



## Weitspannkabelleitern

System H100  
System H120  
System H150  
System H160  
System H200  
Zubehör





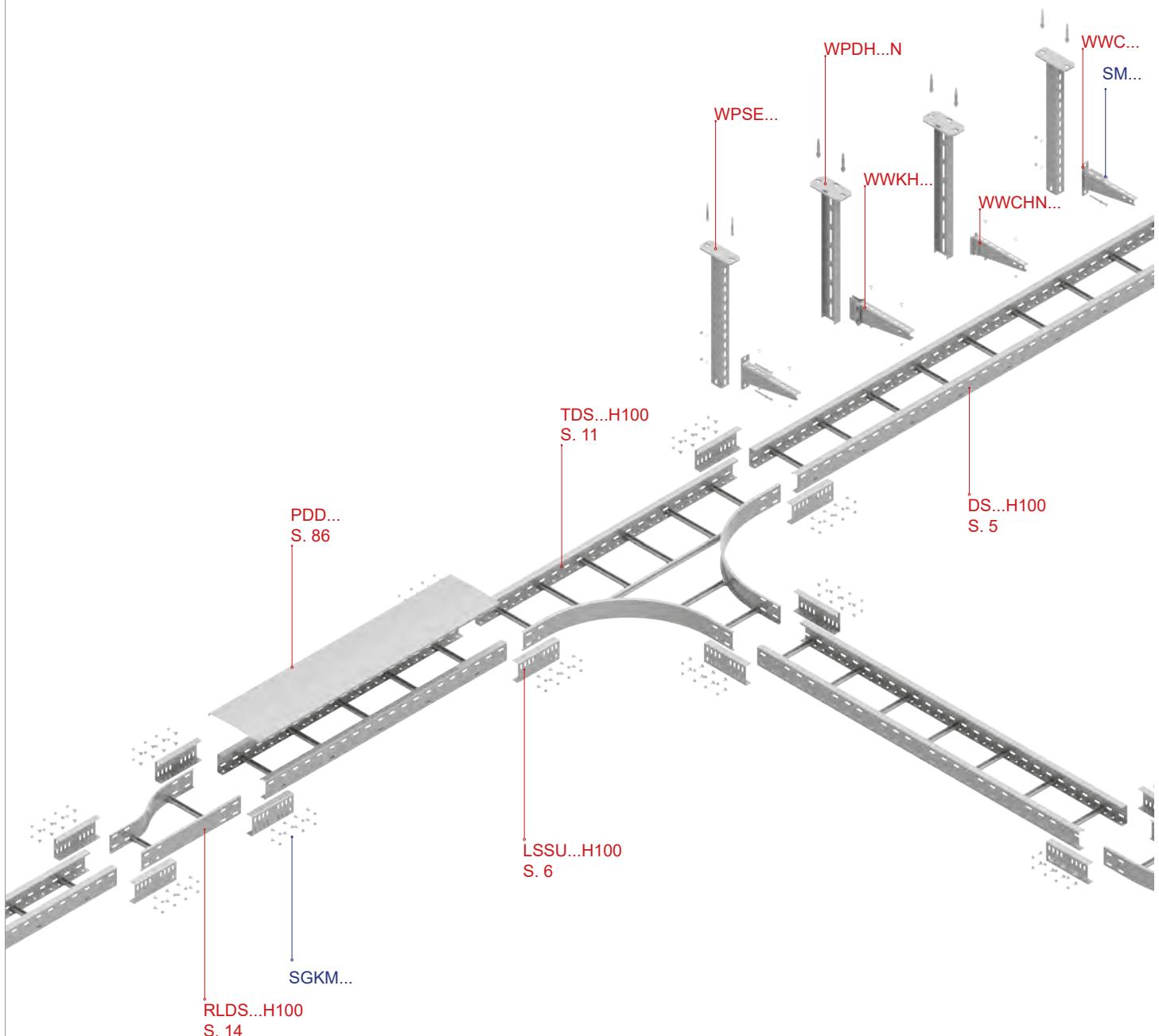
## VORTEILE DER WEITSPANNRINNEN- UND KABELLEITER-SYSTEM

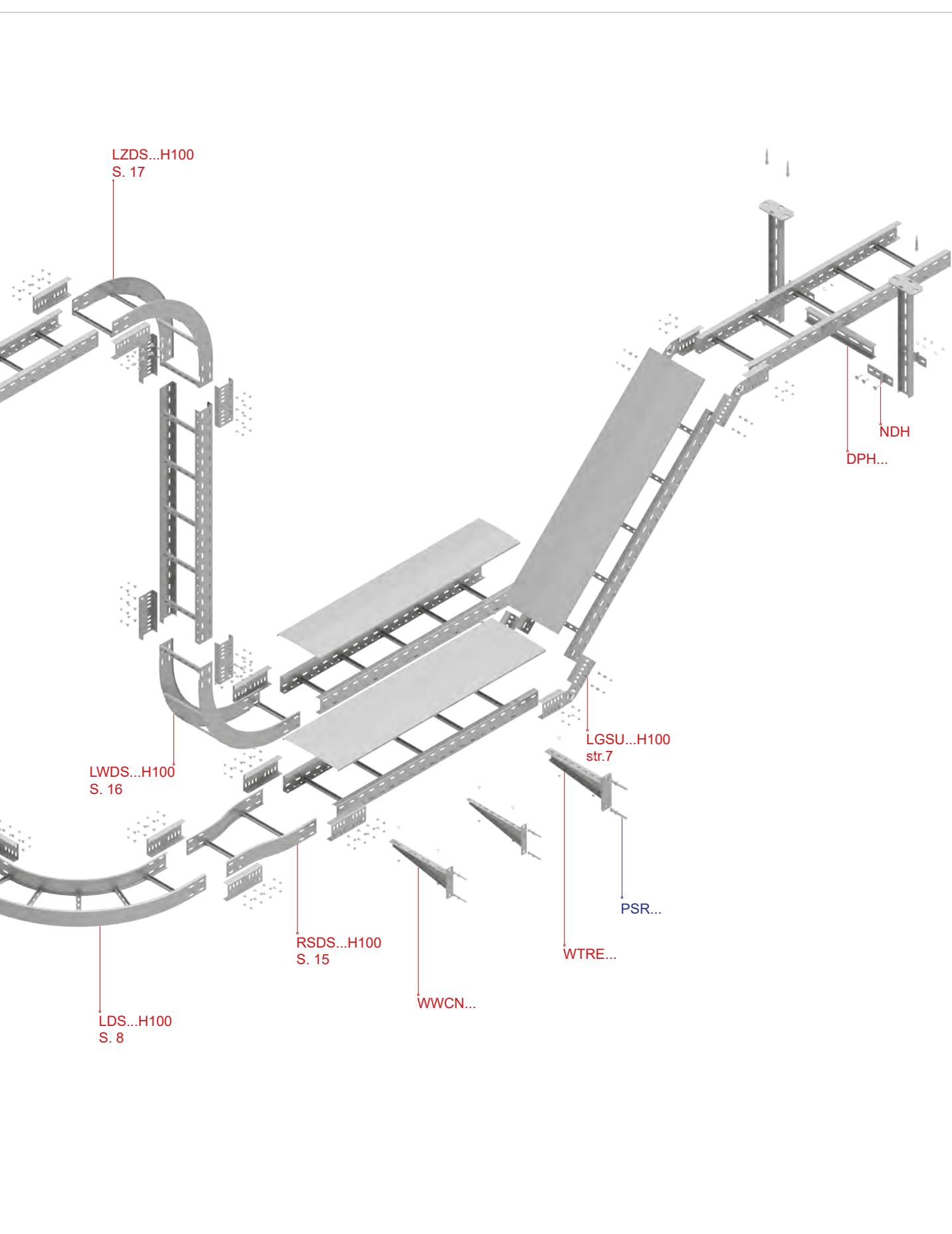
Die Weitspannkabelrinnen können in Bauwerken (meistens in Hallen) eingesetzt werden, wenn die einzige Möglichkeit der Aufhängung eine Stahlhallenkonstruktion mit einer Spannweite von über 6 m besteht. Sie werden hauptsächlich in folgenden Bereichen eingesetzt:

- 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 Kabelrinnen – 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  $R = 500$  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 Kableiter 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 µm), im Tauchverfahren feuerverzinkter Stahl nach PN-EN ISO 1461:2023-02 (bis 100 µm), 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 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 Laches 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 Kabelrinnen, aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung sind die Entwicklung und die Produktion von nicht standardisierten Kabelrinnen 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 statten 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





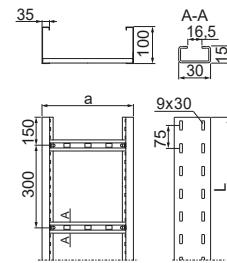


## LISTE DER KOMPONENTEN FÜR DIE FERTIGSTELLUNG EINES WEITSPANNSYSTEMS

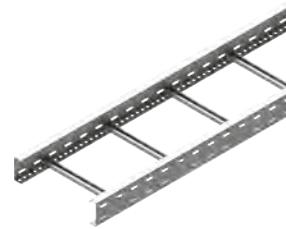
Verbindung von Kabelleitern			
Kabelleitertyp	Verbindung von Kabelleitern mit Verbinder	Verbindung und Formteiletyp	
DS...H100	LSU...	LSSU...	šruby SGKM8x16 lub SGM8x16
DS...H110	LGSU...	LDS... LDSM... TDS... CZDS...	TDKSU...
DS...H120	LKSU...	RPDS... RLDS... RSDS...	RKKSD...
DS....H150	šrub SGKM8x16 lub SGM8x16	LWLS... LZLS...	LLDS...
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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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 DSC300H100/3
DSC300H100/6		410236	300/6000	5,89	12 DSC300H100/6
DSC400H100/3	*	410143	400/3000	6,38	6 DSC400H100/3
DSC400H100/6		410246	400/6000	6,38	12 DSC400H100/6
DSC500H100/3	*	410153	500/3000	6,66	6 DSC500H100/3
DSC500H100/6		410256	500/6000	6,66	12 DSC500H100/6
DSC600H100/3	*	410163	600/3000	6,91	6 DSC600H100/3
DSC600H100/6		410266	600/6000	6,91	12 DSC600H100/6

**Zusätzliche Informationen:**

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

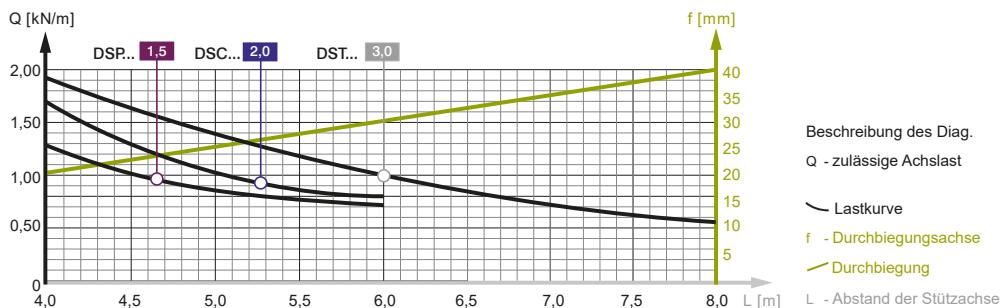
Kabelleiter	DST...H100N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
DST200H100/6N	410426	200/6000	8,45	12	DSC200H100/6
DST300H100/6N	410436	300/6000	8,75	12	DSC300H100/6
DST400H100/6N	410446	400/6000	9,08	12	DSC400H100/6
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





## Weitspannkabellleitern - System H100

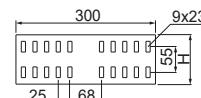


**Verbinder** **LSU...H100** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
<b>LSUPH100</b>	<b>221302</b>	104	0,59	10	LSUCH100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
<b>LSUCH100</b>	<b>220302</b>	105	0,78	10	LSUTH100
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
<b>LSUTH100</b>	<b>220303</b>	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

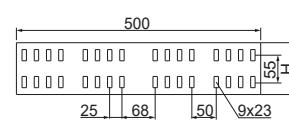
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
<b>LSUDCH100</b>	<b>220701</b>	105	1,28	10	LSUDTH100
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
<b>LSUDTH100</b>	<b>220702</b>	107	1,88	10	LSUDCH100

### 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
- Es wird bei Stützabständen von mehr als 6 m empfohlen



**Längsverbinder für Formteile** **LSSU...H100** Material: S Option: F, E, L

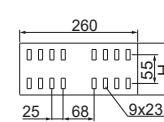
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
<b>LSSUPH100</b>	<b>221402</b>	104	0,50	10	LSUCH100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
<b>LSSUCH100</b>	<b>220402</b>	105	0,67	10	LSUTH100
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
<b>LSUTH100</b>	<b>220403</b>	107	0,99	10	LSUCH100

### Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

### Zusätzliche Informationen:

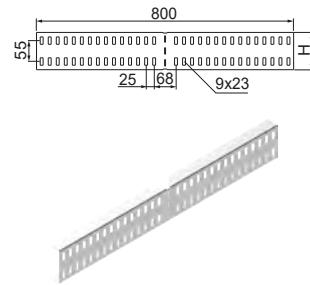
- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteile-und-Kabellleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16
- Anschluss-Bogen vom Typ KDKSC..., Anschluss-Winkel vom Typ LDDSC... und Anschluss-T-Stücke vom Typ TDKSU... und TDSU... erfordern keine Verbinder



# Weitspannkabelleitern - System H100



Winkelverbinder	LKSU...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKSUPH100	221502	104	1,48	10	LKSUCH100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKSUCH100	220502	105	1,97	10	LKSUTH100
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LKSUTH100	220503	107	3,00	10	LKSUCH100



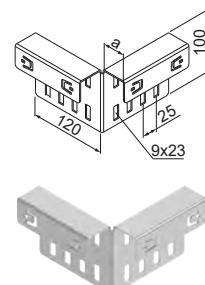
## Anwendung:

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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKUSPH100	205011	36	0,41	10	LKUSCH100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKUSCH100	205010	36	0,58	10	LKUSTH100
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LKUSTH100	205030	36	0,87	10	LKUSCH100



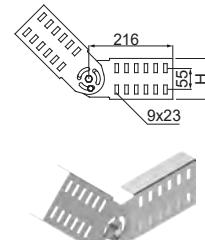
## Anwendung:

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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGSUPH100	221602	104	0,86	10	LGSUCH100
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LGSUCH100	220602	105	1,15	10	LGSUTH100
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LGSUTH100	220603	107	1,72	10	LGSUCH100



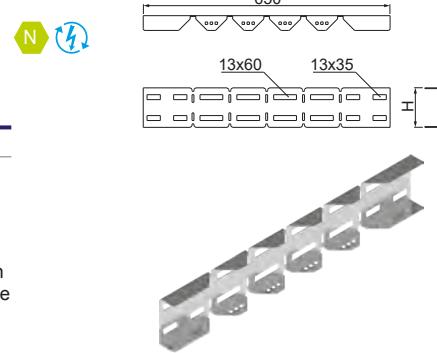
## Anwendung:

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.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LUSH100	211100	105	1,38	2



## Anwendung:

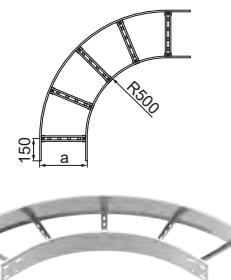
Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

## 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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



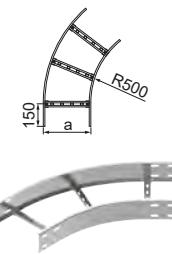
**Anwendung:**  
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

# Weitspannkabelleitern - System H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

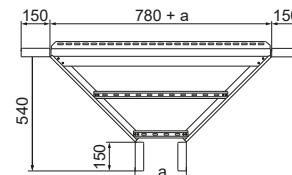
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden



# Weitspannkabelleitern - System H100



Anschluss-Stück	TDSUP...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
TDSUC200H100	420201	200	6,62	1	TDSUP200H100
TDSUC300H100	420301	300	7,01	1	TDSUP400H100
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:

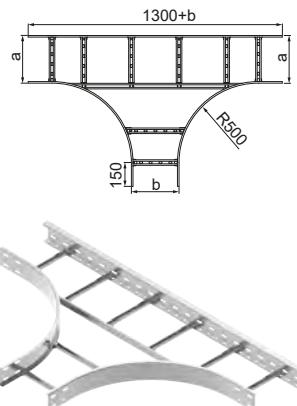
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes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

# Weitspannkabelleitern - System H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

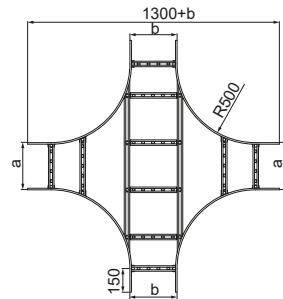
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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)



Kreuzstück	CZDSP...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

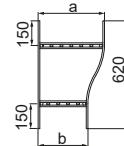
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b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

# Weitspannkabelleitern - System H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

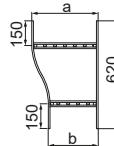
Kabeltrassenbreite Änderung.

