

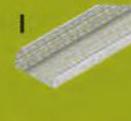


## Kabelrinnen

- System H30
- System H42
- System H50
- System H60
- System H80
- System H100
- System H110
- Zubehör

Ein starker Partner.





## VORTEILE DES KABELRINNENSYSTEMS

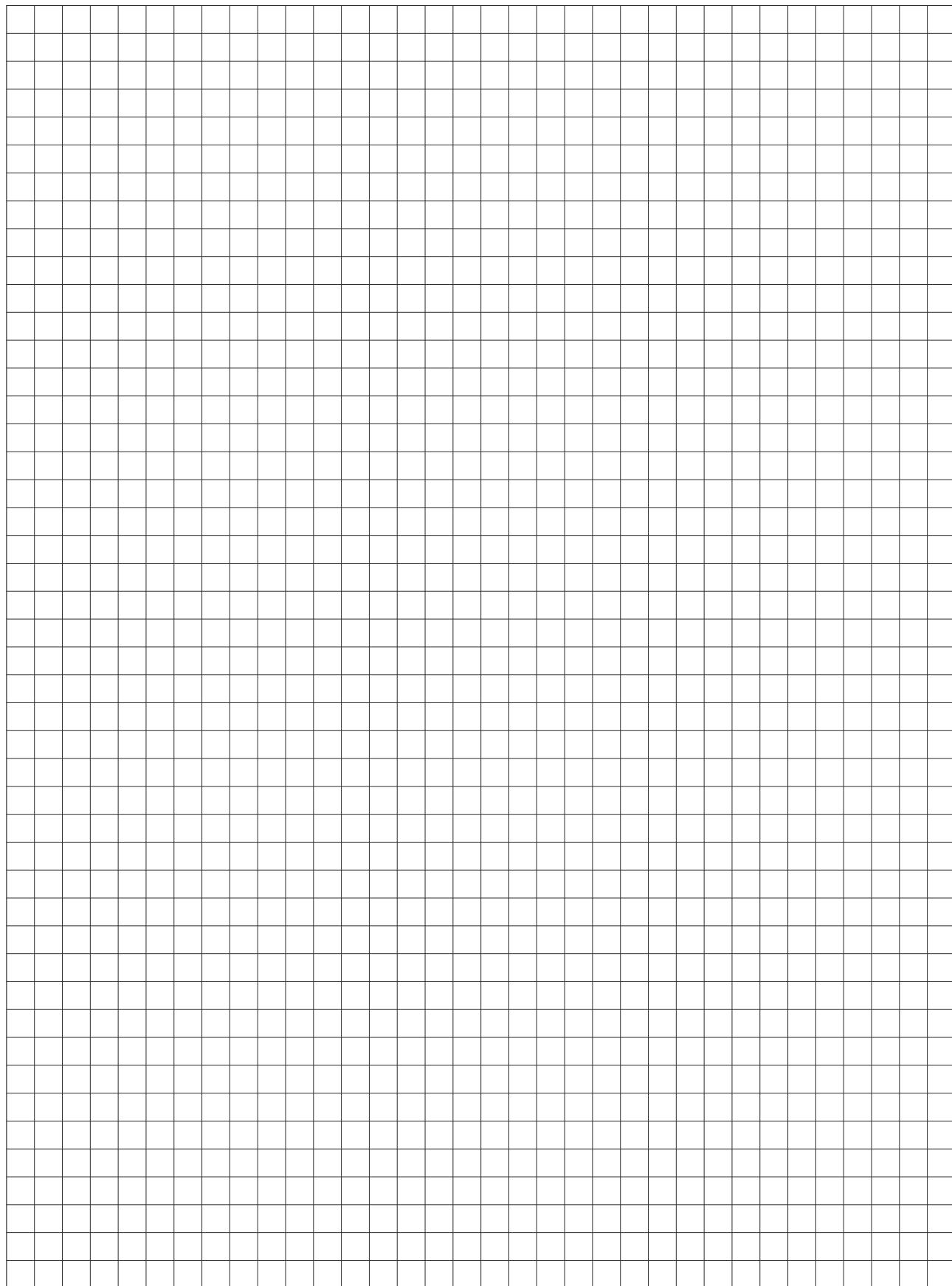
Aufgrund ihrer hohen mechanischen Festigkeit, guten Wärmeableitung und ihres guten Kabelschutzes vor Beschädigungen sind die Kabelrinnen aus verzinktem oder rostfreiem Stahlblech ein universell einsetzbares Produkt für die Verlegung von Kabeltrassen in vielen Bauwerken:

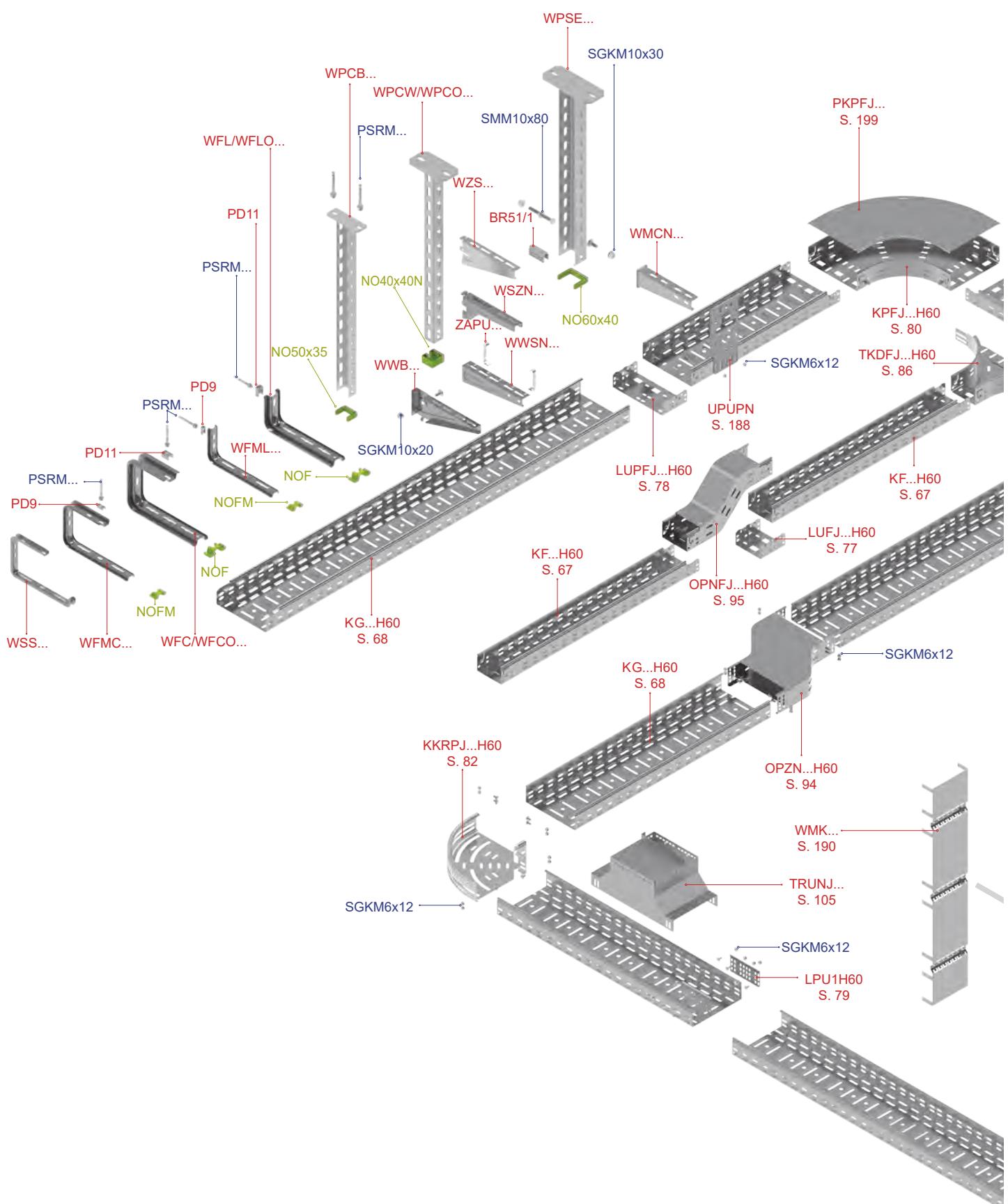
- Wohngebäude wie Blocks, Reihenhäuser
  - Tiefgaragen
  - Einkaufszentren – Da die Kabelrinnen in jeder beliebigen Farbe angestrichen werden können, fügen sie sich in die Inneneinrichtung gut ein; durch die Verwendung von massiven Kabelrinnen werden die Kabel perfekt verdeckt
  - Büoräume
  - Kinos, Theater
  - Flughäfen
  - Bahnhöfe und U-Bahn-Tunnel
  - Stadions und Hörsäle
1. Klick-Kabelrinnen vom Typ KF mit neuem Formteilsystem (Bogen, Winkel, T-Stücke, Kreuzstücke, Reduzierelemente) – Eine innovative einrastbare Verbindung ohne Verschraubung beschleunigt erheblich die Montage der Kabeltrasse – wesentliche Verkürzung der Montagezeiten der Kabeltrasse, die Verbindung von zwei Kabelrinnen oder einer Kabelrinne mit einem Formteil dauert nur wenige Sekunden; 90% der KF-Kabelrinnen können ohne Schrauben montiert werden.
  2. Montageverbinder vom Typ LUFJ mit verschiedenen Längen (100–600 mm) zur Verlängerung der KLICK-Kabeltrasse.
  3. Speziell konzipierte Verbinder vom Typ LUPFJ zur Verbindung des KLICK-Systems mit einem Schraubensystem und umgekehrt.
  4. Die Kabelrinnen vom Typ KGR aus Blech mit einer Dicke von 0,5 mm werden zu einem sehr günstigen Preis angeboten. Dank der Lochprägungen im Boden und Verstärkungen der Bordwände wurden die Festigkeitsparameter um ca. 30% erhöht. Die Kabelrinnen vom Typ KGR können bei leicht und mittelschwer belasteten Kabelrinnen eingesetzt werden. Sie verfügen über alle erforderlichen Zertifikate und Zulassungen.
  5. Die neuen Kabelrinnen vom Typ KGD aus Blech mit einer Dicke von 1,2 mm übertragen große Belastungen bei einem Stützabstand bis sogar 3 m.
  6. Serienmäßige Herstellung von Kabelrinnen vom Typ KGR (0,5 mm Blechdicke), KGL (0,7 mm) und KFL (0,7 mm) auch in 2-m-Abschnitten, was die Transportkosten im Vergleich zu 3-m-Abschnitten erheblich reduziert.
  7. Eine dichte Lochung sorgt für einen effektiven Wärmeaustausch – Betriebssicherheit der Kabel.
  8. Die speziell entwickelte Lochung über die gesamte Oberfläche der Kabelrinnen ermöglicht die Montage von Tragelementen, Formteilen und allen Systemkomponenten, ohne dabei bohren zu müssen. Dies sorgt für eine schnelle Montage der Kabelrinnen an den Auslegern sowie die Montage von Installationskomponenten wie Dosen, Sensoren, Kameras, kleinen Schaltschränken.
  9. Die Kabelrinnen vom Typ KG, KC, KB werden durch Ineinanderschieben ohne Verbinder miteinander verbunden – Verkürzung der Montagezeiten und Reduzierung des Materialverbrauchs (Verbinder, Verbindungsplatten).
  10. Die neuen Verbinder mit dichter Lochung und einer die Prägungen vermeidenden Biegung zur Verbindung von zugeschnittenen Kabelrinnen passen zu allen BAKS-Kabelrinnen und ermöglichen ein Auseinanderziehen der Kabelrinnen an der Verbindung ohne sichtbaren Spalt.
  11. Zusätzliche Prägungen im Boden der KG-Kabelrinnen erhöhen die Festigkeit um 20% und schützen die Kabel vor Beschädigungen beim Verlegen und Ziehen – Dies sorgt für Sicherheit der Kabel, Kostensenkung und Ästhetik der Kabeltrasse.
  12. Die neuen von oben und unten aufsetzbaren Universal-T-Stücke ermöglichen es, einen vertikalen Abgang mit einer beliebigen Breite zu schaffen.
  13. Neu gestaltete Formteile (horizontale und vertikale Bypässe, vertikale Bogen, symmetrische T-Stücke) – Es wurden eingebaute Verbinder hinzugefügt, so dass keine zusätzlichen Befestigungselemente für die Verbindung mit einer Kabelrinne erforderlich sind, was die Montagezeiten erheblich verkürzt.
  14. Die Durchgängigkeit für alle Typen der KF KLICK-, KG-, KC-, KA- und KB-Kabelrinnen und alle Abmessungen der Kabelrinnen 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 Kabelrinnen 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.), aufgrund einer umfangreichen Palette von Materialien und Beschichtungen gibt es uneingeschränkte Einsatzmöglichkeiten in jeder Umgebung.

