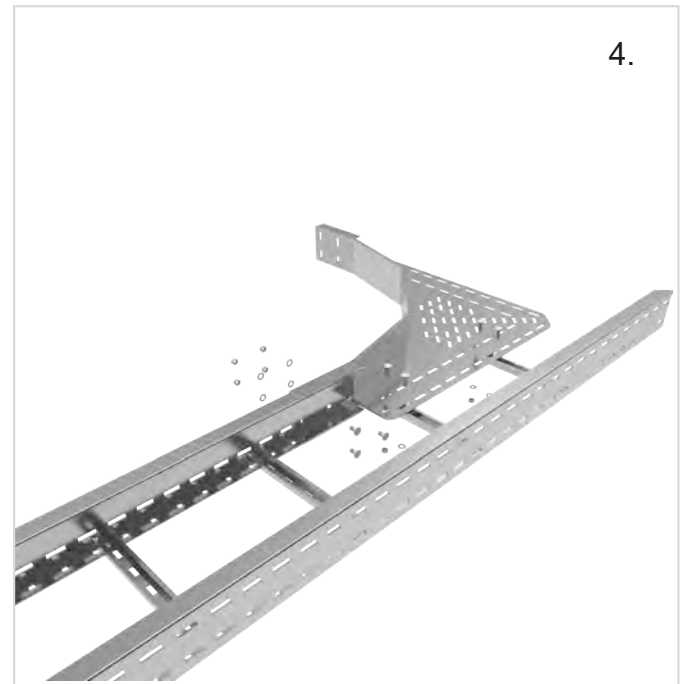
1. Die Länge der Kabelleiterseite abmessen.
Ausschnittlänge $L = 500\text{mm} + \text{Kabelinnenbreite}$



2. Den gemessenen Abschnitt der Kabelleiter abschneiden.
a. Die Sprossen bündig mit dem Ende der gebogenen Seitenkabelleiter abschneiden,
b. Die Seite der Kabelleiter am Ende der gemessenen Länge abschneiden,
c. Die Kante der ungeschnittenen Seite im 45°-Winkel abschneiden
Achtung!
Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen tragen Sie eine Schutzbrille und die Kapselhörschutz. Zum Ausschneiden verwenden Sie bitte einen Winkelschleifer.

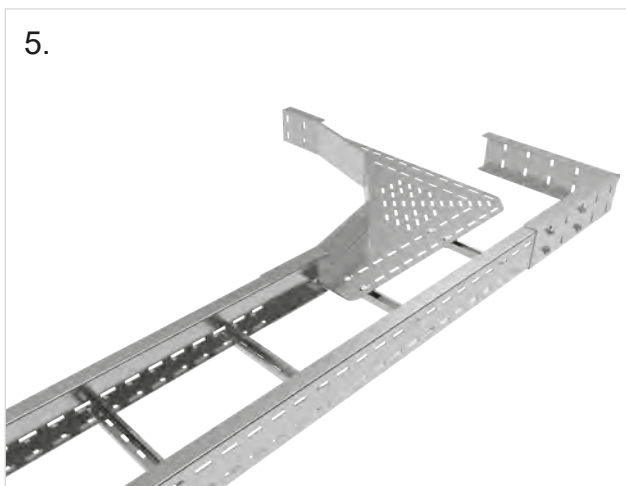


3. Die überflüssige Sprosse bündig mit der gebogenen Unterkante der Kabelinnenseite abschneiden.



4. Der LDUWH...Innen -Einbauverbinder an die Sprossen und Kabelleiterseite festziehen. Um den Verbinder an der Kabelleiterseite zu befestigen, werden 4 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 verwendet. Um die Unterseite des Verbinders an den Sprossen zu befestigen werden 4 Schrauben SGKM6x25 oder SGM6x25 verwendet.

5.

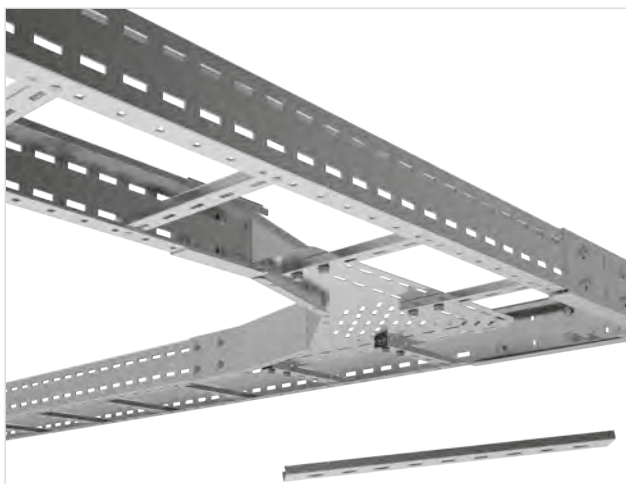


5. Den Außenwinkelverbinder LKUZH... auf die Kabelleiterseite mittels 4 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 festziehen

6.