## 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 SGKM8x16 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

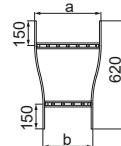
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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

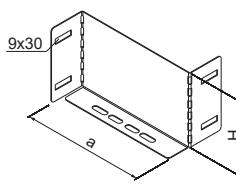


## Zusätzliche Informationen:

- 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 SGKM8x16 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.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
RKKSD100H100	430332	102/102	0,19	1
RKKSD200H100	430333	202/102	0,30	1



## Anwendung:

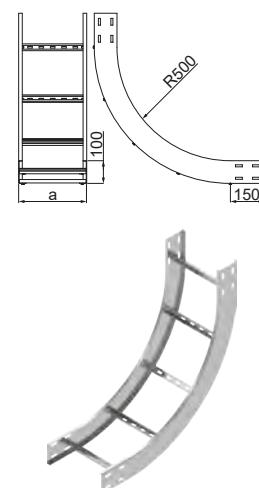
Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,5 mm</b>					
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:**

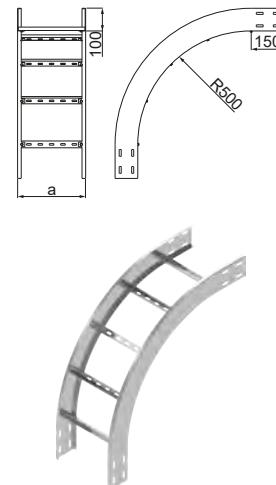
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,5 mm</b>					
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 SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

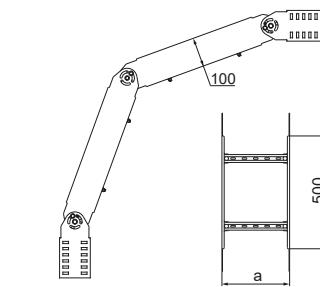


## Gelenkbogen, vertikal

## LLDSP...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

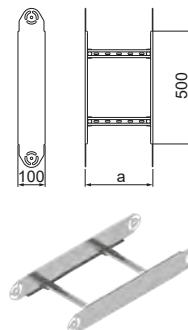
- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H100



Gelenkbogenelement ELDSP...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

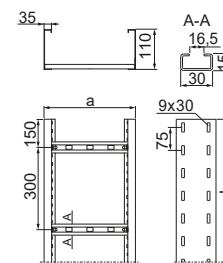
Vergroßerung des Radius des Gelenkbogens.

## Zusätzliche Informationen:

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


**Kabellleiter**      **DSP...H110**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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


**Kabellleiter**      **DSC...H110**      Material: S   Option: F, E, L

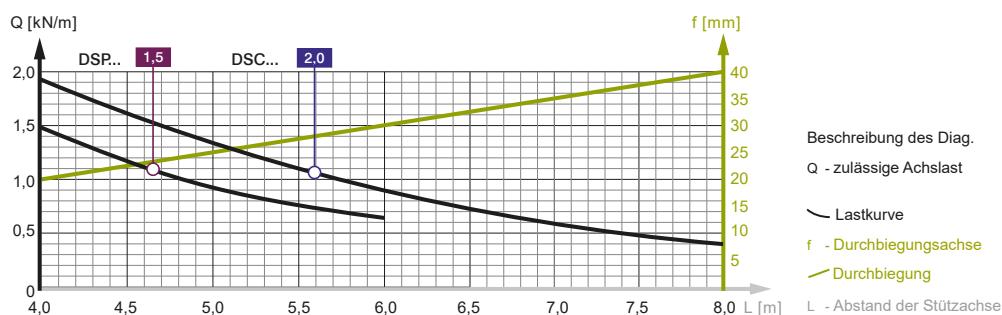
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
DSC200H110/3	*	411723	200/3000	6,05	6
DSC200H110/6		411826	200/6000	6,05	12 DSP200H110/6
DSC300H110/3	*	411733	300/3000	6,35	6
DSC300H110/6		411836	300/6000	6,35	12 DSP300H110/6
DSC400H110/3	*	411743	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 Kabellinnen ermöglicht den Einsatz von Stützen sogar alle 8 m.

**Zusätzliche Informationen:**

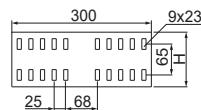
- Kabellieiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabellschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen verbunden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



# Weitspannkabelleitern - System H110



Verbinder	LSU...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LSUPH110	231302	114	0,61	10	LSUCH110
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSUCH110	230302	115	0,81	10	LSUPH110



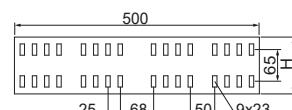
## Anwendung:

Verbindung voneinander 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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSUDCH110	230701	115	1,36	10	LSUCH110



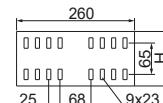
## Anwendung:

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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LSSUPH110	232302	114	0,53	10	LSSUCH110
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSSUCH110	230402	115	0,71	10	LSSUPH110



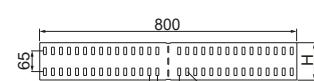
## Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

## Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteile- und Kabelleiter
- 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKSUPH110	233302	114	1,58	10	LKSUCH110
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKSUCH110	230502	115	2,10	10	LKSUPH110



## Anwendung:

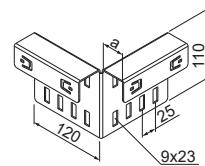
Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Leitern in verschiedenen Winkeln.

## 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKUSPH110	205031	36	0,44	10	LKUSCH110
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKUSCH110	205032	36	0,62	10	LKUSPH110

**Anwendung:**

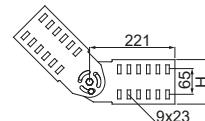
Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bereits bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

**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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGSUPH110	234302	114	0,92	10	LGSUCH110
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LGSUCH110	230602	115	1,22	10	LGSUTH110

**Anwendung:**

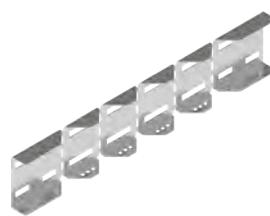
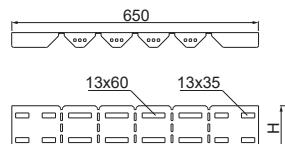
Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

**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.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
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

# Weitspannkabellleitern - System H110

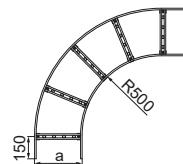


## Bogen 90°, horizontal

### LDSP...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

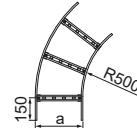


## Bogen 45°, vertikal

### LDSMP...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LDSMP200H110	421121	200	3,39	2	LDSC200H110
LDSMP300H110	421131	300	3,83	2	LDSC300H110
LDSMP400H110	421141	400	4,40	2	LDSC400H110
LDSMP500H110	421151	500	4,81	2	LDSC500H110
LDSMP600H110	421161	600	5,59	2	LDSC600H110



## Bogen 45°, vertikal

### LDSMC...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

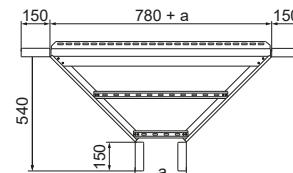
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden



# Weitspannkabellleitern - System H110



Anschluss-Stück	TDSUP...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

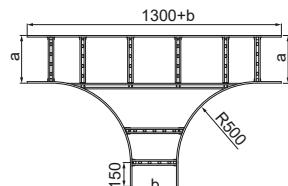
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes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

# Weitspannkabelleitern - System H110



**T-Stück** TDSP...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

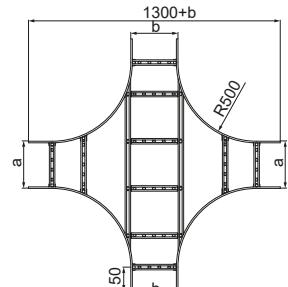
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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)

**Kreuzstück** CZDSP...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

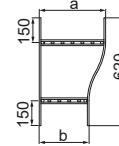
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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 CZDSC400/600/400H... haben)


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

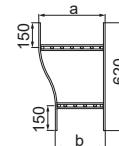
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RPDSP300/200H110	421521	300/200	2,74	1	RPDSC300/200H110
RPDSP400/300H110	421531	400/300	2,92	1	RPDSC400/300H110
RPDSP500/400H110	421551	500/400	3,08	1	RPDSC500/400H110
RPDSP600/500H110	421561	600/500	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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:**

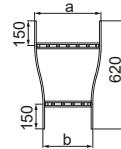
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

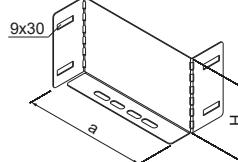


## Zusätzliche Informationen:

- 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.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
RKKSD100H110	430463	102/112	0,20	1
RKKSD200H110	430464	202/112	0,33	1



## Anwendung:

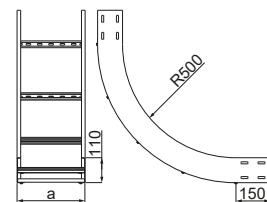
Kabelrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

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


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

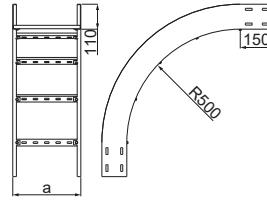
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LWDSP200H110	421721	200	4,96	1	LWDSC200H110
LWDSP300H110	421731	300	5,30	1	LWDSC300H110
LWDSP400H110	421741	400	5,65	1	LWDSC400H110
LWDSP500H110	421751	500	6,00	1	LWDSC500H110
LWDSP600H110	421761	600	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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:**

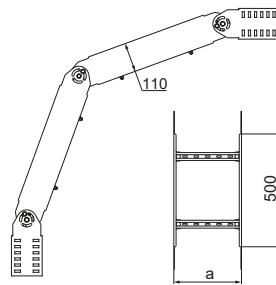
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LLDSC200H110	413722	200	9,15	10	LLDSC200H110
LLDSC300H110	413732	300	9,56	4	LLDSC300H110
LLDSC400H110	413742	400	10,01	4	LLDSC400H110
LLDSC500H110	413752	500	10,45	4	LLDSC500H110
LLDSC600H110	413762	600	10,86	4	LLDSC600H110



## Anwendung:

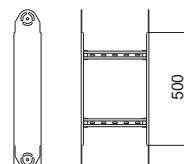
Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

## 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

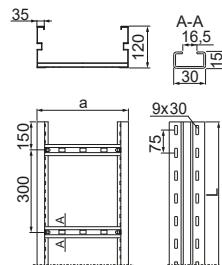
Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

## 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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



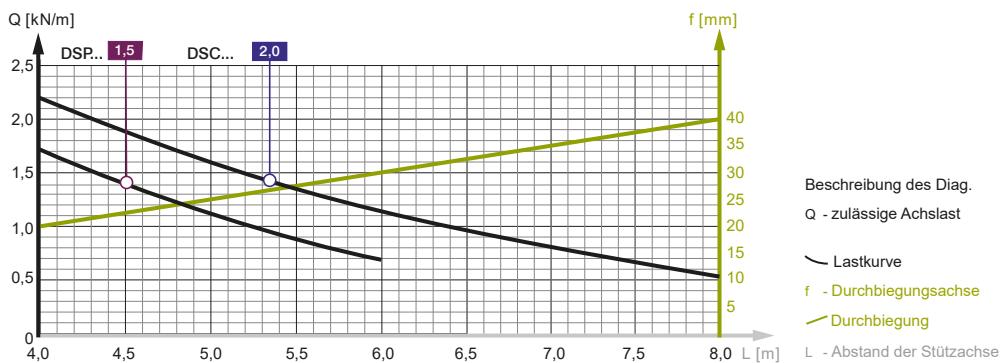
Kabelleiter		DSC...H120		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
DSC200H120/3	*	430120	200/3000	6,95	6
DSC200H120/6		430220	200/6000	6,95	12
DSC300H120/3	*	430130	300/3000	7,09	6
DSC300H120/6		430230	300/6000	7,09	12
DSC400H120/3	*	430140	400/3000	7,58	6
DSC400H120/6		430240	400/6000	7,58	12
DSC500H120/3	*	430150	500/3000	7,86	6
DSC500H120/6		430250	500/6000	7,86	12
DSC600H120/3	*	430160	600/3000	8,11	6
DSC600H120/6		430260	600/6000	8,11	12

### 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:**

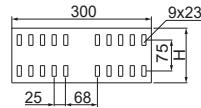
- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
  - Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung ohne Prägung und mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen 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



# Weitspannkabelleitern - System H120



Verbinder	LSU...H120	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LSUPH120	241302	124	0,64	10	LSUCH120
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSUCH120	240302	125	0,85	10	LSUPH120



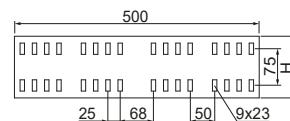
## Anwendung:

Verbindung voneinander 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	LSUDCH120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LSUDCH120	240701	125	1,44	10



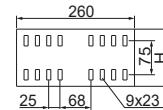
## Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

## Zusätzliche Informationen:

- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LSSUPH120	242302	124	0,56	10	LSUCH120
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSSUCH120	240402	125	0,74	10	LSSUPH120



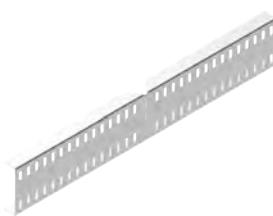
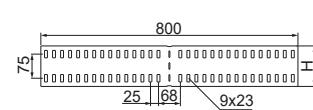
## Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

## Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteile- 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...H120	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKSUPH120	243302	124	1,66	10	LSUCH120
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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 SGKM8x16 oder SGM8x16


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

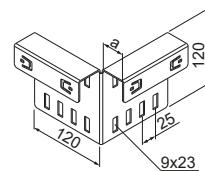
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
<b>LKUSPH120</b>	<b>205033</b>	36	0,46	10	LKUSCH120
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
<b>LKUSCH120</b>	<b>205034</b>	36	0,66	10	LKUSPH120

**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

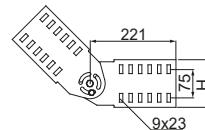
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
<b>LGSUPH120</b>	<b>244302</b>	124	1,37	10	LGSUCH120
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
<b>LGSUCH120</b>	<b>240602</b>	125	1,82	10	LGSUPH120

**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

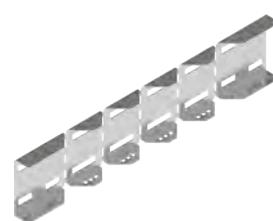
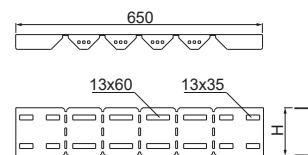
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
<b>LUSH120</b>	<b>211120</b>	125	1,58	2

**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

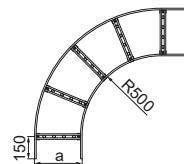


# Weitspannkabellleitern - System H120



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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



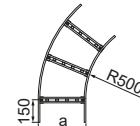
**Bogen 90°, horizontal** LDSC...H120 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LDSMP200H120	422121	200	3,83	2	LDSC200H120
LDSMP300H120	422131	300	4,06	2	LDSC300H120
LDSMP400H120	422141	400	4,47	2	LDSC400H120
LDSMP500H120	422151	500	5,05	2	LDSC500H120
LDSMP600H120	422161	600	5,87	2	LDSC600H120



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

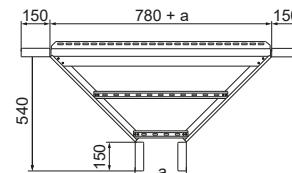
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden



# Weitspannkabelleitern - System H120



Anschluss-Stück	TDSUP...H120	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

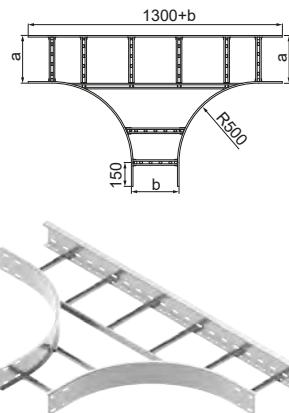
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes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

# Weitspannkabelleitern - System H120



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

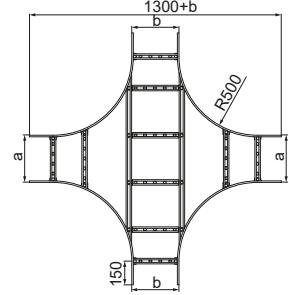
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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)

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

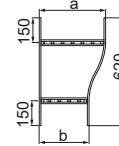
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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 CZDSC400/600/400H... 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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

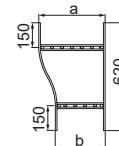

**Reduzierelement, rechts RPDSC...H120** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

VII


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:**

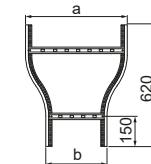
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H120



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

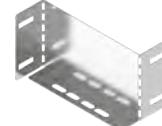
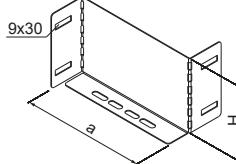


## Zusätzliche Informationen:

- 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.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
RKKSD100H120	430465	102/122	0,23	1
RKKSD200H120	430466	202/122	0,36	1



## Anwendung:

Kabelrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

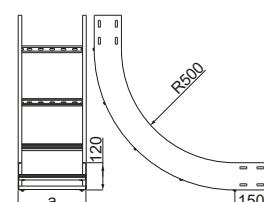
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 or SGM8x16 zu verwenden


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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

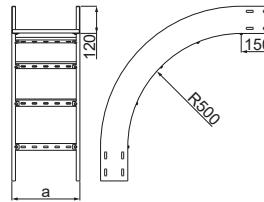
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LWDSC200H120	431222	200	6,31	1	LWDSP200H120
LWDSC300H120	431232	300	6,72	1	LWDSP300H120
LWDSC400H120	431242	400	7,14	1	LWDSP400H120
LWDSC500H120	431252	500	7,56	1	LWDSP500H120
LWDSC600H120	431262	600	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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:**