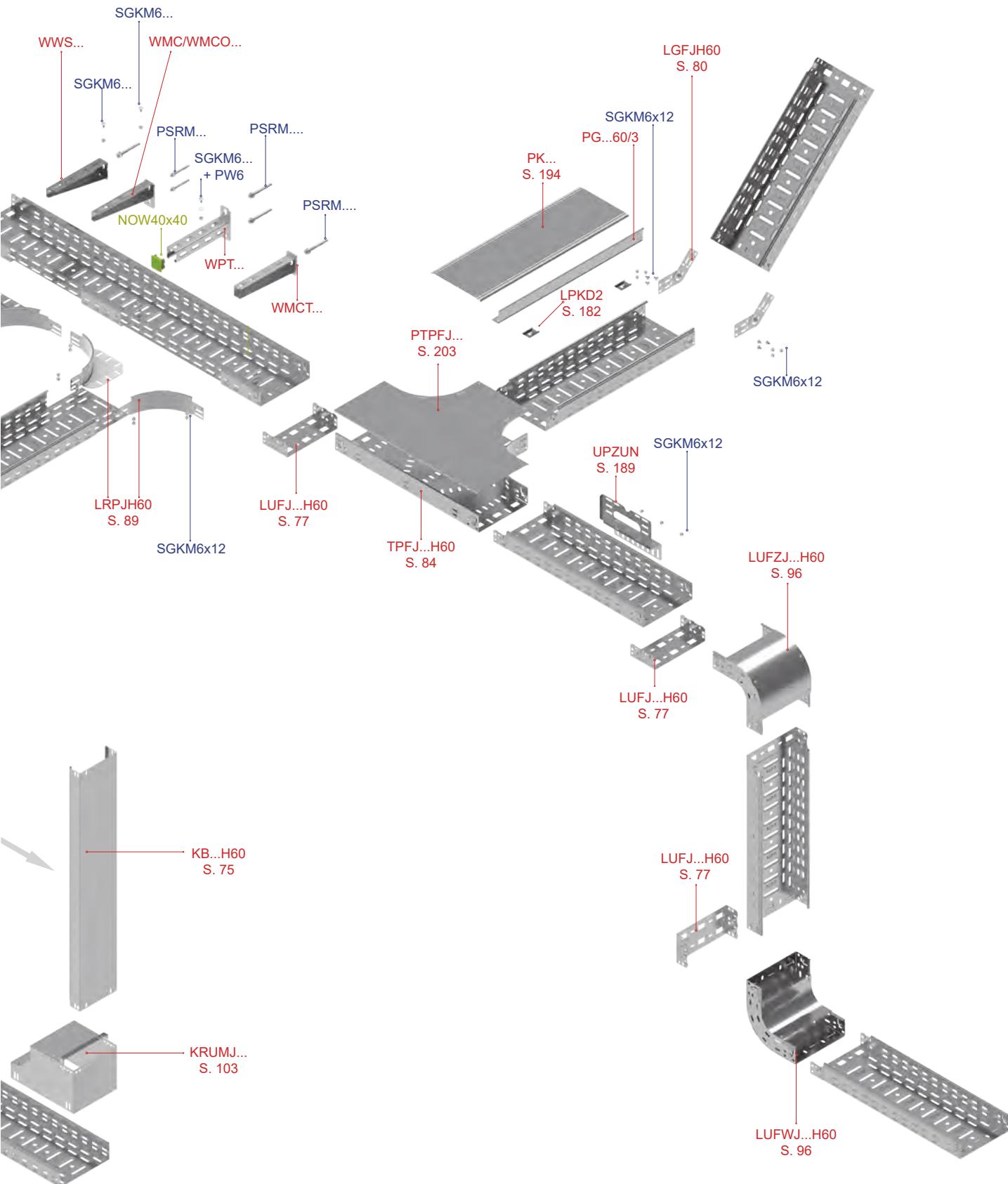
18. Vollautomatischer Produktionsprozess für Kabelrinnen und alle Systemkomponenten – Somit werden hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Produktion mit einer Genauigkeit bis 0,1 mm gewährleistet.
19. Technologie und Produktionsqualität auf höchstem weltweitem Niveau durch den Einsatz von Maschinen 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 Zertifikateni.
21. Entwicklung und Fertigung von untypischen nicht standardisierten Kabelrinnen und sogar kompletten Systemen mit Formteilen und Tragkonstruktionen. Beliebige Länge, Breite, 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 die Herstellung von Kabeltrassen, aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung sind die Entwicklung und die Produktion von nicht standardisierten Kabeltrassen möglich, die bei allen Wetterbedingungen eingesetzt werden können.
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 in Westeuropa von unseren Kunden.
28. Die Produkte stattet wir mit: Mustertafeln, Ständern mit Katalogen und Werbematerial, Bannern aus.
29. Alle notwendigen Zertifikate und Zulassungen für KF, KG-, KC-, KA-, KB-Kabelrinnen:
  - 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.



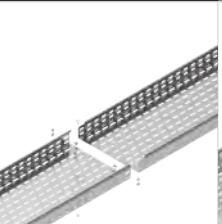
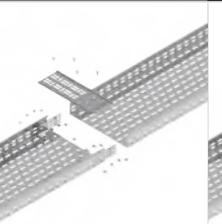
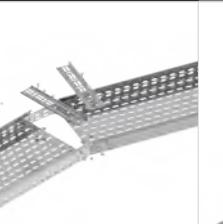
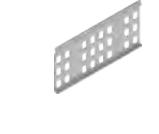
KABELRINNEN







## STÜCKLISTE FÜR DIE MONTAGE VON KABELTRASSENSYSTEMEN

Verbindung von Kabelrinnen					
Kabelrinnentyp	schraubenlose Verbindung KLICK	Verbindung durch Einstechen und Zuschrauben	Verbindung mit Längsverbinder	Verbindung mit Winkelverbinder	Verbindung mit Gelenkverbinder
KF...H60 					
KG... 			LPU...	LK...	LG...
KC... 					
KO... 		Schrauben SGKM6x12 oder SGM6x12 Kabelrinnen bis zu einer Dicke von 1,2 mm einschließlich, ohne Typ KA...	und Schrauben SGKM6x12 oder SGM6x12 Kabelrinnen dicker als 1,2 mm oder schneiden	und Schrauben SGKM6x12 oder SGM6x12 Endblech BZK...	und Schrauben SGKM6x12 oder SGM6x12 Endblech BZK...
KA... 					
KB... 					

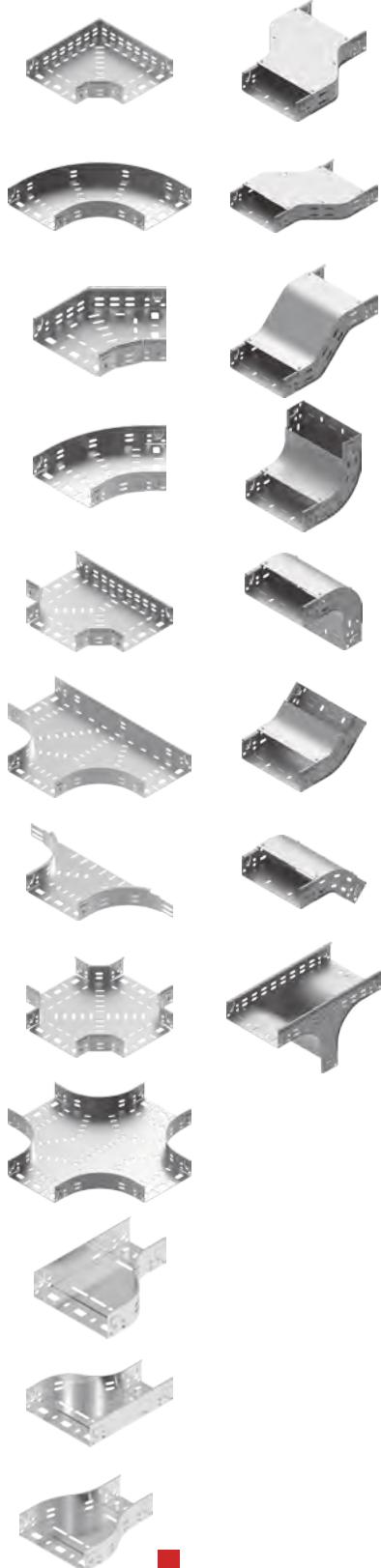
Das gefärbte Quadrat gibt den Typ der Kabelrinne an



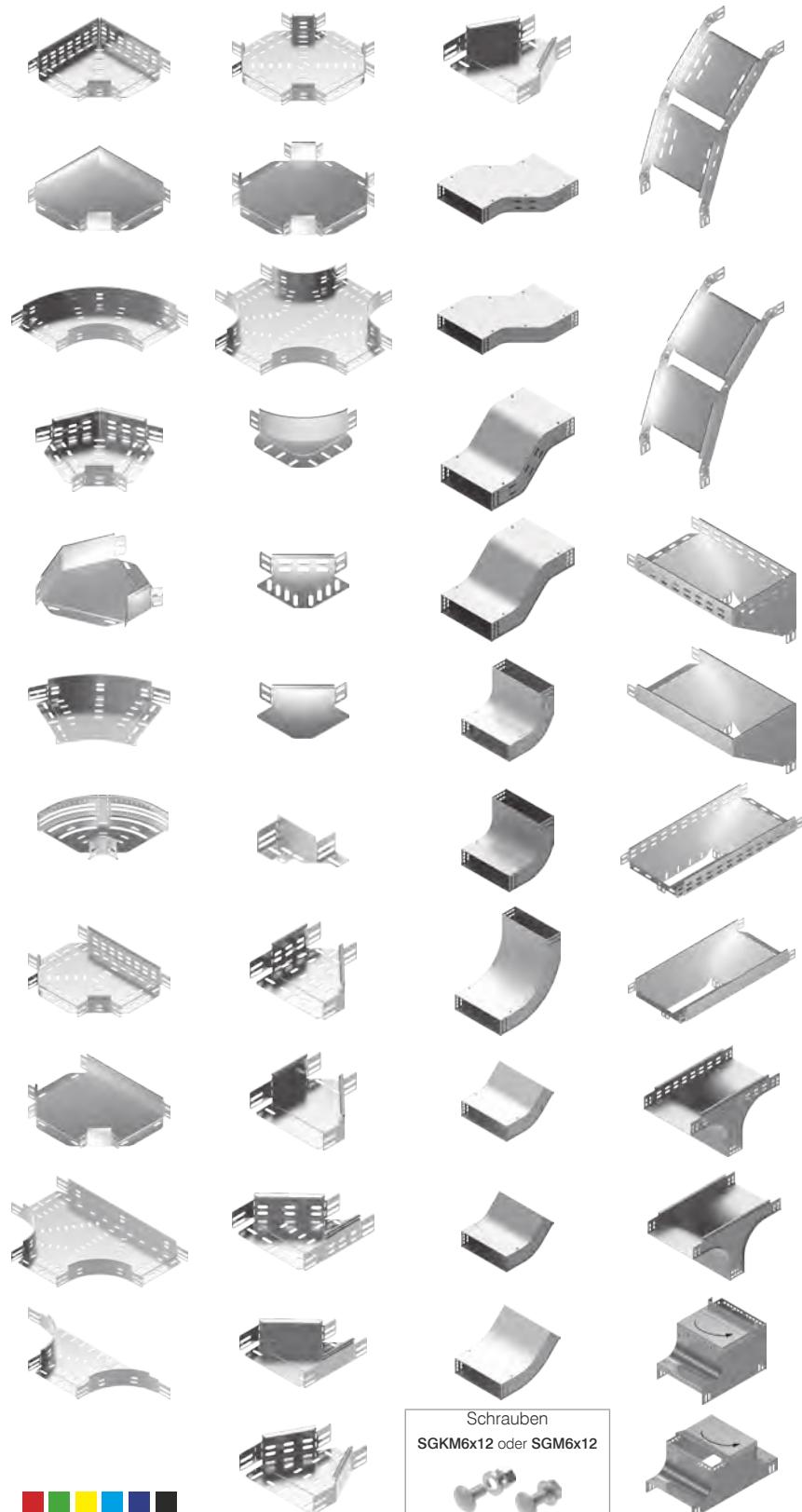


Verbindung von Kabelrinnen mit Formteilen

Verbindung von Kabelrinnen mit Formteilen KLICK



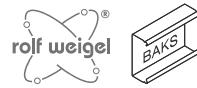
Verbindung durch Einsticken und Zuschrauben



