



Kabelleitern

- System H45
- System H50
- System H60
- System H80
- System H100
- System H120
- Zubehör



VORTEILE DES KABELLEITERSYSTEMS

Die Kabelleitern werden hauptsächlich bei verschiedenen Industrieanlagen eingesetzt, bei denen die Leistung der Kabeltrassen im Vordergrund steht:

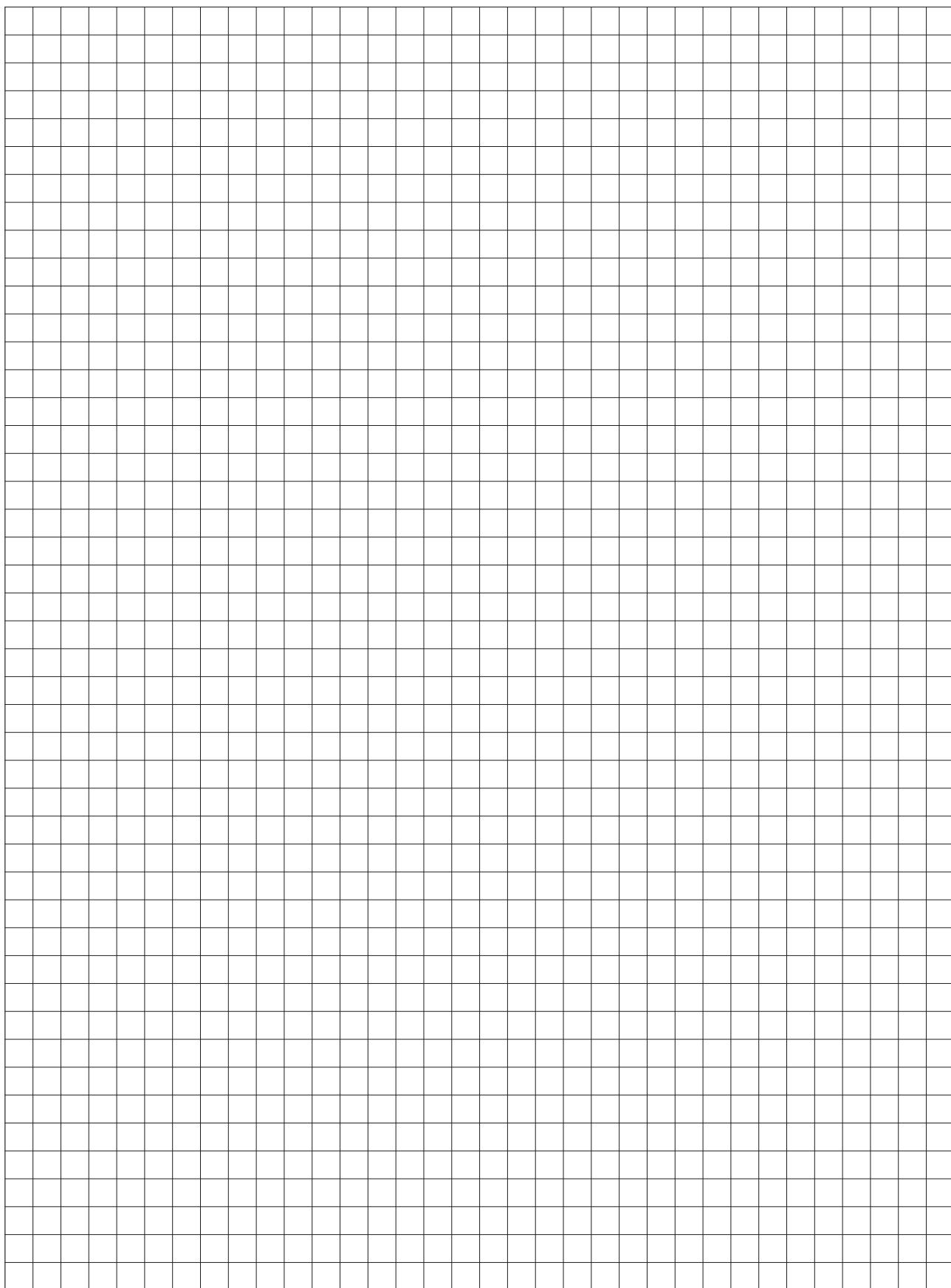
- mechanische Festigkeit,
- hohe Tragfähigkeit,
- Wärmeableitung,
- Einfache Verteilung der Kabel zur Installation,
- mögliche Verlegung von schweren Stromkabeln mit großen Querschnitten dank speziell entwickelter Formteile (Bogen, T-Stücke, Kreuzstücke etc.) mit großen Innenradien

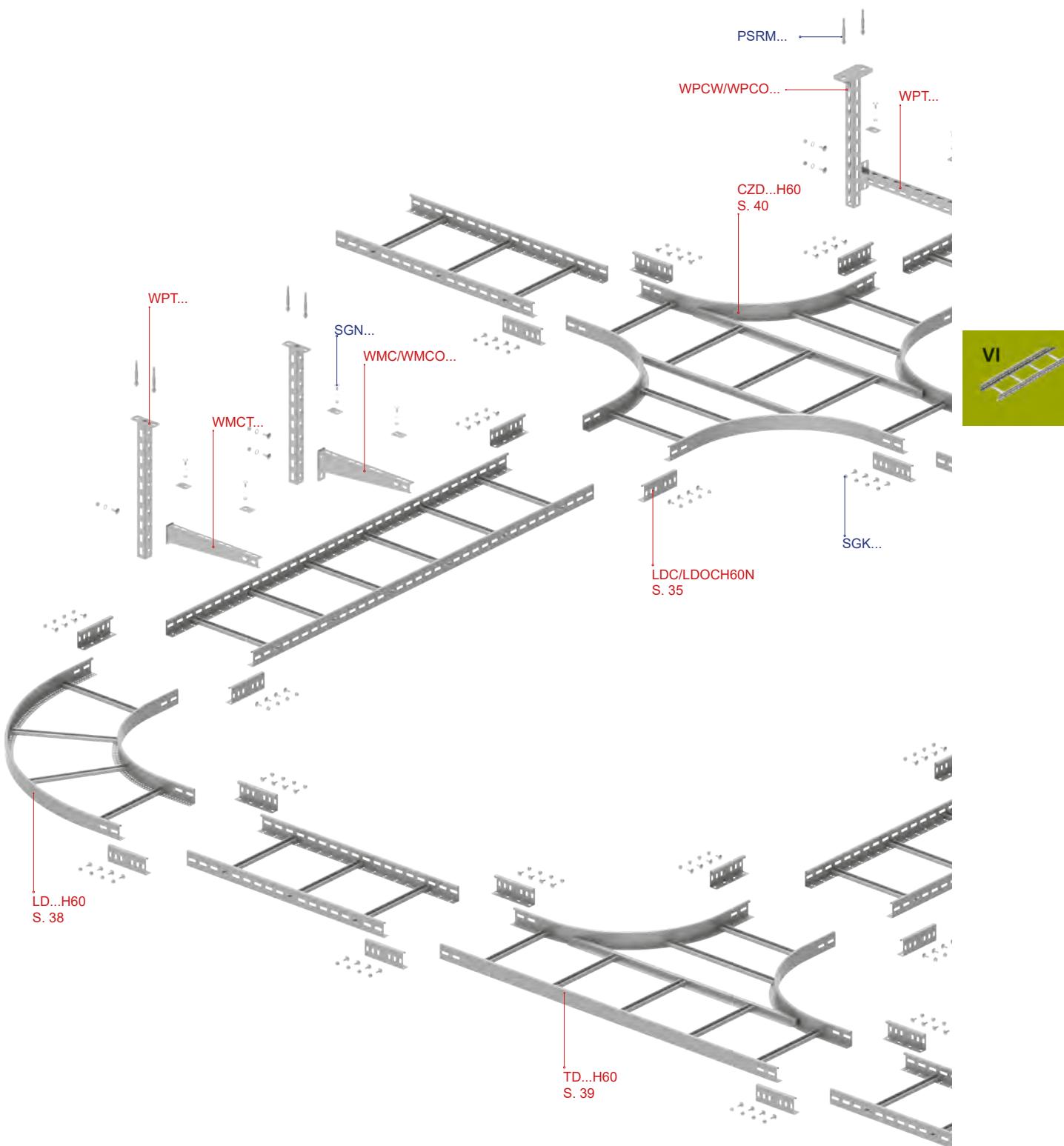
Aufgrund der großen mechanischen Festigkeit der Kabelleitern sowie zahlreichen Halter können sie in der Energiewirtschaft für die Verlegung von schweren Kabeln mit großen Querschnitten eingesetzt werden. Mit einem geeigneten Material und einer entsprechenden Abdeckung sind die Kabelleitern sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich bei unterschiedlichen Wetterbedingungen geeignet.

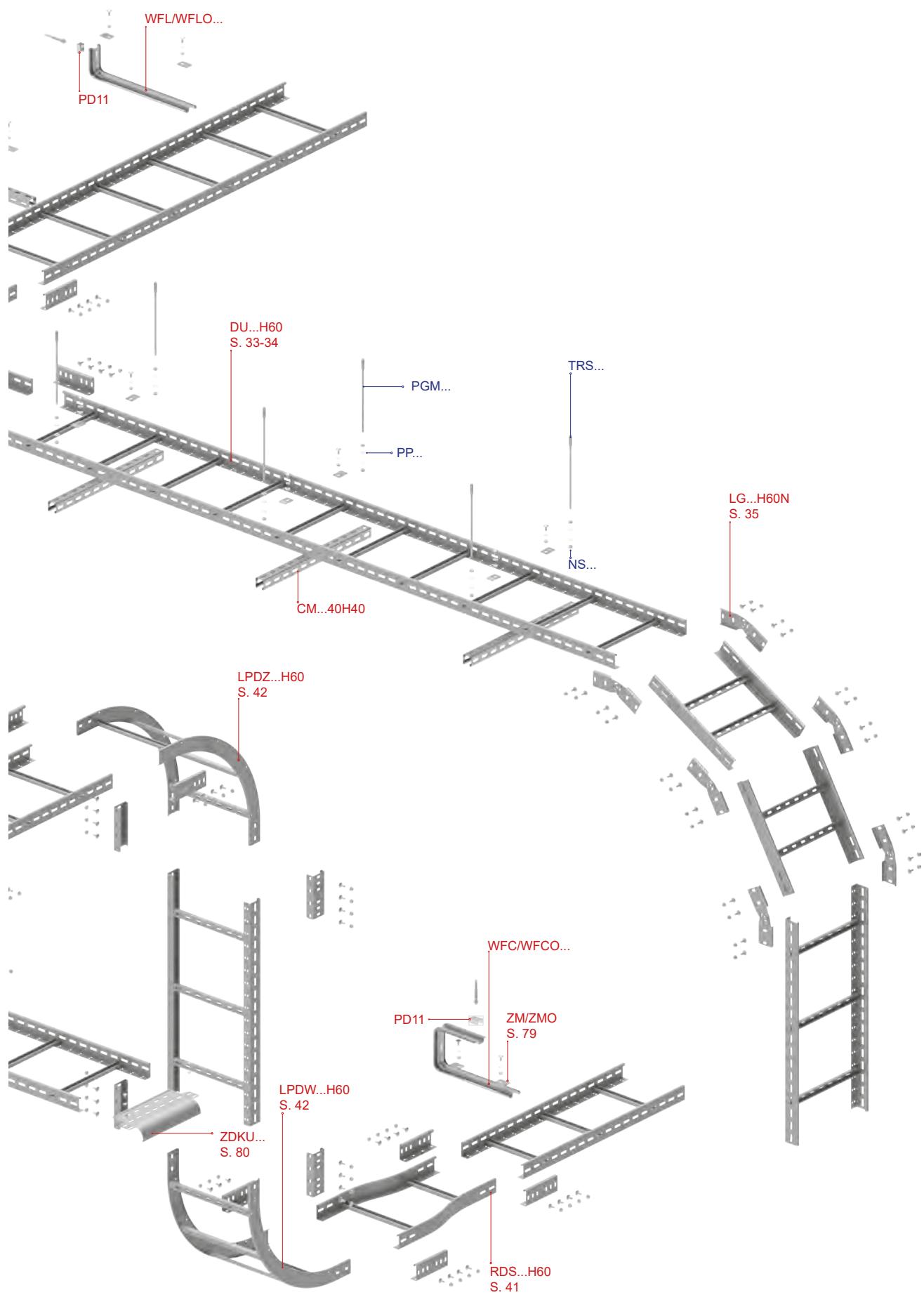
1. KLICK-Leitern vom Typ DF – Eine innovative schraubenlose einrastbare Verbindung beschleunigt erheblich die Montage der Kabeltrassen – erhebliche Verkürzung der Montagezeiten der Kabeltrassen, die Verbindung von zwei Leitern dauert nur wenige Sekunden.
2. Eine neue dichte, rechtwinklige Lochung der Seiten, Verbinder und Formteile ermöglicht es, die Systemkomponenten an einer beliebigen Stelle zu verbinden und zu montieren, ohne dabei bohren zu müssen.
3. Das System wurde um Anschluss-Stücke ergänzt, die die Richtungsänderung sowie die Abzweigung der Kabelleitern an einer beliebigen Stelle erleichtern.
4. Neue Universal-Verbinder, mit denen die Bogen und horizontale Bypässe sowie Reduzierungen schnell und billig hergestellt werden können.
5. Neue ausziehbare Verbinder zur einfachen und schnellen Montage, ohne dabei die Kabelleitern zuschneiden zu müssen.
6. Neue vertikale Verbinder zur schnellen und wirtschaftlichen Gestaltung von vertikalen Abgängen an einer beliebigen Stelle der Kabeltrasse.
7. Durch den Einsatz von neuen Sprossen mit Abmessungen 15x30 mm und 41x21 mm mit einem Spalt von 18 mm sind die beiden Kabelschellen vom Typ UK und UKZ universell einsetzbar.
8. Doppelt genietete Sprossen (4 Nieten pro Sprosse) erhöhen erheblich die Steifigkeit der Leiter (Sprossen-Wand-Montage in horizontaler Ebene möglich) und erhöhen die Scherfestigkeit (vertikale Montage möglich, z.B. in Kabelrinnen).
9. Innovative Nietmethode ohne Löcher durch Einpressen eines Materials in ein anderes – feste und starre Verbindung.
10. Komplettes 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 Kabeltrassen und gewährleistet den Kabelschutz vor UV-Strahlung, mechanischen Beschädigungen und Verschmutzung (Abdeckungen).
11. Aufgrund der großen Radien der Formteile (R=420 mm) können dicke Kabel unter Einhaltung minimaler Biegeradien verlegt werden.
12. Das Kabelleitersystem sorgt für eine optimale Wärmeableitung von sich erwärmenden Leitungen sowie erleichtert die Sauberhaltung der Kabel.
13. Breiter Abmessungsbereich: Höhe der Seite von 45 mm bis 120 mm, Breite von 100 mm bis 600 mm, Blechdicke von 1,0 mm bis 2,0 mm – Somit kann eine Kabelrinne an unterschiedliche Bedürfnisse optimal angepasst werden, was zur wesentlichen Preissenkung der Kabeltrasse beiträgt.
14. Die Durchgängigkeit für alle Typen der DF-, DU-, DK-Kabelleitern und alle Abmessungen der Kabelleitern 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.
15. Berechnungsmodul auf der Internetseite – schnelle und optimale Auswahl der Kabelleiter aufgrund der Belastung und Abmessungen.
16. BAKSCAD II – Programm für eine schnelle Entwicklung einer Kabeltrasse einschließlich der Abstützungen und der Möglichkeit, eine Stückliste zu erstellen, die alle notwendigen Komponenten für die Installation der geplanten Kabeltrasse enthält.
17. Fertigung von Kabelleitern mit verschiedenen Beschichtungen und aus verschiedenen Materialien; Sendzimirverzinkter Stahl nach PN-EN 10346:2015-09 (Schichtdicke ca. 19 µm), im Tauchverfahren feuerverzinkter Stahl nach PN-EN ISO 1461:2023-02 (bis 100 µm), Magnelis-beschichteter Stahl (Zink-Magnesium-Aluminium-Beschichtung) nach PN-EN ISO 10346:2015-09, Stahl mit Zinklamellenüberzug nach PN-EN ISO 10683:2018-11, verzinkter Stahl, pulverbeschichtet, Edelstahl 1.4301, 1.4044, 1.4571 (AISI-Sorten: 304, 304L, 316, 316L, 316Ti etc.), Aluminiumlegierungen, Kupferlegierungen, aufgrund einer umfangreichen Palette von Werkstoffen und Beschichtungen gibt es uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten in jeder Umgebung.
18. Vollautomatischer Produktionsprozess für Kabelrinnen und alle Systemkomponenten – Somit werden hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Produktion mit einer Genauigkeit bis 0,1 mm gewährleistet.



19. Technologie und Produktionsqualität auf höchstem weltweitem Niveau durch den Einsatz von Maschinen der besten Hersteller auf dem Markt.
20. 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.
21. Entwicklung und Fertigung von untypischen nicht standardisierten Kabelleitern 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.
22. 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.
23. Wir kooperieren mit führenden Kabelherstellern und führen gemeinsam E90-Brandschutzprüfungen nach DIN 4102-12 und Erdbebenprüfungen nach EUROKOD 8 und SIA 261 (Erdbebensicherheit) durch.
24. Seit 36 Jahren spezialisiert sich die Firma BAKS auf der 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.
25. Für jedes große Vorhaben wird mindestens 1 Ingenieur als technischer Support zur Verfügung gestellt.
26. Zu einer passenden Zeit veranstalten wir kostenlose Produktschulungen für Designer, Kaufleute und Monteure im BAKS-Produktionsbetrieb oder beim Kunden.
27. Wir verfügen über Referenzen zu zahlreichen Bauvorhaben, die in Westeuropa realisiert wurden.
28. Die Produkte stattet wir mit: Mustertafeln, Ständern mit Katalogen und Werbematerial, Bannern aus.
29. Alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen für DF-, DU-, DK-Kabelleitern:
 - TÜV-Rheinland-Zertifikat als Nachweis der mechanischen Festigkeit
 - TÜV-Rheinland- und VDE-Zertifikate als Nachweis der Durchgängigkeit
 - Nationale Technische Bewertung, Zertifikat der Leistungsbeständigkeit sowie CNBOP-PIB als Nachweis, dass die Anforderungen des E90-Systems nach DIN 4101-12 erfüllt sind
 - 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
 - Prüfbericht für Kabeltrassen in seismischer Umgebung Nr. 5214'015'167 nach SIA 261 und EUROKOD 8, durchgeführt an der Schweizerischen Materialprüfanstalt Empa









STÜCKLISTE FÜR DIE MONTAGE VON KABELLEITERSYSTEMEN

Verbindung von Kabelleitern			
Kabelleitertyp	schraubenlose Verbindung KLICK	Kombinierte Verbindung von KLICK-Kabelleiter und normaler Kabelleiter mittels Verbinder	Verbindung mit Verbindern
DFP...H60/3 (KLICK)			
DK...		LDFCH60	LDC... LDP...
DU...		und Schrauben SGKM8x14 oder SGM8x14	und Schrauben SGKM8x14 oder SGM8x14

Das gefärbte Quadrat gibt den Kabelleitertyp an

Verbindung von Kabelleitern mit Formteilen

Verbindung von KLIK-Kabelleiter bei Verwendung des LDFCH60 Verbinders

LD...H60



TD...H60



CZD...H60



RDS...H60



LDFCH60



und Schrauben
SGKM8x14
oder **SGM8x14**



Verbindung Kabelleiter bei Verwendung des Verbinders LDCH...

LD...H...



TD...H...



CZD...H...



RDS...H...



LDC...
LDP...



und Schrauben
SGKM8x14
oder **SGM8x14**



Kabelleiter **DKD...H45N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,2 mm					
DKD100H45/3N	445110	100/3000	1,71	12	DUD100H45/3N DKP100H45/3N
DKD100H45/6N	445210	100/6000	1,71	12	DUD100H45/6N DKP100H45/6N
DKD200H45/3N	445120	200/3000	1,94	12	DUD200H45/3N DKP200H45/3N
DKD200H45/6N	445220	200/6000	1,94	12	DUD200H45/6N DKP200H45/6N
DKD300H45/3N	445130	300/3000	2,17	12	DUD300H45/3N DKP300H45/3N
DKD300H45/6N	445230	300/6000	2,17	12	DUD300H45/6N DKP300H45/6N
DKD400H45/3N	445140	400/3000	2,40	6	DUD400H45/3N DKP400H45/3N
DKD400H45/6N	445240	400/6000	2,40	12	DUD400H45/6N DKP400H45/6N
DKD500H45/3N	445150	500/3000	2,62	6	DUD500H45/3N DKP500H45/3N
DKD500H45/6N	445250	500/6000	2,62	12	DUD500H45/6N DKP500H45/6N
DKD600H45/3N	445160	600/3000	2,85	6	DUD600H45/3N DKP600H45/3N
DKD600H45/6N	445260	600/6000	2,85	12	DUD600H45/6N DKP600H45/6N

Zusätzliche Informationen:

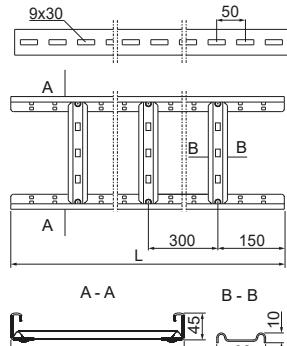
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Kabelleiter **DKP...H45N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DKP100H45/3N	445410	100/3000	2,06	12	DUP100H45/3N DKC100H45/3N
DKP100H45/6N	445510	100/6000	2,06	12	DUP100H45/6N DKC100H45/6N
DKP200H45/3N	445420	200/3000	2,33	12	DUP200H45/3N DKC200H45/3N
DKP200H45/6N	445520	200/6000	2,33	12	DUP200H45/6N DKC200H45/6N
DKP300H45/3N	445430	300/3000	2,61	12	DUP300H45/3N DKC300H45/3N
DKP300H45/6N	445530	300/6000	2,61	12	DUP300H45/6N DKC300H45/6N
DKP400H45/3N	445440	400/3000	2,88	6	DUP400H45/3N DKC400H45/3N
DKP400H45/6N	445540	400/6000	2,88	12	DUP400H45/6N DKC400H45/6N
DKP500H45/3N	445450	500/3000	3,15	6	DUP500H45/3N DKC500H45/3N
DKP500H45/6N	445550	500/6000	3,15	12	DUP500H45/6N DKC500H45/6N
DKP600H45/3N	445460	600/3000	3,43	6	DUP600H45/3N DKC600H45/3N
DKP600H45/6N	445560	600/6000	3,43	12	DUP600H45/6N DKC600H45/6N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.



VI

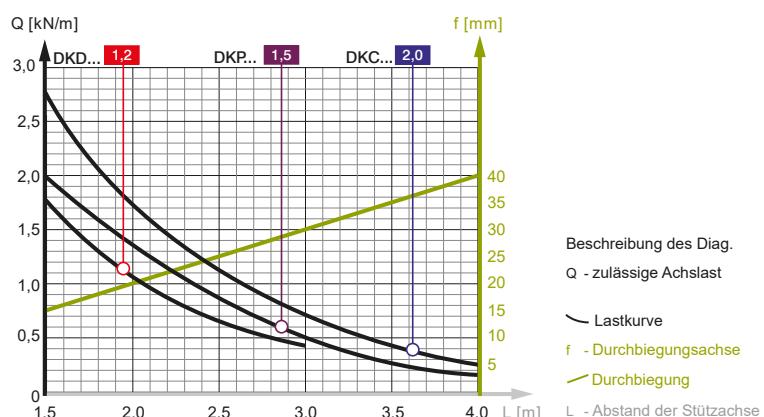
Kabelleiter	DKC...H45N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DKC100H45/3N	445710	100/3000	2,74	12	DUC100H45/3N DKC100H50/3N DUC100H45/6N DKC100H50/6N
DKC100H45/6N	445810	100/6000	2,74	12	DUC200H45/3N DKC200H50/3N DUC200H45/6N DKC200H50/6N
DKC200H45/3N	445720	200/3000	3,10	12	DUC300H45/3N DKC300H50/3N DUC300H45/6N DKC300H50/6N
DKC200H45/6N	445820	200/6000	3,10	12	DUC400H45/3N DKC400H50/3N DUC400H45/6N DKC400H50/6N
DKC300H45/3N	445730	300/3000	3,48	12	DUC500H45/3N DKC500H50/3N DUC500H45/6N DKC500H50/6N
DKC300H45/6N	445830	300/6000	3,48	12	DUC600H45/3N DKC600H50/3N DUC600H45/6N DKC600H50/6N
DKC400H45/3N	445740	400/3000	3,85	6	
DKC400H45/6N	445840	400/6000	3,85	12	
DKC500H45/3N	445750	500/3000	4,20	6	
DKC500H45/6N	445850	500/6000	4,20	12	
DKC600H45/3N	445760	600/3000	4,57	6	
DKC600H45/6N	445860	600/6000	4,57	12	

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UKZP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 Ifm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar





Kabelleiter DUD...H45N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,2 mm					
DUD100H45/3N	446010	100/3000	1,71	12	DKD100H45/3N DUP100H45/3N
DUD100H45/6N	446110	100/6000	1,71	12	DKD100H45/6N DUP100H45/6N
DUD200H45/3N	446020	200/3000	1,94	12	DKD200H45/3N DUP200H45/3N
DUD200H45/6N	446120	200/6000	1,94	12	DKD200H45/6N DUP200H45/6N
DUD300H45/3N	446030	300/3000	2,17	12	DKD300H45/3N DUP300H45/3N
DUD300H45/6N	446130	300/6000	2,17	12	DKD300H45/6N DUP300H45/6N
DUD400H45/3N	446040	400/3000	2,40	6	DKD400H45/3N DUP400H45/3N
DUD400H45/6N	446140	400/6000	2,40	12	DKD400H45/6N DUP400H45/6N
DUD500H45/3N	446050	500/3000	2,62	6	DKD500H45/3N DUP500H45/3N
DUD500H45/6N	446150	500/6000	2,62	12	DKD500H45/6N DUP500H45/6N
DUD600H45/3N	446060	600/3000	2,85	6	DKD600H45/3N DUP600H45/3N
DUD600H45/6N	446160	600/6000	2,85	12	DKD600H45/6N DUP600H45/6N

Kabelleiter DUP...H45N Material: S Option: F, E, L

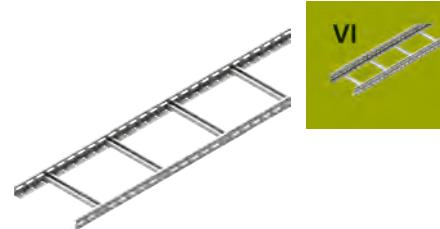
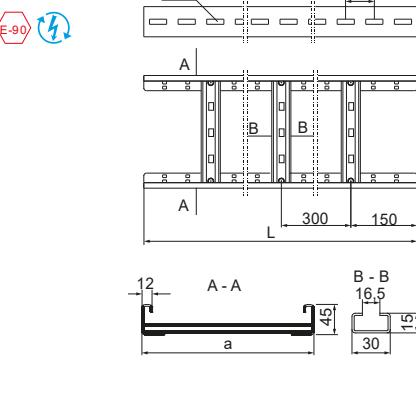
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUP100H45/3N	446310	100/3000	2,06	12	DKP100H45/3N DUC100H45/3N
DUP100H45/6N	446410	100/6000	2,06	12	DKP100H45/6N DUC100H45/6N
DUP200H45/3N	446320	200/3000	2,33	12	DKP200H45/3N DUC200H45/3N
DUP200H45/6N	446420	200/6000	2,33	12	DKP200H45/6N DUC200H45/6N
DUP300H45/3N	446330	300/3000	2,61	12	DKP300H45/3N DUC300H45/3N
DUP300H45/6N	446430	300/6000	2,61	12	DKP300H45/6N DUC300H45/6N
DUP400H45/3N	446340	400/3000	2,88	6	DKP400H45/3N DUC400H45/3N
DUP400H45/6N	446440	400/6000	2,88	12	DKP400H45/6N DUC400H45/6N
DUP500H45/3N	446350	500/3000	3,15	6	DKP500H45/3N DUC500H45/3N
DUP500H45/6N	446450	500/6000	3,15	12	DKP500H45/6N DUC500H45/6N
DUP600H45/3N	446360	600/3000	3,43	6	DKP600H45/3N DUC600H45/3N
DUP600H45/6N	446460	600/6000	3,43	12	DKP600H45/6N DUC600H45/6N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 Ifm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
- Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden



VI

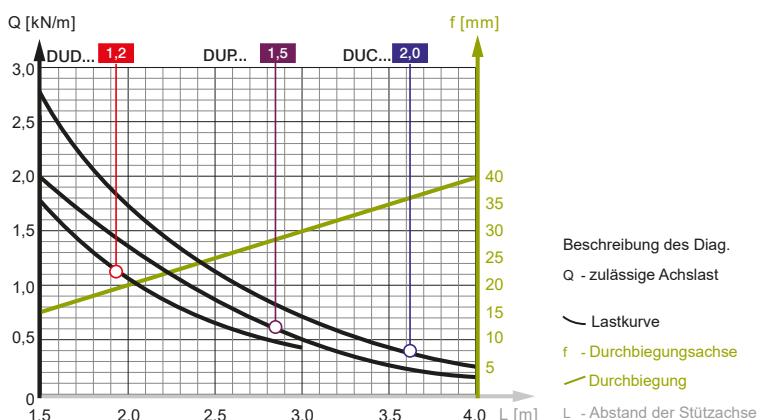
Kabelleiter	DUC...H45N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DUC100H45/3N	446610	100/3000	2,74	12	DKC100H45/3N DUC100H50/3N
DUC100H45/6N	446710	100/6000	2,74	12	DKC100H45/6N DUC100H50/6N
DUC200H45/3N	446620	200/3000	3,10	12	DKC200H45/3N DUC200H50/3N
DUC200H45/6N	446720	200/6000	3,10	12	DKC200H45/6N DUC200H50/6N
DUC300H45/3N	446630	300/3000	3,48	12	DKC300H45/3N DUC300H50/3N
DUC300H45/6N	446730	300/6000	3,48	12	DKC300H45/6N DUC300H50/6N
DUC400H45/3N	446640	400/3000	3,84	6	DKC400H45/3N DUC400H50/3N
DUC400H45/6N	446740	400/6000	3,84	12	DKC400H45/6N DUC400H50/6N
DUC500H45/3N	446650	500/3000	4,20	6	DKC500H45/3N DUC500H50/3N
DUC500H45/6N	446750	500/6000	4,20	12	DKC500H45/6N DUC500H50/6N
DUC600H45/3N	446660	600/3000	4,57	6	DKC600H45/3N DUC600H50/3N
DUC600H45/6N	446760	600/6000	4,57	12	DKC600H45/6N DUC600H50/6N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

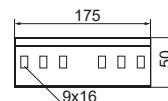
Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
- Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden





Verbinder	LDCH45N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm				



LDCH45N	441001	0,25	10	
----------------	---------------	------	----	--

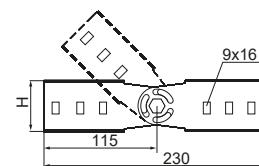
Anwendung:

Kabelleiterverbindung von Kabeltrassen

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Gelenkverbinder	LG...H45N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
LGCH45N	441301	50	0,10	10
Materialstärke = 3,0 mm				
LGTH45N	441302	52	0,15	10
Materialstärke = 3,0 mm				

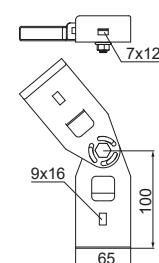
**Anwendung:**

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Option E90 für Blechstärken von 2 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Gelenkverbinder aufsetzbar	LDD...H45	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDPH45	441398	0,20	10	LDDCH45N
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDCH45N	441201	0,26	10	LDDTH45N
Materialstärke = 3,0 mm				
LDDTH45N	441202	0,37	10	LDDCH45N

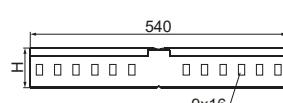
**Anwendung:**

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°. Herstellung einer zweistöckigen Kabeltasche möglich.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 2 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 beim Verschrauben an der Leiterseite zu verwenden
- Option E90 für Blechstärken von 2 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Winkelverbinder	LKD...H45	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
LKDPH45	441399	49	0,34	20
Materialstärke = 2,0 mm				
LKDCH45N	441101	50	0,45	20
Materialstärke = 2,0 mm				

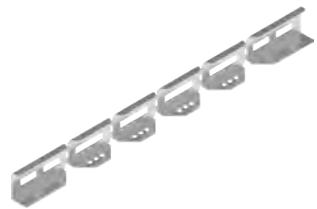
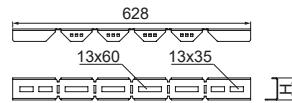
**Anwendung:**

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Verbindeplatte gewährleistet eine Verschraubung von zwei Leitern an einer beliebigen Stelle sowohl im Winkel als auch geradeaus ohne zusätzliches Bohren
- Option E90 für Blechstärken von 2 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Universal-Längsverbinder	LLUS...H45	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LLUSPH45	434499	49	0,53	10	LLUSH45
Materialstärke = 2,0 mm					
LLUSH45	434500	50	0,70	10	LLUSPH45



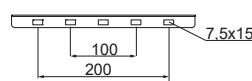
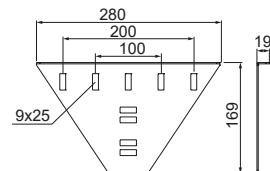
Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteiles ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

Vertikalverbinder	LPLS60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm				
LPLS60	405806	0,49	2	

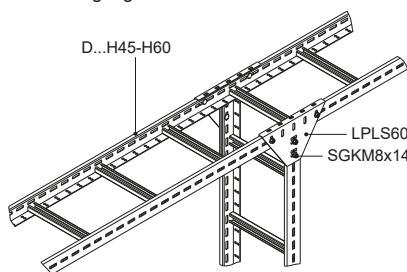


Anwendung:

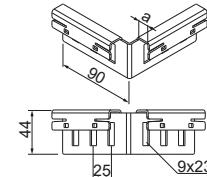
Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs.

Zusätzliche Informationen:

- Der LPLS60 Verbinder ist für DK... und DU... Kabelleitern mit einer Höhe von 45–60 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14



Universal-Winkelverbinder	LKU...H45	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LKUPH45	405710	13/44	0,13	10	LKUCH45
Materialstärke = 2,0 mm					
LKUCH45	405711	13/44	0,18	10	LKUPH45



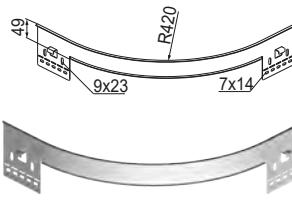
Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen

Ansatzverbinder	LDDK...3	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDKP3	405800	1,10	2	LDDKC3
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDKC3	405900	1,50	2	LDDKP3



Anwendung:

Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse.

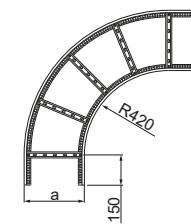
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

**Bogen 90°, horizontal****LDP...H45N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDP100H45N	446810	100	2,54	2	LDC100H45N
LDP200H45N	446820	200	3,08	2	LDC200H45N
LDP300H45N	446830	300	3,62	2	LDC300H45N
LDP400H45N	446840	400	4,16	2	LDC400H45N
LDP500H45N	446850	500	4,70	2	LDC500H45N
LDP600H45N	446860	600	5,24	2	LDC600H45N

**Bogen 90°, horizontal****LDC...H45N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDC100H45N	446910	100	3,39	2	LDP100H45N
LDC200H45N	446920	200	4,11	2	LDP200H45N
LDC300H45N	446930	300	4,83	2	LDP300H45N
LDC400H45N	446940	400	5,55	2	LDP400H45N
LDC500H45N	446950	500	6,27	2	LDP500H45N
LDC600H45N	446960	600	7,00	2	LDP600H45N

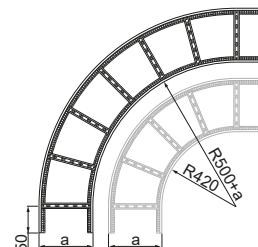


VI

Außenbogen 90°**LDZP...H45N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDZP100H45N	447010	100	2,92	2	LDZC100H45N
LDZP200H45N	447020	200	3,92	2	LDZC200H45N
LDZP300H45N	447030	300	4,95	2	LDZC300H45N
LDZP400H45N	447040	400	5,96	2	LDZC400H45N
LDZP500H45N	447050	500	6,91	2	LDZC500H45N
LDZP600H45N	447060	600	8,06	2	LDZC600H45N

**Außenbogen 90°****LDZC...H45N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDZC100H45N	447110	100	3,89	2	LDZP100H45N
LDZC200H45N	447120	200	5,22	2	LDZP200H45N
LDZC300H45N	447130	300	6,60	2	LDZP300H45N
LDZC400H45N	447140	400	7,94	2	LDZP400H45N
LDZC500H45N	447150	500	9,21	2	LDZP500H45N
LDZC600H45N	447160	600	10,74	2	LDZP600H45N

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinde vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Kabelleiter - System H45



T-Stück		TDP...H45N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

TDP100H45N	447210	100	4,18	2	TDC100H45N
TDP200H45N	447220	200	4,89	2	TDC200H45N
TDP300H45N	447230	300	5,61	2	TDC300H45N
TDP400H45N	447240	400	6,48	2	TDC400H45N
TDP500H45N	447250	500	7,14	2	TDC500H45N
TDP600H45N	447260	600	7,78	2	TDC600H45N

T-Stück		TDC...H45N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

TDC100H45N	447310	100	5,57	2	TDP100H45N
TDC200H45N	447320	200	6,52	2	TDP200H45N
TDC300H45N	447330	300	7,48	2	TDP300H45N
TDC400H45N	447340	400	8,62	2	TDP400H45N
TDC500H45N	447350	500	9,52	2	TDP500H45N
TDC600H45N	447360	600	10,37	2	TDP600H45N

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 6 Verbinder vom Typ LDCH... und 24 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Kreuzstück		CZDP...H45N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

CZDP100H45N	447410	100	5,74	2	CZDC100H45N
CZDP200H45N	447420	200	6,44	2	CZDC200H45N
CZDP300H45N	447430	300	7,29	2	CZDC300H45N
CZDP400H45N	447440	400	8,15	2	CZDC400H45N
CZDP500H45N	447450	500	9,01	2	CZDC500H45N
CZDP600H45N	447460	600	9,87	2	CZDC600H45N

Kreuzstück		CZDC...H45N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative

Materialstärke = 2,0 mm

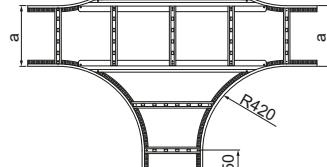
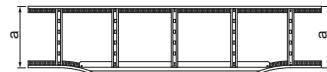
CZDC100H45N	447510	100	7,65	2	CZDP100H45N
CZDC200H45N	447520	200	8,58	2	CZDP200H45N
CZDC300H45N	447530	300	9,72	2	CZDP300H45N
CZDC400H45N	447540	400	10,86	2	CZDP400H45N
CZDC500H45N	447550	500	12,00	2	CZDP500H45N
CZDC600H45N	447560	600	13,16	2	CZDP600H45N

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

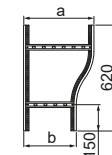
- für die Montage sind 8 Verbinder vom Typ LDCH...N und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=200 und b=400, soll der zu bestellende Formteil das Symbol CZD...200/400/200/400H... haben)
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)





Reduzierelement, rechts RDPP...H45N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDPP200/100H45N	448620	200/100	1,34	2	RDPC200/100H45N
RDPP300/200H45N	448630	300/200	1,50	2	RDPC300/200H45N
RDPP400/300H45N	448240	400/300	1,68	2	RDPC400/300H45N
RDPP500/400H45N	448250	500/400	1,86	2	RDPC500/400H45N
RDPP600/500H45N	448260	600/500	2,02	2	RDPC600/500H45N



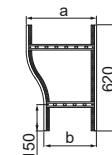
Reduzierelement, rechts RDPC...H45N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDPC200/100H45N	448820	200/100	1,77	2	RDPP200/100H45N
RDPC300/200H45N	448830	300/200	2,01	2	RDPP300/200H45N
RDPC400/300H45N	448340	400/300	2,24	2	RDPP400/300H45N
RDPC500/400H45N	448450	500/400	2,48	2	RDPP500/400H45N
RDPC600/500H45N	448560	600/500	2,70	2	RDPP600/500H45N

VI

Reduzierelement, links RDLP...H45N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDLP200/100H45N	448220	200/100	1,34	2	RDLC200/100H45N
RDLP300/200H45N	448230	300/200	1,50	2	RDLC300/200H45N
RDLP400/300H45N	448040	400/300	1,68	2	RDLC400/300H45N
RDLP500/400H45N	448050	500/400	1,86	2	RDLC500/400H45N
RDLP600/500H45N	448060	600/500	2,02	2	RDLC600/500H45N



Reduzierelement, links RDLC...H45N Material: S Option: F, E, L

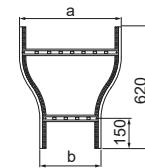
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDLC200/100H45N	448420	200/100	1,77	2	RDLP200/100H45N
RDLC300/200H45N	448430	300/200	2,01	2	RDLP300/200H45N
RDLC400/300H45N	448140	400/300	2,24	2	RDLP400/300H45N
RDLC500/400H45N	448150	500/400	2,48	2	RDLP500/400H45N
RDLC600/500H45N	448160	600/500	2,70	2	RDLP600/500H45N

Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Reduzierelement, symmetrisch RDSP...H45N

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDSP200/100H45N	447820	200/100	1,34	2	RDSC200/100H45N
RDSP300/200H45N	447830	300/200	1,50	2	RDSC300/200H45N
RDSP400/300H45N	447840	400/300	1,68	2	RDSC400/300H45N
RDSP500/400H45N	447850	500/400	1,86	2	RDSC500/400H45N
RDSP600/500H45N	447860	600/500	2,02	2	RDSC600/500H45N



Reduzierelement, symmetrisch RDSC...H45N

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDSC200/100H45N	448020	200/100	1,77	2	RDSP200/100H45N
RDSC300/200H45N	448030	300/200	2,01	2	RDSP300/200H45N
RDSC400/300H45N	447940	400/300	2,24	2	RDSP400/300H45N
RDSC500/400H45N	447950	500/400	2,48	2	RDSP500/400H45N
RDSC600/500H45N	447960	600/500	2,70	2	RDSP600/500H45N



Anwendung:

