



Weitspannkabelrinnen

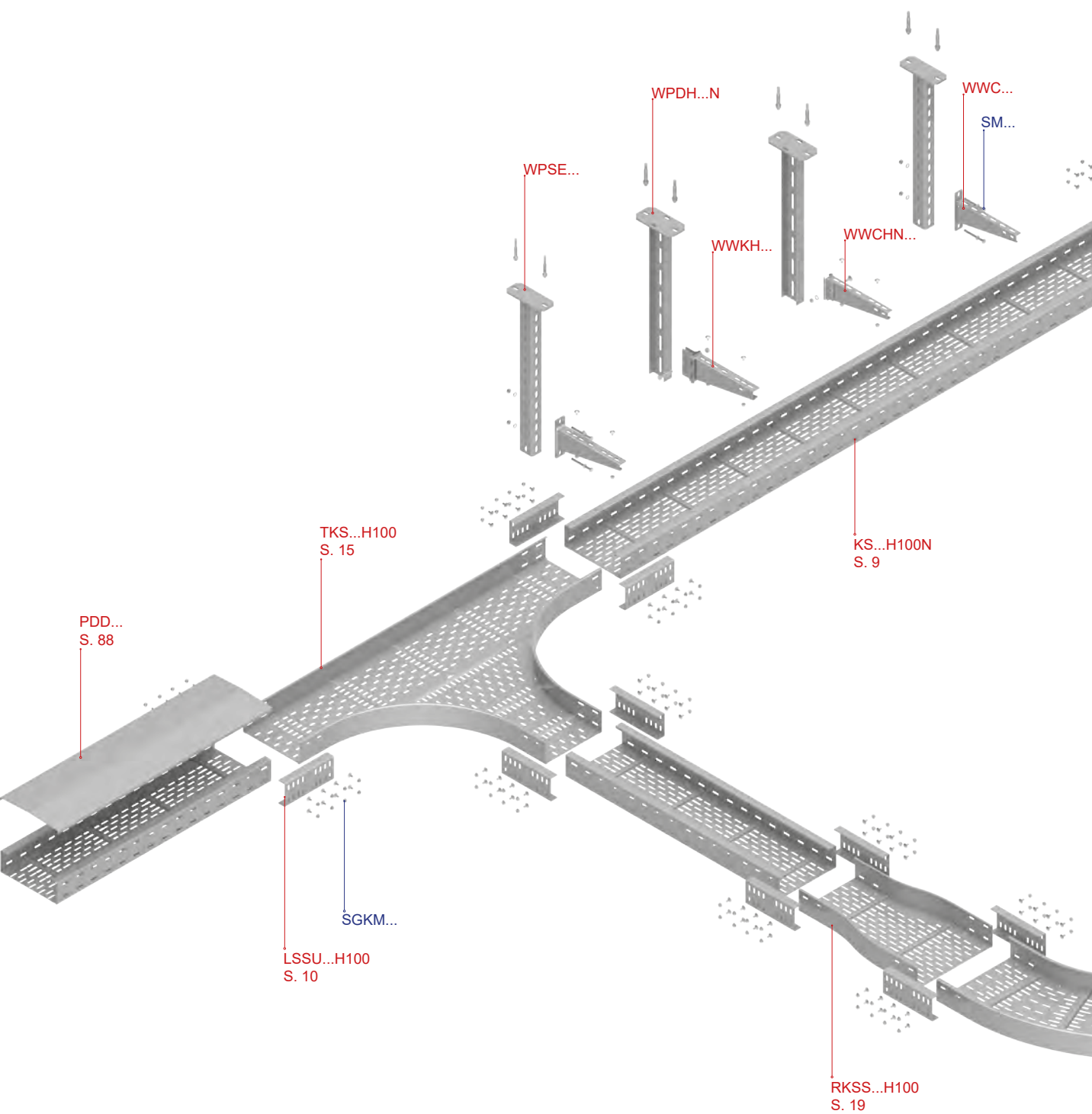
System H100
System H110
System H120
System H150
System H160
System H200
Zubehör

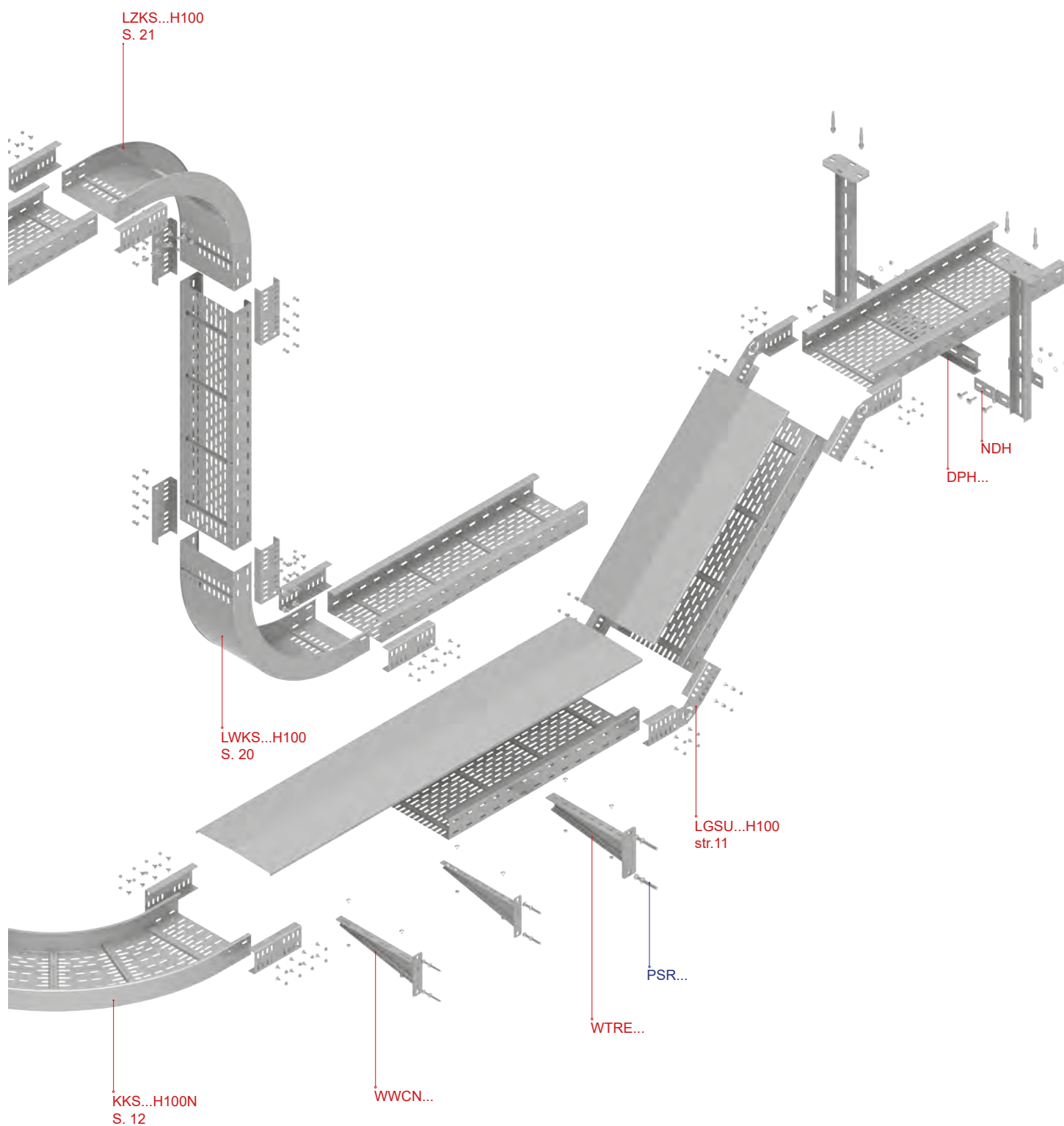


VORTEILE DER WEITSPANNRINNEN- UND KABELLEITER-SYSTEM










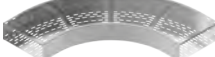
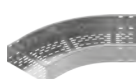
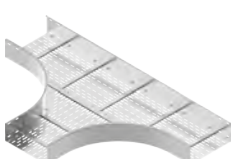
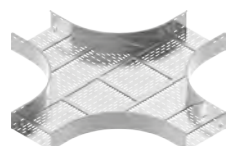
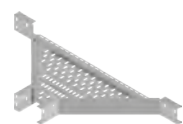





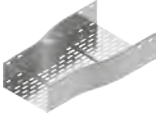















Die Weitspannkabeltrassen können in Bauwerken (meistens in Hallen) eingesetzt werden, wenn die einzige Möglichkeit der Aufhängung eine Stahlhallenkonstruktion mit einer Spannweite von über 6 m besteht. Sie werden hauptsächlich in folgenden Bereichen eingesetzt:

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





LISTE DER KOMPONENTEN FÜR DIE FERTIGSTELLUNG EINES WEITSPANNSYSTEMS

Verbinden von Kabelrinnen			
Kabelrinnentyp	Verbindung mit Verbinder	Verbindung und Formteilettyp	
KS...H100  	LSU... 	LSSU...  + Schrauben SGKM8x16 oder SGM8x16 	Schrauben SGKM8x16 oder SGM8x16 
KS...H110  	LGSU.. 	KKS...  KKSM...  TKS...  CZKS... 	TDKSU... 
KS...H120  	LKSU.... 	RKPS...  RKLS...  RKSS... 	RKKSD... 
KS...H150  	BLKS... 	LWKS...  LZKS... 	LLKS... 
KS...H160  	Schrauben SGKM8x16 oder SGM8x16  	Das gefärbte Quadrat gibt den Typ der Kabelrinne an 	
KS...H200  			



Kabelrinne **KSC100H100N** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

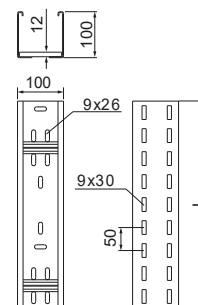
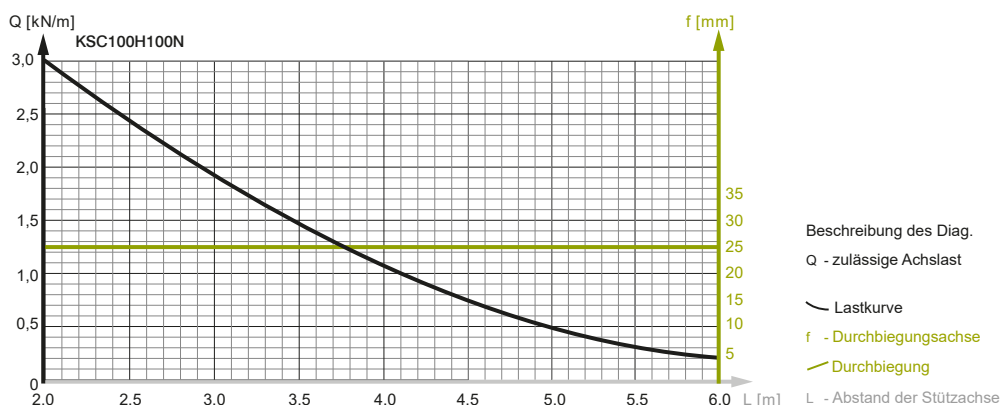
KSC100H100/3N	221012	3000	6,34	6
KSC100H100/6N	221112	6000	6,34	12

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 6 m.

Zusätzliche Informationen:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- Option E – nur für Abschnitte bis zu 3 m
- bei Großbestellungen sind Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



Verbinder **LDCH100N** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

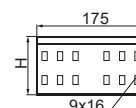
LDCH100N	411001	105	0,37	10	LKDCH100N
----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung von Kabeltrassen

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Gelenkverbinder **LGCH100N** Material: S Option: F, E, L

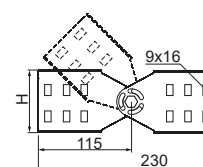
Symbol Art.-Nr. Maß H [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

LGCH100N	411301	105	0,34	10	LGTH100N
----------	--------	-----	------	----	----------

Zusätzliche Informationen:

- Winkleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung
- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Winkelverbinder**LKDCH100N**

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

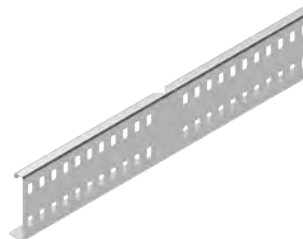
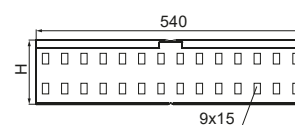
LKDCH100N	411101	105	0,65	20	LKDPH100
-----------	--------	-----	------	----	----------

Anwendung:

Verbindung von in verschiedenen Winkeln verlegten Kabeltrassen.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGK8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Lochung am Verbinder vom Typ LKDCH100N gewährleistet eine Verschraubung von zwei an einer beliebigen Stelle schräg oder gerade geschnittenen Leitern ohne zusätzliches Bohren

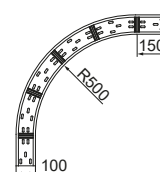
**Winkel 90°, horizontal****KKSC100H100N**

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSC100H100N	221212	6,40	1	2 x LKDCH100N
--------------	--------	------	---	---------------

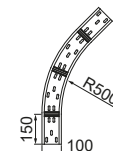
**Winkel 45°, horizontal****KKSMC100H100N**

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC100H100N	221312	3,91	1	2 x LKDCH100N
---------------	--------	------	---	---------------

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- Auf Anfrage sind Formteile mit einem beliebigen Innenradius entsprechend dem Mindestbiegeradius der Kabel lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder vom Typ LDCH100N sowie Schrauben vom Typ SGK8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Universal-Winkelverbinder**LKU...H100**

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

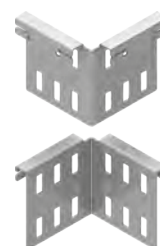
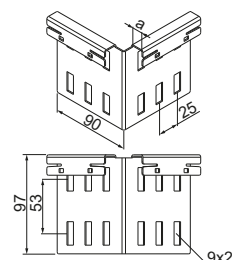
LKUCH100	405719	13/97	0,31	10	LKUPH100
----------	--------	-------	------	----	----------

**Anwendung:**

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

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGK8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen



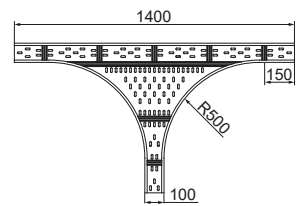
T-Stück		TKSC100H100N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 2,0 mm					
TKSC100H100N	221412	10,42	1	2 x LKUCH100	

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- Auf Anfrage sind Formteile mit einem beliebigen Innenradius entsprechend dem Mindestbiegeradius der Kabel lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder vom Typ LDCH100N sowie Schrauben vom Typ SGK8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



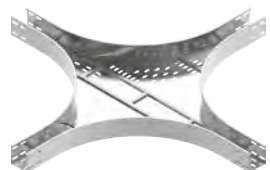
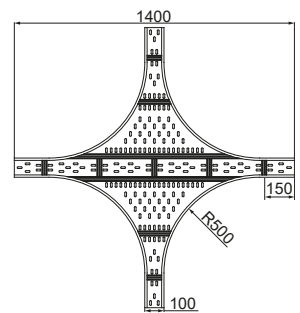
Kreuzstück		CZKSC100H100N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 2,0 mm					
CZKSC100H100N	221512	13,81	1	4 x LKUCH100	

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

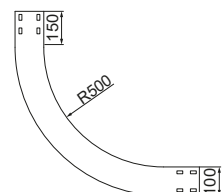
- Auf Anfrage sind Formteile mit einem beliebigen Innenradius entsprechend dem Mindestbiegeradius der Kabel lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder vom Typ LDCH100N sowie Schrauben vom Typ SGK8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Innenbogen 90°		LWKSC100H100N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 2,0 mm					
LWKSC100H100N	221912	6,02	1	LLKSC100H100	

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.



Außenbogen 90°**LZKSC100H100N**

Material: S

Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 2,0 mm**

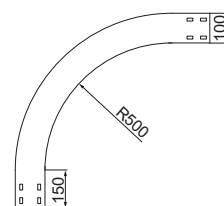
LZKSC100H100N	222012	5,72	1	LLKSC100H100
---------------	--------	------	---	--------------

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- Auf Anfrage sind Formteile mit einem beliebigen Innenradius entsprechend dem Mindestbiegeradius der Kabel lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder vom Typ LDCH100N sowie Schrauben vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

**Gelenkbogen, vertikal****LLKSC100H100**

Material: S

Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 2,0 mm**

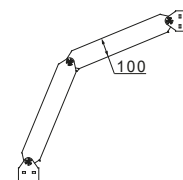
LLKSC100H100	222112	8,19	1	LZKSC100H100N
--------------	--------	------	---	---------------

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkelseinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Schrauben vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

**Gelenkbogenelement****ELKSC100H100**

Material: S

Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 2,0 mm**

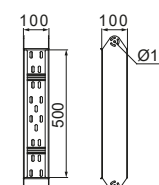
ELKSC100H100	222212	2,74	1	2 x LGCH100N
--------------	--------	------	---	--------------

Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

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



Kabelrinne KSP...H100N Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KSP200H100/3N	220020	200/3000	5,81	6	KSC200H100/3N
KSP200H100/6N	220021	200/6000	5,81	12	KSC200H100/6N
KSP300H100/3N	220030	300/3000	6,71	6	KSC300H100/3N
KSP300H100/6N	220031	300/6000	6,71	12	KSC300H100/6N
KSP400H100/3N	220040	400/3000	7,61	6	KSC400H100/3N
KSP400H100/6N	220041	400/6000	7,61	12	KSC400H100/6N
KSP500H100/3N	220050	500/3000	8,51	6	KSC500H100/3N
KSP500H100/6N	220051	500/6000	8,51	12	KSC500H100/6N
KSP600H100/3N	220060	600/3000	9,41	6	KSC600H100/3N
KSP600H100/6N	220061	600/6000	9,41	12	KSC600H100/6N

Kabelrinne KSC...H100N Material: S Option: F, E, L

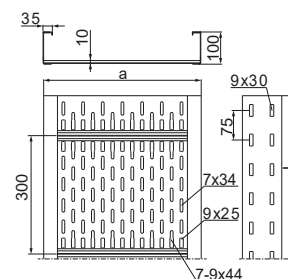
Symbol Art.-Nr. Maß a/L [mm] Gewicht 1 lfm [kg] VPE [m] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

KSC200H100/3N	*	220120	200/3000	7,24	6	KSP200H100/3N
KSC200H100/6N		220121	200/6000	7,24	12	KSP200H100/6N
KSC300H100/3N	*	220130	300/3000	8,14	6	KSP300H100/3N
KSC300H100/6N		220131	300/6000	8,14	12	KSP300H100/6N
KSC400H100/3N	*	220140	400/3000	9,04	6	KSP400H100/3N
KSC400H100/6N		220141	400/6000	9,04	12	KSP400H100/6N
KSC500H100/3N	*	220150	500/3000	9,94	6	KSP500H100/3N
KSC500H100/6N		220151	500/6000	9,94	12	KSP500H100/6N
KSC600H100/3N	*	220160	600/3000	10,84	6	KSP600H100/3N
KSC600H100/6N		220161	600/6000	10,84	12	KSP600H100/6N

Zusätzliche Informationen:

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



Kabelrinne **KST...H100N** Material: S Option: F, E, L

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


Materialstärke = 3,0 mm

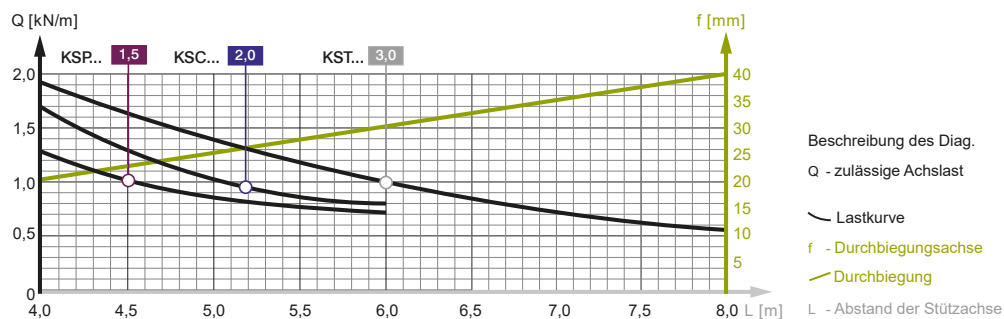
KST200H100/6N	220221	200/6000	9,67	12	KSC200H100/6N
KST300H100/6N	220231	300/6000	10,57	12	KSC300H100/6N
KST400H100/6N	220241	400/6000	11,47	12	KSC400H100/6N
KST500H100/6N	220251	500/6000	12,37	12	KSC500H100/6N
KST600H100/6N	220261	600/6000	13,27	12	KSC600H100/6N

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:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- 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 Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

LSUPH100	221302	104	0,59	10	LSUCH100
----------	--------	-----	------	----	----------

Materialstärke = 2,0 mm

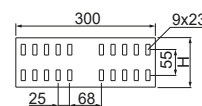
LSUCH100	220302	105	0,78	10	LSUTH100
----------	--------	-----	------	----	----------

Materialstärke = 3,0 mm

LSUTH100	220303	107	1,17	10	LSUCH100
----------	--------	-----	------	----	----------

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

LSUDCH100	220701	105	1,28	10	LSUDTH100
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Materialstärke = 3,0 mm

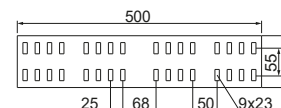
LSUDTH100	220702	107	1,88	10	LSUDCH100
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung 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
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------	-------------

Materialstärke = 1,5 mm

LSSUPH100	221402	104	0,50	10	LSSUCH100
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

LSSUCH100	220402	105	0,67	10	LSSUTH100
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Materialstärke = 3,0 mm

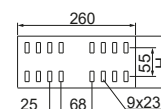
LSSUTH100	220403	107	0,99	10	LSSUCH100
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

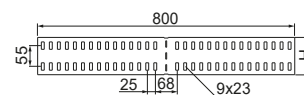
Zusätzliche Informationen:

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



Winkelverbinder LKSU...H100 Material: S Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 1,5 mm**

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

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

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

**Universal-Winkelverbinder** LKUS...H100 Material: S Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 1,5 mm**

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

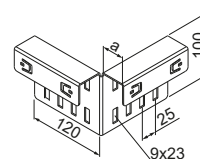
LKUSTH100	205030	36	0,87	10	LKUSCH100
-----------	--------	----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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

**Gelenkverbinder** LGSU...H100 Material: S Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 1,5 mm**

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

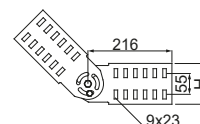
LGSUTH100	220603	107	1,72	10	LGSUCH100
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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

**Universal-Längsverbinder** LUSH100 Material: S Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 2,0 mm**

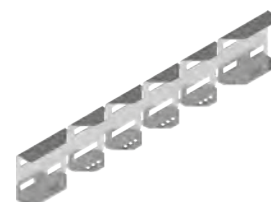
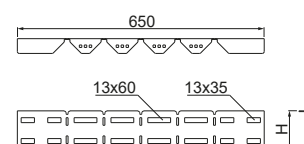
LUSH100	211100	105	1,38	2
---------	--------	-----	------	---

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

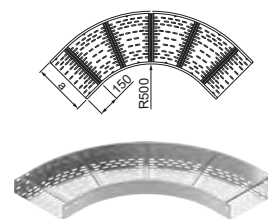


Winkel 90°, horizontal **KKSP...H100** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KKSP200H100	210021	200	7,03	1	KKSC200H100N
KKSP300H100	210031	300	8,72	1	KKSC300H100N
KKSP400H100	210041	400	10,48	1	KKSC400H100N
KKSP500H100	210051	500	12,44	1	KKSC500H100N
KKSP600H100	210061	600	14,17	1	KKSC600H100N



Winkel 90°, horizontal **KKSC...H100N** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSC200H100N	220722	200	8,43	1	KKST200H100N
KKSC300H100N	220732	300	10,46	1	KKST300H100N
KKSC400H100N	220742	400	12,58	1	KKST400H100N
KKSC500H100N	220752	500	14,93	1	KKST500H100N
KKSC600H100N	220762	600	17,00	1	KKST600H100N



Winkel 90°, horizontal **KKST...H100N** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

KKST200H100N	220723	200	11,58	1	KKSC200H100N
KKST300H100N	220733	300	14,10	1	KKSC300H100N
KKST400H100N	220743	400	16,80	1	KKSC400H100N
KKST500H100N	220753	500	19,68	1	KKSC500H100N
KKST600H100N	220763	600	22,44	1	KKSC600H100N



Anwendung:

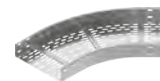
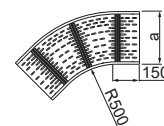
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

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

Winkel 45°, horizontal KKSMP...H100 Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 1,5 mm

KKSMP200H100	210121	200	4,30	1	KKSMC200H100N
KKSMP300H100	210131	300	5,34	1	KKSMC300H100N
KKSMP400H100	210141	400	6,43	1	KKSMC400H100N
KKSMP500H100	210151	500	7,64	1	KKSMC500H100N
KKSMP600H100	210161	600	8,70	1	KKSMC600H100N

Winkel 45°, horizontal KKSMC...H100N Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC200H100N	220822	200	5,16	1	KKSMT200H100N
KKSMC300H100N	220832	300	6,41	1	KKSMT300H100N
KKSMC400H100N	220842	400	7,72	1	KKSMT400H100N
KKSMC500H100N	220852	500	9,17	1	KKSMT500H100N
KKSMC600H100N	220862	600	10,44	1	KKSMT600H100N

Winkel 45°, horizontal KKSMT...H100N Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 3,0 mm

KKSMT200H100N	220823	200	7,18	1	KKSMC200H100N
KKSMT300H100N	220833	300	8,74	1	KKSMC300H100N
KKSMT400H100N	220843	400	10,42	1	KKSMC400H100N
KKSMT500H100N	220853	500	12,02	1	KKSMC500H100N
KKSMT600H100N	220863	600	13,92	1	KKSMC600H100N

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

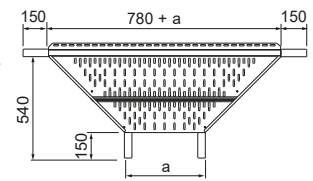
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

TDKSUP200H100	210122	200	4,50	1	TDKSUC200H100
TDKSUP300H100	210132	300	4,74	1	TDKSUC300H100
TDKSUP400H100	210142	400	5,00	1	TDKSUC400H100
TDKSUP500H100	210152	500	5,27	1	TDKSUC500H100
TDKSUP600H100	210162	600	5,54	1	TDKSUC600H100



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

TDKSUC200H100	220201	200	5,40	1	TDKSUP200H100
TDKSUC300H100	220301	300	5,69	1	TDKSUP300H100
TDKSUC400H100	220401	400	6,00	1	TDKSUP400H100
TDKSUC500H100	220501	500	6,32	1	TDKSUP500H100
TDKSUC600H100	220601	600	6,65	1	TDKSUP600H100