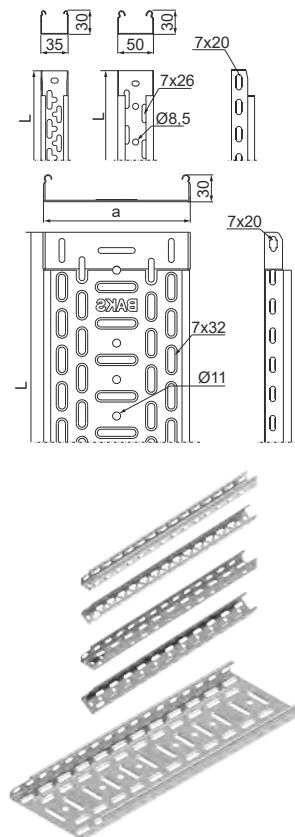
Schrauben  
SGKM6x12 oder SGM6x12



# Kabelrinnen - System H30



Kabelrinne		KGR...H30		Material: S Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
KGR35H30/2	130103	35/2000	0,39	4/8	8	KGR35H30/3
KGR35H30/3	130203	35/3000	0,39	4/12	12	KGL35H30/3
KGR50H30/3	130205	50/3000	0,43	4/12	12	KGL50H30/3
KGR100H30/3	130916	100/3000	0,62	4/12	12	KGL100H30/3
KGR150H30/3	131016	150/3000	0,86	4/12	504	KGL150H30/3
KGR200H30/3	131116	200/3000	0,99	4/12	504	KGL200H30/3



Kabelrinne		KGL...H30		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL35H30/3	130403	35/3000	0,53	4/12	12	KGJ35H30/3
KGL50H30/3	130405	50/3000	0,61	4/12	12	KGJ50H30/3
KGL100H30/3	130116	100/3000	0,84	4/12	504	KGJ100H30/3
KGL150H30/3	130216	150/3000	1,06	4/12	504	KGL150H42/3
KGL200H30/3	130316	200/3000	1,39	4/12	504	KGL200H42/3
KGL300H30/3	130416	300/3000	1,89	4/12	504	KGL300H42/3

#### Zusätzliche Informationen:

- Option F für Kabelrinnen mit einer Breite von 35–200 mm
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung

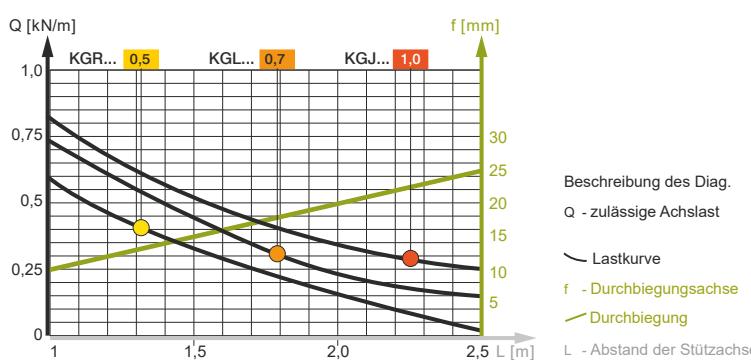
Kabelrinne		KGJ...H30		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ35H30/3	130603	35/3000	0,67	4/12	12	KGL35H30/3
KGJ50H30/3	130605	50/3000	0,77	4/12	12	KGJ/KCJ50H42/3
KGJ100H30/3	130516	100/3000	1,10	4/12	12	KGJ100H42/3

#### Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

#### Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Gewindestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinnen 200 mm).
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen





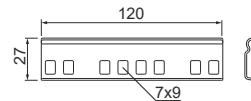
Verbinder	LPUH30	Material: S	Option: FP, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LPUH30	132611	0,02	100	2	LKJH30

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen.

**Zusätzliche Informationen:**

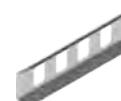
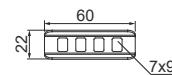
- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Verbinder	LPMUH30	Material: S	Option: FP, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LPMUH30	166661	0,01	100	2	

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).



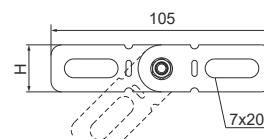
Gelenkverbinder	LGJH30	Material: S	Option: FP, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LGJH30	132100	27	0,01	100	2

**Anwendung:**

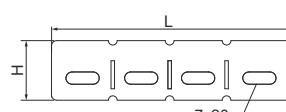
Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 2 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Winkelverbinder	LKJH30	Material: S	Option: F, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
LKJH30	132200	27/140	0,02	100	2	LKJH30/1
LKJH30/1	132300	27/1000	0,15	10	2	LKJH30

**Anwendung:**

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

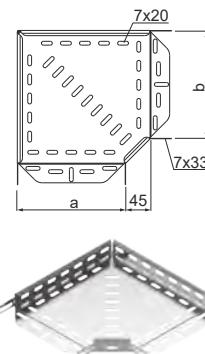
# Kabelrinnen - System H30



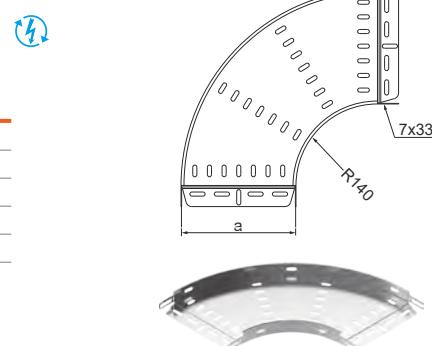
Winkel 90°, horizontal		KKL...H30		Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
KKL50H30	131305	50	0,10	1	KKPJ50H30
KKL100H30	131310	100	0,18	1	KKPJ100H30
KKL150H30	131315	150	0,29	1	KKPJ150H30
KKL200H30	131320	200	0,42	1	KKPJ200H30
KKL300H30	131330	300	0,82	1	KKPJ300H30

## Zusätzliche Informationen:

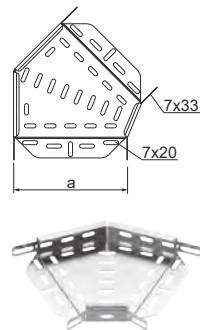
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)



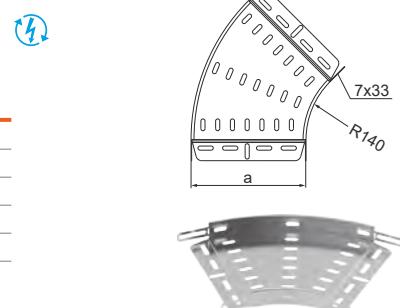
Winkel 90°, horizontal		KKPJ...H30		Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKPJ50H30	130114	50	0,27	1	KKL50H30
KKPJ100H30	130214	100	0,44	1	KKL100H30
KKPJ150H30	130314	150	0,64	1	KKL150H30
KKPJ200H30	130414	200	0,87	1	KKL200H30
KKPJ300H30	130514	300	1,42	1	KKL300H30



Winkel 45°, horizontal		KKML...H30		Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
KKML50H30	131505	50	0,05	1	KKPJ50H30
KKML100H30	131510	100	0,11	1	KKPJ100H30
KKML150H30	131515	150	0,17	1	KKPJ150H30
KKML200H30	131520	200	0,23	1	KKPJ200H30
KKML300H30	131530	300	0,38	1	KKPJ300H30



Winkel 45°, horizontal		KKMPJ...H30		Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ50H30	130614	50	0,15	1	KKML50H30
KKMPJ100H30	130714	100	0,25	1	KKML100H30
KKMPJ150H30	130814	150	0,36	1	KKML150H30
KKMPJ200H30	130914	200	0,48	1	KKML200H30
KKMPJ300H30	131014	300	0,78	1	KKML300H30



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

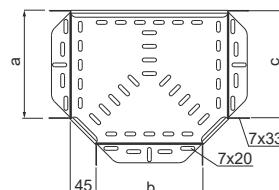
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12


**T-Stück TKL...H30** Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
TKL50H30	131705	50	0,13	1	TKPJ50H30 TKDJ50H30
TKL100H30	131710	100	0,20	1	TKPJ100H30 TKDJ100H30
TKL150H30	131715	150	0,31	1	TKPJ150H30 TKDJ150H30
TKL200H30	131720	200	0,47	1	TKPJ200H30 TKDJ200H30
TKL300H30	131730	300	0,89	1	TKPJ300H30 TKDJ300H30

**Zusätzliche Informationen:**

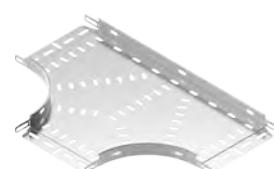
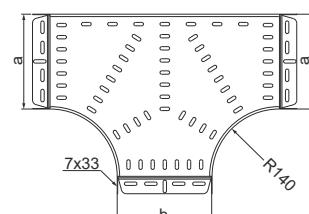
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c =200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200H... tragen)


**T-Stück TKPJ...H30** Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ50H30	131114	50	0,49	1	TKL50H30 TKDJ50H30
TKPJ100H30	131214	100	0,76	1	TKL100H30 TKDJ100H30
TKPJ150H30	131314	150	1,06	1	TKL150H30 TKDJ150H30
TKPJ200H30	131414	200	1,40	1	TKL200H30 TKDJ200H30
TKPJ300H30	131514	300	2,20	1	TKL300H30 TKDJ300H30

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)


**Anschluss-Stück TKDJ...H30** Material: S Option: F, L

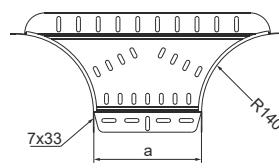
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKDJ50H30	975315	50	0,22	1	LRPJH30 LRJH30
TKDJ100H30	139010	100	0,37	1	LRPJH30 LRJH30
TKDJ150H30	139015	150	0,44	1	LRPJH30 LRJH30
TKDJ200H30	139020	200	0,51	1	LRPJH30 LRJH30
TKDJ300H30	139030	300	0,65	1	LRPJH30 LRJH30

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

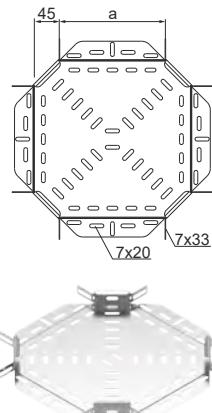
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



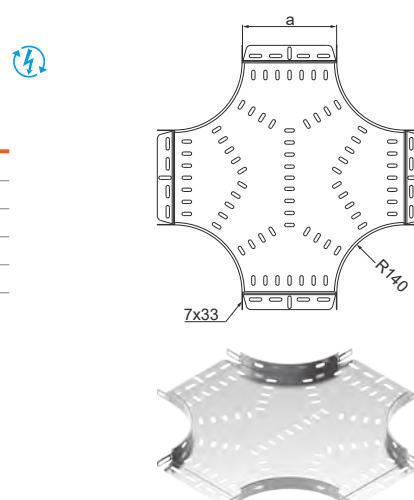
# Kabelrinnen - System H30



Kreuzstück		CZKL...H30	Material: S		Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
CZKL50H30	131905	50	0,16	1	CZKPJ50H30
CZKL100H30	131910	100	0,24	1	CZKPJ100H30
CZKL150H30	131915	150	0,35	1	CZKPJ150H30
CZKL200H30	131920	200	0,51	1	CZKPJ200H30
CZKL300H30	131930	300	0,97	1	CZKPJ300H30



Kreuzstück		CZKPJ...H30	Material: S		Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ50H30	131614	50	0,66	1	CZKL50H30
CZKPJ100H30	131714	100	0,98	1	CZKL100H30
CZKPJ150H30	131814	150	1,33	1	CZKL150H30
CZKPJ200H30	131914	200	1,73	1	CZKL200H30
CZKPJ300H30	132014	300	2,63	1	CZKL300H30



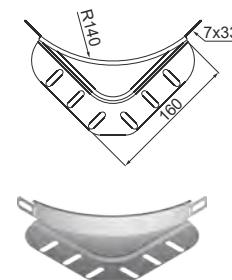
**Anwendung:**  
Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

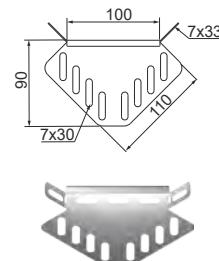
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Verzweigungsverbinder	LRPJH30	Material: S	Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH30	133200	0,16	2	2	LRJH30



Verzweigungsverbinder	LRJH30	Material: S	Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH30	133000	0,07	2	2	LRPJH30

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

**[German]: Blacha reducyjno-zakończeniowa****BRZJ...H30** Material: S Option: F, E, L

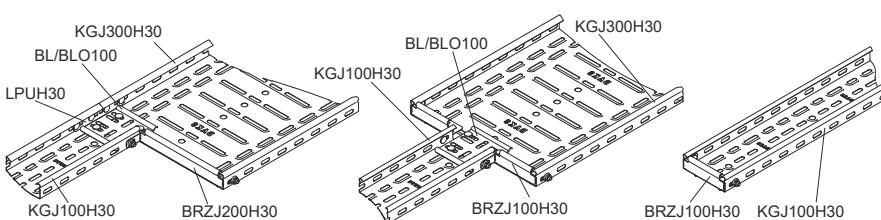
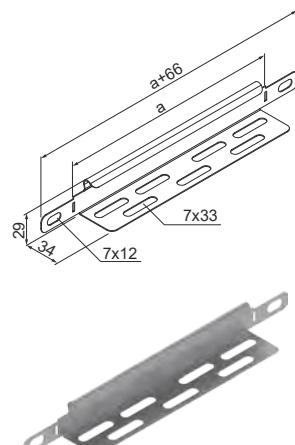
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
BRZJ50H30	139701	48	0,02	100	
BRZJ100H30	139702	98	0,04	100	
BRZJ150H30	139703	148	0,05	100	
BRZJ200H30	139704	198	0,06	50	
BRZJ300H30	139705	298	0,09	50	

**Anwendung:**

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytko kablowego (zaślepka końcowa).