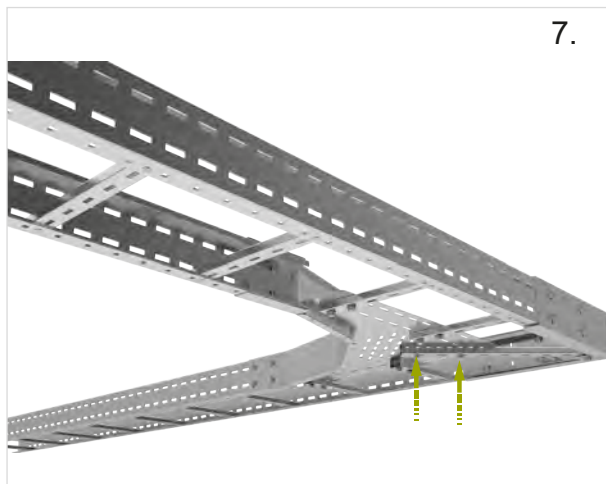


6. Die zweite Kabelleiter hinzufügen und die Schritte 2 bis 5 für zweite Kabelleiter wiederholen.



8. Die zusätzliche Sprosse unter dem unteren Teil des Innenverbinders hinzufügen und die andere Seite der Sprosse auf den unteren Teil des Außenwinkelverbinders legen. Die Sprosse mit 2 Schrauben SGKM6x25 oder SGM6x25 am Innenverbinder verbinden und mit 1 Schraube SGKM6x25 oder SGM6x25 am Außenwinkelverbinder

7.



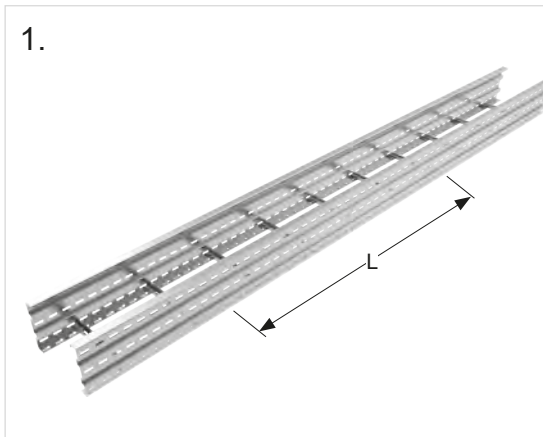
8.



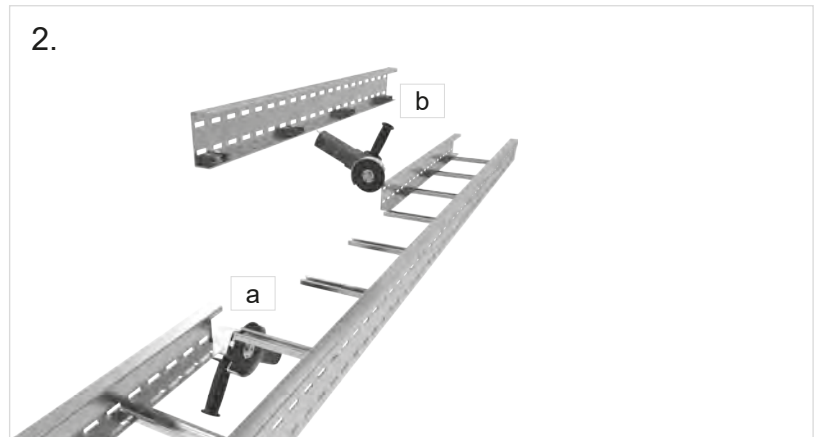
Fertiger Bogen aus zwei Weitspann-Kabelleitern



Installationsschritte des TDKSUC... Anschlusses

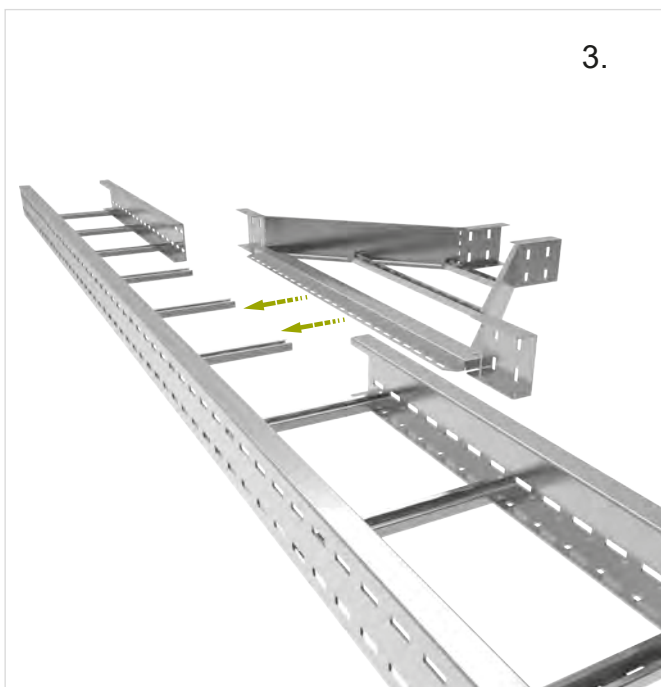


1. Die Länge „L“ an den Kabelinnenseite abmessen
Kerblänge $L = 780 \text{ mm} + \text{Breite der hinzugefügten Kabelleiter}$