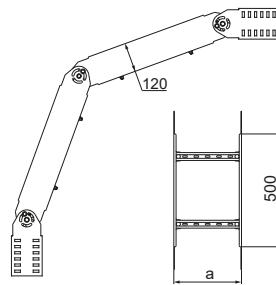
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H120



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LLDSC200H120	435022	200	10,43	10	LLDSC200H120
LLDSC300H120	435032	300	10,91	4	LLDSC300H120
LLDSC400H120	435042	400	11,38	4	LLDSC400H120
LLDSC500H120	435052	500	11,87	4	LLDSC500H120
LLDSC600H120	435062	600	12,34	4	LLDSC600H120



## Anwendung:

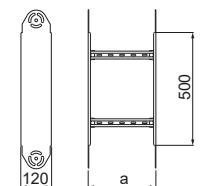
Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

## 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

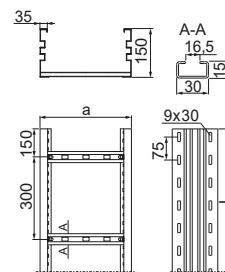
- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden



Kabelleiter	DSP...H150		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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**

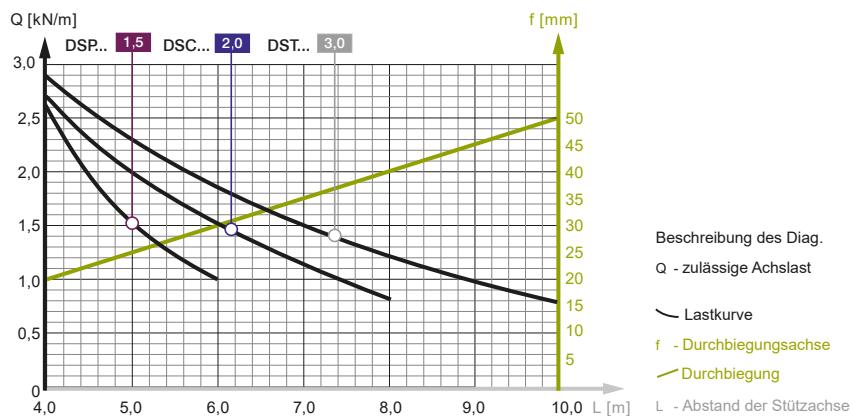
Kabelleiter	DST...H150		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
DST200H150/6	*	432020	200/6000	12,85	6 DSC200H150/6
DST300H150/6	*	432030	300/6000	12,99	6 DSC300H150/6
DST400H150/6	*	432040	400/6000	13,48	6 DSC400H150/6
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:**

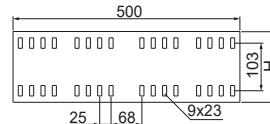
- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E – nur für Längen bis zu 3 m – Ausführung ohne Prägung und mit Lochung in größeren Abständen im Seitenboden (Es ist möglich, zwei 3 m lange Abschnitte zu liefern, die mit Verbindungselementen 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



# Weitspannkabelleitern - System H150



Verbinder	LSU...H150	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LSUPH150	271302	154	1,25	20	LSUCH150
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSUCH150	270302	155	1,66	20	LSUTH150
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LSUTH150	270303	157	2,50	20	LSUCH150



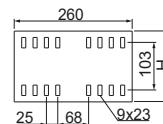
## Anwendung:

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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LSSUPH150	272302	154	0,65	20	LSSUCH150
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSSUCH150	270402	155	0,87	20	LSSUTH150
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LSSUTH150	270403	157	1,30	20	LSSUCH150



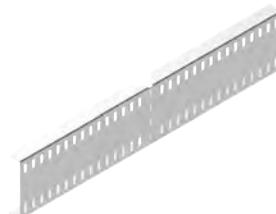
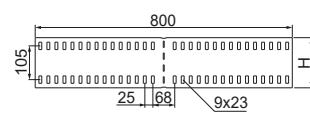
## Anwendung:

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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKSUPH150	273302	154	1,92	10	LKSUCH150
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKSUCH150	270502	155	2,56	10	LKSUTH150
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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

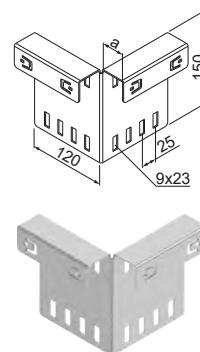
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LKUSPH150	205035	36	0,54	10	LKUSCH150
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKUSCH150	205036	36	0,78	10	LKUSTH150
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LKUSTH150	205037	36	1,16	10	LKUSCH150

**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

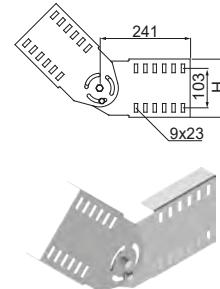
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGSUPH150	274302	154	1,66	10	LGSUCH150
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LGSUCH150	270602	155	2,21	10	LGSUTH150
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LGSUTH150	270603	157	3,25	10	LGSUCH150

**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 LUSH150 Material: S Option: F, E, L

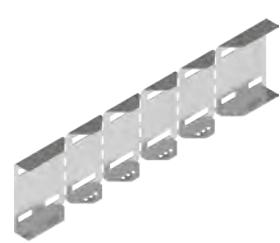
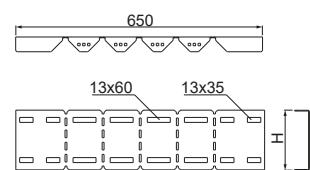
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LUSH150	211150	155	1,88	2

**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



# Weitspannkabelleitern - System H150

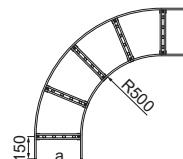


## Bogen 90°, horizontal

### LDSP...H150

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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 SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

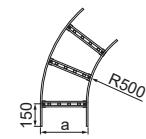


## Bogen 45°, vertikal

## LDSMP...H150

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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 SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

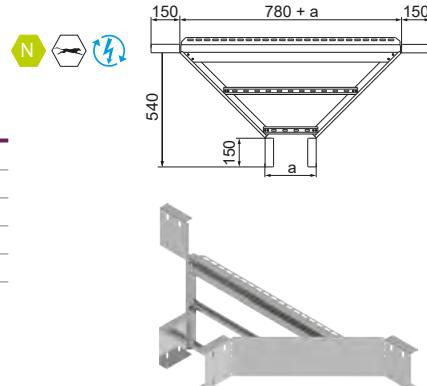
# Weitspannkabelleitern - System H150



Anschluss-Stück		TDSUP...H150		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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.



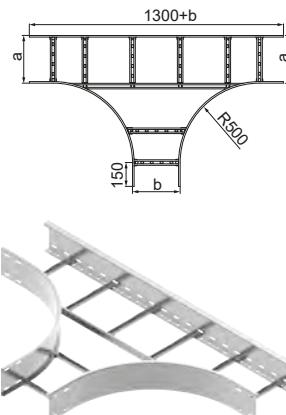
Anschluss-Stück		TDSUC...H150		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
TDSUC200H150	423215	200	7,87	1	TDSUP200H150
TDSUC300H150	423315	300	8,26	1	TDSUP300H150
TDSUC400H150	423415	400	8,65	1	TDSUP400H150
TDSUC500H150	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 Kabelleitersprossen 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

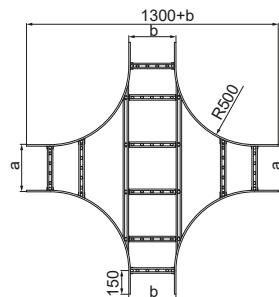
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b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

# Weitspannkabelleitern - System H150



Kreuzstück CZDSP...H150 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

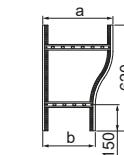
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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)


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

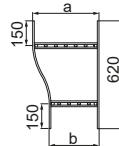
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H150



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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.

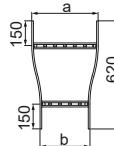
## Zusätzliche Informationen:

- 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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 SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden



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

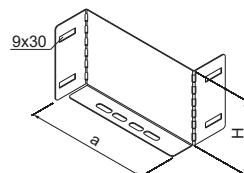
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
RKKSD100H150	430468	102/152	0,28	1
RKKSD200H150	430470	202/152	0,45	1

## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

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

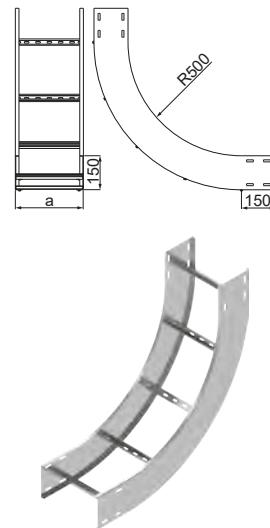


# Weitspannkabelleitern - System H150



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LWDSC200H150	432822	200	7,63	1	LWDSM200H150
LWDSC300H150	432832	300	8,04	1	LWDSM300H150
LWDSC400H150	432842	400	8,46	1	LWDSM400H150
LWDSC500H150	432852	500	8,88	1	LWDSM500H150
LWDSC600H150	432862	600	9,29	1	LWDSM600H150

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,5 mm</b>					
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:

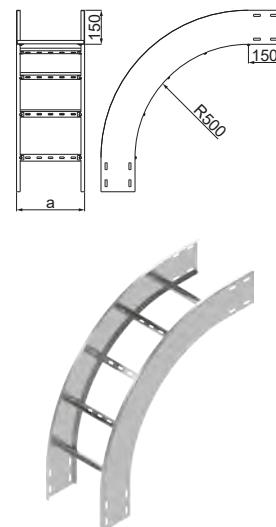
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## 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 SGKM8x16 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LZDSP200H150	423821	200	6,36	1	LZSC200H150
LZDSP300H150	423831	300	6,70	1	LZSC300H150
LZDSP400H150	423841	400	7,05	1	LZSC400H150
LZDSP500H150	423851	500	7,40	1	LZSC500H150
LZDSP600H150	423861	600	7,74	1	LZSC600H150


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LZDSC200H150	432922	200	7,63	1	LZSM200H150
LZDSC300H150	432932	300	8,04	1	LZSM300H150
LZDSC400H150	432942	400	8,46	1	LZSM400H150
LZDSC500H150	432952	500	8,88	1	LZSM500H150
LZDSC600H150	432962	600	9,29	1	LZSM600H150


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,5 mm</b>					
LZDSM200H150	432923	200	10,97	1	LZSC200H150
LZDSM300H150	432933	300	11,36	1	LZSC300H150
LZDSM400H150	432943	400	11,74	1	LZSC400H150
LZDSM500H150	432953	500	12,12	1	LZSC500H150
LZDSM600H150	432963	600	12,51	1	LZSC600H150

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

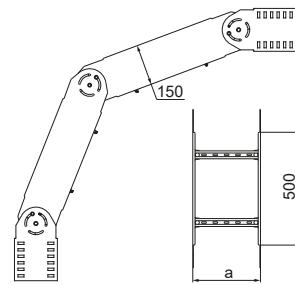
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H150



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

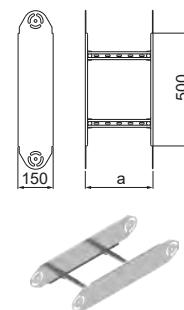
Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

## 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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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.

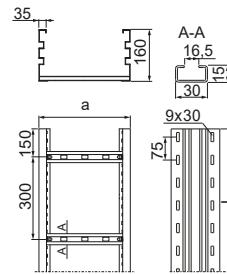
**Zusätzliche Informationen:**

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

# Weitspannkabelleitern - System H160

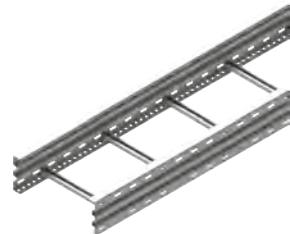


Kabelleiter	DSP...H160	Material: S	Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
DSP200H160/6	*	442016	200/6000	6,84	6	DSC200H160/6
DSP300H160/6	*	443016	300/6000	7,12	6	DSC300H160/6
DSP400H160/6	*	444016	400/6000	7,41	6	DSC400H160/6
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



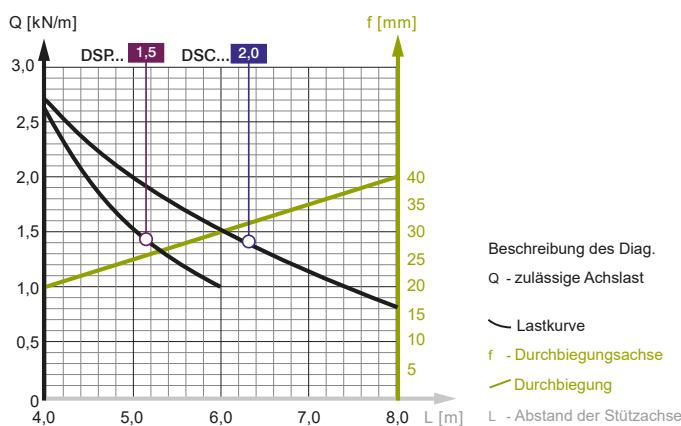
Kabelleiter	DSC...H160	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
DSC200H160/6	442116	200/6000	8,97	6	DST200H160/6
DSC300H160/6	443116	300/6000	9,11	6	DST300H160/6
DSC400H160/6	444116	400/6000	9,60	6	DST400H160/6
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





## Weitspannkabelleitern - System H160



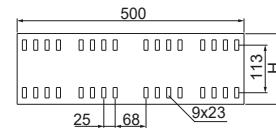
<b>Verbinder</b>	<b>LSUCH160</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LSUCH160	270116	165	1,74	20

**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



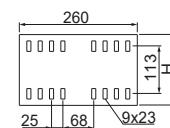
<b>Längsverbinder für Formteile</b>	<b>LSSUCH160</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LSSUCH160	270416	165	0,91	20

**Anwendung:**

Verbindung von geraden Weitspannkabelrinnen abschnitten und Kabelleitern mit Formteilen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteile-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



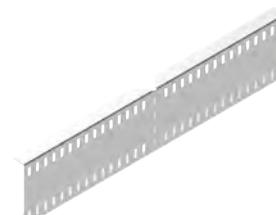
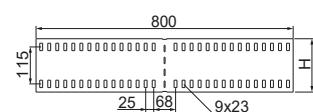
<b>Winkelverbinder</b>	<b>LKSUCH160</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LKSUCH160	270616	165	2,72	10

**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



# Weitspannkabelleitern - System H160



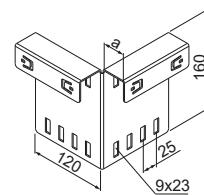
Universal-Winkelverbinder		LKUSCH160	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LKUSCH160	205039	36	0,81	10

## 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



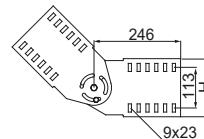
Gelenkverbinder		LGSUCH160	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LGSUCH160	270816	165	2,32	10

## 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



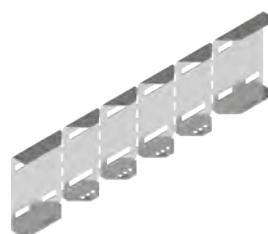
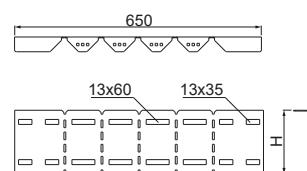
Universal-Längsverbinder		LUSH160	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LUSH160	211160	165	1,98	2

## 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



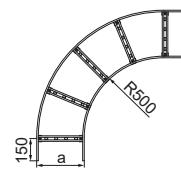


## Bogen 90°, horizontal

## LDSC...H160

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

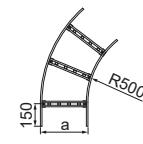


## Bogen 45°, vertikal

## LDSMC...H160

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LDSMC200H160	442516	200	5,40	1	LDSMT200H160
LDSMC300H160	443516	300	6,00	1	LDSMT300H160
LDSMC400H160	444516	400	6,60	1	LDSMT400H160
LDSMC500H160	445516	500	7,27	1	LDSMT500H160
LDSMC600H160	446516	600	8,27	1	LDSMT600H160

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

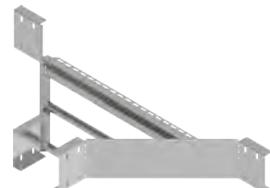
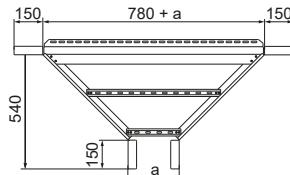
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

# Weitspannkabelleitern - System H160



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

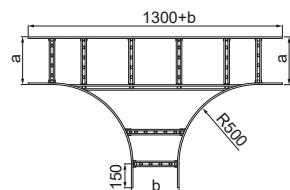


## Zusätzliche Informationen:

- 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 Kabelleitersprossen 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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

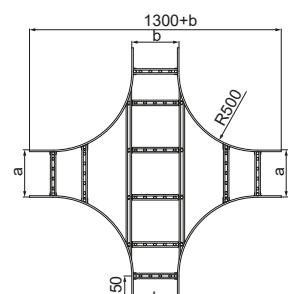
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

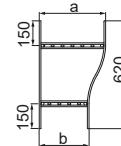
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

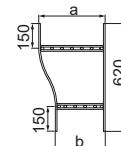
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind die Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol CZDSC400/600/400H... 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

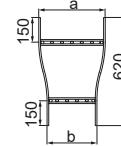
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
RPDSC300/200H160	457116	300/200	4,36	1	RPDST300/200H160
RPDSC400/300H160	458116	400/300	4,54	1	RPDST400/300H160
RPDSC500/400H160	459116	500/400	4,74	1	RPDST500/400H160
RPDSC600/500H160	459216	600/500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

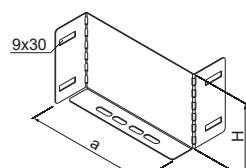
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
RSDSC300/200H160	457316	300/200	4,35	1	RSDST300/200H160
RSDSC400/300H160	458316	400/300	4,55	1	RSDST400/300H160
RSDSC500/400H160	459516	500/400	4,74	1	RSDST500/400H160
RSDSC600/500H160	459616	600/500	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 SGKM8x16 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.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
RKKSD100H160	430472	102/162	0,30	1
RKKSD200H160	430473	202/162	0,48	1

**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

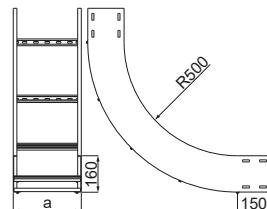
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 or SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabelleitern - System H160



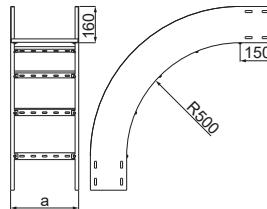
Innenbogen, vertikal      **LWDSC...H160**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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 SGKM8x16 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

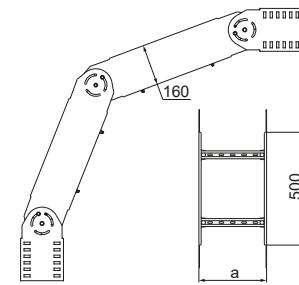
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LLDSC200H160	452516	200	14,28	10	LLDST200H160
LLDSC300H160	453516	300	14,76	4	LLDST300H160
LLDSC400H160	454516	400	15,23	4	LLDST400H160
LLDSC500H160	455516	500	15,71	4	LLDST500H160
LLDSC600H160	456516	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 SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

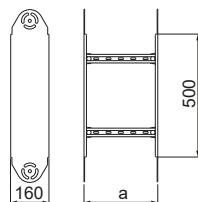


## Gelenkbogenelement

## ELDSC...H160

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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.