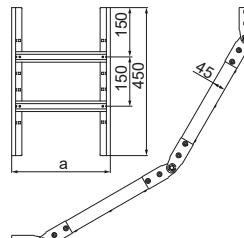
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Gelenkbogen, vertikal LPDP...H45N

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDP100H45N	447610	100	3,48	2	LPDC100H45N
LPDP200H45N	447620	200	3,86	2	LPDC200H45N
LPDP300H45N	447630	300	4,25	2	LPDC300H45N
LPDP400H45N	447640	400	4,83	2	LPDC400H45N
LPDP500H45N	447650	500	5,00	2	LPDC500H45N
LPDP600H45N	447660	600	5,40	2	LPDC600H45N



Gelenkbogen, vertikal LPDC...H45N

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDC100H45N	447710	100	4,45	2	LPDP100H45N
LPDC200H45N	447720	200	4,94	2	LPDP200H45N
LPDC300H45N	447730	300	5,47	2	LPDP300H45N
LPDC400H45N	447740	400	6,23	2	LPDP400H45N
LPDC500H45N	447750	500	6,48	2	LPDP500H45N
LPDC600H45N	447760	600	7,00	2	LPDP600H45N



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

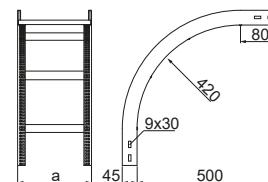


Außenbogen, vertikal

LPDZP...H45N

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDZP100H45N	449010	100	1,55	1	LPDZC100H45N
LPDZP200H45N	449020	200	1,91	1	LPDZC200H45N
LPDZP300H45N	449030	300	2,31	1	LPDZC300H45N
LPDZP400H45N	449040	400	2,67	1	LPDZC400H45N
LPDZP500H45N	449050	500	3,07	1	LPDZC500H45N
LPDZP600H45N	449060	600	3,47	1	LPDZC600H45N



Außenbogen, vertikal

LPDZC...H45N

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDZC100H45N	449110	100	1,94	1	LPDZP100H45N
LPDZC200H45N	449120	200	2,30	1	LPDZP200H45N
LPDZC300H45N	449130	300	2,70	1	LPDZP300H45N
LPDZC400H45N	449140	400	3,06	1	LPDZP400H45N
LPDZC500H45N	449150	500	3,46	1	LPDZP500H45N
LPDZC600H45N	449160	600	3,86	1	LPDZP600H45N

Anwendung:

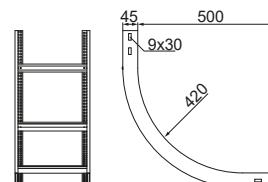
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Innenbogen, vertikal

LPDW...H45N

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDW...H45N	449210	100	1,55	1	LPDWC100H45N
LPDW...H45N	449220	200	1,91	1	LPDWC200H45N
LPDW...H45N	449230	300	2,31	1	LPDWC300H45N
LPDW...H45N	449240	400	2,67	1	LPDWC400H45N
LPDW...H45N	449250	500	3,07	1	LPDWC500H45N
LPDW...H45N	449260	600	3,47	1	LPDWC600H45N



Innenbogen, vertikal

LPDWC...H45N

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDWC100H45N	449310	100	1,94	1	LPDW...H45N
LPDWC200H45N	449320	200	2,30	1	LPDW...H45N
LPDWC300H45N	449330	300	2,70	1	LPDW...H45N
LPDWC400H45N	449340	400	3,06	1	LPDW...H45N
LPDWC500H45N	449350	500	3,46	1	LPDW...H45N
LPDWC600H45N	449360	600	3,86	1	LPDW...H45N

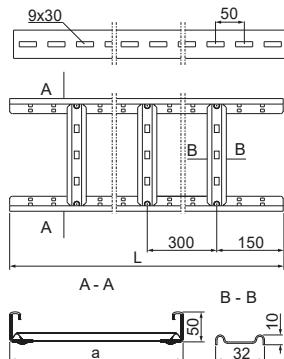
Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

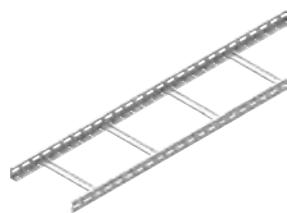
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Kabelleiter		DKD...H50N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,2 mm					
DKD100H50/3N	455110	100/3000	1,81	12	DUD100H50/3N DKP100H50/3N
DKD200H50/3N	455120	200/3000	2,04	12	DUD200H50/3N DKP200H50/3N
DKD300H50/3N	455130	300/3000	2,27	12	DUD300H50/3N DKP300H50/3N
DKD400H50/3N	455140	400/3000	2,50	6	DUD400H50/3N DKP400H50/3N
DKD500H50/3N	455150	500/3000	2,72	6	DUD500H50/3N DKP500H50/3N
DKD600H50/3N	455160	600/3000	2,95	6	DUD600H50/3N DKP600H50/3N



Kabelleiter		DKP...H50N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DKP100H50/3N	455410	100/3000	2,18	12	DUP100H50/3N DKC100H50/3N
DKP200H50/3N	455420	200/3000	2,45	12	DUP200H50/3N DKC200H50/3N
DKP300H50/3N	455430	300/3000	2,73	12	DUP300H50/3N DKC300H50/3N
DKP400H50/3N	455440	400/3000	3,14	6	DUP400H50/3N DKC400H50/3N
DKP500H50/3N	455450	500/3000	3,27	6	DUP500H50/3N DKC500H50/3N
DKP600H50/3N	455460	600/3000	3,55	6	DUP600H50/3N DKC600H50/3N



Kabelleiter		DKC...H50N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DKC100H50/3N	455710	100/3000	2,90	12	DUC100H50/3N
DKC200H50/3N	455720	200/3000	3,26	12	DUC200H50/3N
DKC300H50/3N	455730	300/3000	3,64	12	DUC300H50/3N
DKC400H50/3N	455740	400/3000	4,18	6	DUC400H50/3N
DKC500H50/3N	455750	500/3000	4,36	6	DUC500H50/3N
DKC600H50/3N	455760	600/3000	4,73	6	DUC600H50/3N

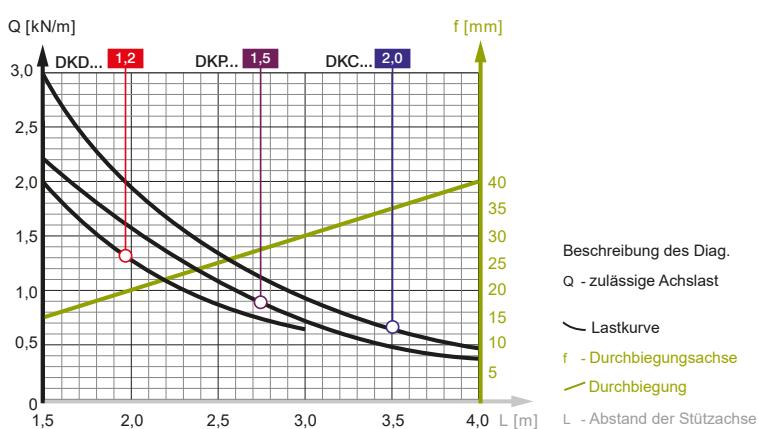
Anwendung:

Anwendung:

Zusätzliche Informationen:

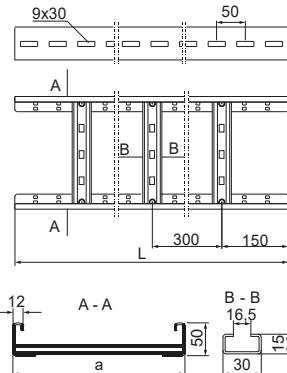
- Zusätzliche Informationen:**

 - Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UKZP... geeignet sind
 - Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
 - Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar

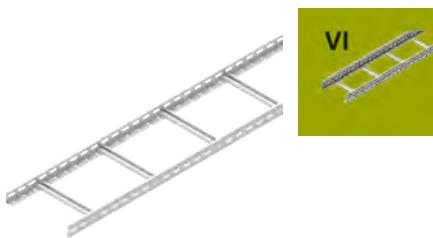




Kabelleiter	DUD...H50N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,2 mm					
DUD100H50/3N	456010	100/3000	1,81	12	DKD100H50/3N DUP100H50/3N
DUD200H50/3N	456020	200/3000	2,04	12	DKD200H50/3N DUP200H50/3N
DUD300H50/3N	456030	300/3000	2,27	12	DKD300H50/3N DUP300H50/3N
DUD400H50/3N	456040	400/3000	2,61	6	DKD400H50/3N DUP400H50/3N
DUD500H50/3N	456050	500/3000	2,72	6	DKD500H50/3N DUP500H50/3N
DUD600H50/3N	456060	600/3000	2,95	6	DKD600H50/3N DUP600H50/3N



Kabelleiter	DUP...H50N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUP100H50/3N	456310	100/3000	2,18	12	DKP100H50/3N DUC100H50/3N
DUP200H50/3N	456320	200/3000	2,45	12	DKP200H50/3N DUC200H50/3N
DUP300H50/3N	456330	300/3000	2,73	12	DKP300H50/3N DUC300H50/3N
DUP400H50/3N	456340	400/3000	3,14	6	DKP400H50/3N DUC400H50/3N
DUP500H50/3N	456350	500/3000	3,27	6	DKP500H50/3N DUC500H50/3N
DUP600H50/3N	456360	600/3000	3,55	6	DKP600H50/3N DUC600H50/3N



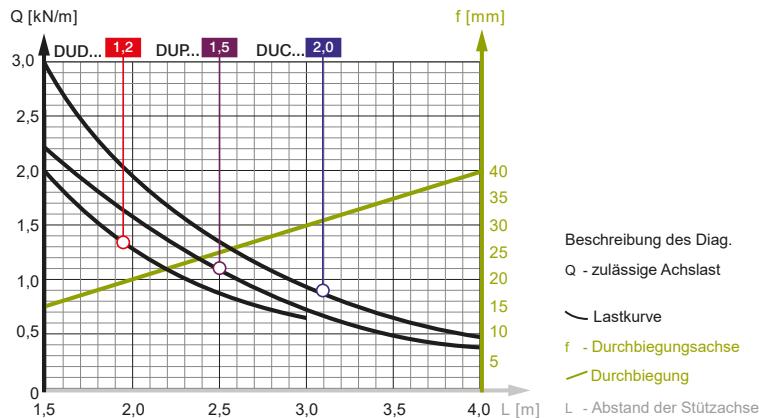
Kabelleiter	DUC...H50N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DUC100H50/3N	456610	100/3000	2,90	12	DKC100H50/3N DUC100H60/3N
DUC200H50/3N	456620	200/3000	3,26	12	DKC200H50/3N DUC200H60/3N
DUC300H50/3N	456630	300/3000	3,64	12	DKC300H50/3N DUC300H60/3N
DUC400H50/3N	456640	400/3000	4,00	6	DKC400H50/3N DUC400H60/3N
DUC500H50/3N	456650	500/3000	4,36	6	DKC500H50/3N DUC500H60/3N
DUC600H50/3N	456660	600/3000	4,73	6	DKC600H50/3N DUC600H60/3N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

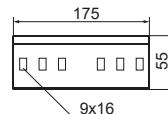
- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 Ifm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
- Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden



Kabelleiter - System H50



Verbinder	LDCH50N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm				
LDCH50N	451001	0,26	10	



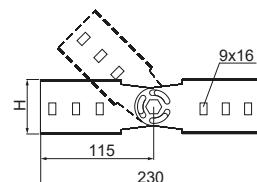
Anwendung:

Verbindung von Kabeltrassen

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Gelenkverbinder	LG...H50N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
LGCH50N	451301	55	0,14	10
Materialstärke = 3,0 mm				
LGTH50N	451302	57	0,20	10



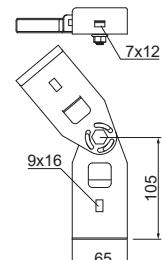
Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Gelenkverbinder aufsetzbar	LDD...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDPH50	451199	0,20	10	LDDCH50N
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDCH50N	451201	0,27	10	LDDTH50N
Materialstärke = 3,0 mm				
LDDTH50N	451202	0,43	10	LDDCH50N



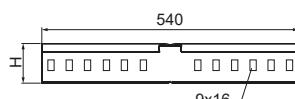
Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°. Herstellung einer zweistöckigen Kabeltasche möglich.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 2 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 beim Verschrauben an der Leiterseite zu verwenden

Winkelverbinder	LKD...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
LKDPH50	451099	54	0,40	20
Materialstärke = 2,0 mm				
LKDCH50N	451101	55	0,53	20



Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Verbinderlochung gewährleistet eine Verschraubung von zwei Leitern an einer beliebigen Stelle sowohl im Winkel als auch geradeaus ohne zusätzliches Bohren



Universal-Längsverbinder LLUS...H50 Material: S Option: F, E, L

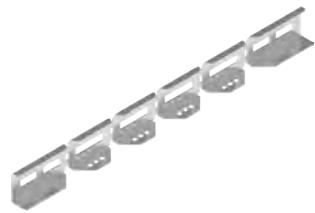
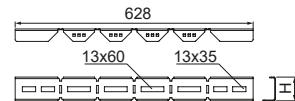
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LLUSPH50	434999	0,57	10	LLUSH50
Materialstärke = 2,0 mm				
LLUSH50	435000	0,76	10	

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteiles ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden



Vertikalverbinder LPLS60 Material: S Option: F, E, L

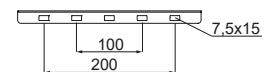
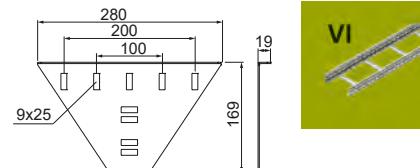
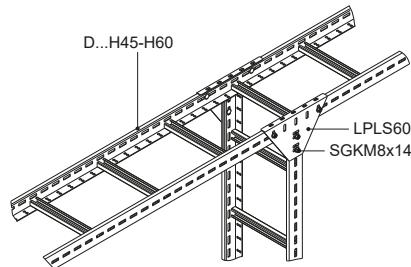
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LPLS60	405806	0,49	2

Anwendung:

Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs.

Zusätzliche Informationen:

- Der LPLS60 Verbinder ist für DK... und DU... Kabelleitern mit einer Höhe von 45–60 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14



Universal-Winkelverbinder LKU...H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
LKUPH50	405712	13/49	0,14	10
Materialstärke = 2,0 mm				
LKUCH50	405713	13/49	0,19	10

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen

Ansatzverbinder LDDK...1 Material: S Option: F, E, L

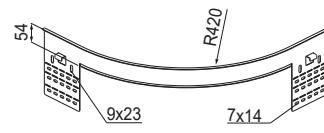
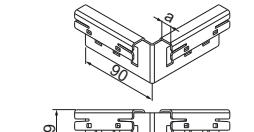
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDKP1	405000	1,10	2	LDDKC1
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDKC1	405200	1,50	2	LDDKP1

Anwendung:

Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse.

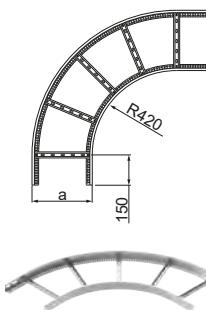
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Bogen 90°, horizontal LDP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDP100H50N	456810	100	2,67	2	LDC100H50N
LDP200H50N	456820	200	3,22	2	LDC200H50N
LDP300H50N	456830	300	3,76	2	LDC300H50N
LDP400H50N	456840	400	4,31	2	LDC400H50N
LDP500H50N	456850	500	4,86	2	LDC500H50N
LDP600H50N	456860	600	5,41	2	LDC600H50N



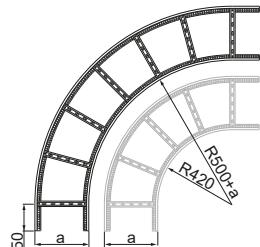
Bogen 90°, vertikal LDC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDC100H50N	456910	100	3,56	2	LDP100H50N
LDC200H50N	456920	200	4,29	2	LDP200H50N
LDC300H50N	456930	300	5,02	2	LDP300H50N
LDC400H50N	456940	400	5,75	2	LDP400H50N
LDC500H50N	456950	500	6,49	2	LDP500H50N
LDC600H50N	456960	600	7,22	2	LDP600H50N



Außenbogen 90° LDZP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDZP100H50N	457010	100	3,07	2	LDZC100H50N
LDZP200H50N	457020	200	4,10	2	LDZC200H50N
LDZP300H50N	457030	300	5,15	2	LDZC300H50N
LDZP400H50N	457040	400	6,19	2	LDZC400H50N
LDZP500H50N	457050	500	7,16	2	LDZC500H50N
LDZP600H50N	457060	600	8,34	2	LDZC600H50N



Außenbogen 90° LDZC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDZC100H50N	457110	100	4,09	2	LDZP100H50N
LDZC200H50N	457120	200	5,46	2	LDZP200H50N
LDZC300H50N	457130	300	6,86	2	LDZP300H50N
LDZC400H50N	457140	400	8,25	2	LDZP400H50N
LDZC500H50N	457150	500	9,54	2	LDZP500H50N
LDZC600H50N	457160	600	11,50	2	LDZP600H50N



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

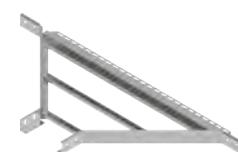
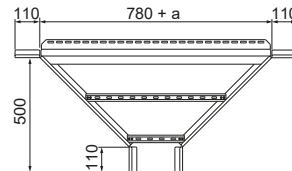
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Anschluss-Stück TDDP...H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
TDDP100H50	455012	100	3,31	1
TDDP200H50	455022	200	3,57	1
TDDP300H50	455032	300	3,83	1
TDDP400H50	455042	400	4,09	1
TDDP500H50	455052	500	4,35	1
TDDP600H50	455062	600	4,58	1

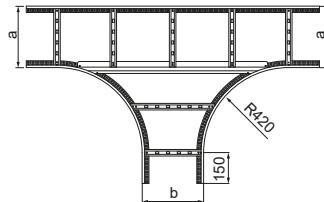


Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

T-Stück TDP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
TDP100H50N	457210	100	4,42	2	TDC100H50N
TDP200H50N	457220	200	5,09	2	TDC200H50N
TDP300H50N	457230	300	5,82	2	TDC300H50N
TDP400H50N	457240	400	6,54	2	TDC400H50N
TDP500H50N	457250	500	7,27	2	TDC500H50N
TDP600H50N	457260	600	8,00	2	TDC600H50N



T-Stück TDC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TDC100H50N	457310	100	5,89	2	TDP100H50N
TDC200H50N	457320	200	6,78	2	TDP200H50N
TDC300H50N	457330	300	7,76	2	TDP300H50N
TDC400H50N	457340	400	8,72	2	TDP400H50N
TDC500H50N	457350	500	9,70	2	TDP500H50N
TDC600H50N	457360	600	10,66	2	TDP600H50N



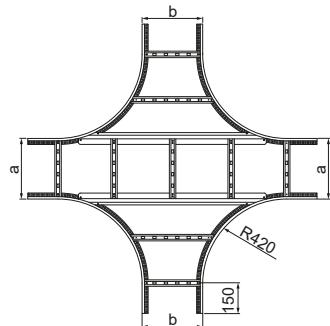
Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 6 Verbinde vom Typ LDCH... und 24 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll als bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)

Kreuzstück		CZDP...H50N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 1,5 mm						
CZDP100H50N	457410	100	5,96	2	CZDC100H50N	
CZDP200H50N	457420	200	6,67	2	CZDC200H50N	
CZDP300H50N	457430	300	7,52	2	CZDC300H50N	
CZDP400H50N	457440	400	8,38	2	CZDC400H50N	
CZDP500H50N	457450	500	9,24	2	CZDC500H50N	
CZDP600H50N	457460	600	10,10	2	CZDC600H50N	
Kreuzstück		CZDC...H50N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 2,0 mm						
CZDC100H50N	457510	100	7,94	2	CZDP100H50N	
CZDC200H50N	457520	200	8,89	2	CZDP200H50N	
CZDC300H50N	457530	300	10,02	2	CZDP300H50N	
CZDC400H50N	457540	400	11,17	2	CZDP400H50N	
CZDC500H50N	457550	500	12,32	2	CZDP500H50N	
CZDC600H50N	457560	600	13,46	2	CZDP600H50N	



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=200 und b=400, soll der zu bestellende Formteil das Symbol CZD...200/400/200/400... haben)

Reduzierelement, rechts		RDPP...H50N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 1,5 mm						
RDPP200/100H50N	458620	200/100	1,47	2	RDPC200/100H50N	
RDPP300/200H50N	458630	300/200	1,63	2	RDPC300/200H50N	
RDPP400/300H50N	458240	400/300	1,81	2	RDPC400/300H50N	
RDPP500/400H50N	458250	500/400	1,99	2	RDPC500/400H50N	
RDPP600/500H50N	458260	600/500	2,15	2	RDPC600/500H50N	



Reduzierelement, rechts		RDPC...H50N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 2,0 mm						
RDPC200/100H50N	458820	200/100	1,96	2	RDPP200/100H50N	
RDPC300/200H50N	458830	300/200	2,17	2	RDPP300/200H50N	
RDPC400/300H50N	458340	400/300	2,41	2	RDPP400/300H50N	
RDPC500/400H50N	458350	500/400	2,65	2	RDPP500/400H50N	
RDPC600/500H50N	458360	600/500	2,87	2	RDPP600/500H50N	



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

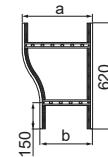
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben



Reduzierelement, links RDLP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDLP200/100H50N	458220	200/100	1,47	2	RDLC200/100H50N
RDLP300/200H50N	458230	300/200	1,63	2	RDLC300/200H50N
RDLP400/300H50N	458040	400/300	1,81	2	RDLC400/300H50N
RDLP500/400H50N	458050	500/400	1,99	2	RDLC500/400H50N
RDLP600/500H50N	458060	600/500	2,15	2	RDLC600/500H50N



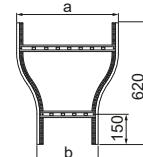
Reduzierelement, links RDLC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDLC200/100H50N	458420	200/100	1,96	2	RDLP200/100H50N
RDLC300/200H50N	458430	300/200	2,17	2	RDLP300/200H50N
RDLC400/300H50N	458140	400/300	2,41	2	RDLP400/300H50N
RDLC500/400H50N	458150	500/400	2,65	2	RDLP500/400H50N
RDLC600/500H50N	458160	600/500	2,87	2	RDLP600/500H50N

VI

Reduzierelement, symmetrisch RDSP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDSP200/100H50N	457820	200/100	1,47	2	RDSC200/100H50N
RDSP300/200H50N	457830	300/200	1,63	2	RDSC300/200H50N
RDSP400/300H50N	457840	400/300	1,81	2	RDSC400/300H50N
RDSP500/400H50N	457850	500/400	1,99	2	RDSC500/400H50N
RDSP600/500H50N	457860	600/500	2,15	2	RDSC600/500H50N



Reduzierelement, symmetrisch RDSC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDSC200/100H50N	458020	200/100	1,96	2	RDSP200/100H50N
RDSC300/200H50N	458030	300/200	2,17	2	RDSP300/200H50N
RDSC400/300H50N	457940	400/300	2,41	2	RDSP400/300H50N
RDSC500/400H50N	457950	500/400	2,65	2	RDSP500/400H50N
RDSC600/500H50N	457960	600/500	2,87	2	RDSP600/500H50N

Anwendung:

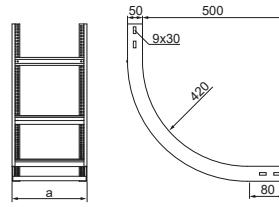
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben

Innenbogen, vertikal LPDWP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDWP100H50N	459210	100	1,67	1	LPDWC100H50N
LPDWP200H50N	459220	200	2,03	1	LPDWC200H50N
LPDWP300H50N	459230	300	2,43	1	LPDWC300H50N
LPDWP400H50N	459240	400	2,79	1	LPDWC400H50N
LPDWP500H50N	459250	500	3,19	1	LPDWC500H50N
LPDWP600H50N	459260	600	3,59	1	LPDWC600H50N



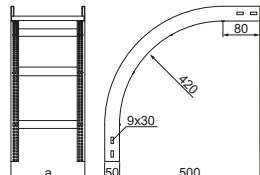
Innenbogen, vertikal LPDWC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDWC100H50N	459310	100	2,10	1	LPDWP100H50N
LPDWC200H50N	459320	200	2,46	1	LPDWP200H50N
LPDWC300H50N	459330	300	2,86	1	LPDWP300H50N
LPDWC400H50N	459340	400	3,22	1	LPDWP400H50N
LPDWC500H50N	459350	500	3,62	1	LPDWP500H50N
LPDWC600H50N	459360	600	4,02	1	LPDWP600H50N



Außenbogen, vertikal LPDZP...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDZP100H50N	459010	100	1,67	1	LPDZC100H50N
LPDZP200H50N	459020	200	2,03	1	LPDZC200H50N
LPDZP300H50N	459030	300	2,43	1	LPDZC300H50N
LPDZP400H50N	459040	400	2,79	1	LPDZC400H50N
LPDZP500H50N	459050	500	3,19	1	LPDZC500H50N
LPDZP600H50N	459060	600	3,59	1	LPDZC600H50N



Außenbogen, vertikal LPDZC...H50N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDZC100H50N	459110	100	2,10	1	LPDZP100H50N
LPDZC200H50N	459120	200	2,46	1	LPDZP200H50N
LPDZC300H50N	459130	300	2,86	1	LPDZP300H50N
LPDZC400H50N	459140	400	3,22	1	LPDZP400H50N
LPDZC500H50N	459150	500	3,62	1	LPDZP500H50N
LPDZC600H50N	459160	600	4,02	1	LPDZP600H50N



Anwendung:

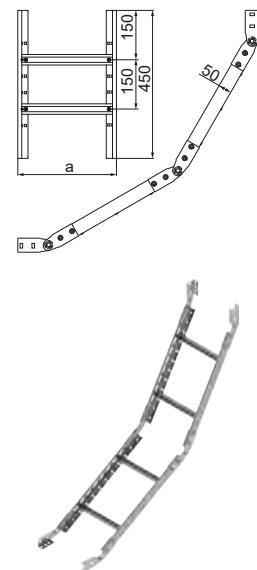
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Gelenkbogen, vertikal		LPDP...H50N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDP100H50N	457610	100	3,68	2	LPDC100H50N
LPDP200H50N	457620	200	4,21	2	LPDC200H50N
LPDP300H50N	457630	300	4,60	2	LPDC300H50N
LPDP400H50N	457640	400	4,98	2	LPDC400H50N
LPDP500H50N	457650	500	5,36	2	LPDC500H50N
LPDP600H50N	457660	600	5,75	2	LPDC600H50N



Gelenkbogen, vertikal		LPDC...H50N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDC100H50N	457710	100	4,84	2	LPDP100H50N
LPDC200H50N	457720	200	5,34	2	LPDP200H50N
LPDC300H50N	457730	300	5,88	2	LPDP300H50N
LPDC400H50N	457740	400	6,36	2	LPDP400H50N
LPDC500H50N	457750	500	6,88	2	LPDP500H50N
LPDC600H50N	457760	600	7,40	2	LPDP600H50N

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

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



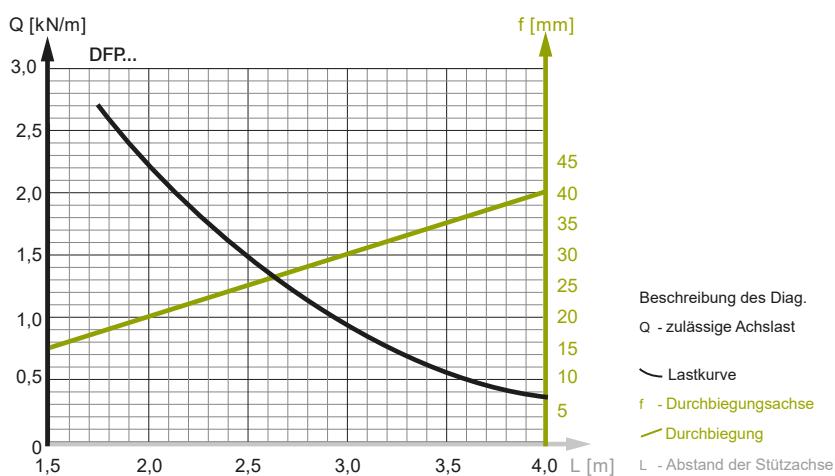
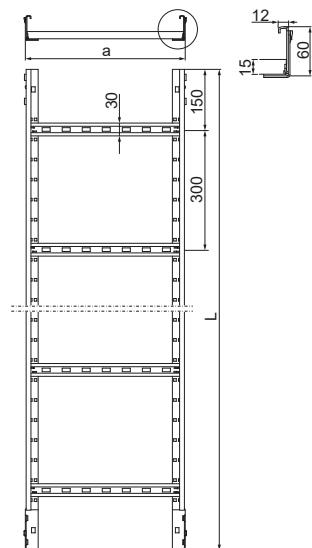
KLICK-Kabelleiter		DFP...H60	Material: S		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DFP100H60/3	466111	100/3000	2,42	6	DUP/DUOP100H60/3
DFP200H60/3	466121	200/3000	2,69	6	DUP/DUOP200H60/3
DFP300H60/3	466131	300/3000	2,97	6	DUP/DUOP300H60/3
DFP400H60/3	466141	400/3000	3,24	6	DUP/DUOP400H60/3
DFP500H60/3	466151	500/3000	3,51	6	DUP500H60/3
DFP600H60/3	466161	600/3000	3,79	6	DUP600H60/3

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

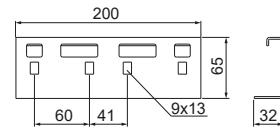
Zusätzliche Informationen:

- schnelle und einfache Montage
- verbindelose Verbindung
- stabile Schnappverbindung
- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind



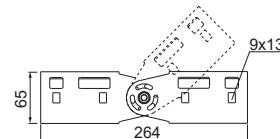


Verbinder	LDFCH60	Material: S		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
LDFCH60	460006	65	0,26	10

**Anwendung:**

Verbindung von KLICK-Kabelleitern mit zugeschnittenen KLICK-Kabelleitern, einfachen Kabelleitern und Formteilen

Gelenkverbinder	LGFCH60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm				
LGFCH60	460007	0,20	10	

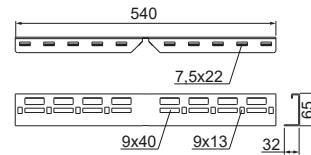
**Anwendung:**

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Winkelverbinder für Kabelleiter LKDFCH60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LKDFCH60	460008	0,58	20

**Anwendung:**

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Verbinderlochung gewährleistet eine Verschraubung von zwei Leitern an einer beliebigen Stelle sowohl im Winkel als auch geradeaus ohne zusätzliches Bohren

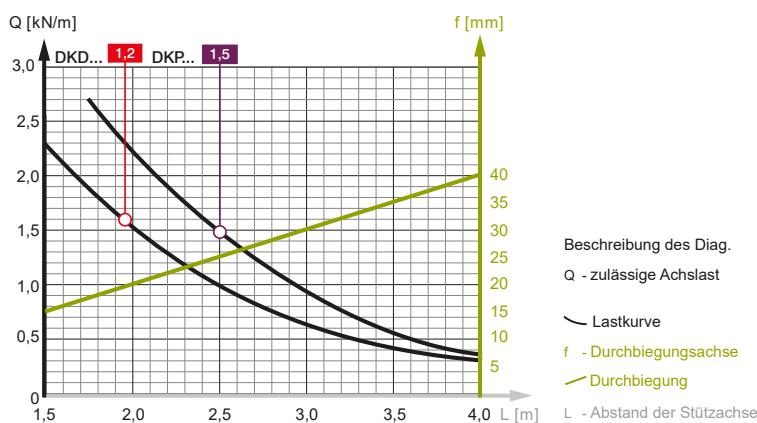
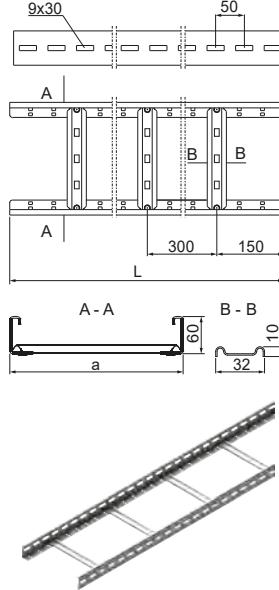
Kabelleiter		DKD...H60N		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,2 mm					
DKD100H60/3N	465110	100/3000	2,01	12	DUD100H60/3N DKP100H60/3N
DKD100H60/6N	465210	100/6000	2,01	12	DUD100H60/6N DKP100H60/6N
DKD200H60/3N	465120	200/3000	2,24	12	DUD200H60/3N DKP200H60/3N
DKD200H60/6N	465220	200/6000	2,24	12	DUD200H60/6N DKP200H60/6N
DKD300H60/3N	465130	300/3000	2,47	6	DUD300H60/3N DKP300H60/3N
DKD300H60/6N	465230	300/6000	2,47	12	DUD300H60/6N DKP300H60/6N
DKD400H60/3N	465140	400/3000	2,70	6	DUD400H60/3N DKP400H60/3N
DKD400H60/6N	465240	400/6000	2,70	12	DUD400H60/6N DKP400H60/6N
DKD500H60/3N	465150	500/3000	2,92	6	DUD500H60/3N DKP500H60/3N
DKD500H60/6N	465250	500/6000	2,92	12	DUD500H60/6N DKP500H60/6N
DKD600H60/3N	465160	600/3000	3,15	6	DUD600H60/3N DKP600H60/3N
DKD600H60/6N	465260	600/6000	3,15	12	DUD600H60/6N DKP600H60/6N
Kabelleiter		DKP...H60N		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DKP100H60/3N	465410	100/3000	2,42	12	DUP/DUOP100H60/3 DKC100H60/3N
DKP100H60/6N	465510	100/6000	2,42	12	DUP/DUOP100H60/6 DKC100H60/6N
DKP200H60/3N	465420	200/3000	2,69	12	DUP/DUOP200H60/3 DKC200H60/3N
DKP200H60/6N	465520	200/6000	2,69	12	DUP/DUOP200H60/6 DKC200H60/6N
DKP300H60/3N	465430	300/3000	2,97	6	DUP/DUOP300H60/3 DKC300H60/3N
DKP300H60/6N	465530	300/6000	2,97	12	DUP/DUOP300H60/6 DKC300H60/6N
DKP400H60/3N	465440	400/3000	3,24	6	DUP/DUOP400H60/3 DKC400H60/3N
DKP400H60/6N	465540	400/6000	3,24	12	DUP/DUOP400H60/6 DKC400H60/6N
DKP500H60/3N	465450	500/3000	3,51	6	DUP/DUOP500H60/3 DKC500H60/3N
DKP500H60/6N	465550	500/6000	3,51	12	DUP/DUOP500H60/6 DKC500H60/6N
DKP600H60/3N	465460	600/3000	3,79	6	DUP/DUOP600H60/3 DKC600H60/3N
DKP600H60/6N	465560	600/6000	3,79	12	DUP/DUOP600H60/6 DKC600H60/6N

Anwendung:

Kabelrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UKZP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar



Kabelleiter **DKC...H60N** Material: S Option: F, E, L

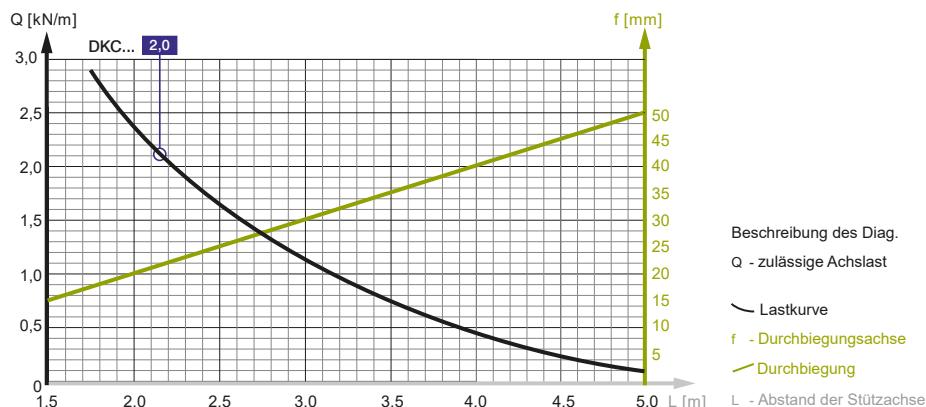
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DKC100H60/3N	465710	100/3000	3,22	12	DUC100H60/3N DKC100H80/3N DUC100H60/6N DKC100H80/6N
DKC100H60/6N	465810	100/6000	3,22	12	DUC200H60/3N DKC200H80/3N DUC200H60/6N DKC200H80/6N
DKC200H60/3N	465720	200/3000	3,57	12	DUC300H60/3N DKC300H80/3N DUC300H60/6N DKC300H80/6N
DKC200H60/6N	465820	200/6000	3,57	12	DUC400H60/3N DKC400H80/3N DUC400H60/6N DKC400H80/6N
DKC300H60/3N	465730	300/3000	3,96	6	DUC500H60/3N DKC500H80/3N DUC500H60/6N DKC500H80/6N
DKC300H60/6N	465830	300/6000	3,96	12	DUC600H60/3N DKC600H80/3N DUC600H60/6N DKC600H80/6N
DKC400H60/3N	465740	400/3000	4,31	6	DUC800H60/3N DKC800H80/3N DUC800H60/6N DKC800H80/6N
DKC400H60/6N	465840	400/6000	4,31	12	DUC1000H60/3N DKC1000H80/3N DUC1000H60/6N DKC1000H80/6N
DKC500H60/3N	465750	500/3000	4,68	6	DUC1200H60/3N DKC1200H80/3N DUC1200H60/6N DKC1200H80/6N
DKC500H60/6N	465850	500/6000	4,68	12	DUC1400H60/3N DKC1400H80/3N DUC1400H60/6N DKC1400H80/6N
DKC600H60/3N	465760	600/3000	5,05	6	DUC1600H60/3N DKC1600H80/3N DUC1600H60/6N DKC1600H80/6N
DKC600H60/6N	465860	600/6000	5,05	12	DUC1800H60/3N DKC1800H80/3N DUC1800H60/6N DKC1800H80/6N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UKZP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar

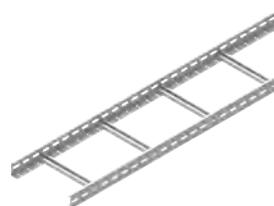
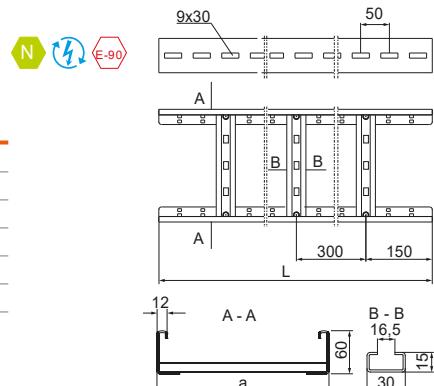


Kabelleiter **DUJ...H60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,0 mm					
DUJ100H60/3	476010	100/3000	1,50	12	DUD100H60/3N
DUJ200H60/3	476020	200/3000	1,70	12	DUD200H60/3N
DUJ300H60/3	476030	300/3000	1,90	6	DUD300H60/3N
DUJ400H60/3	476040	400/3000	2,10	6	DUD400H60/3N
DUJ500H60/3	476050	500/3000	2,30	6	DUD500H60/3N
DUJ600H60/3	476060	600/3000	2,50	6	DUD600H60/3N

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar

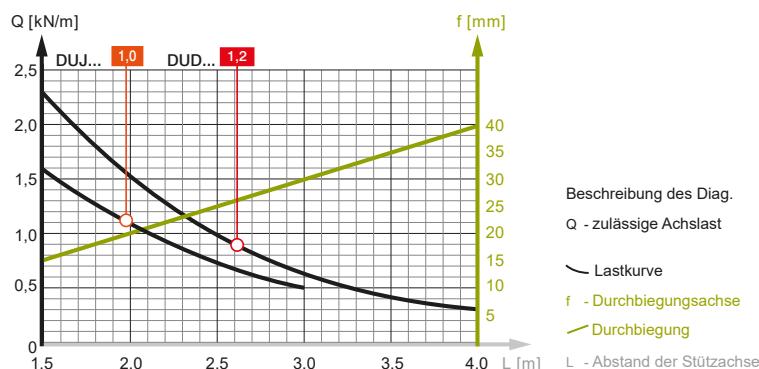


Kabelleiter **DUD...H60N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,2 mm					
DUD100H60/3N	466010	100/3000	2,01	12	DKD100H60/3N DUP/DUOP100H60/3
DUD100H60/6N	466110	100/6000	2,01	12	DKD100H60/6N DUP/DUOP100H60/6
DUD200H60/3N	466020	200/3000	2,24	12	DKD200H60/3N DUP/DUOP200H60/3
DUD200H60/6N	466120	200/6000	2,24	12	DKD200H60/6N DUP/DUOP200H60/6
DUD300H60/3N	466030	300/3000	2,47	6	DKD300H60/3N DUP/DUOP300H60/3
DUD300H60/6N	466130	300/6000	2,47	12	DKD300H60/6N DUP/DUOP300H60/6
DUD400H60/3N	466040	400/3000	2,81	6	DKD400H60/3N DUP/DUOP400H60/3
DUD400H60/6N	466140	400/6000	2,81	12	DKD400H60/6N DUP/DUOP400H60/6
DUD500H60/3N	466050	500/3000	2,92	6	DKD500H60/3N DUP500H60/3
DUD500H60/6N	466150	500/6000	2,92	12	DKD500H60/6N DUP500H60/6
DUD600H60/3N	466060	600/3000	3,15	6	DKD600H60/3N DUP600H60/3
DUD600H60/6N	466160	600/6000	3,15	12	DKD600H60/6N DUP600H60/6

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.