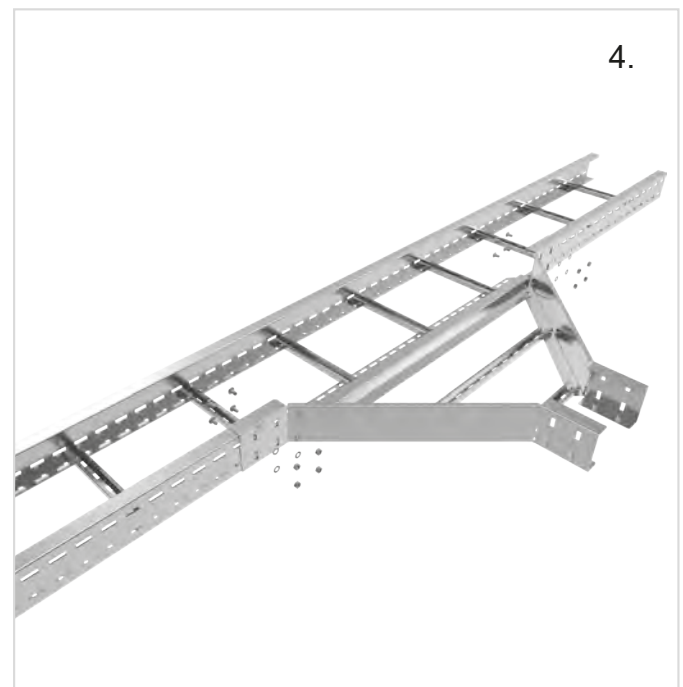


2. Den gemessenen Abschnitt der Kabelleiter abschneiden.
a. Die Sprossen bündig mit dem Ende der gebogenen Seitenkabelleiter abschneiden.
b. Die Seite der Kabelleiter am Ende der gemessenen Länge abschneiden.

Achtung!
Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen tragen Sie bitte eine Schutzbrille und die Kapselhörschutz.
Zum Ausschneiden verwenden Sie bitte einen Winkelschleifer.

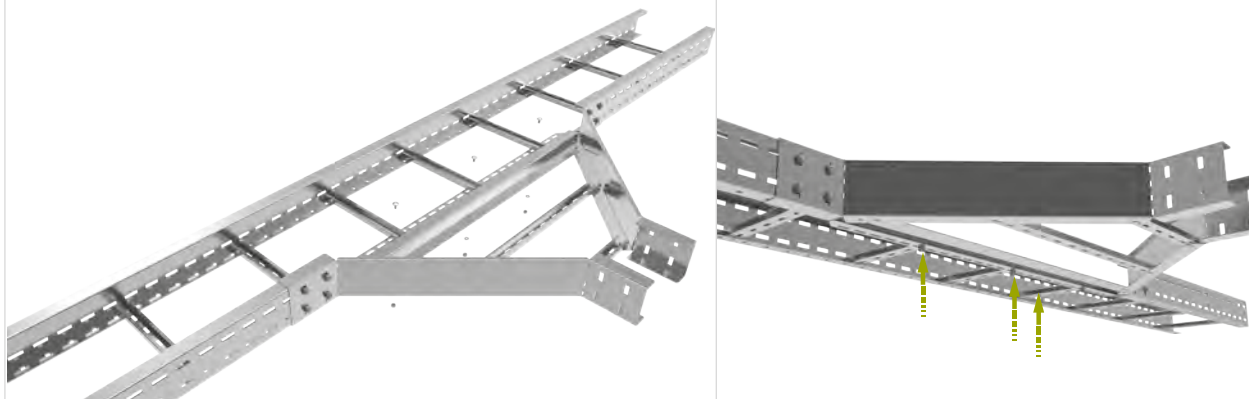


3. Das TDSU...Anschluss-T-Stück so einsetzen, dass die Sprossen der Leiter auf der Unterseite des T-Stücks aufliegen



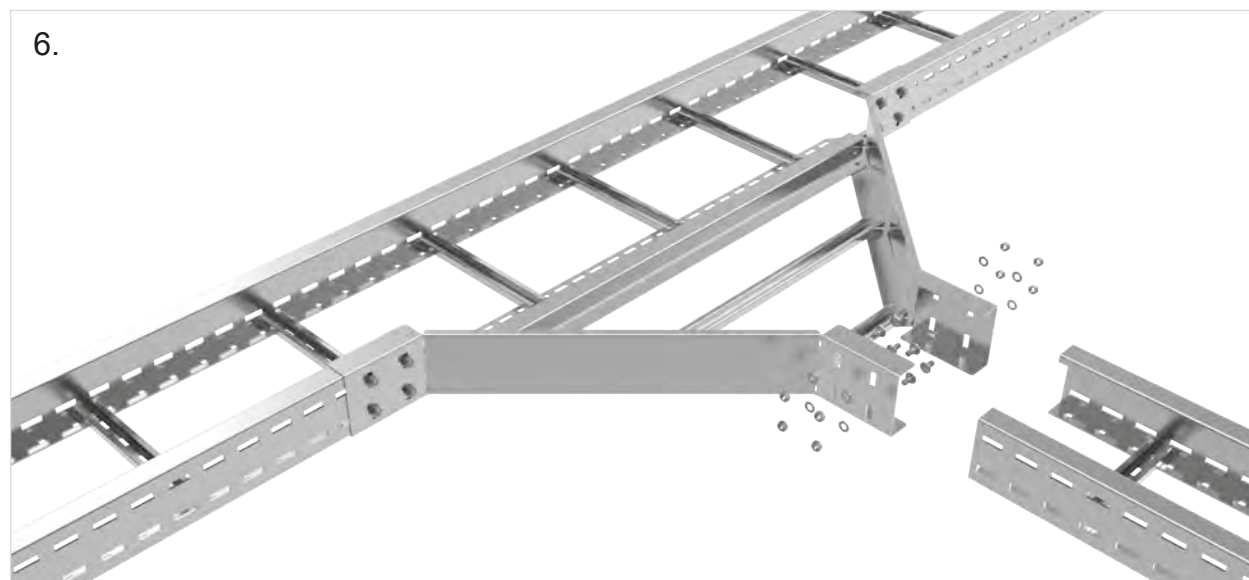
4. Das T-Stück zur Leiterseite mittels 8 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 festziehen