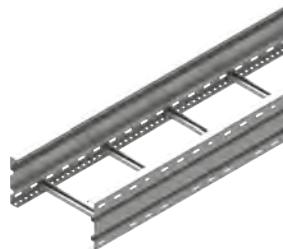
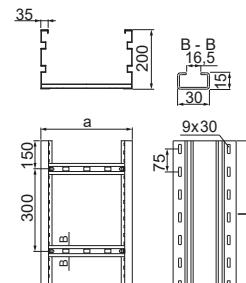
**Zusätzliche Informationen:**

- 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

# Weitspannkabelleitern - System H200



Kabelleiter	DSC...H200	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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



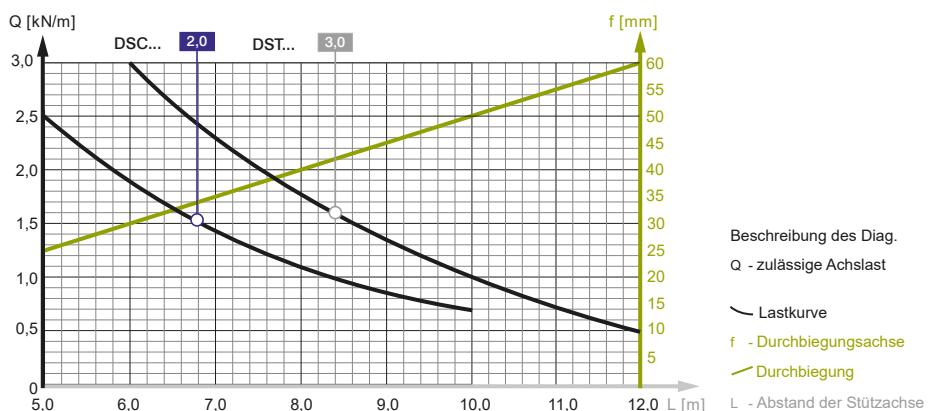
Kabelleiter	DST...H200	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
DST200H200/6	433620	200/6000	15,05	6	DSC200H200/6
DST300H200/6	433630	300/6000	15,35	6	DSC300H200/6
DST400H200/6	433640	400/6000	15,68	6	DSC400H200/6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

## 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



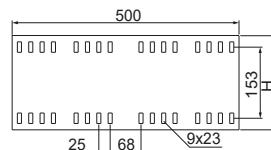
Verbinder	LSU...H200	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSUCH200	290302	205	2,06	10	LSUTH200
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LSUTH200	290303	207	3,09	10	LSUCH200

**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



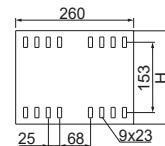
Längsverbinder für Formteile	LSSU...H200	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LSSUCH200	290402	205	1,07	10	LSSUTH200
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LSSUTH200	290403	207	1,61	10	LSSUCH200

**Anwendung:**

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

**Zusätzliche Informationen:**

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen-und-Kabellitern
- 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



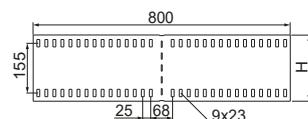
Winkelverbinder	LKSU...H200	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKSUCH200	290502	205	3,22	10	LKSUTH200
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LKSUTH200	290503	207	4,83	10	LKSUCH200

**Anwendung:**

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

**Zusätzliche Informationen:**

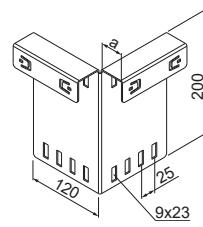
- universal-Verbinder für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern
- für die Montage empfehlen wir 12 Schraubensätze Typ SGKM8x16 oder SGM8x16



# Weitspannkabelleitern - System H200



Universal-Winkelverbinder		LKUS...H200	Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LKUSCH200	205041	36	0,97	10	LKUTH200
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LKUTH200	205042	36	1,45	10	LKUSCH200



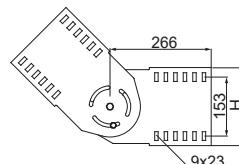
## Anwendung:

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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LGSUCH200	290602	205	2,43	10	LGSUTH200
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LGSUTH200	290603	207	3,64	10	LGSUCH200



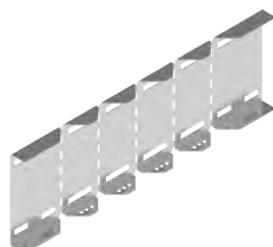
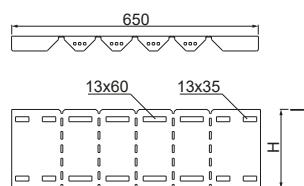
## Anwendung:

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.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LUSH200	211200	205	2,38	2	



## Anwendung:

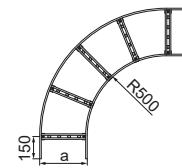
Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

## 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

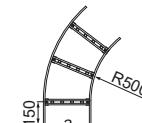
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LDSC200H200	434122	200	9,79	1	LDST200H200
LDSC300H200	434132	300	10,80	1	LDST300H200
LDSC400H200	434142	400	11,85	1	LDST400H200
LDSC500H200	434152	500	12,96	1	LDST500H200
LDSC600H200	434162	600	14,65	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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LDSMC200H200	435522	200	6,45	2	LDSMT200H200
LDSMC300H200	435532	300	7,11	2	LDSMT300H200
LDSMC400H200	435542	400	7,93	2	LDSMT400H200
LDSMC500H200	435552	500	8,78	2	LDSMT500H200
LDSMC600H200	435562	600	9,64	2	LDSMT600H200


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
LDSMT200H200	435523	200	9,39	2	LDSMC200H200
LDSMT300H200	435533	300	10,25	2	LDSMC300H200
LDSMT400H200	435543	400	11,15	2	LDSMC400H200
LDSMT500H200	435553	500	12,06	2	LDSMC500H200
LDSMT600H200	435563	600	13,06	2	LDSMC600H200

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

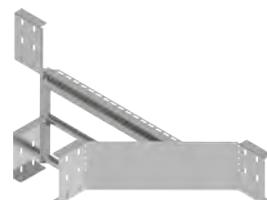
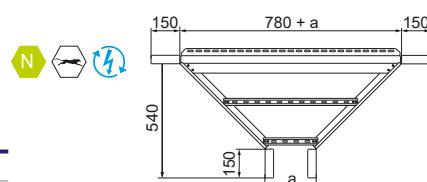
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Montage eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 4 Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 zu verwenden



# Weitspannkabelleitern - System H200



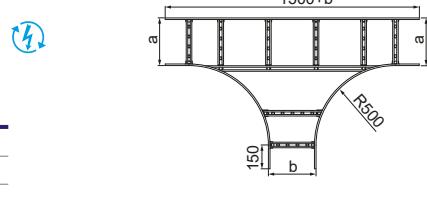
Anschluss-Stück		TDSUC...H200		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
TDSUC200H200	424220	200	9,14	1	TDSC200H200
TDSUC300H200	424320	300	9,54	1	TDSC300H200
TDSUC400H200	424420	400	9,93	1	TDSC400H200
TDSUC500H200	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 SGKM8x16 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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:

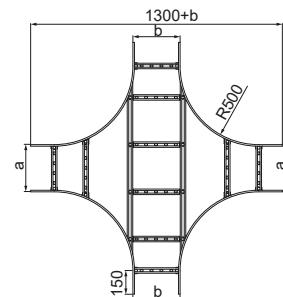
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## 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 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)


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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 Längsverbinde 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)

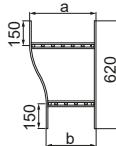


# Weitspannkabelleitern - System H200



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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



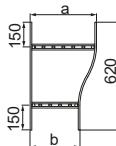
**Reduzierelement, links RLDST...H200** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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.

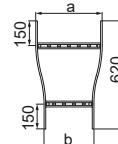
## Zusätzliche Informationen:

- 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 SGKM8x16 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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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

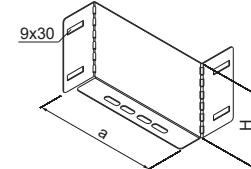
## Zusätzliche Informationen:

- 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.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
RKKSD100H200	430475	102/202	0,38	1
RKKSD200H200	430476	202/202	0,60	1



## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

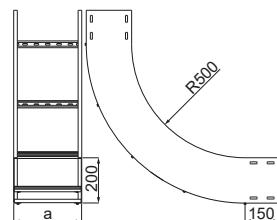
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 or SGM8x16 zu verwenden

# Weitspannkabellleitern - System H200



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
LWDSC200H200	434422	200	10,15	1	LWDSM200H200
LWDSC300H200	434432	300	10,64	1	LWDSM300H200
LWDSC400H200	434442	400	11,02	1	LWDSM400H200
LWDSC500H200	434452	500	11,44	1	LWDSM500H200
LWDSC600H200	434462	600	11,85	1	LWDSM600H200



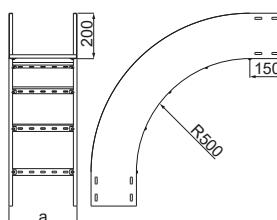
Innenbogen, vertikal LWDSM...H200 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,5 mm</b>					
LWDSM200H200	434423	200	14,75	1	LWDSM200H200
LWDSM300H200	434433	300	15,26	1	LWDSM300H200
LWDSM400H200	434443	400	15,58	1	LWDSM400H200
LWDSM500H200	434453	500	15,96	1	LWDSM500H200
LWDSM600H200	434463	600	16,35	1	LWDSM600H200



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,5 mm</b>					
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 für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

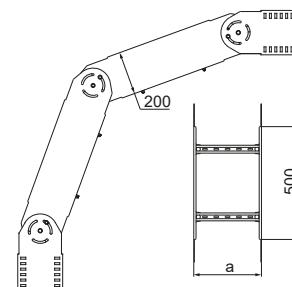


## Gelenkbogen, vertikal

## LLDSC...H200

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

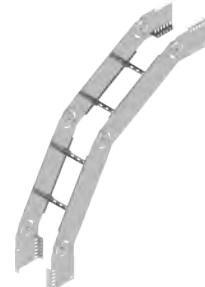


## Gelenkbogen, vertikal

## LLDST...H200

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

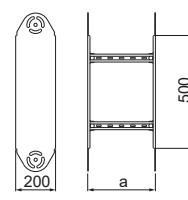
- für die Verbindung von Formteilen mit Kabelleitern sind 16 Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

## Gelenkbogenelement

## ELDSC...H200

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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:**

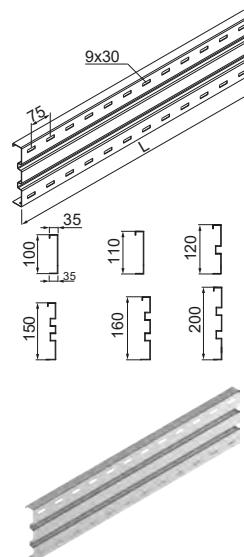
Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

**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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
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

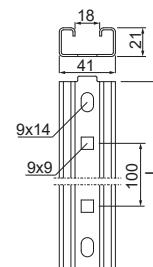


## Kabelleitersprosse

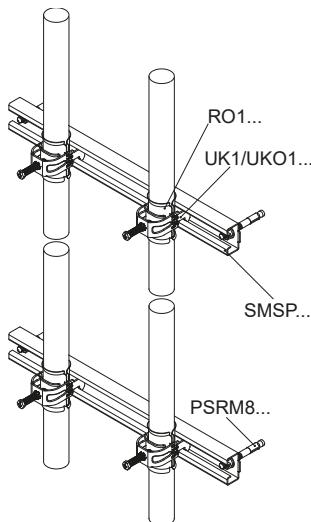
## SMSP...

Material: S Option: F, E, L

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

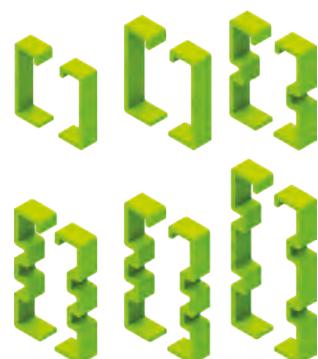


## Kunststoffschutzkappe (Set)

## NODS...

Material: PE

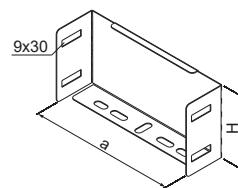
Symbol	Art.-Nr.	VPE [Set]
NODS100	433100	10
NODS110	433110	10
NODS120	433120	10
NODS150	433150	10
NODS160	433160	10
NODS200	433200	10

**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.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
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
Symbol	Art.-Nr.
LPG	191000

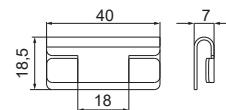
Material: G Option: FP, E, L

Gewicht  
1 St. [kg]

VPE [St.]

0,01

100

**Anwendung:**

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

Trennstegverbinder, unten	LPD
Symbol	Art.-Nr.
LPD	192000

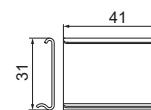
Material: G Option: FP, E, L

Gewicht  
1 St. [kg]

VPE [St.]

0,01

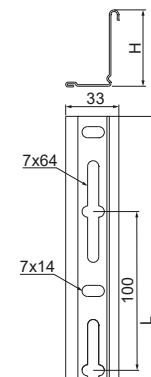
100

**Anwendung:**

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

**Trennsteg**

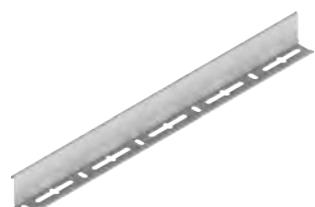
Trennsteg	PG...N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St./m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PGJ80/3N	180409	77/3000	0,90	10/30
PGJ100/3N	110409	97/3000	1,07	10/30
PGJ120/3	490208	117/3000	1,25	10/30
PGJ200/3	430200	167/3000	1,68	10/30

**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...**

Symbol	Art.-Nr.	Material: PE
NOPK100	450100	VPE [Set]

**Anwendung:**

Schutz der scharfen Kanten.