Kabelleiter **DUP...H60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUP/DUOP100H60/3	466310	100/3000	2,42	12	DKP100H60/3N DUC100H60/3N
DUP/DUOP100H60/6	466410	100/6000	2,42	12	DKP100H60/6N DUC100H60/6N
DUP/DUOP200H60/3	466320	200/3000	2,69	12	DKP200H60/3N DUC200H60/3N
DUP/DUOP200H60/6	466420	200/6000	2,69	12	DKP200H60/6N DUC200H60/6N
DUP/DUOP300H60/3	466330	300/3000	2,97	6	DKP300H60/3N DUC300H60/3N
DUP/DUOP300H60/6	466430	300/6000	2,97	12	DKP300H60/6N DUC300H60/6N
DUP/DUOP400H60/3	466340	400/3000	3,38	6	DKP400H60/3N DUC400H60/3N
DUP/DUOP400H60/6	466440	400/6000	3,38	12	DKP400H60/6N DUC400H60/6N
DUP500H60/3	466350	500/3000	3,51	6	DKP500H60/3N DUC500H60/3N
DUP500H60/6	466450	500/6000	3,51	12	DKP500H60/6N DUC500H60/6N
DUP600H60/3	466360	600/3000	3,79	6	DKP600H60/3N DUC600H60/3N
DUP600H60/6	466460	600/6000	3,79	12	DKP600H60/6N DUC600H60/6N
DUBP200H60/3	474202	200/3000	2,69	12	DKP200H60/3N DUC200H60/3N
DUBP300H60/3	474203	300/3000	2,97	6	DKP300H60/3N DUC300H60/3N
DUBP400H60/3	474204	400/3000	3,38	6	DKP400H60/3N DUC400H60/3N
DUBP500H60/3	474205	500/3000	3,51	6	DKP500H60/3N DUC500H60/3N
DUBP600H60/3	474206	600/3000	3,79	6	DKP600H60/3N DUC600H60/3N

VI



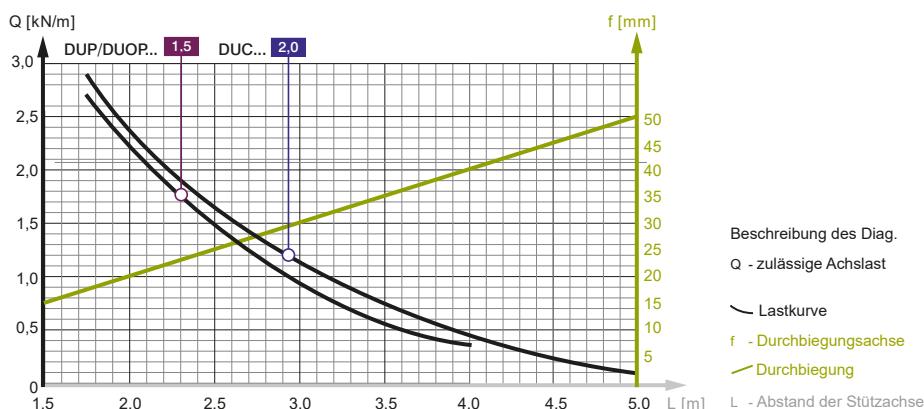
Kabelleiter	DUC...H60N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DUC100H60/3N	466610	100/3000	3,22	12	DKC100H60/3N DUC100H80/3N
DUC100H60/6N	466710	100/6000	3,22	12	DKC100H60/6N DUC100H80/6N
DUC200H60/3N	466620	200/3000	3,58	12	DKC200H60/3N DUC200H80/3N
DUC200H60/6N	466720	200/6000	3,58	12	DKC200H60/6N DUC200H80/6N
DUC300H60/3N	466630	300/3000	3,96	6	DKC300H60/3N DUC300H80/3N
DUC300H60/6N	466730	300/6000	3,96	12	DKC300H60/6N DUC300H80/6N
DUC400H60/3N	466640	400/3000	4,50	6	DKC400H60/3N DUC400H80/3N
DUC400H60/6N	466740	400/6000	4,50	12	DKC400H60/6N DUC400H80/6N
DUC500H60/3N	466650	500/3000	4,67	6	DKC500H60/3N DUC500H80/3N
DUC500H60/6N	466750	500/6000	4,67	12	DKC500H60/6N DUC500H80/6N
DUC600H60/3N	466660	600/3000	5,05	6	DKC600H60/3N DUC600H80/3N
DUC600H60/6N	466760	600/6000	5,05	12	DKC600H60/6N DUC600H80/6N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
- Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden





[German]: Drabinka do montażu DUBP...H60 bocznego

Material: S Option: F, E, L

WILHELM LÖPPI, 1800-1870

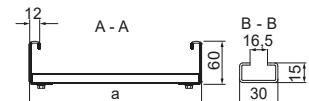
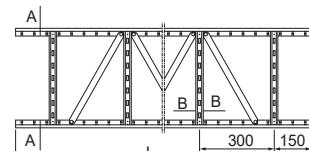
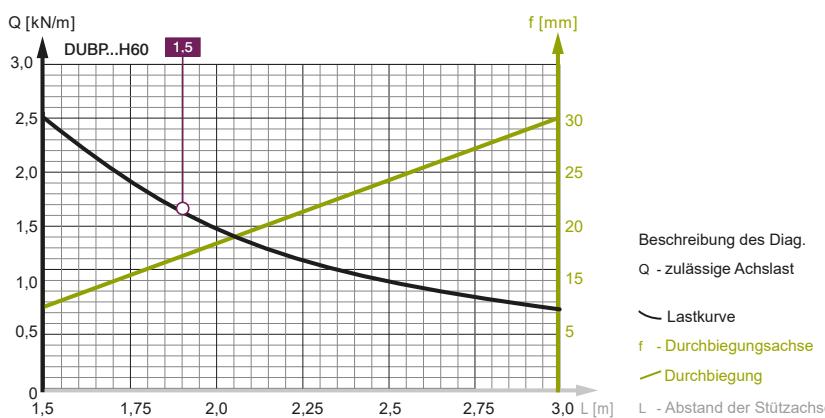
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUBP200H60/3	474202	200/3000	2,69	12	DKP200H60/3N DUC200H60/3N
DUBP300H60/3	474203	300/3000	2,97	6	DKP300H60/3N DUC300H60/3N
DUBP400H60/3	474204	400/3000	3,38	6	DKP400H60/3N DUC400H60/3N
DUBP500H60/3	474205	500/3000	3,51	6	DKP500H60/3N DUC500H60/3N
DUBP600H60/3	474206	600/3000	3,79	6	DKP600H60/3N DUC600H60/3N

Anwendung:

Anwendung:
[German]: Prowadzenie trasy kablowej szczególnie w obiektach o dużym zapylaniu (cementownie, młyny, itp.).

Zusätzliche Informationen:

- [German]: drabina montowana dnem do ściany w orientacji poziomej
 - Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK ... und UKP... geeignet sind



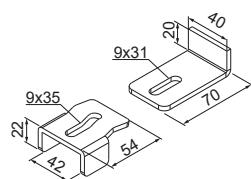
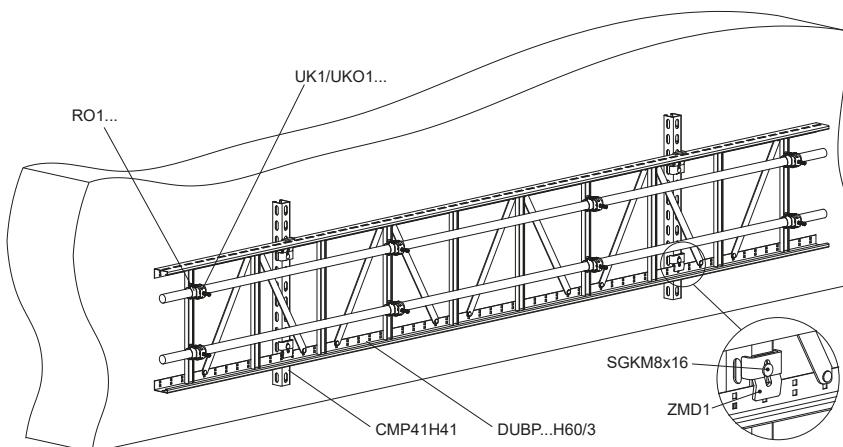
Befestigungssatz für Kabelleiter ZMD1

Material: FP Option: E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 4,0 mm				
ZMD1	405051	0,19	100	ZMD2

Anwendung:

Montage einer Leiter am U-Profil oder Träger mit einer Breite von 40 und 41 mm.



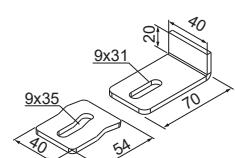
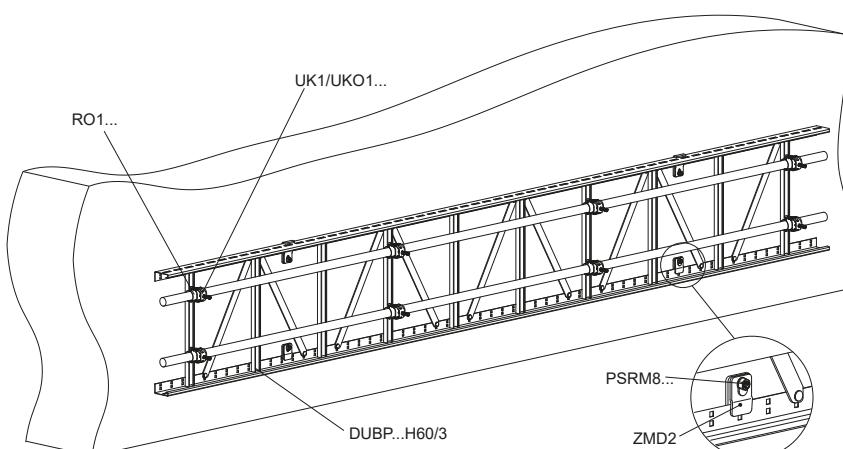
Befestigungssatz für Kabelleiter ZMD2

Material: FP Option: E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 4,0 mm			
ZMD2	405052	0,16	100

Anwendung:

Montage einer Leiter direkt an der Wand oder am U-Profil.





Flachstange gelocht

PLTS...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 3,0 mm				
PLTS100	641710	93	0,06	50
PLTS200	641720	235	0,16	50
PLTS300	641730	376	0,22	50
PLTS400	641740	453	0,26	50
PLTS500	641750	538	0,31	30
PLTS600	641760	627	0,36	30

Anwendung:

Verbesserung der Festigkeit der mit dem Boden an der Wand waagerecht montierten Leiter.

Zusätzliche Informationen:

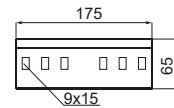
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben



Kabelleiter - System H60



Verbinder	LDPH60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,5 mm				
LDPH60	441004	0,23	10	



Verbinder	LDC/LDOCH60N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm				
LDC/LDOCH60N	461001	0,31	10	



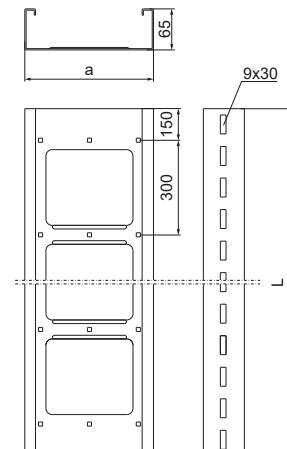
Anwendung:

Verbindung von Kabeltrassen

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Verbinder, erweiterbar	LDR...H60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
LDR100H60/1	462611	100/1000	1,93	1
LDR200H60/1	462621	200/1000	3,87	1
LDR300H60/1	462631	300/1000	5,80	1
LDR100H60/2	462612	100/2000	3,86	1
LDR200H60/2	462622	200/2000	7,74	1
LDR300H60/2	462632	300/2000	11,61	1
LDR100H60/3	462613	100/3000	5,79	1
LDR200H60/3	462623	200/3000	11,61	1
LDR300H60/3	462633	300/3000	17,40	1



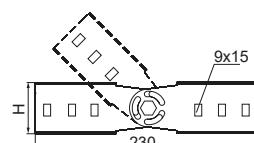
Anwendung:

Mit dem LDR Verbinder wird eine einfache und schnelle Montage von Kabelleitern gewährleistet. Der fehlende Teil der Kabeltrassenlänge kann durch den Einbau eines LDR-Verbinder und dessen Erweiterung verlängert werden, wodurch das Ablängen von Kabelleitern vermieden wird. Ist der erforderliche Abstand erreicht, wird der Abstand mit einer Schraubverbindung (z.B. SGKM8x14) gesichert.

Zusätzliche Informationen:

- schneller und sicherer Anschluss
- Beschleunigung der Montage der gesamten Kabeltrasse.
- Vermeidet mechanisches Ablängen einer Kabeltrasse
- stufenlose Längeneinstellung
- Verstärkung des Verbinders durch Montage der Sprosse im Boden möglich mit Schrauben SGKM6x12

Gelenkverbinder	LGC/LGOCH60N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
LGC/LGOCH60N	461301	65	0,20	10



Gelenkverbinder	LGTH60N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 3,0 mm				
LGTH60N	461302	67	0,30	10



Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Gelenkverbinder aufsetzbar LDD...H60 Material: S Option: F, E, L

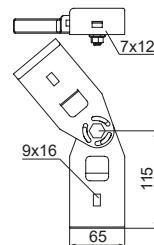
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDPH60	461199	0,23	10	LDDCH60N
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDCH60N	461201	0,31	10	LDDTH60N
Materialstärke = 3,0 mm				
LDDTH60N	461202	0,43	10	LDDCH60N

Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkelstellung im Bereich von 0–90°. Herstellung einer zweistöckigen Kabeltasche möglich.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 2 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGKM8x14 beim Verschrauben an der Leiterseite zu verwenden
- Option E90 für Blechstärken von 2 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)



Winkelverbinder für Kabelleitern LKD...H60

Material: S Option: F, E, L

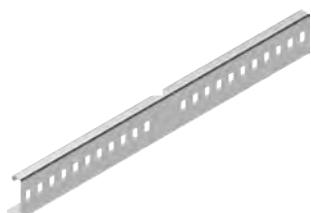
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LKDPH60	461099	64	0,44	20	LKDC/LKDOCH60N
Materialstärke = 2,0 mm					
LKDC/LKDOCH60N	461101	65	0,58	20	LKDPH60

Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Verbindebohrung gewährleistet eine Verschraubung von zwei Leitern an einer beliebigen Stelle sowohl im Winkel als auch geradeaus ohne zusätzliches Bohren



Universal-Längsverbinder LLUS...H60

Material: S Option: F, E, L

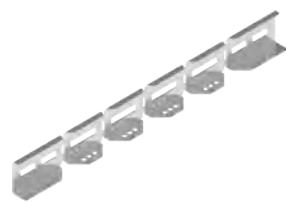
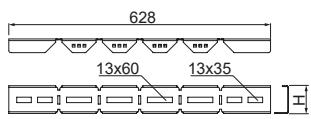
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LLUSPH60	435999	64	0,65	10	LLUSH60
Materialstärke = 2,0 mm					
LLUSH60	436000	65	0,86	10	LLUSPH60

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteiles ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden



Kabelleiter - System H60



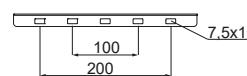
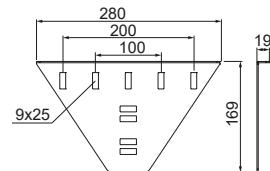
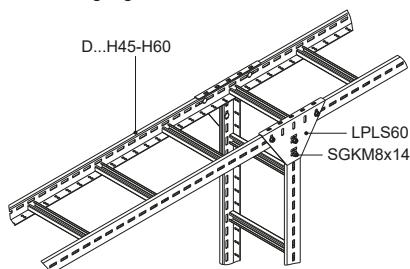
Vertikalverbinder	LPLS60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm				
LPLS60	405806	0,49	2	

Anwendung:

Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs.

Zusätzliche Informationen:

- Der LPLS60 Verbinder ist für DK... und DU... Kabelleitern mit einer Höhe von 45–60 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGKM8x14 oder SGKM8x14



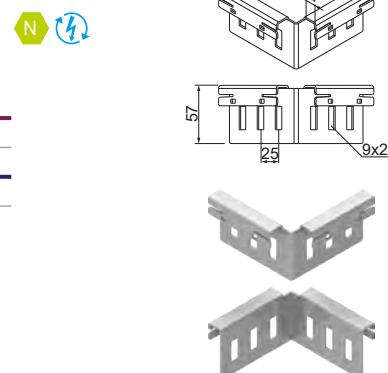
Universal-Winkelverbinder	LKU...H60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
LKUPH60	405714	13/57	0,15	10
Materialstärke = 2,0 mm				
LKUCH60	405715	13/57	0,22	10
LKUPH60				

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen



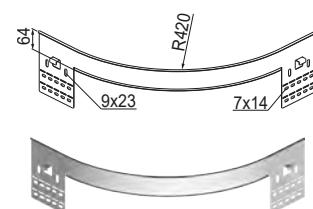
Ansatzverbinder	LDDK...2	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDKP2	405100	1,26	2	LDDKC2
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDKC2	405300	1,67	2	LDDKP2

Anwendung:

Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

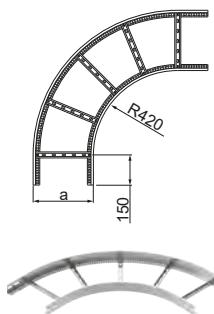
- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



**Bogen 90°, horizontal****LDP/LDOP...H60**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDP/LDOP100H60	466810	100	2,79	2	LDC100H60N
LDP/LDOP200H60	466820	200	3,35	2	LDC200H60N
LDP/LDOP300H60	466830	300	3,91	2	LDC300H60N
LDP/LDOP400H60	466840	400	4,47	2	LDC400H60N
LDP/LDOP500H60	466850	500	5,03	2	LDC500H60N
LDP/LDOP600H60	466860	600	5,58	2	LDC600H60N



VI

**Bogen 90°, vertikal****LDC...H60N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDC100H60N	466910	100	3,72	2	LDP/LDOP100H60
LDC200H60N	466920	200	4,47	2	LDP/LDOP200H60
LDC300H60N	466930	300	5,21	2	LDP/LDOP300H60
LDC400H60N	466940	400	5,95	2	LDP/LDOP400H60
LDC500H60N	466950	500	6,70	2	LDP/LDOP500H60
LDC600H60N	466960	600	7,45	2	LDP/LDOP600H60

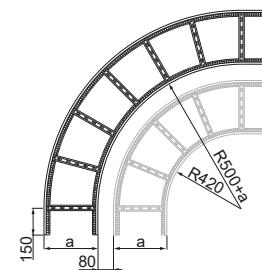
**Zusätzliche Informationen:**

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDPH60 oder LDC/LDOCH60 und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Außenbogen 90°**LDZP...H60N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDZP100H60N	467010	100	3,70	2	LDZC100H60N
LDZP200H60N	467020	200	4,55	2	LDZC200H60N
LDZP300H60N	467030	300	5,92	2	LDZC300H60N
LDZP400H60N	467040	400	6,41	2	LDZC400H60N
LDZP500H60N	467050	500	7,42	2	LDZC500H60N
LDZP600H60N	467060	600	8,63	2	LDZC600H60N

**Außenbogen 90°****LDZC...H60N**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDZC100H60N	467110	100	4,28	2	LDZP100H60N
LDZC200H60N	467120	200	6,06	2	LDZP200H60N
LDZC300H60N	467130	300	7,89	2	LDZP300H60N
LDZC400H60N	467140	400	8,55	2	LDZP400H60N
LDZC500H60N	467150	500	9,89	2	LDZP500H60N
LDZC600H60N	467160	600	11,50	2	LDZP600H60N

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

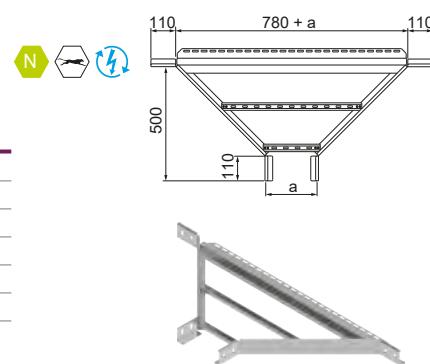
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDPH60 oder LDC/LDOCH60 und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Kabelleiter - System H60



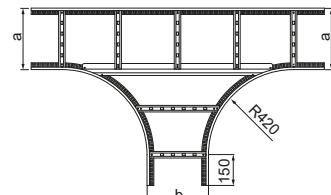
Anschluss-Stück		TDDP...H60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,5 mm					
TDDP100H60	456012	100	3,49	1	
TDDP200H60	456022	200	3,75	1	
TDDP300H60	456032	300	4,01	1	
TDDP400H60	456042	400	4,27	1	
TDDP500H60	456052	500	4,53	1	
TDDP600H60	456062	600	4,76	1	



Zusätzliche Informationen:

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

T-Stück		TDP/TDOP...H60	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
TDP/TDOP100H60	467210	100	4,56	2	TDC100H60N
TDP/TDOP200H60	467220	200	5,29	2	TDC200H60N
TDP/TDOP300H60	467230	300	6,02	2	TDC300H60N
TDP/TDOP400H60	467240	400	6,75	2	TDC400H60N
TDP/TDOP500H60	467250	500	7,48	2	TDC500H60N
TDP/TDOP600H60	467260	600	8,22	2	TDC600H60N



T-Stück

T-Stück		Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TDC100H60N	467310	100	6,08	2	TDP/TDOP100H60
TDC200H60N	467320	200	7,05	2	TDP/TDOP200H60
TDC300H60N	467330	300	8,03	2	TDP/TDOP300H60
TDC400H60N	467340	400	9,00	2	TDP/TDOP400H60
TDC500H60N	467350	500	9,97	2	TDP/TDOP500H60
TDC600H60N	467360	600	10,96	2	TDP/TDOP600H60



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 6 Verbinder vom Typ LDPH60 oder LDC/LDOCH60 und 24 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll als bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)



Kreuzstück

CZDP/CZDOP...H60 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
CZDP/CZDOP100H60	467410	100	6,19	2	CZDC100H60N
CZDP/CZDOP200H60	467420	200	6,90	2	CZDC200H60N
CZDP/CZDOP300H60	467430	300	7,75	2	CZDC300H60N
CZDP/CZDOP400H60	467440	400	8,61	2	CZDC400H60N
CZDP/CZDOP500H60	467450	500	9,47	2	CZDC500H60N
CZDP/CZDOP600H60	467460	600	10,33	2	CZDC600H60N

Kreuzstück

CZDC...H60N Material: S Option: F, E, L

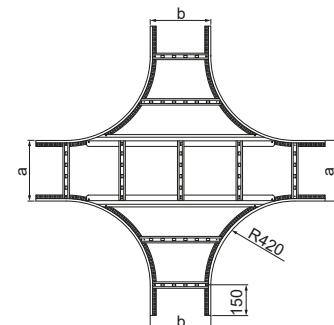
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
CZDC100H60N	467510	100	8,25	2	CZDP/CZDOP100H60
CZDC200H60N	467520	200	9,30	2	CZDP/CZDOP200H60
CZDC300H60N	467530	300	10,35	2	CZDP/CZDOP300H60
CZDC400H60N	467540	400	11,48	2	CZDP/CZDOP400H60
CZDC500H60N	467550	500	12,62	2	CZDP/CZDOP500H60
CZDC600H60N	467560	600	13,77	2	CZDP/CZDOP600H60

Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Verbinder vom Typ LDPH60 oder LDC/LDOCH60 und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=200 und b=400, soll der zu bestellende Formteil das Symbol CZD...200/400/200/400H... haben)



Reduzierelement, rechts

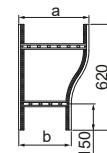
RDPP...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDPP200/100H60N	468620	200/100	1,56	2	RDPC200/100H60N
RDPP300/200H60N	468630	300/200	1,73	2	RDPC300/200H60N
RDPP400/300H60N	468240	400/300	1,91	2	RDPC400/300H60N
RDPP500/400H60N	468250	500/400	2,09	2	RDPC500/400H60N
RDPP600/500H60N	468260	600/500	2,25	2	RDPC600/500H60N

Reduzierelement, rechts

RDPC...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDPC200/100H60N	468820	200/100	2,08	2	RDPP200/100H60N
RDPC300/200H60N	468830	300/200	2,30	2	RDPP300/200H60N
RDPC400/300H60N	468340	400/300	2,55	2	RDPP400/300H60N
RDPC500/400H60N	468350	500/400	2,78	2	RDPP500/400H60N
RDPC600/500H60N	468360	600/500	3,01	2	RDPP600/500H60N



Anwendung:

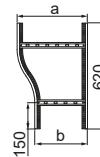
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDPH60 oder LDC/LDOCH60 und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben

Reduzierelement, links RDLP...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDLP200/100H60N	468220	200/100	1,56	2	RDLC200/100H60N
RDLP300/200H60N	468230	300/200	1,73	2	RDLC300/200H60N
RDLP400/300H60N	468040	400/300	1,91	2	RDLC400/300H60N
RDLP500/400H60N	468050	500/400	2,09	2	RDLC500/400H60N
RDLP600/500H60N	468060	600/500	2,25	2	RDLC600/500H60N



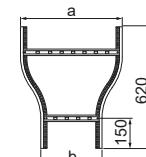
Reduzierelement, links RDLC...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDLC200/100H60N	468420	200/100	2,08	2	RDLP200/100H60N
RDLC300/200H60N	468430	300/200	2,30	2	RDLP300/200H60N
RDLC400/300H60N	468140	400/300	2,55	2	RDLP400/300H60N
RDLC500/400H60N	468150	500/400	2,78	2	RDLP500/400H60N
RDLC600/500H60N	468160	600/500	3,01	2	RDLP600/500H60N



Reduzierelement, symmetrisch RDSP...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDSP200/100H60N	467820	200/100	1,56	2	RDSC200/100H60N
RDSP300/200H60N	467830	300/200	1,73	2	RDSC300/200H60N
RDSP400/300H60N	467840	400/300	1,91	2	RDSC400/300H60N
RDSP500/400H60N	467850	500/400	2,09	2	RDSC500/400H60N
RDSP600/500H60N	467860	600/500	2,25	2	RDSC600/500H60N



Reduzierelement, symmetrisch RDSC...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDSC200/100H60N	468020	200/100	2,08	2	RDSP200/100H60N
RDSC300/200H60N	468030	300/200	2,30	2	RDSP300/200H60N
RDSC400/300H60N	467940	400/300	2,55	2	RDSP400/300H60N
RDSC500/400H60N	467950	500/400	2,78	2	RDSP500/400H60N
RDSC600/500H60N	467960	600/500	3,01	2	RDSP600/500H60N



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDPH60 oder LDC/LDOCH60 und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben

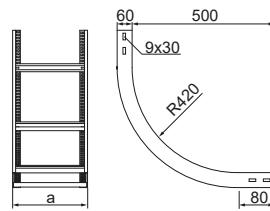


Innenbogen, vertikal

LPDW/LPDWOP...H60 Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDW/LPDWOP100H60	469210	100	1,90	1	LPDW100H60N
LPDW/LPDWOP200H60	469220	200	2,26	1	LPDW200H60N
LPDW/LPDWOP300H60	469230	300	2,66	1	LPDW300H60N
LPDW/LPDWOP400H60	469240	400	3,02	1	LPDW400H60N
LPDW/LPDWOP500H60	469250	500	3,42	1	LPDW500H60N
LPDW/LPDWOP600H60	469260	600	3,82	1	LPDW600H60N



Innenbogen, vertikal

LPDW...H60N

Material: S Option: F, E, L



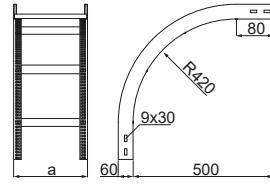
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDW100H60N	469310	100	2,40	1	LPDW/LPDWOP100H60
LPDW200H60N	469320	200	2,76	1	LPDW/LPDWOP200H60
LPDW300H60N	469330	300	3,16	1	LPDW/LPDWOP300H60
LPDW400H60N	469340	400	3,52	1	LPDW/LPDWOP400H60
LPDW500H60N	469350	500	3,92	1	LPDW/LPDWOP500H60
LPDW600H60N	469360	600	4,32	1	LPDW/LPDWOP600H60

Außenbogen, vertikal

LPDZ/LPDZOP...H60 Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDZ/LPDZOP100H60	469010	100	1,90	1	LPDZ100H60N
LPDZ/LPDZOP200H60	469020	200	2,26	1	LPDZ200H60N
LPDZ/LPDZOP300H60	469030	300	2,66	1	LPDZ300H60N
LPDZ/LPDZOP400H60	469040	400	3,02	1	LPDZ400H60N
LPDZ/LPDZOP500H60	469050	500	3,42	1	LPDZ500H60N
LPDZ/LPDZOP600H60	469060	600	3,82	1	LPDZ600H60N



Außenbogen, vertikal

LPDZ...H60N

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDZ100H60N	469110	100	2,40	1	LPDZ/LPDZOP100H60
LPDZ200H60N	469120	200	2,76	1	LPDZ/LPDZOP200H60
LPDZ300H60N	469130	300	3,16	1	LPDZ/LPDZOP300H60
LPDZ400H60N	469140	400	3,52	1	LPDZ/LPDZOP400H60
LPDZ500H60N	469150	500	3,92	1	LPDZ/LPDZOP500H60
LPDZ600H60N	469160	600	4,32	1	LPDZ/LPDZOP600H60

Anwendung:

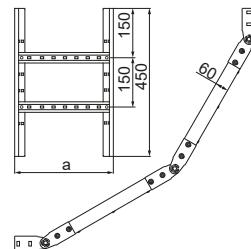
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinde vom Typ LDH60 oder LDC/LDOCH60 und 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal LPDP...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDP100H60N	467610	100	4,60	2	LPDC100H60N
LPDP200H60N	467620	200	4,97	2	LPDC200H60N
LPDP300H60N	467630	300	5,36	2	LPDC300H60N
LPDP400H60N	467640	400	5,93	2	LPDC400H60N
LPDP500H60N	467650	500	6,11	2	LPDC500H60N
LPDP600H60N	467660	600	6,51	2	LPDC600H60N



Gelenkbogen, vertikal LPDC...H60N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDC100H60N	467710	100	5,70	2	LPDP100H60N
LPDC200H60N	467720	200	6,20	2	LPDP200H60N
LPDC300H60N	467730	300	6,74	2	LPDP300H60N
LPDC400H60N	467740	400	7,50	2	LPDP400H60N
LPDC500H60N	467750	500	7,75	2	LPDP500H60N
LPDC600H60N	467760	600	8,27	2	LPDP600H60N



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

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

Kabelleiter **DKP...H80N** Material: S Option: F, E, L

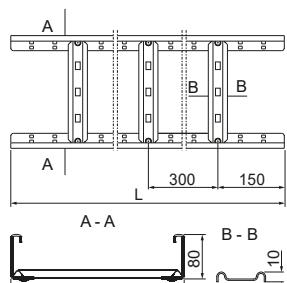
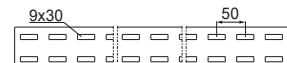
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DKP100H80/3N	495110	100/3000	2,90	6	DUP100H80/3N DKC100H80/3N
DKP200H80/3N	495120	200/3000	3,17	6	DUP200H80/3N DKC200H80/3N
DKP300H80/3N	495130	300/3000	3,45	6	DUP300H80/3N DKC300H80/3N
DKP400H80/3N	495140	400/3000	3,72	6	DUP400H80/3N DKC400H80/3N
DKP500H80/3N	495150	500/3000	3,99	6	DUP500H80/3N DKC500H80/3N
DKP600H80/3N	495160	600/3000	4,27	6	DUP600H80/3N DKC600H80/3N

Kabelleiter **DKC...H80N** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DKC100H80/3N	495410	100/3000	3,86	6	DKC100H100/3N
DKC200H80/3N	495420	200/3000	4,22	6	DKC200H100/3N
DKC300H80/3N	495430	300/3000	4,60	6	DKC300H100/3N
DKC400H80/3N	495440	400/3000	4,98	6	DKC400H100/3N
DKC500H80/3N	495450	500/3000	5,32	6	DKC500H100/3N
DKC600H80/3N	495460	600/3000	5,69	6	DKC600H100/3N

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UKZP... geeignet sind
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar

Kabelleiter **DUP...H80N** Material: S Option: F, E, L

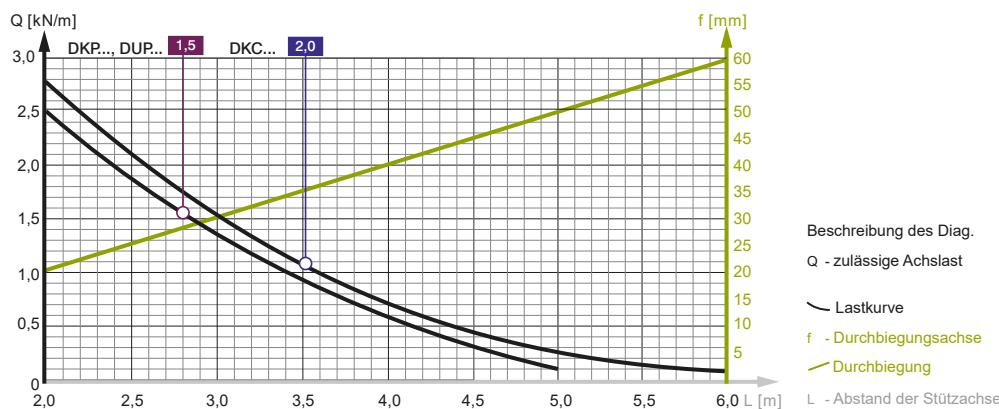
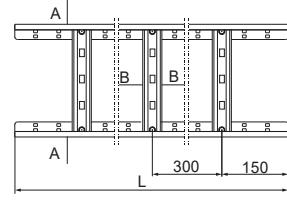
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUP100H80/3N	495710	100/3000	2,90	6	DUP100H80/3N DKP100H100/3N
DUP200H80/3N	495720	200/3000	3,17	6	DUP200H80/3N DKP200H100/3N
DUP300H80/3N	495730	300/3000	3,45	6	DUP300H80/3N DKP300H100/3N
DUP400H80/3N	495740	400/3000	3,72	6	DUP400H80/3N DKP400H100/3N
DUP500H80/3N	495750	500/3000	3,99	6	DUP500H80/3N DKP500H100/3N
DUP600H80/3N	495760	600/3000	4,27	6	DUP600H80/3N DKP600H100/3N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
- Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden



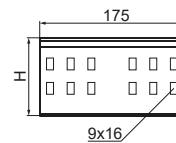
Kabelleiter - System H80



Verbinder LDCH80N Material: S Option: F, E, L

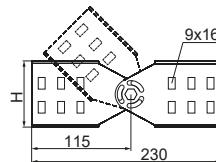
Symbol

Anwendung:
Verbindung von Kabeltrassen



Gelenkverbinder LG...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LGDPH80	481299	84	0,20	10	LGCH80N
Materialstärke = 2,0 mm					
LGCH80N	481301	85	0,27	10	LGTH80N
Materialstärke = 3,0 mm					
LGTH80N	481302	87	0,40	10	LGCH80N



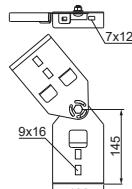
Anwendung:
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

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

Gelenkverbinder aufsetzbar LDD...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDPH80	481199	0,39	10	LDDCH80N
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDCH80N	481201	0,53	10	LDDTH80N
Materialstärke = 3,0 mm				
LDDTH80N	481202	0,78	10	LDDCH80N



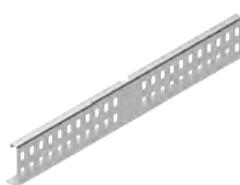
Anwendung:
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°. Herstellung einer zweistöckigen Kabeltasche möglich.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 beim Verschrauben an der Leiterseite zu verwenden

Winkelverbinder LKD...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LKDPH80	481099	84	0,47	20	LKDCH80N
Materialstärke = 2,0 mm					
LKDCH80N	481101	85	0,62	20	LKDPH80



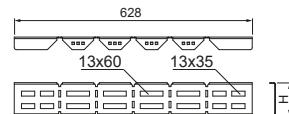
Anwendung:
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Verbinderlochung gewährleistet eine Verschraubung von zwei Leitern an einer beliebigen Stelle sowohl im Winkel als auch geradeaus ohne zusätzliches Bohren

**Universal-Längsverbinder** **LLUS...H80** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LLUSPH80	437999	84	0,73	10	LLUSH80
Materialstärke = 2,0 mm					
LLUSH80	438000	85	0,97	10	LLUSPH80

**Anwendung:**

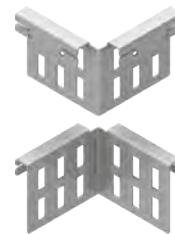
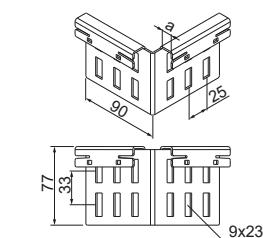
Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteiles ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden

Universal-Winkelverbinder **LKU...H80** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LKUPH80	405716	13/77	0,18	10	LKUCH80
Materialstärke = 2,0 mm					
LKUCH80	405717	13/77	0,25	10	LKUPH80

**Anwendung:**

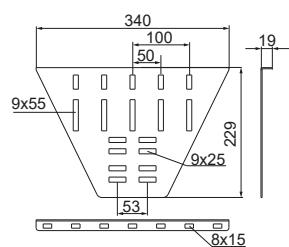
Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen

Vertikalverbinder **LPLS120** Material: S Option: F, E, L

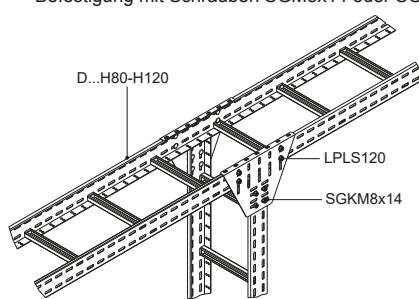
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LPLS120	405812	0,82	2

**Anwendung:**

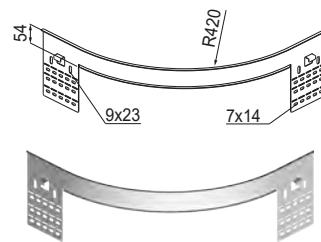
Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs.