5.



5. Die Sprossen der Leiter am unteren Teil des T-Stücks mittels 3 Schrauben SGKM6x12 oder SGNM6x12 befestigen

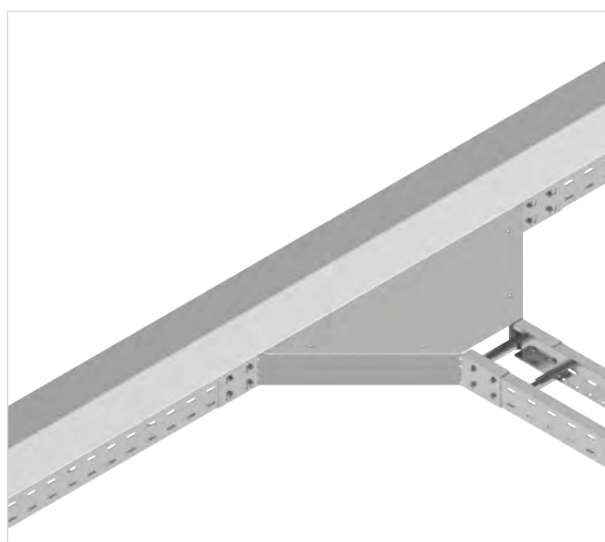
6.



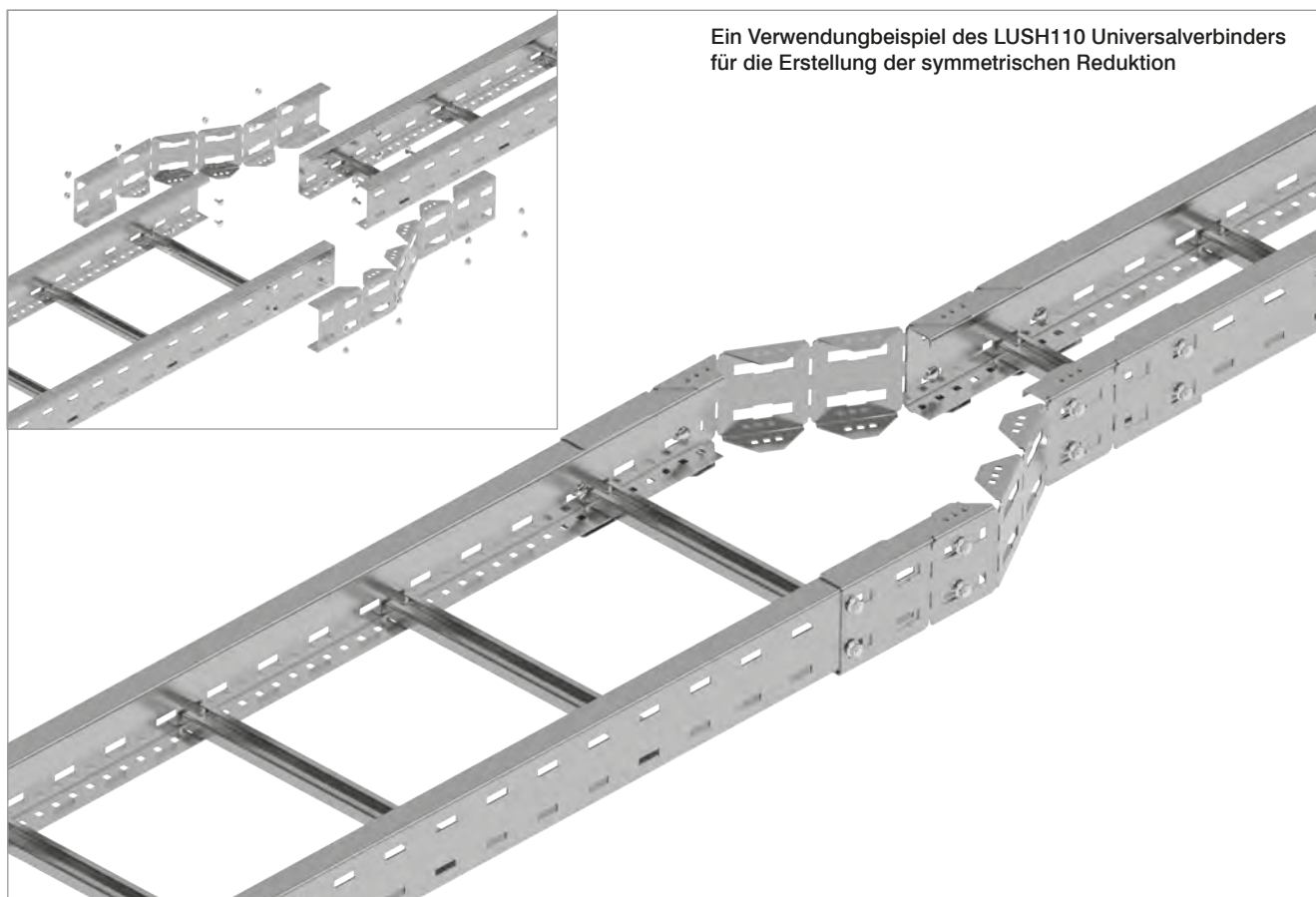
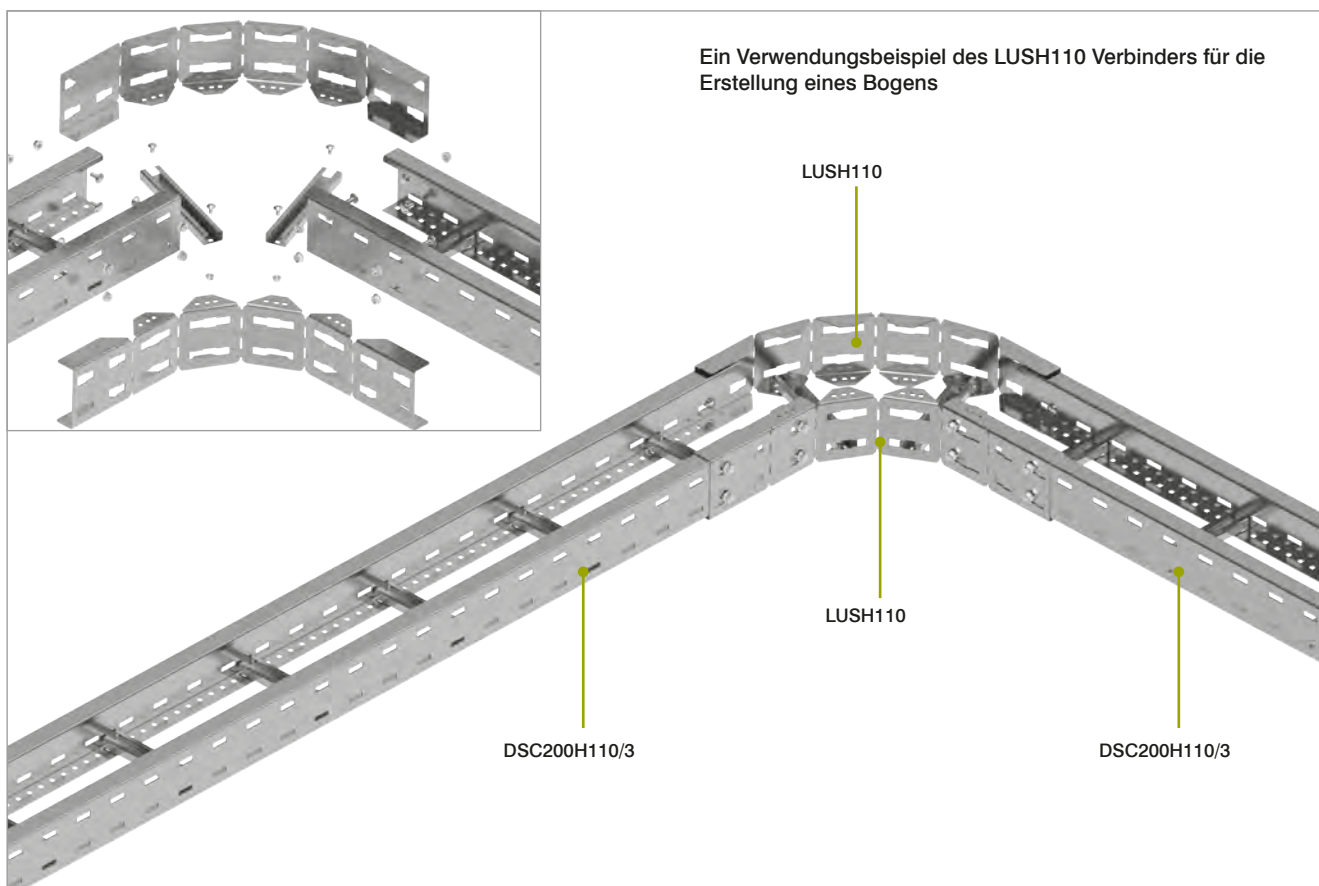
6. Die zweite Leiter beilegen und mittels 8 Schrauben SGKM8x16m oder SGNM8x16 festziehen