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosowaćłącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości

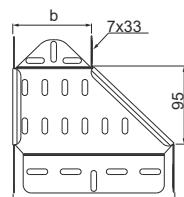


# Kabelrinnen - System H30



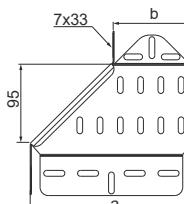
**Reduzierelement, links** RKLL...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKLL100/50H30	133710	100/50	0,10	1	RKJ50H30
RKLL150/100H30	133715	150/100	0,12	1	RKJ50H30
RKLL200/100H30	133720	200/100	0,15	1	RKJ100H30
RKLL200/150H30	133820	200/150	0,18	1	RKJ50H30
RKLL300/200H30	133730	300/200	0,22	1	RKJ100H30



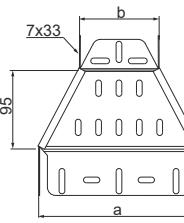
**Reduzierelement, rechts** RKPL...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKPL100/50H30	133910	100/50	0,10	1	RKJ50H30
RKPL150/100H30	133915	150/100	0,12	1	RKJ50H30
RKPL200/100H30	134120	200/100	0,15	1	RKJ100H30
RKPL200/150H30	134220	200/150	0,18	1	RKJ50H30
RKPL300/200H30	134130	300/200	0,22	1	RKJ100H30



**Reduzierelement, symmetrisch** RKSL...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKSL100/50H30	134110	100/50	0,10	1	RKLL100/50H30 RKPL100/50H30
RKSL150/100H30	134115	150/100	0,12	1	RKLL150/100H30 RKPL150/100H30
RKSL200/100H30	134520	200/100	0,15	1	RKLL200/100H30 RKPL200/100H30
RKSL200/150H30	134620	200/150	0,18	1	RKLL200/150H30 RKPL200/150H30
RKSL300/200H30	134530	300/200	0,22	1	RKLL300/200H30 RKPL300/200H30



## Anwendung:

Kabelrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

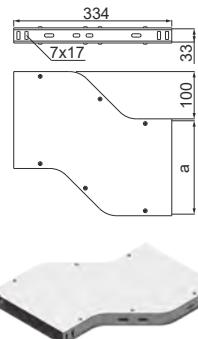
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)



Umgehung, horizontal		OPZNJ...H30		Material: S	Option: F, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ50H30	136331	53	0,46	1	LKJH30
OPZNJ100H30	136332	103	0,68	1	LKJH30
OPZNJ150H30	136333	153	0,90	1	LKJH30
OPZNJ200H30	136334	203	1,12	1	LKJH30
OPZNJ300H30	136335	303	1,56	1	LKJH30

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden



## Umgehung, vertikale

## OPNNJ...H30

Material: S Option: F, L

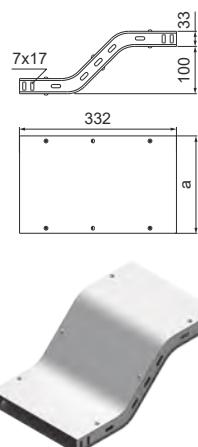
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ50H30	136336	53	0,46	1	LGJH30
OPNNJ100H30	136337	103	0,68	1	LGJH30
OPNNJ150H30	136338	153	0,90	1	LGJH30
OPNNJ200H30	136339	203	1,12	1	LGJH30
OPNNJ300H30	136340	303	1,56	1	LGJH30

**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

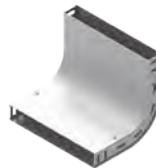
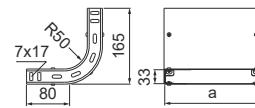


# Kabelrinnen - System H30



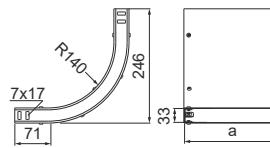
**Bogen 90°, vertikal** LUNJ...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ50H30	136341	53	0,31	1	LUPNJ50H30
LUNJ100H30	136342	103	0,45	1	LUPNJ100H30
LUNJ150H30	136343	153	0,58	1	LUPNJ150H30
LUNJ200H30	136344	203	0,72	1	LUPNJ200H30
LUNJ300H30	136345	303	0,99	1	LUPNJ300H30



**Bogen 90°, vertikal** LUPNJ...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ50H30	136346	53	0,49	1	LUNJ50H30
LUPNJ100H30	136347	103	0,72	1	LUNJ100H30
LUPNJ150H30	136348	153	0,95	1	LUNJ150H30
LUPNJ200H30	136349	203	1,19	1	LUNJ200H30
LUPNJ300H30	136350	303	1,65	1	LUNJ300H30



## Anwendung:

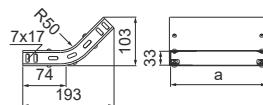
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

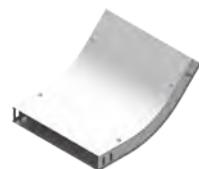
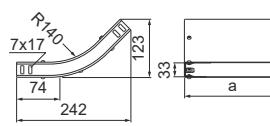
**Bogen 45°, vertikal** LUMNJ...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ50H30	136351	53	0,25	1	LUPPNJ50H30
LUMNJ100H30	136352	103	0,34	1	LUPPNJ100H30
LUMNJ150H30	136353	153	0,44	1	LUPPNJ150H30
LUMNJ200H30	136354	203	0,53	1	LUPPNJ200H30
LUMNJ300H30	136355	303	0,72	1	LUPPNJ300H30



**Bogen 45°, vertikal** LUPPNJ...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPPNJ50H30	130734	53	0,32	1	LUMNJ50H30
LUPPNJ100H30	130735	103	0,46	1	LUMNJ100H30
LUPPNJ150H30	130736	153	0,59	1	LUMNJ150H30
LUPPNJ200H30	130737	203	0,73	1	LUMNJ200H30
LUPPNJ300H30	130738	303	1,00	1	LUMNJ300H30



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden



## Gelenkbogen, vertikal

## LLL...H30

Material: S Option: F, L



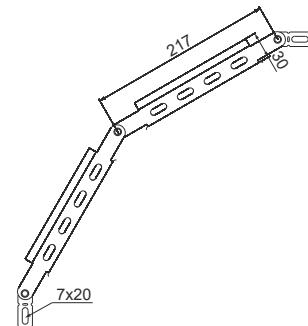
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
LLL50H30	132305	50	0,34	1	ELL50H30 LGJH30
LLL100H30	132310	100	0,46	1	ELL100H30 LGJH30
LLL150H30	132315	150	0,59	1	ELL150H30 LGJH30
LLL200H30	132320	200	0,72	1	ELL200H30 LGJH30
LLL300H30	132330	300	0,96	1	ELL300H30 LGJH30

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Gelenkbogenelement

## ELL...H30

Material: S Option: F, L



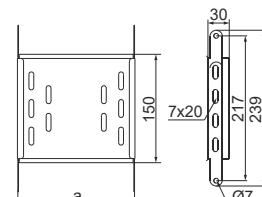
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
ELL50H30	132505	50	0,16	1	LGJH30
ELL100H30	132510	100	0,22	1	LGJH30
ELL150H30	132515	150	0,26	1	LGJH30
ELL200H30	132520	200	0,35	1	LGJH30
ELL300H30	132530	300	0,47	1	LGJH30

**Anwendung:**

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

**Zusätzliche Informationen:**

- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern

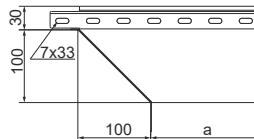


# Kabelrinnen - System H30



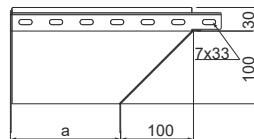
**Reduzierelement, rechts** KRPJ...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ50H30	133205	50	0,40	1	TRJ50H30
KRPJ100H30	133210	100	0,62	1	TRJ100H30
KRPJ150H30	133215	150	0,94	1	TRJ150H30
KRPJ200H30	133220	200	1,24	1	TRJ200H30
KRPJ300H30	133230	300	1,87	1	TRJ300H30



**Reduzierelement, links** KRLJ...H30 Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ50H30	133005	50	0,40	1	TRJ50H30
KRLJ100H30	133010	100	0,62	1	TRJ100H30
KRLJ150H30	133015	150	0,94	1	TRJ150H30
KRLJ200H30	133020	200	1,24	1	TRJ200H30
KRLJ300H30	133030	300	1,87	1	TRJ300H30



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

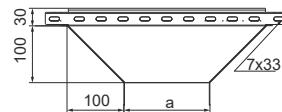


## Abgangs-T-Stück

## TRJ...H30

Material: S Option: F, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRJ50H30	133405	50	0,54	1
TRJ100H30	133410	100	0,77	1
TRJ150H30	133415	150	1,11	1
TRJ200H30	133420	200	1,47	1
TRJ300H30	133430	300	2,31	1



## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSNJ...H30

Material: S Option: F, L

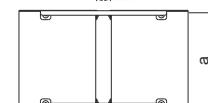
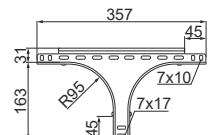
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRSNJ50H30	130739	53	0,51	1
TRSNJ100H30	130740	103	0,66	1
TRSNJ150H30	130741	153	0,83	1
TRSNJ200H30	130742	203	1,02	1
TRSNJ300H30	130743	303	1,38	1

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

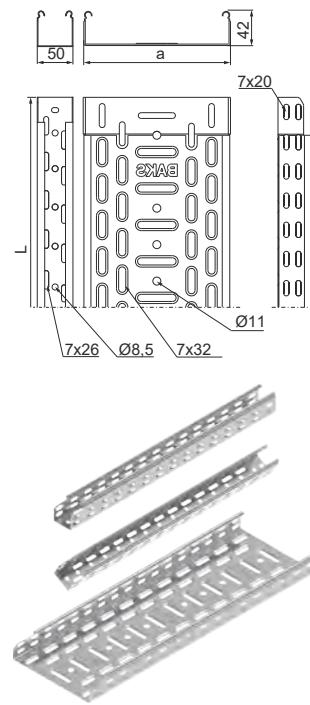
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



# Kabelrinnen - System H42



Kabelrinne		KGR...H42		Material: S Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
KGR50H42/2	140105	50/2000	0,55	4/8	8	KGR50H42/3
KGR50H42/3	140205	50/3000	0,55	4/12	12	KGL/KCL50H42/3
KGR100H42/2	141517	100/2000	0,74	4/8	8	KGR100H42/3
KGR100H42/3	141516	100/3000	0,74	4/12	12	KGL100H42/3
KGR150H42/2	141617	150/2000	0,93	4/8	8	KGR150H42/3
KGR150H42/3	141616	150/3000	0,93	4/12	12	KGL150H42/3
KGR200H42/2	141717	200/2000	1,10	4/8	8	KGR200H42/3
KGR200H42/3	141716	200/3000	1,10	4/12	12	KGL200H42/3
KGR300H42/2	141817	300/2000	1,47	4/8	8	KGR300H42/3
KGR300H42/3	141816	300/3000	1,47	4/12	12	KGL300H42/3



Kabelrinne		KGL...H42		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL/KCL50H42/2	140305	50/2000	0,73	4/8	8	KGL/KCL50H42/3
KGL/KCL50H42/3	140405	50/3000	0,73	4/12	12	KGJ/KCJ50H42/3 KGL/KCL50H50/3
KGL100H42/2	140117	100/2000	0,99	4/8	8	KGL100H42/3
KGL100H42/3	140116	100/3000	0,99	4/12	12	KGJ100H42/3 KGL100H50/3
KGL150H42/2	140217	150/2000	1,26	4/8	8	KGL150H42/3
KGL150H42/3	140216	150/3000	1,26	4/12	12	KGL150H50/3
KGL200H42/2	140317	200/2000	1,45	4/8	8	KGL200H42/3
KGL200H42/3	140316	200/3000	1,45	4/12	12	KGJ200H42/3 KGL200H50/3
KGL300H42/2	140417	300/2000	1,90	4/8	8	KGL300H42/3
KGL300H42/3	140416	300/3000	1,90	4/12	12	KGJ300H42/3 KGL300H50/3