Zusätzliche Informationen:

- Der LPLS120 Verbinder ist für DK... und DU... Kabelleitern mit einer Höhe von 80–120 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14



Ansatzverbinder	LDDK...1	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDKP1	405000	1,10	2	LDDKC1
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDKC1	405200	1,50	2	LDDKP1



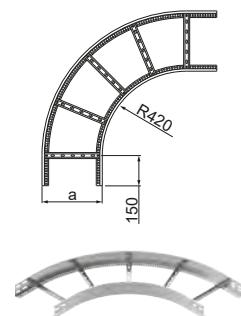
Anwendung:

Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Bogen 90°, horizontal	LDP...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDP100H80N	496210	100	3,29	1	LDC100H80N
LDP200H80N	496220	200	3,87	1	LDC200H80N
LDP300H80N	496230	300	4,48	1	LDC300H80N
LDP400H80N	496240	400	5,08	1	LDC400H80N
LDP500H80N	496250	500	5,68	1	LDC500H80N
LDP600H80N	496260	600	6,27	1	LDC600H80N



Bogen 90°, vertikal	LDC...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDC100H80N	496310	100	4,39	1	LDP100H80N
LDC200H80N	496320	200	5,18	1	LDP200H80N
LDC300H80N	496330	300	5,97	1	LDP300H80N
LDC400H80N	496340	400	6,77	1	LDP400H80N
LDC500H80N	496350	500	7,57	1	LDP500H80N
LDC600H80N	496360	600	8,36	1	LDP600H80N



Außenbogen 90°	LDZP...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDZP100H80N	496410	100	3,78	1	LDZC100H80N
LDZP200H80N	496420	200	4,95	1	LDZC200H80N
LDZP300H80N	496430	300	6,15	1	LDZC300H80N
LDZP400H80N	496440	400	7,33	1	LDZC400H80N
LDZP500H80N	496450	500	8,45	1	LDZC500H80N
LDZP600H80N	496460	400	9,77	1	LDZC600H80N



Außenbogen 90°	LDZC...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDZC100H80N	496510	100	5,04	1	LDZP100H80N
LDZC200H80N	496520	200	6,60	1	LDZP200H80N
LDZC300H80N	496530	300	8,21	1	LDZP300H80N
LDZC400H80N	496540	400	9,77	1	LDZP400H80N
LDZC500H80N	496550	500	11,26	1	LDZP500H80N
LDZC600H80N	496560	600	13,02	1	LDZP600H80N

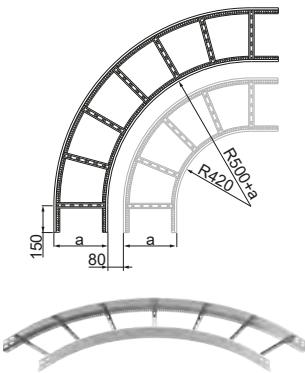


Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

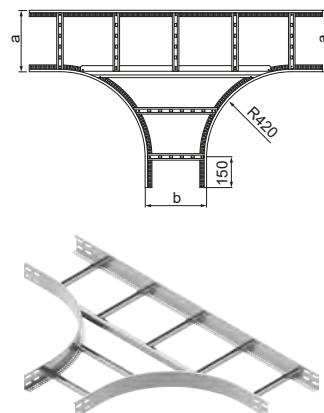




T-Stück	TDP...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
TDP100H80N	496610	100	5,32	1	TDC100H80N
TDP200H80N	496620	200	6,07	1	TDC200H80N
TDP300H80N	496630	300	6,83	1	TDC300H80N
TDP400H80N	496640	400	7,59	1	TDC400H80N
TDP500H80N	496650	500	8,34	1	TDC500H80N
TDP600H80N	496660	600	9,10	1	TDC600H80N

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 6 Verbinder vom Typ LDCH... und 48 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)



T-Stück	TDC...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
TDC100H80N	496710	100	7,09	1	TDP100H80N
TDC200H80N	496720	200	8,09	1	TDP200H80N
TDC300H80N	496730	300	9,10	1	TDP300H80N
TDC400H80N	496740	400	10,12	1	TDP400H80N
TDC500H80N	496750	500	11,12	1	TDP500H80N
TDC600H80N	496760	600	12,13	1	TDP600H80N

Anwendung:

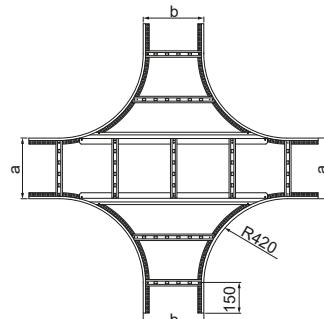
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)
- für die Montage sind 6 Verbinder vom Typ LDPH... oder LDCH... und 48 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Kreuzstück	CZDP...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
CZDP100H80N	496810	100	7,11	1	CZDC100H80N
CZDP200H80N	496820	200	7,82	1	CZDC200H80N
CZDP300H80N	496830	300	8,67	1	CZDC300H80N
CZDP400H80N	496840	400	9,53	1	CZDC400H80N
CZDP500H80N	496850	500	10,39	1	CZDC500H80N
CZDP600H80N	496860	600	11,25	1	CZDC600H80N



Kreuzstück	CZDC...H80N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
CZDC100H80N	496910	100	9,48	1	CZDP100H80N
CZDC200H80N	496920	200	10,42	1	CZDP200H80N
CZDC300H80N	496930	300	11,56	1	CZDP300H80N
CZDC400H80N	496940	400	12,70	1	CZDP400H80N
CZDC500H80N	496950	500	13,85	1	CZDP500H80N
CZDC600H80N	496960	600	15,00	1	CZDP600H80N

**Anwendung:**

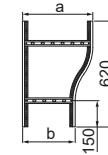
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=200 und b=400, soll der zu bestellende Formteil das Symbol CZD...200/400/200/400H... haben)
- für die Montage sind 8 Verbinder vom Typ LDCH... und 64 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Reduzierelement, rechts RDPP...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDPP200/100H80N	498020	200/100	1,83	1	RDPC200/100H80N
RDPP300/200H80N	498030	300/200	1,99	1	RDPC300/200H80N
RDPP400/300H80N	498040	400/300	2,17	1	RDPC400/300H80N
RDPP500/400H80N	498050	500/400	2,35	1	RDPC500/400H80N
RDPP600/500H80N	498060	600/500	2,51	1	RDPC600/500H80N



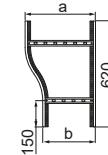
Reduzierelement, rechts RDPC...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDPC200/100H80N	498220	200/100	2,44	1	RDPP200/100H80N
RDPC300/200H80N	498230	300/200	2,65	1	RDPP300/200H80N
RDPC400/300H80N	498240	400/300	2,89	1	RDPP400/300H80N
RDPC500/400H80N	498250	500/400	3,13	1	RDPP500/400H80N
RDPC600/500H80N	498260	600/500	3,34	1	RDPP600/500H80N



Reduzierelement, links RDLP...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDLP200/100H80N	497720	200/100	1,83	1	RDLC200/100H80N
RDLP300/200H80N	497730	300/200	1,99	1	RDLC300/200H80N
RDLP400/300H80N	497740	400/300	2,17	1	RDLC400/300H80N
RDLP500/400H80N	497750	500/400	2,35	1	RDLC500/400H80N
RDLP600/500H80N	497760	600/500	2,51	1	RDLC600/500H80N



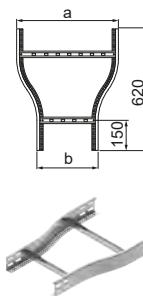
Reduzierelement, links RDLC...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDLC200/100H80N	497820	200/100	2,44	1	RDLP200/100H80N
RDLC300/200H80N	497830	300/200	2,65	1	RDLP300/200H80N
RDLC400/300H80N	497840	400/300	2,89	1	RDLP400/300H80N
RDLC500/400H80N	497850	500/400	3,13	1	RDLP500/400H80N
RDLC600/500H80N	497860	600/500	3,34	1	RDLP600/500H80N





Reduzierelement, symmetrisch RDSP...H80N		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
RDSP200/100H80N	497220	200/100	1,83	1 RDSC200/100H80N
RDSP300/200H80N	497230	300/200	1,99	1 RDSC300/200H80N
RDSP400/300H80N	497240	400/300	2,17	1 RDSC400/300H80N
RDSP500/400H80N	497250	500/400	2,35	1 RDSC500/400H80N
RDSP600/500H80N	497260	600/500	2,51	1 RDSC600/500H80N



Reduzierelement, symmetrisch RDSC...H80N		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.] Alternative
Materialstärke = 2,0 mm				
RDSC200/100H80N	497420	200/100	2,44	1 RDSP200/100H80N
RDSC300/200H80N	497430	300/200	2,65	1 RDSP300/200H80N
RDSC400/300H80N	497440	400/300	2,89	1 RDSP400/300H80N
RDSC500/400H80N	497450	500/400	3,13	1 RDSP500/400H80N
RDSC600/500H80N	497460	600/500	3,34	1 RDSP600/500H80N

**Anwendung:**

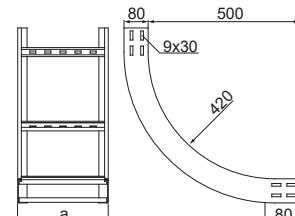
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

VI

Innenbogen, vertikal LPDWP...H80N		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LPDWP100H80N	489210	100	2,40	1 LPDWC100H80N
LPDWP200H80N	489220	200	2,76	1 LPDWC200H80N
LPDWP300H80N	489230	300	3,16	1 LPDWC300H80N
LPDWP400H80N	489240	400	3,52	1 LPDWC400H80N
LPDWP500H80N	489250	500	3,92	1 LPDWC500H80N
LPDWP600H80N	489260	600	4,32	1 LPDWC600H80N



Innenbogen, vertikal LPDWC...H80N		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE Alternative
Materialstärke = 2,0 mm				
LPDWC100H80N	489310	100	3,10	1 LPDWP100H80N
LPDWC200H80N	489320	200	3,46	1 LPDWP200H80N
LPDWC300H80N	489330	300	3,86	1 LPDWP300H80N
LPDWC400H80N	489340	400	4,22	1 LPDWP400H80N
LPDWC500H80N	489350	500	4,62	1 LPDWP500H80N
LPDWC600H80N	489360	600	5,02	1 LPDWP600H80N

**Anwendung:**

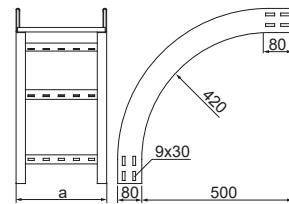
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Außenbogen, vertikal LPDZP...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDZP100H80N	489010	100	2,40	1	LPDZC100H80N
LPDZP200H80N	489020	200	2,76	1	LPDZC200H80N
LPDZP300H80N	489030	300	3,16	1	LPDZC300H80N
LPDZP400H80N	489040	400	3,52	1	LPDZC400H80N
LPDZP500H80N	489050	500	3,92	1	LPDZC500H80N
LPDZP600H80N	489060	600	4,32	1	LPDZC600H80N



Außenbogen, vertikal LPDZC...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDZC100H80N	489110	100	3,10	1	LPDZP100H80N
LPDZC200H80N	489120	200	3,46	1	LPDZP200H80N
LPDZC300H80N	489130	300	3,86	1	LPDZP300H80N
LPDZC400H80N	489140	400	4,22	1	LPDZP400H80N
LPDZC500H80N	489150	500	4,62	1	LPDZP500H80N
LPDZC600H80N	489160	600	5,02	1	LPDZP600H80N

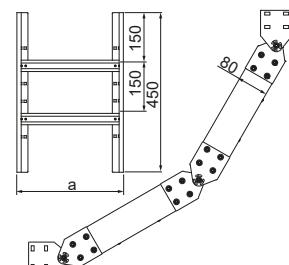


Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal LPDP...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDP100H80N	497010	100	5,68	1	LPDC100H80N
LPDP200H80N	497020	200	6,05	1	LPDC200H80N
LPDP300H80N	497030	300	6,45	1	LPDC300H80N
LPDP400H80N	497040	400	6,80	1	LPDC400H80N
LPDP500H80N	497050	500	7,15	1	LPDC500H80N
LPDP600H80N	497060	600	7,60	1	LPDC600H80N



Gelenkbogen, vertikal LPDC...H80N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDC100H80N	497110	100	7,02	1	LPDP100H80N
LPDC200H80N	497120	200	7,53	1	LPDP200H80N
LPDC300H80N	497130	300	8,05	1	LPDP300H80N
LPDC400H80N	497140	400	8,56	1	LPDP400H80N
LPDC500H80N	497150	500	9,07	1	LPDP500H80N
LPDC600H80N	497160	600	9,60	1	LPDP600H80N



Anwendung:

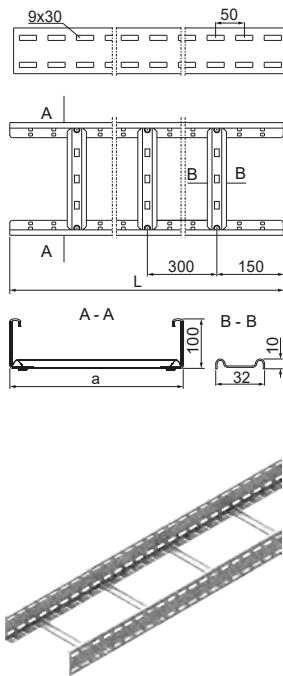
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Kabelleiter **DKP...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					
DKP100H100/3N	498410	100/3000	3,38	6	DUP100H100/3N DKC100H100/3N
DKP100H100/6N	498510	100/6000	3,38	12	DUP100H100/6N DKC100H100/6N
DKP200H100/3N	498420	200/3000	3,65	6	DUP200H100/3N DKC200H100/3N
DKP200H100/6N	498520	200/6000	3,65	12	DUP200H100/6N DKC200H100/6N
DKP300H100/3N	498430	300/3000	3,93	6	DUP300H100/3N DKC300H100/3N
DKP300H100/6N	498530	300/6000	3,93	12	DUP300H100/6N DKC300H100/6N
DKP400H100/3N	498440	400/3000	4,20	6	DUP400H100/3N DKC400H100/3N
DKP400H100/6N	498540	400/6000	4,20	12	DUP400H100/6N DKC400H100/6N
DKP500H100/3N	498450	500/3000	4,47	6	DUP500H100/3N DKC500H100/3N
DKP500H100/6N	498550	500/6000	4,47	12	DUP500H100/6N DKC500H100/6N
DKP600H100/3N	498460	600/3000	4,75	6	DUP600H100/3N DKC600H100/3N
DKP600H100/6N	498560	600/6000	4,75	12	DUP600H100/6N DKC600H100/6N

Kabelleiter **DKC...H100N** Material: S Option: F, E, L

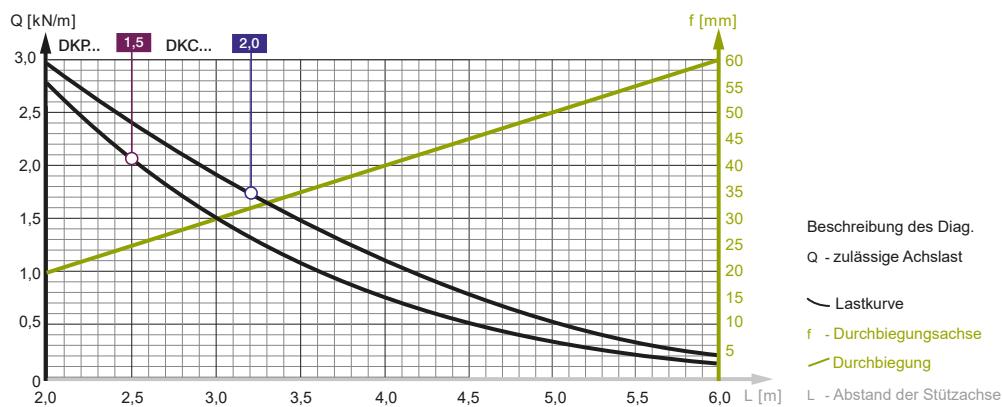
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DKC100H100/3N	498710	100/3000	4,50	6	DUC100H100/3N
DKC100H100/6N	498810	100/6000	4,50	12	DUC100H100/6N
DKC200H100/3N	498720	200/3000	4,86	6	DUC200H100/3N
DKC200H100/6N	498820	200/6000	4,86	12	DUC200H100/6N
DKC300H100/3N	498730	300/3000	5,24	6	DUC300H100/3N
DKC300H100/6N	498830	300/6000	5,24	12	DUC300H100/6N
DKC400H100/3N	498740	400/3000	5,60	6	DUC400H100/3N
DKC400H100/6N	498840	400/6000	5,60	12	DUC400H100/6N
DKC500H100/3N	498750	500/3000	5,96	6	DUC500H100/3N
DKC500H100/6N	498850	500/6000	5,96	12	DUC500H100/6N
DKC600H100/3N	498760	600/3000	6,32	6	DUC600H100/3N
DKC600H100/6N	498860	600/6000	6,32	12	DUC600H100/6N

Anwendung:

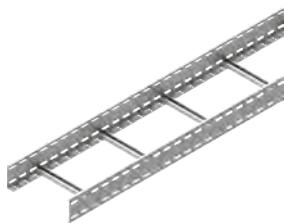
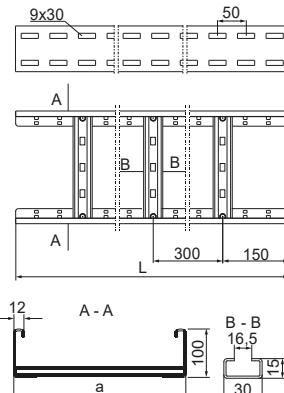
Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UKZ/UKZO... und UKZP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar



Kabelleiter	DUP...H100N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUP100H100/3N	499010	100/3000	3,38	6	DKP100H100/3N DUC100H100/3N
DUP100H100/6N	499110	100/6000	3,38	12	DKP100H100/6N DUC100H100/6N
DUP200H100/3N	499020	200/3000	3,65	6	DKP200H100/3N DUC200H100/3N
DUP200H100/6N	499120	200/6000	3,65	12	DKP200H100/6N DUC200H100/6N
DUP300H100/3N	499030	300/3000	3,93	6	DKP300H100/3N DUC300H100/3N
DUP300H100/6N	499130	300/6000	3,93	12	DKP300H100/6N DUC300H100/6N
DUP400H100/3N	499040	400/3000	4,20	6	DKP400H100/3N DUC400H100/3N
DUP400H100/6N	499140	400/6000	4,20	12	DKP400H100/6N DUC400H100/6N
DUP500H100/3N	499050	500/3000	4,47	6	DKP500H100/3N DUC500H100/3N
DUP500H100/6N	499150	500/6000	4,47	12	DKP500H100/6N DUC500H100/6N
DUP600H100/3N	499060	600/3000	4,75	6	DKP600H100/3N DUC600H100/3N
DUP600H100/6N	499160	600/6000	4,75	12	DKP600H100/6N DUC600H100/6N



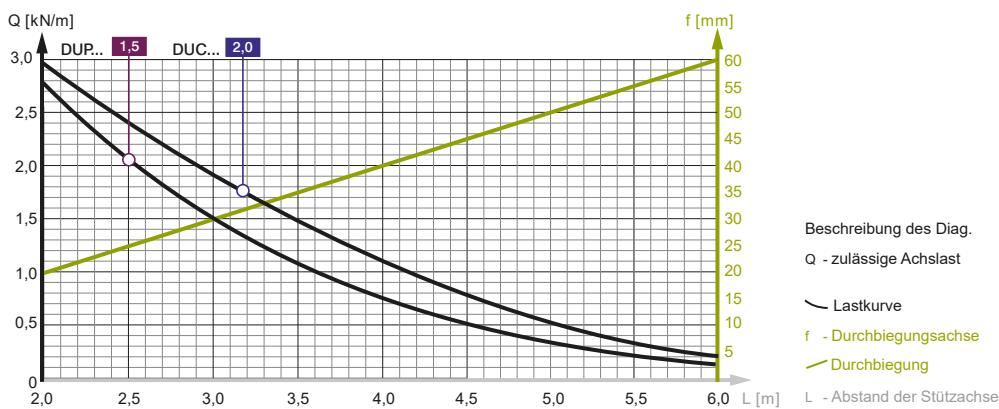
Kabelleiter	DUC...H100N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 Ifm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
DUC100H100/3N	499310	100/3000	4,50	6	DKC100H100/3N DUC100H120/3N
DUC100H100/6N	499410	100/6000	4,50	12	DKC100H100/6N DUC100H120/6N
DUC200H100/3N	499320	200/3000	4,86	6	DKC200H100/3N DUC200H120/3N
DUC200H100/6N	499420	200/6000	4,86	12	DKC200H100/6N DUC200H120/6N
DUC300H100/3N	499330	300/3000	5,24	6	DKC300H100/3N DUC300H120/3N
DUC300H100/6N	499430	300/6000	5,24	12	DKC300H100/6N DUC300H120/6N
DUC400H100/3N	499340	400/3000	5,60	6	DKC400H100/3N DUC400H120/3N
DUC400H100/6N	499440	400/6000	5,60	12	DKC400H100/6N DUC400H120/6N
DUC500H100/3N	499350	500/3000	5,96	6	DKC500H100/3N DUC500H120/3N
DUC500H100/6N	499450	500/6000	5,96	12	DKC500H100/6N DUC500H120/6N
DUC600H100/3N	499360	600/3000	6,32	6	DKC600H100/3N DUC600H120/3N
DUC600H100/6N	499460	600/6000	6,32	12	DKC600H100/6N DUC600H120/6N

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 Ifm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
- Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
- Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden

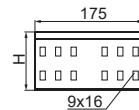




Verbinder	LDCH100N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.] Alternative
Materialstärke = 2,0 mm				
LDCH100N	411001	105	0,37	10 LKDCH100N

Anwendung:
Verbindung von Kabeltrassen

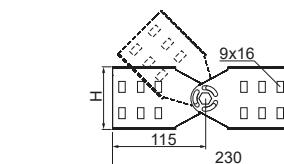
Zusätzliche Informationen:
– für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Gelenkverbinder	LG...H100	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.] Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LGDPH100	411299	104	0,26	10 LGCH100N
Materialstärke = 2,0 mm				
LGCH100N	411301	105	0,34	10 LGTH100N
Materialstärke = 3,0 mm				
LGTH100N	411302	107	0,51	10 LGCH100N

Anwendung:
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

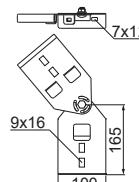
Zusätzliche Informationen:
– für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14



Gelenkverbinder aufsetzbar	LDD...H100	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDPH100	411199	0,44	10	LDDCH100N
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDCH100N	411201	0,64	10	LDDTH100N
Materialstärke = 3,0 mm				
LDDTH100N	411202	0,95	10	LDDCH100N

Anwendung:
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°. Herstellung einer zweistöckigen Kabeltasche möglich.

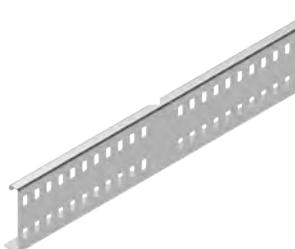
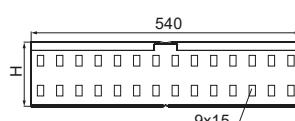
Zusätzliche Informationen:
– für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 beim Verschrauben an der Leiterseite zu verwenden



Winkelverbinder	LKD...H100	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.] Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LKDPH100	411099	104	0,49	20 LKDCH100N
Materialstärke = 2,0 mm				
LKDCH100N	411101	105	0,65	20 LKDPH100

Anwendung:
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:
– Eine neue dichte Lochung am Verbinder gewährleistet eine Verschraubung von zwei an einer beliebigen Stelle schräg oder gerade geschnittenen Leitern ohne zusätzliches Bohren
– für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14



Kabelleiter - System H100



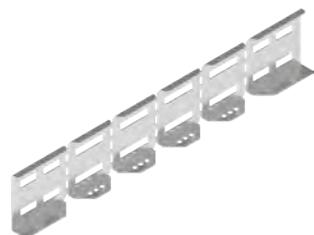
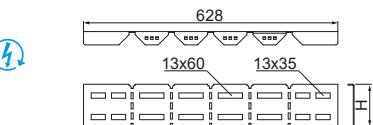
Universal-Längsverbinder		LLUS...H100	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LLUSPH100	431099	104	0,87	10	LLUSH100
Materialstärke = 2,0 mm					
LLUSH100	431100	105	1,16	10	LLUSPH100

Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteiles ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden



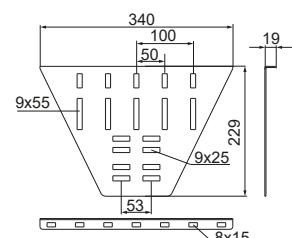
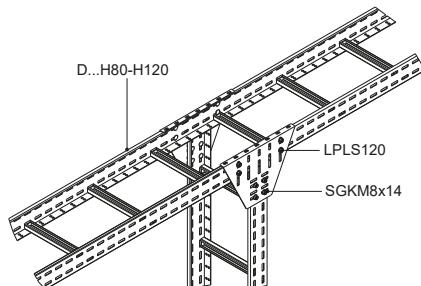
Vertikalverbinder		LPLS120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.		Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm					
LPLS120	405812		0,82	2	

Anwendung:

Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs.

Zusätzliche Informationen:

- Der LPLS120 Verbinder ist für DK... und DU... Kabelleitern mit einer Höhe von 80–120 mm geeignet.
- Befestigung mit Schrauben SGM8x14 oder SGKM8x14



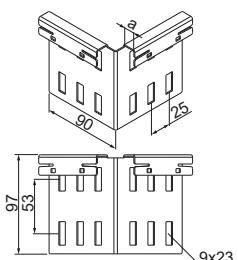
Universal-Winkelverbinder		LKU...H100	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LKUPH100	405718	13/97	0,22	10	LKUCH100
Materialstärke = 2,0 mm					
LKUCH100	405719	13/97	0,31	10	LKUPH100

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 SGKM8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen



**Ansatzverbinder** **LDDK...2** Material: S Option: F, E, L

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

**Materialstärke = 1,5 mm**

LDDKP2	405100	1,26	2	LDDK2
---------------	---------------	------	---	-------

Materialstärke = 2,0 mm

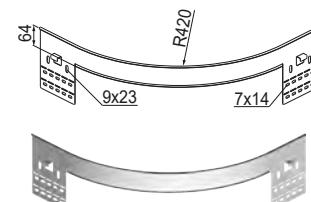
LDDKC2	405300	1,67	2	LDDKP2
---------------	---------------	------	---	--------

Anwendung:

Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse.

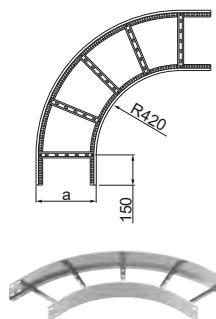
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Bogen 90°, horizontal LDP...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDP100H100N	499510	100	3,79	1	LDC100H100N
LDP200H100N	499520	200	4,42	1	LDC200H100N
LDP300H100N	499530	300	5,05	1	LDC300H100N
LDP400H100N	499540	400	5,69	1	LDC400H100N
LDP500H100N	499550	500	6,32	1	LDC500H100N
LDP600H100N	499560	600	7,32	1	LDC600H100N



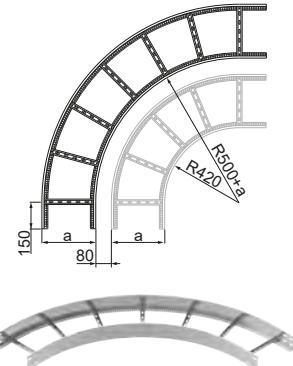
Bogen 90°, vertikal LDC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDC100H100N	499610	100	5,05	1	LDP100H100N
LDC200H100N	499620	200	5,90	1	LDP200H100N
LDC300H100N	499630	300	6,74	1	LDP300H100N
LDC400H100N	499640	400	7,58	1	LDP400H100N
LDC500H100N	499650	500	8,43	1	LDP500H100N
LDC600H100N	499660	600	9,28	1	LDP600H100N



Außenbogen 90° LDZP...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDZP100H100N	499710	100	4,36	1	LDZC100H100N
LDZP200H100N	499720	200	5,63	1	LDZC200H100N
LDZP300H100N	499730	300	6,96	1	LDZC300H100N
LDZP400H100N	499740	400	8,23	1	LDZC400H100N
LDZP500H100N	499750	500	9,47	1	LDZC500H100N
LDZP600H100N	499760	600	10,91	1	LDZC600H100N



Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Außenbogen 90° LDZC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDZC100H100N	499810	100	5,81	1	LDZP100H100N
LDZC200H100N	499820	200	7,50	1	LDZP200H100N
LDZC300H100N	499830	300	9,28	1	LDZP300H100N
LDZC400H100N	499840	400	10,97	1	LDZP400H100N
LDZC500H100N	499850	500	12,62	1	LDZP500H100N
LDZC600H100N	499860	600	14,54	1	LDZP600H100N



Anwendung:

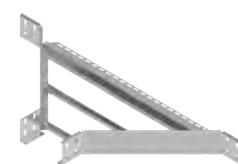
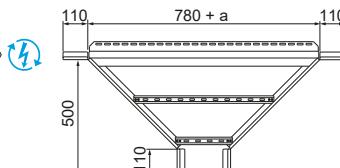
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

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

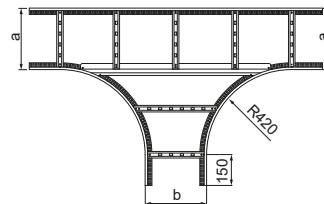
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
TDDP100H100	457012	100	4,20	1
TDDP200H100	457022	200	4,46	1
TDDP300H100	457032	300	4,72	1
TDDP400H100	457042	400	4,98	1
TDDP500H100	457052	500	5,24	1
TDDP600H100	457062	600	5,47	1

**Zusätzliche Informationen:**

- für die Verbindung eines Formteiles mit einer Kabelleiter sind 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 zu verwenden
- schnelle und stabile Montage
- Montage an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse
- Verschrauben von Kabelleitersprossen an der Unterseite des Anschluss-Stückes möglich

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
TDP100H100N	499910	100	6,08	1	TDC100H100N
TDP200H100N	499920	200	6,85	1	TDC200H100N
TDP300H100N	499930	300	7,63	1	TDC300H100N
TDP400H100N	499940	400	8,42	1	TDC400H100N
TDP500H100N	499950	500	9,19	1	TDC500H100N
TDP600H100N	499960	600	9,98	1	TDC600H100N

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

T-Stück **TDC...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					
TDC100H100N	492110	100	8,10	1	TDP100H100N
TDC200H100N	492120	200	9,13	1	TDP200H100N
TDC300H100N	492130	300	10,17	1	TDP300H100N
TDC400H100N	492140	400	11,23	1	TDP400H100N
TDC500H100N	492150	500	12,25	1	TDP500H100N
TDC600H100N	492160	600	13,30	1	TDP600H100N

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll als bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)
- für die Montage sind 6 Verbinder vom Typ LDPH... oder LDCH... und 48 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Kreuzstück		CZDP...H100N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative

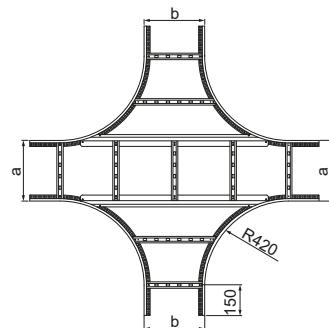
Materialstärke = 1,5 mm

CZDP100H100N	492210	100	8,04	1	CZDC100H100N
CZDP200H100N	492220	200	8,75	1	CZDC200H100N
CZDP300H100N	492230	300	9,60	1	CZDC300H100N
CZDP400H100N	492240	400	10,46	1	CZDC400H100N
CZDP500H100N	492250	500	11,32	1	CZDC500H100N
CZDP600H100N	492260	600	12,18	1	CZDC600H100N

Kreuzstück		CZDC...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

CZDC100H100N	492310	100	10,72	1	CZDP100H100N
CZDC200H100N	492320	200	11,66	1	CZDP200H100N
CZDC300H100N	492330	300	12,80	1	CZDP300H100N
CZDC400H100N	492340	400	13,94	1	CZDP400H100N
CZDC500H100N	492350	500	15,09	1	CZDP500H100N
CZDC600H100N	492360	600	16,22	1	CZDP600H100N



Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

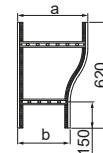
Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=200 und b=400, soll der zu bestellende Formteil das Symbol CZD...200/400/200/400H... haben)
- für die Montage sind 8 Verbinder vom Typ LDCH... und 64 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Reduzierelement, rechts		RDPP...H100N	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative

Materialstärke = 1,5 mm

RDPP200/100H100N	413120	200/100	2,11	1	RDPC200/100H100N
RDPP300/200H100N	413131	300/200	2,28	1	RDPC300/200H100N
RDPP400/300H100N	493440	400/300	2,46	1	RDPC400/300H100N
RDPP500/400H100N	493450	500/400	2,64	1	RDPC500/400H100N
RDPP600/500H100N	493460	600/500	2,70	1	RDPC600/500H100N



Reduzierelement, rechts		RDPC...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

RDPC200/100H100N	493620	200/100	2,81	1	RDPP200/100H100N
RDPC300/200H100N	493630	300/200	3,04	1	RDPP300/200H100N
RDPC400/300H100N	493640	400/300	3,28	1	RDPP400/300H100N
RDPC500/400H100N	493650	500/400	3,52	1	RDPP500/400H100N
RDPC600/500H100N	493660	600/500	3,73	1	RDPP600/500H100N



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

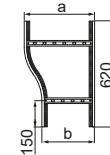
Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDLP200/100H100N	493020	200/100	2,11	1	RDLC200/100H100N
RDLP300/200H100N	493030	300/200	2,28	1	RDLC300/200H100N
RDLP400/300H100N	493040	400/300	2,46	1	RDLC400/300H100N
RDLP500/400H100N	493050	500/400	2,64	1	RDLC500/400H100N
RDLP600/500H100N	493060	600/500	2,70	1	RDLC600/500H100N



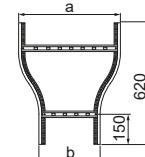
Reduzierelement, links RDLC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDLC200/100H100N	493220	200/100	2,81	1	RDLP200/100H100N
RDLC300/200H100N	493230	300/200	3,04	1	RDLP300/200H100N
RDLC400/300H100N	493240	400/300	3,28	1	RDLP400/300H100N
RDLC500/400H100N	493250	500/400	3,52	1	RDLP500/400H100N
RDLC600/500H100N	493260	600/500	3,73	1	RDLP600/500H100N

VI

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDSP200/100H100N	492620	200/100	2,11	1	RDSC200/100H100N
RDSP300/200H100N	492630	300/200	2,28	1	RDSC300/200H100N
RDSP400/300H100N	492640	400/300	2,46	1	RDSC400/300H100N
RDSP500/400H100N	492650	500/400	2,64	1	RDSC500/400H100N
RDSP600/500H100N	492660	600/500	2,70	1	RDSC600/500H100N



Reduzierelement, symmetrisch RDSC...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					
RDSC200/100H100N	492820	200/100	2,81	1	RDSP200/100H100N
RDSC300/200H100N	492830	300/200	3,04	1	RDSP300/200H100N
RDSC400/300H100N	492840	400/300	3,28	1	RDSP400/300H100N
RDSC500/400H100N	492850	500/400	3,52	1	RDSP500/400H100N
RDSC600/500H100N	492860	600/500	3,73	1	RDSP600/500H100N

Anwendung:

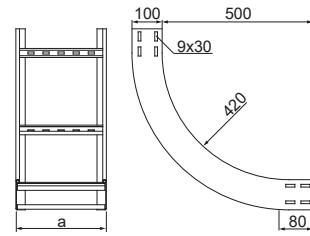
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Innenbogen, vertikal LPDWP...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDWP100H100N	499211	100	2,96	1	LPDWC100H100N
LPDWP200H100N	499221	200	3,32	1	LPDWC100H100N
LPDWP300H100N	499231	300	3,72	1	LPDWC300H100N
LPDWP400H100N	499241	400	4,08	1	LPDWC400H100N
LPDWP500H100N	499251	500	4,48	1	LPDWC500H100N
LPDWP600H100N	499261	600	4,88	1	LPDWC600H100N



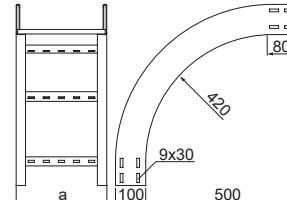
Innenbogen, vertikal LPDWC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDWC100H100N	499311	100	3,82	1	LPDWP100H100N
LPDWC200H100N	499321	200	4,18	1	LPDWP200H100N
LPDWC300H100N	499331	300	4,58	1	LPDWP300H100N
LPDWC400H100N	499341	400	4,94	1	LPDWP400H100N
LPDWC500H100N	499351	500	5,34	1	LPDWP500H100N
LPDWC600H100N	499361	600	5,74	1	LPDWP600H100N



Außenbogen, vertikal LPDZP...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDZP100H100N	499011	100	2,96	1	LPDZC100H100N
LPDZP200H100N	499021	200	3,32	1	LPDZC200H100N
LPDZP300H100N	499031	300	3,72	1	LPDZC300H100N
LPDZP400H100N	499041	400	4,08	1	LPDZC400H100N
LPDZP500H100N	499051	500	4,48	1	LPDZC500H100N
LPDZP600H100N	499061	600	4,88	1	LPDZC600H100N



Außenbogen, vertikal LPDZC...H100N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDZC100H100N	499111	100	3,82	1	LPDZP100H100N
LPDZC200H100N	499121	200	4,18	1	LPDZP200H100N
LPDZC300H100N	499131	300	4,58	1	LPDZP300H100N
LPDZC400H100N	499141	400	4,94	1	LPDZP400H100N
LPDZC500H100N	499151	500	5,34	1	LPDZP500H100N
LPDZC600H100N	499161	600	5,74	1	LPDZP600H100N



Anwendung:

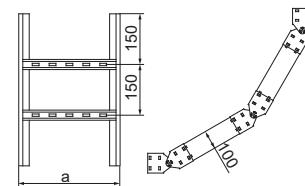
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Gelenkbogen, vertikal		LPDP...H100N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDP100H100N	492410	100	6,77	1	LPDC100H100N
LPDP200H100N	492420	200	7,15	1	LPDC200H100N
LPDP300H100N	492430	300	7,54	1	LPDC300H100N
LPDP400H100N	492440	400	7,92	1	LPDC400H100N
LPDP500H100N	492450	500	8,30	1	LPDC500H100N
LPDP600H100N	492460	600	8,70	1	LPDC600H100N



Gelenkbogen, vertikal		LPDC...H100N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDC100H100N	492510	100	8,34	1	LPDP100H100N
LPDC200H100N	492520	200	8,85	1	LPDZP200H100N
LPDC300H100N	492530	300	9,38	1	LPDZP300H100N
LPDC400H100N	492540	400	9,88	1	LPDZP400H100N
LPDC500H100N	492550	500	10,38	1	LPDZP500H100N
LPDC600H100N	492560	600	10,90	1	LPDZP600H100N

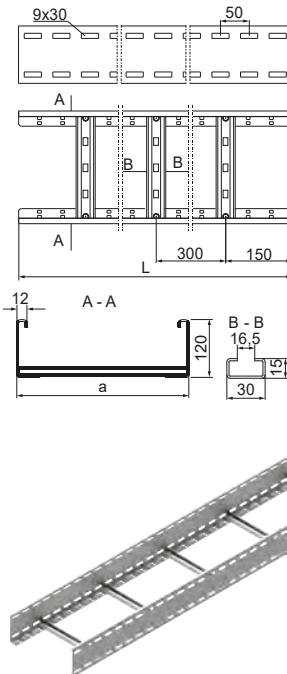
Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Kabelleiter		DUP...H120N		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
DUP100H120/3N	473010	100/3000	3,86	6	DUC100H120/3N
DUP100H120/6N	473110	100/6000	3,86	12	DUC100H120/6N
DUP200H120/3N	473020	200/3000	4,11	6	DUC200H120/3N
DUP200H120/6N	473120	200/6000	4,11	12	DUC200H120/6N
DUP300H120/3N	473030	300/3000	4,41	6	DUC300H120/3N
DUP300H120/6N	473130	300/6000	4,41	12	DUC300H120/6N
DUP400H120/3N	473040	400/3000	4,82	6	DUC400H120/3N
DUP400H120/6N	473140	400/6000	4,82	12	DUC400H120/6N
DUP500H120/3N	473050	500/3000	4,96	6	DUC500H120/3N
DUP500H120/6N	473150	500/6000	4,96	12	DUC500H120/6N
DUP600H120/3N	473060	600/3000	5,23	6	DUC600H120/3N
DUP600H120/6N	473160	600/6000	5,23	12	DUC600H120/6N



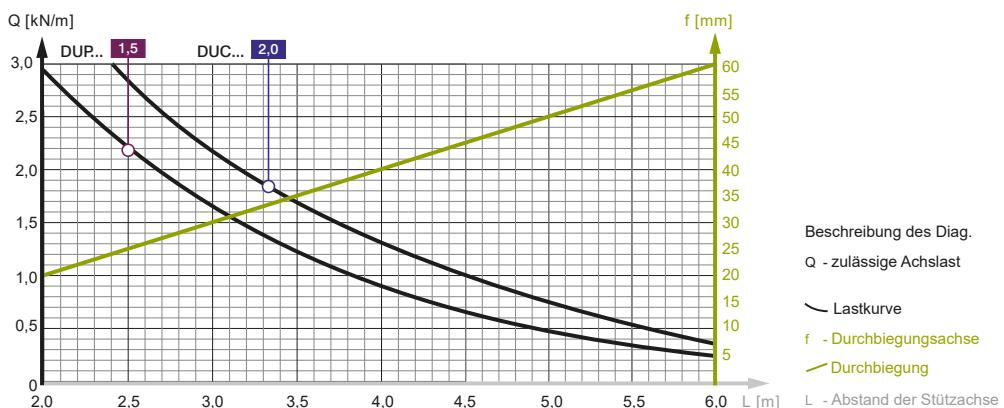
Kabelleiter		DUC...H120N	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 lfrm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 2,0 mm				
DUC100H120/3N	473210	100/3000	4,98	6
DUC100H120/6N	473310	100/6000	4,98	12
DUC200H120/3N	473220	200/3000	5,51	6
DUC200H120/6N	473320	200/6000	5,51	12
DUC300H120/3N	473230	300/3000	5,88	6
DUC300H120/6N	473330	300/6000	5,88	12
DUC400H120/3N	473240	400/3000	6,24	6
DUC400H120/6N	473340	400/6000	6,24	12
DUC500H120/3N	473250	500/3000	6,61	6
DUC500H120/6N	473350	500/6000	6,61	12
DUC600H120/3N	473260	600/3000	6,96	6
DUC600H120/6N	473360	600/6000	6,96	12

Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

Zusätzliche Informationen:

- Kabelleiter mit Sprossen, die für die Montage der Kabelschellen vom Typ UK... und UKP... geeignet sind
 - Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm
 - Bei Großbestellungen sind Leitern mit einer Länge von 2 m und einer Breite von 150 und 250 mm lieferbar
 - Bei der waagerechten Kabelleitermontage – mit den Sprossen gegen die Wand – ist es ratsam, die Leiter mit doppelt genieteten Sprossen zu verwenden



**Verbinder****LDCH120N**

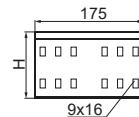
Material: S Option: F, E, L



Symbol

Anwendung:

Verbindung von Kabeltrassen

**Gelenkverbinder****LG...H120**

Material: S Option: F, E, L



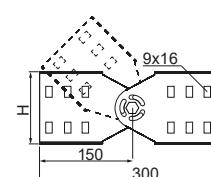
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LGDPH120	483497	124	0,33	30	LGCH120N
Materialstärke = 2,0 mm					
LGCH120N	483505	125	0,44	30	LGTH120N
Materialstärke = 3,0 mm					
LGTH120N	483506	127	0,67	10	LGCH120N

Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung in vollem Bereich mit Verriegelung.

Zusätzliche Informationen:

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

**Gelenkverbinder aufsetzbar****LDD...H120**

Material: S Option: F, E, L



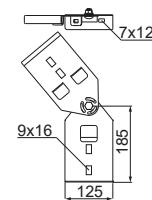
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm				
LDDPH120	483496	0,44	30	LDDCH120N
Materialstärke = 2,0 mm				
LDDCH120N	483503	0,66	30	LDDTH120N
Materialstärke = 3,0 mm				
LDDTH120N	483504	0,97	30	LDDCH120N

Anwendung:

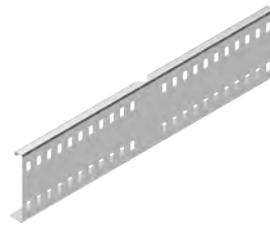
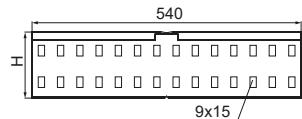
Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln. Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°. Herstellung einer zweistöckigen Kabeltasche möglich.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 beim Verschrauben an der Leiterseite zu verwenden



Winkelverbinder		LKD...H120		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 1,5 mm						
LKDPh120	483495	124	0,98	20	LKDCH120N	
Materialstärke = 2,0 mm						
LKDCH120N	483502	125	1,30	20	LKDPh120	



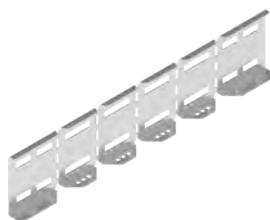
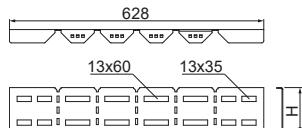
Anwendung:

Kabelleiterverbindung in verschiedenen Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden
- Eine neue dichte Verbinderlochung gewährleistet eine Verschraubung von zwei Leitern an einer beliebigen Stelle sowohl im Winkel als auch geradeaus ohne zusätzliches Bohren

Universal-Längsverbinder		LLUS...H120		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
Materialstärke = 1,5 mm						
LLUSPH120	431199	124	1,02	10	LLUSH120	
Materialstärke = 2,0 mm						
LLUSH120	431200	125	1,36	10	LLUSPH120	



Anwendung:

Herstellung von Reduzierelementen und Winkeln.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind Schrauben vom Typ SGKM8x16 und Unterlegscheiben vom Typ PW8 zu verwenden
- für die Verstärkung eines gestaltenden Formteiles ist es ratsam, eine Leitersprosse vom Typ SCP... zu verwenden



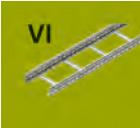
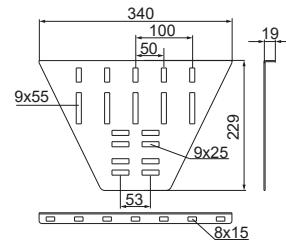
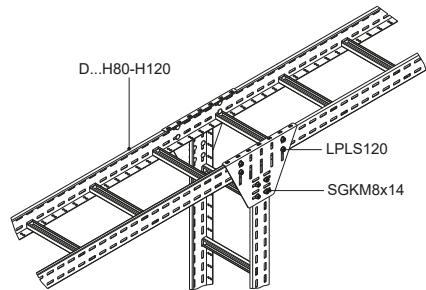
Vertikalverbinder	LPLS120	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
LPLS120	405812	0,82	2

Anwendung:

Anschluss an einem beliebigen Punkt entlang des waagerechten Verlaufs des vertikalen Kabelabgangs.