**Zusätzliche Informationen:**

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

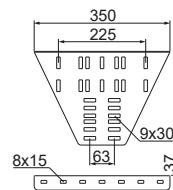
# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



<b>Vertikaler Verbinder</b>	<b>LPS120</b>	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
LPS120	205004	1,00	2

#### Zusätzliche Informationen:

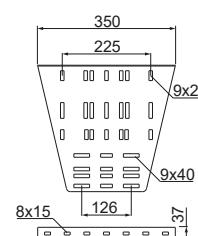
- LPS120 ist für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern mit einer Höhe von 100–120 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14



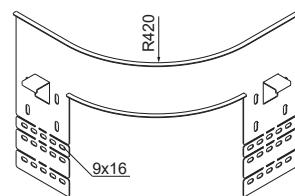
<b>Vertikaler Verbinder</b>	<b>LPS200</b>	Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
LPS200	205006	1,48	2

#### Anwendung:

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



<b>Ansatzverbinder</b>	<b>LDSUC...</b>	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
LDSUC1	205001	1,19	2
LDSUC2	205002	1,26	2
LDSUC3	205003	1,87	2



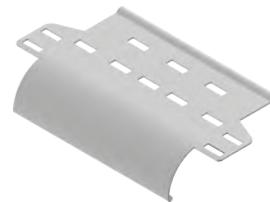
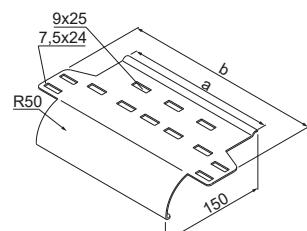
#### Anwendung:

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 SGKF8x14 oder SGFM8x14

<b>Universal-Auslass</b>	<b>ZDKU...</b>	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
ZDKU200	406212	120/192	0,31
ZDKU300	406213	220/292	0,71
ZDKU400	406214	320/392	1,05
ZDKU500	406215	420/492	1,32
ZDKU600	406216	520/592	1,60



#### Anwendung:

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

#### Zusätzliche Informationen:

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



# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR

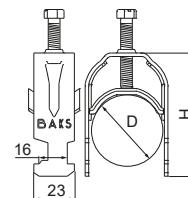


## Kabelschelle

### 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:

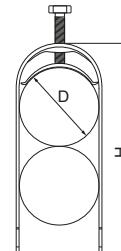
- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert

## 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.

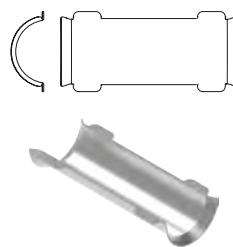
## Zusätzliche Informationen:

- 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.]
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

E-90

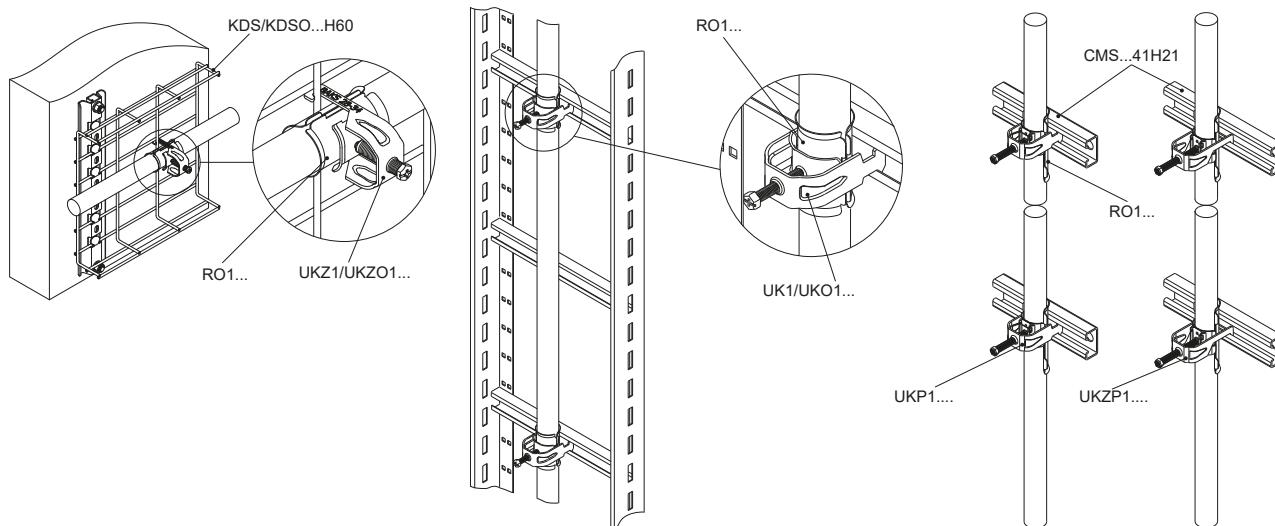


## Anwendung:

Zusätzlicher Kabelschutz.

## Zusätzliche Informationen:

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



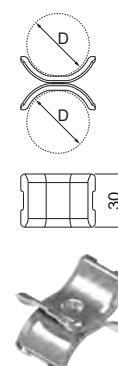
## Kabeltrenner

### SUK2...

### Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß D <sub>min</sub> /D <sub>max</sub> [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
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

N



## Anwendung:

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

## Zusätzliche Informationen:

- Sicherer Kabeldruck
- stabile Montage



# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



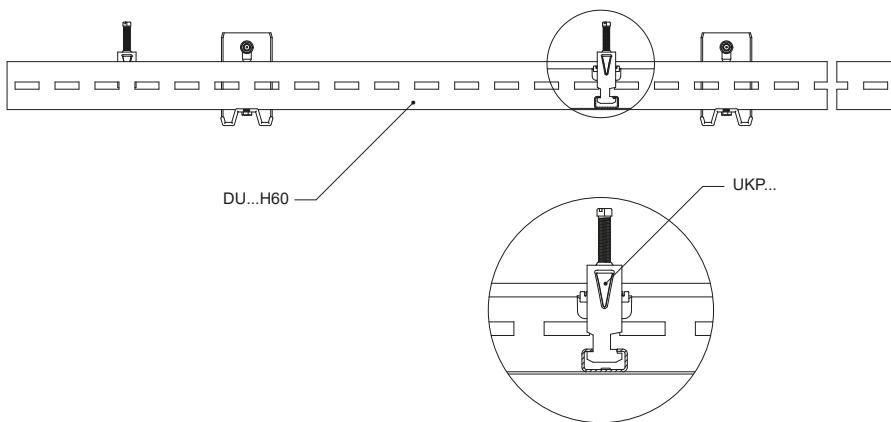
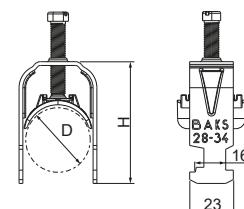
## Bügelschellen mit Kunststoffdruckwanne

### UKP1...

Material: FP Option: E

N

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



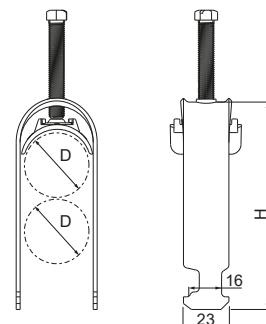
## Bügelschellen mit Kunststoffdruckwanne

### UKP2...

Material: FP Option: E

N

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



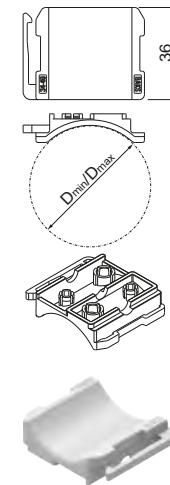
## Anwendung:

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

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



#### Anwendung:

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

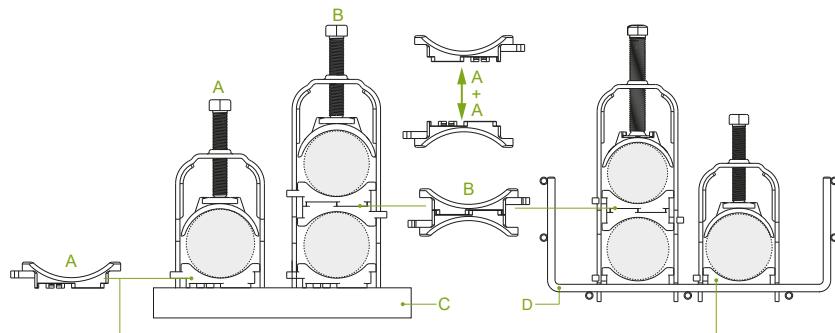
#### Zusätzliche Informationen:

- 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**, Weitspannkabelrinne, Gitterrinne - **D**)

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





## Ergänzungsbogen (Set)

## LDDSC...

Material: S Option: F, E, L

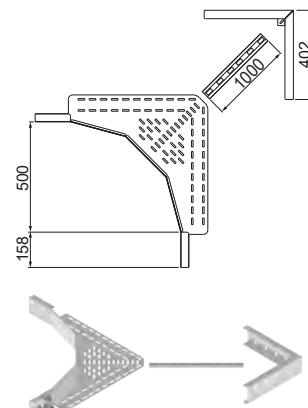
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
LDDSCH100	215010	100	7,09	1
LDDSCH110	215011	110	7,38	1
LDDSCH120	215012	120	7,69	1
LDDSCH150	215015	150	8,53	1
LDDSCH160	215016	160	8,83	1
LDDSCH200	215020	200	10,03	1

**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 Innenverbinder 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

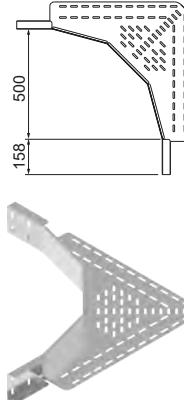
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
LDUWH100	212010	4,02	1
LDUWH110	212011	4,20	1
LDUWH120	212012	4,37	1
LDUWH150	212015	4,87	1
LDUWH160	212016	5,04	1
LDUWH200	212020	5,73	1

**Anwendung:**

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

**Zusätzliche Informationen:**

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

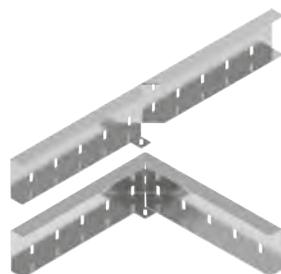
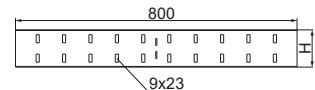


# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
<b>LKUZH100</b>	<b>213010</b>	105	2,10	1
<b>LKUZH110</b>	<b>213011</b>	115	2,23	1
<b>LKUZH120</b>	<b>213012</b>	125	2,36	1
<b>LKUZH150</b>	<b>213015</b>	155	2,70	1
<b>LKUZH160</b>	<b>213016</b>	165	2,83	1
<b>LKUZH200</b>	<b>213020</b>	205	3,33	1



## Anwendung:

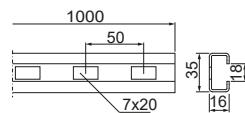
Verbindung von verschiedenen verlegten Winkeln Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von zwei Kabelrinnen 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.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
<b>SCP1000</b>	<b>403911</b>	0,96	10



## Anwendung:

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



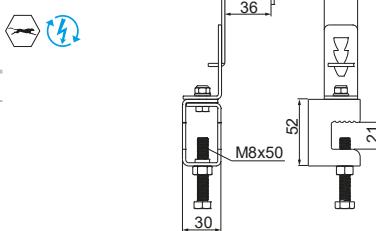
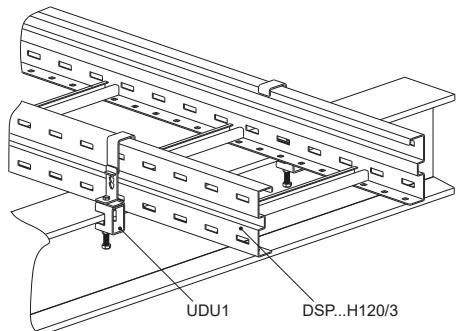
# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



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.



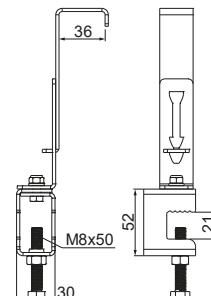
Universal-Anpresshalter	UDU2	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UDU2	751627	0,25	10

**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)



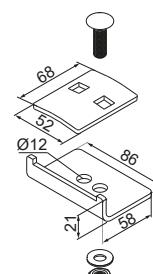
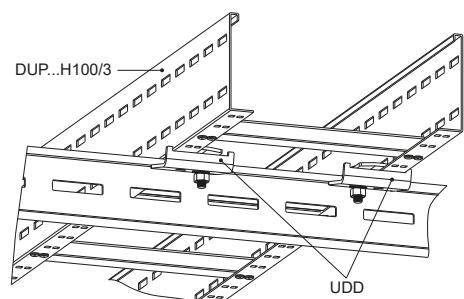
Anpresshalter	UDD	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 4,0 mm</b>			
UDD	751625	0,29	10

**Anwendung:**

Montage von Kabelleitern und selbsttragenden Kabelleitern an Stahlkonstruktionen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Hinweis! Anpresshalter mit Schraube vom Typ SGFM10x40 im Lieferumfang enthalten



# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



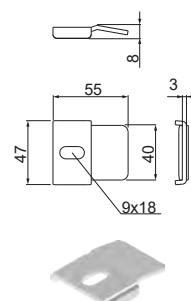
<b>Klemmschelle</b>	<b>ZM/ZMO</b>	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>				
<b>ZM/ZMO</b>	<b>400700</b>	0,04	100	

**Anwendung:**  
Befestigung von Kabelleitern an Stützkonstruktionen.



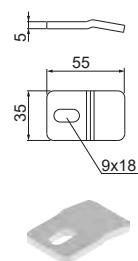
<b>Klemmschelle</b>	<b>ZMW</b>	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>				
<b>ZMW</b>	<b>400800</b>	0,05	100	ZM/ZMO

**Anwendung:**  
Befestigung von Kabelleitern an Auslegern und U-Profilen mit einer Breite von 40–41 mm.



<b>Klemmschelle</b>	<b>ZMV</b>	Material: FP	Option: E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 5,0 mm</b>				
<b>ZMV</b>	<b>400701</b>	0,06	100	

**Anwendung:**  
Befestigung von Kabelrinnen und Kabelleitern an Auslegern und Stützkonstruktionen aus I-Trägern.

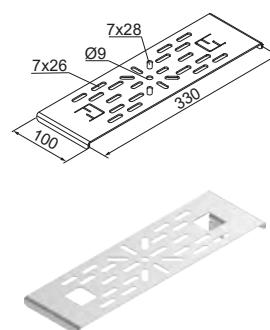


<b>Dosenhalter für Leitersprosse</b>	<b>BPSD</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
<b>BPSD</b>	<b>406001</b>	0,48	100	

**Anwendung:**  
Steckdoseninstallation auf der Leitersprosse.

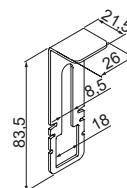
**Zusätzliche Informationen:**

- schnelle Universal-Montage an Kabelleitern mit drei Arten von Sprossen: DK... ,DU... und DS...
- schraubenlose Montage auf Sprossen





<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP2</b>	Material: S	Option: L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
<b>ZAP2</b>	<b>140900</b>	0,04	100



<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP2F</b>	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
<b>ZAP2F</b>	<b>150900</b>	0,04	100



<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP2E</b>	Material: E	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
<b>ZAP2E</b>	<b>160900</b>	0,04	100



<b>Zusätzliche Informationen:</b>
- Befestigung mit Schrauben SGFM8x14 oder SGKFM8x14
- für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern H100 und H110 geeignet

<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP3N</b>	Material: S	Option: L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
<b>ZAP3N</b>	<b>491303</b>	0,06	100



<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP3FN</b>	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
<b>ZAP3FN</b>	<b>491304</b>	0,06	100



<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP3EN</b>	Material: E	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>			
<b>ZAP3EN</b>	<b>491305</b>	0,06	100

**Anwendung:**

Deckelbefestigung.

**Zusätzliche Informationen:**

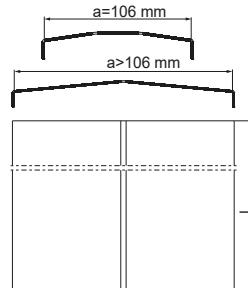
- Befestigung mit Schrauben (je nach System): SGKM8x14, SGKM8x16, SGKFM8x14, SGKFM8x16
- für Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern H120, H150, H160 und H200 geeignet

# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



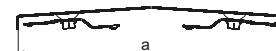
## Deckel PDDP... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Maß L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
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 PDCC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Maß L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>						
PDCC200/3	402720	206	3000	3,62	18	PDDP200/3
PDCC300/3	402730	306	3000	5,27	18	PDDP300/3
PDCC400/3	402740	406	3000	6,92	12	PDDP400/3
PDCC500/3	402750	506	3000	8,56	12	PDDP500/3
PDCC600/3	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
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>						
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:

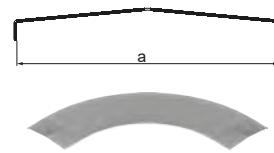
- Die Drehriegel werden zusammen mit Schraube und Mutter geliefert
- für die Selbstmontage
- Drehriegelschloss Schrauben werden mit Kreuzschlitzschraubendreher und Schlitzschraubendreher kompatibel



## Deckel für Winkel 90°, horizontal PKKSC...

Material: S Option: F, E, L

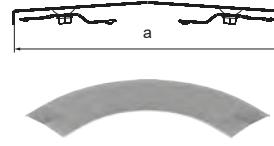
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
PKKSC200	200520	206	3,41	2	PZKKSC200
PKKSC300	200530	306	5,39	2	PZKKSC300
PKKSC400	200540	406	7,60	2	PZKKSC400
PKKSC500	200550	506	10,06	2	PZKKSC500
PKKSC600	200560	606	12,77	2	PZKKSC600



## 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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:**

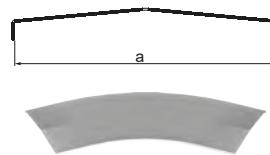
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



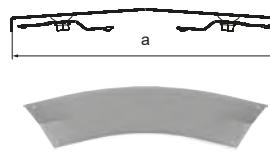
**Deckel für Bogen 45°, horizontal PKKSMC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
PKKSMC200	200720	206	2,23	2	PZKKSMC200
PKKSMC300	200730	306	3,46	2	PZKKSMC300
PKKSMC400	200740	406	4,81	2	PZKKSMC400
PKKSMC500	200750	506	6,26	2	PZKKSMC500
PKKSMC600	200760	606	7,89	2	PZKKSMC600



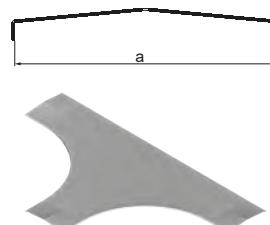
**Deckel für Bogen 45°, horizontal, PZKKSMC... mit Drehriegel** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
PZKKSMC200	200820	206	2,23	2	PKKSMC200
PZKKSMC300	200830	306	3,46	2	PKKSMC300
PZKKSMC400	200840	406	4,81	2	PKKSMC400
PZKKSMC500	200850	506	6,29	2	PKKSMC500
PZKKSMC600	200860	606	7,89	2	PKKSMC600



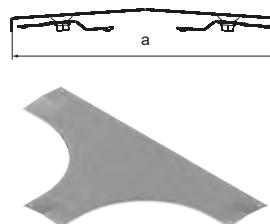
**Deckel für T-Stück PTKSC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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 PZTKSC... Drehriegel** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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.