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

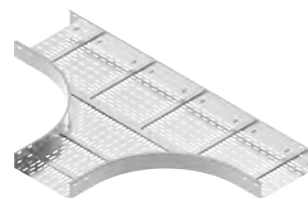
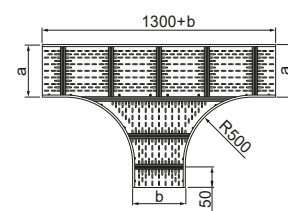
- für die Verbindung eines Formteiles mit Kabelrinnen sind 16 Schraubensätze vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 und zusätzlich 3–4 Schraubensätze vom Typ SGK6x12 oder SGM6x12 zum Anschrauben des unteren Verbinderteiles mit dem Kabelrinnenboden zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben des Kabelrinnenbodens an der Unterseite des Anschlusses möglich
- Günstiger Preis

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

TKSP200H100	210221	200	10,80	1	TKSC200H100N
TKSP300H100	210231	300	12,92	1	TKSC300H100N
TKSP400H100	210241	400	15,28	1	TKSC400H100N
TKSP500H100	210251	500	17,56	1	TKSC500H100N
TKSP600H100	210261	600	19,98	1	TKSC600H100N



T-Stück **TKSC...H100N** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

TKSC200H100N	220922	200	12,96	1	TKST200H100N
TKSC300H100N	220932	300	15,50	1	TKST300H100N
TKSC400H100N	220942	400	18,33	1	TKST400H100N
TKSC500H100N	220952	500	21,07	1	TKST500H100N
TKSC600H100N	220962	600	23,98	1	TKST600H100N



T-Stück **TKST...H100N** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

TKST200H100N	220923	200	21,08	1	TKSC200H100N
TKST300H100N	220933	300	25,03	1	TKSC300H100N
TKST400H100N	220943	400	28,98	1	TKSC400H100N
TKST500H100N	220953	500	33,16	1	TKSC500H100N
TKST600H100N	220963	600	36,88	1	TKSC600H100N



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

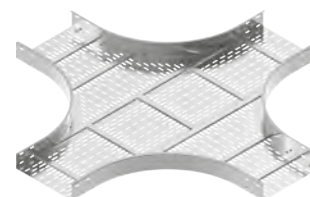
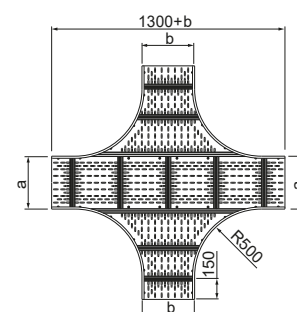
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben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

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

CZKSP200H100	210321	200	14,04	1	CZKSC200H100N
CZKSP300H100	210331	300	16,58	1	CZKSC300H100N
CZKSP400H100	210341	400	19,21	1	CZKSC400H100N
CZKSP500H100	210351	500	21,93	1	CZKSC500H100N
CZKSP600H100	210361	600	24,38	1	CZKSC600H100N



Kreuzstück CZKSC...H100N Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

CZKSC200H100N	221022	200	16,85	1	CZKST200H100N
CZKSC300H100N	221032	300	19,89	1	CZKST300H100N
CZKSC400H100N	221042	400	23,05	1	CZKST400H100N
CZKSC500H100N	221052	500	26,31	1	CZKST500H100N
CZKSC600H100N	221062	600	29,26	1	CZKST600H100N



Kreuzstück CZKST...H100N Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

CZKST200H100N	221023	200	22,32	1	CZKSC200H100N
CZKST300H100N	221033	300	25,98	1	CZKSC300H100N
CZKST400H100N	221043	400	29,76	1	CZKSC400H100N
CZKST500H100N	221053	500	33,78	1	CZKSC500H100N
CZKST600H100N	221063	600	37,32	1	CZKSC600H100N



Anwendung:

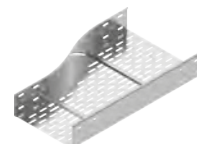
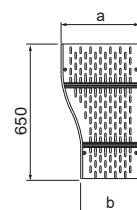
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

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

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKLSP300/200H100	210421	300/200	3,58	1	RKLSC300/200H100N
RKLSP400/300H100	210431	400/300	4,08	1	RKLSC400/300H100N
RKLSP500/400H100	210441	500/400	4,58	1	RKLSC500/400H100N
RKLSP600/500H100	210451	600/500	5,08	1	RKLSC600/500H100N



Reduzierelement, links **RKLSC...H100N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKLSC300/200H100N	221332	300/200	4,29	1	RKLST300/200H100N
RKLSC400/300H100N	221342	400/300	4,89	1	RKLST400/300H100N
RKLSC500/400H100N	221352	500/400	5,49	1	RKLST500/400H100N
RKLSC600/500H100N	221362	600/500	6,09	1	RKLST600/500H100N



Reduzierelement, links **RKLST...H100N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKLST300/200H100N	221333	300/200	5,94	1	RKLSC300/200H100N
RKLST400/300H100N	221343	400/300	6,66	1	RKLSC400/300H100N
RKLST500/400H100N	221353	500/400	7,38	1	RKLSC500/400H100N
RKLST600/500H100N	221363	600/500	8,10	1	RKLSC600/500H100N



Anwendung:

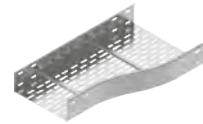
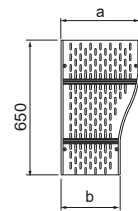
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKPSP300/200H100	210521	300/200	3,58	1	RKPSC300/200H100N
RKPSP400/300H100	210531	400/300	4,08	1	RKPSC400/300H100N
RKPSP500/400H100	210551	500/400	4,58	1	RKPSC500/400H100N
RKPSP600/500H100	210561	600/500	5,08	1	RKPSC600/500H100N



Reduzierelement, rechts RKPSC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKPSC300/200H100N	221432	300/200	4,29	1	RKPST300/200H100N
RKPSC400/300H100N	221442	400/300	4,89	1	RKPST400/300H100N
RKPSC500/400H100N	221452	500/400	5,49	1	RKPST500/400H100N
RKPSC600/500H100N	221462	600/500	6,09	1	RKPST600/500H100N



Reduzierelement, rechts RKPST...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKPST300/200H100N	221433	300/200	5,94	1	RKPSC300/200H100N
RKPST400/300H100N	221443	400/300	6,66	1	RKPSC400/300H100N
RKPST500/400H100N	221453	500/400	7,38	1	RKPSC500/400H100N
RKPST600/500H100N	221463	600/500	8,10	1	RKPSC600/500H100N



Anwendung:

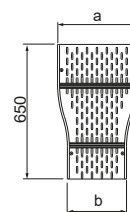
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

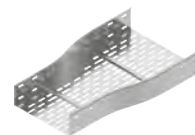
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKSSP300/200H100	210621	300/200	3,58	1	RKSSC300/200H100N
RKSSP400/300H100	210631	400/300	4,08	1	RKSSC400/300H100N
RKSSP500/400H100	210641	500/400	4,58	1	RKSSC500/400H100N
RKSSP600/500H100	210651	600/500	5,08	1	RKSSC600/500H100N


Reduzierelement, symmetrisch RKSSC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKSSC300/200H100N	221532	300/200	4,29	1	RKSST300/200H100N
RKSSC400/300H100N	221542	400/300	4,89	1	RKSST400/300H100N
RKSSC500/400H100N	221552	500/400	5,49	1	RKSST500/400H100N
RKSSC600/500H100N	221562	600/500	6,09	1	RKSST600/500H100N


Reduzierelement, symmetrisch RKSST...H100N Material: S Option: F, E, L

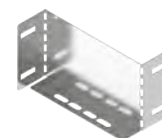
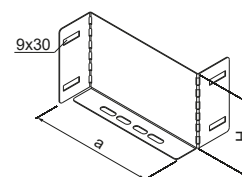
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKSST300/200H100N	221533	300/200	5,94	1	RKSSC300/200H100N
RKSST400/300H100N	221543	400/300	6,66	1	RKSSC400/300H100N
RKSST500/400H100N	221553	500/400	7,38	1	RKSSC500/400H100N
RKSST600/500H100N	221563	600/500	8,10	1	RKSSC600/500H100N


Zusätzliche Informationen:

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

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

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


Anwendung:

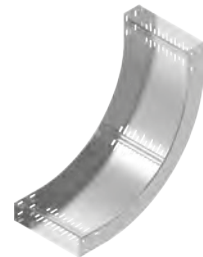
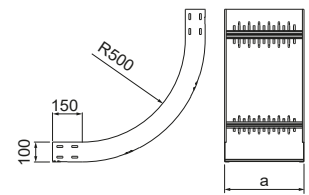
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

Innenbogen 90° LWKSP...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LWKSP200H100	210721	200	5,86	1	LWKSC200H100N
LWKSP300H100	210731	300	6,70	1	LWKSC300H100N
LWKSP400H100	210741	400	7,52	1	LWKSC400H100N
LWKSP500H100	210751	500	8,44	1	LWKSC500H100N
LWKSP600H100	210761	600	9,39	1	LWKSC600H100N



Innenbogen 90° LWKSC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LWKSC200H100N	221122	200	7,03	1	LWKSM200H100N
LWKSC300H100N	221132	300	8,04	1	LWKSM300H100N
LWKSC400H100N	221142	400	9,02	1	LWKSM400H100N
LWKSC500H100N	221152	500	10,13	1	LWKSM500H100N
LWKSC600H100N	221162	600	11,27	1	LWKSM600H100N



Innenbogen 90° LWKSM...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,5 mm					
LWKSM200H100N	221123	200	9,84	1	LWKSC200H100N
LWKSM300H100N	221133	300	11,04	1	LWKSC300H100N
LWKSM400H100N	221143	400	12,24	1	LWKSC400H100N
LWKSM500H100N	221153	500	13,50	1	LWKSC500H100N
LWKSM600H100N	221163	600	14,86	1	LWKSC600H100N



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

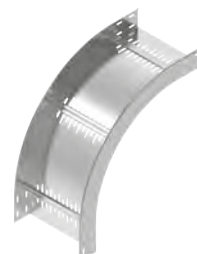
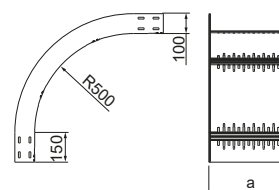
Außenbogen 90°

LZKSP...H100

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LZKSP200H100	210821	200	5,57	1	LZKSC200H100N
LZKSP300H100	210831	300	6,37	1	LZKSC300H100N
LZKSP400H100	210841	400	7,14	1	LZKSC400H100N
LZKSP500H100	210851	500	8,02	1	LZKSC500H100N
LZKSP600H100	210861	600	8,92	1	LZKSC600H100N



Außenbogen 90°

LZKSC...H100N

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LZKSC200H100N	221222	200	6,68	1	LZKSM200H100N
LZKSC300H100N	221232	300	7,64	1	LZKSM300H100N
LZKSC400H100N	221242	400	8,57	1	LZKSM400H100N
LZKSC500H100N	221252	500	9,62	1	LZKSM500H100N
LZKSC600H100N	221262	600	10,71	1	LZKSM600H100N

Außenbogen 90°

LZKSM...H100N

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,5 mm					
LZKSM200H100N	221223	200	9,35	1	LZKSC200H100N
LZKSM300H100N	221233	300	10,49	1	LZKSC300H100N
LZKSM400H100N	221243	400	11,63	1	LZKSC400H100N
LZKSM500H100N	221253	500	12,83	1	LZKSC500H100N
LZKSM600H100N	221263	600	14,12	1	LZKSC600H100N

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

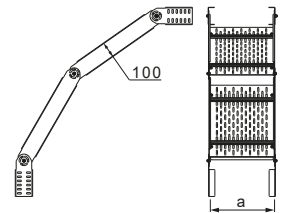
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

LLKSP200H100	210921	200	7,20	1	LLKSC200H100
LLKSP300H100	210931	300	7,64	1	LLKSC300H100
LLKSP400H100	210941	400	8,03	1	LLKSC400H100
LLKSP500H100	210951	500	8,43	1	LLKSC500H100
LLKSP600H100	210961	600	8,83	1	LLKSC600H100



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

LLKSC200H100	221622	200	8,64	1	LLKST200H100
LLKSC300H100	221632	300	9,17	1	LLKST300H100
LLKSC400H100	221642	400	9,64	1	LLKST400H100
LLKSC500H100	221652	500	10,12	1	LLKST500H100
LLKSC600H100	221662	600	10,59	1	LLKST600H100



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

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

Materialstärke = 3,0 mm

LLKST200H100	221623	200	12,77	1	LLKSC200H100
LLKST300H100	221633	300	13,37	1	LLKSC300H100
LLKST400H100	221643	400	13,97	1	LLKSC400H100
LLKST500H100	221653	500	14,57	1	LLKSC500H100
LLKST600H100	221663	600	15,17	1	LLKSC600H100



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

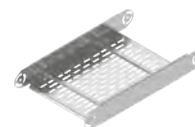
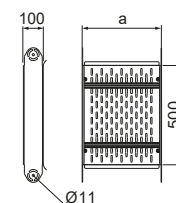
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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


Materialstärke = 1,5 mm

ELKSP200H100	210222	200	2,48	1	ELKSC200H100
ELKSP300H100	210232	300	2,68	1	ELKSC300H100
ELKSP400H100	210242	400	2,88	1	ELKSC400H100
ELKSP500H100	210252	500	3,08	1	ELKSC500H100
ELKSP600H100	210262	600	3,27	1	ELKSC600H100


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

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


Materialstärke = 2,0 mm

ELKSC200H100	221722	200	2,98	1	ELKST200H100
ELKSC300H100	221732	300	3,22	1	ELKST300H100
ELKSC400H100	221742	400	3,46	1	ELKST400H100
ELKSC500H100	221752	500	3,70	1	ELKST500H100
ELKSC600H100	221762	600	3,92	1	ELKST600H100

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

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


Materialstärke = 3,0 mm

ELKST200H100	221723	200	4,34	1	ELKSC200H100
ELKST300H100	221733	300	4,64	1	ELKSC300H100
ELKST400H100	221743	400	4,96	1	ELKSC400H100
ELKST500H100	221753	500	5,24	1	ELKSC500H100
ELKST600H100	221763	600	5,52	1	ELKSC600H100

Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

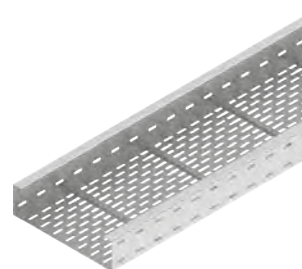
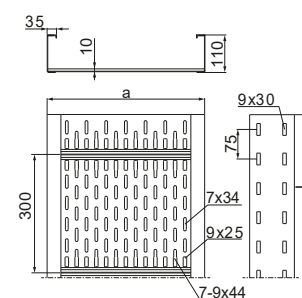
- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Kabelrinne KSP...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KSP200H110/3	*	230021	200/3000	6,05	6	KSC200H110/3
KSP200H110/6		230020	200/6000	6,05	12	KSC200H110/6
KSP300H110/3	*	230031	300/3000	6,95	6	KSC300H110/3
KSP300H110/6		230030	300/6000	6,95	12	KSC300H110/6
KSP400H110/3	*	230041	400/3000	7,85	6	KSC400H110/3
KSP400H110/6		230040	400/6000	7,85	12	KSC400H110/6
KSP500H110/3	*	230051	500/3000	8,75	6	KSC500H110/3
KSP500H110/6		230050	500/6000	8,75	12	KSC500H110/6
KSP600H110/3	*	230061	600/3000	9,65	6	KSC600H110/3
KSP600H110/6		230060	600/6000	9,65	12	KSC600H110/6



Kabelrinne KSC...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

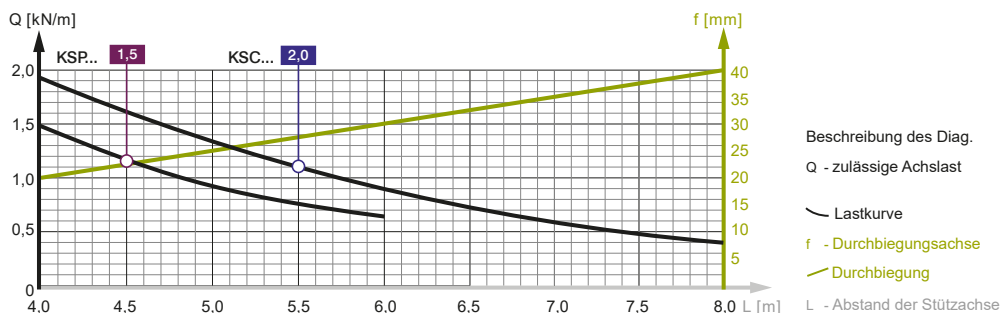
KSC200H110/3	*	230121	200/3000	7,56	6	KSP200H110/3
KSC200H110/6		230120	200/6000	7,56	12	KSP200H110/6
KSC300H110/3	*	230131	300/3000	8,56	6	KSP300H110/3
KSC300H110/6		230130	300/6000	8,56	12	KSP300H110/6
KSC400H110/3	*	230141	400/3000	9,36	6	KSP400H110/3
KSC400H110/6		230140	400/6000	9,36	12	KSP400H110/6
KSC500H110/3	*	230151	500/3000	10,26	6	KSP500H110/3
KSC500H110/6		230150	500/6000	10,26	12	KSP500H110/6
KSC600H110/3	*	230161	600/3000	11,16	6	KSP600H110/3
KSC600H110/6		230160	600/6000	11,16	12	KSP600H110/6

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.

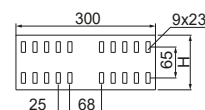
Zusätzliche Informationen:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- 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 Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar
- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

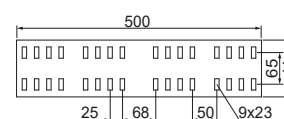
Verbindung von geraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen- und Leitern.

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

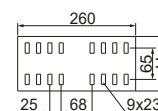
Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

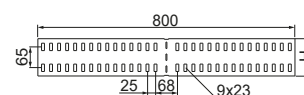
Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

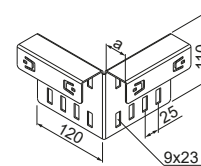
LKUSCH110	205032	36	0,62	10	LKUSPH110
-----------	--------	----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

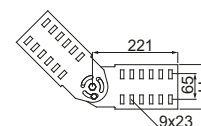
LGSUCH110	230602	115	1,22	10	LGSUTH110
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

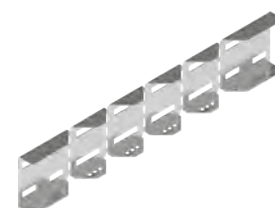
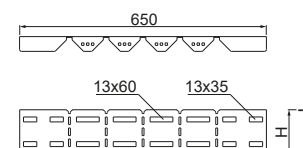
LUSH110	211110	115	1,47	2
---------	--------	-----	------	---

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

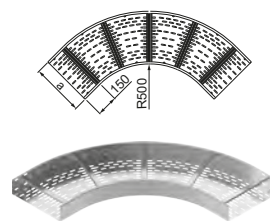


Winkel 90°, horizontal KKSP...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KKSP200H110	211021	200	7,33	1	KKSC200H110
KKSP300H110	211031	300	9,08	1	KKSC300H110
KKSP400H110	211041	400	10,87	1	KKSC400H110
KKSP500H110	211051	500	12,86	1	KKSC500H110
KKSP600H110	211061	600	14,65	1	KKSC600H110



Winkel 90°, horizontal KKSC...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSC200H110	230722	200	8,79	1	KKSP200H110
KKSC300H110	230732	300	10,89	1	KKSP300H110
KKSC400H110	230742	400	13,04	1	KKSP400H110
KKSC500H110	230752	500	15,43	1	KKSP500H110
KKSC600H110	230762	600	17,58	1	KKSP600H110



Anwendung:

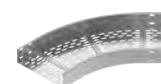
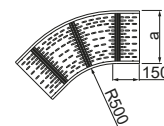
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Winkel 45°, horizontal KKSMP...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KKSMP200H110	211121	200	5,22	1	KKSMC200H110
KKSMP300H110	211131	300	6,36	1	KKSMC300H110
KKSMP400H110	211141	400	7,50	1	KKSMC400H110
KKSMP500H110	211151	500	8,78	1	KKSMC500H110
KKSMP600H110	211161	600	10,20	1	KKSMC600H110



Winkel 45°, horizontal KKSMC...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC200H110	230822	200	6,26	1	KKSMP200H110
KKSMC300H110	230832	300	7,63	1	KKSMP300H110
KKSMC400H110	230842	400	9,00	1	KKSMP400H110
KKSMC500H110	230852	500	10,54	1	KKSMP500H110
KKSMC600H110	230862	600	12,25	1	KKSMP600H110



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

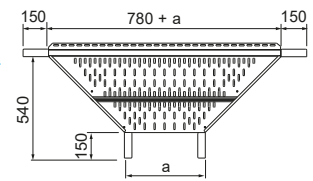
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

TDKSUP200H110	211122	200	4,82	1	TDKSUC200H110
TDKSUP300H110	211132	300	5,06	1	TDKSUC300H110
TDKSUP400H110	211142	400	5,32	1	TDKSUC400H110
TDKSUP500H110	211152	500	5,58	1	TDKSUC500H110
TDKSUP600H110	211162	600	5,86	1	TDKSUC600H110



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

TDKSUC200H110	221211	200	5,78	1	TDKSUP200H110
TDKSUC300H110	220311	300	6,07	1	TDKSUP300H110
TDKSUC400H110	220411	400	6,38	1	TDKSUP400H110
TDKSUC500H110	220511	500	6,70	1	TDKSUP500H110
TDKSUC600H110	220611	600	7,03	1	TDKSUP600H110



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit Kabelrinnen sind 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 und zusätzlich 3–4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12 zum Anschrauben des unteren Verbinderteiles mit dem Kabelrinnenboden zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben des Kabelrinnenbodens an der Unterseite des Anschlusses möglich
- Günstiger Preis

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

TKSP200H110	211221	200	11,30	1	TKSC200H110
TKSP300H110	211231	300	13,45	1	TKSC300H110
TKSP400H110	211241	400	15,84	1	TKSC400H110
TKSP500H110	211251	500	18,14	1	TKSC500H110
TKSP600H110	211261	600	20,62	1	TKSC600H110

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

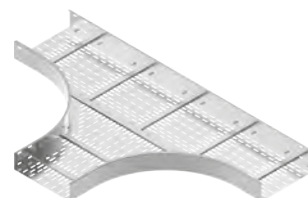
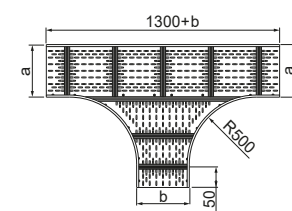
TKSC200H110	230922	200	13,56	1	TKSP200H110
TKSC300H110	230932	300	16,14	1	TKSP300H110
TKSC400H110	230942	400	19,01	1	TKSP400H110
TKSC500H110	230952	500	21,77	1	TKSP500H110
TKSC600H110	230962	600	24,74	1	TKSP600H110

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 TKS...400/600/400H... haben)



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

CZKSP200H110	211321	200	14,58	1	CZKSC200H110
CZKSP300H110	211331	300	17,18	1	CZKSC300H110
CZKSP400H110	211341	400	19,81	1	CZKSC400H110
CZKSP500H110	211351	500	22,53	1	CZKSC500H110
CZKSP600H110	211361	600	26,45	1	CZKSC600H110

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

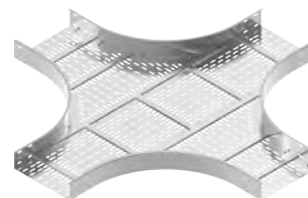
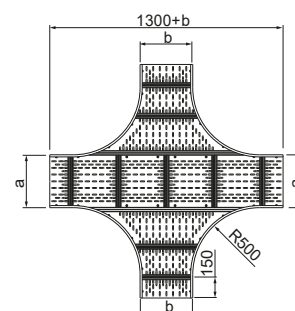
CZKSC200H110	231022	200	17,49	1	CZKSP200H110
CZKSC300H110	231032	300	20,61	1	CZKSP300H110
CZKSC400H110	231042	400	23,77	1	CZKSP400H110
CZKSC500H110	231052	500	27,03	1	CZKSP500H110
CZKSC600H110	231062	600	31,74	1	CZKSP600H110

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

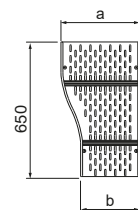
Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 CZKS...400/600/400/600H... haben)



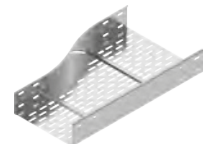
Reduzierelement, links RKLSP...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKLSP300/200H110	211421	300/200	3,74	1	RKLSC300/200H110
RKLSP400/300H110	211431	400/300	4,24	1	RKLSC400/300H110
RKLSP500/400H110	211441	500/400	4,74	1	RKLSC500/400H110
RKLSP600/500H110	211451	600/500	5,24	1	RKLSC600/500H110



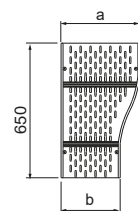
Reduzierelement, links RKLSC...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKLSC300/200H110	231332	300/200	4,29	1	RKLSP300/200H110
RKLSC400/300H110	231342	400/300	5,09	1	RKLSP400/300H110
RKLSC500/400H110	231352	500/400	5,69	1	RKLSP500/400H110
RKLSC600/500H110	231362	600/500	6,29	1	RKLSP600/500H110



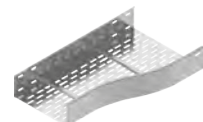
Reduzierelement, rechts RKPSP...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKPSP300/200H110	211521	300/200	3,74	1	RKPSC300/200H110
RKPSP400/300H110	211531	400/300	4,24	1	RKPSC400/300H110
RKPSP500/400H110	211551	500/400	4,74	1	RKPSC500/400H110
RKPSP600/500H110	211561	600/500	5,24	1	RKPSC600/500H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKPSC300/200H110	231432	300/200	4,49	1	RKPSP300/200H110
RKPSC400/300H110	231442	400/300	5,09	1	RKPSP400/300H110
RKPSC500/400H110	231452	500/400	5,69	1	RKPSP500/400H110
RKPSC600/500H110	231462	600/500	6,29	1	RKPSP600/500H110



Anwendung:

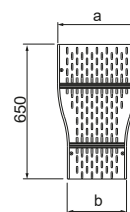
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

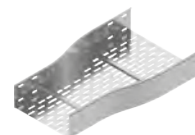
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKSSP300/200H110	211621	300/200	3,74	1	RKSSC300/200H110
RKSSP400/300H110	211631	400/300	4,24	1	RKSSC400/300H110
RKSSP500/400H110	211641	500/400	4,74	1	RKSSC500/400H110
RKSSP600/500H110	211651	600/500	5,24	1	RKSSC600/500H110