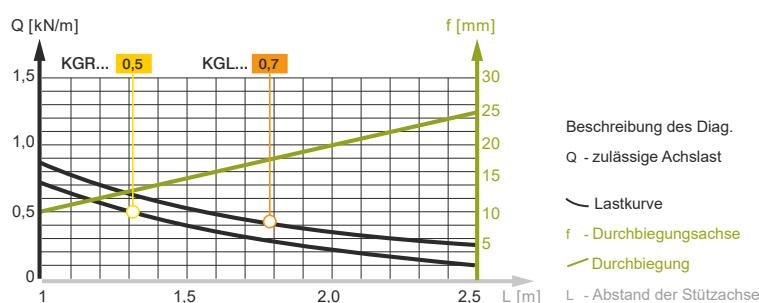


## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Gewindestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinne 200 mm).
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option F für Kabelrinnen mit einer Breite von 50–200 mm
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)





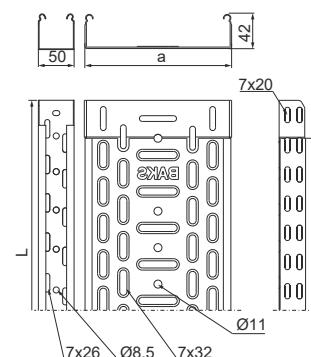
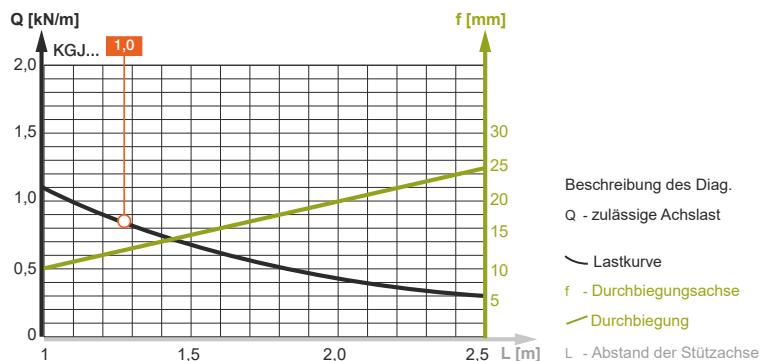
Kabelrinne	KGJ...H42		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KGJ/KCJ50H42/2	140505	50/2000	0,99	4/8	8
KGJ/KCJ50H42/3	140605	50/3000	0,99	4/12	12
KGJ100H42/3	140816	100/3000	1,30	4/12	12
KGJ200H42/3	141016	200/3000	1,87	4/12	12
KGJ300H42/3	141116	300/3000	2,52	4/12	12
KGJ400H42/3	141216	400/3000	3,17	2/6	6

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Gewindestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinne 200 mm).
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen



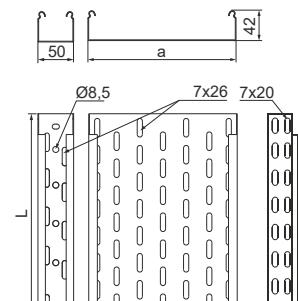
# Kabelrinnen - System H42



Kabelrinne		KCL...H42		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL/KCL50H42/2	140305	50/2000	0,73	4/8	8	KGL/KCL50H42/3
KGL/KCL50H42/3	140405	50/3000	0,73	4/12	12	KGJ/KCL50H42/3 KGL/KCL50H50/3
KCL100H42/3	140810	100/3000	0,99	4/12	12	KCJ100H42/3 KGL100H42/3
KCL200H42/3	140820	200/3000	1,45	4/12	12	KCJ200H42/3 KGL200H42/3
KCL300H42/3	140830	300/3000	1,90	4/12	12	KCJ300H42/3 KGL300H42/3

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke ≤ 1,0 mm – Lochung in größeren Abständen
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung



# Kabelrinne

## KCJ...H42

Material: S Option: F, E, L

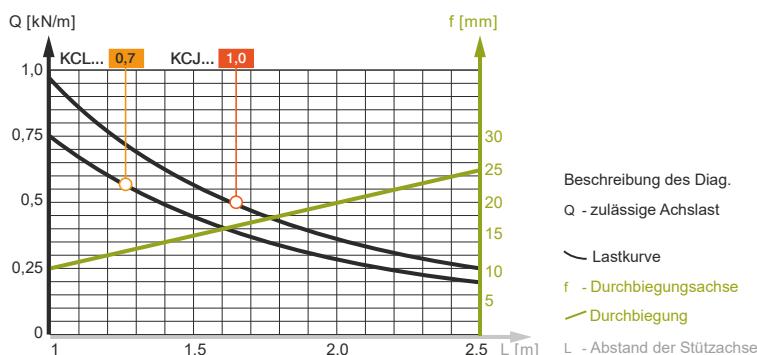
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ/KCJ50H42/2	140505	50/2000	0,99	4/8	8	KGJ/KCJ50H42/3
KGJ/KCJ50H42/3	140605	50/3000	0,99	4/12	12	KGJ100H42/3 KGJ100H50/3
KCJ100H42/3	141010	100/3000	1,30	4/12	12	KCJ100H42/3 KGJ100H50/3
KCJ200H42/3	141020	200/3000	1,87	4/12	12	KCJ200H42/3 KGJ200H50/3
KCJ300H42/3	141030	300/3000	2,52	4/12	12	KCJ300H42/3 KGJ300H50/3
KCJ400H42/3	140240	400/3000	3,17	2/6	6	KCJ400H42/3 KGJ400H50/3
KCJ500H42/3	140250	500/3000	3,74	2/6	504	KCJ500H50/3
KCJ600H42/3	140260	600/3000	4,35	2/6	504	KCJ600H50/3

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke ≤ 1,0 mm – Lochung in größeren Abständen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar





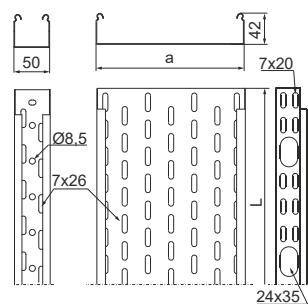
Kabelrinne		KOJ...H42		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KOJ50H42/3	141405	50/3000	0,83	4/12	12	KOJ50H50/3
KOJ100H42/3	141410	100/3000	1,26	4/12	12	KOJ100H50/3
KOJ150H42/3	141415	150/3000	1,56	4/12	12	KOJ150H60/3
KOJ200H42/3	141420	200/3000	1,87	4/12	12	KOJ200H50/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



Schutzkappe	NO24x35	Material: PE
Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO24x35	141000	100

**Anwendung:**

Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KO...



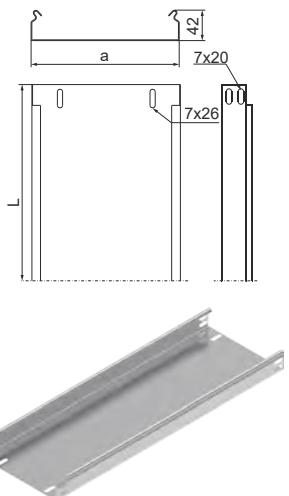
# Kabelrinnen - System H42



Kabelrinne		KBR...H42		Material: S Option: E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
KBR50H42/2	141505	50/2000	0,60	8/16	16	KBR50H42/3
KBR50H42/3	141605	50/3000	0,60	8/24	24	KBR50H42/3
KBR100H42/2	141510	100/2000	0,80	4/8	8	KBR100H42/3 KBJ100H42/3
KBR100H42/3	141610	100/3000	0,80	4/12	12	KBJ100H42/3
KBR200H42/3	141620	200/3000	1,22	4/12	12	KBJ200H42/3
KBR300H42/3	141630	300/3000	1,62	4/12	12	KBJ300H42/3

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen



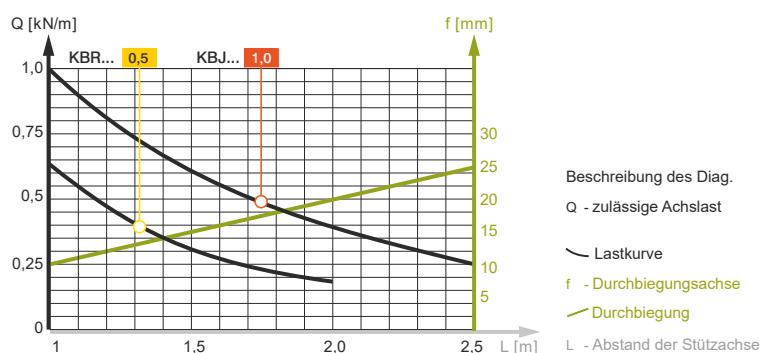
Kabelrinne		KBJ...H42		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KBJ50H42/3	142005	50/3000	1,03	8/24	24	KBJ50H50/3
KBJ100H42/3	142010	100/3000	1,37	4/12	12	KBJ100H50/3
KBJ200H42/3	142020	200/3000	2,25	4/12	12	KBJ200H50/3
KBJ300H42/3	142030	300/3000	2,97	4/12	12	KBJ300H50/3

## Anwendung:

Kabelrinnenverlegung.

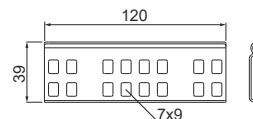
## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar





Verbinder	LPUH42	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LPUH42	143611	0,03	100	2

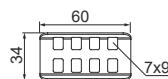
**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe

Verbinder	LPMUH42	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LPMUH42	166791	0,02	100	2

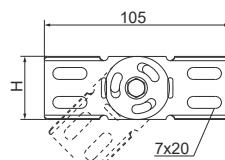
**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).

**Zusätzliche Informationen:**

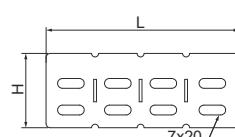
- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Gelenkverbinder	LGJH42	Material: S	Option: FP, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LGJH42	142100	35	0,04	100	2

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Winkelverbinder für Kabelrinne	LKJH42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LKJH42	142200	35/140	0,02	100	2
LKJH42/1	142600	35/1000	0,15	10	2

**Anwendung:**

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

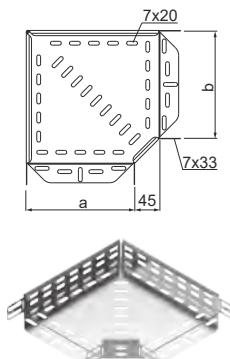
**Zusätzliche Informationen:**

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

## Kabelrinnen - System H42



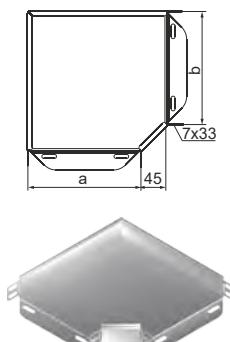
Winkel 90°, horizontal		KK...H42	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
KKL50H42	142105	50	0,11	20	KKBL50H42
KKL100H42	142110	100	0,19	20	KKBL100H42
KKL150H42	142115	150	0,32	20	
KKL200H42	142120	200	0,45	10	KKBL200H42
KKL300H42	142130	300	0,85	1	KKBL300H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKJ400H42	145840	400	1,60	1	
KKJ500H42	145850	500	2,05	1	
KKJ600H42	145860	600	2,60	1	



#### **Zusätzliche Informationen:**

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

Winkel 90°, horizontal		KKBL...H42	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
<b>KKBL50H42</b>	<b>140101</b>	50	0,11	20	KKL50H42
<b>KKBL100H42</b>	<b>140301</b>	100	0,19	20	KKL100H42
<b>KKBL200H42</b>	<b>140601</b>	200	0,46	10	KKL200H42
<b>KKBL300H42</b>	<b>140801</b>	300	0,87	10	KKL300H42



### Anwendung:

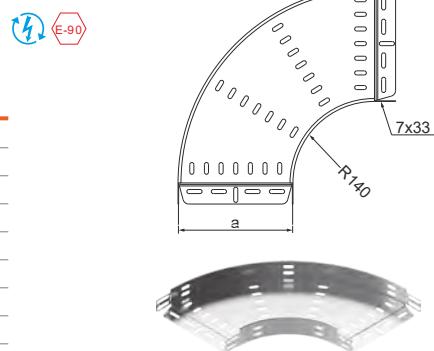
**Anwendung:** Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

#### Zusätzliche Informationen:

- Zusätzliche Informationen:**

  - Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
  - für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)

Winkel 90°, horizontal		KKPJ...H42	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKPJ50H42	140114	50	0,32	1	KKL50H42
KKPJ100H42	140214	100	0,50	1	KKL100H42
KKPJ150H42	140314	150	0,71	1	KKL150H42
KKPJ200H42	140414	200	0,95	1	KKL200H42
KKPJ300H42	140514	300	1,51	1	KKL300H42
KKPJ400H42	140614	400	2,13	1	KKJ400H42
KKPJ500H42	140714	500	3,02	1	KKJ500H42
KKPJ600H42	140814	600	3,95	1	KKJ600H42



### Anwendung:

Anwendung:  
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

#### Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
  - **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)