Zusätzliche Informationen:

- Der LPLS120 Verbinder ist für DK... und DU... Kabelleitern mit einer Höhe von 80–120 mm geeignet.
- Befestigung mit Schraubensätzen SGM8x14 oder SGKM8x14



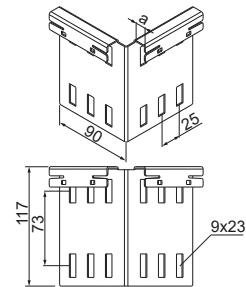
Universal-Winkelverbinder	LKU...H120	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
LKUPH120	405720	13/117	0,26	10
Materialstärke = 2,0 mm				
LKUCH120	405721	13/117	0,39	10

Anwendung:

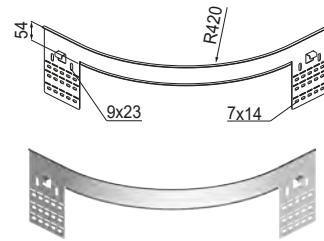
Schneller und einfacher Anschluss einer neuen Kabeltrasse an der bestehenden Kabeltrasse an einem beliebigen Punkt.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 8 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14
- stabile und schnelle Montage an einer beliebigen Stelle der Leiter, ohne Bohrungen



Ansatzverbinder	LDDK...1	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm			
LDDKP1	405000	1,10	2
Materialstärke = 2,0 mm			
LDDKC1	405200	1,50	2



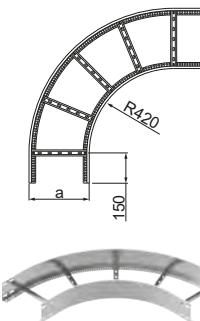
Anwendung:
Abzweigung an einer beliebigen Stelle der bereits bestehenden Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage empfehlen wir 4 Schraubensätze vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Bogen 90°, horizontal LDP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDP100H120N	483610	100	4,28	1	LDC100H120N
LDP200H120N	483620	200	4,96	1	LDC200H120N
LDP300H120N	483630	300	5,63	1	LDC300H120N
LDP400H120N	483640	400	6,30	1	LDC400H120N
LDP500H120N	483650	500	6,97	1	LDC500H120N
LDP600H120N	483660	600	8,07	1	LDC600H120N



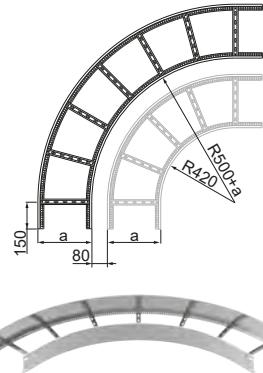
Bogen 90°, vertikal LDC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDC100H120N	483710	100	5,72	1	LDP100H120N
LDC200H120N	483720	200	6,61	1	LDP200H120N
LDC300H120N	483730	300	7,50	1	LDP300H120N
LDC400H120N	483740	400	8,39	1	LDP400H120N
LDC500H120N	483750	500	9,30	1	LDP500H120N
LDC600H120N	483760	600	10,28	1	LDP600H120N



Außenbogen 90° LDZP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LDZP100H120N	483810	100	4,92	1	LPDC100H120N
LDZP200H120N	483820	200	6,23	1	LPDC200H120N
LDZP300H120N	483830	300	7,60	1	LPDC300H120N
LDZP400H120N	483840	400	9,13	1	LPDC400H120N
LDZP500H120N	483850	500	10,42	1	LDZC500H120N
LDZP600H120N	483860	600	11,91	1	LDZC600H120N



Außenbogen 90° LDZC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LDZC100H120N	483910	100	6,56	1	LDZP100H120N
LDZC200H120N	483920	200	8,30	1	LDZP200H120N
LDZC300H120N	483930	300	10,13	1	LDZP300H120N
LDZC400H120N	483940	400	11,87	1	LDZP400H120N
LDZC500H120N	483950	500	13,59	1	LDZP500H120N
LDZC600H120N	483960	600	15,54	1	LDZP600H120N



Anwendung:

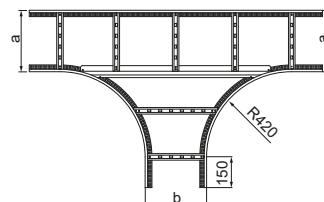
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



T-Stück	TDP...H120N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,5 mm					
TDP100H120N	484010	100	6,83	1	TDC100H120N
TDP200H120N	484020	200	7,63	1	TDC200H120N
TDP300H120N	484030	300	8,44	1	TDC300H120N
TDP400H120N	484040	400	9,25	1	TDC400H120N
TDP500H120N	484050	500	10,05	1	TDC500H120N
TDP600H120N	484060	600	10,86	1	TDC600H120N



T-Stück	TDC...H120N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm					
TDC100H120N	484110	100	8,98	1	TDP100H120N
TDC200H120N	484120	200	10,02	1	TDP200H120N
TDC300H120N	484130	300	11,09	1	TDP300H120N
TDC400H120N	484140	400	12,18	1	TDP400H120N
TDC500H120N	484150	500	13,24	1	TDP500H120N
TDC600H120N	484160	600	14,31	1	TDP600H120N

**Anwendung:**

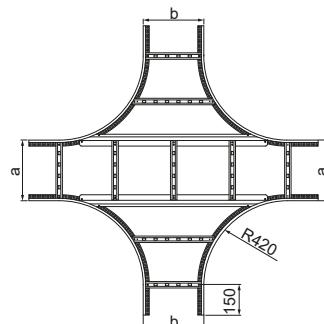
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

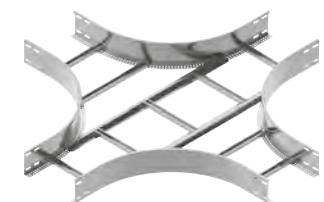
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=400, b=600, soll das bestellte Formteil das Symbol TD...400/600/400H... haben)
- für die Montage sind 6 Verbinder vom Typ LDPH... oder LDCH... und 48 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

VI

Kreuzstück	CZDP...H120N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 1,5 mm					
CZDP100H120N	484210	100	8,96	1	CZDC100H120N
CZDP200H120N	484220	200	9,67	1	CZDC200H120N
CZDP300H120N	484230	300	10,52	1	CZDC300H120N
CZDP400H120N	484240	400	11,38	1	CZDC400H120N
CZDP500H120N	484250	500	12,24	1	CZDC500H120N
CZDP600H120N	484260	600	13,11	1	CZDC600H120N



Kreuzstück	CZDC...H120N		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 2,0 mm					
CZDC100H120N	484310	100	11,95	1	CZDP100H120N
CZDC200H120N	484320	200	12,85	1	CZDP200H120N
CZDC300H120N	484330	300	13,94	1	CZDP300H120N
CZDC400H120N	484340	400	14,03	1	CZDP400H120N
CZDC500H120N	484350	500	15,17	1	CZDP500H120N
CZDC600H120N	484360	600	17,45	1	CZDP600H120N

**Anwendung:**

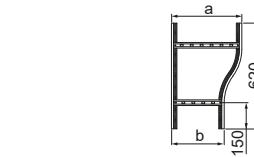
Abzweigung einer Kabeltrasse.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a=200 und b=400, soll der zu bestellende Formteil das Symbol CZD...200/400/200/400H... haben)
- für die Montage sind 8 Verbinder vom Typ LDCH... und 64 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Reduzierelement, rechts RDPP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDPP200/100H120N	485410	200/100	2,42	1	RDPC200/100H120N
RDPP300/200H120N	485420	300/200	2,59	1	RDPC300/200H120N
RDPP400/300H120N	485430	400/300	2,77	1	RDPC400/300H120N
RDPP500/400H120N	485440	500/400	2,95	1	RDPC500/400H120N
RDPP600/500H120N	485450	600/500	3,01	1	RDPC600/500H120N



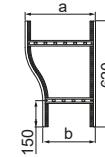
Reduzierelement, rechts RDPC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDPC200/100H120N	485510	200/100	3,22	1	RDPP200/100H120N
RDPC300/200H120N	485520	300/200	3,45	1	RDPP300/200H120N
RDPC400/300H120N	485530	400/300	3,69	1	RDPP400/300H120N
RDPC500/400H120N	485540	500/400	3,93	1	RDPP500/400H120N
RDPC600/500H120N	485550	600/500	4,14	1	RDPP600/500H120N



Reduzierelement, links RDLP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDLP200/100H120N	485210	200/100	2,42	1	RDLC200/100H120N
RDLP300/200H120N	485220	300/200	2,59	1	RDLC300/200H120N
RDLP400/300H120N	485230	400/300	2,77	1	RDLC400/300H120N
RDLP500/400H120N	485240	500/400	2,95	1	RDLC500/400H120N
RDLP600/500H120N	485250	600/500	3,01	1	RDLC600/500H120N



Reduzierelement, links RDLC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDLC200/100H120N	485310	200/100	3,22	1	RDLP200/100H120N
RDLC300/200H120N	485320	300/200	3,45	1	RDLP300/200H120N
RDLC400/300H120N	485330	400/300	3,69	1	RDLP400/300H120N
RDLC500/400H120N	485340	500/400	3,93	1	RDLP500/400H120N
RDLC600/500H120N	485350	600/500	4,14	1	RDLP600/500H120N



Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

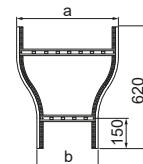
Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Reduzierelement, symmetrisch RDSP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
RDSP200/100H120N	485020	200/100	2,44	1	RDSC200/100H120N
RDSP300/200H120N	485030	300/200	2,61	1	RDSC300/200H120N
RDSP400/300H120N	485040	400/300	2,79	1	RDSC400/300H120N
RDSP500/400H120N	485050	500/400	2,97	1	RDSC500/400H120N
RDSP600/500H120N	485060	600/500	3,03	1	RDSC600/500H120N



Reduzierelement, symmetrisch RDSC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
RDSC200/100H120N	485120	200/100	3,25	1	RDSP200/100H120N
RDSC300/200H120N	485130	300/200	3,48	1	RDSP300/200H120N
RDSC400/300H120N	485140	400/300	3,72	1	RDSP400/300H120N
RDSC500/400H120N	485150	500/400	3,96	1	RDSP500/400H120N
RDSC600/500H120N	485160	600/500	4,17	1	RDSP600/500H120N

VI

Anwendung:

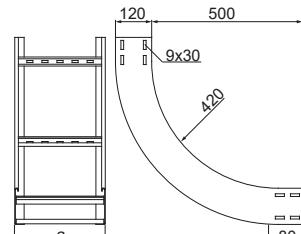
Kabeltrassenbreite Änderung.

Zusätzliche Informationen:

- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben
- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Innenbogen, vertikal LPDWP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDWP100H120N	484410	100	3,55	1	LPDWC100H120N
LPDWP200H120N	484420	200	3,91	1	LPDWC200H120N
LPDWP300H120N	484430	300	4,31	1	LPDWC300H120N
LPDWP400H120N	484440	400	4,67	1	LPDWC400H120N
LPDWP500H120N	484450	500	5,07	1	LPDWC500H120N
LPDWP600H120N	484460	600	5,47	1	LPDWC600H120N



Innenbogen, vertikal LPDWC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDWC100H120N	484510	100	4,61	1	LPDWP100H120N
LPDWC200H120N	484520	200	4,97	1	LPDWP200H120N
LPDWC300H120N	484530	300	5,37	1	LPDWP300H120N
LPDWC400H120N	484540	400	5,73	1	LPDWP400H120N
LPDWC500H120N	484550	500	6,13	1	LPDWP500H120N
LPDWC600H120N	484560	600	6,53	1	LPDWP600H120N

Anwendung:

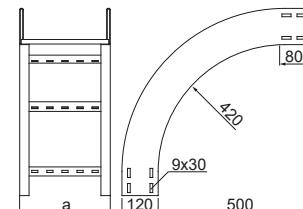
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Außenbogen, vertikal LPDZP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDZP100H120N	484610	100	3,55	1	LPDZC100H120N
LPDZP200H120N	484620	200	3,91	1	LPDZC200H120N
LPDZP300H120N	484630	300	4,31	1	LPDZC300H120N
LPDZP400H120N	484640	400	4,67	1	LPDZC400H120N
LPDZP500H120N	484650	500	5,07	1	LPDZC500H120N
LPDZP600H120N	484660	600	5,47	1	LPDZC600H120N



Außenbogen, vertikal LPDZC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDZC100H120N	484710	100	4,61	1	LPDZP100H120N
LPDZC200H120N	484720	200	4,97	1	LPDZP200H120N
LPDZC300H120N	484730	300	5,37	1	LPDZP300H120N
LPDZC400H120N	484740	400	5,73	1	LPDZP400H120N
LPDZC500H120N	484750	500	6,13	1	LPDZP500H120N
LPDZC600H120N	484760	600	6,53	1	LPDZP600H120N

Anwendung:

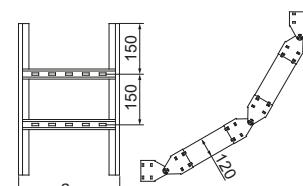
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 4 Verbinder vom Typ LDCH... und 32 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden

Gelenkbogen, vertikal LPDP...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
LPDP100H120N	484810	100	7,20	1	LPDC100H120N
LPDP200H120N	484820	200	7,58	1	LPDC200H120N
LPDP300H120N	484830	300	7,90	1	LPDC300H120N
LPDP400H120N	484840	400	8,30	1	LPDC400H120N
LPDP500H120N	484850	500	8,73	1	LPDC500H120N
LPDP600H120N	484860	600	9,13	1	LPDC600H120N



Gelenkbogen, vertikal LPDC...H120N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
LPDC100H120N	484910	100	8,91	1	LPDP100H120N
LPDC200H120N	484920	200	9,42	1	LPDP200H120N
LPDC300H120N	484930	300	9,95	1	LPDP300H120N
LPDC400H120N	484940	400	10,45	1	LPDP400H120N
LPDC500H120N	484950	500	10,95	1	LPDP500H120N
LPDC600H120N	484960	600	11,47	1	LPDP600H120N

Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

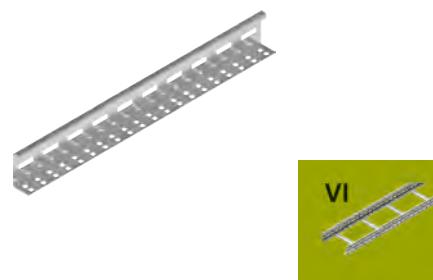
Zusätzliche Informationen:

- für die Montage sind 16 Schraubensätze vom Typ SGKM8x14 oder SGM8x14 zu verwenden



Seitenholme für Kabelleiter BDP...N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 1,5 mm				
BDPH45/3N	440501	45/3000	0,81	3
BDPH45/6N	440601	45/6000	0,81	6
BDPH50/3N	450501	50/3000	0,86	3
BDPH60/3N	460501	60/3000	0,98	3
BDPH60/6N	460601	60/6000	0,98	6
BDPH80/3N	480501	80/3000	1,19	3
BDPH100/3N	410501	100/3000	1,40	3
BDPH100/6N	410601	100/6000	1,40	6
BDPH120/3N	430401	120/3000	1,61	3
BDPH120/6N	430501	120/6000	1,61	6



VI

Seitenholme für Kabelleiter BDC...N Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 lfm [kg]	VPE [m]
Materialstärke = 2,0 mm				
BDCH45/3N	440502	45/3000	1,08	3
BDCH45/6N	440602	45/6000	1,08	6
BDCH50/3N	450502	50/3000	1,15	3
BDCH60/3N	460502	60/3000	1,30	3
BDCH60/6N	460602	60/6000	1,30	6
BDCH80/3N	480502	80/3000	1,58	3
BDCH100/3N	410502	100/3000	1,87	3
BDCH100/6N	410602	100/6000	1,87	6
BDCH120/3N	490202	120/3000	2,06	3
BDCH120/6N	490302	120/6000	2,06	6

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

- Für Großbestellungen sind Leiterseitenholme mit einer Länge von 2 m erhältlich
- Option Edelstahl nur für Abschnitte bis zu 3 lfm- Ausführung mit seltener Perforation in Seitenholm

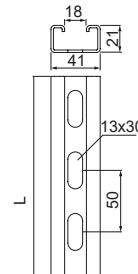
Schutzkappe für Kabelleiter(Set) NO...N Material: PE

Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO45N	440000	100
NO50N	450001	100
NO60N	460001	100
NO80N	480001	100
NO100N	410001	100
NO120N	412000	100

**Anwendung:**

Kabelschutz vor Verletzung an Stahlkanten der Leiterseitenholme, Verbesserung der Optik.

Montageschiene	CMSP41H21...	Material: S	Option: F, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
CMSP41H21/2	646320	2000	2,34	8
CMSP41H21/3	646330	3000	2,90	8



Montageschiene	CMSC41H21...	Material: S	Option: F, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
CMSC41H21/02	646202	200	0,31	50
CMSC41H21/03	646203	300	0,47	50
CMSC41H21/04	646204	400	0,62	30
CMSC41H21/05	646205	500	0,78	30
CMSC41H21/06	646206	600	0,94	30
CMSC41H21/07	646207	700	1,09	8
CMSC41H21/08	646208	800	1,24	8
CMSC41H21/09	646209	900	1,40	8
CMSC41H21/1	646210	1000	1,56	8
CMSC41H21/2	646220	2000	3,12	8
CMSC41H21/3	646230	3000	4,68	8

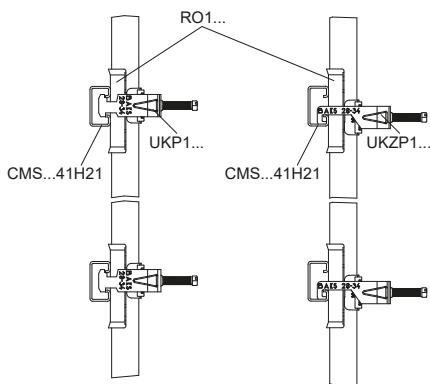


Anwendung:

Befestigung von elektrischen Leitungen direkt an der Wand in vertikaler oder waagerechter Position und an der Decke unter Verwendung von Kabelschellen vom Typ UK/UKO..., UKP..., UKZ... oder UKZP...
Zur Aufhängung von Leuchten und als Bauteil zur Befestigung von Kabelleitern und Kabelrinnen. Als Stützelement für folgende Ausleger: WWSR..., WW..., WWS/WWSO..., WU/WUO..., WWSN..., WS..., WZS..., WSZN... (Für Dicke ≥ 2 mm), WTL..., WWT..., WPL..., WPT...

Zusätzliche Informationen:

- Der vergrößerte Schlitz im offenen Teil des U-Profil erlaubt die Montage der Kabelschellen vom Typ UK/UKO... und UKZ...
- einfache Kabelbefestigung an der Wand und Decke
- Einfaches Umgehen eines Hindernisses an der Wand und Decke bei Kabeltrassenverlegung
- für die Montage des U-Profil mit dem Verbinder sind Schrauben vom Typ SGKM10x20 oder SGM10x20 zu verwenden



Schutzkappe	NOW40x22	Material: PE	
Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]	
NOW40x22	760100	100	



Anwendung:

Schutz des Monteurs vor Beschädigung an Stahlkanten.

Zusätzliche Informationen:

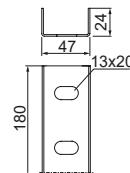
- schützt die Kanten der Ausleger
- durch den Einsatz eines neuen Schnappverbinder bleibt die Schutzkappen immer an ihrer Stelle
- bietet einen ästhetischen Abschluss eines U-Profil oder Auslegers



Verbinder	LCMM41H21	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,5 mm			
LCMM41H21	644122	0,35	100

Anwendung:

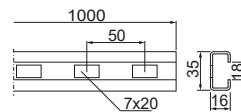
Verbindung von U-Profilen vom Typ CM...41H21.



Leitersprosse	SCP1000	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
SCP1000	403911	0,96	10

Anwendung:

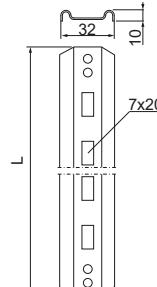
Zusätzliche Versteifung der Verbindung von zwei Kabelleitern. Verstärkung von Formteilen, die mit Universal-Längsverbindern vom Typ LLUSH... und LUSH... hergestellt werden



VI

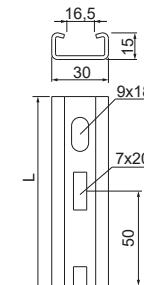


Kabelleitersprosse	SLP...	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]
Materialstärke = 1,2 mm			
SLP100	404010	95	0,05
SLP200	404020	195	0,11
SLP300	404030	295	0,16
SLP400	404040	395	0,22
SLP500	404050	495	0,27
SLP600	404060	595	0,32
SLP800	404080	795	0,43
SLP1000	404011	1000	0,54
SLP1500	404016	1500	0,81
SLP2000	404021	2000	1,08

**Anwendung:**

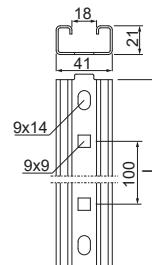
Für die Selbstmontage von Kabelleitern, zusammen mit Leiterseiten, in schwer zugänglichen Bereichen.

Leitersprosse	SDOC...	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]
Materialstärke = 2,0 mm			
SDOC100	800110	90	0,08
SDOC200	800120	190	0,17
SDOC300	800130	290	0,26
SDOC400	800140	390	0,35
SDOC500	800150	490	0,44
SDOC600	800160	590	0,53
SDOC800	800180	790	0,71
SDOC1000	800190	990	0,89

**Anwendung:**

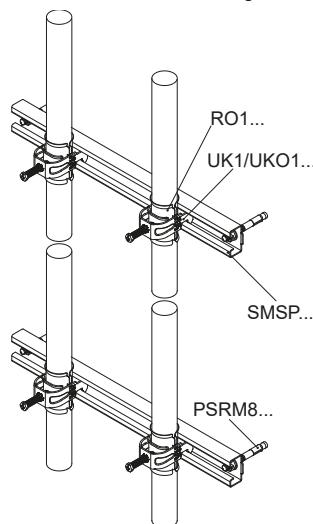
Befestigung von elektrischen Leitungen direkt an der Wand in vertikaler oder waagerechter Position und an der Decke unter Verwendung von Kabelschellen vom Typ UK1/UKO1..., UK2/UKO2 oder UKP...

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



Anwendung:

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



Kabeltragbügel

WK...

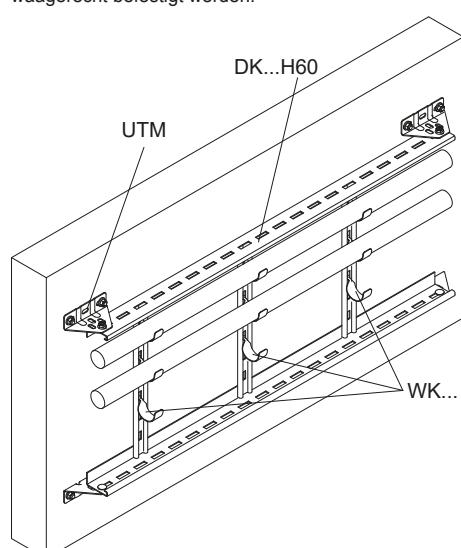
Material: FP Option: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß D [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
WK20	400100	20	0,02	100	
WK25	400200	25	0,02	100	
WK35	400300	35	0,02	100	
WK40	400400	40	0,03	100	
WK50	400500	50	0,04	100	
WK60	400600	60	0,04	100	



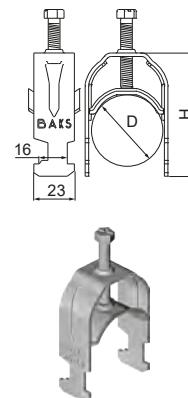
Anwendung:

Aufhängung von Kabeln an Kabelleitern vom Typ DKD-, DKP- und DKC, die mit dem Boden an der Wand waagerecht befestigt werden.



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

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


Anwendung:

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

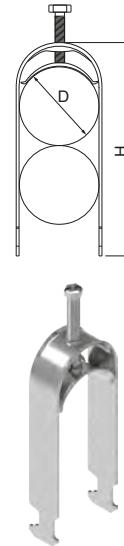
Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert

VI

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

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


Anwendung:

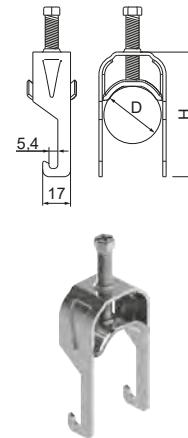
Kabelbefestigung an Kabelleitern vom Typ DF..., DU..., DS..., Steigleitern, Leitersprossen vom Typ SDOC..., SMSP... sowie U-Profilen vom Typ CMS...41H21.

Zusätzliche Informationen:

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

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

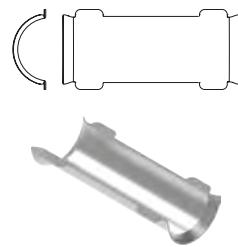

Anwendung:

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

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

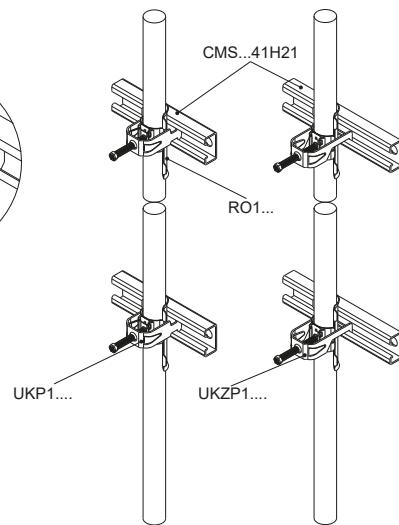
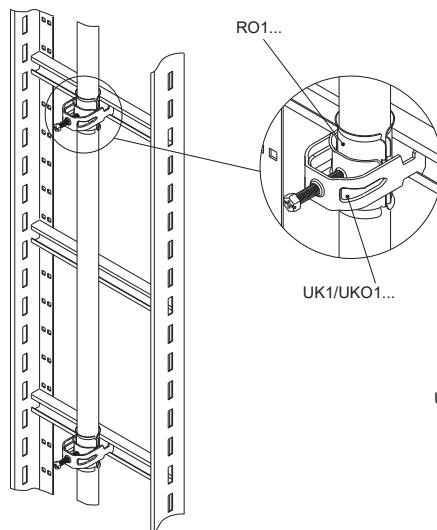
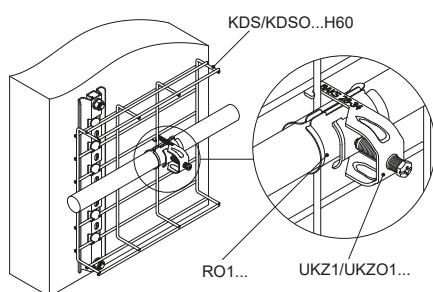


Anwendung:

Zusätzlicher Kabelschutz.

Zusätzliche Informationen:

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

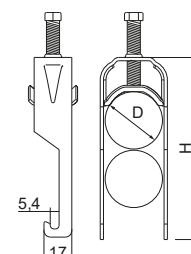


Kabelschelle

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:

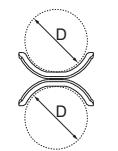
- Die Verwendung von RO1 Gegenwanne empfehlenswert
- Die Verwendung von SUK... Kabeltrennern empfehlenswert



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

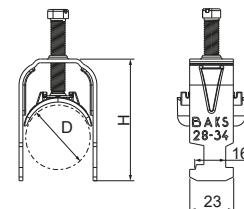
VI

Bügelschellen mit
Kunststoffdruckwanne

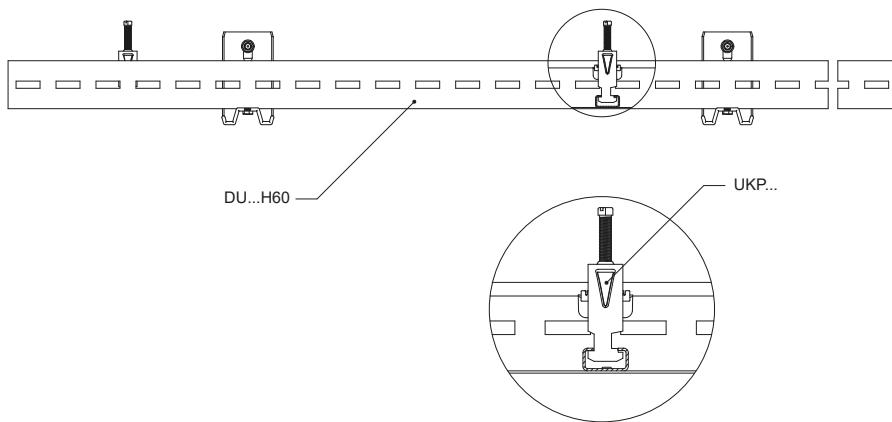
UKP1...

Material: FP Option: E

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

**Anwendung:**

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



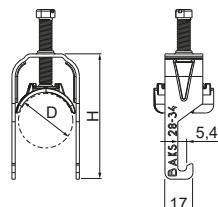
Kabelschelle mit Kunststoffdruckwanne

UKZP1...

Material: FP Option: E

N

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



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

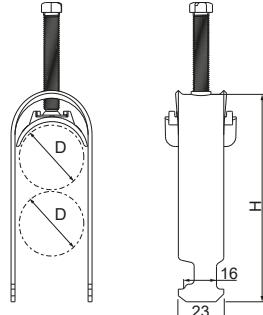
Bügelschellen mit Kunststoffdruckwanne

UKP2...

Material: FP Option: E

N

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



Anwendung:

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

Kabelschelle
mit Kunststoffdruckwanne

UKZP2...

Material: FP Option: E

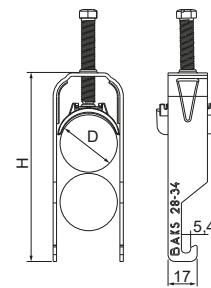
Symbol	Art.-Nr.	Maß $D_{\min}/D_{\max}/H$ [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
UKZP2/8-12	425876	8/12/74	0,05	100
UKZP2/12-16	425877	12/16/78	0,05	100
UKZP2/16-22	425878	16/22/84	0,06	100
UKZP2/22-28	425879	22/28/97	0,09	100
UKZP2/28-34	425880	28/34/110	0,10	100
UKZP2/34-40	425881	34/40/125	0,12	100
UKZP2/40-46	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

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

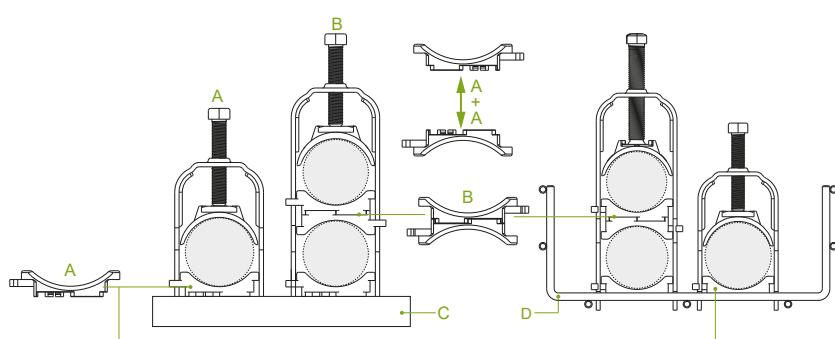
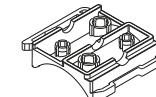
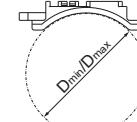
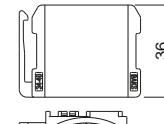
Zusätzliche Informationen:

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

Grundriss mit 2 Anwendungen des Kabeltrenners:

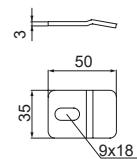
A - Trennung des Kabels von der Unterseite des Trägers (Sprosse der Kabelleiter - **C**, Weitspannkabelleiter - **C**, Weitspannkabelrinne, Gitterrinne - **D**)

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



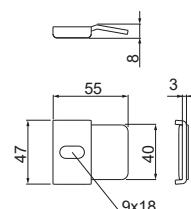
Klemmschelle	ZM/ZMO	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 3,0 mm				
ZM/ZMO	400700	0,04	100	

Anwendung:
Befestigung von Kabelleitern an Stützkonstruktionen.



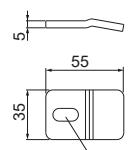
Klemmschelle	ZMW	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 3,0 mm				
ZMW	400800	0,05	100	ZM/ZMO

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



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

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

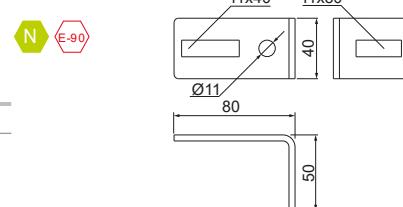
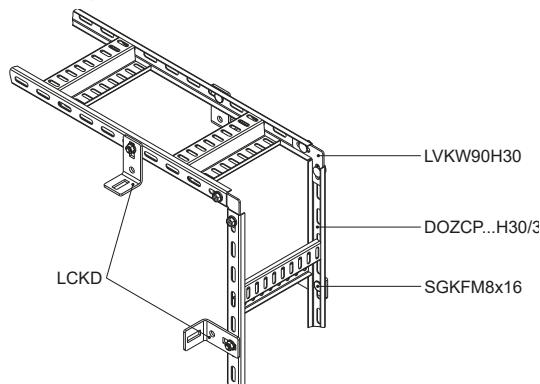


Winkelhalter für Kabelleiter	LCKD	Material: FP	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
Materialstärke = 4,0 mm				
LCKD	461005	0,31	10	

Anwendung:
Montage von Kabelleitern in vertikaler und waagerechter Ebene flach an der Wand.

Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ M8x16



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

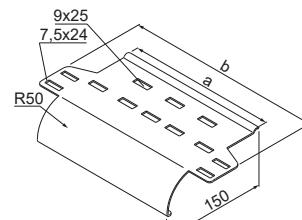
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm				
ZDKU200	406212	120/192	0,31	20
ZDKU300	406213	220/292	0,71	20
ZDKU400	406214	320/392	1,05	10
ZDKU500	406215	420/492	1,32	4
ZDKU600	406216	520/592	1,60	4

Anwendung:

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

Zusätzliche Informationen:

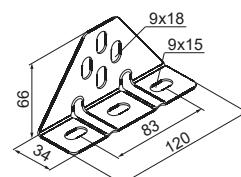
- für die Montage empfehlen wir Schrauben vom Typ SGKFM... oder SGFM...


Wand-/Deckenhalter **UTM/UTMO** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
UTM/UTMO	751700	0,17	100

Anwendung:

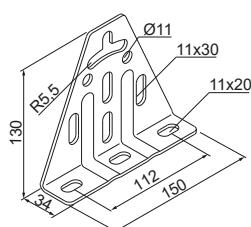
Installation von Kabelrinnen und Kabelleitern in einem angemessenen Abstand zur Wand. Montage von Steigleitern.


Wand-/Deckenhalter **UT** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 2,0 mm			
UT	751600	0,23	50

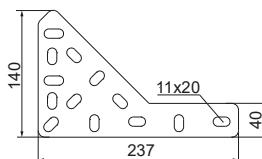
Anwendung:

Installation von Kabelrinnen und Kabelleitern in einem angemessenen Abstand zur Wand. Montage von Steigleitern.



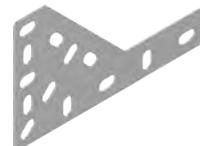
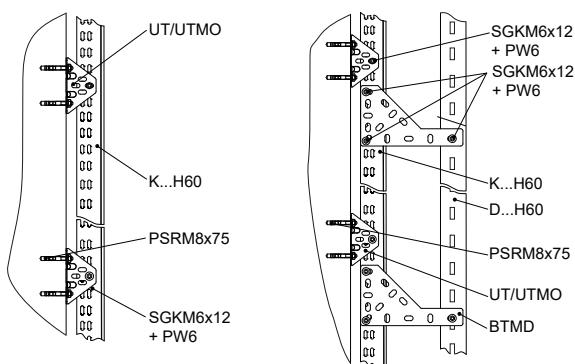
Montageblech, dreieckig für Kabelleiter **BTMD** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
BTMD	751801	0,24	50



Anwendung:

Montage von Leitern auf 2 Ebenen.





Dosenhalter für Leitersprosse BPSD

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

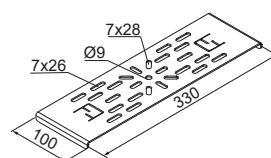
BPSD	406001	0,48	100
------	--------	------	-----

Anwendung:

Steckdoseninstallation auf der Leitersprossen.

Zusätzliche Informationen:

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



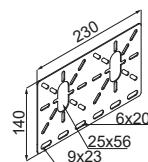
Dosenhalter BPP

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,2 mm

BPP	100300	0,24	50
-----	--------	------	----



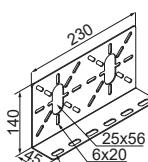
Dosenhalter BKP

Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,2 mm

BKP	100500	0,32	50
-----	--------	------	----

**Anwendung:**

Anbringen von Installationsdosen an Kabelrinnen, Kabelleitern und Profilen.

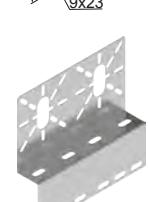
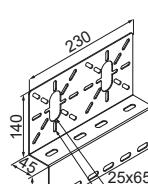
Dosenhalter BZP

Material: S Option: F, E, L

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

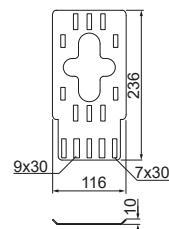
Materialstärke = 1,2 mm

BZP	100700	0,40	50	BPP
-----	--------	------	----	-----

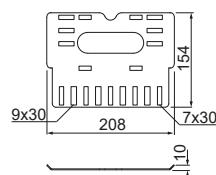
**Anwendung:**

Anbringen von Installationsdosen an Kabelrinnen, Kabelleitern und Profilen.

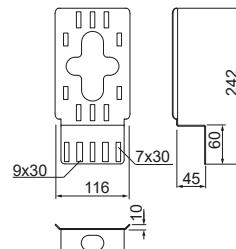
Dosenhalter	UPUPN	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm			
UPUPN	951003	0,19	50



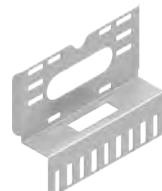
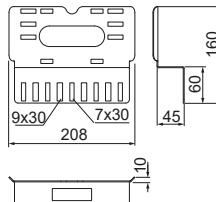
Dosenhalter	UPUN	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm			
UPUN	951004	0,25	10



Dosenhalter	UPZUPN	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm			
UPZUPN	951005	0,34	10



Dosenhalter	UPZUN	Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm			
UPZUN	951006	0,34	10



Anbitten von vom Typ PMC

vom Typ PM01, PM02, PMPO und PMKO geeignet.
Zusätzliche Informationen: Für die Montage sind die Montagehalterungen (Halterungen) SCKM3-12 oder T-SCKM3-12 bzw. SCKM3-12

- für die Montage einer Instanz zu verwenden

- zu verwenden

ANSWER

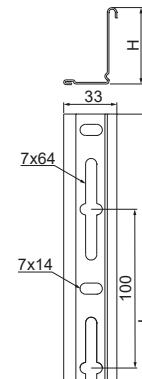
UPZUN	951006	0,34	10
Anwendung:			

Anbringen von Installationsdokumenten

- vom Typ PM01, PM02, PMPO und PMKO geeignet.
Zusätzliche Informationen: - für die Montage in die Schaltungsplatte ist eine Schraube mit T-Schraubkopf (z.B. SGKMS 10-40, 1x SGKMS 10-40)



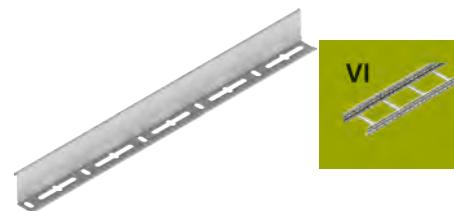
Trennsteg	PG...N	Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St./m]	Alternative
Materialstärke = 0,5 mm					
PGR30/3N	130209	27/3000	0,25	10/30	
PGR40/3N	140209	37/3000	0,29	10/30	PGL40/3N
Materialstärke = 0,7 mm					
PGL40/3N	140409	39/3000	0,42	10/30	
PGL60/3N	160209	57/3000	0,54	10/30	
Materialstärke = 1,0 mm					
PGJ80/3N	180409	77/3000	0,90	10/30	
PGJ100/3N	110409	97/3000	1,07	10/30	

**Anwendung:**

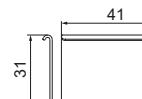
Längsteilung der Kabeltrassen.

Zusätzliche Informationen:

- Auswahl von Trennstegen für Kabelleitern: H45, H50 - PGR30/3N H60 - PGR40/3N, PGL40/3N H80 - PGL60/3N H100 - PGJ80/3N H120 - PGJ100/3N
- für die Montage an der DK... Kabelleiter sind Schrauben vom Typ SGKM6x16 zu verwenden und für die Montage an der DU... Kabelleiter die Schrauben vom Typ SGKM6x22

**Trennstegverbinder, unten** LPD

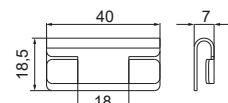
Symbol	Art.-Nr.	Material: G	Option: FP, E, L	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
LPD	192000			0,01	100

**Anwendung:**

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

Trennstegverbinder, oben LPG

Symbol	Art.-Nr.	Material: G	Option: FP, E, L	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.

Schutzkappe für Trennsteg (Set) NOPK...

Symbol	Art.-Nr.	Material: PE	VPE [Set]
NOPK60	450060		100
NOPK100	450100		100

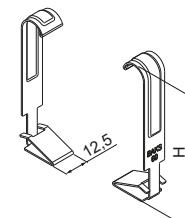
**Anwendung:**

Schutz der scharfen Kanten.

Zusätzliche Informationen:

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

Universal-Klemmbügel	ZAPU...	Material: E		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 0,7 mm				
ZAPUH50	146360	55	0,01	50
ZAPUH60	146000	72	0,01	50
ZAPUH80	146380	92	0,02	50
ZAPUH100	146400	112	0,02	50
ZAPUH120	146600	132	0,02	50

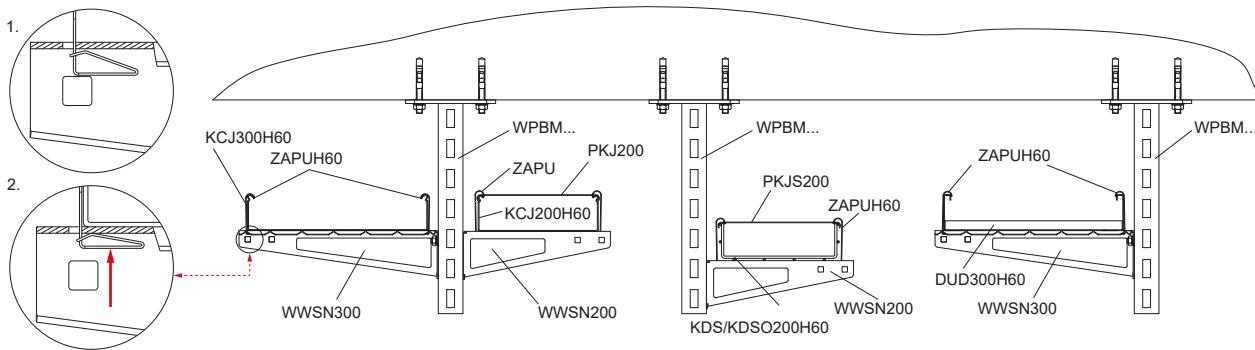


Anwendung:

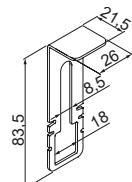
Schraubenlose Montage von Kabelrinnen, Gitterrinnen und Kabelleitern am Ausleger vom Typ WWSN...