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

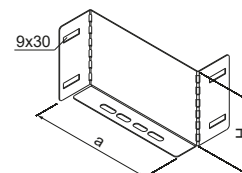
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKSSC300/200H110	231532	300/200	4,49	1	RKSSP300/200H110
RKSSC400/300H110	231542	400/300	5,09	1	RKSSP400/300H110
RKSSC500/400H110	231552	500/400	5,69	1	RKSSP500/400H110
RKSSC600/500H110	231562	600/500	6,29	1	RKSSP600/500H110


Zusätzliche Informationen:

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

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

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


Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

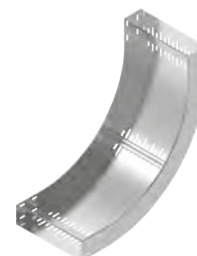
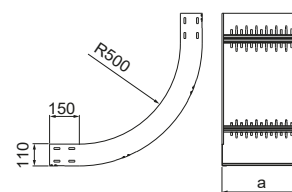
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen 90° LWKSP...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

LWKSP200H110	211721	200	6,13	1	LWKSC200H110
LWKSP300H110	211731	300	6,97	1	LWKSC300H110
LWKSP400H110	211741	400	7,65	1	LWKSC400H110
LWKSP500H110	211751	500	8,71	1	LWKSC500H110
LWKSP600H110	211761	600	9,66	1	LWKSC600H110



Innenbogen 90° LWKSC...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LWKSC200H110	231122	200	7,35	1	LWKSP200H110
LWKSC300H110	231132	300	8,36	1	LWKSP300H110
LWKSC400H110	231142	400	9,18	1	LWKSP400H110
LWKSC500H110	231152	500	10,45	1	LWKSP500H110
LWKSC600H110	231162	600	11,59	1	LWKSP600H110

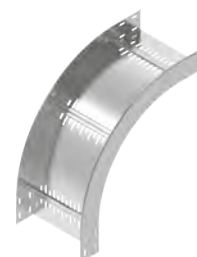
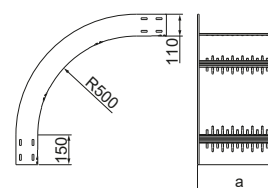


Außenbogen 90° LZKSP...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

LZKSP200H110	211821	200	5,82	1	LZKSC200H110
LZKSP300H110	211831	300	6,62	1	LZKSC300H110
LZKSP400H110	211841	400	7,14	1	LZKSC400H110
LZKSP500H110	211851	500	8,02	1	LZKSC500H110
LZKSP600H110	211861	600	8,92	1	LZKSC600H110



Außenbogen 90° LZKSC...H110 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LZKSC200H110	231222	200	6,98	1	LZKSP200H110
LZKSC300H110	231232	300	7,94	1	LZKSP300H110
LZKSC400H110	231242	400	8,72	1	LZKSP400H110
LZKSC500H110	231252	500	9,93	1	LZKSP500H110
LZKSC600H110	231262	600	11,01	1	LZKSP600H110



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

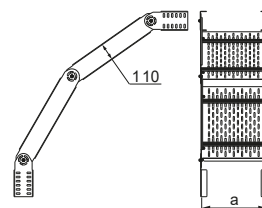
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK M8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

LLKSP200H110	211921	200	7,71	1	LLKSP200H110
LLKSP300H110	211931	300	8,12	1	LLKSP300H110
LLKSP400H110	211941	400	8,51	1	LLKSP400H110
LLKSP500H110	211951	500	8,91	1	LLKSP500H110
LLKSP600H110	211961	600	9,30	1	LLKSP600H110


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

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

Materialstärke = 2,0 mm

LLKSC200H110	231622	200	9,25	1	LLKSP200H110
LLKSC300H110	231632	300	9,74	1	LLKSP300H110
LLKSC400H110	231642	400	10,21	1	LLKSP400H110
LLKSC500H110	231652	500	10,69	1	LLKSP500H110
LLKSC600H110	231662	600	11,16	1	LLKSP600H110


Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

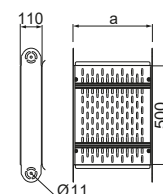
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogenelement **ELKSP...H110** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

ELKSP200H110	211222	200	2,63	1	ELKSC200H110
ELKSP300H110	211232	300	2,80	1	ELKSC300H110
ELKSP400H110	211242	400	2,98	1	ELKSC400H110
ELKSP500H110	211252	500	3,18	1	ELKSC500H110
ELKSP600H110	211262	600	3,37	1	ELKSC600H110


Gelenkbogenelement **ELKSC...H110** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

ELKSC200H110	231722	200	3,15	1	ELKSP200H110
ELKSC300H110	231732	300	3,36	1	ELKSP300H110
ELKSC400H110	231742	400	3,58	1	ELKSP400H110
ELKSC500H110	231752	500	3,82	1	ELKSP500H110
ELKSC600H110	231762	600	4,04	1	ELKSP600H110


Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

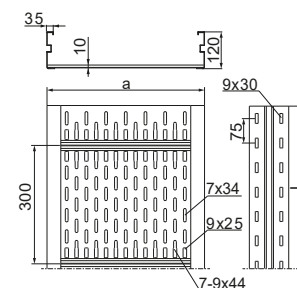
- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Kabelrinne KSP...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KSP200H120/3	*	240020	200/3000	7,04	6	KSC200H120/3
KSP200H120/6		240021	200/6000	7,04	12	KSC200H120/6
KSP300H120/3	*	240030	300/3000	8,00	6	KSC300H120/3
KSP300H120/6		240031	300/6000	8,00	12	KSC300H120/6
KSP400H120/3	*	240040	400/3000	8,96	6	KSC400H120/3
KSP400H120/6		240041	400/6000	8,96	12	KSC400H120/6
KSP500H120/3	*	240050	500/3000	9,92	6	KSC500H120/3
KSP500H120/6		240051	500/6000	9,92	12	KSC500H120/6
KSP600H120/3	*	240060	600/3000	10,88	6	KSC600H120/3
KSP600H120/6		240061	600/6000	10,88	12	KSC600H120/6



Kabelrinne KSC...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

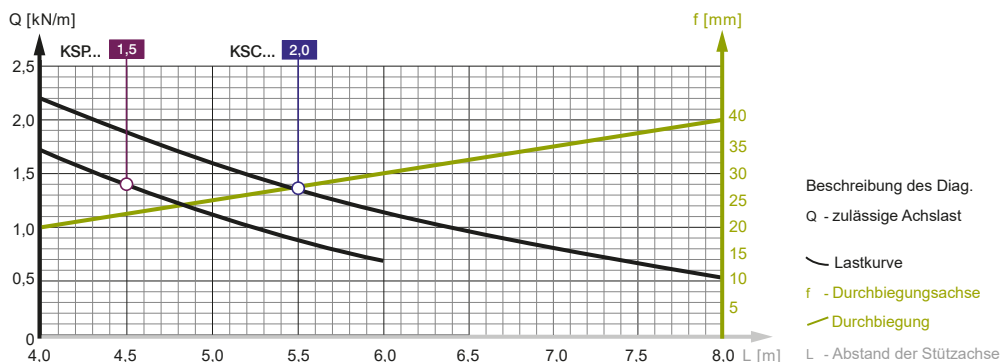
KSC200H120/3	*	240120	200/3000	8,46	6	KSP200H120/3
KSC200H120/6		240121	200/6000	8,46	12	KSP200H120/6
KSC300H120/3	*	240130	300/3000	9,36	6	KSP300H120/3
KSC300H120/6		240131	300/6000	9,36	12	KSP300H120/6
KSC400H120/3	*	240140	400/3000	10,26	6	KSP400H120/3
KSC400H120/6		240141	400/6000	10,26	12	KSP400H120/6
KSC500H120/3	*	240150	500/3000	11,16	6	KSP500H120/3
KSC500H120/6		240151	500/6000	11,16	12	KSP500H120/6
KSC600H120/3	*	240160	600/3000	12,06	6	KSP600H120/3
KSC600H120/6		240161	600/6000	12,06	12	KSP600H120/6

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.

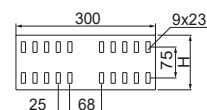
Zusätzliche Informationen:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- 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 Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar
- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

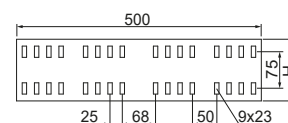
Verbindung von geraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen und Leitern.

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.]
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------


Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

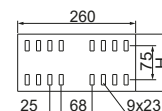
Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Anwendung:

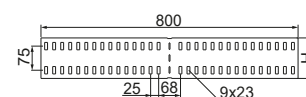
Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

- Universal-Verbinder für Weitspann-Formteilen und Kabelleitern
- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze Typ 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
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------	-------------


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

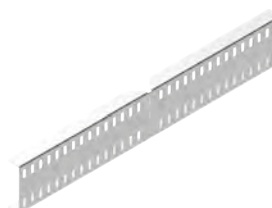
LKSUCH120	240502	125	2,21	10	LKSUPH120
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

Materialstärke = 1,5 mm

LKUSPH120	205033	36	0,46	10	LKUSCH120
-----------	--------	----	------	----	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

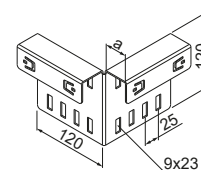
LKUSCH120	205034	36	0,66	10	LKUSPH120
-----------	--------	----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

LGSUPH120	244302	124	1,37	10	LGSUCH120
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

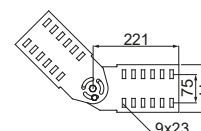
LGSUCH120	240602	125	1,82	10	LGSUPH120
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

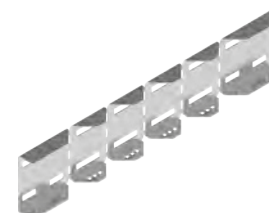
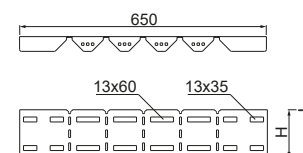
LUSH120	211120	125	1,58	2
---------	--------	-----	------	---

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

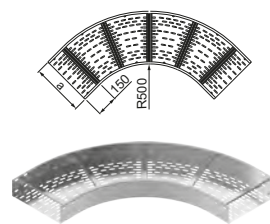


Winkel 90°, horizontal KKSP...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KKSP200H120	221021	200	8,60	1	KKSC200H120
KKSP300H120	221031	300	10,31	1	KKSC300H120
KKSP400H120	221041	400	12,43	1	KKSC400H120
KKSP500H120	221051	500	14,74	1	KKSC500H120
KKSP600H120	221061	600	16,77	1	KKSC600H120



Winkel 90°, horizontal KKSC...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSC200H120	240722	200	10,32	1	KKSP200H120
KKSC300H120	240732	300	12,37	1	KKSP300H120
KKSC400H120	240742	400	14,91	1	KKSP400H120
KKSC500H120	240752	500	17,68	1	KKSP500H120
KKSC600H120	240762	600	20,12	1	KKSP600H120

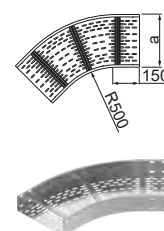


Winkel 45°, horizontal KKSMP...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

KKSMP200H120	221121	200	5,48	1	KKSMC200H120
KKSMP300H120	221131	300	6,62	1	KKSMC300H120
KKSMP400H120	221141	400	7,85	1	KKSMC400H120
KKSMP500H120	221151	500	9,08	1	KKSMC500H120
KKSMP600H120	221161	600	10,50	1	KKSMC600H120



Winkel 45°, horizontal KKSMC...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC200H120	240822	200	6,57	1	KKSMP200H120
KKSMC300H120	240832	300	7,94	1	KKSMP300H120
KKSMC400H120	240842	400	9,42	1	KKSMP400H120
KKSMC500H120	240852	500	10,90	1	KKSMP500H120
KKSMC600H120	240862	600	12,60	1	KKSMP600H120

**Anwendung:**

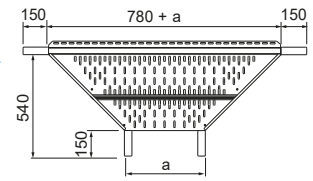
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

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

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
TDKSUP200H120	221224	200	5,25	1	TDKSUC200H120
TDKSUP300H120	221234	300	5,49	1	TDKSUC300H120
TDKSUP400H120	221244	400	5,75	1	TDKSUC400H120
TDKSUP500H120	221254	500	6,02	1	TDKSUC500H120
TDKSUP600H120	221264	600	6,29	1	TDKSUC600H120



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TDKSUC200H120	220212	200	6,30	1	TDKSUP200H120
TDKSUC300H120	220312	300	6,59	1	TDKSUP300H120
TDKSUC400H120	220412	400	6,90	1	TDKSUP400H120
TDKSUC500H120	220512	500	7,22	1	TDKSUP500H120
TDKSUC600H120	220612	600	7,55	1	TDKSUP600H120



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit Kabelrinnen sind 16 Schraubensätze vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 und zusätzlich 3–4 Schraubensätze vom Typ SGK6x12 oder SGM6x12 zum Anschrauben des unteren Verbinderteiles mit dem Kabelrinnenboden zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben des Kabelrinnenbodens an der Unterseite des Anschlusses möglich
- Günstiger Preis

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

TKSP200H120	221221	200	12,90	1	TKSC200H120
TKSP300H120	221231	300	15,43	1	TKSC300H120
TKSP400H120	221241	400	18,29	1	TKSC400H120
TKSP500H120	221251	500	20,98	1	TKSC500H120
TKSP600H120	221261	600	23,97	1	TKSC600H120

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

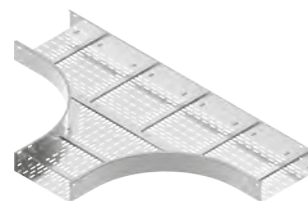
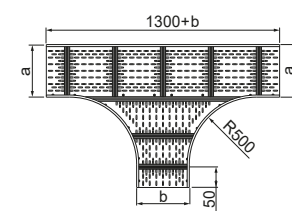
TKSC200H120	240922	200	15,48	1	TKSP200H120
TKSC300H120	240932	300	18,52	1	TKSP300H120
TKSC400H120	240942	400	21,95	1	TKSP400H120
TKSC500H120	240952	500	25,18	1	TKSP500H120
TKSC600H120	240962	600	28,76	1	TKSP600H120

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 TKS...400/600/400H... haben)


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

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

Materialstärke = 1,5 mm

CZKSP200H120	221321	200	16,76	1	CZKSC200H120
CZKSP300H120	221331	300	19,86	1	CZKSC300H120
CZKSP400H120	221341	400	23,06	1	CZKSC400H120
CZKSP500H120	221351	500	26,26	1	CZKSC500H120
CZKSP600H120	221361	600	29,19	1	CZKSC600H120

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

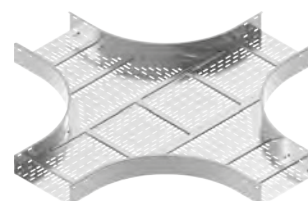
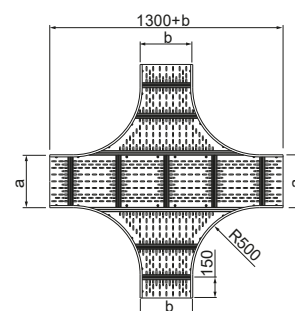
CZKSC200H120	241022	200	20,11	1	CZKSP200H120
CZKSC300H120	241032	300	23,83	1	CZKSP300H120
CZKSC400H120	241042	400	27,67	1	CZKSP400H120
CZKSC500H120	241052	500	31,51	1	CZKSP500H120
CZKSC600H120	241062	600	35,03	1	CZKSP600H120

Anwendung:

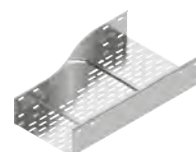
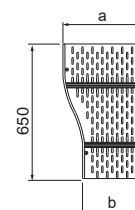
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 CZKS...400/600/400/600H... haben)



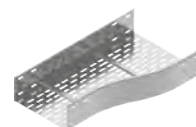
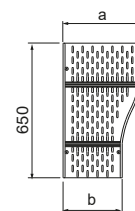
Reduzierelement, links		RKLSP...H120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKLSP300/200H120	221421	300/200	3,91	1	RKLSC300/200H120
RKLSP400/300H120	221431	400/300	4,41	1	RKLSC400/300H120
RKLSP500/400H120	221441	500/400	4,91	1	RKLSC500/400H120
RKLSP600/500H120	221451	600/500	5,41	1	RKLSC600/500H120



Reduzierelement, links		RKLSC...H120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKLSC300/200H120	241332	300/200	4,69	1	RKLSP300/200H120
RKLSC400/300H120	241342	400/300	5,29	1	RKLSP400/300H120
RKLSC500/400H120	241352	500/400	5,89	1	RKLSP500/400H120
RKLSC600/500H120	241362	600/500	6,49	1	RKLSP600/500H120



Reduzierelement, rechts		RKPSP...H120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKPSP300/200H120	221521	300/200	3,91	1	RKPSC300/200H120
RKPSP400/300H120	221531	400/300	4,41	1	RKPSC400/300H120
RKPSP500/400H120	221551	500/400	4,91	1	RKPSC500/400H120
RKPSP600/500H120	221561	600/500	5,41	1	RKPSC600/500H120



Reduzierelement, rechts		RKPSC...H120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKPSC300/200H120	241432	300/200	4,69	1	RKPSP300/200H120
RKPSC400/300H120	241442	400/300	5,29	1	RKPSP400/300H120
RKPSC500/400H120	241452	500/400	5,89	1	RKPSP500/400H120
RKPSC600/500H120	241462	600/500	6,49	1	RKPSP600/500H120



Anwendung:

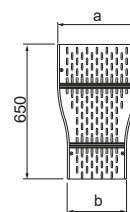
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

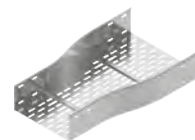
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKSSP300/200H120	221621	300/200	3,91	1	RKSSC300/200H120
RKSSP400/300H120	221631	400/300	4,41	1	RKSSC400/300H120
RKSSP500/400H120	221641	500/400	4,91	1	RKSSC500/400H120
RKSSP600/500H120	221651	600/500	5,41	1	RKSSC600/500H120


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

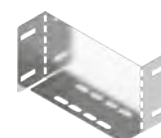
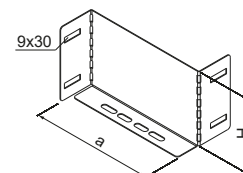
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKSSC300/200H120	241532	300/200	4,69	1	RKSSP300/200H120
RKSSC400/300H120	241542	400/300	5,29	1	RKSSP400/300H120
RKSSC500/400H120	241552	500/400	5,89	1	RKSSP500/400H120
RKSSC600/500H120	241562	600/500	6,49	1	RKSSP600/500H120


Zusätzliche Informationen:

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

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

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


Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

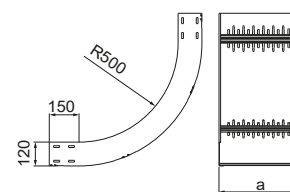
- für die Verbindung mit einer Kabelrinne oder Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Innenbogen 90° LWKSP...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

LWKSP200H120	221721	200	6,82	1	LWKSC200H120
LWKSP300H120	221731	300	7,84	1	LWKSC300H120
LWKSP400H120	221741	400	8,67	1	LWKSC400H120
LWKSP500H120	221751	500	9,94	1	LWKSC500H120
LWKSP600H120	221761	600	11,10	1	LWKSC600H120

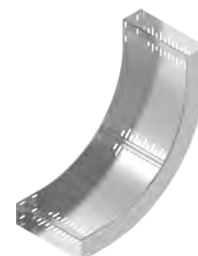


Innenbogen 90° LWKSC...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LWKSC200H120	241122	200	8,18	1	LWKSP200H120
LWKSC300H120	241132	300	9,41	1	LWKSP300H120
LWKSC400H120	241142	400	10,40	1	LWKSP400H120
LWKSC500H120	241152	500	11,93	1	LWKSP500H120
LWKSC600H120	241162	600	13,32	1	LWKSP600H120

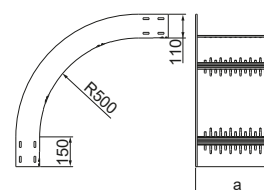


Außenbogen 90° LZKSP...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

LZKSP200H120	221821	200	6,48	1	LZKSC200H120
LZKSP300H120	221831	300	7,45	1	LZKSC300H120
LZKSP400H120	221841	400	8,24	1	LZKSC400H120
LZKSP500H120	221851	500	9,44	1	LZKSC500H120
LZKSP600H120	221861	600	10,55	1	LZKSC600H120

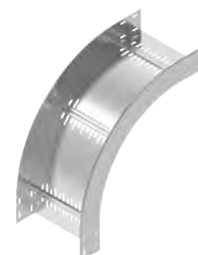


Außenbogen 90° LZKSC...H120 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LZKSC200H120	241222	200	7,77	1	LZKSP200H120
LZKSC300H120	241232	300	8,94	1	LZKSP300H120
LZKSC400H120	241242	400	9,88	1	LZKSP400H120
LZKSC500H120	241252	500	11,33	1	LZKSP500H120
LZKSC600H120	241262	600	12,65	1	LZKSP600H120



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

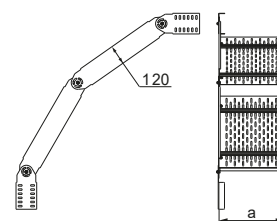
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

LLKSP200H120	221921	200	8,92	1	LLKSC200H120
LLKSP300H120	221931	300	9,42	1	LLKSC300H120
LLKSP400H120	221941	400	9,84	1	LLKSC400H120
LLKSP500H120	221951	500	10,35	1	LLKSC500H120
LLKSP600H120	221961	600	10,76	1	LLKSC600H120


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

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

Materialstärke = 2,0 mm

LLKSC200H120	241622	200	10,70	1	LLKSP200H120
LLKSC300H120	241632	300	11,30	1	LLKSP300H120
LLKSC400H120	241642	400	11,81	1	LLKSP400H120
LLKSC500H120	241652	500	12,42	1	LLKSP500H120
LLKSC600H120	241662	600	12,91	1	LLKSP600H120


Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

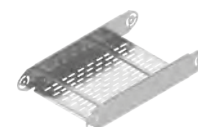
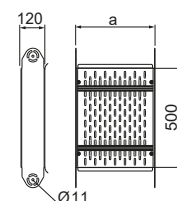
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogenelement **ELKSP...H120** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

ELKSP200H120	221225	200	3,05	1	ELKSC200H120
ELKSP300H120	221235	300	3,28	1	ELKSC300H120
ELKSP400H120	221245	400	3,51	1	ELKSC400H120
ELKSP500H120	221255	500	3,75	1	ELKSC500H120
ELKSP600H120	221265	600	3,98	1	ELKSC600H120


Gelenkbogenelement **ELKSC...H120** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

ELKSC200H120	241722	200	3,66	1	ELKSP200H120
ELKSC300H120	241732	300	3,94	1	ELKSP300H120
ELKSC400H120	241742	400	4,21	1	ELKSP400H120
ELKSC500H120	241752	500	4,50	1	ELKSP500H120
ELKSC600H120	241762	600	4,77	1	ELKSP600H120


Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

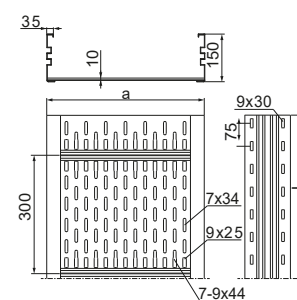
Zusätzliche Informationen:

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

Kabelrinne	KSP...H150		Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative	
Materialstärke = 1,5 mm						
KSP200H150/6	* 270021	200/6000	8,18	6	KSC200H150/6	
KSP300H150/6	* 270031	300/6000	9,14	6	KSC300H150/6	
KSP400H150/6	* 270041	400/6000	10,10	6	KSC400H150/6	
KSP500H150/6	* 270051	500/6000	11,06	6	KSC500H150/6	
KSP600H150/6	* 270061	600/6000	12,02	6	KSC600H150/6	

Zusätzliche Informationen:

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



Kabelrinne	KSC...H150		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
KSC200H150/6	270121	200/6000	10,00	6	KST200H150/6
KSC300H150/6	270131	300/6000	10,90	6	KST300H150/6
KSC400H150/6	270141	400/6000	11,80	6	KST400H150/6
KSC500H150/6	270151	500/6000	12,70	6	KST500H150/6
KSC600H150/6	270161	600/6000	13,60	6	KST600H150/6



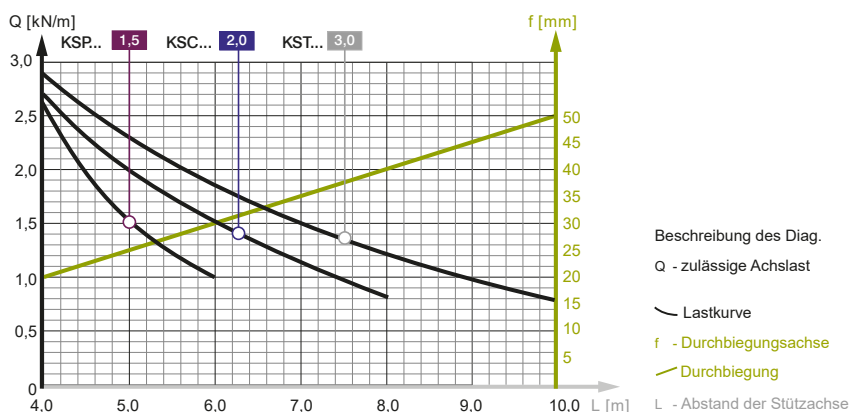
Kabelrinne	KST...H150		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
KST200H150/6	* 270221	200/6000	13,32	6	KSC200H150/6
KST300H150/6	* 270231	300/6000	14,22	6	KSC300H150/6
KST400H150/6	* 270241	400/6000	15,12	6	KSC400H150/6
KST500H150/6	* 270251	500/6000	16,02	6	KSC500H150/6
KST600H150/6	* 270261	600/6000	16,92	6	KSC600H150/6

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.

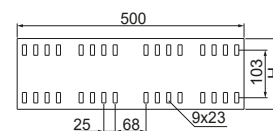
Zusätzliche Informationen:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- 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 Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar
- * – Das Produkt ist bei Bestellung von über 200 St. verfügbar



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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

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

Anwendung:

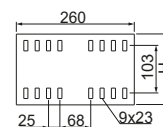
Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

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

Anwendung:

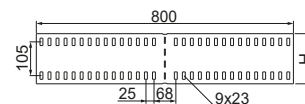
Verbindung von geraden Weitspannkabelrinnen abschnitten und Kabelleitern mit Formteilen.