## Winkel einstellbar

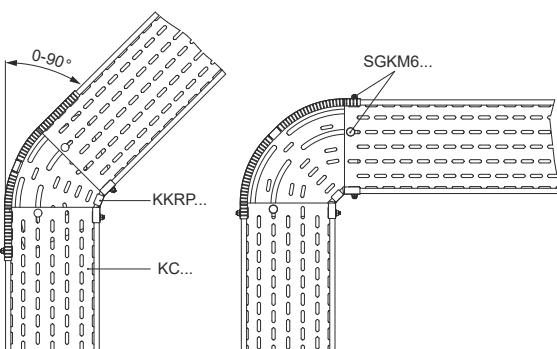
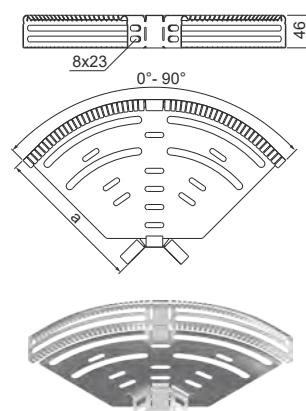
## KKRP...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KKRPJ50H42	140933	54	0,14	1
KKRPJ100H42	140945	104	0,26	1
KKRPJ200H42	140946	204	0,48	1
KKRPJ300H42	140947	304	0,64	1
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
KKRPD400H42	140948	404	1,03	1
KKRPD500H42	140949	504	1,39	1
KKRPD600H42	140951	604	1,86	1

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage von Kabelrinnen innerhalb eines Formteiles
- Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°



## Winkel 45°, horizontal

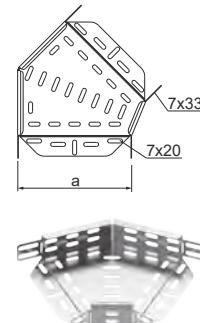
## KKM...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
KKML50H42	145905	50	0,08	1	KKML50H42
KKML100H42	145910	100	0,13	1	KKML100H42
KKML150H42	145915	150	0,22	1	KKML150H42
KKML200H42	145920	200	0,31	1	KKML200H42
KKML300H42	145930	300	0,49	1	KKML300H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMJ400H42	146040	400	1,04	1	
KKMJ500H42	146050	500	1,22	1	
KKMJ600H42	146060	600	1,39	1	

## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)



## Winkel 45°, horizontal

## KKMBL...H42

Material: S Option: F, E, L

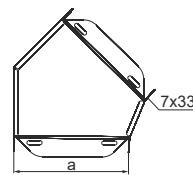
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
KKMBL50H42	140103	50	0,08	1	KKML50H42
KKMBL100H42	140303	100	0,13	1	KKML100H42
KKMBL200H42	140603	200	0,32	1	KKML200H42
KKMBL300H42	140803	300	0,50	1	KKML300H42

## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

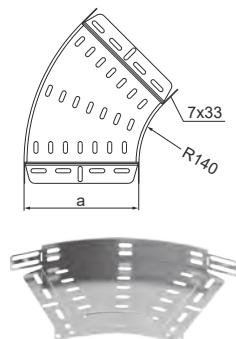


# Kabelrinnen - System H42



**Winkel 45°, horizontal**      **KKMPJ...H42**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ50H42	140914	50	0,19	1	KKML50H42
KKMPJ100H42	141014	100	0,29	1	KKML100H42
KKMPJ150H42	141114	150	0,40	1	KKML150H42
KKMPJ200H42	141214	200	0,53	1	KKML200H42
KKMPJ300H42	141314	300	0,83	1	KKML300H42
KKMPJ400H42	141414	400	1,20	1	KKMJ400H42
KKMPJ500H42	141514	500	1,62	1	KKMJ500H42
KKMPJ600H42	141614	600	2,11	1	KKMJ600H42



## Anwendung:

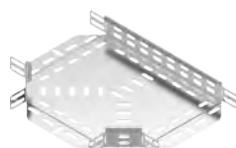
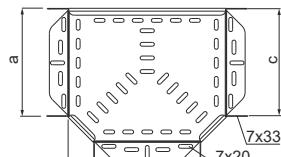
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

**T-Stück**      **TK...H42**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
TKL50H42	142505	50	0,14	20	TKBL50H42
TKL100H42	142510	100	0,23	20	TKBL100H42
TKL200H42	142520	200	0,49	10	TKBL200H42
TKL300H42	142530	300	0,94	1	TKBL300H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKJ400H42	146240	400	1,81	1	
TKJ500H42	146250	500	2,43	1	
TKJ600H42	146260	600	2,91	1	

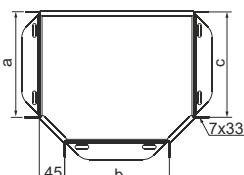


## Zusätzliche Informationen:

- **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

**T-Stück**      **TKBL...H42**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
TKBL50H42	140901	50	0,14	1	TKL50H42
TKBL100H42	141101	100	0,23	1	TKL100H42
TKBL200H42	141401	200	0,50	1	TKL200H42
TKBL300H42	141601	300	0,96	1	TKL300H42



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

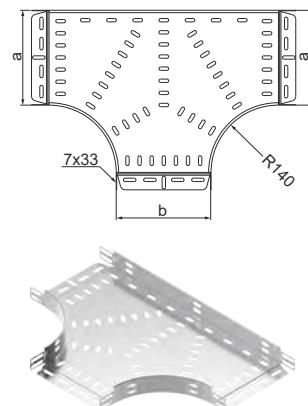
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c =200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200... tragen)


**T-Stück** TKPJ...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ50H42	141714	50	0,58	1	TKL50H42
TKPJ100H42	141814	100	0,85	1	TKL100H42
TKPJ150H42	141914	150	1,15	1	TKL150H42
TKPJ200H42	142014	200	1,50	1	TKL200H42
TKPJ300H42	142114	300	2,31	1	TKL300H42
TKPJ400H42	142214	400	3,27	1	TKJ400H42
TKPJ500H42	142314	500	4,39	1	TKJ500H42
TKPJ600H42	142414	600	5,67	1	TKJ600H42

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)
- **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)


**Anschluss-Stück** TKDJ...H42 Material: S Option: F, E, L

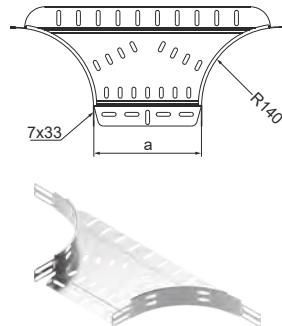
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TKDJ50H42	753159	50	0,24	10
TKDJ100H42	149810	100	0,39	10
TKDJ150H42	149815	150	0,46	1
TKDJ200H42	149820	200	0,53	10
TKDJ300H42	149830	300	0,70	1
TKDJ400H42	149840	400	0,81	1
TKDJ500H42	149850	500	0,95	1
TKDJ600H42	149860	600	1,09	1

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)



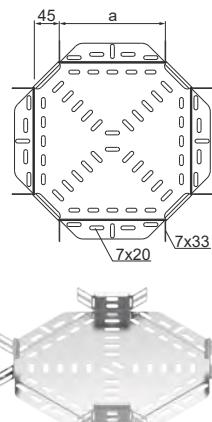
# Kabelrinnen - System H42



Kreuzstück	CZK...H42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
CZKL50H42	142705	50	0,17	1	CZKBL50H42
CZKL100H42	142710	100	0,26	1	CZKBL100H42
CZKL150H42	142715	150	0,37	1	
CZKL200H42	142720	200	0,52	1	CZKBL200H42
CZKL300H42	142730	300	1,03	1	CZKBL300H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKJ400H42	146440	400	1,85	1	
CZKJ500H42	146450	500	2,47	1	
CZKJ600H42	146460	600	3,01	1	

## Zusätzliche Informationen:

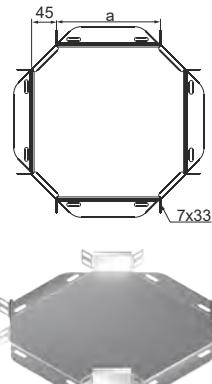
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)



Kreuzstück	CZKBL...H42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
CZKBL50H42	140903	50	0,17	1	CZKL50H42
CZKBL100H42	141103	100	0,27	1	CZKL100H42
CZKBL200H42	141403	200	0,53	1	CZKL200H42
CZKBL300H42	141603	300	1,05	1	CZKL300H42

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



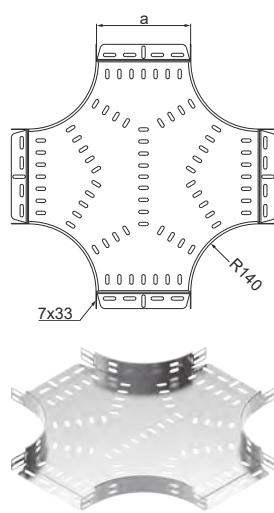
Kreuzstück	CZKPJ...H42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ50H42	142514	50	0,76	1	CZKL50H42
CZKPJ100H42	142614	100	1,08	1	CZKL100H42
CZKPJ150H42	142714	150	1,43	1	CZKL150H42
CZKPJ200H42	142814	200	1,83	1	CZKL200H42
CZKPJ300H42	142914	300	2,73	1	CZKL300H42
CZKPJ400H42	143014	400	3,79	1	CZKJ400H42
CZKPJ500H42	143114	500	5,01	1	CZKJ500H42
CZKPJ600H42	143214	600	6,38	1	CZKJ600H42

## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

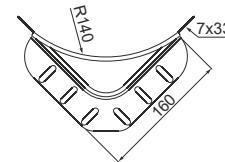
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

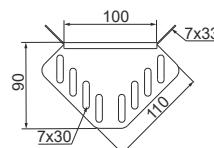




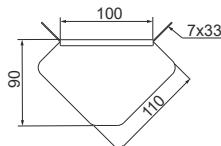
Verzweigungsverbinder	LRPJH42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH42	144007	0,16	2	2	LRJH42



Verzweigungsverbinder	LRJH42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH42	143000	0,10	100	2	LRPJH42



Verzweigungsverbinder	LRBJH42	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRBJH42	143200	0,12	2	2	LRJH42 LRPJH42

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

**[German]: Blacha reducyjno-zakończeniowa**

**BRZ...H42** Material: S Option: F, E, L

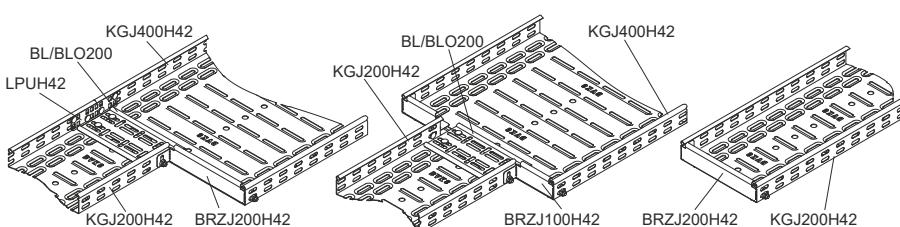
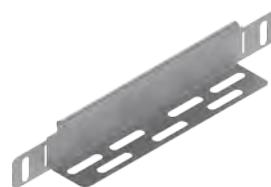
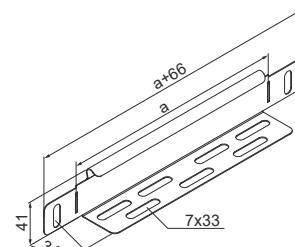
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
BRZL50H42	139706	48	0,03	100	
BRZL100H42	139707	98	0,05	100	
BRZL150H42	139708	148	0,07	100	
BRZL200H42	139709	198	0,09	50	
BRZL300H42	139710	298	0,14	50	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
BRZJ400H42	139711	398	0,25	30	
BRZJ500H42	139712	498	0,27	30	
BRZJ600H42	139713	598	0,33	30	

**Anwendung:**

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytko kablowego (zaślepką końcową).