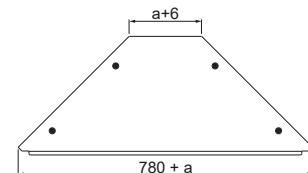


## Deckel für Anschluss-Stück mit Drehriegel

PZTDSUC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>				
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

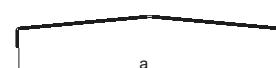


## Deckel für Kreuzstück

PCZKSC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

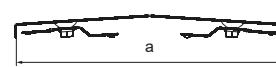


## Deckel für Kreuzstück, mit Drehriegel

PZCZKSC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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:

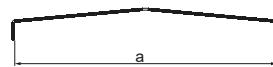
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

# WEITSPANNKABELLEITERN - ZUBEHÖR



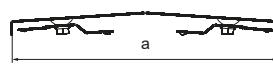
**Deckel für Reduzierelement, links** PRLKSC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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



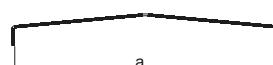
**Deckel für Reduzierelement, links, mit Drehriegel** PZRLKSC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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



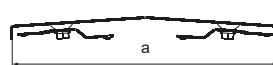
**Deckel für Reduzierelement, rechts** PRPKSC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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



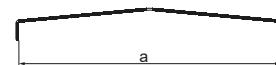
**Anwendung:**  
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Reduzierelement,  
symmetrisch

## PRSKSC...

Material: S Option: F, E, L

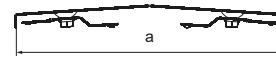
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
PRSKSC300/200	203220	306/206	2,80	2	PZRSKSC300/200
PRSKSC400/300	203230	406/306	3,85	2	PZRSKSC400/300
PRSKSC500/400	203240	506/406	4,88	2	PZRSKSC500/400
PRSKSC600/500	203250	606/506	5,90	2	PZRSKSC600/500

Deckel für Reduzierelement,  
symmetrisch, mit Drehriegel

## PZRSKSC...

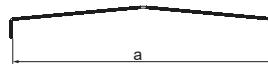
Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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

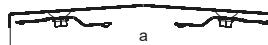


**Deckel für Innenbogen 90° PLKSWC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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 PZLKSWC... Drehriegel** Material: S Option: F, E, L

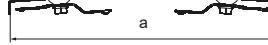
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
PZLKSWC200	203020	206	3,00	2	PLKSWC200
PZLKSWC300	203030	306	4,35	2	PLKSWC300
PZLKSWC400	203040	406	5,71	2	PLKSWC400
PZLKSWC500	203050	506	7,07	2	PLKSWC500
PZLKSWC600	203060	606	8,43	2	PLKSWC600


**Deckel für Außenbogen 90° PLKSZC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
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 PZLKSZC... Drehriegel** Material: S Option: F, E, L

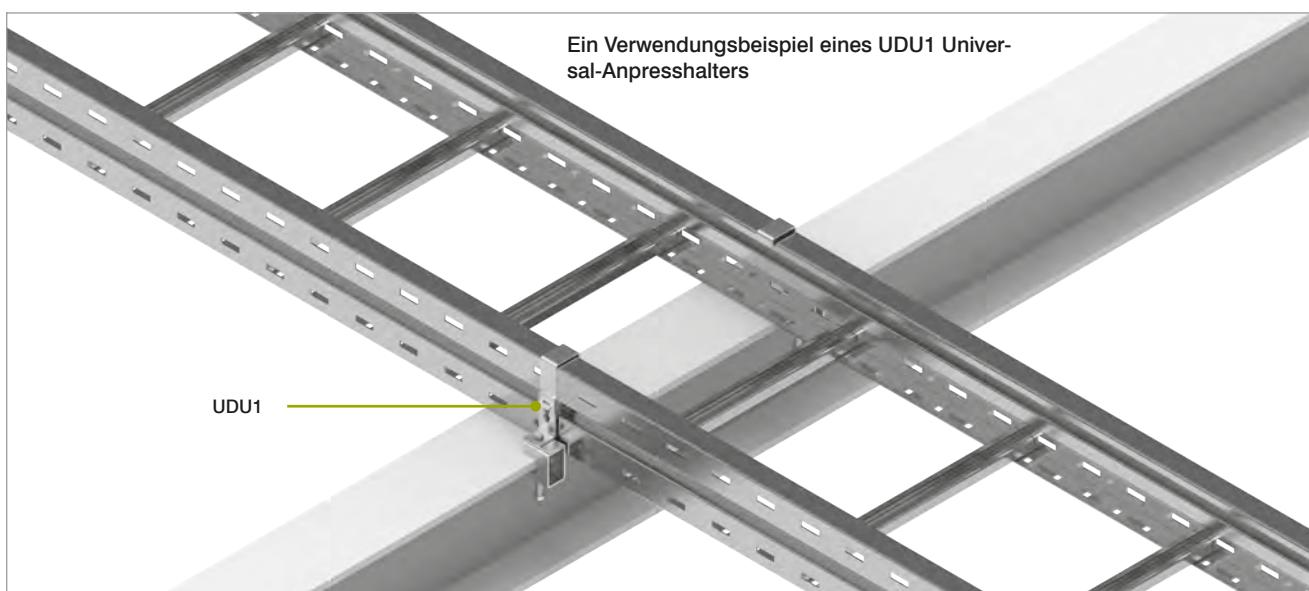
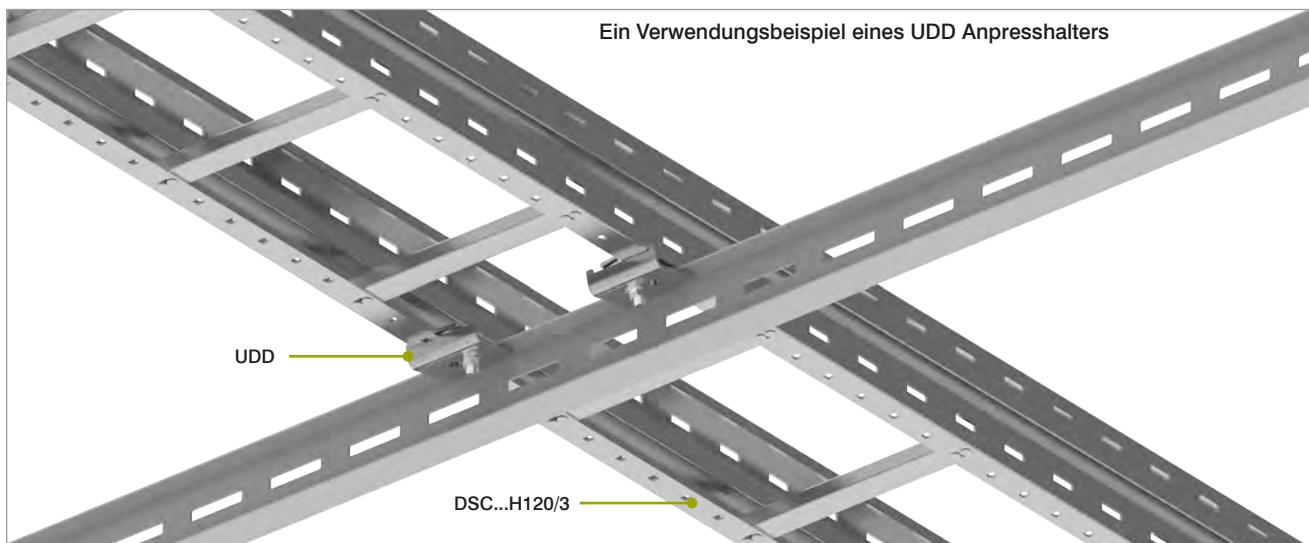
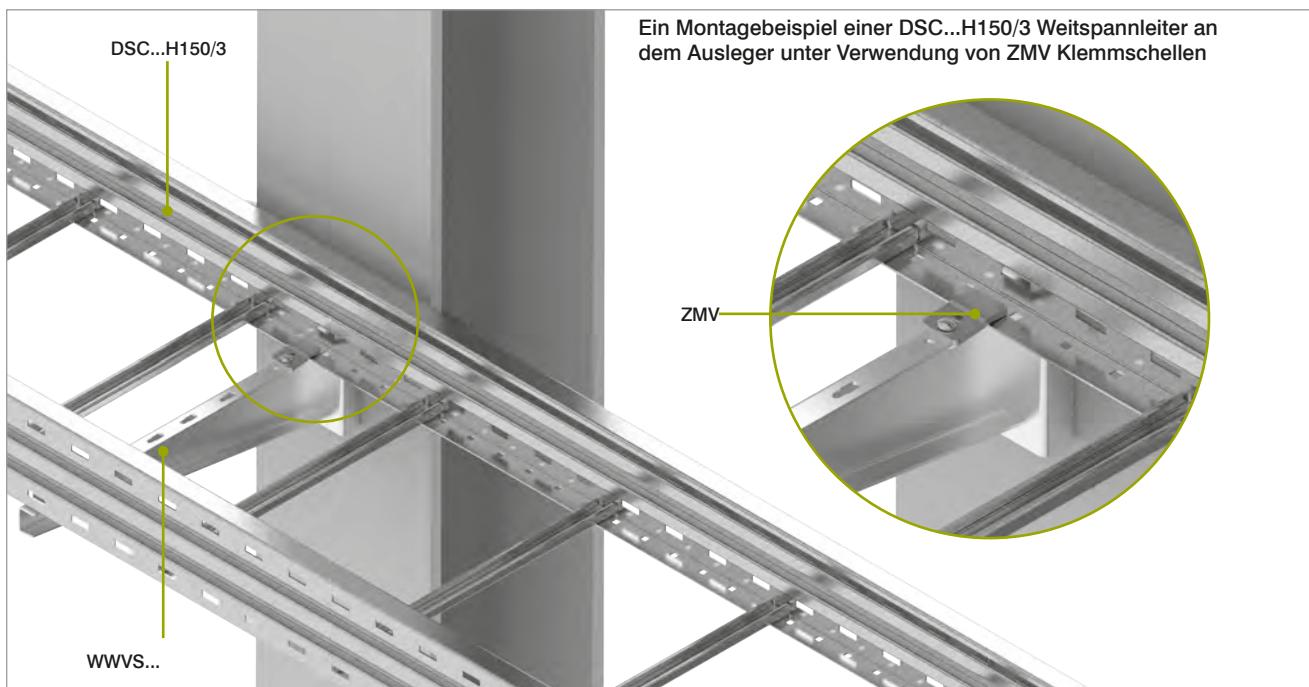
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 2,0 mm</b>					
PZLKSZC200	203120	206	3,52	2	PLKSZC200
PZLKSZC300	203130	306	5,12	2	PLKSZC300
PZLKSZC400	203140	406	6,72	2	PLKSZC400
PZLKSZC500	203150	506	8,32	2	PLKSZC500
PZLKSZC600	203160	606	9,92	2	PLKSZC600


**Anwendung:**

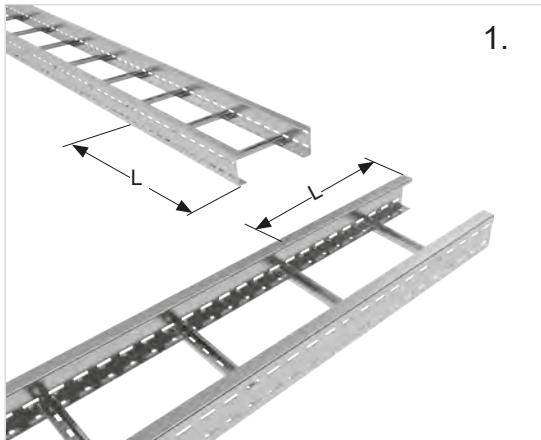
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

**Zusätzliche Informationen:**

- bei der Bestellung nur eines Deckels geben Sie bitte das Symbol oder die Artikelnummer eines Formteils an



Erstellungsschritte des LDDSC... Bogens



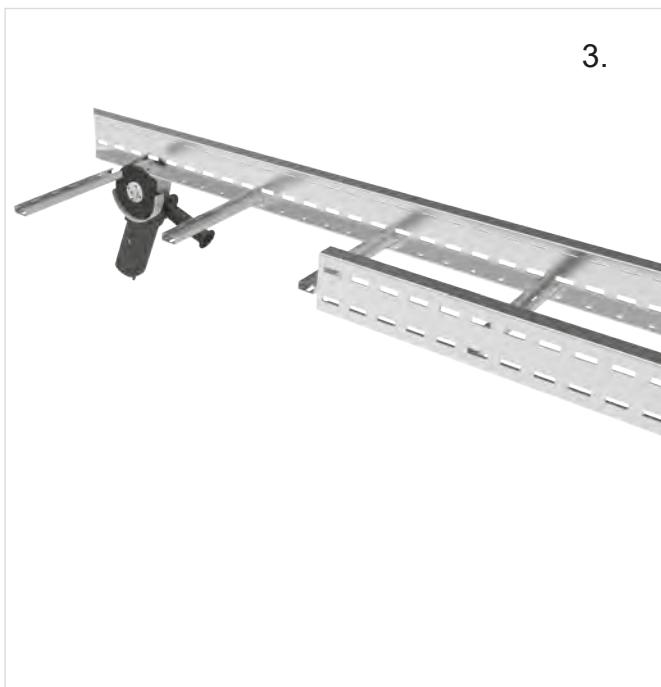
1.



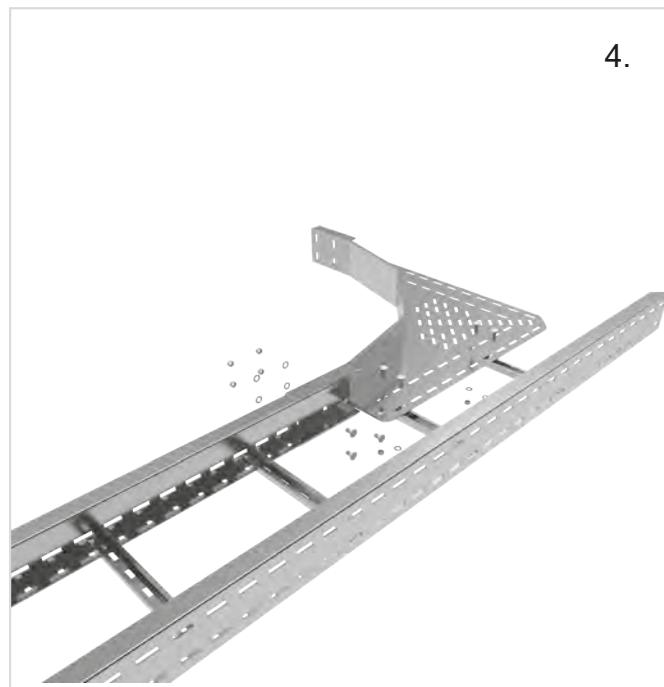
2.

1. Die Länge der Kabelleiterseite abmessen.  
Ausschnittlänge  $L=500\text{mm}+\text{Kabelrinnenbreite}$

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  $45^\circ$ -Winkel abschneiden  
Achtung!  
Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen tragen Sie eine Schutzbrille und die Kapselhörerschutz. Zum Ausschneiden verwenden Sie bitte einen Winkelschleifer.



3.



4.

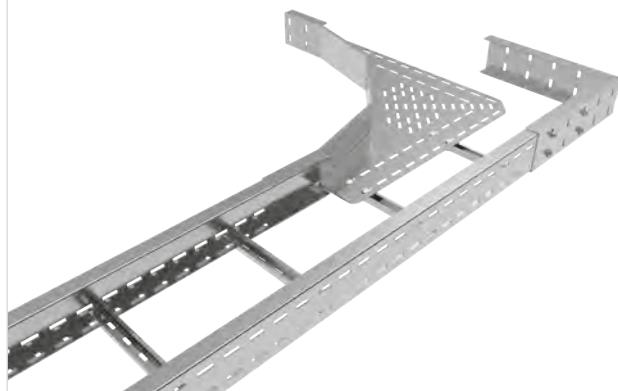
3. Die überflüssige Sprosse bündig mit der gebogenen Unterkante der Kabelinnenseite abschneiden.

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.



## WEITSPANNKABELLEITERN - BEISPIELE

5.



5. Den Außenwinkelverbinder LKUZH... auf die Kabelleiterseite mittels 4 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 festziehen

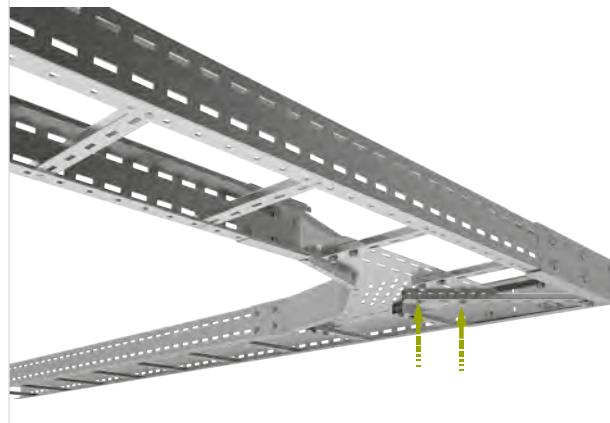
6.