Zusätzliche Informationen:

- schnelle und stabile Montage
- für die schraubenlose Montage von Kabeltrassen auf Auslegern vom Typ WWSN... geeignet
- Montage von Kabeltrassen an anderen Auslegern nach dem Prinzip: Länge des Auslegers = Breite der Kabeltrasse + 50 mm oder 100 mm möglich
- für BAKS - Ausleger mit Lochungen mit einer Breite von 7–11 mm und einer Länge von mind. 18 mm geeignet (WWSR..., WWS/WWSO..., WZS..., WSZN..., WWB... oder WWBM...)
- Produkt aus aus Feder-Edelstahl
- [German]: pasuje do drabinek kablowych bez pokryw typu DK..H45-H120 i DU...H45-H120



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 Kabelleitern H45-H120 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 Kabelleitern H45-H120 geeignet

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



Anwendung:

Deckelbefestigung.

Zusätzliche Informationen:

- Befestigung mit Schrauben SGKM8x14E oder SGM8x14E
- für Kabelleitern H45-H120 geeignet

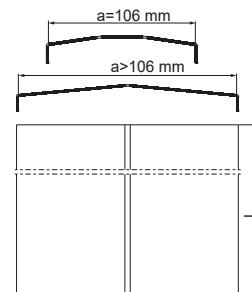


Deckel PDDP... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

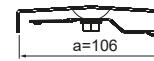
PDDC100/3	402710	106	3000	1,91	18	PDDP100/3
PDDC200/3	402720	206	3000	3,62	18	PDDP200/3
PDDC300/3	402730	306	3000	5,27	18	PDDP300/3
PDDC400/3	402740	406	3000	6,92	12	PDDP400/3
PDDC500/3	402750	506	3000	8,56	12	PDDP500/3
PDDC600/3	402760	606	3000	10,21	12	PDDP600/3

Deckel mit Drehriegel PZDDP... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 1,5 mm

PZDDP100/3	402110	106	3000	1,48	18	PZDDC100/3
PZDDP200/3	402120	206	3000	2,71	18	PZDDC200/3
PZDDP300/3	402130	306	3000	3,95	18	PZDDC300/3
PZDDP400/3	402140	406	3000	5,19	12	PZDDC400/3
PZDDP500/3	402150	506	3000	6,42	12	PZDDC500/3
PZDDP600/3	402160	606	3000	7,66	12	PZDDC600/3



Deckel mit Drehriegel PZDDC... Material: S Option: F, E, L

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

Materialstärke = 2,0 mm

PZDDC100/3	402310	106	3000	1,97	18	PZDDP100/3
PZDDC200/3	402320	206	3000	3,62	18	PZDDP200/3
PZDDC300/3	402330	306	3000	5,27	18	PZDDP300/3
PZDDC400/3	402340	406	3000	6,92	12	PZDDP400/3
PZDDC500/3	402350	506	3000	8,56	12	PZDDP500/3
PZDDC600/3	402360	606	3000	10,21	12	PZDDP600/3

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:

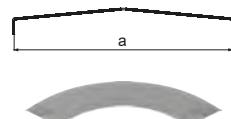
Deckelschutz vor dem Abrutschen.

Zusätzliche Informationen:

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

Deckel für Bogen 90°, horizontal PLDP...

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PLDP100	220510	106	1,27	2	PLDC100
PLDP200	220520	206	2,56	2	PLDC200
PLDP300	220530	306	4,04	2	PLDC300
PLDP400	220540	406	5,70	2	PLDC400
PLDP500	220550	506	7,55	2	PLDC500
PLDP600	220560	606	9,58	2	PLDC600



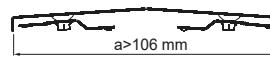
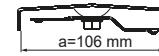
Deckel für Bogen 90°, horizontal PLDC...

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PLDC100	230510	106	1,52	2	PLDP100
PLDC200	230520	206	3,07	2	PLDP200
PLDC300	230530	306	4,85	2	PLDP300
PLDC400	230540	406	6,84	2	PLDP400
PLDC500	230550	506	9,05	2	PLDP500
PLDC600	230560	606	11,49	2	PLDP600



Deckel für Bogen 90°, horizontal, PZLDP... mit Drehriegel

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZLDP100	220710	106	1,27	2	PZLDC100
PZLDP200	220720	206	4,04	2	PZLDC200
PZLDP300	220730	306	5,56	2	PZLDC300
PZLDP400	220740	406	5,70	2	PZLDC400
PZLDP500	220750	506	7,55	2	PZLDC500
PZLDP600	220760	606	9,58	2	PZLDC600



Deckel für Bogen 90°, horizontal, PZLDC... mit Drehriegel

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Material: S Option: F, E, L Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZLDC100	230710	106	1,52	2	PZLDP100
PZLDC200	230720	206	3,07	2	PZLDP200
PZLDC300	230730	306	4,85	2	PZLDP300
PZLDC400	230740	406	6,84	2	PZLDP400
PZLDC500	230750	506	9,05	2	PZLDP500
PZLDC600	230760	606	11,49	2	PZLDP600



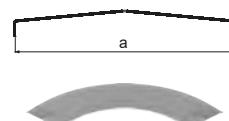
Anwendung:
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.



Deckel für Außenbogen 90° PLDZP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PLDZP100	220410	106	1,37	2	PLDZC100
PLDZP200	220420	206	2,76	2	PLDZC200
PLDZP300	220430	306	4,37	2	PLDZC300
PLDZP400	220440	406	6,13	2	PLDZC400
PLDZP500	220450	506	8,15	2	PLDZC500
PLDZP600	220460	606	10,34	2	PLDZC600



Deckel für Außenbogen 90° PLDZC...

Material: S Option: F, E, L

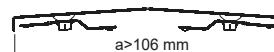
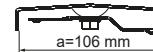
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PLDZC100	230410	106	1,82	2	PLDZP100
PLDZC200	230420	206	3,68	2	PLDZP200
PLDZC300	230430	306	5,82	2	PLDZP300
PLDZC400	230440	406	8,21	2	PLDZP400
PLDZC500	230450	506	10,86	2	PLDZP500
PLDZC600	230460	606	13,79	2	PLDZP600

VI

Deckel für Außenbogen 90°, mit Drehriegel PZLDZP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZLDZP100	220810	106	1,37	2	PZLDZC100
PZLDZP200	220820	206	2,76	2	PZLDZC200
PZLDZP300	220830	306	4,37	2	PZLDZC300
PZLDZP400	220840	406	6,16	2	PZLDZC400
PZLDZP500	220850	506	8,15	2	PZLDZC500
PZLDZP600	220860	606	10,34	2	PZLDZC600



Deckel für Außenbogen 90°, mit Drehriegel PZLDZC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZLDZC100	230810	106	1,82	2	PZLDZP100
PZLDZC200	230820	206	3,68	2	PZLDZP200
PZLDZC300	230830	306	5,82	2	PZLDZP300
PZLDZC400	230840	406	8,21	2	PZLDZP400
PZLDZC500	230850	506	10,86	2	PZLDZP500
PZLDZC600	230860	606	13,79	2	PZLDZP600

**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

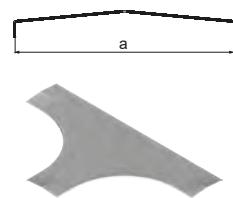
Deckel für Anschluss-Stück mit Drehriegel **PZTDDP...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
Materialstärke = 1,5 mm				
PZTDDP100	250210	106	2,48	1
PZTDDP200	250220	206	4,97	1
PZTDDP300	250230	306	7,36	1
PZTDDP400	250240	406	9,98	1
PZTDDP500	250250	506	12,84	1
PZTDDP600	250260	606	15,94	1



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

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PTDP100	220310	106	2,36	2	PTDC100
PTDP200	220320	206	3,48	2	PTDC200
PTDP300	220330	306	6,62	2	PTDC300
PTDP400	220340	406	8,99	2	PTDC400
PTDP500	220350	506	11,56	2	PTDC500
PTDP600	220360	606	14,35	2	PTDC600



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

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PTDC100	230310	106	3,15	2	PTDP100
PTDC200	230320	206	5,97	2	PTDP200
PTDC300	230330	306	8,83	2	PTDP300
PTDC400	230340	406	11,98	2	PTDP400
PTDC500	230350	506	15,41	2	PTDP500
PTDC600	230360	606	19,13	2	PTDP600



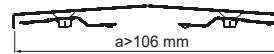
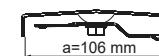


Deckel für T-Stück, mit Drehriegel

PZTDP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZTDP100	220910	106	2,36	2	PZTDC100
PZTDP200	220920	206	3,48	2	PZTDC200
PZTDP300	220930	306	6,62	2	PZTDC300
PZTDP400	220940	406	8,99	2	PZTDC400
PZTDP500	220950	506	11,56	2	PZTDC500
PZTDP600	220960	606	14,35	2	PZTDC600



Deckel für T-Stück, mit Drehriegel

PZTDC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZTDC100	230910	106	3,15	2	PZTDP100
PZTDC200	230920	206	5,97	2	PZTDP200
PZTDC300	230930	306	8,83	2	PZTDP300
PZTDC400	230940	406	11,98	2	PZTDP400
PZTDC500	230950	506	15,41	2	PZTDP500
PZTDC600	230960	606	19,13	2	PZTDP600



Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

VI

Deckel für Kreuzstück

PCZDP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PCZDP100	220610	106	3,71	2	PCZDC100
PCZDP200	220620	206	6,18	2	PCZDC200
PCZDP300	220630	306	8,85	2	PCZDC300
PCZDP400	220640	406	11,74	2	PCZDC400
PCZDP500	220650	506	14,84	2	PCZDC500
PCZDP600	220660	606	18,15	2	PCZDC600



Deckel für Kreuzstück

PCZDC...

Material: S Option: F, E, L

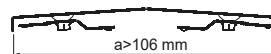
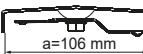
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PCZDC100	230610	106	4,95	2	PCZDP100
PCZDC200	230620	206	8,24	2	PCZDP200
PCZDC300	230630	306	11,80	2	PCZDP300
PCZDC400	230640	406	15,65	2	PCZDP400
PCZDC500	230650	506	19,78	2	PCZDP500
PCZDC600	230660	606	24,20	2	PCZDP600



Deckel für Kreuzstück, mit Drehriegel PZCZDP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZCZDP100	220101	106	3,71	2	PZCZDC100
PZCZDP200	220102	206	6,18	2	PZCZDC200
PZCZDP300	220103	306	8,85	2	PZCZDC200
PZCZDP400	220104	406	11,74	2	PZCZDC400
PZCZDP500	220105	506	14,84	2	PZCZDC500
PZCZDP600	220106	606	18,15	2	PZCZDC600



Deckel für Kreuzstück, mit Drehriegel PZCZDC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZCZDC100	230101	106	4,95	2	PZCZDP100
PZCZDC200	230102	206	8,24	2	PZCZDP200
PZCZDC300	230103	306	11,80	2	PZCZDP300
PZCZDC400	230104	406	15,65	2	PZCZDP400
PZCZDC500	230105	506	19,78	2	PZCZDP500
PZCZDC600	230106	606	24,20	2	PZCZDP600



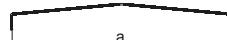
Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Reduzierelement, rechts PRDPP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PRDPP200/100	280102	206/106	1,18	2	PRDPC200/100
PRDPP300/200	280103	306/206	1,89	2	PRDPC300/200
PRDPP400/300	280104	406/306	2,60	2	PRDPC400/300
PRDPP500/400	280105	506/406	3,29	2	PRDPC500/400
PRDPP600/500	280106	606/506	3,98	2	PRDPC600/500



Deckel für Reduzierelement, rechts PRDPC...

Material: S Option: F, E, L

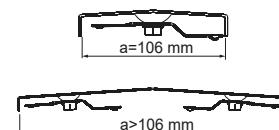
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PRDPC200/100	290102	206/106	1,57	2	PRDPP200/100
PRDPC300/200	290103	306/206	2,52	2	PRDPP300/200
PRDPC400/300	290104	406/306	3,47	2	PRDPP400/300
PRDPC500/400	290105	506/406	4,39	2	PRDPP500/400
PRDPC600/500	290106	606/506	5,31	2	PRDPP600/500





Deckel für Reduzierelement, rechts, mit Drehriegel **PZRDP...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZRDP200/100	200402	206/106	1,18	2	PZRDPC200/100
PZRDP300/200	200403	306/206	1,89	2	PZRDPC300/200
PZRDP400/300	200404	406/306	2,60	2	PZRDPC400/300
PZRDP500/400	200405	506/406	3,29	2	PZRDPC500/400
PZRDP600/500	200406	606/506	3,98	2	PZRDPC600/500



Deckel für Reduzierelement, rechts, mit Drehriegel **PZRDPC...** Material: S Option: F, E, L

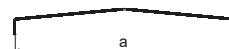
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZRDPC200/100	210402	206/106	1,57	2	PZRDPP200/100
PZRDPC300/200	210403	306/206	2,52	2	PZRDPP300/200
PZRDPC400/300	210404	406/306	3,47	2	PZRDPP400/300
PZRDPC500/400	210405	506/406	4,39	2	PZRDPP500/400
PZRDPC600/500	210406	606/506	5,31	2	PZRDPP600/500

Anwendung:
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

VI

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

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PRDLP200/100	260202	206/106	1,18	2	PRDLC200/100
PRDLP300/200	260203	306/206	1,89	2	PRDLC300/200
PRDLP400/300	260204	406/306	2,60	2	PRDLC400/300
PRDLP500/400	260205	506/406	3,29	2	PRDLC500/400
PRDLP600/500	260206	606/506	3,98	2	PRDLC600/500



Deckel für Reduzierelement, links **PRDLC...** 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					
PRDLC200/100	270202	206/106	1,57	2	PRDLP200/100
PRDLC300/200	270203	306/206	2,52	2	PRDLP300/200
PRDLC400/300	270204	406/306	3,47	2	PRDLP400/300
PRDLC500/400	270205	506/406	4,39	2	PRDLP500/400
PRDLC600/500	270206	606/506	5,31	2	PRDLP600/500

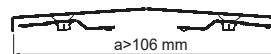
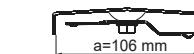


Zusätzliche Informationen:

- Aufgrund eines speziellen Profils ist eine zusätzliche Einstellung der Breite möglich, was besonders bei Feuerverzinkung im Tauchverfahren nützlich ist

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

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZRDLP200/100	200302	206/106	1,18	2	PZRDLC200/100
PZRDLP300/200	200303	306/206	1,89	2	PZRDLC300/200
PZRDLP400/300	200304	406/306	2,60	2	PZRDLC400/300
PZRDLP500/400	200305	506/406	3,29	2	PZRDLC500/400
PZRDLP600/500	200306	606/506	3,98	2	PZRDLC600/500



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

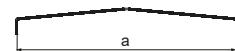
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZRDLC200/100	210302	206/106	1,57	2	PZRDLP200/100
PZRDLC300/200	210303	306/206	2,52	2	PZRDLP300/200
PZRDLC400/300	210304	406/306	3,47	2	PZRDLP400/300
PZRDLC500/400	210305	506/406	4,39	2	PZRDLP500/400
PZRDLC600/500	210306	606/506	5,31	2	PZRDLP600/500



Anwendung:
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Reduzierelement, symmetrisch **PRDSP...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PRDSP200/100	260102	206/106	1,18	2	PRDSC200/100
PRDSP300/200	260103	306/206	1,89	2	PRDSC300/200
PRDSP400/300	260104	406/306	2,60	2	PRDSC400/300
PRDSP500/400	260105	506/406	3,29	2	PRDSC500/400
PRDSP600/500	260106	606/506	3,98	2	PRDSC600/500



Deckel für Reduzierelement, symmetrisch **PRDSC...** 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					
PRDSC200/100	270102	206/106	1,57	2	PRDSP200/100
PRDSC300/200	270103	306/206	2,52	2	PRDSP300/200
PRDSC400/300	270104	406/306	3,47	2	PRDSP400/300
PRDSC500/400	270105	506/406	4,39	2	PRDSP500/400
PRDSC600/500	270106	606/506	5,31	2	PRDSP600/500



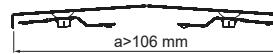
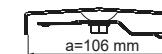


Deckel für Reduzierelement, symmetrisch, mit Drehriegel

PZRDSP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß/Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZRDSP200/100	200202	206/106	1,18	2	PZRDSC200/100
PZRDSP300/200	200203	306/206	1,89	2	PZRDSC300/200
PZRDSP400/300	200204	406/306	2,60	2	PZRDSC400/300
PZRDSP500/400	200205	506/406	3,29	2	PZRDSC500/400
PZRDSP600/500	200206	606/506	3,98	2	PZRDSC600/500



Deckel für Reduzierelement, symmetrisch, mit Drehriegel

PZRDSC...

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					
PZRDSC200/100	210202	206/106	1,57	2	PZRDSP200/100
PZRDSC300/200	210203	306/206	2,52	2	PZRDSP300/200
PZRDSC400/300	210204	406/306	3,47	2	PZRDSP400/300
PZRDSC500/400	210205	506/406	4,39	2	PZRDSP500/400
PZRDSC600/500	210206	606/506	5,31	2	PZRDSP600/500



VI



Anwendung:

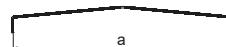
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Innenbogen 90°

PLPDWP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PLPDWP100	240101	106	1,10	2	PLPDWC100
PLPDWP200	240102	206	2,03	2	PLPDWC200
PLPDWP300	240103	306	2,94	2	PLPDWC300
PLPDWP400	240104	406	3,86	2	PLPDWC400
PLPDWP500	240105	506	4,77	2	PLPDWC500
PLPDWP600	240106	606	5,69	2	PLPDWC600



Deckel für Innenbogen 90°

PLPDWC...

Material: S Option: F, E, L

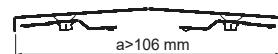
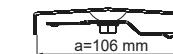
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PLPDWC100	250101	106	1,47	2	PLPDWP100
PLPDWC200	250102	206	2,70	2	PLPDWP200
PLPDWC300	250103	306	3,92	2	PLPDWP300
PLPDWC400	250104	406	5,14	2	PLPDWP400
PLPDWC500	250105	506	6,36	2	PLPDWP500
PLPDWC600	250106	606	7,59	2	PLPDWP600



Deckel für Innenbogen 90°, mit Drehriegel PZLPDWP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZLPDWP100	280201	106	1,10	2	PZLPDWC100
PZLPDWP200	280202	206	2,03	2	PZLPDWC200
PZLPDWP300	280203	306	2,94	2	PZLPDWC300
PZLPDWP400	280204	406	3,86	2	PZLPDWC400
PZLPDWP500	280205	506	4,71	2	PZLPDWC500
PZLPDWP600	280206	606	5,69	2	PZLPDWC600



Deckel für Innenbogen 90°, mit Drehriegel PZLPDWC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZLPDWC100	290201	106	1,47	2	PZLPDWP100
PZLPDWC200	290202	206	2,70	2	PZLPDWP200
PZLPDWC300	290203	306	3,92	2	PZLPDWP300
PZLPDWC400	290204	406	5,14	2	PZLPDWP400
PZLPDWC500	290205	506	6,36	2	PZLPDWP500
PZLPDWC600	290206	606	7,59	2	PZLPDWP600



Anwendung:

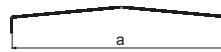
Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

Deckel für Außenbogen 90° PPLPDZP...

PLPDZP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PPLPDZP100	240201	206	1,30	2	PLPDZC100
PPLPDZP200	240202	206	2,38	2	PLPDZC200
PPLPDZP300	240203	306	3,46	2	PLPDZC300
PPLPDZP400	240204	406	4,54	2	PLPDZC400
PPLPDZP500	240205	506	5,62	2	PLPDZC500
PPLPDZP600	240206	606	6,70	2	PLPDZC600



Deckel für Außenbogen 90° PLPDZC...

PLPDZC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PLPDZC100	250201	106	1,73	2	PLPDZP100
PLPDZC200	250202	206	3,17	2	PLPDZP200
PLPDZC300	250203	306	4,61	2	PLPDZP300
PLPDZC400	250204	406	6,05	2	PLPDZP400
PLPDZC500	250205	506	7,49	2	PLPDZP500
PLPDZC600	250206	606	8,93	2	PLPDZP600

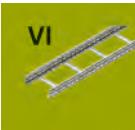
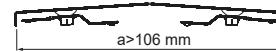
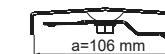




Deckel für Außenbogen 90°, mit Drehriegel PZLPDZP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 1,5 mm					
PZLPDZP100	200101	106	1,30	2	PZLPDZC100
PZLPDZP200	200102	206	2,38	2	PZLPDZC200
PZLPDZP300	200103	306	3,46	2	PZLPDZC300
PZLPDZP400	200104	406	4,54	2	PZLPDZC400
PZLPDZP500	200105	506	5,62	2	PZLPDZC500
PZLPDZP600	200106	606	6,70	2	PZLPDZC600



Deckel für Außenbogen 90°, mit Drehriegel PZLPDZC...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
Materialstärke = 2,0 mm					
PZLPDZC100	210101	106	1,73	2	PZLPDZP100
PZLPDZC200	210102	206	3,17	2	PZLPDZP200
PZLPDZC300	210103	306	4,61	2	PZLPDZP300
PZLPDZC400	210104	406	6,05	2	PZLPDZP400
PZLPDZC500	210105	506	7,49	2	PZLPDZP500
PZLPDZC600	210106	606	8,93	2	PZLPDZP600

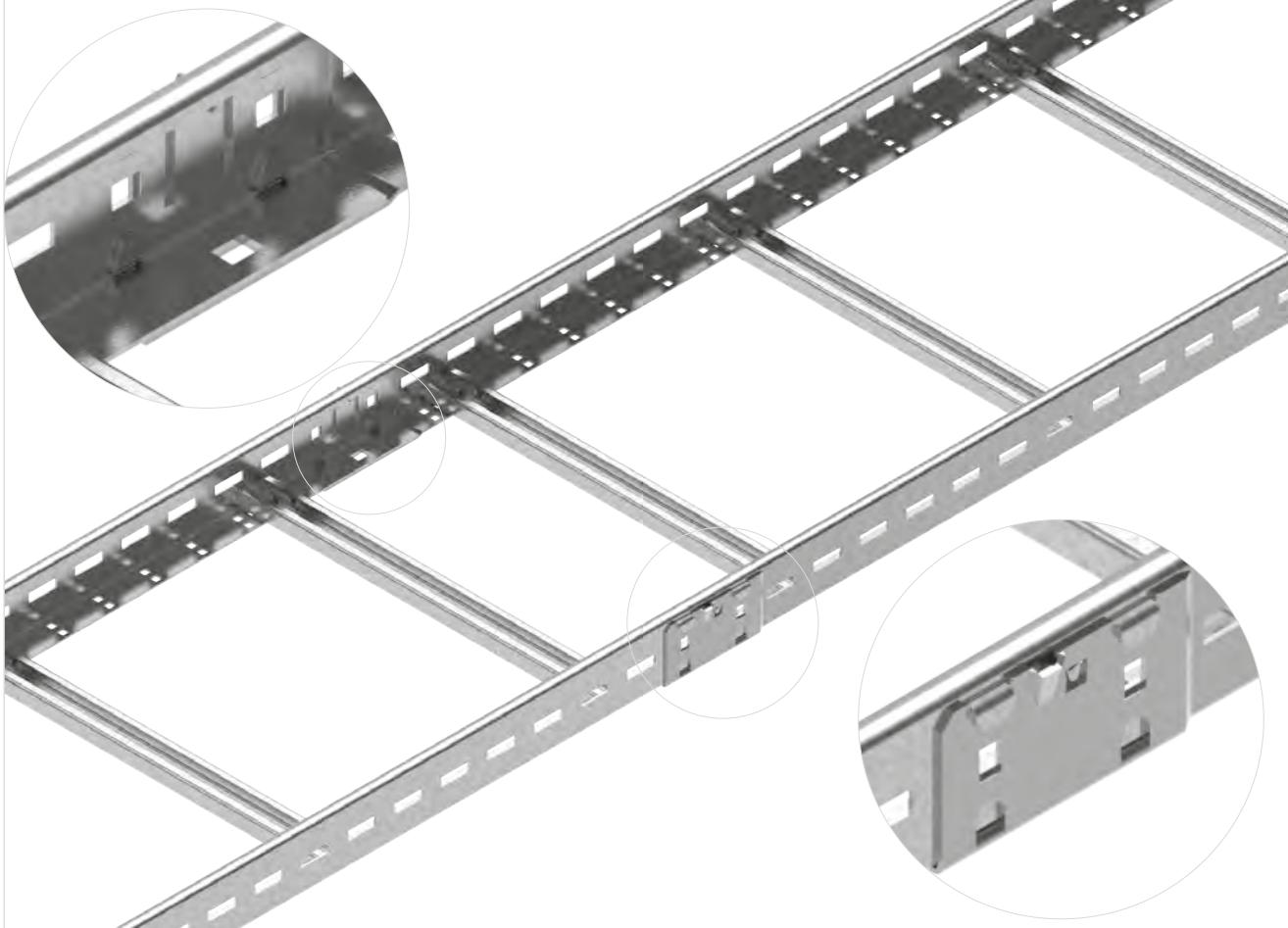
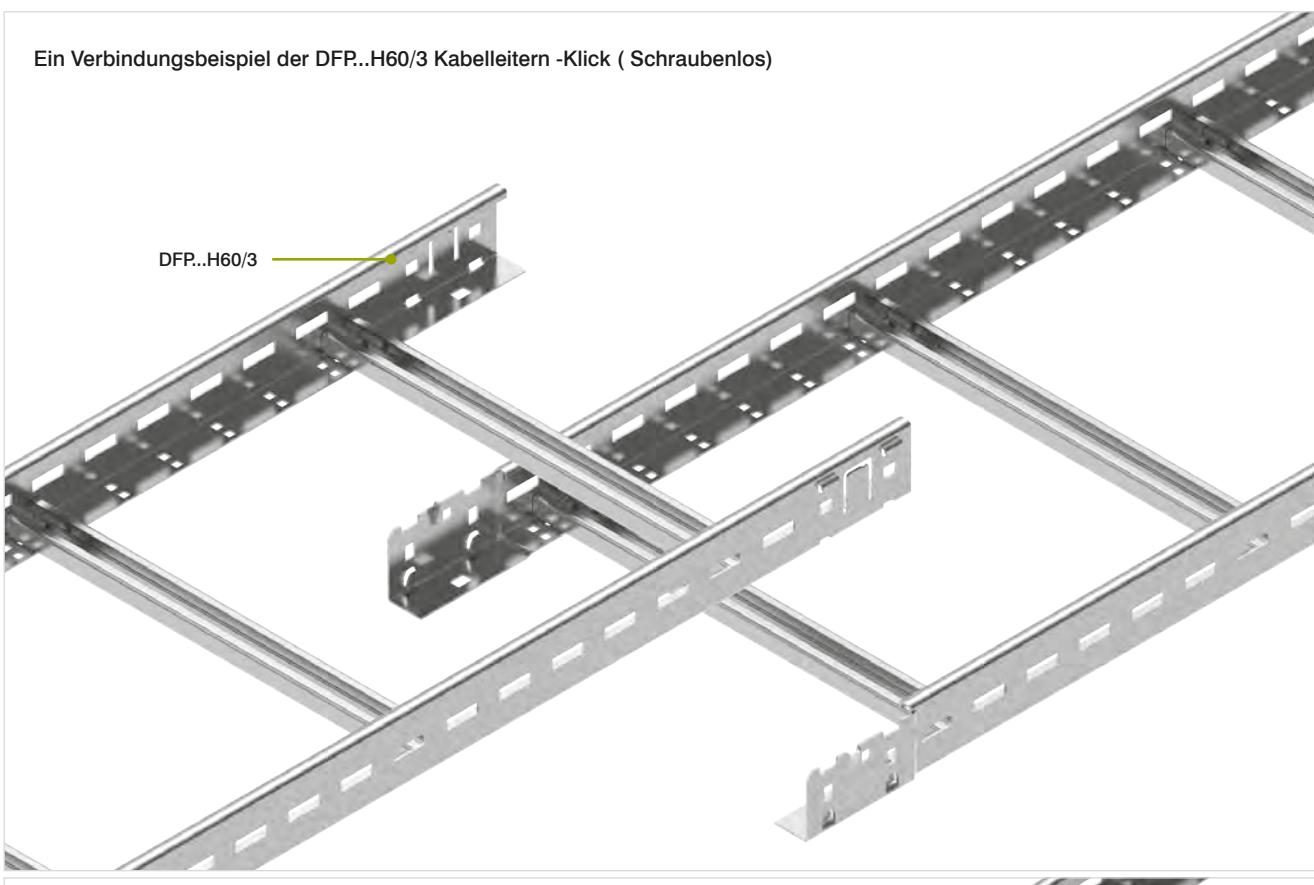
**Anwendung:**

Kabelschutz vor Beschädigungen. Verwendung in staubigen Bereichen.

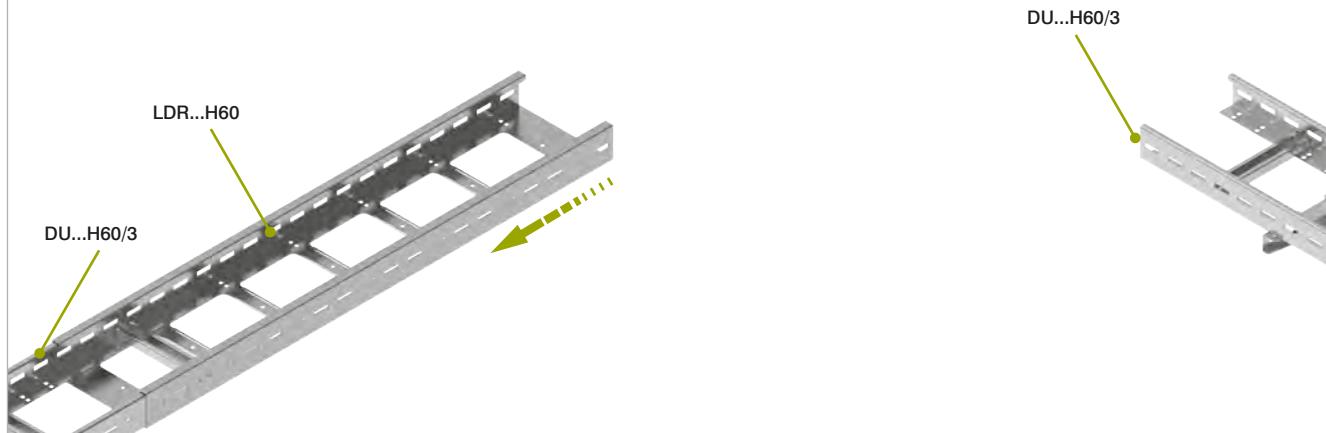
Zusätzliche Informationen:

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

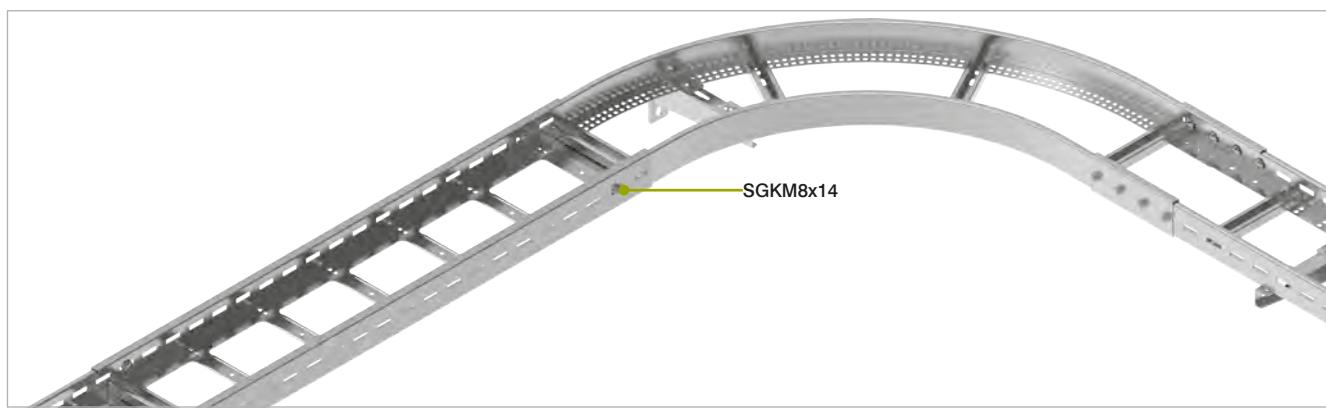
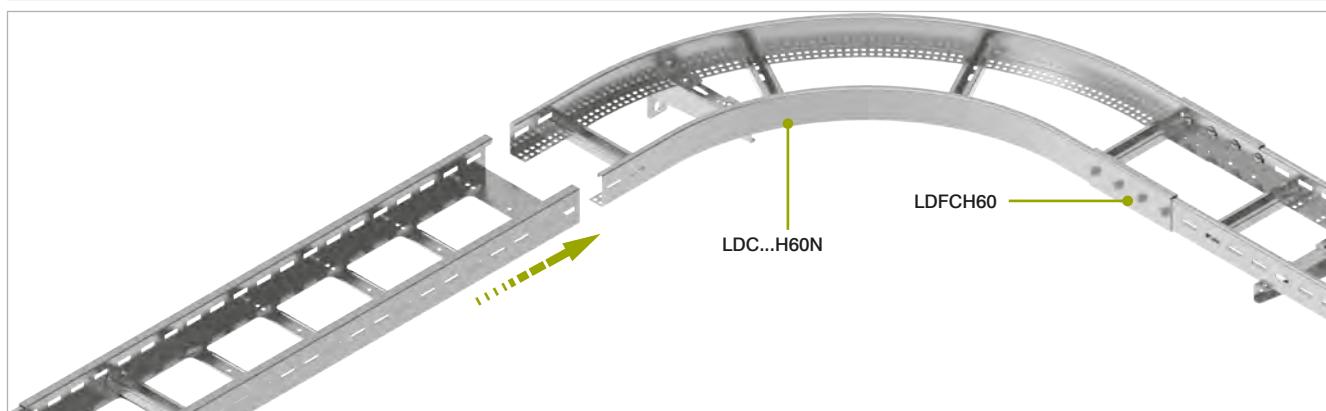
Ein Verbindungsbeispiel der DFP..H60/3 Kabelleitern -Klick (Schraubenlos)



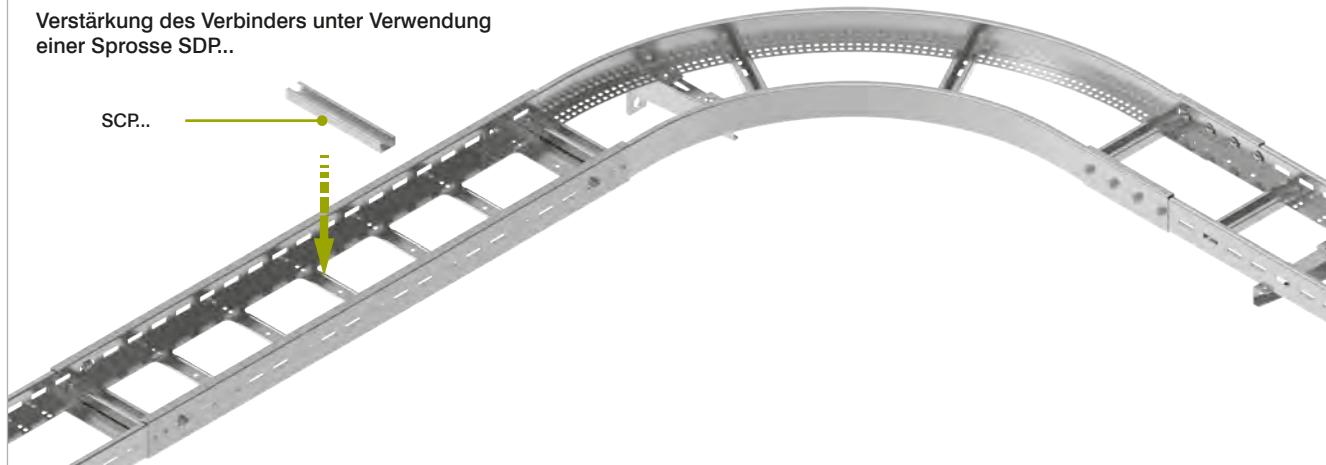
Ein Verwendungsbeispiel des LDR...H60 Verbinder in Verbindung mit der Leiter DU...H60/3 mit dem Bogen LDC...H60N



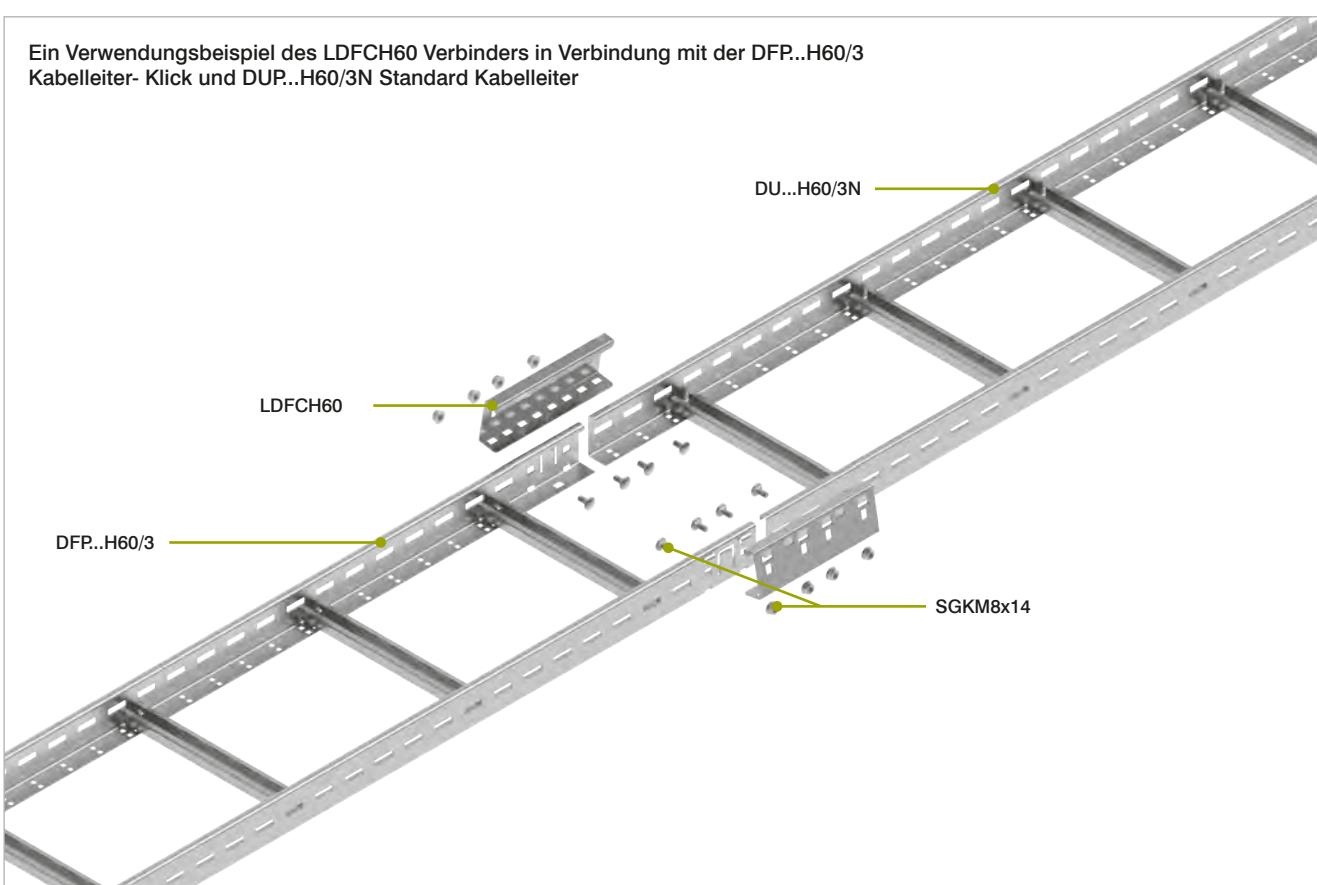
VI



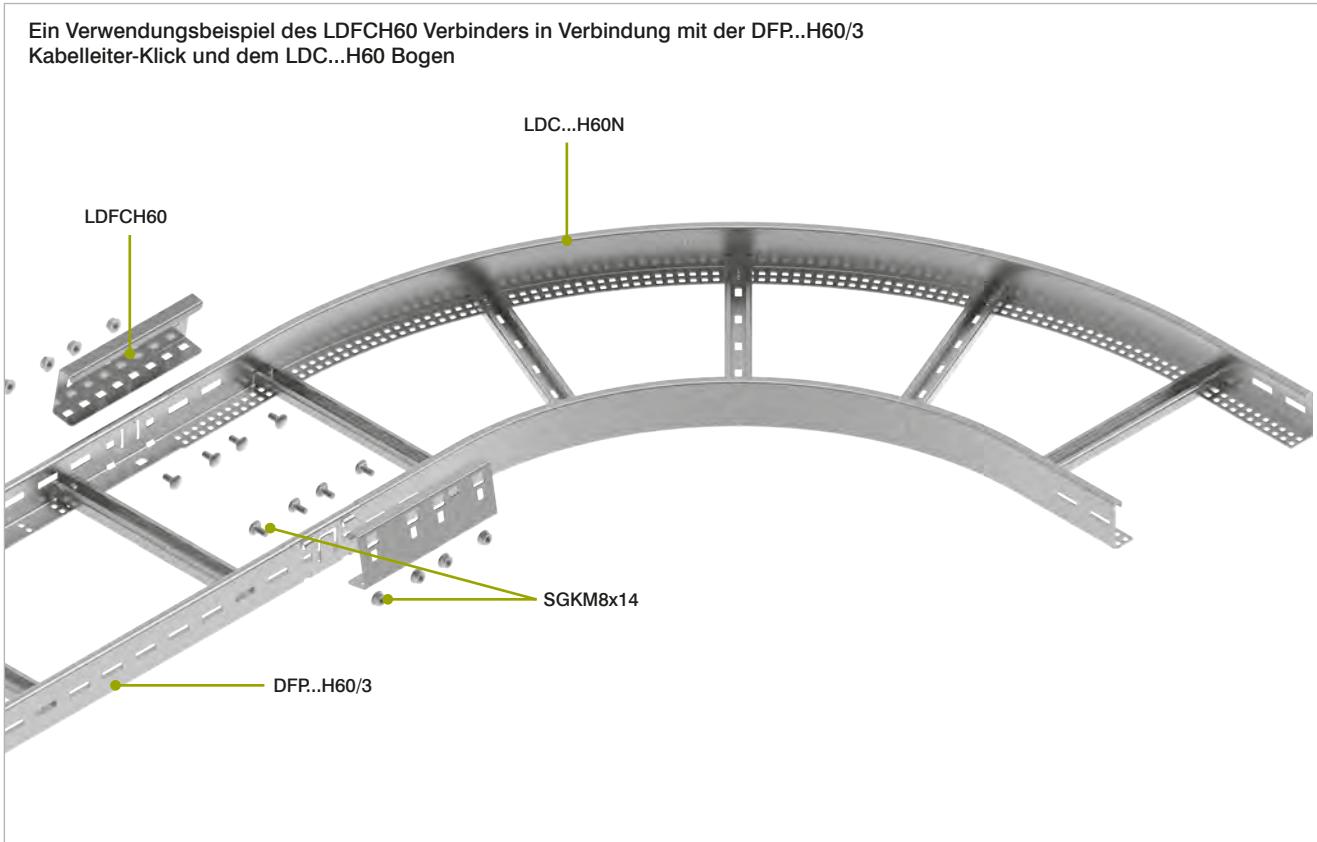
Verstärkung des Verbinder unter Verwendung einer Sprosse SDP...