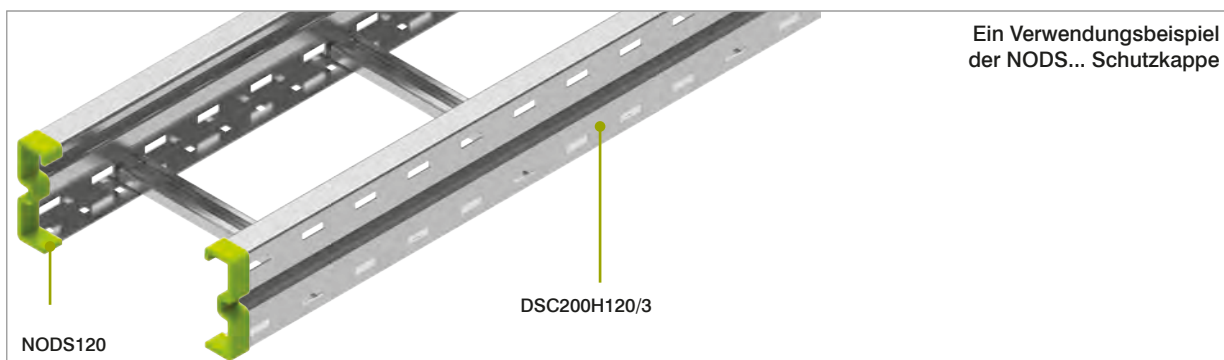
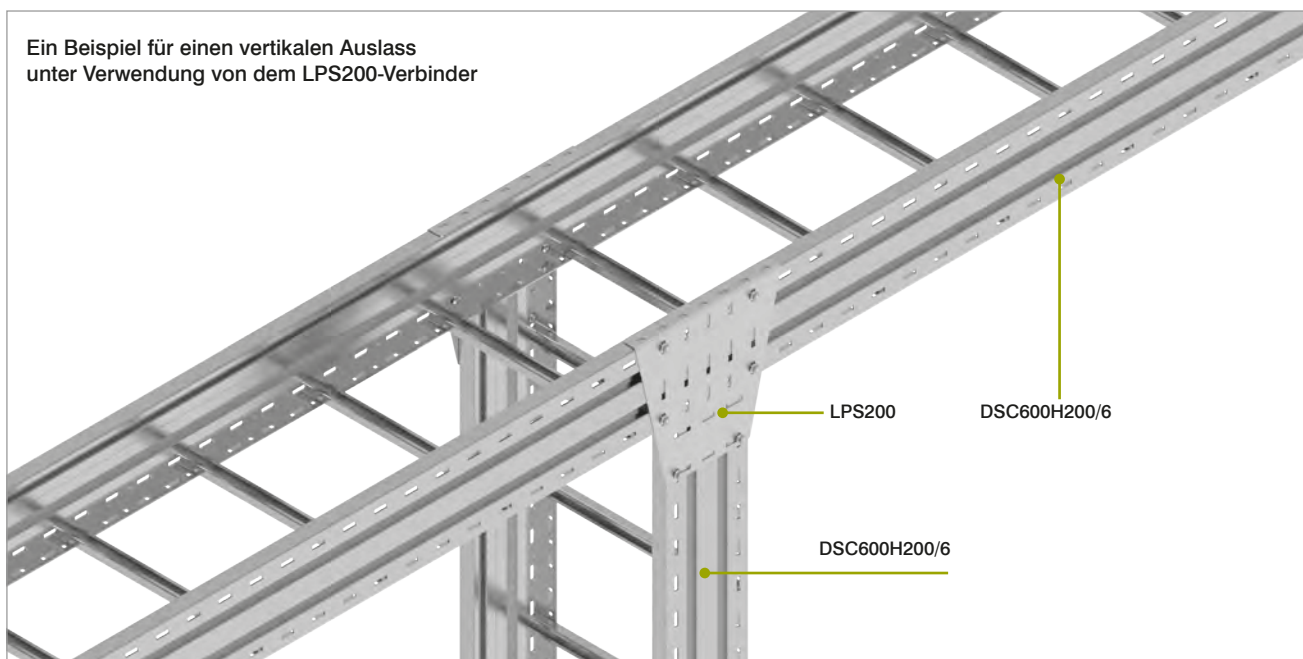
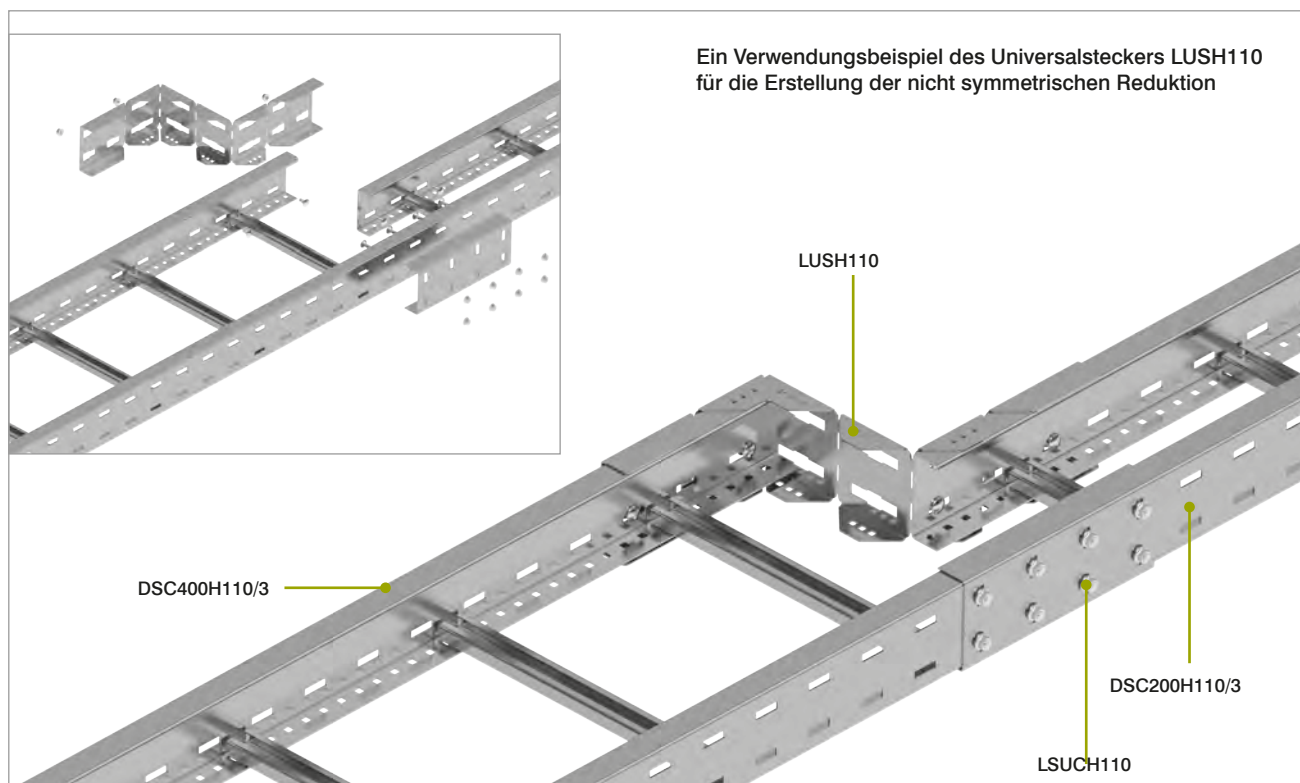