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

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

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

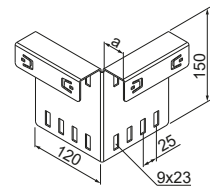
LKUSTH150	205037	36	1,16	10	LKUSCH150
-----------	--------	----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 1,5 mm

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

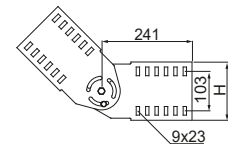
LGSUTH150	270603	157	3,25	10	LGSUCH150
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung von verlegten Elementen der Kabeltrasse in verschiedenen Winkeln. 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.]
--------	----------	------------------	-----------------------	-----------

Materialstärke = 2,0 mm

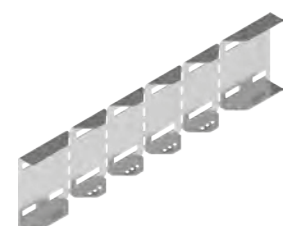
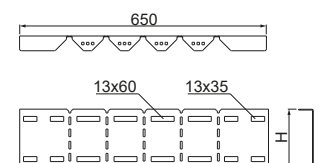
LUSH150	211150	155	1,88	2
---------	--------	-----	------	---

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

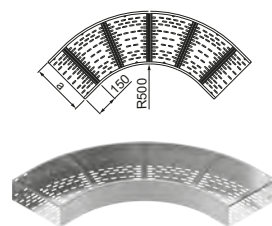
Zusätzliche Informationen:

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



Winkel 90°, horizontal KKSP...H150 Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 1,5 mm

KKSP200H150	223021	200	9,28	1	KKSC200H150
KKSP300H150	223031	300	12,24	1	KKSC300H150
KKSP400H150	223041	400	13,53	1	KKSC400H150
KKSP500H150	223051	500	15,91	1	KKSC500H150
KKSP600H150	223061	600	18,53	1	KKSC600H150

Winkel 90°, horizontal KKSC...H150 Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 2,0 mm

KKSC200H150	270722	200	11,14	1	KKST200H150
KKSC300H150	270732	300	14,69	1	KKST300H150
KKSC400H150	270742	400	16,24	1	KKST400H150
KKSC500H150	270752	500	19,09	1	KKST500H150
KKSC600H150	270762	600	22,24	1	KKST600H150

Winkel 90°, horizontal KKST...H150 Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 3,0 mm

KKST200H150	270723	200	14,58	1	KKSC200H150
KKST300H150	270733	300	17,34	1	KKSC300H150
KKST400H150	270743	400	20,22	1	KKSC400H150
KKST500H150	270753	500	23,22	1	KKSC500H150
KKST600H150	270763	600	26,16	1	KKSC600H150

Anwendung:

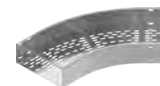
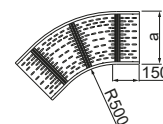
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

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

Winkel 45°, horizontal **KKSMP...H150** Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 1,5 mm

KKSMP200H150	223121	200	5,98	1	KKSMC200H150
KKSMP300H150	223131	300	7,12	1	KKSMC300H150
KKSMP400H150	223141	400	8,35	1	KKSMC400H150
KKSMP500H150	223151	500	9,58	1	KKSMC500H150
KKSMP600H150	223161	600	11,00	1	KKSMC600H150

Winkel 45°, horizontal **KKSMC...H150** Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC200H150	270822	200	7,17	1	KKSMT200H150
KKSMC300H150	270832	300	8,54	1	KKSMT300H150
KKSMC400H150	270842	400	10,02	1	KKSMT400H150
KKSMC500H150	270852	500	11,50	1	KKSMT500H150
KKSMC600H150	270862	600	13,20	1	KKSMT600H150

Winkel 45°, horizontal **KKSMT...H150** Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 3,0 mm

KKSMT200H150	270823	200	9,16	1	KKSMC200H150
KKSMT300H150	270833	300	10,85	1	KKSMC300H150
KKSMT400H150	270843	400	12,67	1	KKSMC400H150
KKSMT500H150	270853	500	14,54	1	KKSMC500H150
KKSMT600H150	270863	600	16,37	1	KKSMC600H150

Anwendung:

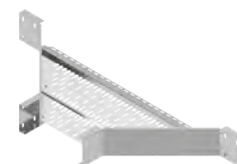
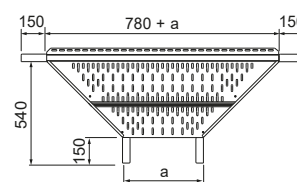
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

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

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
TDKSUP200H150	223122	200	5,93	1	TDKSUC200H150
TDKSUP300H150	223132	300	5,95	1	TDKSUC300H150
TDKSUP400H150	223142	400	6,43	1	TDKSUC400H150
TDKSUP500H150	223152	500	6,70	1	TDKSUC500H150
TDKSUP600H150	223162	600	6,98	1	TDKSUC600H150


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TDKSUC200H150	223215	200	7,12	1	TDKSUP200H150
TDKSUC300H150	223315	300	7,14	1	TDKSUP300H150
TDKSUC400H150	223415	400	7,72	1	TDKSUP400H150
TDKSUC500H150	223515	500	8,04	1	TDKSUP500H150
TDKSUC600H150	223615	600	8,37	1	TDKSUP600H150


Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

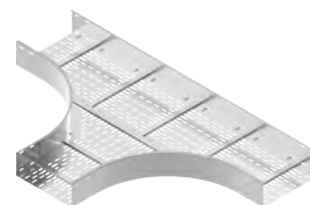
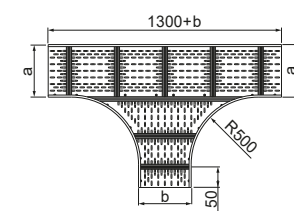
- für die Verbindung eines Formteiles mit Kabelrinnen sind 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 und zusätzlich 3–4 Schraubensätze vom Typ SGM6x12 oder SGM6x12 zum Anschrauben des unteren Verbinderteiles mit dem Kabelrinnenboden zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben des Kabelrinnenbodens an der Unterseite des Anschlusses möglich
- Günstiger Preis

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

TKSP200H150	223221	200	14,40	1	TKSC200H150
TKSP300H150	223231	300	16,97	1	TKSC300H150
TKSP400H150	223241	400	19,86	1	TKSC400H150
TKSP500H150	223251	500	22,51	1	TKSC500H150
TKSP600H150	223261	600	25,53	1	TKSC600H150



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

TKSC200H150	270922	200	17,28	1	TKST200H150
TKSC300H150	270932	300	20,36	1	TKST300H150
TKSC400H150	270942	400	23,83	1	TKST400H150
TKSC500H150	270952	500	27,01	1	TKST500H150
TKSC600H150	270962	600	30,64	1	TKST600H150



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

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

Materialstärke = 3,0 mm

TKST200H150	270923	200	25,52	1	TKSC200H150
TKST300H150	270933	300	29,52	1	TKSC300H150
TKST400H150	270943	400	33,66	1	TKSC400H150
TKST500H150	270953	500	37,96	1	TKSC500H150
TKST600H150	270963	600	41,80	1	TKSC600H150



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

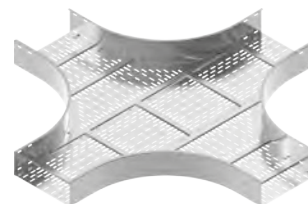
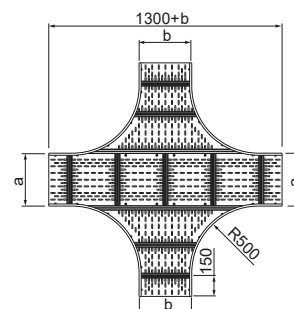
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben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

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

CZKSP200H150	223321	200	18,76	1	CZKSC200H150
CZKSP300H150	223331	300	21,66	1	CZKSC300H150
CZKSP400H150	223341	400	24,86	1	CZKSC400H150
CZKSP500H150	223351	500	28,03	1	CZKSC500H150
CZKSP600H150	223361	600	30,99	1	CZKSC600H150


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

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

Materialstärke = 2,0 mm

CZKSC200H150	271022	200	22,51	1	CZKST200H150
CZKSC300H150	271032	300	25,99	1	CZKST300H150
CZKSC400H150	271042	400	29,83	1	CZKST400H150
CZKSC500H150	271052	500	33,63	1	CZKST500H150
CZKSC600H150	271062	600	37,19	1	CZKST600H150


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

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

Materialstärke = 3,0 mm

CZKST200H150	271023	200	27,84	1	CZKSC200H150
CZKST300H150	271033	300	31,26	1	CZKSC300H150
CZKST400H150	271043	400	35,10	1	CZKSC400H150
CZKST500H150	271053	500	39,06	1	CZKSC500H150
CZKST600H150	271063	600	42,66	1	CZKSC600H150


Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

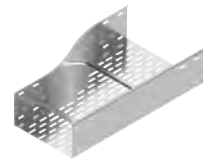
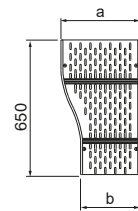
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben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

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

RKLSP300/200H150	223421	300/200	4,73	1	RKLSC300/200H150
RKLSP400/300H150	223431	400/300	5,32	1	RKLSC400/300H150
RKLSP500/400H150	223441	500/400	5,98	1	RKLSC500/400H150
RKLSP600/500H150	223451	600/500	6,52	1	RKLSC600/500H150



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

RKLSC300/200H150	271332	300/200	5,67	1	RKLST300/200H150
RKLSC400/300H150	271342	400/300	6,38	1	RKLST400/300H150
RKLSC500/400H150	271352	500/400	7,18	1	RKLST500/400H150
RKLSC600/500H150	271362	600/500	7,82	1	RKLST600/500H150



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

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

Materialstärke = 3,0 mm

RKLST300/200H150	271333	300/200	7,50	1	RKLSC300/200H150
RKLST400/300H150	271343	400/300	8,22	1	RKLSC400/300H150
RKLST500/400H150	271353	500/400	9,06	1	RKLSC500/400H150
RKLST600/500H150	271363	600/500	9,66	1	RKLSC600/500H150



Anwendung:

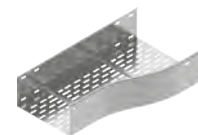
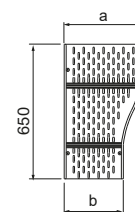
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKPSP300/200H150	223521	300/200	4,73	1	RKPSC300/200H150
RKPSP400/300H150	223531	400/300	5,32	1	RKPSC400/300H150
RKPSP500/400H150	223551	500/400	5,98	1	RKPSC500/400H150
RKPSP600/500H150	223561	600/500	6,52	1	RKPSC600/500H150



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKPSC300/200H150	271432	300/200	5,67	1	RKPST300/200H150
RKPSC400/300H150	271442	400/300	6,38	1	RKPST400/300H150
RKPSC500/400H150	271452	500/400	7,18	1	RKPST500/400H150
RKPSC600/500H150	271462	600/500	7,82	1	RKPST600/500H150



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKPST300/200H150	271433	300/200	7,50	1	RKPSC300/200H150
RKPST400/300H150	271443	400/300	8,22	1	RKPSC400/300H150
RKPST500/400H150	271453	500/400	9,06	1	RKPSC500/400H150
RKPST600/500H150	271463	600/500	9,66	1	RKPSC600/500H150



Anwendung:

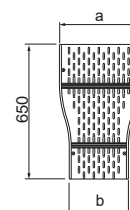
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

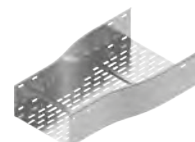
Reduzierelement, symmetrisch **RKSSP...H150** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RKSSP300/200H150	223621	300/200	4,73	1	RKSSC300/200H150
RKSSP400/300H150	223631	400/300	5,32	1	RKSSC400/300H150
RKSSP500/400H150	223641	500/400	5,98	1	RKSSC500/400H150
RKSSP600/500H150	223651	600/500	6,52	1	RKSSC600/500H150



Reduzierelement, symmetrisch **RKSSC...H150** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKSSC300/200H150	271532	300/200	5,67	1	RKSST300/200H150
RKSSC400/300H150	271542	400/300	6,38	1	RKSST400/300H150
RKSSC500/400H150	271552	500/400	7,18	1	RKSST500/400H150
RKSSC600/500H150	271562	600/500	7,82	1	RKSST600/500H150



Reduzierelement, symmetrisch **RKSST...H150** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKSST300/200H150	271533	300/200	7,50	1	RKSSC300/200H150
RKSST400/300H150	271543	400/300	8,22	1	RKSSC400/300H150
RKSST500/400H150	271553	500/400	9,06	1	RKSSC500/400H150
RKSST600/500H150	271563	600/500	9,66	1	RKSSC600/500H150

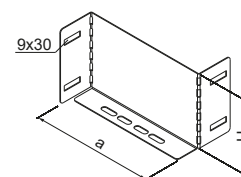


Zusätzliche Informationen:

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

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

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

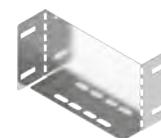


Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

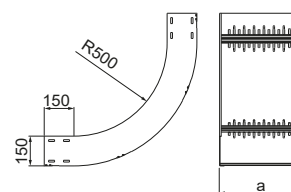


Innenbogen 90° **LWKSP...H150** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

LWKSP200H150	223721	200	7,92	1	LWKSC200H150
LWKSP300H150	223731	300	8,94	1	LWKSC300H150
LWKSP400H150	223741	400	9,77	1	LWKSC400H150
LWKSP500H150	223751	500	11,04	1	LWKSC500H150
LWKSP600H150	223761	600	12,20	1	LWKSC600H150


Innenbogen 90° **LWKSC...H150** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LWKSC200H150	271122	200	9,50	1	LWKSM200H150
LWKSC300H150	271132	300	10,73	1	LWKSM300H150
LWKSC400H150	271142	400	11,72	1	LWKSM400H150
LWKSC500H150	271152	500	13,25	1	LWKSM500H150
LWKSC600H150	271162	600	14,64	1	LWKSM600H150


Innenbogen 90° **LWKSM...H150** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,5 mm

LWKSM200H150	271123	200	12,84	1	LWKSC200H150
LWKSM300H150	271133	300	14,04	1	LWKSC300H150
LWKSM400H150	271143	400	15,00	1	LWKSC400H150
LWKSM500H150	271153	500	16,50	1	LWKSC500H150
LWKSM600H150	271163	600	17,86	1	LWKSC600H150


Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

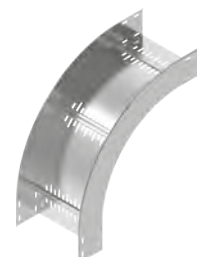
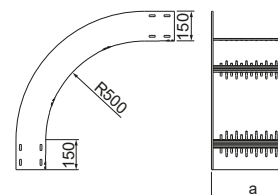
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Außenbogen 90° LZKSP...H150 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

LZKSP200H150	223821	200	7,52	1	LZKSC200H150
LZKSP300H150	223831	300	8,49	1	LZKSC300H150
LZKSP400H150	223841	400	9,28	1	LZKSC400H150
LZKSP500H150	223851	500	10,49	1	LZKSC500H150
LZKSP600H150	223861	600	11,59	1	LZKSC600H150



Außenbogen 90° LZKSC...H150 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LZKSC200H150	271222	200	9,03	1	LZKSM200H150
LZKSC300H150	271232	300	10,19	1	LZKSM300H150
LZKSC400H150	271242	400	11,13	1	LZKSM400H150
LZKSC500H150	271252	500	12,59	1	LZKSM500H150
LZKSC600H150	271262	600	13,91	1	LZKSM600H150



Außenbogen 90° LZKSM...H150 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,5 mm

LZKSM200H150	271223	200	12,20	1	LZKSC200H150
LZKSM300H150	271233	300	13,34	1	LZKSC300H150
LZKSM400H150	271243	400	14,25	1	LZKSC400H150
LZKSM500H150	271253	500	15,68	1	LZKSC500H150
LZKSM600H150	271263	600	16,97	1	LZKSC600H150



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

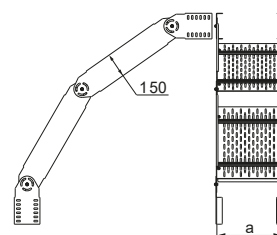
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

LLKSP200H150	223921	200	11,68	1	LLKSC200H150
LLKSP300H150	223931	300	12,18	1	LLKSC300H150
LLKSP400H150	223941	400	12,61	1	LLKSC400H150
LLKSP500H150	223951	500	13,11	1	LLKSC500H150
LLKSP600H150	223961	600	13,53	1	LLKSC600H150


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

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

Materialstärke = 2,0 mm

LLKSC200H150	271622	200	14,02	1	LLKST200H150
LLKSC300H150	271632	300	14,62	1	LLKST300H150
LLKSC400H150	271642	400	15,13	1	LLKST400H150
LLKSC500H150	271652	500	15,73	1	LLKST500H150
LLKSC600H150	271662	600	16,23	1	LLKST600H150


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

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

Materialstärke = 3,0 mm

LLKST200H150	271623	200	20,52	1	LLKSC200H150
LLKST300H150	271633	300	21,17	1	LLKSC300H150
LLKST400H150	271643	400	21,72	1	LLKSC400H150
LLKST500H150	271653	500	22,37	1	LLKSC500H150
LLKST600H150	271663	600	22,92	1	LLKSC600H150

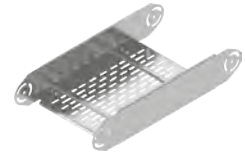
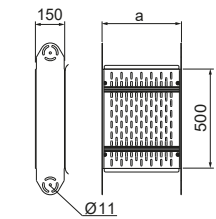

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

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

Gelenkbogenelement	ELKSP...H150	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
ELKSP200H150	223222	200	4,08	1	ELKSC200H150
ELKSP300H150	223232	300	4,31	1	ELKSC300H150
ELKSP400H150	223242	400	4,53	1	ELKSC400H150
ELKSP500H150	223252	500	4,77	1	ELKSC500H150
ELKSP600H150	223262	600	5,00	1	ELKSC600H150



Gelenkbogenelement	ELKSC...H150	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
ELKSC200H150	271722	200	4,89	1	ELKST200H150
ELKSC300H150	271732	300	5,17	1	ELKST300H150
ELKSC400H150	271742	400	5,43	1	ELKST400H150
ELKSC500H150	271752	500	5,72	1	ELKST500H150
ELKSC600H150	271762	600	6,00	1	ELKST600H150



Gelenkbogenelement	ELKST...H150	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
ELKST200H150	271723	200	7,08	1	ELKSC200H150
ELKST300H150	271733	300	7,38	1	ELKSC300H150
ELKST400H150	271743	400	7,67	1	ELKSC400H150
ELKST500H150	271753	500	7,98	1	ELKSC500H150
ELKST600H150	271763	600	8,28	1	ELKSC600H150



Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

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

Kabelrinne **KSP...H160** Material: S Option: F, E, L

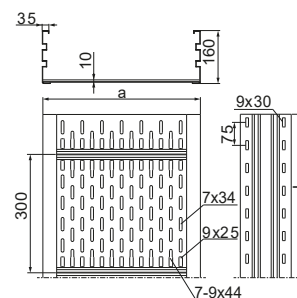
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
--------	----------	--------------------	-----------------------	---------	-------------

Materialstärke = 1,5 mm

KSP200H160/6	*	272016	200/6000	8,42	6	KSC200H160/6
KSP300H160/6	*	273016	300/6000	9,38	6	KSC300H160/6
KSP400H160/6	*	274016	400/6000	10,34	6	KSC400H160/6
KSP500H160/6	*	275016	500/6000	11,30	6	KSC500H160/6
KSP600H160/6	*	276016	600/6000	12,26	6	KSC600H160/6

Zusätzliche Informationen:

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

Kabelrinne **KSC...H160** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

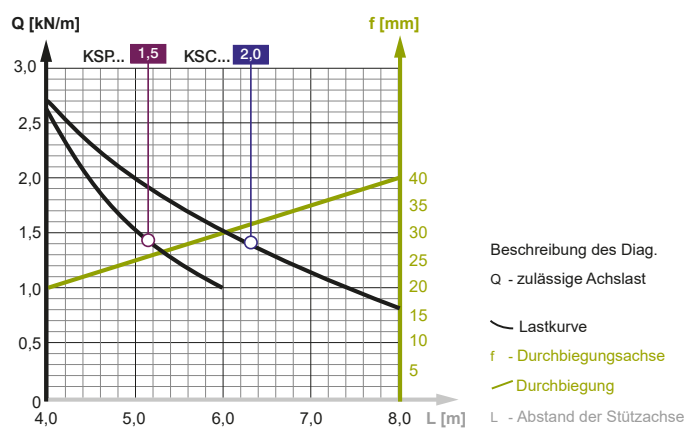
KSC200H160/6	272116	200/6000	10,32	6	KSP200H160/6
KSC300H160/6	273116	300/6000	11,22	6	KSP300H160/6
KSC400H160/6	274116	400/6000	12,12	6	KSP400H160/6
KSC500H160/6	275116	500/6000	13,02	6	KSP500H160/6
KSC600H160/6	276116	600/6000	13,92	6	KSP600H160/6

**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:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- 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 Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

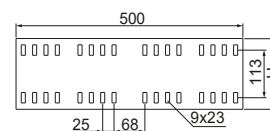
LSUCH160	270116	165	1,74	20
----------	--------	-----	------	----

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen- und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

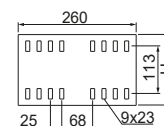
LSSUCH160	270416	165	0,91	20
-----------	--------	-----	------	----

Anwendung:

Verbindung von geraden Weitspannkabelrinnen abschnitten und Kabelleitern mit Formteilen.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

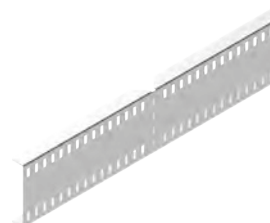
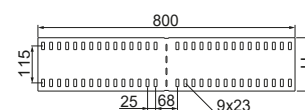
LKSUCH160	270616	165	2,72	10
-----------	--------	-----	------	----

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

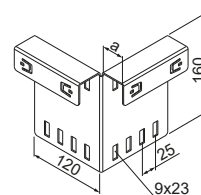
LKUSCH160	205039	36	0,81	10
-----------	--------	----	------	----

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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


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

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

Materialstärke = 2,0 mm

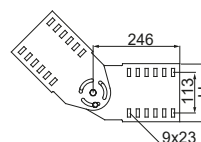
LGSUCH160	270816	165	2,32	10
-----------	--------	-----	------	----

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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


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

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

Materialstärke = 2,0 mm

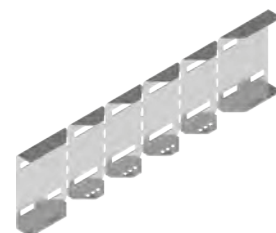
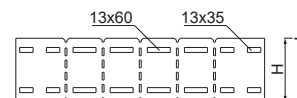
LUSH160	211160	165	1,98	2
---------	--------	-----	------	---

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

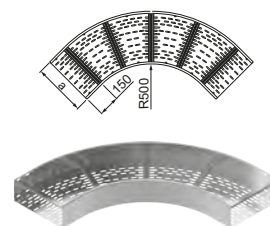


Winkel 90°, horizontal KKSC...H160 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSC200H160	272316	200	11,54	1
KKSC300H160	273316	300	15,11	1
KKSC400H160	274316	400	16,69	1
KKSC500H160	275316	500	19,56	1
KKSC600H160	276316	600	22,74	1

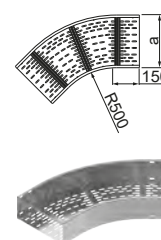


Winkel 45°, horizontal KKSMC...H160 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC200H160	272516	200	7,42	1
KKSMC300H160	273516	300	8,80	1
KKSMC400H160	274516	400	10,47	1
KKSMC500H160	275516	500	11,78	1
KKSMC600H160	276516	600	13,50	1



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

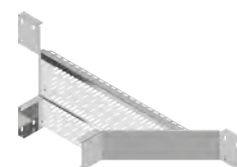
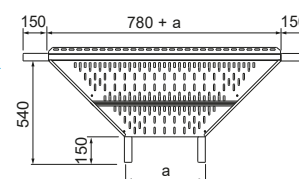
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer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

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

TDKSUC200H160	220216	200	7,62	1	TKSC200H160
TDKSUC300H160	220316	300	7,91	1	TKSC300H160
TDKSUC400H160	220416	400	8,22	1	TKSC400H160
TDKSUC500H160	220516	500	8,54	1	TKSC500H160
TDKSUC600H160	220616	600	8,87	1	TKSC600H160



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit Kabelrinnen sind 16 Schraubensätze vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 und zusätzlich 3–4 Schraubensätze vom Typ SGK6x12 oder SGM6x12 zum Anschrauben des unteren Verbinderteiles mit dem Kabelrinnenboden zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben des Kabelrinnenbodens an der Unterseite des Anschlusses möglich
- Günstiger Preis

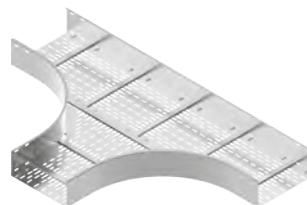
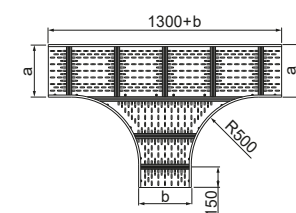
T-Stück **TKSC...H160** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TKSC200H160	272716	200	17,87	1	TDKSUC200H160
TKSC300H160	273716	300	20,96	1	TDKSUC300H160
TKSC400H160	274716	400	24,45	1	TDKSUC400H160
TKSC500H160	275716	500	27,75	1	TDKSUC500H160
TKSC600H160	276716	600	31,29	1	TDKSUC600H160

Anwendung:
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 TKS...400/600/400H... 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



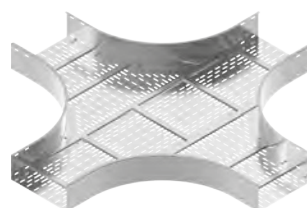
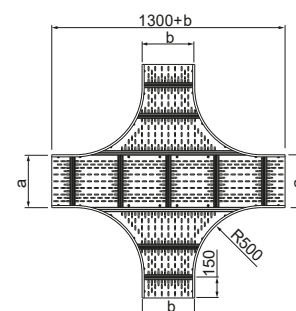
Kreuzstück **CZKSC...H160** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
CZKSC200H160	272916	200	23,20	1
CZKSC300H160	273916	300	26,68	1
CZKSC400H160	274916	400	30,52	1
CZKSC500H160	275916	500	34,32	1
CZKSC600H160	276916	600	37,88	1

Anwendung:
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 CZKS...400/600/400/600H... haben)
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden

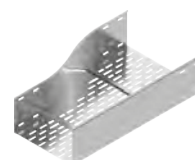
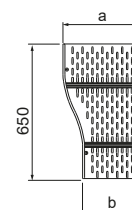


Reduzierelement, links RKLSC...H160 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

RKLSC300/200H160	282116	300/200	5,88	1
RKLSC400/300H160	283116	400/300	6,59	1
RKLSC500/400H160	284116	500/400	7,39	1
RKLSC600/500H160	285116	600/500	8,03	1

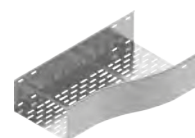
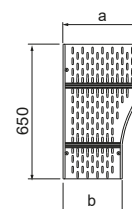


Reduzierelement, rechts RKPSC...H160 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

RKPSC300/200H160	282216	300/200	5,88	1
RKPSC400/300H160	283216	400/300	6,59	1
RKPSC500/400H160	284216	500/400	7,39	1
RKPSC600/500H160	285216	600/500	8,03	1



Anwendung:

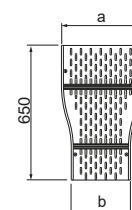
Kabeltrassenbreite Änderung.