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosowaćłącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości

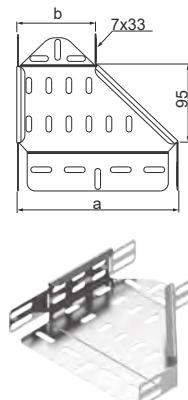


# Kabelrinnen - System H42



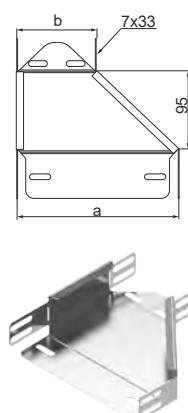
## Reduzierelement, links RKL...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
RKLL100/50H42	144510	100/50	0,12	1	RKLBL100/50H42	
RKLL150/100H42	144515	150/100	0,14	1		
RKLL200/100H42	144520	200/100	0,15	1	RKLBL200/100H42	
RKLL200/150H42	144620	200/150	0,17	1		
RKLL300/200H42	144530	300/200	0,24	1	RKLBL300/200H42	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
RKLJ400/300H42	148240	400/300	0,40	1	RKJ100H42	
RKLJ500/400H42	148250	500/400	0,48	1	RKJ100H42	
RKLJ600/500H42	148260	600/500	0,58	1	RKJ100H42	



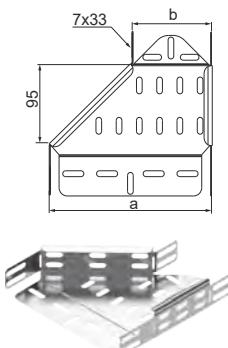
## Reduzierelement, links RKLBL...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKLBL100/50H42	145701	100/50	0,12	1	RKLL100/50H42
RKLBL200/100H42	145901	200/100	0,15	1	RKLL200/100H42
RKLBL300/200H42	146201	300/200	0,25	1	RKLL300/200H42



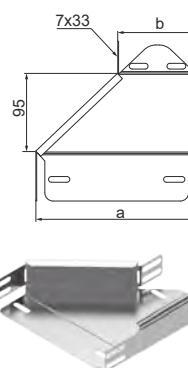
## Reduzierelement, rechts RKP...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKPL100/50H42	144710	100/50	0,12	1	RKPBL100/50H42
RKPL150/100H42	144715	150/100	0,14	1	
RKPL200/100H42	144920	200/100	0,15	1	RKPBL200/100H42
RKPL200/150H42	145020	200/150	0,17	1	
RKPL300/200H42	144930	300/200	0,24	1	RKPBL300/200H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPJ400/300H42	148440	400/300	0,40	1	RKJ100H42
RKPJ500/400H42	148450	500/400	0,48	1	RKJ100H42
RKPJ600/500H42	148460	600/500	0,58	1	RKJ100H42



## Reduzierelement, rechts RKPBL...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKPBL100/50H42	145703	100/50	0,12	1	RKPL100/50H42
RKPBL200/100H42	145903	200/100	0,15	1	RKPL200/100H42
RKPBL300/200H42	146203	300/200	0,25	1	RKPL300/200H42



### Anwendung:

Kabelrassenbreite Änderung.

### Zusätzliche Informationen:

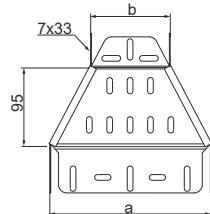
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)



## Reduzierelement, symmetrisch RKS...H42

Material: S Option: F, E, L

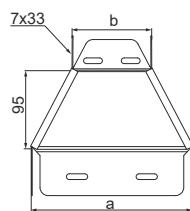
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKSL100/50H42	144910	100/50	0,12	1	RKSBL100/50H42
RKSL150/100H42	144915	150/100	0,14	1	
RKSL200/100H42	145320	200/100	0,15	1	RKSBL200/100H42
RKSL200/150H42	145420	200/150	0,17	1	
RKSL300/200H42	145330	300/200	0,24	1	RKSBL300/200H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSJ400/300H42	148640	400/300	0,40	1	
RKSJ500/400H42	148650	500/400	0,48	1	
RKSJ600/500H42	148660	600/500	0,58	1	



## Reduzierelement, symmetrisch RKSBL...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
RKSBL100/50H42	146401	100/50	0,12	1	RKSL100/50H42
RKSBL200/100H42	146601	200/100	0,15	1	RKSL200/100H42
RKSBL300/200H42	146901	300/200	0,25	1	RKSL300/200H42

**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

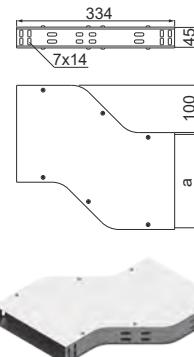
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H42



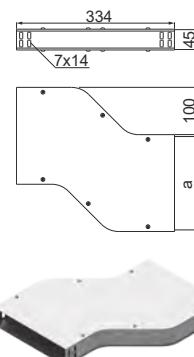
Umgebung, horizontal		OPZNJ...H42	Material: S		Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ50H42	130752	53	0,52	1	OPZBNJ50H42
OPZNJ100H42	130753	103	0,74	1	OPZBNJ100H42
OPZNJ150H42	130754	153	0,96	1	
OPZNJ200H42	130755	203	1,18	1	OPZBNJ200H42
OPZNJ300H42	130756	303	1,62	1	OPZBNJ300H42
OPZNJ400H42	130757	403	2,06	1	
OPZNJ500H42	130758	503	2,50	1	
OPZNJ600H42	130759	603	2,94	1	



## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

Umgebung, horizontal		OPZBNJ...H42	Material: S		Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZBNJ50H42	130760	53	0,54	1	OPZNJ50H42
OPZBNJ100H42	130761	103	0,76	1	OPZNJ100H42
OPZBNJ200H42	130762	203	1,20	1	OPZNJ200H42
OPZBNJ300H42	130763	303	1,64	1	OPZNJ300H42



## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden



## Umgehung, vertikale

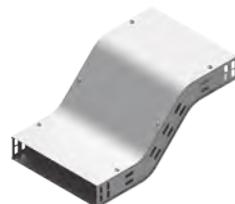
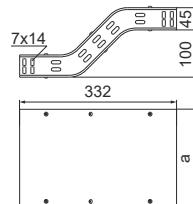
## OPNNJ...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ50H42	130764	53	0,52	1	OPNBNJ50H42
OPNNJ100H42	130765	103	0,74	1	OPNBNJ100H42
OPNNJ150H42	130766	153	0,96	1	
OPNNJ200H42	130767	203	1,18	1	OPNBNJ200H42
OPNNJ300H42	130768	303	1,62	1	OPNBNJ300H42
OPNNJ400H42	130769	403	2,06	1	
OPNNJ500H42	130770	503	2,50	1	
OPNNJ600H42	130771	603	2,94	1	

## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

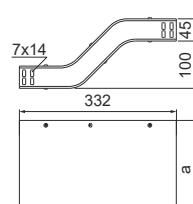


## Umgehung, vertikale

## OPNBNJ...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNBNJ50H42	130772	53	0,54	1	OPNNJ50H42
OPNBNJ100H42	130773	103	0,76	1	OPNNJ100H42
OPNBNJ200H42	130774	203	1,20	1	OPNNJ200H42
OPNBNJ300H42	130775	303	1,64	1	OPNNJ300H42



## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

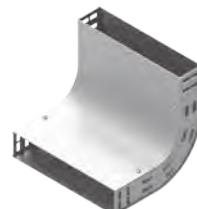
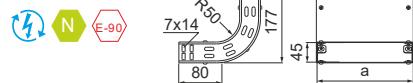
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

# Kabelrinnen - System H42



**Bogen 90°, vertikal** LUNJ...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ50H42	130776	53	0,36	1	LUPNJ50H42 LUPNJ50H42
LUNJ100H42	130777	103	0,50	1	LUPNJ100H42 LUPNJ100H42
LUNJ150H42	130778	153	0,65	1	LUPNJ150H42
LUNJ200H42	130779	203	0,79	1	LUPNJ200H42 LUPNJ200H42
LUNJ300H42	130780	303	1,07	1	LUPNJ300H42 LUPNJ300H42
LUNJ400H42	130781	403	1,36	1	LUPNJ400H42
LUNJ500H42	130782	503	1,64	1	LUPNJ500H42
LUNJ600H42	130783	603	1,93	1	LUPNJ600H42

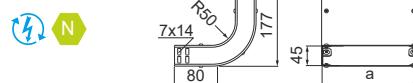


## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

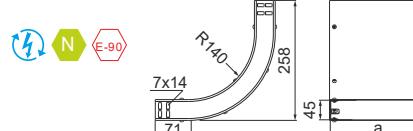
**Bogen 90°, vertikal** LUBNJ...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUBNJ50H42	130784	53	0,38	1	LUPNJ50H42 LUPNJ50H42
LUBNJ100H42	130785	103	0,52	1	LUPNJ100H42 LUPNJ100H42
LUBNJ200H42	130786	203	0,80	1	LUPNJ200H42 LUPNJ200H42
LUBNJ300H42	130787	303	1,09	1	LUPNJ300H42 LUPNJ300H42



**Bogen 90°, vertikal** LUPNJ...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ50H42	130788	53	0,57	1	LUPNJ50H42 LUPNJ50H42
LUPNJ100H42	130789	103	0,81	1	LUPNJ100H42 LUPNJ100H42
LUPNJ150H42	130790	153	1,05	1	LUPNJ150H42
LUPNJ200H42	130791	203	1,29	1	LUPNJ200H42 LUPNJ200H42
LUPNJ300H42	130792	303	1,77	1	LUPNJ300H42 LUPNJ300H42
LUPNJ400H42	130793	403	2,25	1	LUPNJ400H42
LUPNJ500H42	130794	503	2,72	1	LUPNJ500H42
LUPNJ600H42	130795	603	3,20	1	LUPNJ600H42



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

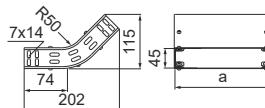
**Bogen 45°, vertikal****LUMNJ...H42**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ50H42	136356	53	0,28	1	LUMB NJ50H42 LUMP NJ50H42
LUMNJ100H42	136357	103	0,38	1	LUMB NJ100H42 LUMP NJ100H42
LUMNJ150H42	136358	153	0,48	1	LUMB NJ150H42
LUMNJ200H42	136359	203	0,59	1	LUMB NJ200H42 LUMP NJ200H42
LUMNJ300H42	136360	303	0,78	1	LUMB NJ300H42 LUMP NJ300H42
LUMNJ400H42	136361	403	0,97	1	LUMB NJ400H42
LUMNJ500H42	136362	503	1,17	1	LUMB NJ500H42
LUMNJ600H42	136363	603	1,37	1	LUMB NJ600H42

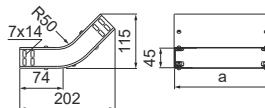
**Zusätzliche Informationen:**

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

**Bogen 45°, vertikal****LUMB NJ...H42**

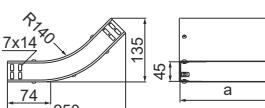
Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMB NJ50H42	136364	53	0,29	1	LUMB NJ50H42 LUMP NJ50H42
LUMB NJ100H42	136365	103	0,39	1	LUMB NJ100H42 LUMP NJ100H42
LUMB NJ200H42	136366	203	0,59	1	LUMB NJ200H42 LUMP NJ200H42
LUMB NJ300H42	136367	303	0,79	1	LUMB NJ300H42 LUMP NJ300H42

**Bogen 45°, vertikal****LUMPNJ...H42**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMPNJ50H42	136368	53	0,37	1	LUMB NJ50H42 LUMP NJ50H42
LUMPNJ100H42	136369	103	0,51	1	LUMB NJ100H42 LUMP NJ100H42
LUMPNJ150H42	136370	153	0,65	1	LUMB NJ150H42
LUMPNJ200H42	136371	203	0,79	1	LUMB NJ200H42 LUMP NJ200H42
LUMPNJ300H42	136372	303	1,07	1	LUMB NJ300H42 LUMP NJ300H42
LUMPNJ400H42	136373	403	1,35	1	LUMB NJ400H42
LUMPNJ500H42	136374	503	1,63	1	LUMB NJ500H42
LUMPNJ600H42	136375	603	1,91	1	LUMB NJ600H42

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

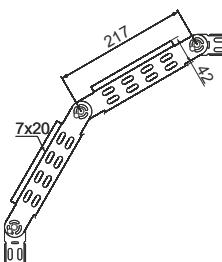
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

# Kabelrinnen - System H42



Gelenkbogen, vertikal LL...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
LLL50H42	143105	50	0,46	1	LLBL50H42
LLL100H42	143110	100	0,58	1	LLBL100H42
LLL150H42	143115	150	0,68	1	
LLL200H42	143120	200	0,84	1	LLBL200H42
LLL300H42	143130	300	1,08	1	LLBL300H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLJ400H42	146840	400	1,64	1	
LLJ500H42	146850	500	1,96	1	
LLJ600H42	146860	600	2,32	1	

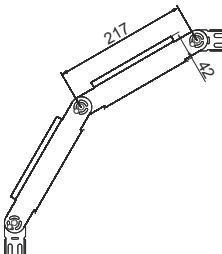


## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

Gelenkbogen, vertikal LLBL...H42 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
LLBL50H42	142501	50	0,48	1	LLL50H42
LLBL100H42	142701	100	0,60	1	LLL100H42
LLBL200H42	143001	200	0,86	1	LLL200H42
LLBL300H42	143201	300	1,10	1	LLL300H42



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

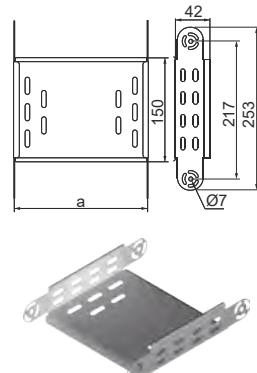
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden


**Gelenkbogenelement**      **EL...H42**      Material: S   Option: F, E, L

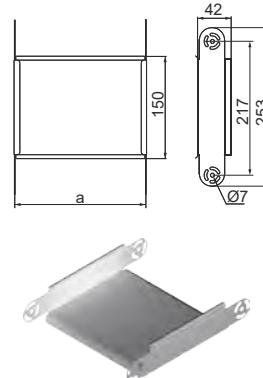
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
ELL50H42	143305	50	0,19	1	ELBL50H42
ELL100H42	143310	100	0,25	1	ELBL100H42
ELL150H42	143315	150	0,30	1	
ELL200H42	143320	200	0,38	1	ELBL200H42
ELL300H42	143330	300	0,50	1	ELBL300H42
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELJ400H42	147040	400	0,78	1	
ELJ500H42	147050	500	0,94	1	
ELJ600H42	147060	600	1,12	1	