Ein Verwendungsbeispiel des LDFCH60 Verbinders in Verbindung mit der DFP..H60/3 Kabelleiter- Klick und DUP..H60/3N Standard Kabelleiter

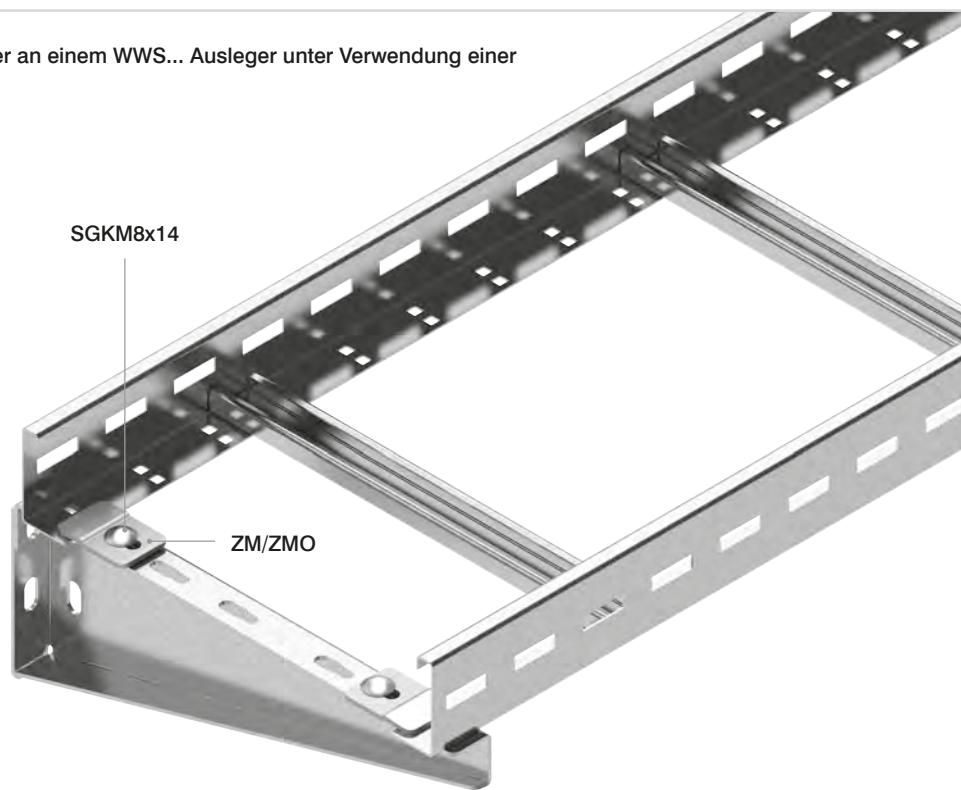


Ein Verwendungsbeispiel des LDFCH60 Verbinders in Verbindung mit der DFP..H60/3 Kabelleiter-Klick und dem LDC...H60 Bogen



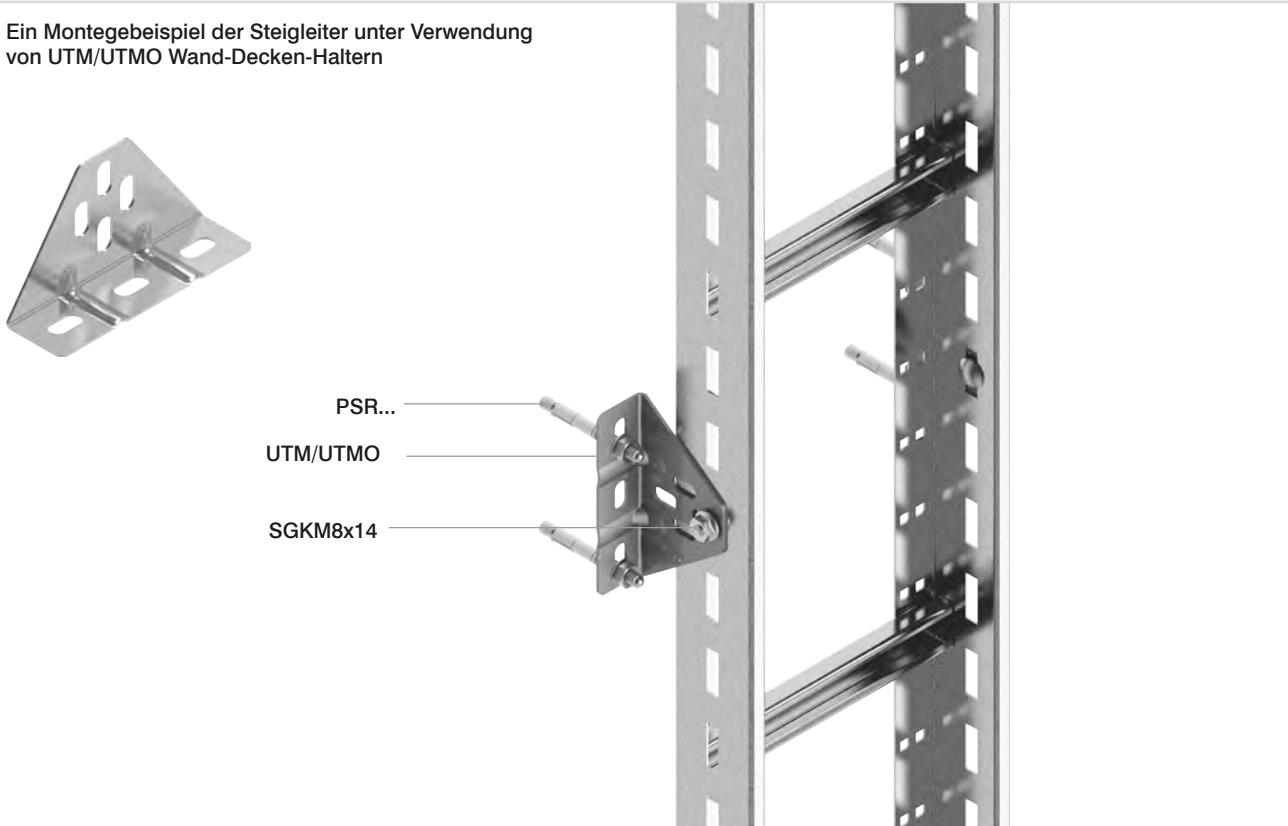


Ein Montagebeispiel der Kabelleiter an einem WWS... Ausleger unter Verwendung einer ZM/ZMO Klemmschelle

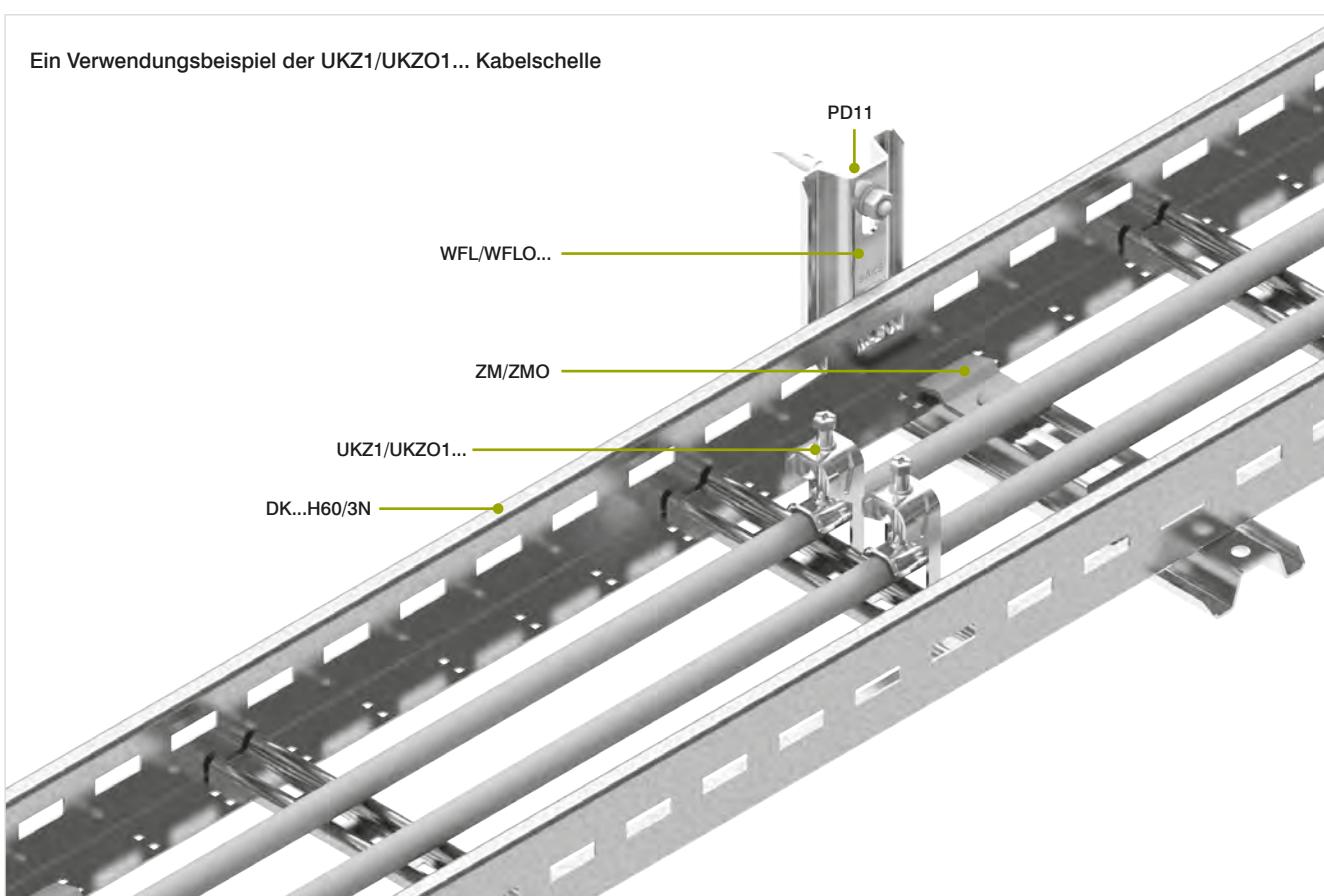


Der Vorteil solcher Installation ist, die Möglichkeit, die Kabeltrasse von der Wand zu distanzieren

Ein Montagebeispiel der Steigleiter unter Verwendung von UTM/UTMO Wand-Decken-Haltern



Ein Verwendungsbeispiel der UKZ1/UKZO1... Kabelschelle

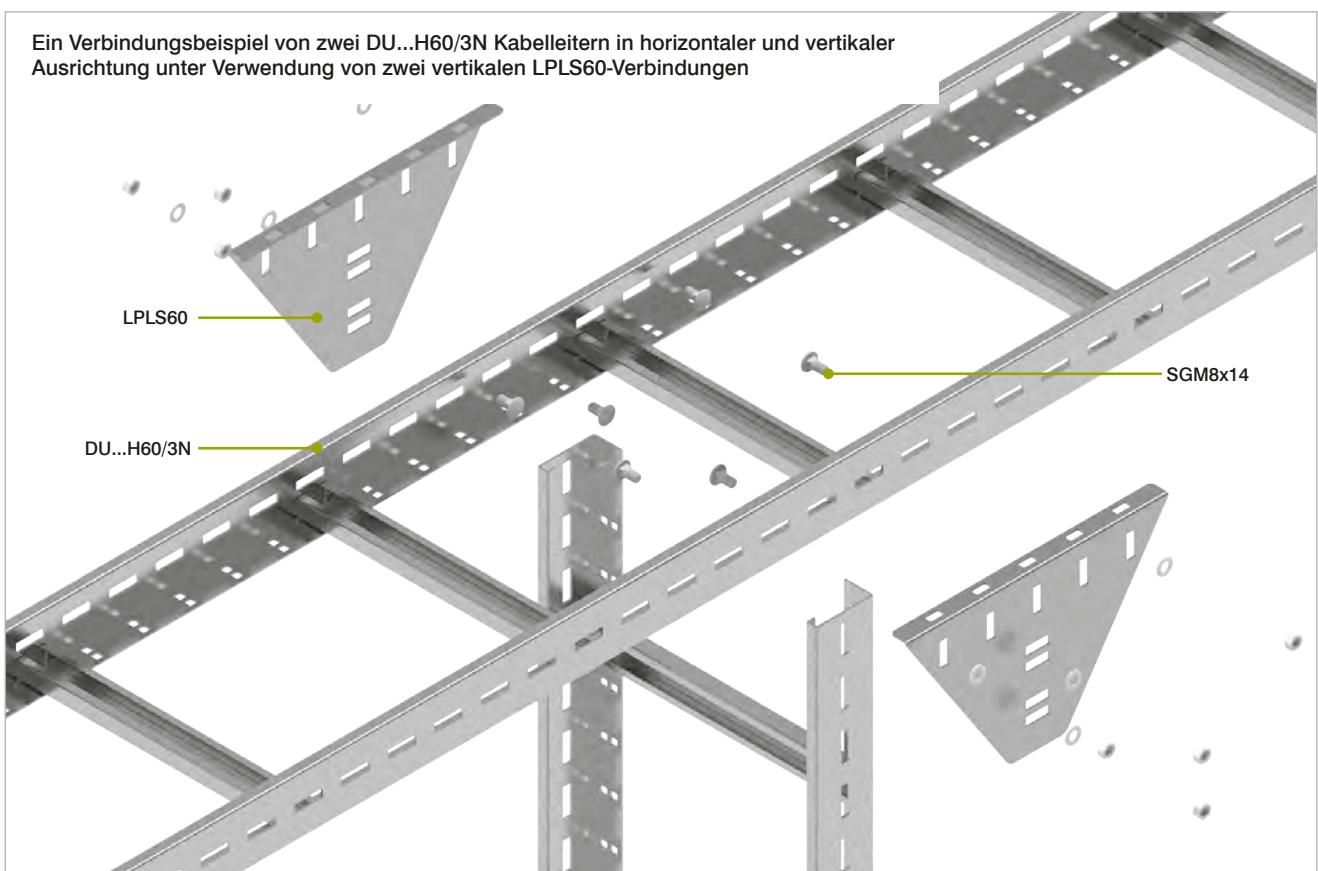


Ein Verwendungsbeispiel der UKZ1/UKZO1... Kabelschelle

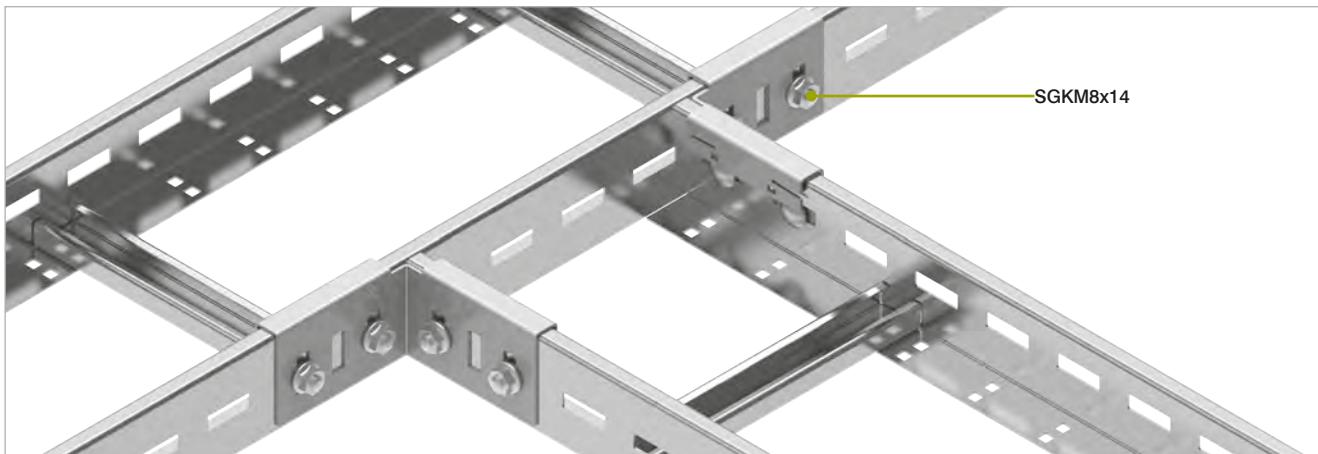
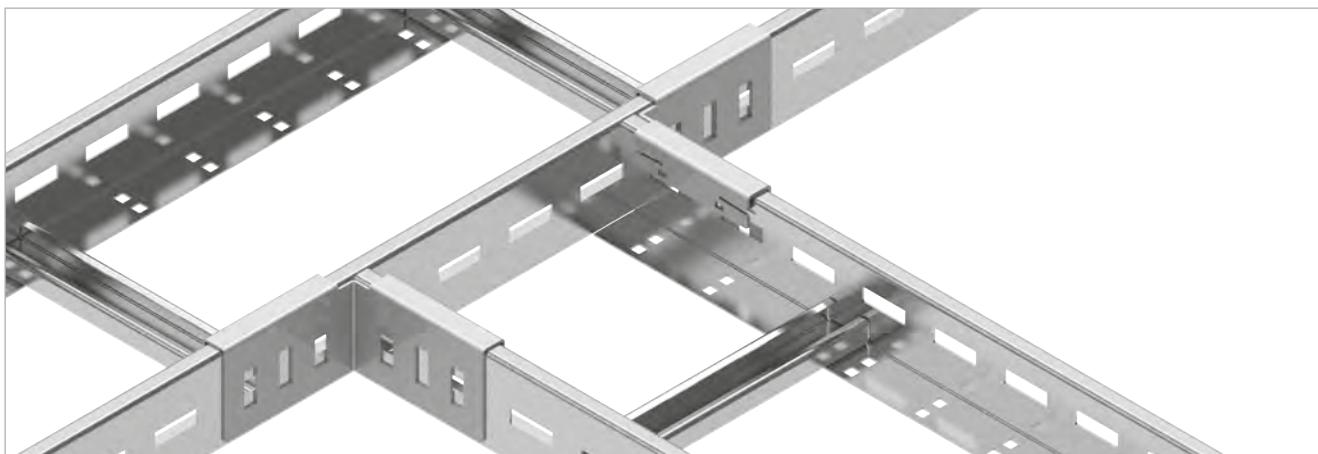
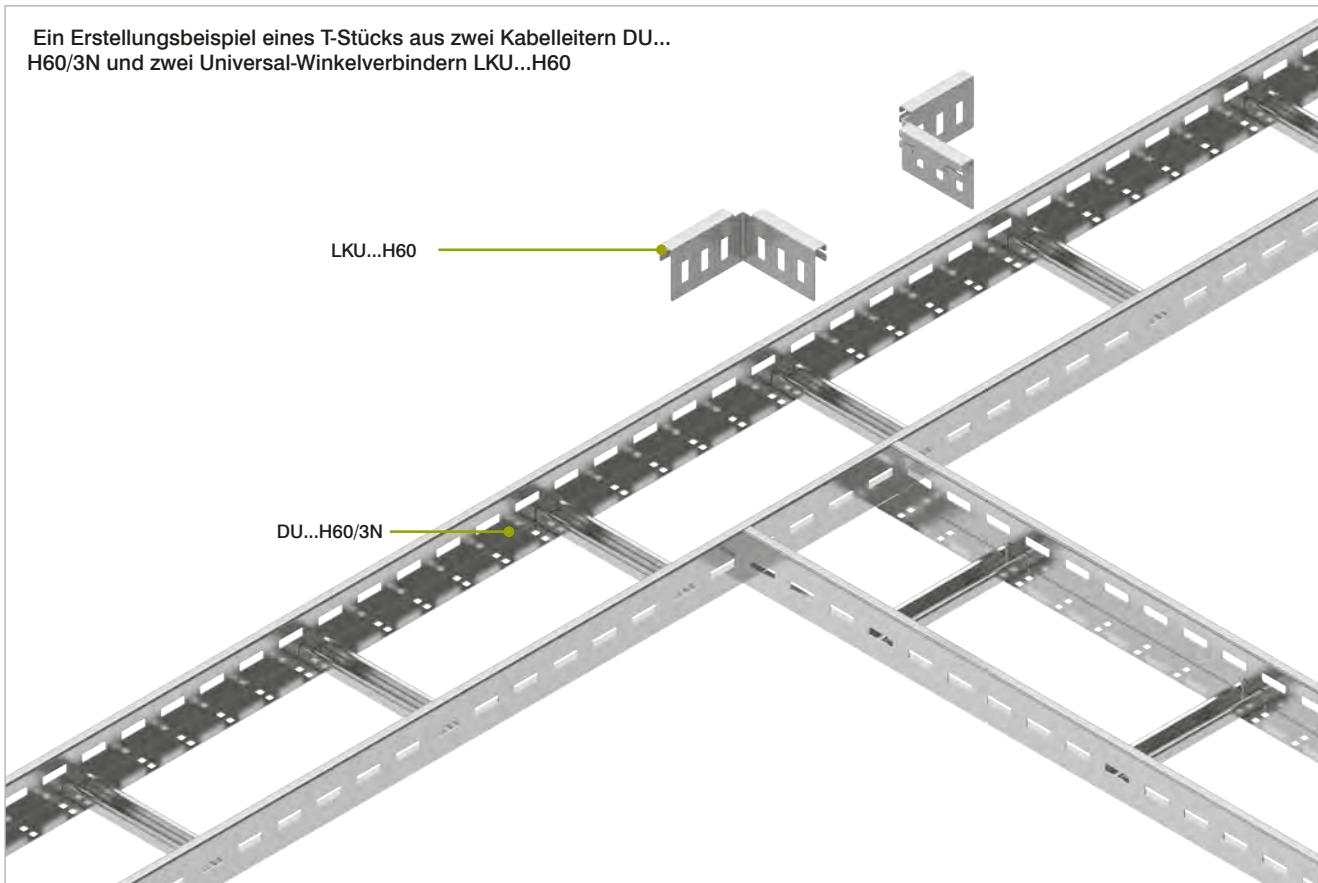




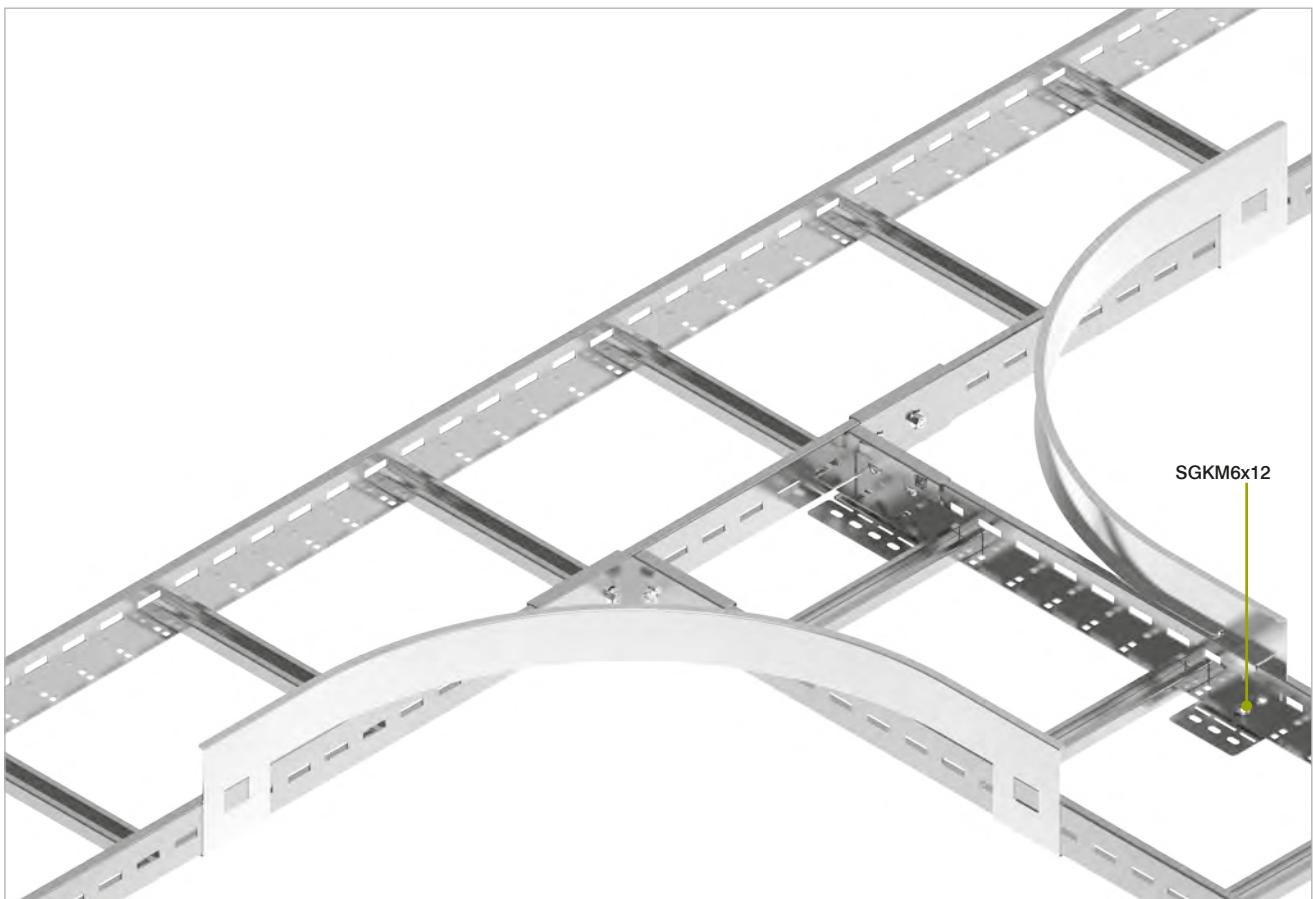
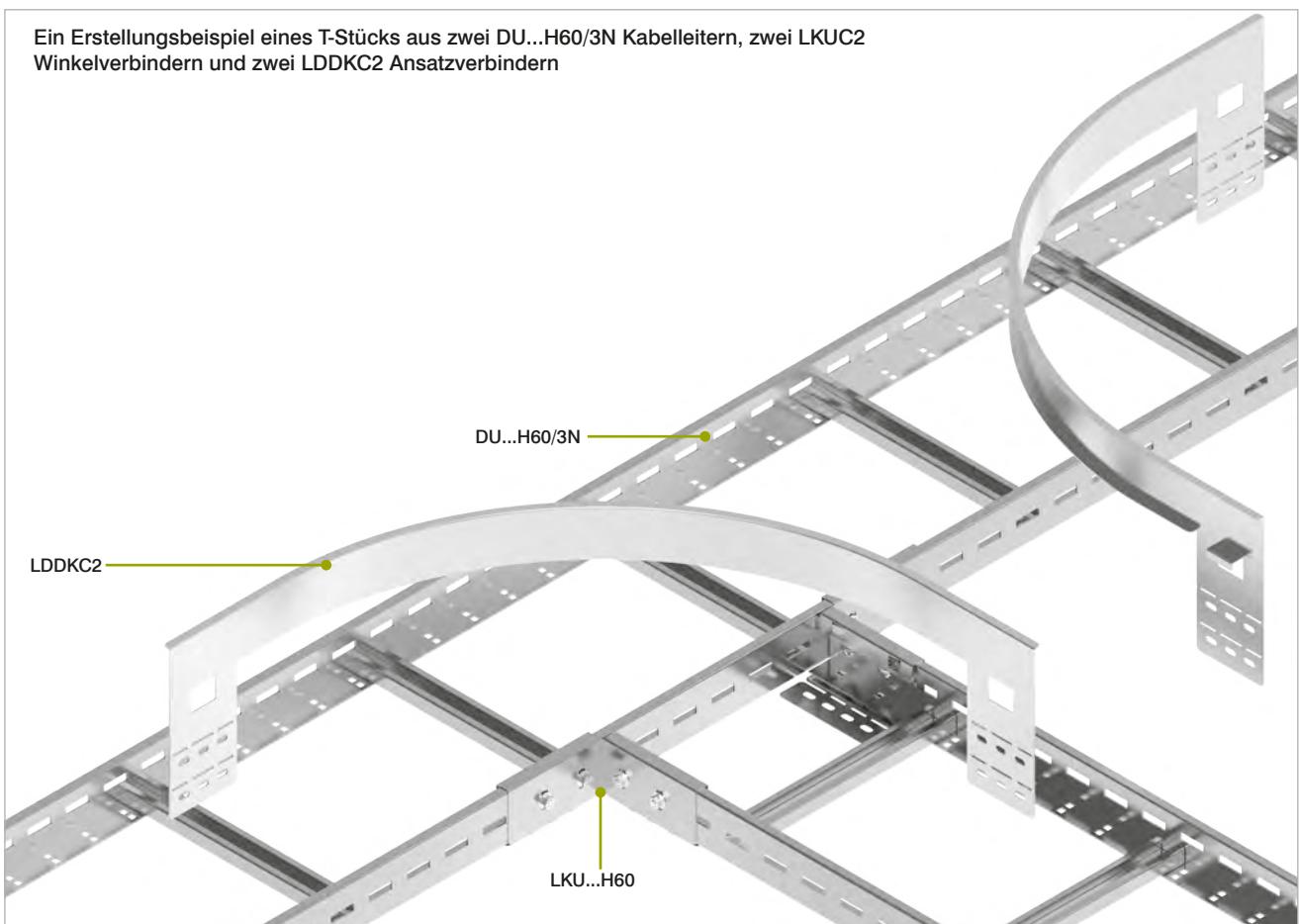
Ein Verbindungsbeispiel von zwei DU...H60/3N Kabelleitern in horizontaler und vertikaler Ausrichtung unter Verwendung von zwei vertikalen LPLS60-Verbindungen



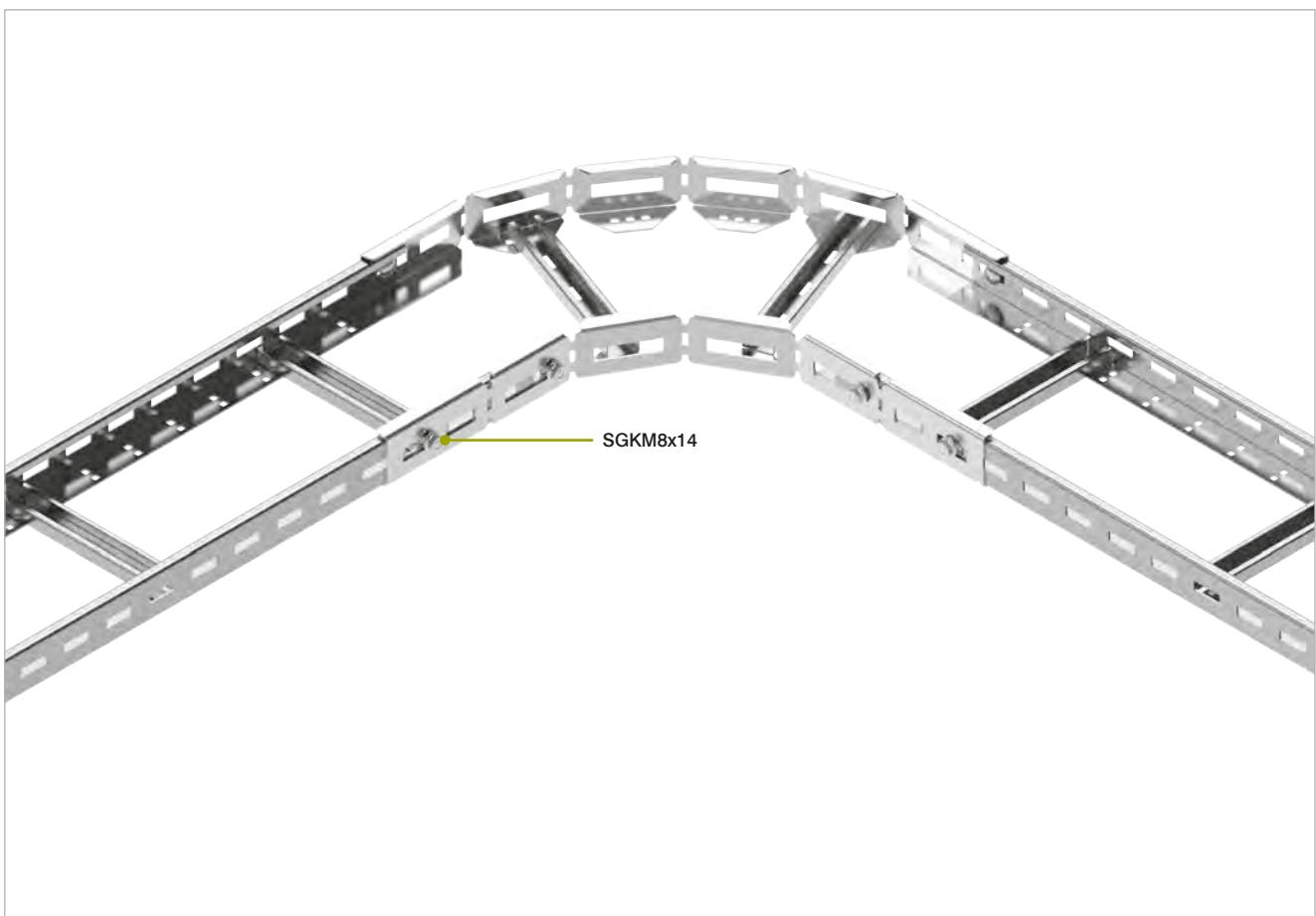
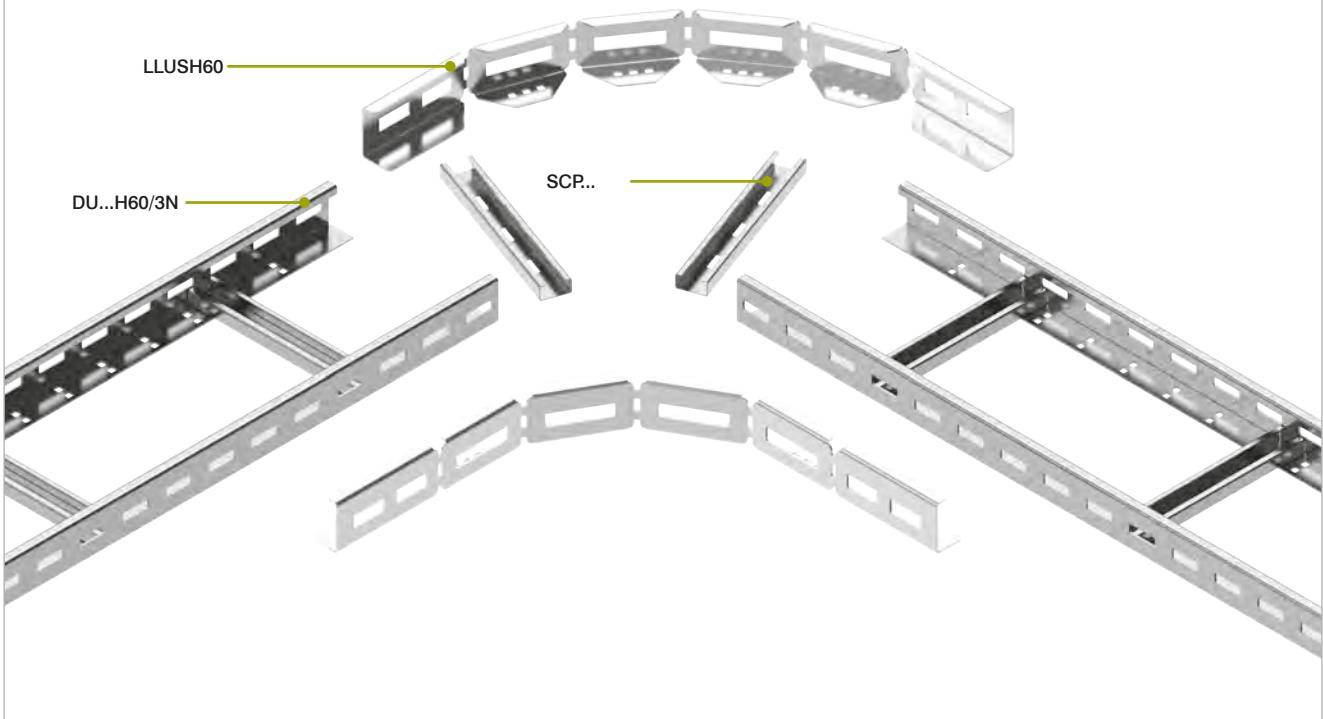
Ein Erstellungsbeispiel eines T-Stücks aus zwei Kabelleitern DU...H60/3N und zwei Universal-Winkelverbindern LKU...H60



Ein Erstellungsbeispiel eines T-Stücks aus zwei DU...H60/3N Kabelleitern, zwei LKUC2 Winkelverbindern und zwei LDDKC2 Ansatzverbindern

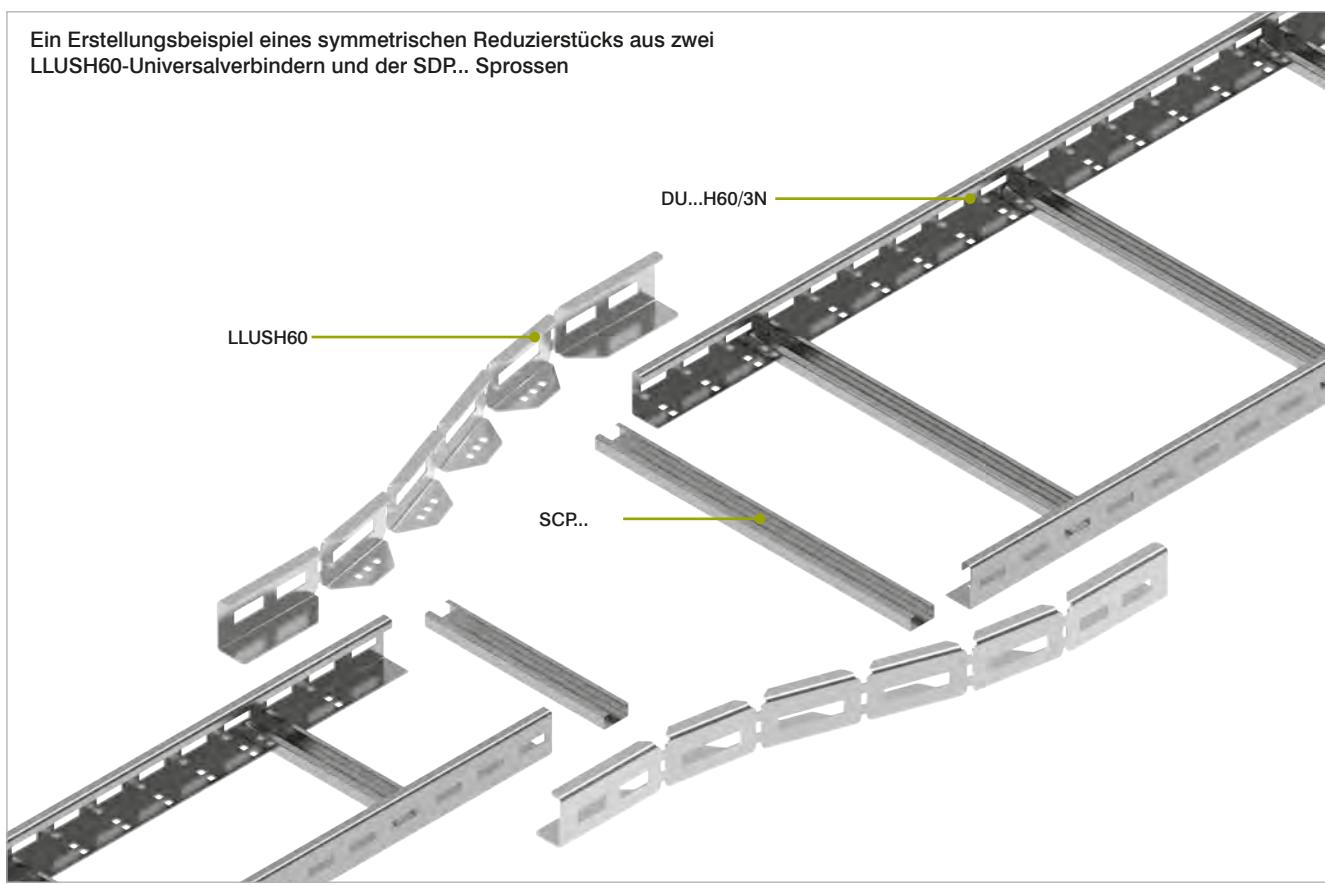


Ein Erstellungsbeispiel eines Bogens aus zwei LLUSH60 Längsverbindern und SDP... Sprossen