Korrekt montiertes TDSU... T-Stück

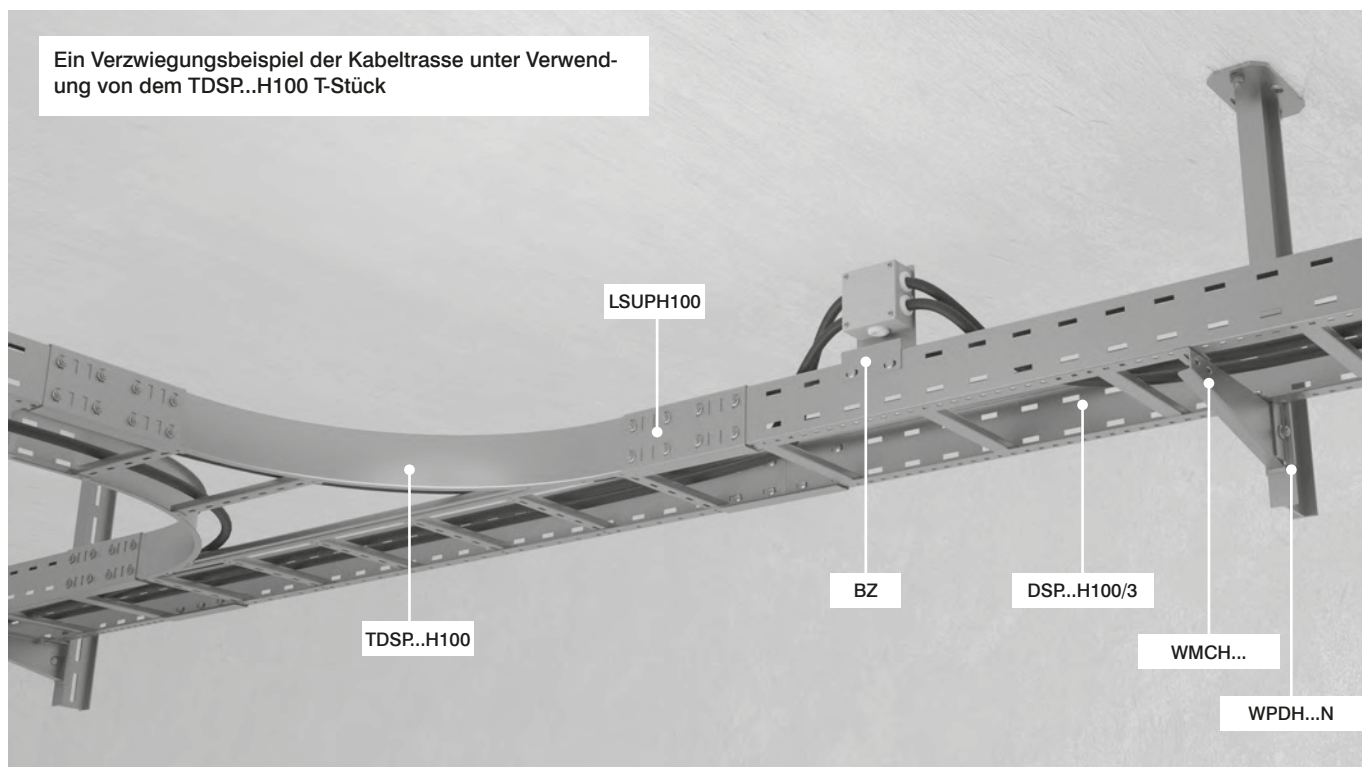


Ein Beispiel mit der Abdeckung des PZTDSU... T-Stücks

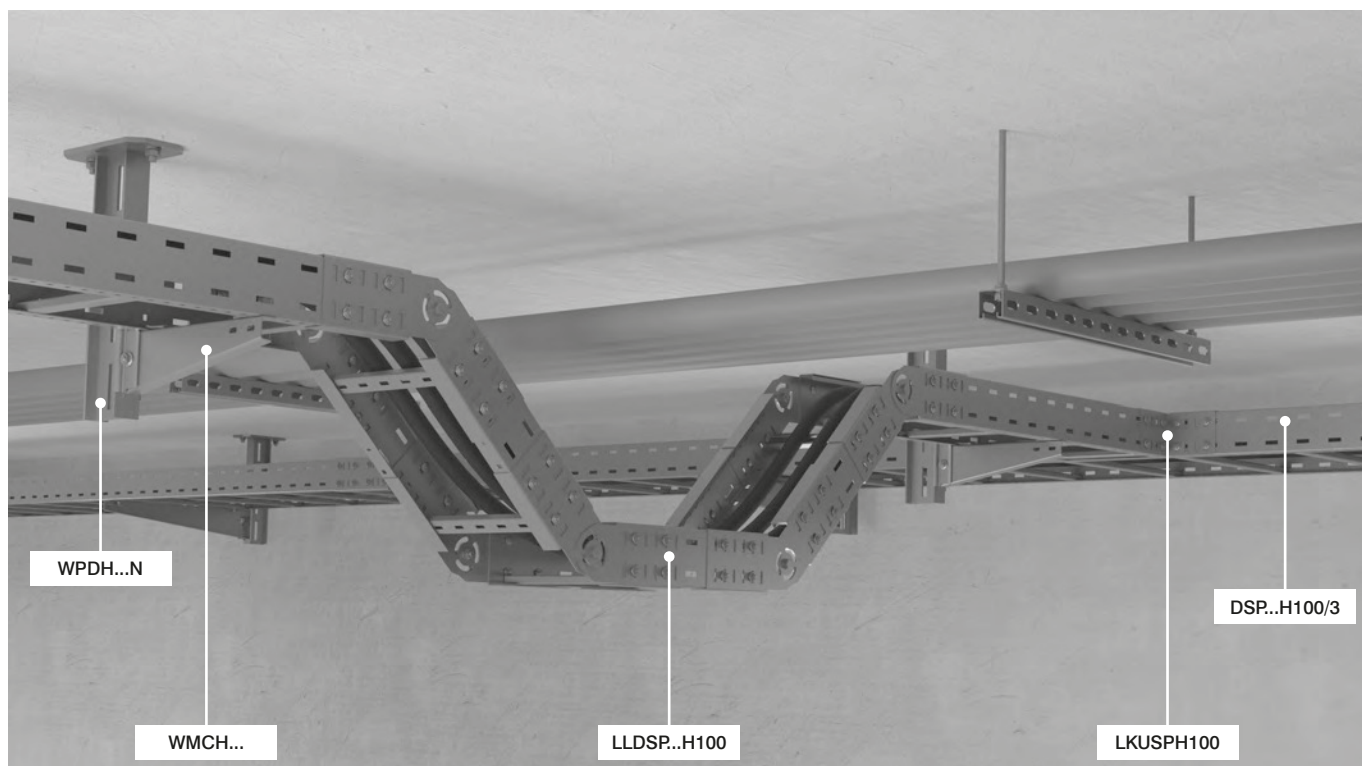




Ein Verzweigungsbeispiel der Kabeltrasse unter Verwendung von dem TDSP...H100 T-Stück



Ein Beispiel einer Hindernisumgehung bei der Kabelführung unter Verwendung von den LLDSP...H100 Gelenkbögen



rolf weigel GmbH & Co. KG

– Ihr Elektrotechnik-Partner

Profitieren Sie von unserem Know-How und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen. Für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und bieten Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau. Außerdem liefern wir Ihnen zuverlässig Ihre elektronischen Komponenten für Ihre Sonderlösungen.

Dienstleistungen

- Beratung
- Gehäusebearbeitung
- Kabelkonfektionierung
- Kommissionierung
- Komponentenfertigung
- Schaltschrankbau

Sortiment

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energieverteilung und -management
- Gehäuse und Schaltschranksysteme
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz und -verschraubung
- Kabelverlegesysteme
- Sicherheitstechnik
- Schütze und Relais
- Sensorik
- Stromversorgung
- Verbindungstechnik

Standort

rolf weigel GmbH & Co. KG

📍 Röntgenstr. 28, 86368 Gersthofen
 ☎ +49 821 74024-0 | ✉ info@rolf-weigel.de
 🌐 rolf-weigel.de



Branchen

Baustoffindustrie
 Fahrzeugindustrie
 Luft- und Raumfahrt
 Maschinenbau
 Nahrungsmittelindustrie
 Schaltanlagen- und Steuerungsbau
 Verpackungsmittelindustrie
 Kälte- und Klimatechnik