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

RKSSC300/200H160	282316	300/200	5,89	1
RKSSC400/300H160	283316	400/300	6,60	1
RKSSC500/400H160	284316	500/400	7,40	1
RKSSC600/500H160	285316	600/500	8,04	1



Zusätzliche Informationen:

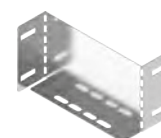
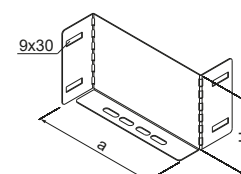
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Verbindung eines Formteils mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5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

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

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

Materialstärke = 1,2 mm

RKKSD100H160	430472	102/162	0,30	1
RKKSD200H160	430473	202/162	0,48	1



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

Innenbogen 90°

LWKSC...H160

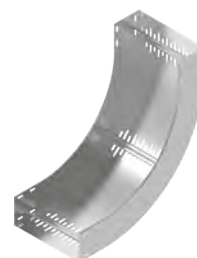
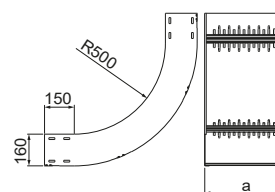
Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 2,0 mm

LWKSC200H160	282416	200	9,92	1
LWKSC300H160	283416	300	11,15	1
LWKSC400H160	284416	400	12,13	1
LWKSC500H160	285416	500	13,67	1
LWKSC600H160	286416	600	15,06	1



Außenbogen 90°

LZKSC...H160

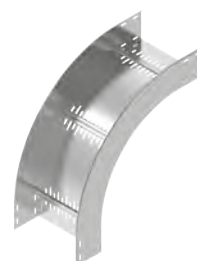
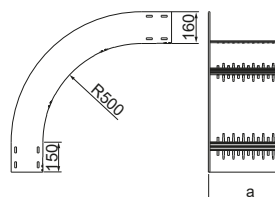
Material: S Option: F, E, L

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



Materialstärke = 2,0 mm

LZKSC200H160	282616	200	9,42	1
LZKSC300H160	283616	300	10,59	1
LZKSC400H160	284616	400	11,52	1
LZKSC500H160	285616	500	12,99	1
LZKSC600H160	286616	600	14,31	1



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind 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 LLKSC...H160 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

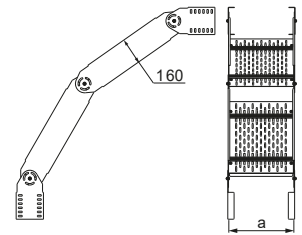
LLKSC200H160	282816	200	14,55	1
LLKSC300H160	283816	300	15,15	1
LLKSC400H160	284816	400	15,66	1
LLKSC500H160	285816	500	16,25	1
LLKSC600H160	286816	600	16,76	1

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- Bei Großbestellungen können Formteile aus Blech mit einer Dicke von 1,5 mm gefertigt werden



Gelenkbogenelement ELKSC...H160 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

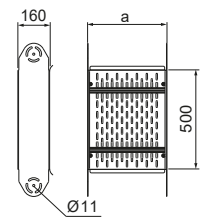
ELKSC200H160	287016	200	5,05	1
ELKSC300H160	288016	300	5,33	1
ELKSC400H160	289016	400	5,59	1
ELKSC500H160	287416	500	5,88	1
ELKSC600H160	288416	600	6,16	1

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

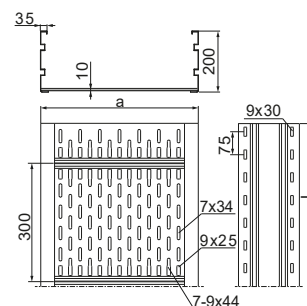


Kabelrinne **KSC...H200** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KSC200H200/6	290121	200/6000	11,80	6	KST200H200/6
KSC300H200/6	290131	300/6000	12,80	6	KST300H200/6
KSC400H200/6	290141	400/6000	13,80	6	KST400H200/6
KSC500H200/6	290151	500/6000	14,80	6	KST500H200/6
KSC600H200/6	290161	600/6000	15,80	6	KST600H200/6

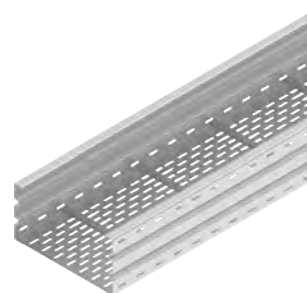


Kabelrinne **KST...H200** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

KST200H200/6	290221	200/6000	16,30	6	KSC200H200/6
KST300H200/6	290231	300/6000	17,30	6	KSC300H200/6
KST400H200/6	290241	400/6000	18,30	6	KSC400H200/6
KST500H200/6	290251	500/6000	19,30	6	KSC500H200/6
KST600H200/6	290261	600/6000	20,30	6	KSC600H200/6

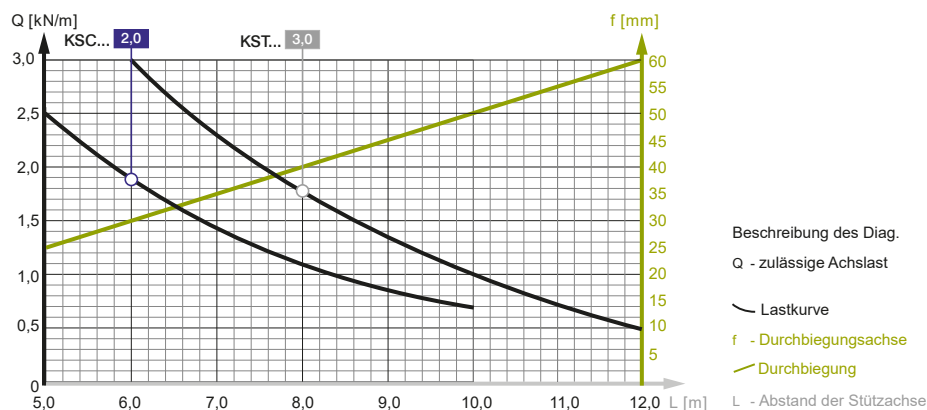


Anwendung:

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:

- Die Kabelrinnen sind für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ... geeignet
- 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 Kabelrinnen mit einer Länge von 2 bis 12 m und Kabelrinnen aus Blech mit einer Dicke von 1,2 oder 2,5 mm lieferbar



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

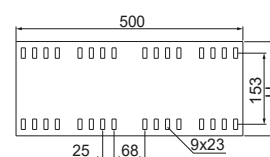
LSUTH200	290303	207	3,09	10	LSUCH200
----------	--------	-----	------	----	----------

Anwendung:

Verbindung vongeraden Abschnitten der Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

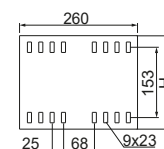
LSSUTH200	290403	207	1,61	10	LSSUCH200
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung von Weitspannformteilen mit Kabelrinnen und Kabelleitern.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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

Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

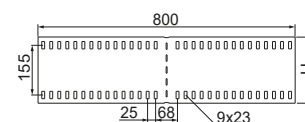
LKSUTH200	290503	207	4,83	10	LKSUCH200
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

Verbindung von Weitspannkabelrinnen-und Leitern in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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



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

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


Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

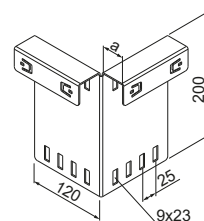
LKUSTH200	205042	36	1,45	10	LKUSCH200
-----------	--------	----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 2,0 mm

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

Materialstärke = 3,0 mm

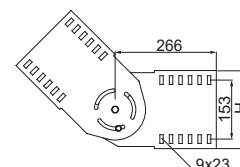
LGSUTH200	290603	207	3,64	10	LGSUCH200
-----------	--------	-----	------	----	-----------

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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


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

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


Materialstärke = 2,0 mm

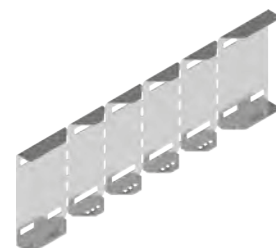
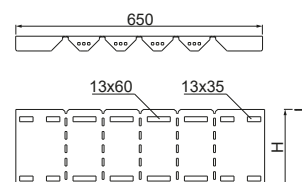
LUSH200	211200	205	2,38	2
---------	--------	-----	------	---

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

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

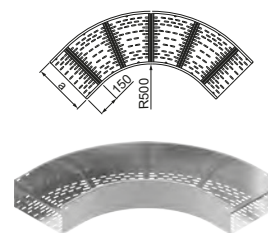


Winkel 90°, horizontal KKSC...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSC200H200	290722	200	13,10	1	KKST200H200
KKSC300H200	290732	300	15,77	1	KKST300H200
KKSC400H200	290742	400	18,44	1	KKST400H200
KKSC500H200	290752	500	21,41	1	KKST500H200
KKSC600H200	290762	600	24,04	1	KKST600H200



Winkel 90°, horizontal KKST...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

KKST200H200	290723	200	17,52	1	KKSC200H200
KKST300H200	290733	300	20,46	1	KKSC300H200
KKST400H200	290743	400	23,52	1	KKSC400H200
KKST500H200	290753	500	26,70	1	KKSC500H200
KKST600H200	290763	600	29,94	1	KKSC600H200

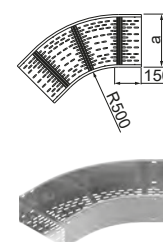


Winkel 45°, horizontal KKSMC...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

KKSMC200H200	290822	200	8,16	1	KKSMT200H200
KKSMC300H200	290832	300	9,78	1	KKSMT300H200
KKSMC400H200	290842	400	11,45	1	KKSMT400H200
KKSMC500H200	290852	500	13,29	1	KKSMT500H200
KKSMC600H200	290862	600	14,91	1	KKSMT600H200



Winkel 45°, horizontal KKSMT...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

KKSMT200H200	290823	200	11,10	1	KKSMC200H200
KKSMT300H200	290833	300	12,91	1	KKSMC300H200
KKSMT400H200	290843	400	14,84	1	KKSMC400H200
KKSMT500H200	290853	500	16,84	1	KKSMC500H200
KKSMT600H200	290863	600	18,88	1	KKSMC600H200



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

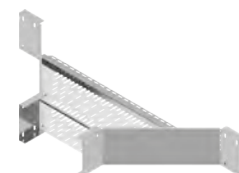
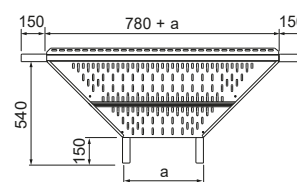
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

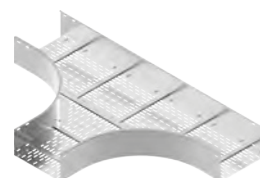
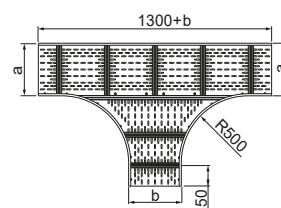
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TDKSUC200H200	223220	200	9,10	1	TKSC200H200
TDKSUC300H200	223320	300	9,39	1	TKSC300H200
TDKSUC400H200	223420	400	9,70	1	TKSC400H200
TDKSUC500H200	223520	500	10,02	1	TKSC500H200
TDKSUC600H200	223620	600	10,35	1	TKSC600H200

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit Kabelrinnen sind 16 Schraubensätze vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 und zusätzlich 3–4 Schraubensätze vom Typ SGK6x12 oder SGM6x12 zum Anschrauben des unteren Verbinderteiles mit dem Kabelrinnenboden zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben des Kabelrinnenbodens an der Unterseite des Anschlusses möglich
- Günstiger Preis


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TKSC200H200	290922	200	20,28	1	TKST200H200
TKSC300H200	290932	300	23,49	1	TKST300H200
TKSC400H200	290942	400	26,95	1	TKST400H200
TKSC500H200	290952	500	30,30	1	TKST500H200
TKSC600H200	290962	600	33,92	1	TKST600H200


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
TKST200H200	290923	200	30,02	1	TKSC200H200
TKST300H200	290933	300	34,15	1	TKSC300H200
TKST400H200	290943	400	38,34	1	TKSC400H200
TKST500H200	290953	500	42,76	1	TKSC500H200
TKST600H200	290963	600	46,72	1	TKSC600H200


Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

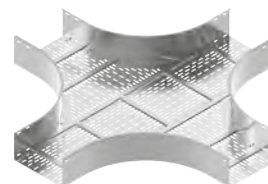
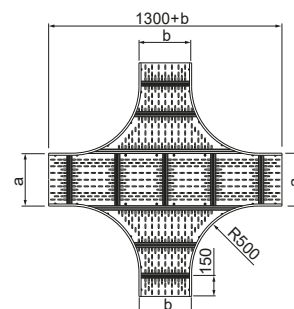
- bei Großbestellungen sind Formteile mit einem beliebigen Radius lieferbar
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGK8x16 oder SGM8x16 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben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

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

CZKSC200H200	291022	200	24,60	1	CZKST200H200
CZKSC300H200	291032	300	27,40	1	CZKST300H200
CZKSC400H200	291042	400	30,40	1	CZKST400H200
CZKSC500H200	291052	500	34,60	1	CZKST500H200
CZKSC600H200	291062	600	36,90	1	CZKST600H200



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

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

Materialstärke = 3,0 mm

CZKST200H200	291023	200	32,76	1	CZKSC200H200
CZKST300H200	291033	300	36,54	1	CZKSC300H200
CZKST400H200	291043	400	40,32	1	CZKSC400H200
CZKST500H200	291053	500	44,34	1	CZKSC500H200
CZKST600H200	291063	600	47,88	1	CZKSC600H200



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

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

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKLSC300/200H200	291332	300/200	6,71	1	RKLST300/200H200
RKLSC400/300H200	291342	400/300	7,42	1	RKLST400/300H200
RKLSC500/400H200	291352	500/400	8,14	1	RKLST500/400H200
RKLSC600/500H200	291362	600/500	8,86	1	RKLST600/500H200

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKLST300/200H200	291333	300/200	9,06	1	RKLSC300/200H200
RKLST400/300H200	291343	400/300	9,78	1	RKLSC400/300H200
RKLST500/400H200	291353	500/400	10,50	1	RKLSC500/400H200
RKLST600/500H200	291363	600/500	11,22	1	RKLSC600/500H200

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKPSC300/200H200	291432	300/200	6,71	1	RKPST300/200H200
RKPSC400/300H200	291442	400/300	7,42	1	RKPST400/300H200
RKPSC500/400H200	291452	500/400	8,14	1	RKPST500/400H200
RKPSC600/500H200	291462	600/500	8,86	1	RKPST600/500H200

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

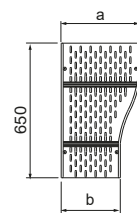
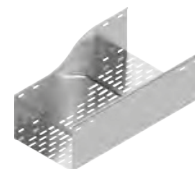
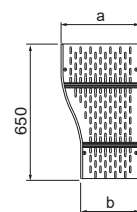
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKPST300/200H200	291433	300/200	9,06	1	RKPSC300/200H200
RKPST400/300H200	291443	400/300	9,78	1	RKPSC400/300H200
RKPST500/400H200	291453	500/400	10,50	1	RKPSC500/400H200
RKPST600/500H200	291463	600/500	11,22	1	RKPSC600/500H200

Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

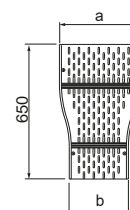
Zusätzliche Informationen:

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



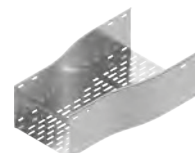
Reduzierelement, symmetrisch RKSSC...H200 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RKSSC300/200H200	291532	300/200	6,71	1	RKSST300/200H200
RKSSC400/300H200	291542	400/300	7,42	1	RKSST400/300H200
RKSSC500/400H200	291552	500/400	8,14	1	RKSST500/400H200
RKSSC600/500H200	291562	600/500	8,86	1	RKSST600/500H200



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm					
RKSST300/200H200	291533	300/200	9,06	1	RKSSC300/200H200
RKSST400/300H200	291543	400/300	9,78	1	RKSSC400/300H200
RKSST500/400H200	291553	500/400	10,50	1	RKSSC500/400H200
RKSST600/500H200	291563	600/500	11,22	1	RKSSC600/500H200



Anwendung:

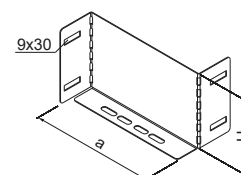
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

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

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

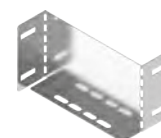


Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

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

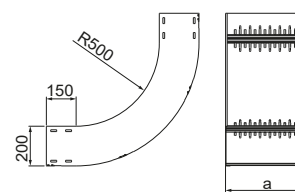


Innenbogen 90° LWKSC...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LWKSC200H200	291122	200	12,02	1	LWKSM200H200
LWKSC300H200	291132	300	13,33	1	LWKSM300H200
LWKSC400H200	291142	400	14,28	1	LWKSM400H200
LWKSC500H200	291152	500	15,81	1	LWKSM500H200
LWKSC600H200	291162	600	17,02	1	LWKSM600H200



Innenbogen 90° LWKSM...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,5 mm

LWKSM200H200	291123	200	16,08	1	LWKSC200H200
LWKSM300H200	291133	300	17,28	1	LWKSC300H200
LWKSM400H200	291143	400	18,84	1	LWKSC400H200
LWKSM500H200	291153	500	20,34	1	LWKSC500H200
LWKSM600H200	291163	600	21,10	1	LWKSC600H200

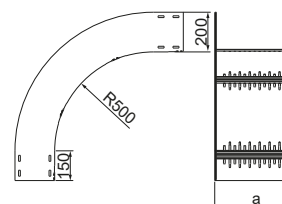


Außenbogen 90° LZKSC...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

LZKSC200H200	291222	200	11,42	1	LZKSM200H200
LZKSC300H200	291232	300	12,66	1	LZKSM300H200
LZKSC400H200	291242	400	13,57	1	LZKSM400H200
LZKSC500H200	291252	500	15,02	1	LZKSM500H200
LZKSC600H200	291262	600	16,17	1	LZKSM600H200

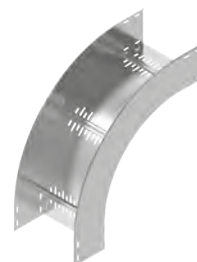


Außenbogen 90° LZKSM...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,5 mm

LZKSM200H200	291223	200	15,28	1	LZKSC200H200
LZKSM300H200	291233	300	16,42	1	LZKSC300H200
LZKSM400H200	291243	400	17,90	1	LZKSC400H200
LZKSM500H200	291253	500	19,32	1	LZKSC500H200
LZKSM600H200	291263	600	20,05	1	LZKSC600H200



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

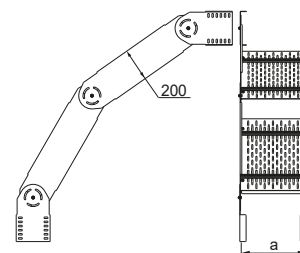
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Längsverbinder für Formteile vom Typ LSSU... sowie Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

LLKSC200H200	281622	200	17,34	1	LLKST200H200
LLKSC300H200	281632	300	17,94	1	LLKST300H200
LLKSC400H200	281642	400	18,45	1	LLKST400H200
LLKSC500H200	281652	500	19,05	1	LLKST500H200
LLKSC600H200	281662	600	19,55	1	LLKST600H200



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

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

Materialstärke = 3,0 mm

LLKST200H200	281623	200	25,50	1	LLKSC200H200
LLKST300H200	281633	300	26,15	1	LLKSC300H200
LLKST400H200	281643	400	26,70	1	LLKSC400H200
LLKST500H200	281653	500	27,35	1	LLKSC500H200
LLKST600H200	281663	600	27,90	1	LLKSC600H200



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrassenrichtung. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

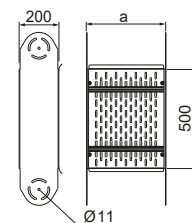
- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelrinne sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGM8x16 zu verwenden

Gelenkbogenelement ELKSC...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

ELKSC200H200	281722	200	5,77	1	ELKST200H200
ELKSC300H200	281732	300	6,05	1	ELKST300H200
ELKSC400H200	281742	400	6,31	1	ELKST400H200
ELKSC500H200	281752	500	6,60	1	ELKST500H200
ELKSC600H200	281762	600	6,88	1	ELKST600H200

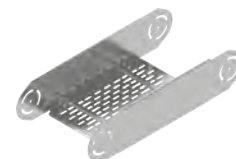


Gelenkbogenelement ELKST...H200 Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 3,0 mm

ELKST200H200	281723	200	8,40	1	ELKSC200H200
ELKST300H200	281733	300	8,70	1	ELKSC300H200
ELKST400H200	281743	400	8,99	1	ELKSC400H200
ELKST500H200	281753	500	9,30	1	ELKSC500H200
ELKST600H200	281763	600	9,60	1	ELKSC600H200



Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

Zusätzliche Informationen:

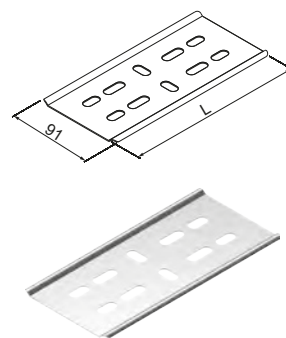
- für die Montage von Gelenkelementen sind Schrauben vom Typ SMM10x20 zu verwenden

Bodenverbindungsblech BLKS... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
BLKS200	430322	190	0,13	1
BLKS300	430323	290	0,19	1
BLKS400	430324	390	0,26	1
BLKS500	430325	490	0,32	1
BLKS600	430326	590	0,38	1

Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigung an der Verbindungsstelle zwischen zwei Kabelrinnen (besonders bei abgelängten Kabelrinnen). Zusätzliche Verstärkung der Verbindung von Kabelrinnen.

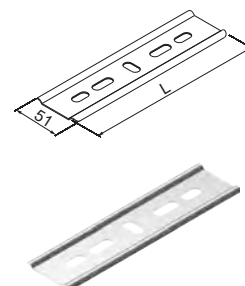


Endblech BZKS... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,0 mm				
BZKS200	430327	190	0,08	1
BZKS300	430328	290	0,12	1
BZKS400	430329	390	0,16	1
BZKS500	430330	490	0,19	1
BZKS600	430331	590	0,23	1

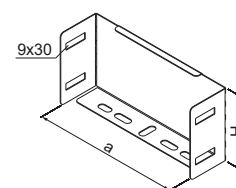
Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigung am Ende der Kabelrinne.



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

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


Anwendung:

Verschließen einer Kabelrinne oder Kabelleiter– Abschluss einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben SGKM8x14

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

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


Materialstärke = 1,0 mm

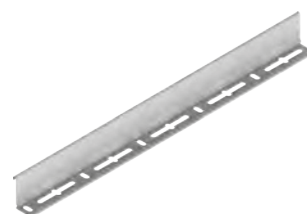
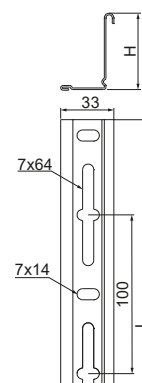
PGJ80/3N	180409	77/3000	0,90	10/30
PGJ100/3N	110409	97/3000	1,07	10/30
PGJ120/3	490208	117/3000	1,25	10/30
PGJ200/3	430200	167/3000	1,68	10/30

Anwendung:

Längsteilung der Kabeltrassen.

Zusätzliche Informationen:

- Auswahl von Trennstegen für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern: H100, H110 - PGJ80/3N; H120 - PGJ100/3N; H150, H160 - PGJ120/3; H200 - PGJ200/3
- [German]: do montażu do korytka samonośnego KS... należy użyć śrub SGK6x22


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

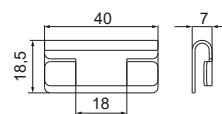
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	-----------------------	-----------



LPG	191000	0,01	100
-----	--------	------	-----

Anwendung:

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


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

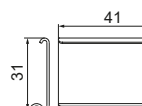
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
--------	----------	-----------------------	-----------



LPD	192000	0,01	100
-----	--------	------	-----

Anwendung:

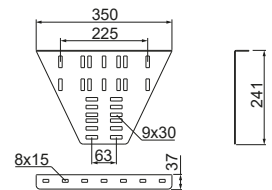
Anpassung der Unterkanten der zusammengesetzten Trennstege. Kabelschutz vor Beschädigung beim Verlegen und Ziehen.



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

Zusätzliche Informationen:

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



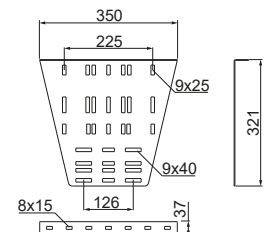
Vertikaler Verbinder	LPS200	Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LPS200	205006	1,48	2

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



Ansatzverbinder LDSUC...

Material: S Option: F, E, L

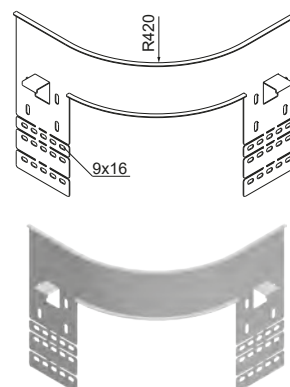
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LDSUC1	205001	1,19	2
LDSUC2	205002	1,26	2
LDSUC3	205003	1,87	2

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

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



Universal-Auslass ZDKU...