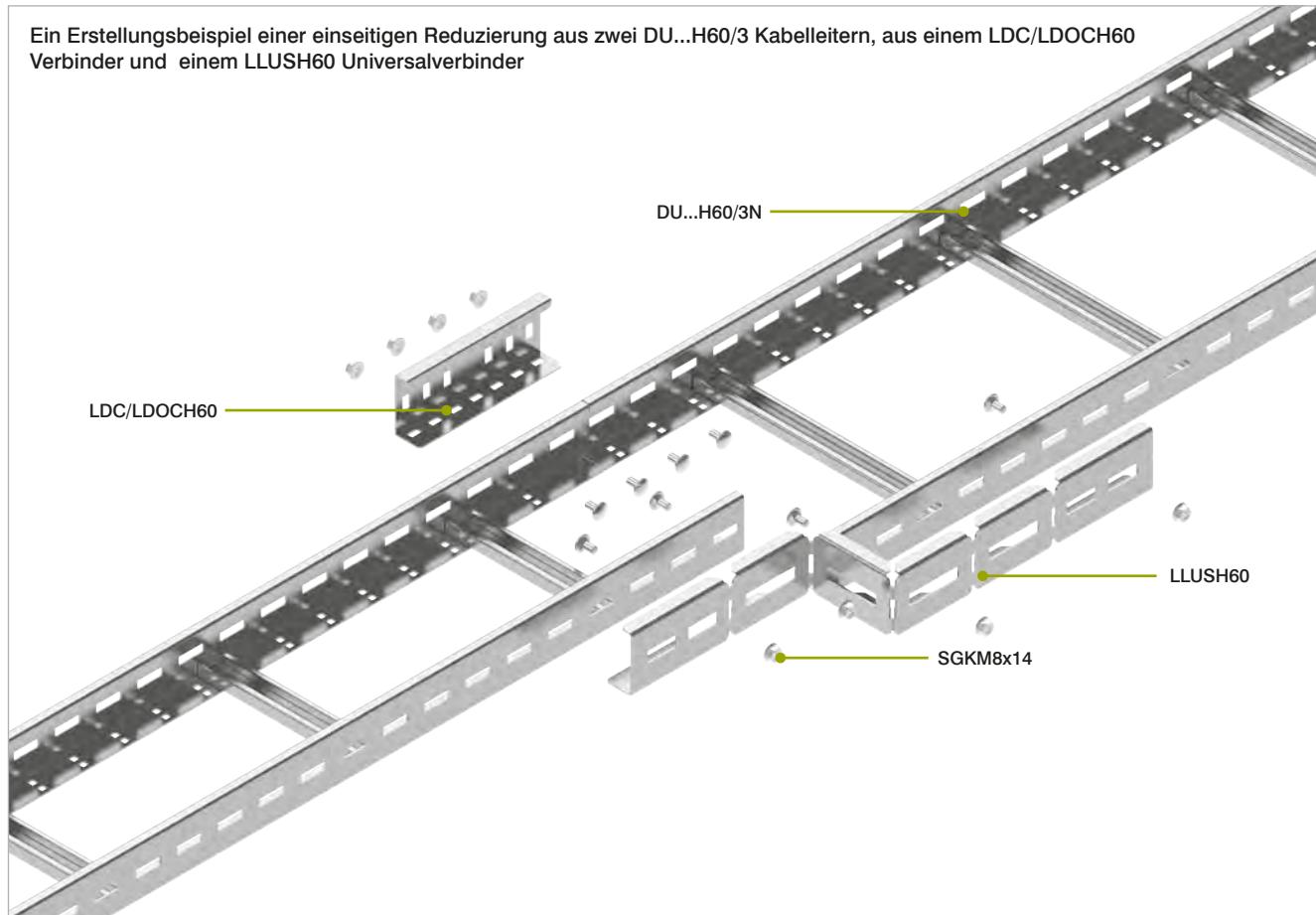




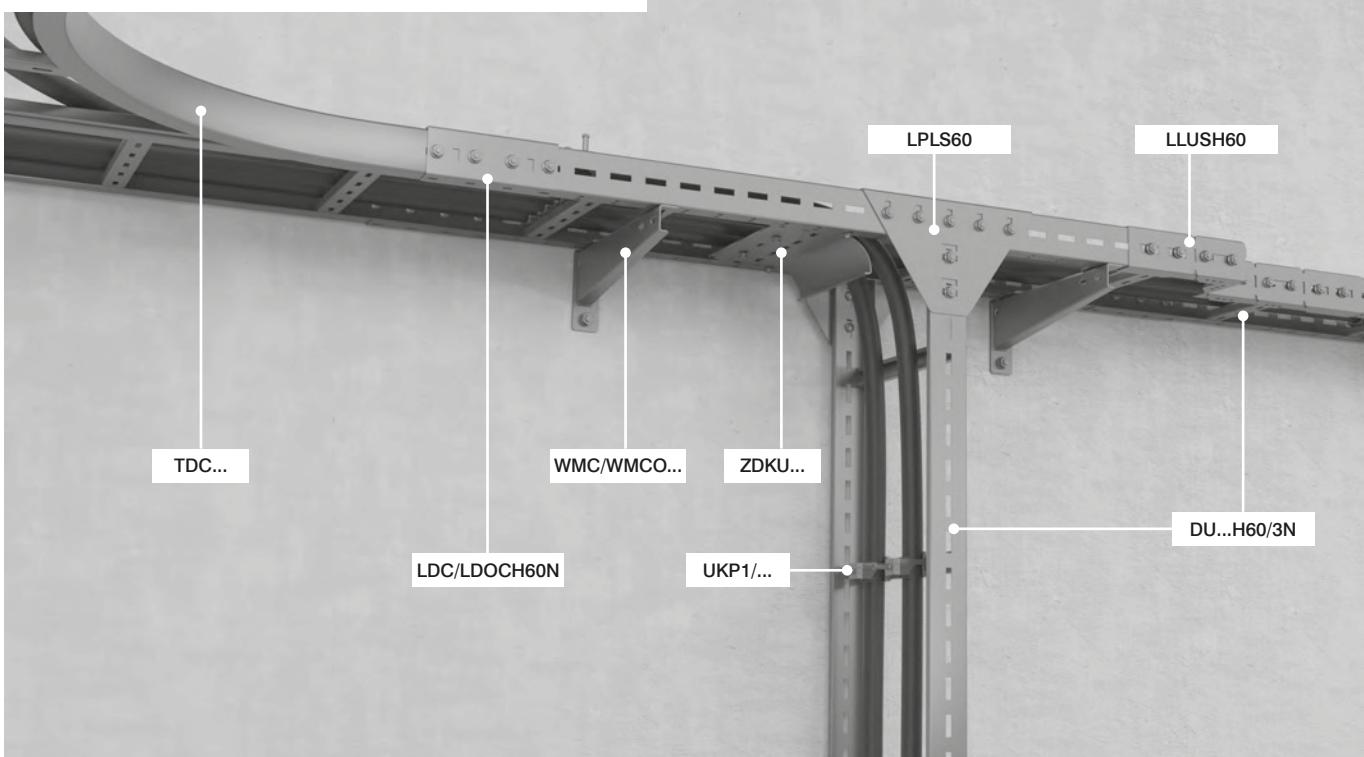
Ein Erstellungsbeispiel eines symmetrischen Reduzierstücks aus zwei LLUSH60-Universalverbindern und der SDP... Sprossen

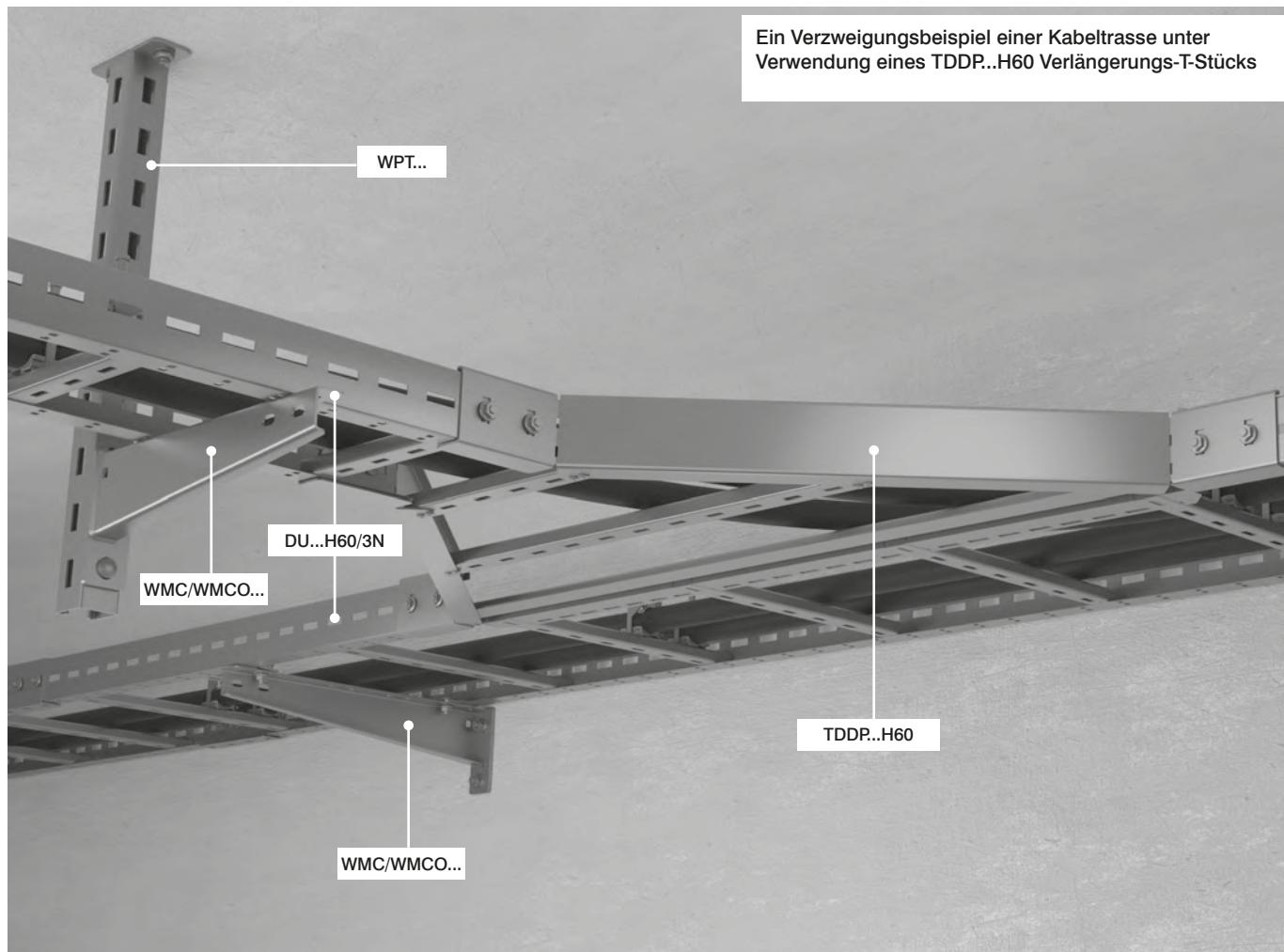
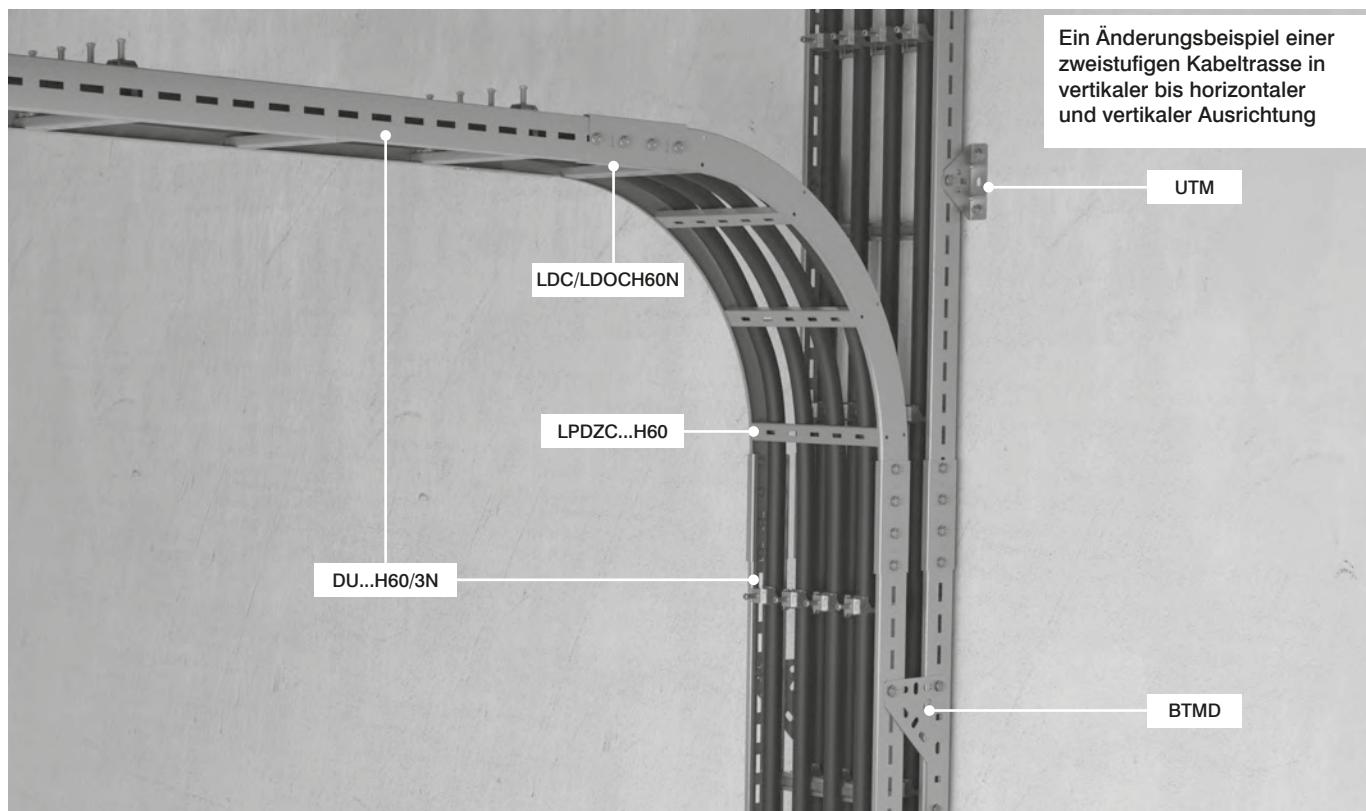


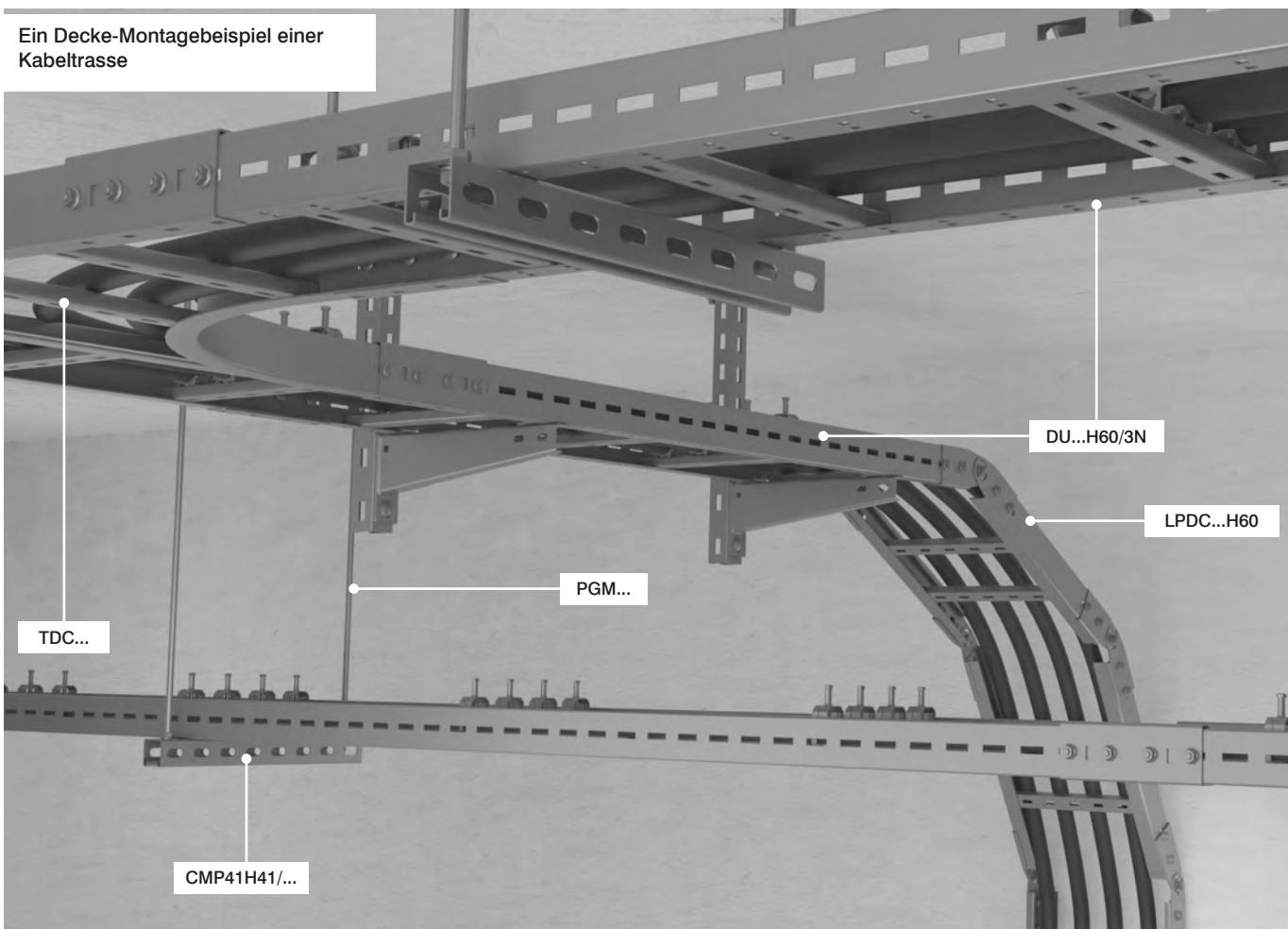
Ein Erstellungsbeispiel einer einseitigen Reduzierung aus zwei DU...H60/3 Kabelleitern, aus einem LDC/LDOCH60 Verbinder und einem LLUSH60 Universalverbinder

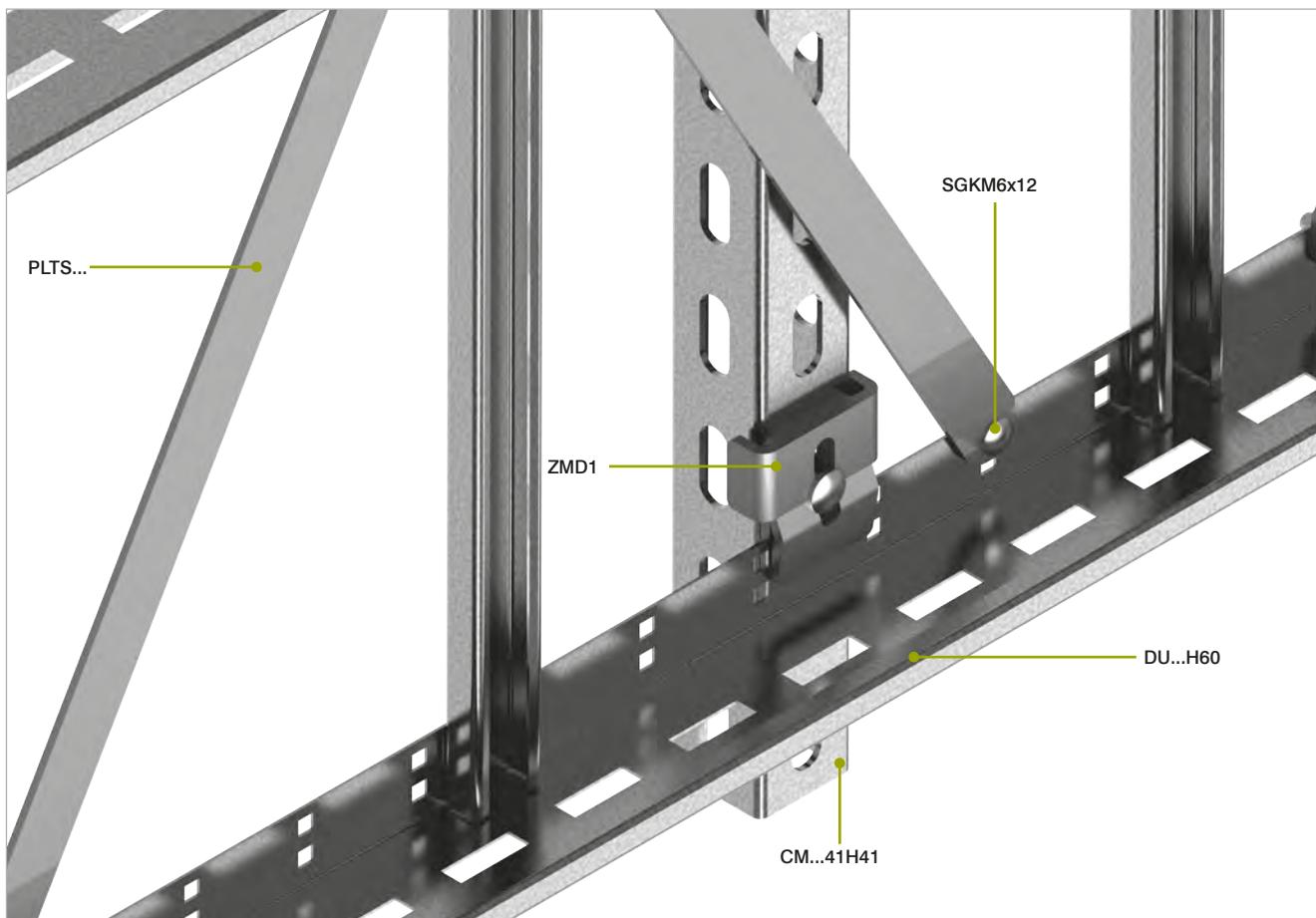
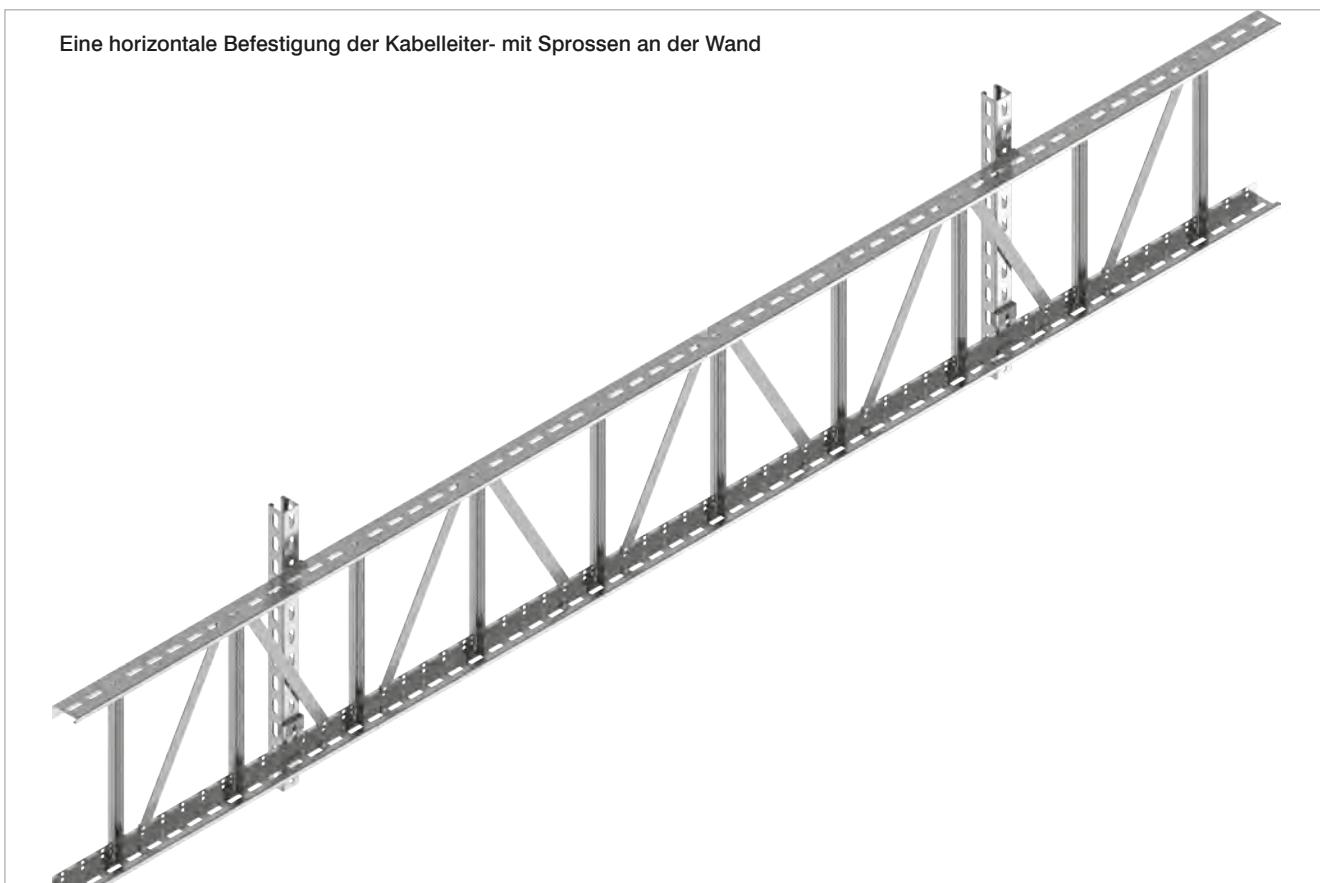


Ein Wand-Befestigungsbeispiel einer Kabeltrasse

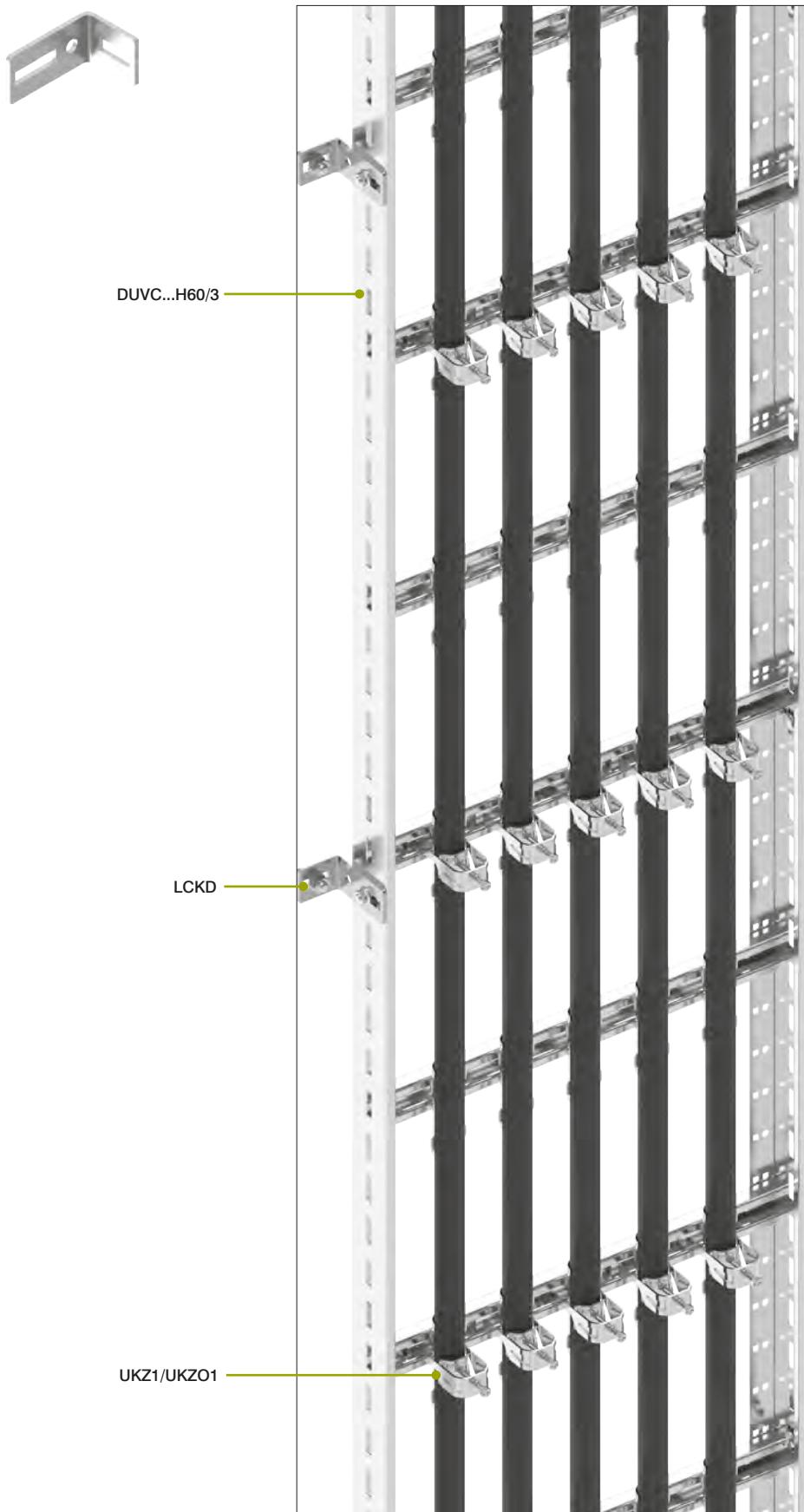








Eine vertikale Befestigung der Kabelleiter unter Verwendung von dem LCKD Winkelhalter

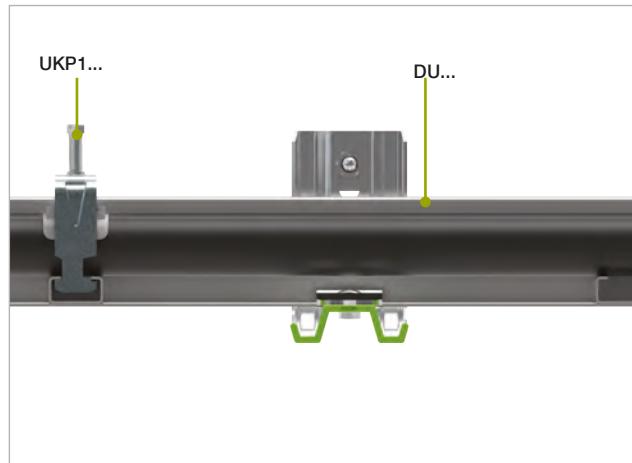
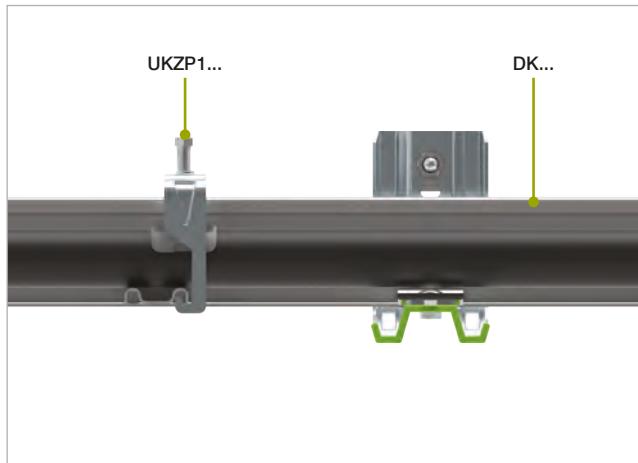
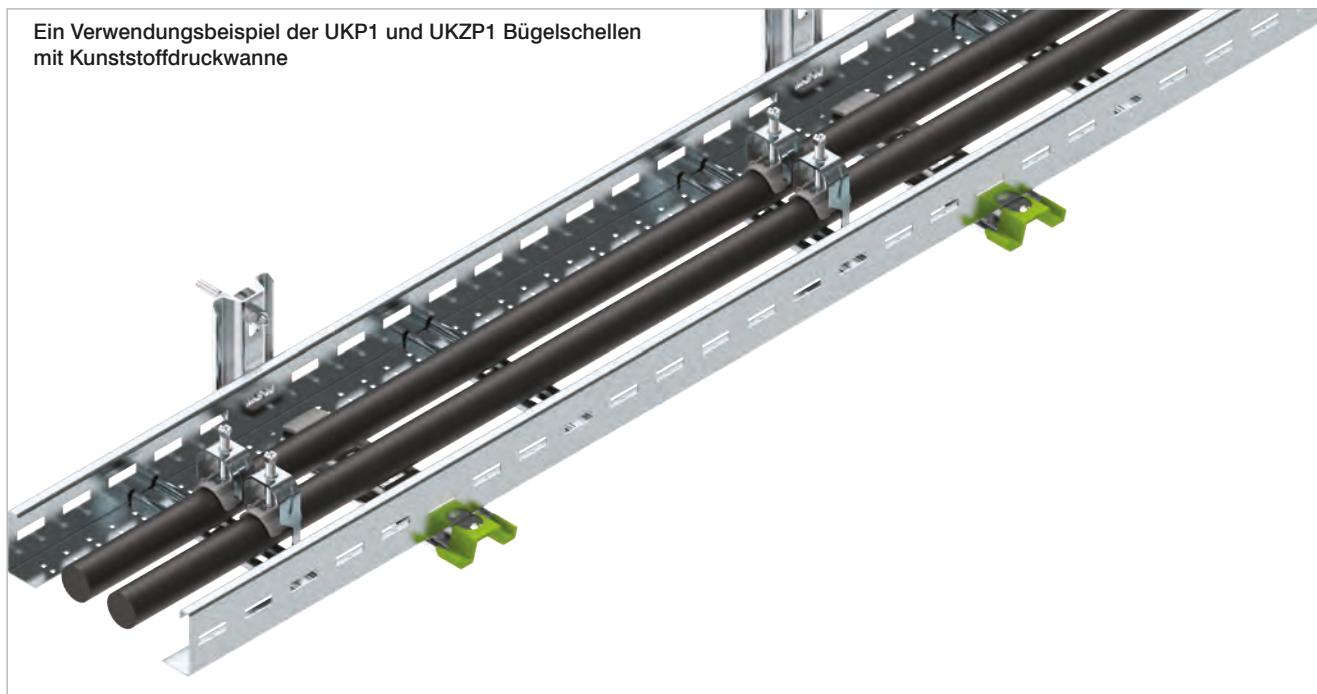




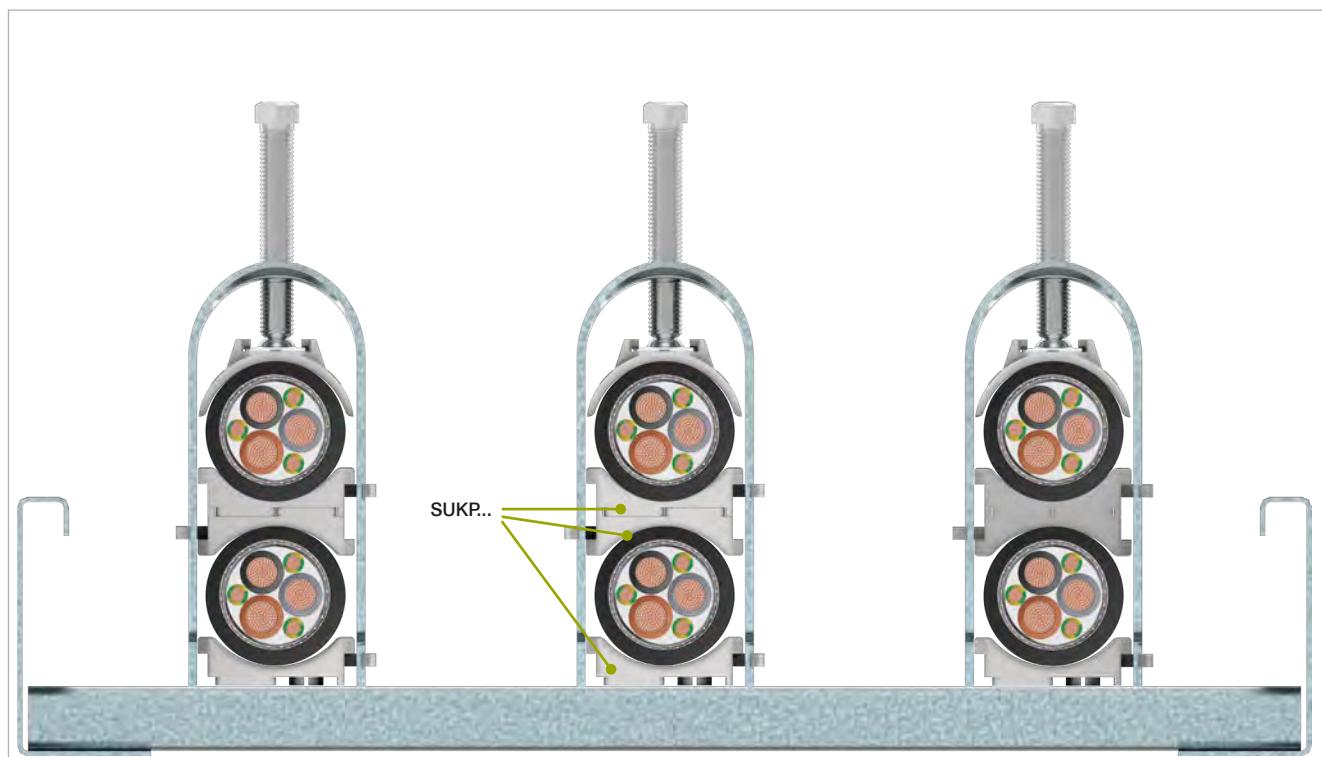
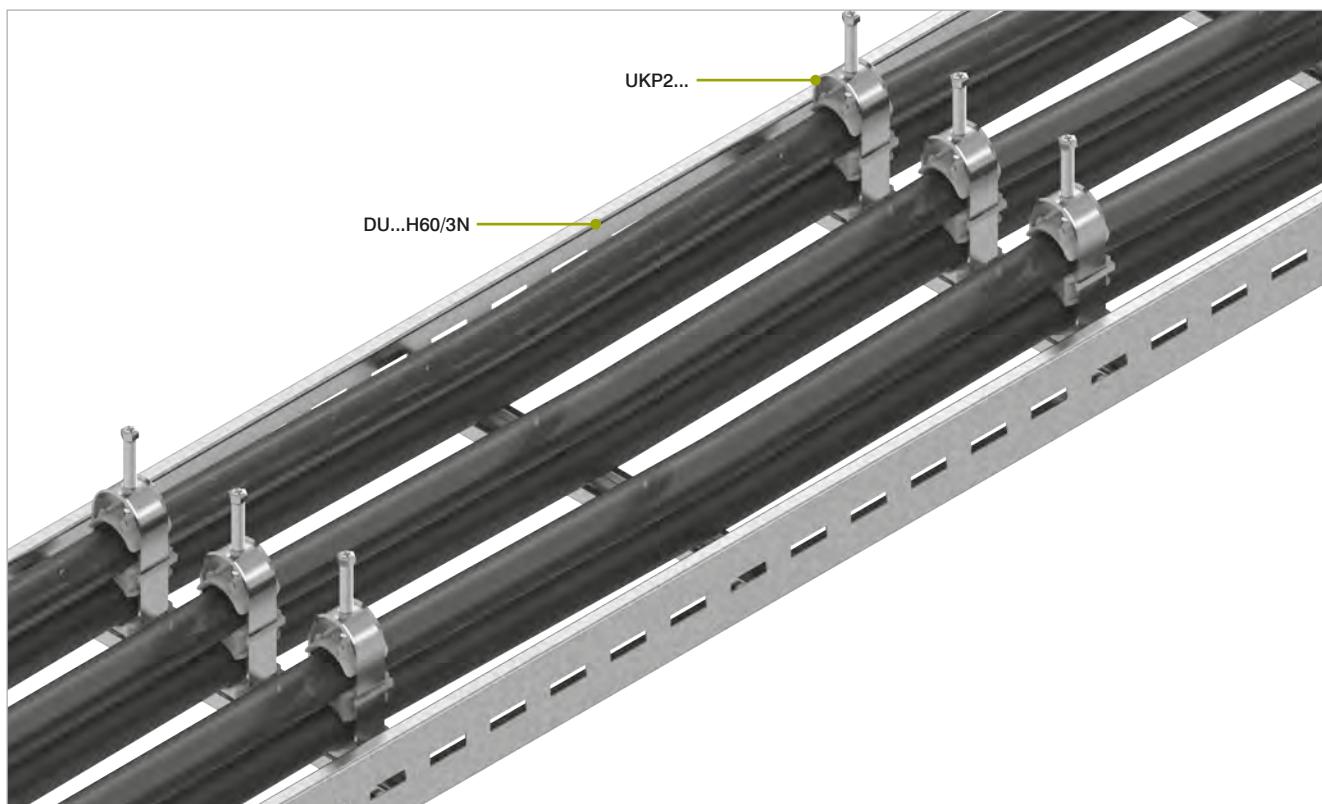
Ein Verwendungsbeispiel des SUK2... Kabeltrenners



Ein Verwendungsbeispiel der UKP1 und UKZP1 Bügelschellen mit Kunststoffdruckwanne



Ein Verwendungsbeispiel des SUKP... Kabeltrenners



rolf weigel GmbH & Co. KG

– Ihr Elektrotechnik-Partner

Profitieren Sie von unserem Know-How und erhalten Sie funktionsorientierte Komplettlösungen. Für die Industrie und den Elektro-Schaltanlagenbau stehen wir Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite und bieten Ihnen eine individuelle und fachliche Produktberatung auf höchstem Niveau. Außerdem liefern wir Ihnen zuverlässig Ihre elektronischen Komponenten für Ihre Sonderlösungen.

Dienstleistungen

- Beratung
- Gehäusebearbeitung
- Kabelkonfektionierung
- Kommissionierung
- Komponentenfertigung
- Schaltschrankbau

Sortiment

- Antriebstechnik
- Automatisierungstechnik
- Energieverteilung und -management
- Gehäuse und Schaltschranksysteme
- Kabel und Leitungen
- Kabelschutz und -verschraubung
- Kabelverlegesysteme
- Sicherheitstechnik
- Schütze und Relais
- Sensorik
- Stromversorgung
- Verbindungstechnik

Bildnachweis: straschu Gruppe

Standort

rolf weigel GmbH & Co. KG

📍 Röntgenstr. 28, 86368 Gersthofen
📞 +49 821 74024-0 | 📩 info@rolf-weigel.de
🌐 rolf-weigel.de



Branchen

Baustoffindustrie
Fahrzeugindustrie
Luft- und Raumfahrt
Maschinenbau
Nahrungsmittelindustrie
Schaltanlagen- und Steuerungsbau
Verpackungsmittelindustrie
Kälte- und Klimatechnik