6. Die zweite Kabelleiter hinzufügen und die Schritte 2 bis 5 für zweite Kabelleiter wiederholen.



7.



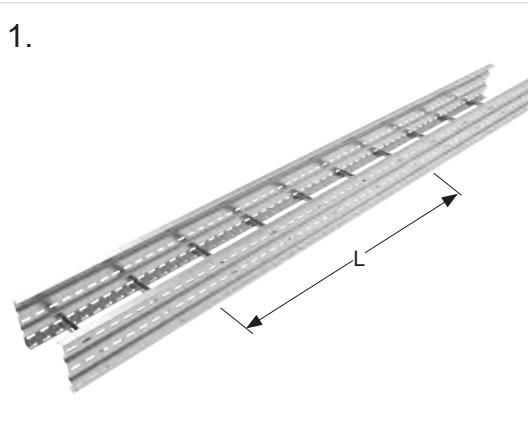
8. Die zusätzliche Sprosse unter dem unteren Teil des Innenverbinder hinzufügen und die andere Seite der Sprosse auf den unteren Teil des Außenwinkelverbinder legen. Die Sprosse mit 2 Schrauben SGKM6x25 oder SGM6x25 am Innenverbinder verbinden und mit 1 Schraube SGKM6x25 oder SGM6x25 am Außenwinkelverbinder

8.

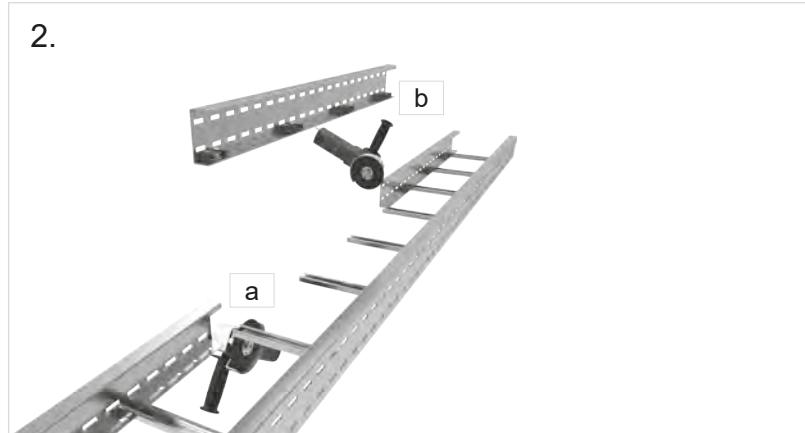


Fertiger Bogen aus zwei Weitspann-Kabelleitern

## Installationsschritte des TDKSUC... Anschlusses



1. Die Länge „L“ an den Kabelinnenseite abmessen  
Kerbenlänge  $L = 780 \text{ mm} + \text{Breite der hinzugefügten Kabelleiter}$

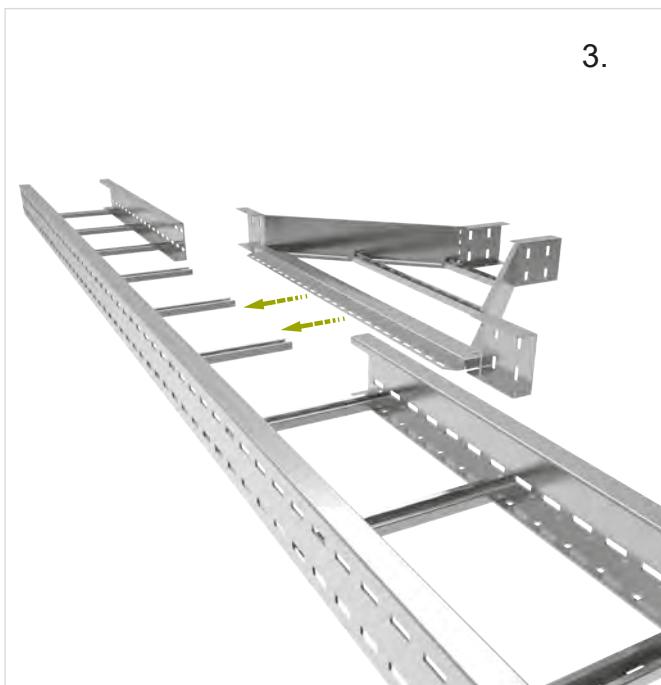


2. Den gemessenen Abschnitt der Kabelleiter abschneiden.  
a. Die Sprossen bündig mit dem Ende der gebogenen Seitenkabelleiter abschneiden.  
b. Die Seite der Kabelleiter am Ende der gemessenen Länge abschneiden.

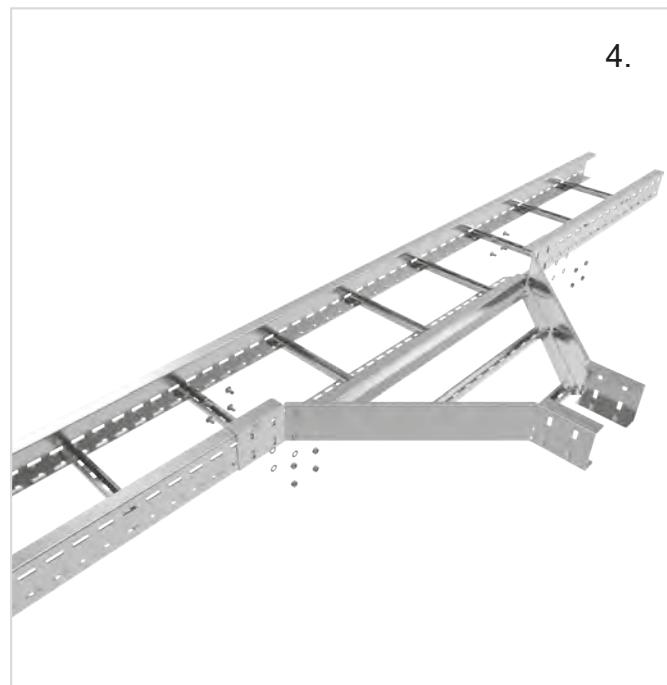
### Achtung!

Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen tragen Sie bitte eine Schutzbrille und die Kapselhörerschutz.

Zum Ausschneiden verwenden Sie bitte einen Winkelschleifer.



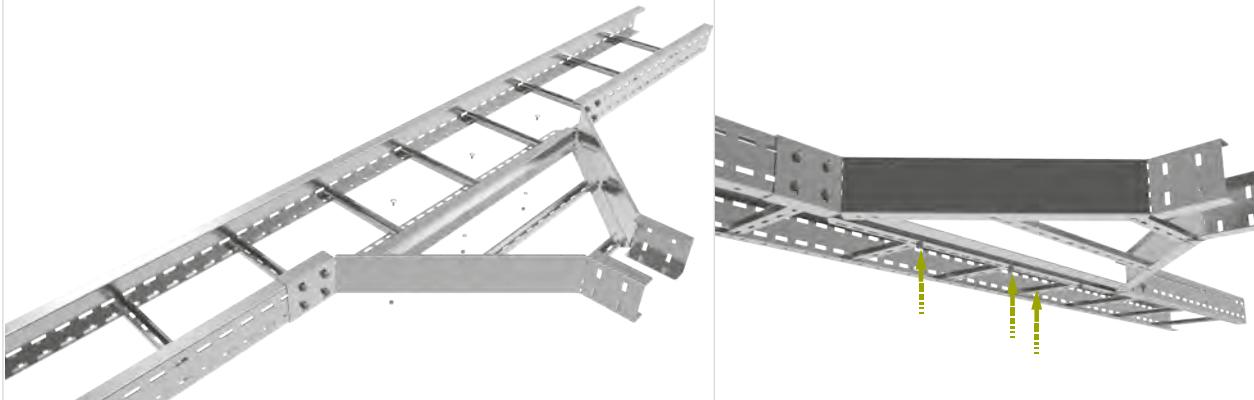
3. Das TDSU...Anschluss-T-Stück so einsetzen, dass die Sprossen der Leiter auf der Unterseite des T-Stücks aufliegen



4. Das T-Stück zur Leiterseite mittels 8 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 festziehen

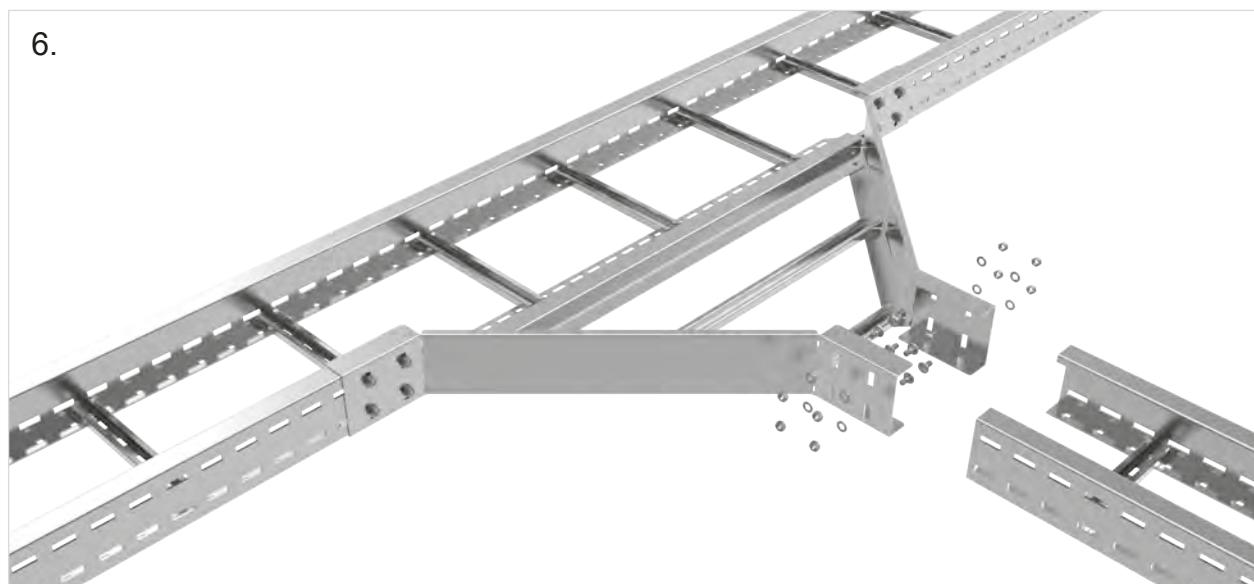


5.

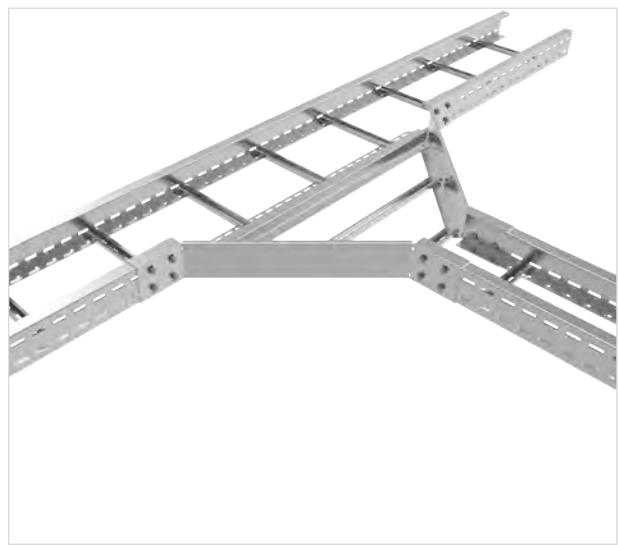


5. Die Sprossen der Leiter am unteren Teil des T-Stücks mittels 3 Schrauben SGKM6x12 oder SGNM6x12 befestigen

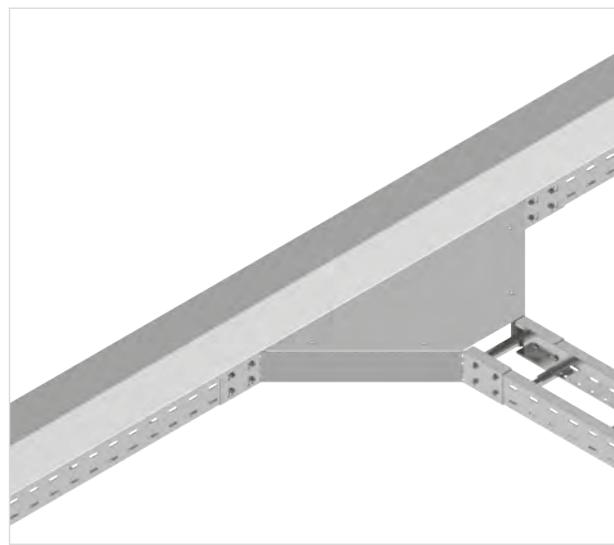
6.



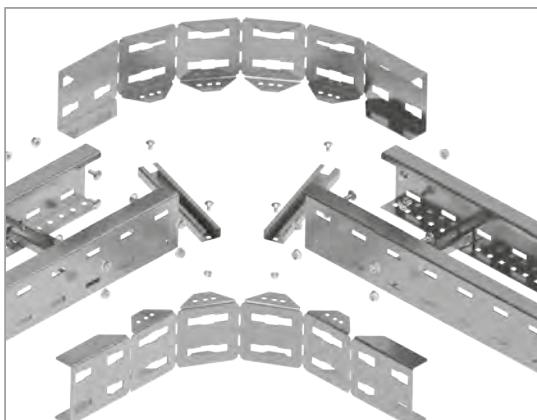
6. Die zweite Leiter beilegen und mittels 8 Schrauben SGKM8x16m oder SGNM8x16 festziehen



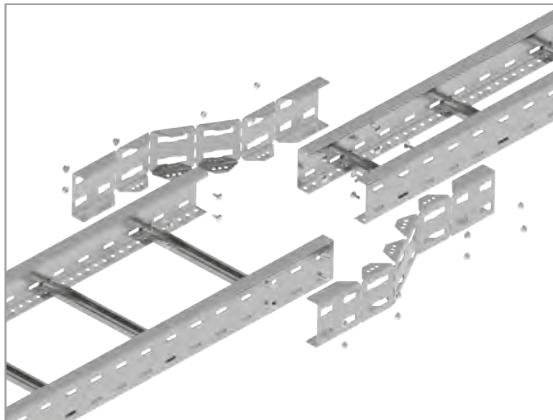
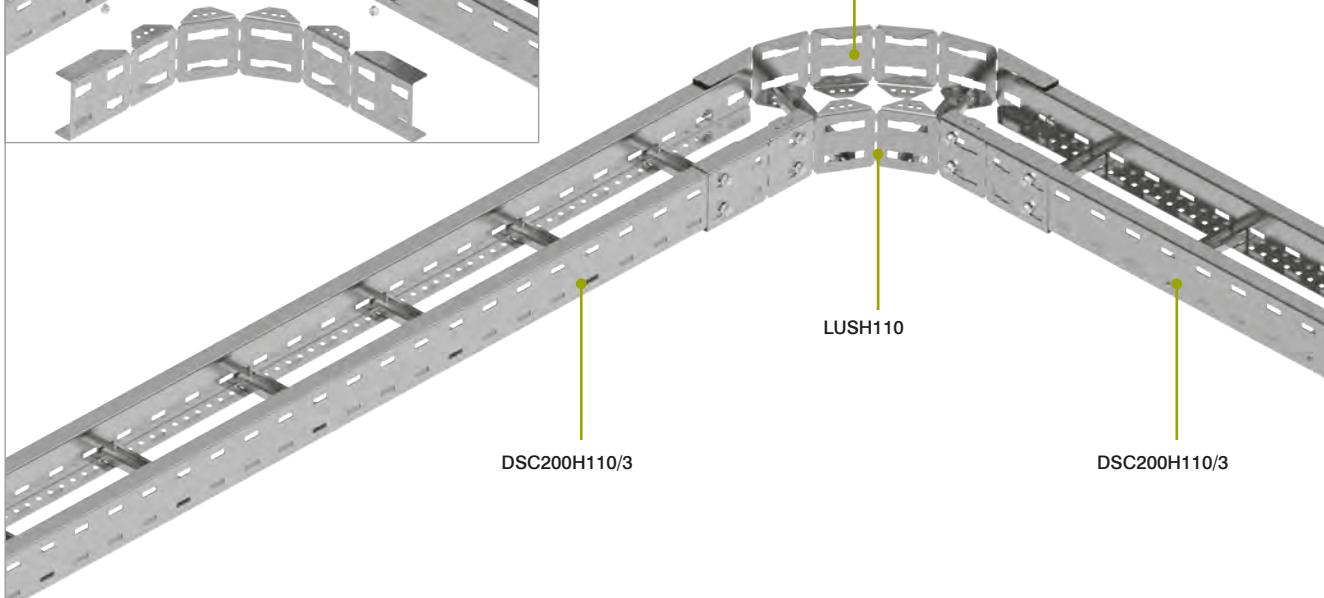
Korrekt montiertes TDSU... T-Stück