Material: S Option: F, E, L

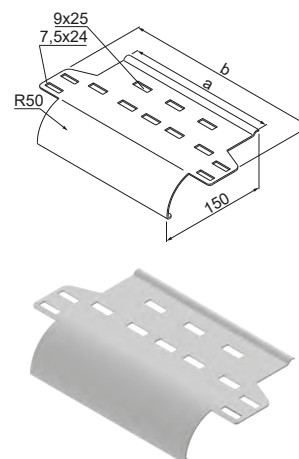
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
ZDKU200	406212	120/192	0,31	20
ZDKU300	406213	220/292	0,71	20
ZDKU400	406214	320/392	1,05	10
ZDKU500	406215	420/492	1,32	4
ZDKU600	406216	520/592	1,60	4

Anwendung:

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

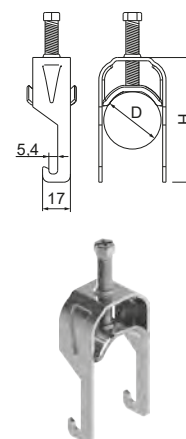
Zusätzliche Informationen:

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



Kabelschelle UKZ1/UKZO1... Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{min}/D_{max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZ1/UKZO1/8-12	400980	8/12/42	0,03	100
UKZ1/UKZO1/12-16	400990	12/16/46	0,03	100
UKZ1/UKZO1/16-22	400900	16/22/62	0,04	100
UKZ1/UKZO1/22-28	401000	22/28/69	0,06	100
UKZ1/UKZO1/28-34	401100	28/34/76	0,07	100
UKZ1/UKZO1/34-40	401200	34/40/82	0,08	100
UKZ1/UKZO1/40-46	401300	40/46/91	0,09	100
UKZ1/UKZO1/46-52	401400	46/52/102	0,10	100
UKZ1/UKZO1/52-58	401601	52/58/107	0,11	100
UKZ1/UKZO1/58-64	401500	58/64/111	0,12	100
UKZ1/UKZO1/64-70	401501	64/70/117	0,13	100



Anwendung:

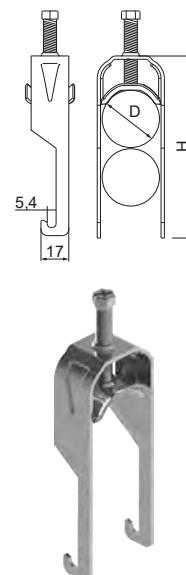
Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DK..., Gitterrinnen vom Typ KDS..., KSG..., KCS..., Weitspannkabelrinnen vom Typ KSP..., KSC..., KST sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21

Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert

Kabelschelle UKZ2... Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{min}/D_{max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZ2/8-12	401551	8/12/74	0,05	100
UKZ2/12-16	401552	12/16/78	0,05	100
UKZ2/16-22	401600	16/22/84	0,06	100
UKZ2/22-28	401700	22/28/97	0,09	100
UKZ2/28-34	401800	28/34/110	0,10	100
UKZ2/34-40	401900	34/40/125	0,12	100
UKZ2/40-46	402000	40/46/137	0,13	50
UKZ2/46-52	402100	46/52/154	0,15	50
UKZ2/52-58	402301	52/58/165	0,16	50
UKZ2/58-64	402200	58/64/175	0,17	50
UKZ2/64-70	402201	64/70/181	0,18	50



Anwendung:

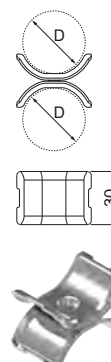
Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DK..., Gitterrinnen vom Typ KDS..., KSG..., KCS..., Weitspannkabelrinnen vom Typ KSP..., KSC..., KST... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21

Zusätzliche Informationen:

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

Kabeltrenner SUK2... Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß D_{min}/D_{max} [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



Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

- Sicherer Kabeldruck
- stabile Montage

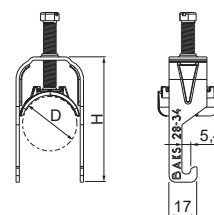
**Kabelschelle
mit Kunststoffdruckwanne**

UKZP1...

Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZP1/8-12	425865	8/12/42	0,03	150
UKZP1/12-16	425866	12/16/46	0,03	150
UKZP1/16-22	425867	16/22/62	0,04	150
UKZP1/22-28	425868	22/28/69	0,06	150
UKZP1/28-34	425869	28/34/76	0,07	100
UKZP1/34-40	425870	34/40/82	0,08	100
UKZP1/40-46	425871	40/46/91	0,09	100
UKZP1/46-52	425872	46/52/102	0,10	100
UKZP1/52-58	425873	52/58/107	0,11	100
UKZP1/58-64	425874	58/64/111	0,12	100
UKZP1/64-70	425875	58/64/117	0,13	100

N


Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DK..., Gitterrinnen vom Typ KDS..., KSG..., KCS..., Weitspannkabelrinnen vom Typ KSP..., KSC..., KST... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21

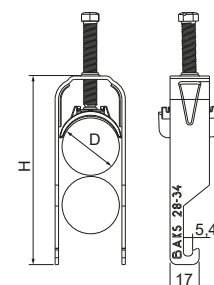
**Kabelschelle
mit Kunststoffdruckwanne**

UKZP2...

Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZP2/8-12	425876	8/12/74	0,05	100
UKZP2/12-16	425877	12/16/78	0,05	100
UKZP2/16-22	425878	16/22/84	0,06	100
UKZP2/22-28	425879	22/28/97	0,09	100
UKZP2/28-34	425880	28/34/110	0,10	100
UKZP2/34-40	425881	34/40/125	0,12	100
UKZP2/40-46	425882	40/46/137	0,13	50
UKZP2/46-52	425883	46/52/154	0,15	50
UKZP2/52-58	425884	52/58/165	0,16	50
UKZP2/58-64	425885	58/64/175	0,17	50
UKZP2/64-70	425886	64/70/181	0,18	50

N

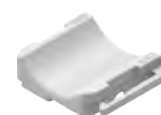
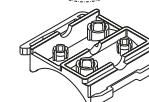
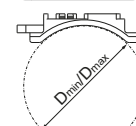
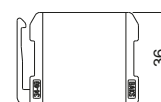

Anwendung:

Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DK..., Gitterrinnen vom Typ KDS..., KSG..., KCS..., Weitspannkabelrinnen vom Typ KSP..., KSC..., KST... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21

Zusätzliche Informationen:

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

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



Anwendung:

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

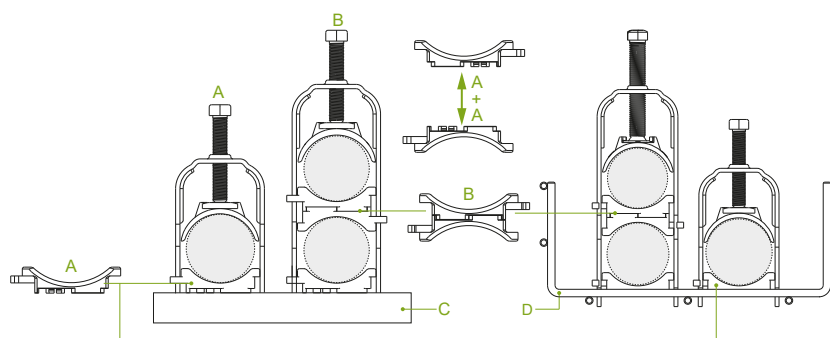
Zusätzliche Informationen:

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

Grundriss mit 2 Anwendungen des Kabeltrenners:

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

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



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

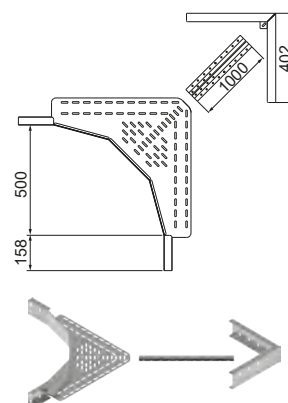
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
KDKSCH100	214010	100	6,73	1
KDKSCH110	214011	110	7,03	1
KDKSCH120	214012	120	7,32	1
KDKSCH150	214015	150	8,17	1
KDKSCH160	214016	160	8,47	1
KDKSCH200	214020	200	9,67	1

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von zwei Kabelrinnen mit dem Verbinder sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGNM8x16 sowie SGKM6x16 oder SGNM6x16 zu verwenden
- Vor der Montage des Abdeckelementes ELM1000 muss es unbedingt so abgelängt werden, dass es auf den Verbindern vom Typ LDUWH... und der Unterseite der Kabelrinnen geschraubt werden kann.
- Einsatzvorteile: stabile und feste Verbindung, Herstellung eines Bogens an einer beliebigen Stelle der Kabeltrasse möglich, Verbindung von Kabeltrassen mit verschiedenen Breiten möglich, Austausch von einer bereits verwendeten Komponentenlösung zu einem kompletten aufsetzbaren Gelenkverbinder-Set möglich, für Weitspannkabeltrassen in allen Höhen geeignet, Der Boden eines Innenverbinders bietet einen zusätzlichen Schutz für die in Kabeltrassen verlegten Kabel
- Spezifikation:
interner Anschluss-Verbinder vom Typ LDUWH...,
Abdeckelement vom Typ ELM1000,
externer Winkelverbinder vom Typ LKUZH...


Einbauverbinder innen LDUWH... Material: S Option: F, E, L

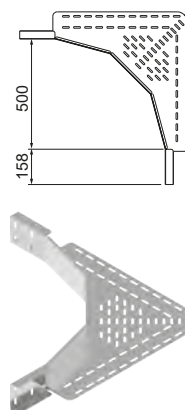
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LDUWH100	212010	4,02	1
LDUWH110	212011	4,20	1
LDUWH120	212012	4,37	1
LDUWH150	212015	4,87	1
LDUWH160	212016	5,04	1
LDUWH200	212020	5,73	1

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung von zwei Kabelrinnen mit dem Verbinder sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 oder SGNM8x16 sowie SGKM6x16 oder SGNM6x16 zu verwenden


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

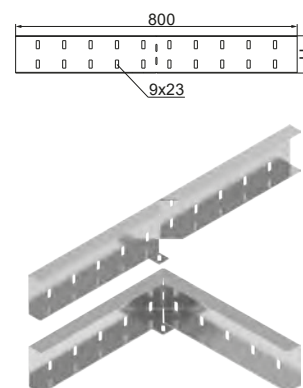
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
LKUZH100	213010	105	2,10	1
LKUZH110	213011	115	2,23	1
LKUZH120	213012	125	2,36	1
LKUZH150	213015	155	2,70	1
LKUZH160	213016	165	2,83	1
LKUZH200	213020	205	3,33	1

Anwendung:

Verbindung von 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



Abdeckblech **ELM1000** Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,0 mm

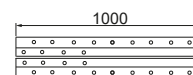
ELM1000	220100	1000	0,60	1
---------	--------	------	------	---

Anwendung:

Verbindung Abdeckung von zwei Weitspannkabelrinnen. Kabelschutz vor Beschädigung beim Ziehen.

Zusätzliche Informationen:

- Vor der Montage des Abdeckelementes ELM1000 muss es unbedingt so abgelängt werden, dass es auf den Verbindern vom Typ LDUWH... und der Unterseite der Kabelrinnen geschraubt werden kann
- für die Verbindung eines Abdeckelementes mit einem Innenverbinder und einem Kabelrinnenboden sind 4 Schrauben vom Typ SGKM6x16 oder SGNM6x16 zu verwenden



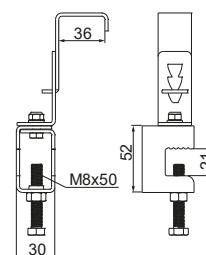
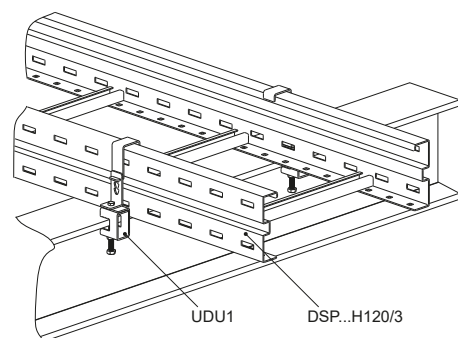
Universal-Anpresshalter **UDU1** Material: FP

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.]
--------	----------	-----------------------	-----------

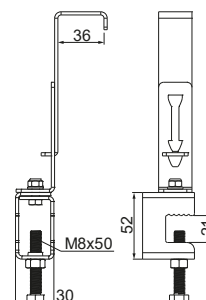
UDU2	751627	0,25	10
------	--------	------	----


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)



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


Zusätzliche Informationen:

- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H100 und H110 geeignet

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

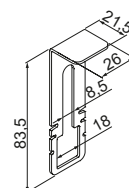
Zusätzliche Informationen:


- Befestigung mit Schrauben SGFM8x14 oder SGKFM8x14
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H100 und H110 geeignet

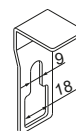
Klemmbügel	ZAP2E	Material: E		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,5 mm				
ZAP2E	160900	0,04	100	


Zusätzliche Informationen:

- Befestigung mit Schrauben SGKM8x14E oder SGM8x14E
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H100 und H110 geeignet




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



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



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

Anwendung:

Deckelbefestigung.

Zusätzliche Informationen:

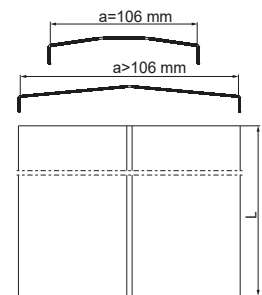
- Befestigung mit Schrauben (je nach System): SGKM8x14, SGKM8x16, SGKFM8x14, SGKFM8x16
- für Weitspann-Kabelrinnen-und Leitern H120, H150, H160 und H200 geeignet

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

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

Materialstärke = 1,5 mm

PDDP100/3	402510	106	3000	1,55	18	PDDC100/3
PDDP200/3	402520	206	3000	2,71	18	PDDC200/3
PDDP300/3	402530	306	3000	3,95	18	PDDC300/3
PDDP400/3	402540	406	3000	5,19	12	PDDC400/3
PDDP500/3	402550	506	3000	6,42	12	PDDC500/3
PDDP600/3	402560	606	3000	7,66	12	PDDC600/3



Deckel PDDC... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PDDC100/3	402710	106	3000	1,91	18	PDDP100/3
PDDC200/3	402720	206	3000	3,62	18	PDDP200/3
PDDC300/3	402730	306	3000	5,27	18	PDDP300/3
PDDC400/3	402740	406	3000	6,92	12	PDDP400/3
PDDC500/3	402750	506	3000	8,56	12	PDDP500/3
PDDC600/3	402760	606	3000	10,21	12	PDDP600/3

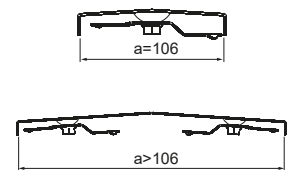


Deckel mit Drehriegel PZDDP... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

PZDDP100/3	402110	106	3000	1,48	18	PZDDC100/3
------------	--------	-----	------	------	----	------------



Deckel mit Drehriegel PZDDC... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PZDDC100/3	402310	106	3000	1,97	18	PZDDP100/3
------------	--------	-----	------	------	----	------------



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

Deckel mit Drehriegel PZDDSP... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Maß L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm						
PZDDSP200/3	402122	206	3000	2,71	18	PZDDSC200/3
PZDDSP300/3	402132	306	3000	3,95	18	PZDDSC300/3
PZDDSP400/3	402142	406	3000	5,19	12	PZDDSC400/3
PZDDSP500/3	402152	506	3000	6,42	12	PZDDSC500/3
PZDDSP600/3	402162	606	3000	7,66	12	PZDDSC600/3

Zusätzliche Informationen:

- Aufgrund eines speziellen Profils ist eine zusätzliche Einstellung der Breite möglich, was besonders bei Feuerverzinkung im Tauchverfahren nützlich ist
- Der Deckel verfügt über 6 Drehriegel

Deckel mit Drehriegel PZDDSC... Material: S Option: F, E, L

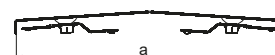
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Maß L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm						
PZDDSC200/3	402322	206	3000	3,62	18	PZDDSP200/3
PZDDSC300/3	402332	306	3000	5,27	18	PZDDSP300/3
PZDDSC400/3	402342	406	3000	6,92	12	PZDDSP400/3
PZDDSC500/3	402352	506	3000	8,56	12	PZDDSP500/3
PZDDSC600/3	402362	606	3000	10,21	12	PZDDSP600/3

Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Zusätzliche Informationen:

- Aufgrund eines speziellen Profils ist eine zusätzliche Einstellung der Breite möglich, was besonders bei Feuerverzinkung im Tauchverfahren nützlich ist
- Der Deckel mit der Breite von 100 mm verfügt über 3 Drehriegel > 100 mm - 6 Drehriegel



Drehriegel ZAMU Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
ZAMU	400133	0,04	10

Anwendung:

Deckelschutz vor dem Abrutschen.

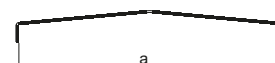
Zusätzliche Informationen:

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



Deckel für Winkel 90°, horizontal PKKSC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PKKSC100	200510	106	1,90	2	PZKKSC100
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, PZKSC... mit Drehriegel

Material: S Option: F, E, L

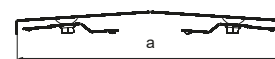
Symbol Art.-Nr. Innenmaß a [mm] Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.] Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

PZKSC100	200610	106	1,90	2	PKKSC100
PZKSC200	200620	206	3,41	2	PKKSC200
PZKSC300	200630	306	5,39	2	PKKSC300
PZKSC400	200640	406	7,60	2	PKKSC400
PZKSC500	200650	506	10,06	2	PKKSC500
PZKSC600	200660	606	12,77	2	PKKSC600

Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.



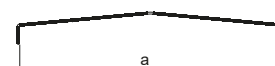
Deckel für Bogen 45°, horizontal, PKKSMC...

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PKKSMC100	200710	106	1,32	2	PZKSMC100
PKKSMC200	200720	206	2,23	2	PZKSMC200
PKKSMC300	200730	306	3,46	2	PZKSMC300
PKKSMC400	200740	406	4,81	2	PZKSMC400
PKKSMC500	200750	506	6,26	2	PZKSMC500
PKKSMC600	200760	606	7,89	2	PZKSMC600



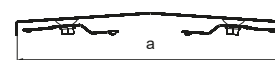
Deckel für Bogen 45°, horizontal, PZKSMC... mit Drehriegel

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PZKSMC100	200810	106	1,32	2	PKKSMC100
PZKSMC200	200820	206	2,23	2	PKKSMC200
PZKSMC300	200830	306	3,46	2	PKKSMC300
PZKSMC400	200840	406	4,81	2	PKKSMC400
PZKSMC500	200850	506	6,29	2	PKKSMC500
PZKSMC600	200860	606	7,89	2	PKKSMC600



Deckel für T-Stück

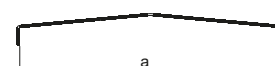
PTKSC...

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

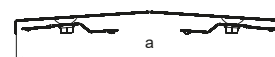
PTKSC100	200910	106	3,51	2	PZTKSC100
PTKSC200	200920	206	6,63	2	PZTKSC200
PTKSC300	200930	306	9,81	2	PZTKSC300
PTKSC400	200940	406	13,31	2	PZTKSC400
PTKSC500	200950	506	17,12	2	PZTKSC500
PTKSC600	200960	606	21,25	2	PZTKSC600



Deckel für T-Stück, mit Drehriegel**PZTKSC...**

Material: S Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 2,0 mm**

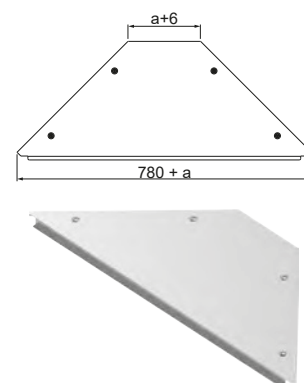
PZTKSC100	201010	106	3,51	2	PTKSC100
PZTKSC200	201020	206	6,63	2	PTKSC200
PZTKSC300	201030	306	9,81	2	PTKSC300
PZTKSC400	201040	406	13,31	2	PTKSC400
PZTKSC500	201050	506	17,12	2	PTKSC500
PZTKSC600	201060	606	21,25	2	PTKSC600

Anwendung:

Kaberschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

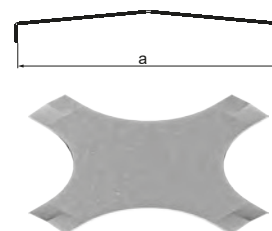
Deckel für Anschluss-Stück mit Drehriegel PZTDSUC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
PZTDSUC200	250120	206	6,63	1
PZTDSUC300	250130	306	9,81	1
PZTDSUC400	250140	406	13,31	1
PZTDSUC500	250150	506	17,12	1
PZTDSUC600	250160	606	21,25	1



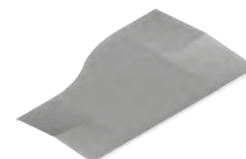
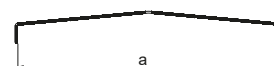
Deckel für Kreuzstück PCZKSC... Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PCZKSC100	201110	106	7,79	2	PZCZKSC100
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



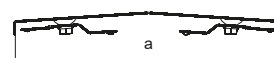
Deckel für Reduzierelement, links **PRLKSC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PRLKSC300/200	203320	306/206	2,80	2	PZRLKSC300/200
PRLKSC400/300	203330	406/306	3,85	2	PZRLKSC400/300
PRLKSC500/400	203340	506/406	4,88	2	PZRLKSC500/400
PRLKSC600/500	203350	606/506	5,90	2	PZRLKSC600/500



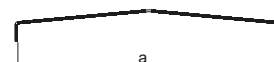
Deckel für Reduzierelement, links, mit Drehriegel **PZRLKSC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZRLKSC300/200	203620	306/206	2,80	2	PRLKSC300/200
PZRLKSC400/300	203630	406/306	3,85	2	PRLKSC400/300
PZRLKSC500/400	203640	506/406	4,88	2	PRLKSC500/400
PZRLKSC600/500	203650	606/506	5,90	2	PRLKSC600/500



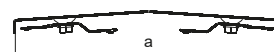
Deckel für Reduzierelement, rechts **PRPKSC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PRPKSC300/200	203420	306/206	2,80	2	PZRPKSC300/200
PRPKSC400/300	203430	406/306	3,85	2	PZRPKSC400/300
PRPKSC500/400	203440	506/406	4,88	2	PZRPKSC500/400
PRPKSC600/500	203450	606/506	5,90	2	PZRPKSC600/500



Deckel für Reduzierelement, rechts, mit Drehriegel **PZRPKSC...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZRPKSC300/200	203720	306/206	2,80	2	PRPKSC300/200
PZRPKSC400/300	203730	406/306	3,85	2	PRPKSC400/300
PZRPKSC500/400	203740	506/406	4,88	2	PRPKSC500/400
PZRPKSC600/500	203750	606/506	5,90	2	PRPKSC600/500



Anwendung:
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Reduzierelement, symmetrisch

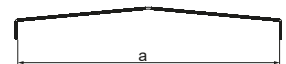
PRSKSC...

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PRSKSC300/200	203220	306/206	2,80	2	PZRSKSC300/200
PRSKSC400/300	203230	406/306	3,85	2	PZRSKSC400/300
PRSKSC500/400	203240	506/406	4,88	2	PZRSKSC500/400
PRSKSC600/500	203250	606/506	5,90	2	PZRSKSC600/500



Deckel für Reduzierelement, symmetrisch, mit Drehriegel

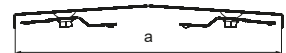
PZRSKSC...

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PZRSKSC300/200	203520	306/206	2,80	2	PRSKSC300/200
PZRSKSC400/300	203530	406/306	3,85	2	PRSKSC400/300
PZRSKSC500/400	203540	506/406	4,88	2	PRSKSC500/400
PZRSKSC600/500	203550	606/506	5,90	2	PRSKSC600/500



Deckel für Kreuzstück, mit Drehriegel

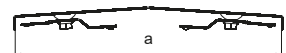
PZCZKSC...

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PZCZKSC100	201210	106	4,79	2	PCZKSC100
PZCZKSC200	201220	206	9,15	2	PCZKSC200
PZCZKSC300	201230	306	13,11	2	PCZKSC300
PZCZKSC400	201240	406	17,39	2	PCZKSC400
PZCZKSC500	201250	506	21,98	2	PCZKSC500
PZCZKSC600	201260	606	26,89	2	PCZKSC600



Anwendung:

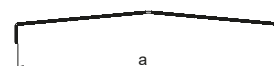
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

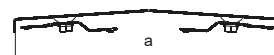
PLKSWC100	202810	106	1,70	2	PZLKSWC100
PLKSWC200	202820	206	3,00	2	PZLKSWC200
PLKSWC300	202830	306	4,35	2	PZLKSWC300
PLKSWC400	202840	406	5,71	2	PZLKSWC400
PLKSWC500	202850	506	7,07	2	PZLKSWC500
PLKSWC600	202860	606	8,43	2	PZLKSWC600

**Deckel für Innenbogen 90°, mit Drehriegel** PZLKSWC... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

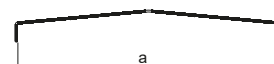
PZLKSWC100	203010	106	1,70	2	PLKSWC100
PZLKSWC200	203020	206	3,00	2	PLKSWC200
PZLKSWC300	203030	306	4,35	2	PLKSWC300
PZLKSWC400	203040	406	5,71	2	PLKSWC400
PZLKSWC500	203050	506	7,07	2	PLKSWC500
PZLKSWC600	203060	606	8,43	2	PLKSWC600

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

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

Materialstärke = 2,0 mm

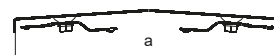
PLKSZC100	202910	106	1,96	2	PZLKSZC100
PLKSZC200	202920	206	3,52	2	PZLKSZC200
PLKSZC300	202930	306	5,12	2	PZLKSZC300
PLKSZC400	202940	406	6,72	2	PZLKSZC400
PLKSZC500	202950	506	8,32	2	PZLKSZC500
PLKSZC600	202960	606	9,92	2	PZLKSZC600

**Deckel für Außenbogen 90°, mit Drehriegel** PZLKSZC... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

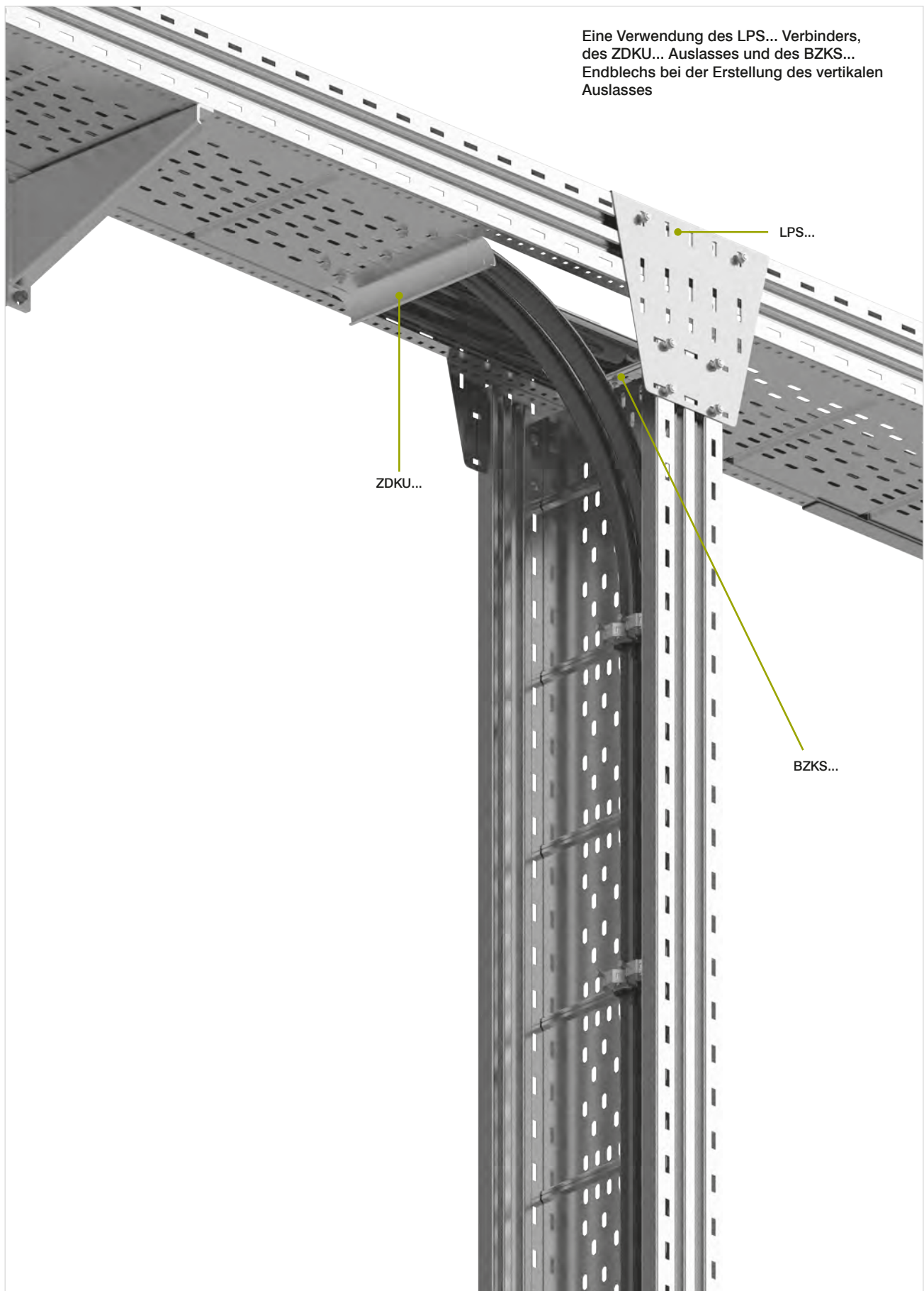
PZLKSZC100	203110	106	1,96	2	PLKSZC100
PZLKSZC200	203120	206	3,52	2	PLKSZC200
PZLKSZC300	203130	306	5,12	2	PLKSZC300
PZLKSZC400	203140	406	6,72	2	PLKSZC400
PZLKSZC500	203150	506	8,32	2	PLKSZC500
PZLKSZC600	203160	606	9,92	2	PLKSZC600

**Anwendung:**

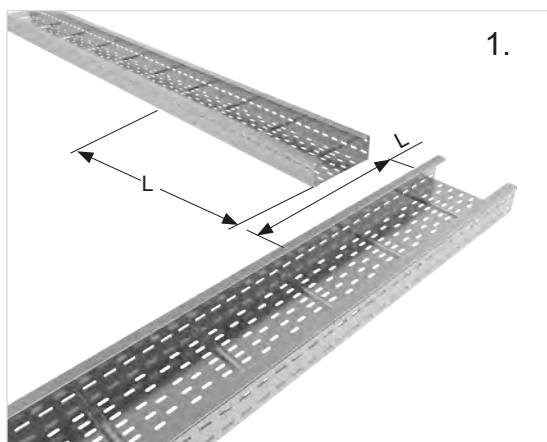
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Zusätzliche Informationen:

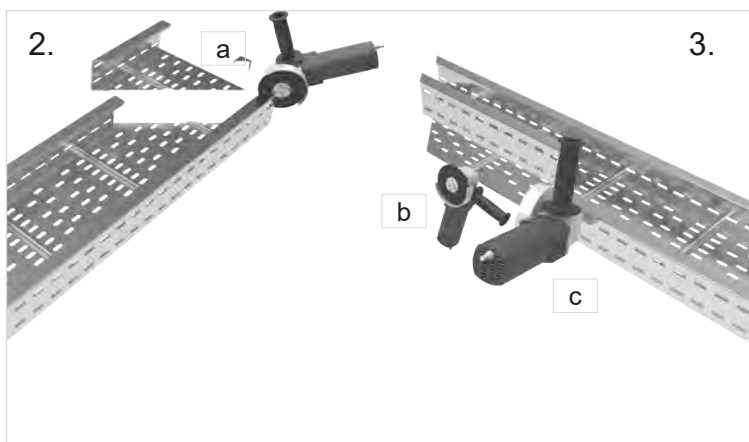
- bei der Bestellung nur eines Deckels geben Sie bitte das Symbol oder die Artikelnummer eines Formteils an



Erstellungsschritte des KDKSC... Beistellbogens



Die Länge an den Seiten der Kabelrinnen abmessen.
Kerbe Länge $L=500\text{ mm} + \text{Kabelrinnebreite}$



2. Ein Stück Kabelrinne abschneiden

a. Die Länge der abgeschnittenen Seite der Rinne ist gleich der Breite „a“ der hinzugefügten Seite der Kabelrinne in Punkt 1. Der zweite Punkt der Schnittlinie markiert die Ecke des Rinnenendes die abgeschnitten werden sollte.

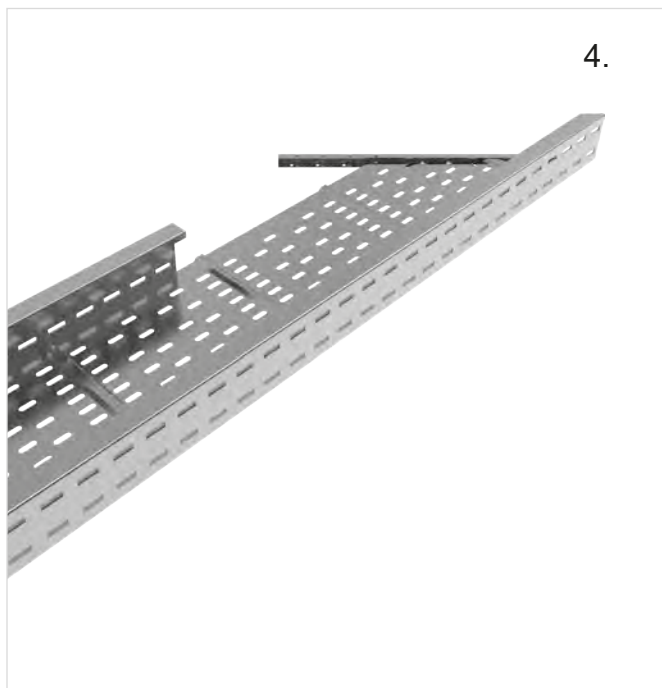
3. Der gemessene auf der Kabelrinnenseite Abschnitt, wird abgeschnitten.

b. Untere Teil der Kabelrinne wird angeschnitten bündig mit der Kante der unteren Seitenfalte der Rinne,

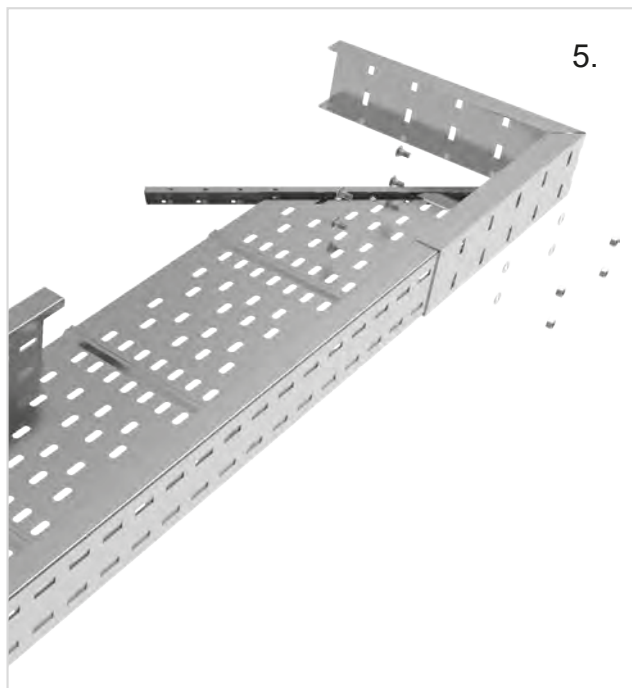
c. Die angemessene Stelle der Rinne wird abgeschnitten.

Vorsicht!

Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen tragen Sie eine Schutzbrille und die Kapselhörschutz. Zum Ausschneiden verwenden Sie bitte einen Winkelschleifer.

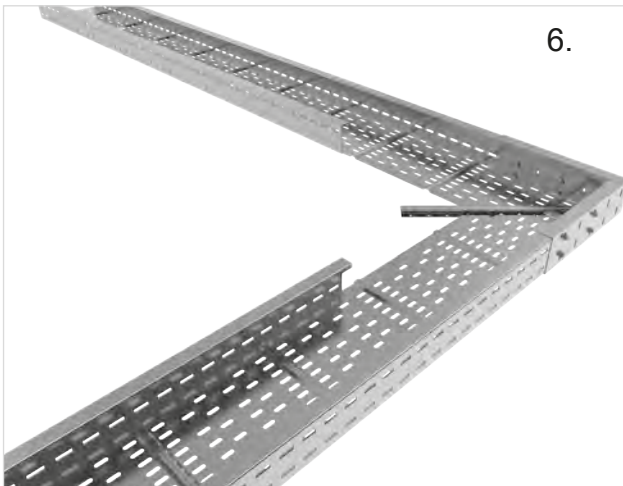


4. Das ELM-Maskierungselement wird auf das Ende der Rinne gesetzt. Das Abdeckelement wird auf den Boden der Wanne genietet. Vor der Installation das Abdeckelement wird auf die passende Länge, abgeschnitten, so dass es auf dem Boden der Rinne und auf der Unterseite des Innen Verbinders montiert werden kann



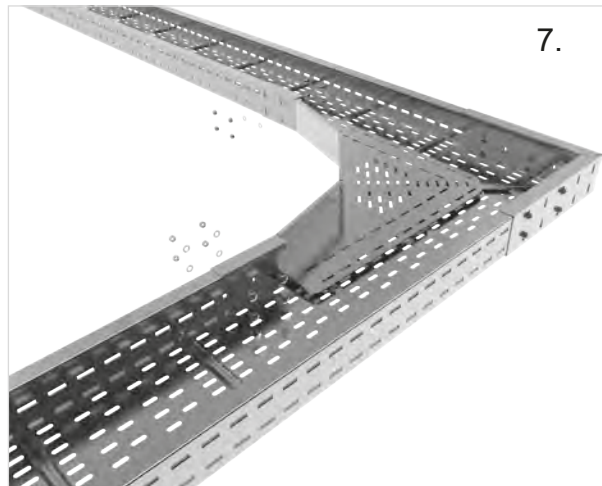
5. Der LK UZH... Außenwinkelverbinder wird mit 4 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 an der Rinnenseite festgeschraubt.





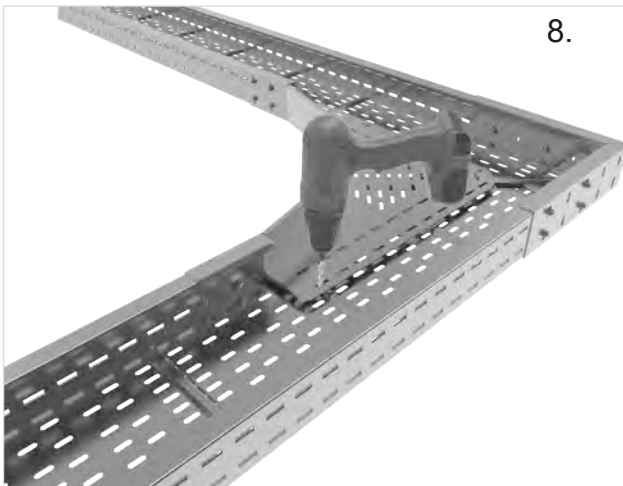
6.

6. Die zweite Weitspannrinne wird hinzugefügt. Die Schritte 2-4 werden wiederholt.



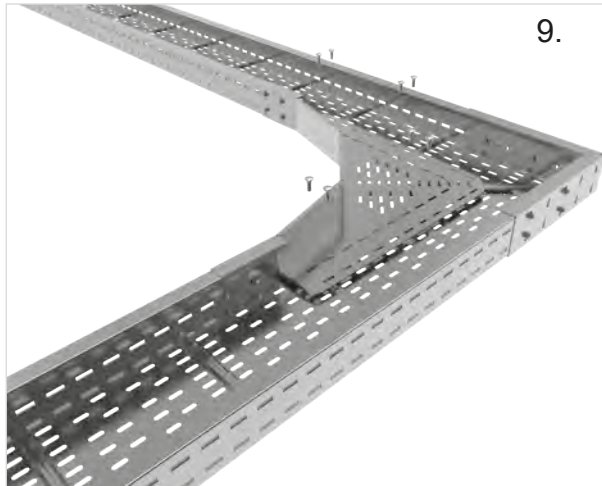
7.

7. Der Innenwinkelverbinder LDUWH... wird an der Kabelrinnenseite mit 8 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 festgeschraubt.



8.

8. In der Bodenprägung der Kabelrinne werden 8 Löcher gebohrt.



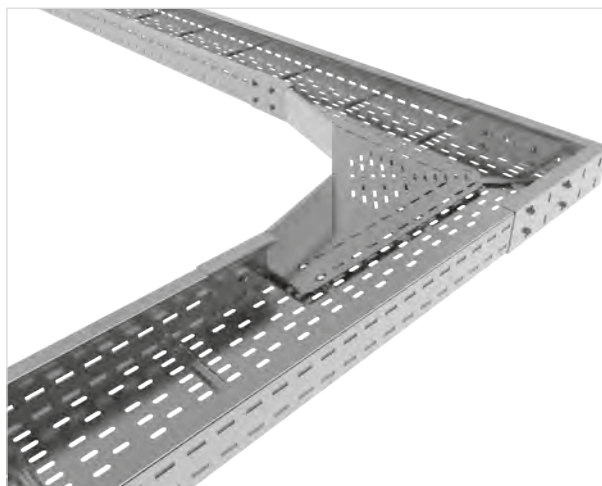
9.

9. Der LDUWH Innenverbinder wird mittels 8 Schrauben SGKM6x16 oder SGNM6x16 festgeschraubt.



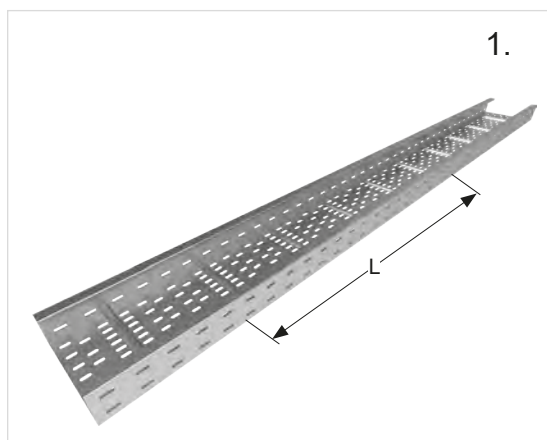
10.

10. Das Verdeckungselement ELM wird an den Boden des LDUWH... Innenverbinders genietet

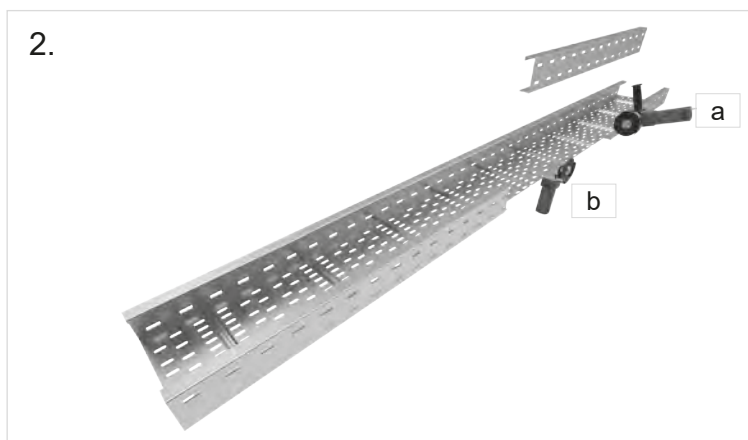


Fertigbogen erstellt aus zwei Weitspannrinnen

Die Montageschritte des TDKSUC... T-Stücks

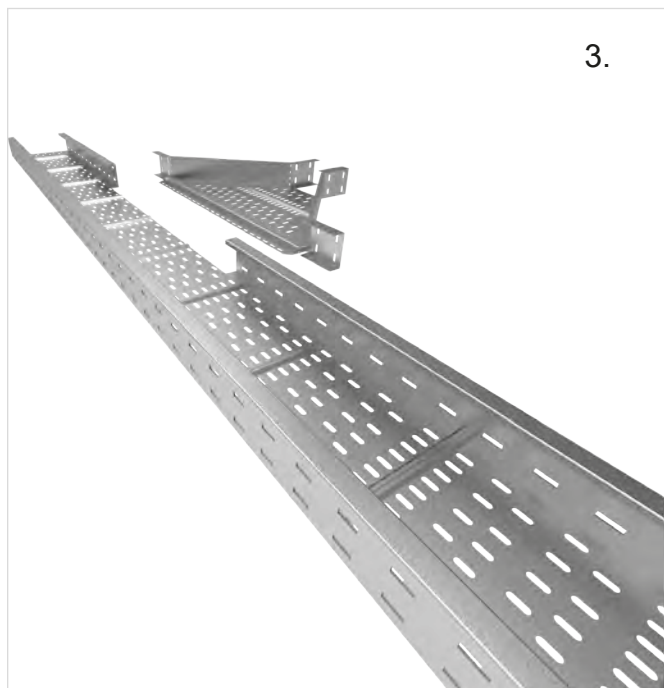


1. Die Länge „L“ an den Seiten der Kabelrinnen messen. Ausschnittlänge $L = 780 \text{ mm} + \text{Breite}$ der beigestellten Rinne

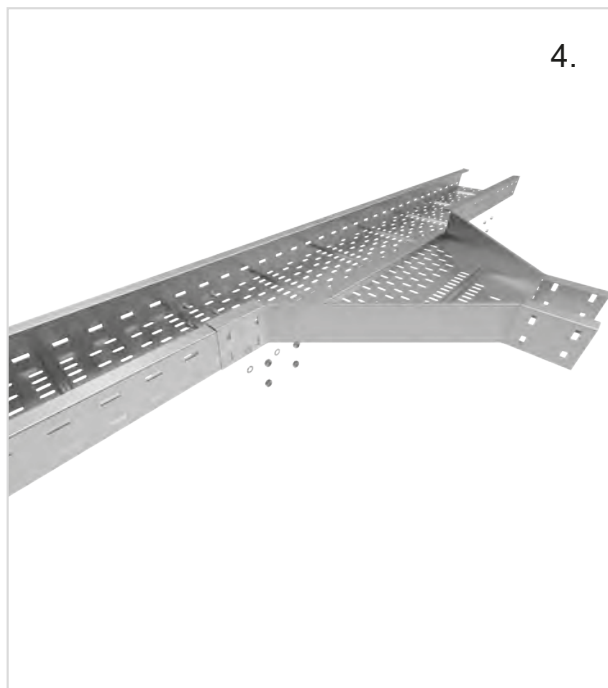


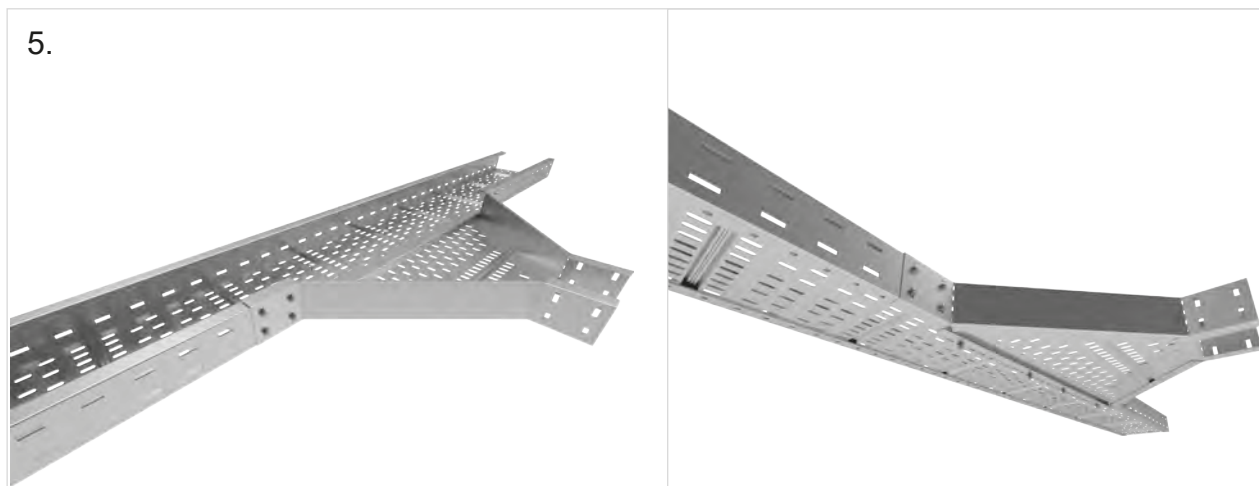
2. Den abgemessenen Abschnitt der Seitenrinne ausschneiden
 a. den Boden bündig mit dem Ende des gebogenen Teils der Seitenrinne abschneiden,
 b. die Seite am Ende der gemessenen Länge abschneiden

Vorsicht!
 Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen tragen Sie bitte die Schutzbrille und Kapselgehörschutz. Beim Ausschneiden wird ein Winkelschleifer verwendet