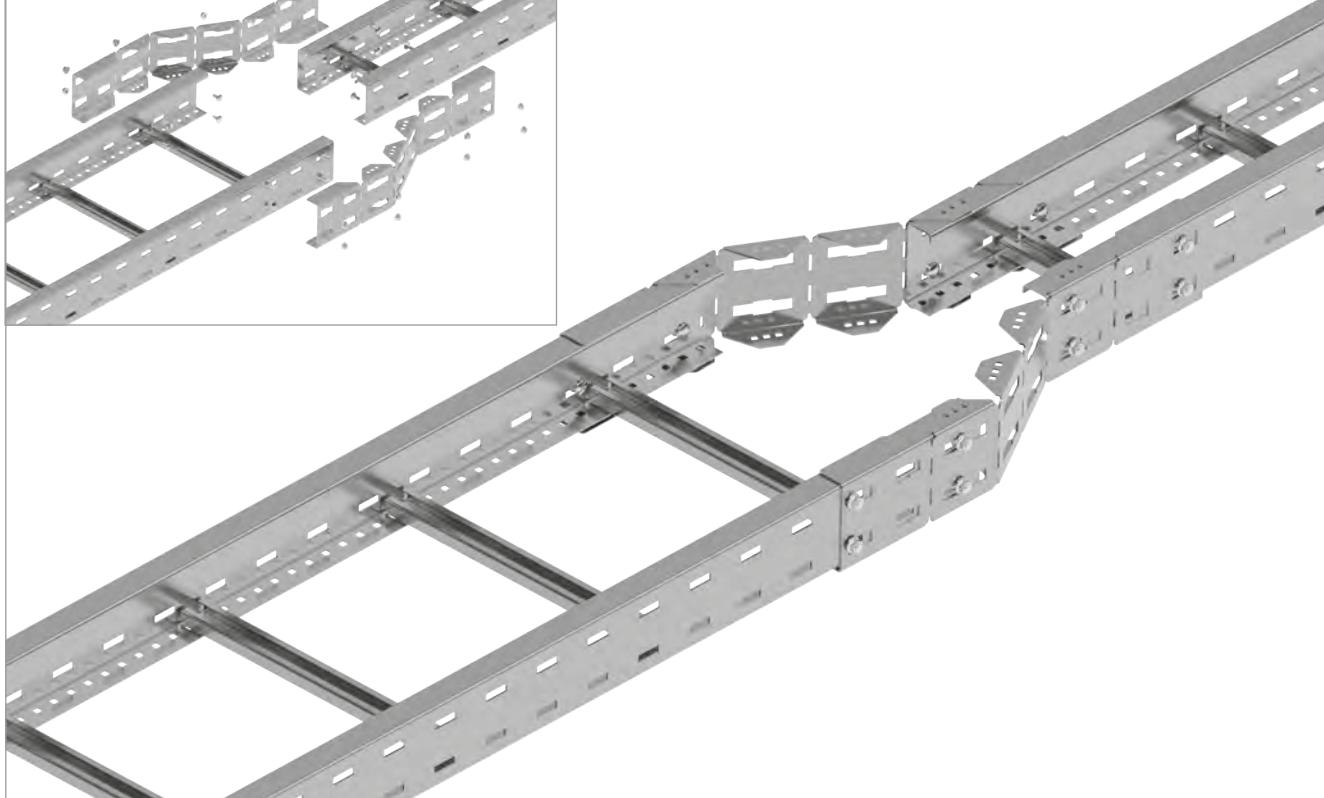
Ein Beispiel mit der Abdeckung des PZTDSU... T-Stücks

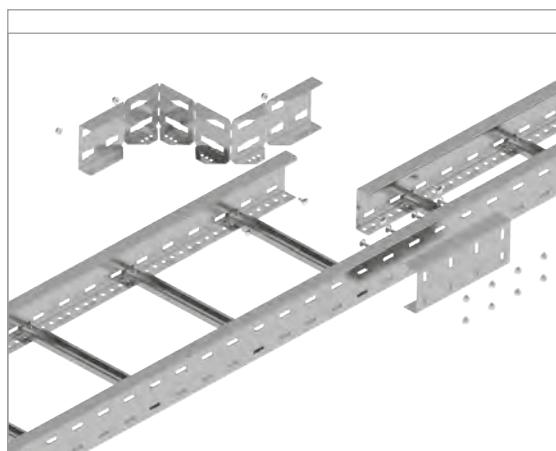


Ein Verwendungsbeispiel des LUSH110 Verbinders für die Erstellung eines Bogens

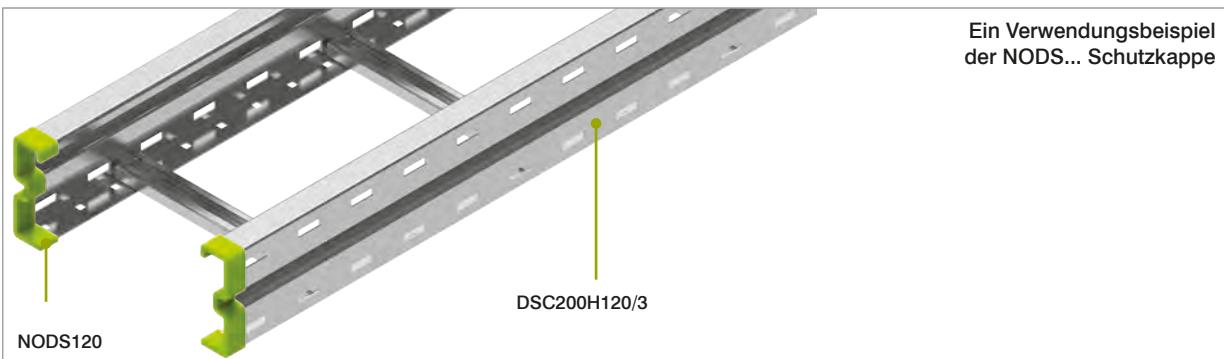
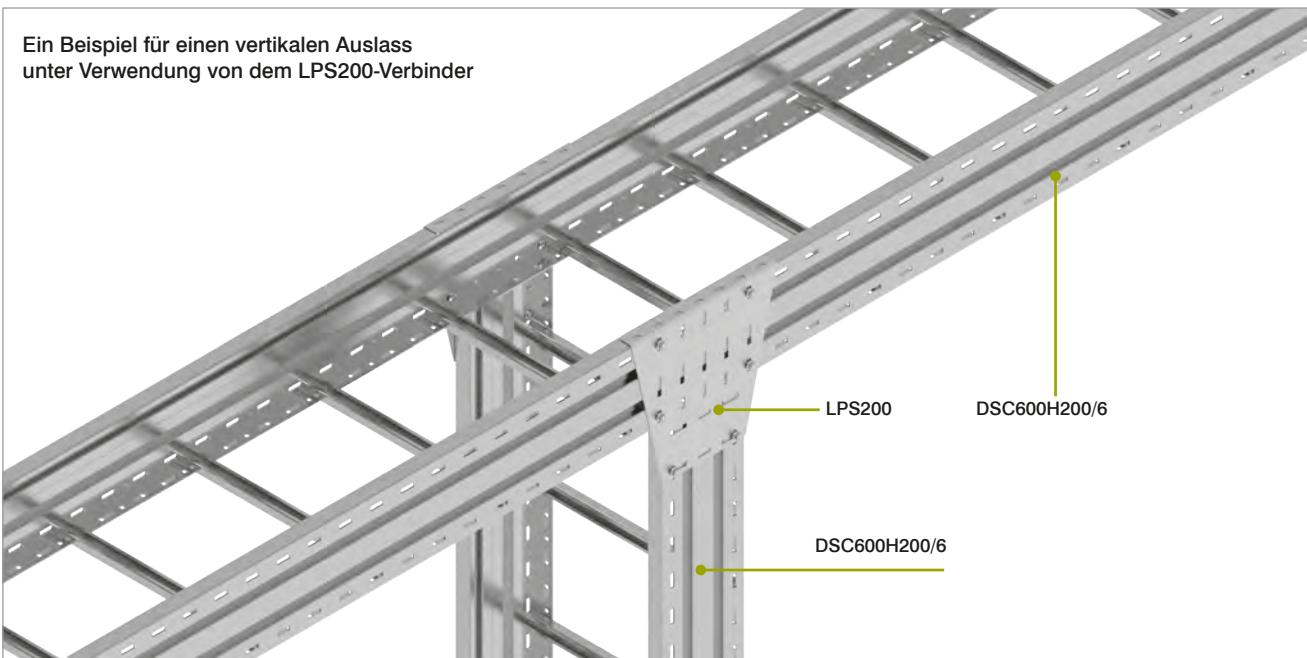
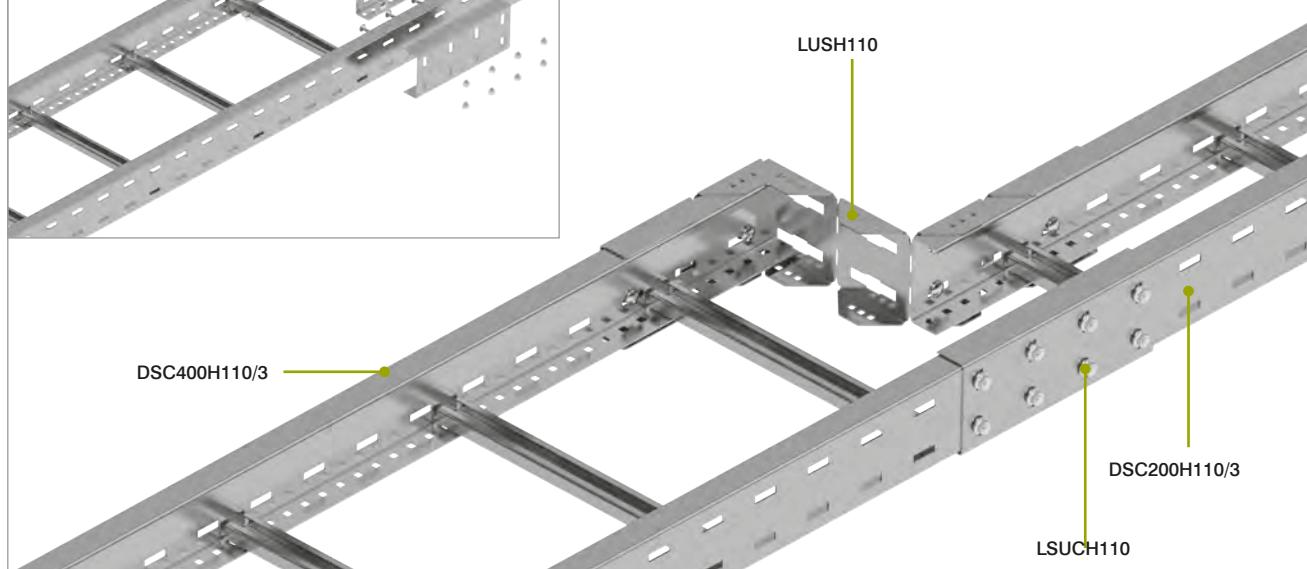


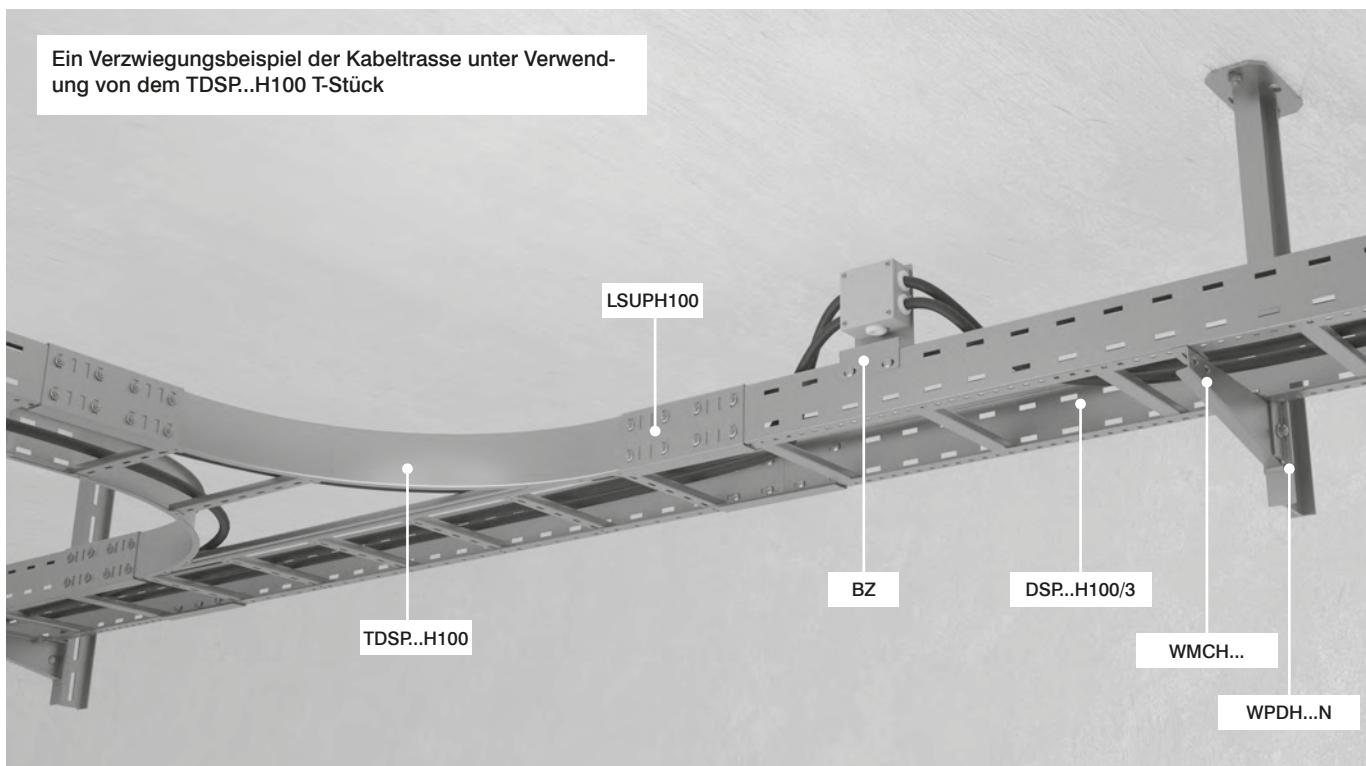
Ein Verwendungsbeispiel des LUSH110 Universalverbinders für die Erstellung der symmetrischen Reduktion



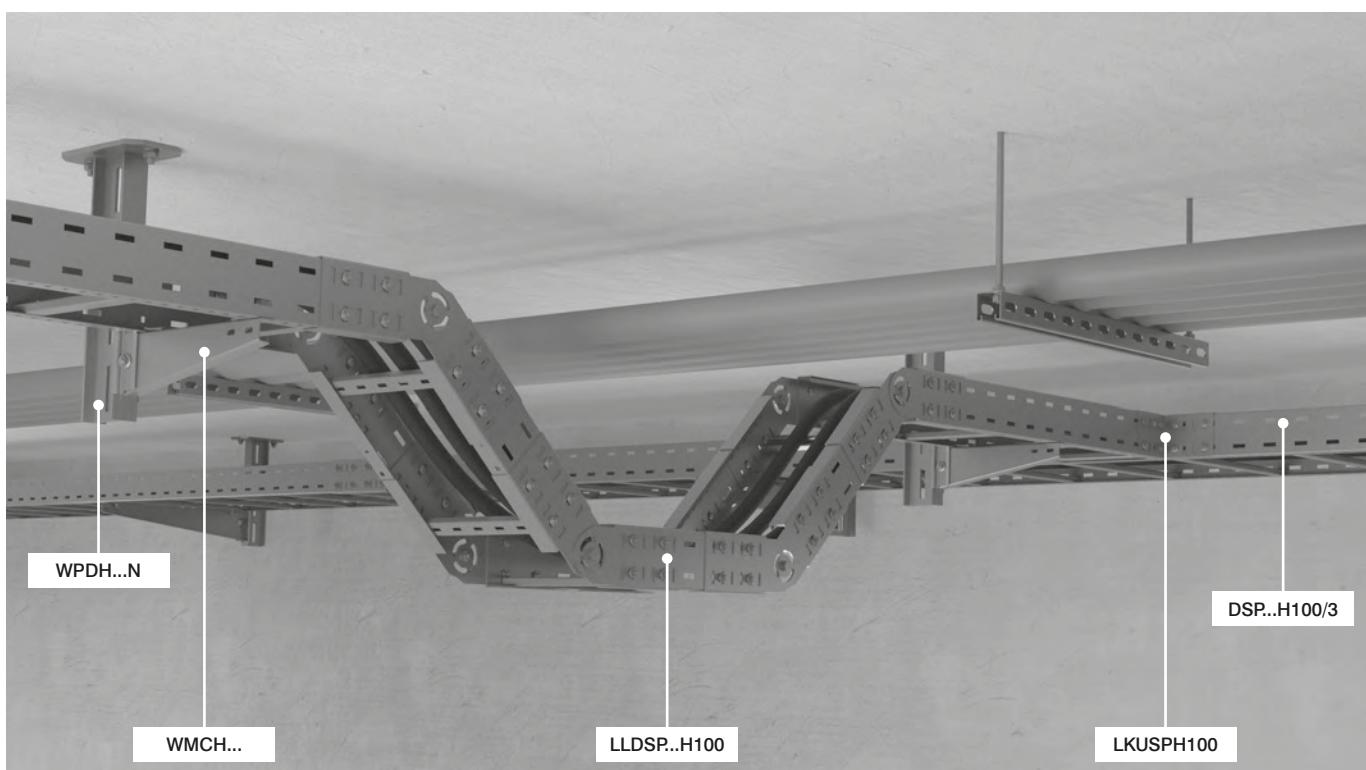


Ein Verwendungsbeispiel des Universalsteckers LUSH110 für die Erstellung der nicht symmetrischen Reduktion





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

Bildnachweis: straschu Gruppe

### 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