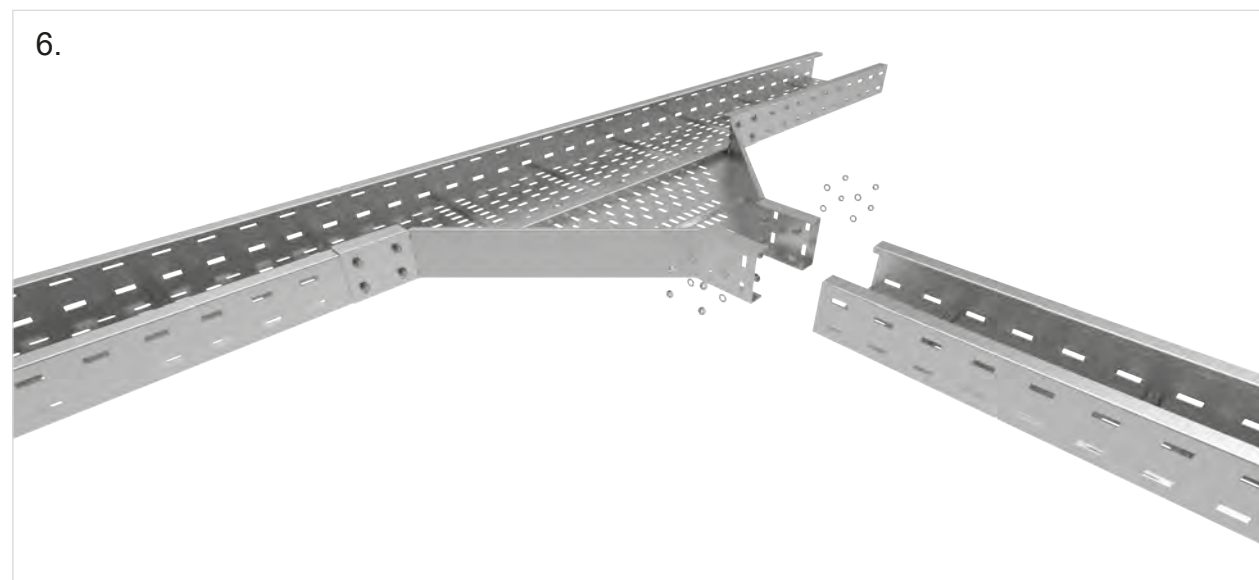


3. Das TDKSUC...T-Stück einsetzen, so ein, dass der Boden der Kabelrinne auf der Unterseite des T-Stücks aufliegt.





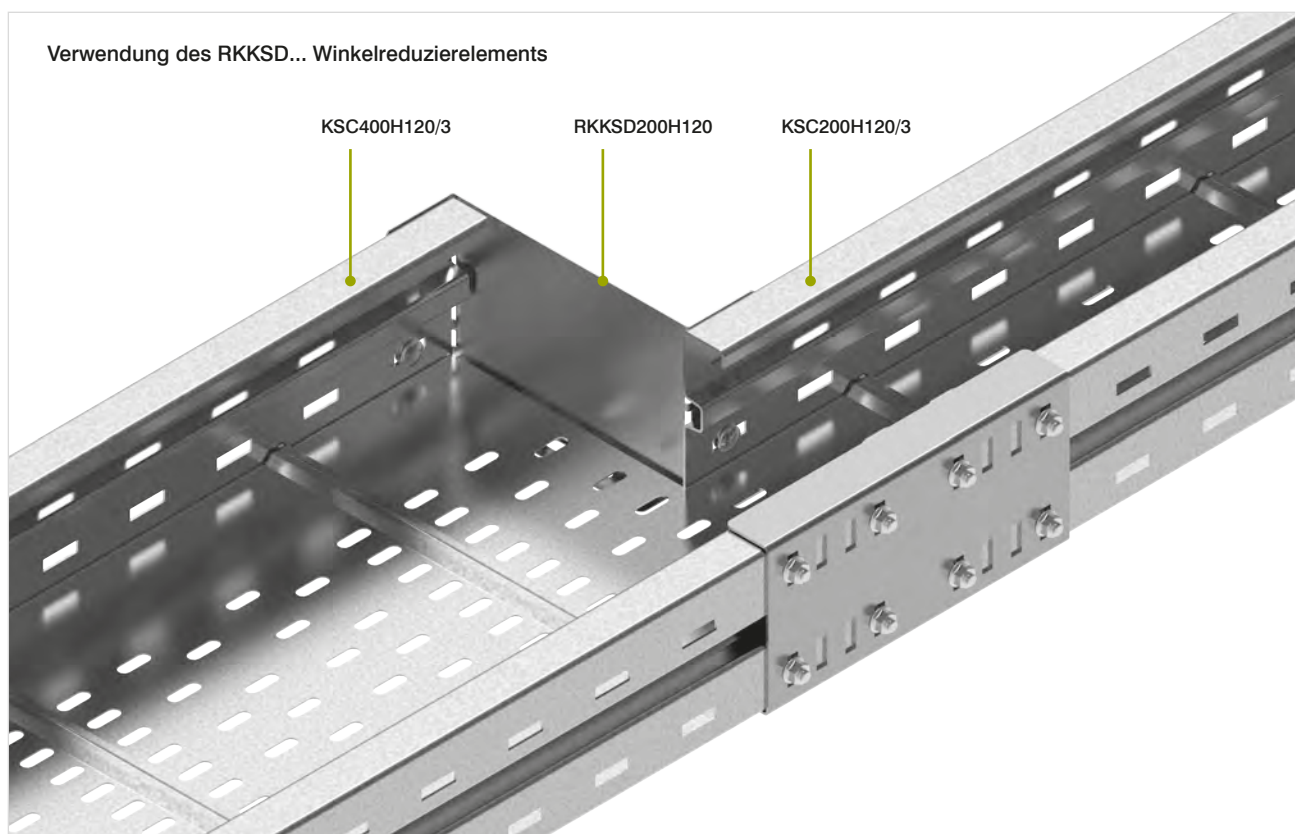
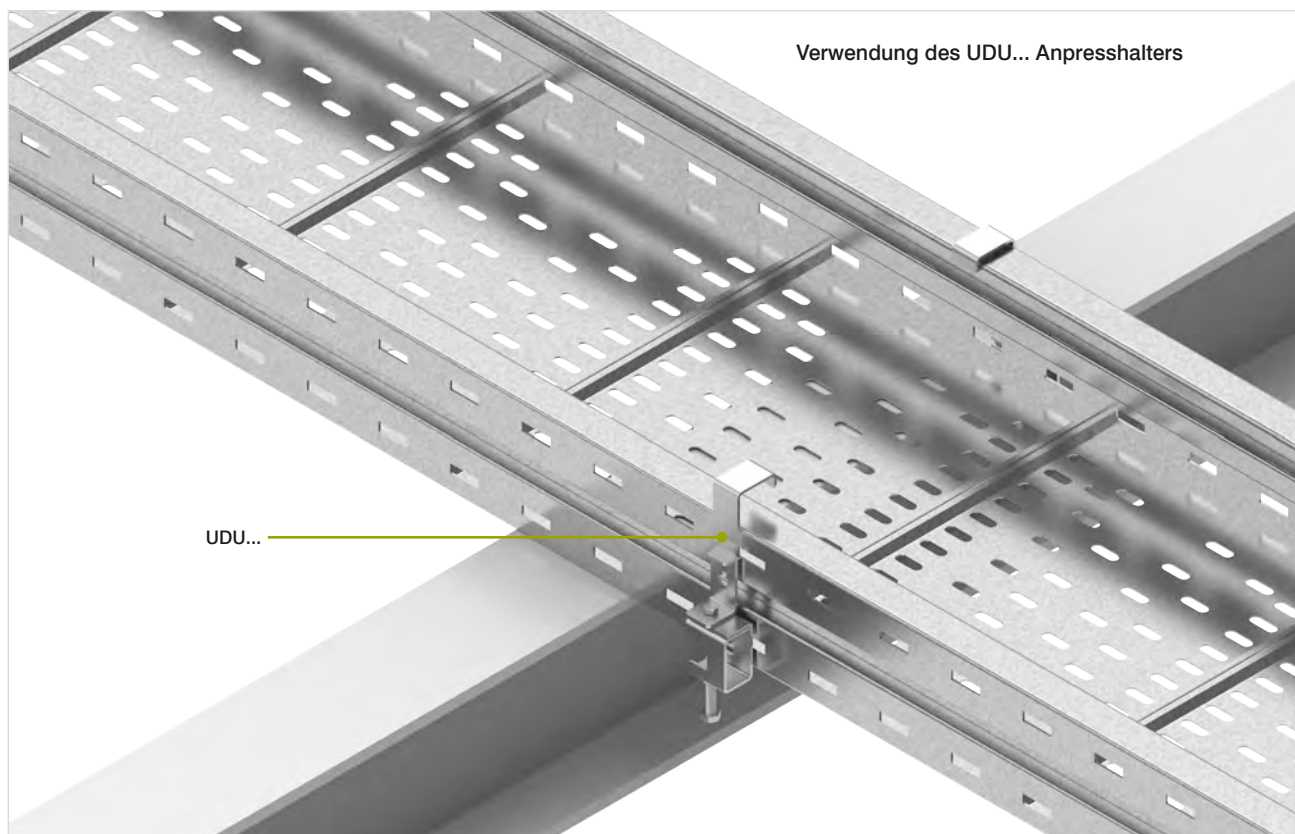
5. Den Rinnenboden am unteren Teil des T-Stücks mit 3-4 Schrauben SGKM6x12 oder SGNM6x12 befestigen.

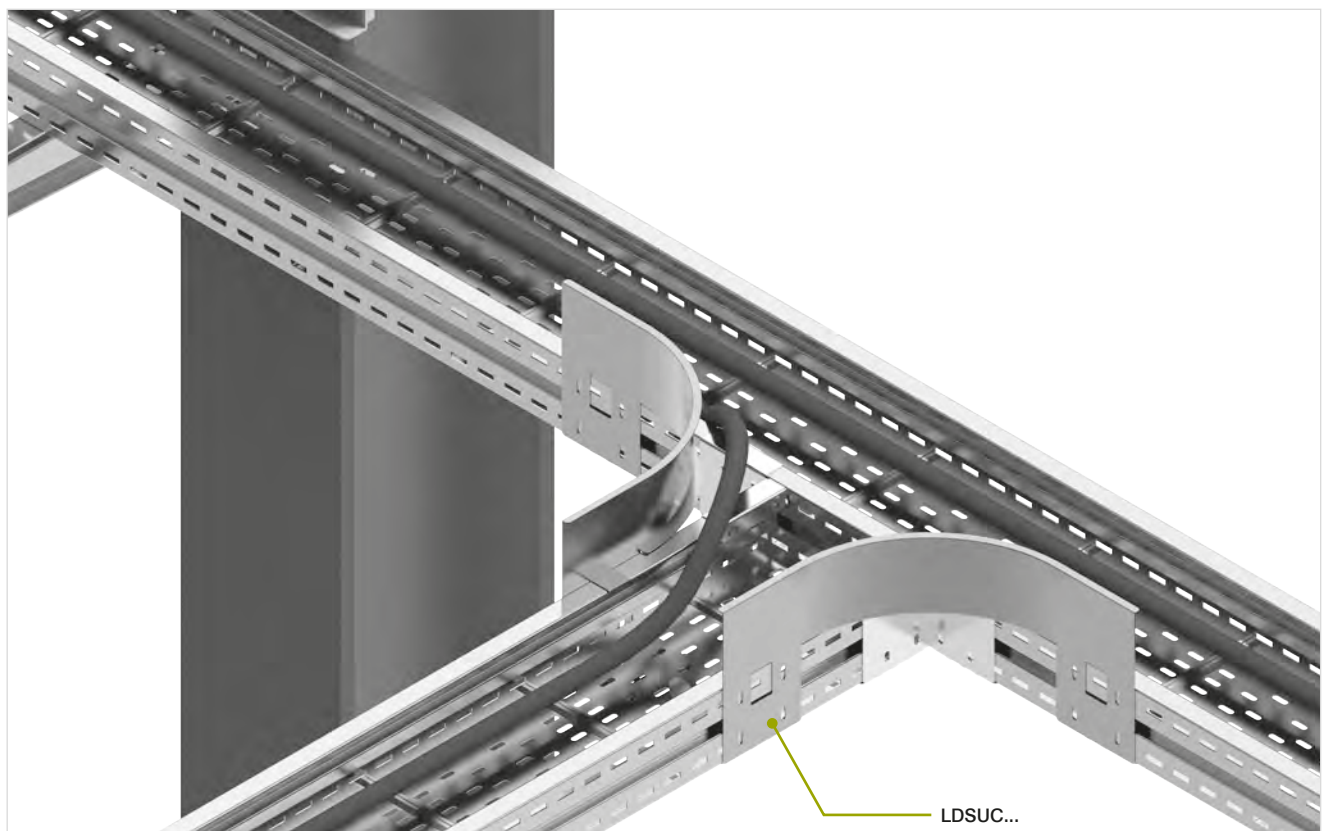
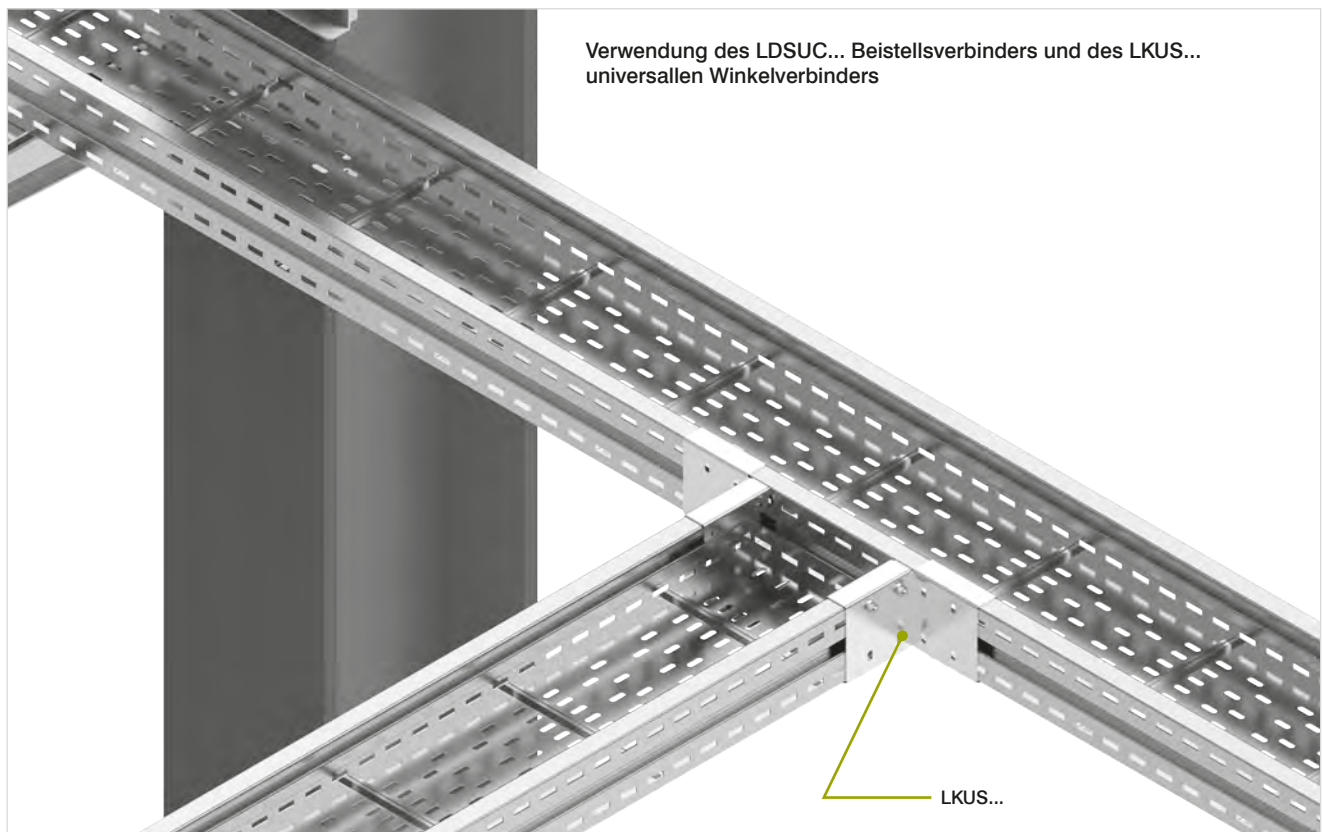


6. Die zweite Kabelrinne beistellen und mittels 8 Schrauben SGKM8x16 oder SGNM8x16 befestigen



Das korrekt montierte TDKSUC... T-Stück

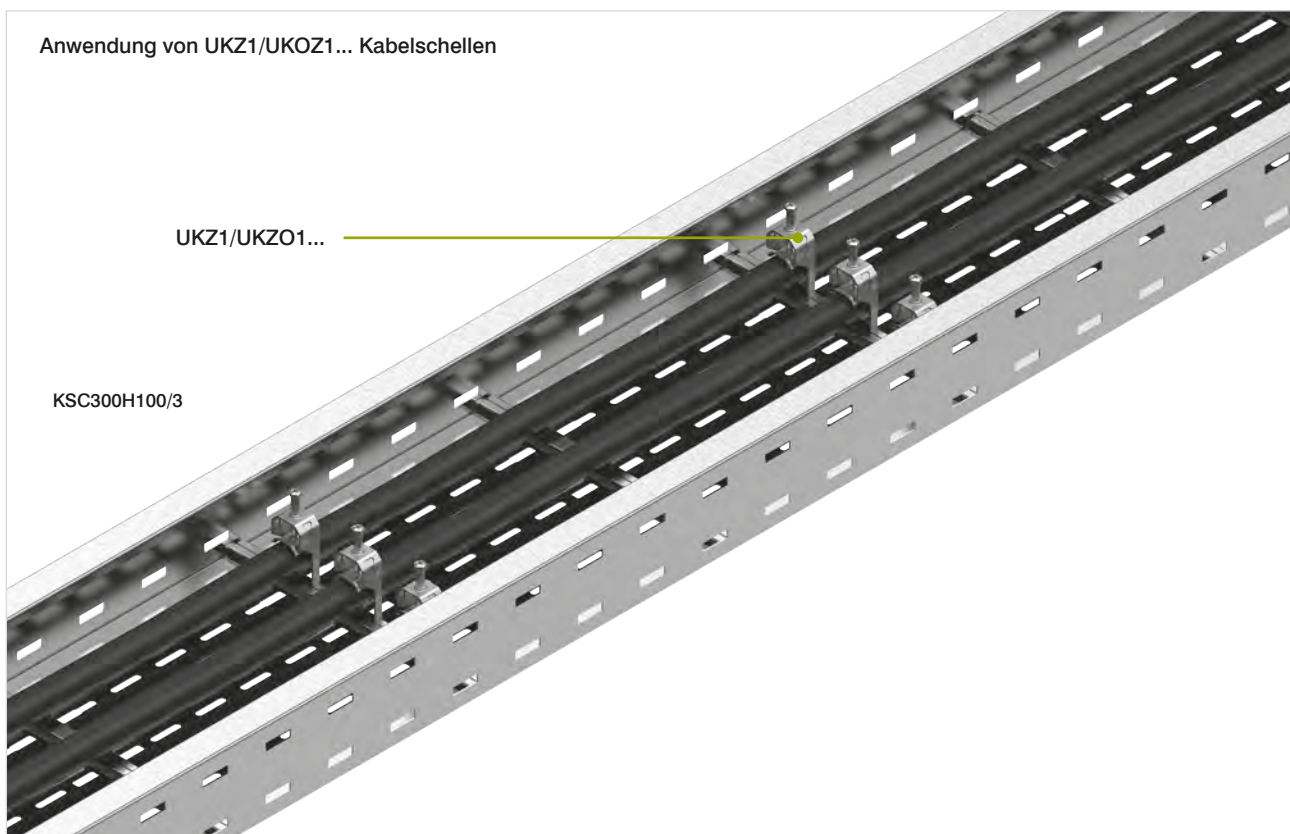




Anwendung von UKZ1/UKOZ1... Kabelschellen

UKZ1/UKOZ1...

KSC300H100/3

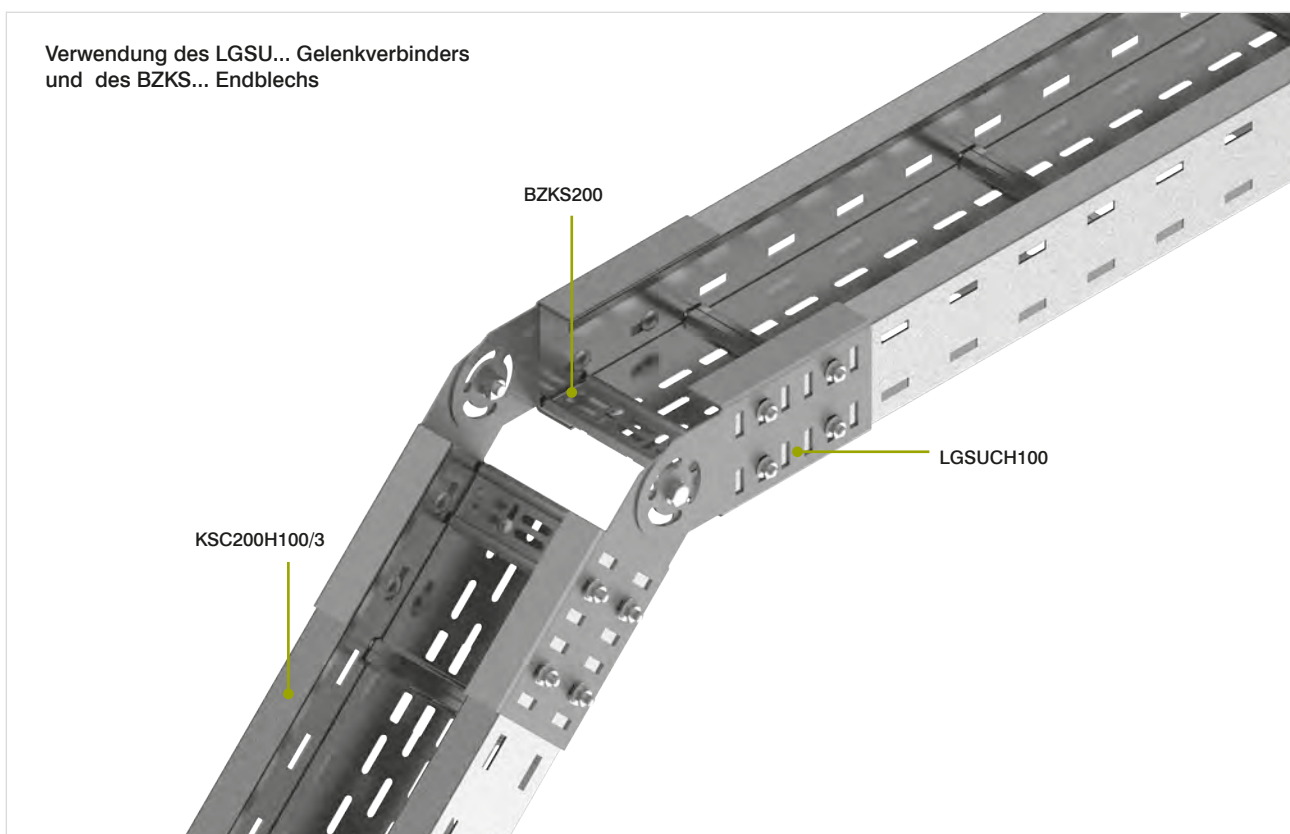


Verwendung des LGSU... Gelenkverbinders
und des BZKS... Endblechs

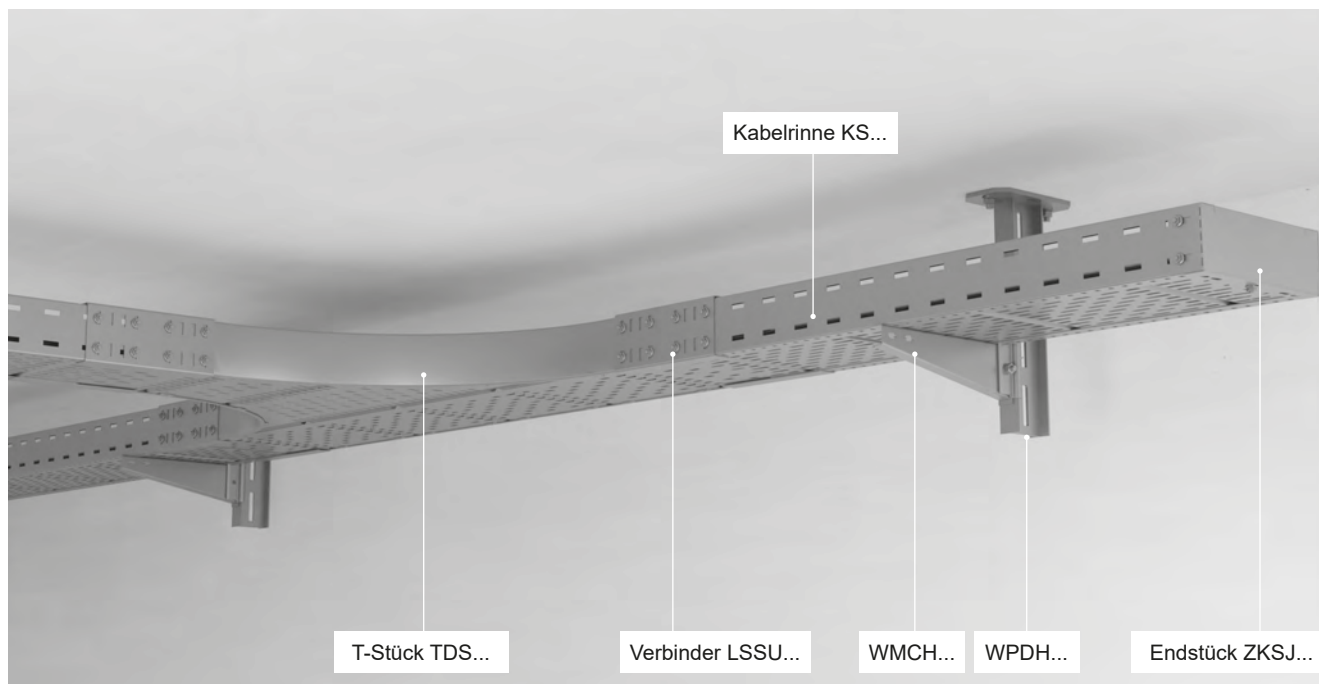
BZKS200

LGSUCH100

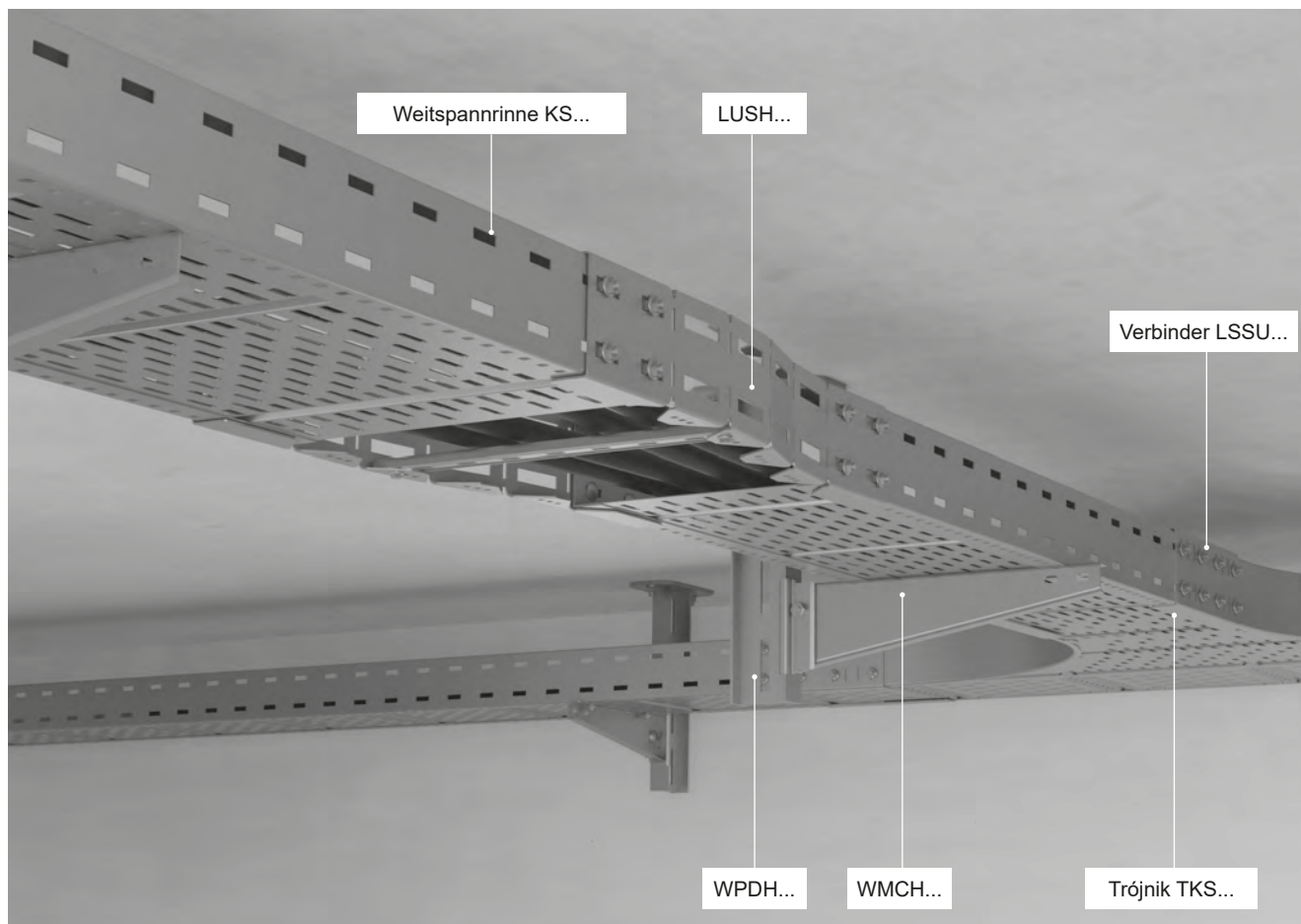
KSC200H100/3



Beispiel einer Kabeltrasseninstallation an der Decke unter Verwendung von Deckenhalterungen WPDH...N und Auslegern WMCH...



Ein Verwendungsbeispiel eines LUSH... Verbinders zur Erstellung von Reduzierungen



rolf weigel GmbH & Co. KG

– Ihr Elektrotechnik-Partner

Profitieren Sie von unserem Know-How und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen. Für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und bieten Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau. Außerdem liefern wir Ihnen zuverlässig Ihre elektronischen Komponenten für Ihre Sonderlösungen.

Dienstleistungen

- Beratung
- Gehäusebearbeitung
- Kabelkonfektionierung
- Kommissionierung
- Komponentenfertigung
- Schaltschrankbau

Sortiment

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energieverteilung und -management
- Gehäuse und Schaltschranksysteme
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz und -verschraubung
- Kabelverlegesysteme
- Sicherheitstechnik
- Schütze und Relais
- Sensorik
- Stromversorgung
- Verbindungstechnik

Standort

rolf weigel GmbH & Co. KG

📍 Röntgenstr. 28, 86368 Gersthofen
 ☎ +49 821 74024-0 | ✉ info@rolf-weigel.de
 🌐 rolf-weigel.de



Branchen

Baustoffindustrie
 Fahrzeugindustrie
 Luft- und Raumfahrt
 Maschinenbau
 Nahrungsmittelindustrie
 Schaltanlagen- und Steuerungsbau
 Verpackungsmittelindustrie
 Kälte- und Klimatechnik