**Zusätzliche Informationen:**

- **E90** – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)


**Gelenkbogenelement**      **ELBL...H42**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
ELBL50H42	142503	50	0,20	1	ELL50H42
ELBL100H42	142703	100	0,26	1	ELL100H42
ELBL200H42	143003	200	0,39	1	ELL200H42
ELBL300H42	143203	300	0,51	1	ELL300H42

**Anwendung:**

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

**Zusätzliche Informationen:**

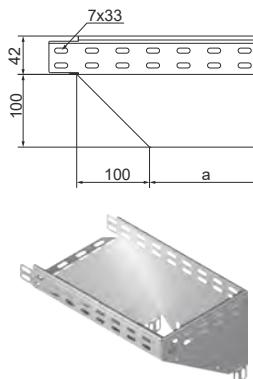
- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern

# Kabelrinnen - System H42



**Reduzierelement, rechts** **KRPJ...H42** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ50H42	147605	50	0,44	1	KRPBJ50H42
KRPJ100H42	147610	100	0,67	1	KRPBJ100H42
KRPJ150H42	147615	150	1,01	1	
KRPJ200H42	147620	200	1,34	1	KRPBJ200H42
KRPJ300H42	147630	300	1,78	1	KRPBJ300H42
KRPJ400H42	147640	400	2,31	1	
KRPJ500H42	147650	500	2,77	1	
KRPJ600H42	147660	600	3,32	1	

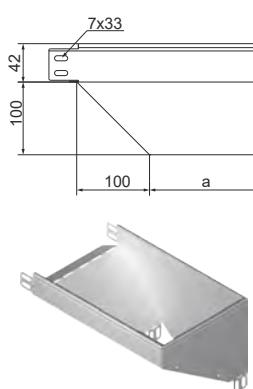


## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

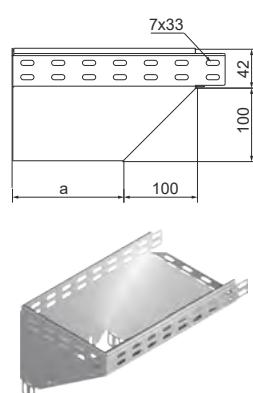
**Reduzierelement, rechts** **KRPBJ...H42** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPBJ50H42	144104	50	0,46	1	KRPJ50H42
KRPBJ100H42	144304	100	0,70	1	KRPJ100H42
KRPBJ200H42	144604	200	1,39	1	KRPJ200H42
KRPBJ300H42	144804	300	2,17	1	KRPJ300H42



**Reduzierelement, links** **KRLJ...H42** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ50H42	147405	50	0,44	1	KRLBJ50H42
KRLJ100H42	147410	100	0,67	1	KRLBJ100H42
KRLJ150H42	147415	150	1,01	1	
KRLJ200H42	147420	200	1,34	1	KRLBJ200H42
KRLJ300H42	147430	300	1,78	1	KRLBJ300H42
KRLJ400H42	147440	400	2,31	1	
KRLJ500H42	147450	500	2,77	1	
KRLJ600H42	147460	600	3,32	1	

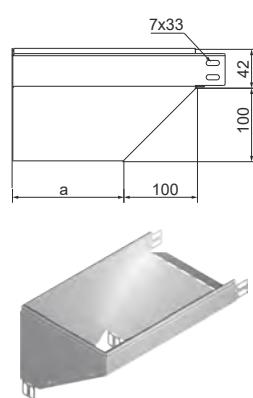


## Zusätzliche Informationen:

- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

**Reduzierelement, links** **KRLBJ...H42** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLBJ50H42	144102	50	0,46	1	KRLJ50H42
KRLBJ100H42	144302	100	0,70	1	KRLJ100H42
KRLBJ200H42	144602	200	1,39	1	KRLJ200H42
KRLBJ300H42	144802	300	2,17	1	KRLJ300H42



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Universal-Reduzier-T-Stück

## KRUMJ...

Material: S Option: F, E, L

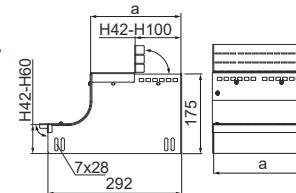
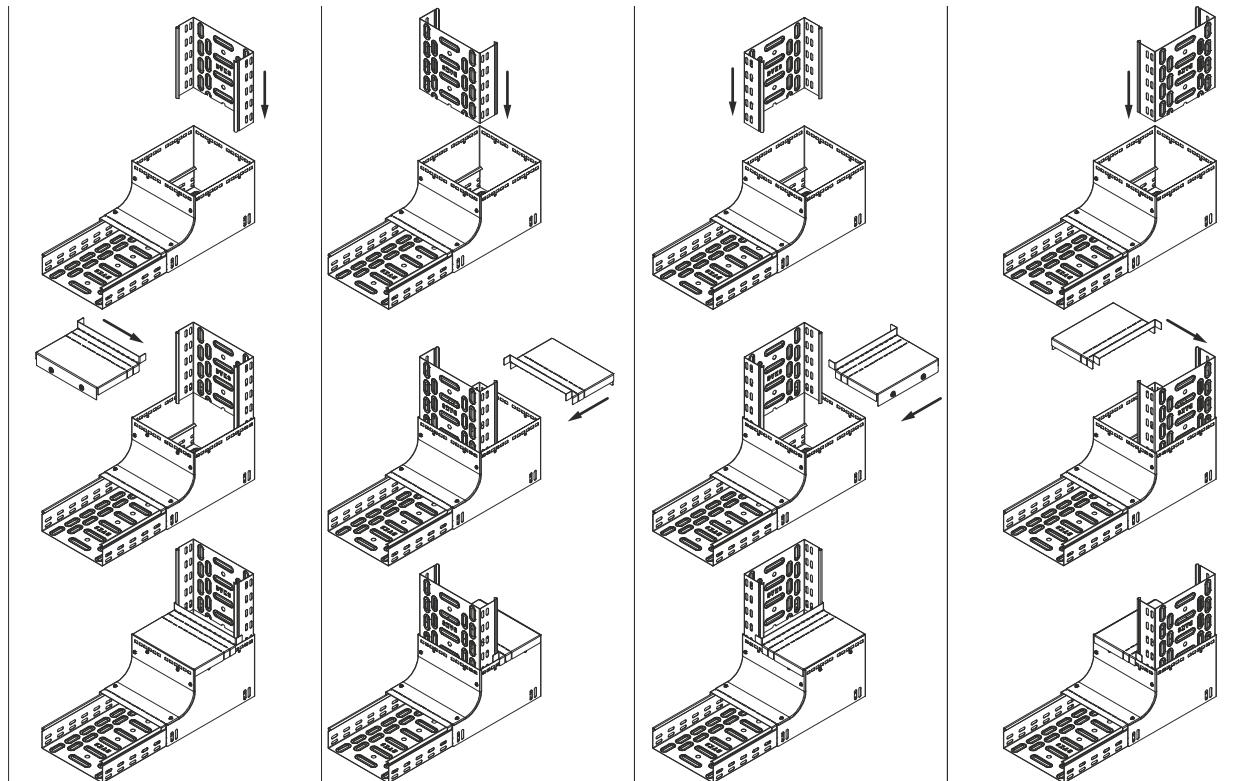
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRUMJ100	136788	100	0,80	1
KRUMJ200	136890	200	1,55	1
KRUMJ300	136891	300	2,48	1

## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H60 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)



## Abgangs-T-Stück

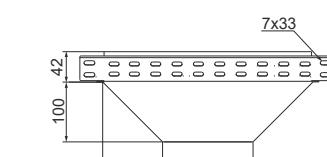
## TRJ...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRJ50H42	147805	50	0,58	1	TRBJ50H42
TRJ100H42	147810	100	0,83	1	TRBJ100H42
TRJ150H42	147815	150	1,20	1	
TRJ200H42	147820	200	1,59	1	TRBJ200H42
TRJ300H42	147830	300	2,19	1	TRBJ300H42
TRJ400H42	147840	400	2,86	1	
TRJ500H42	147850	500	3,43	1	
TRJ600H42	147860	600	4,12	1	

## Zusätzliche Informationen:

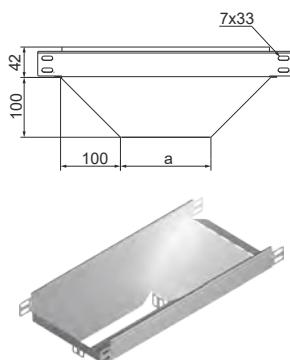
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)



# Kabelrinnen - System H42



Abgangs-T-Stück		TRBJ...H42		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
TRBJ50H42	144902	50	0,60	1	TRJ50H42	
TRBJ100H42	145102	100	0,86	1	TRJ100H42	
TRBJ200H42	145402	200	1,64	1	TRJ200H42	
TRBJ300H42	145602	300	2,57	1	TRJ300H42	



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

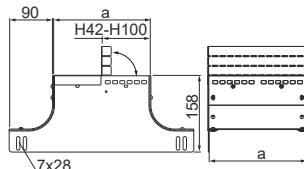
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Universal-Reduzier-T-Stück

## TRUNJ...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRUNJ100	136781	100	0,80	1
TRUNJ200	136783	200	1,65	1
TRUNJ300	136784	300	2,48	1

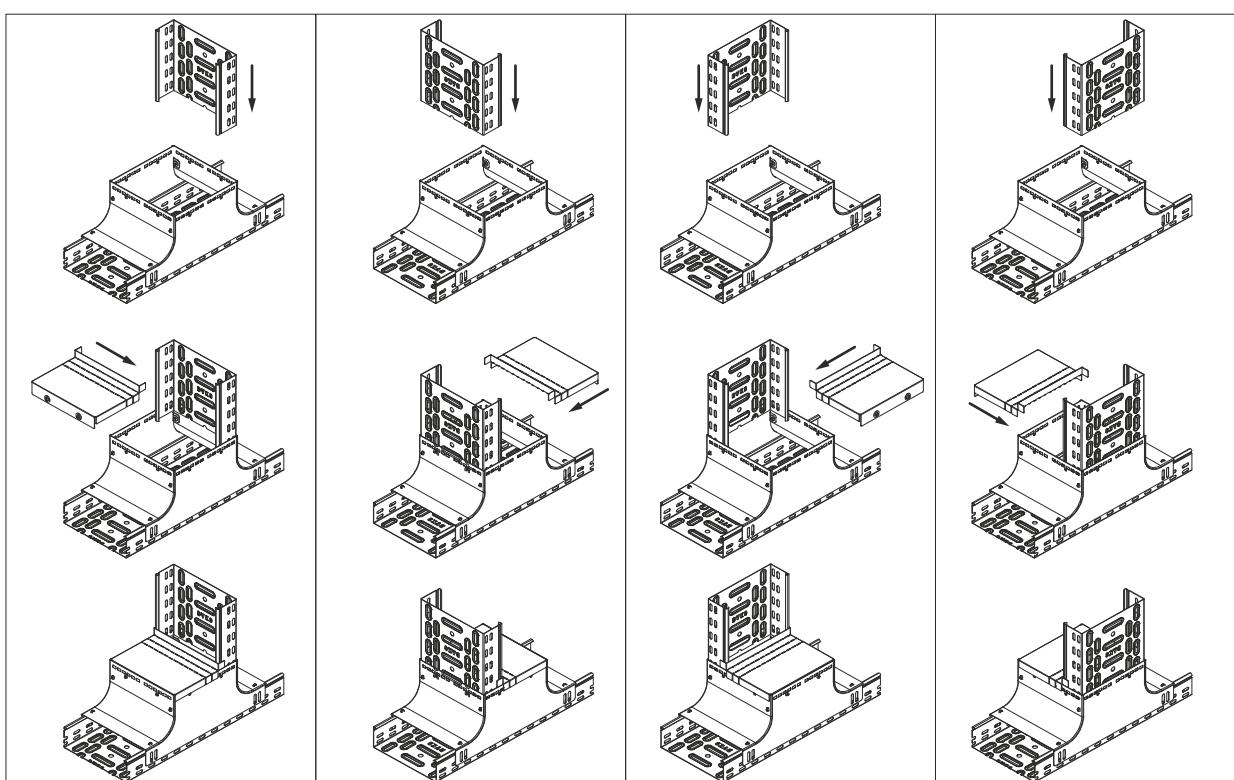


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H100 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)





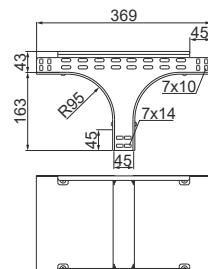
## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSNJ...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSNJ50H42	136376	53	0,49	1	TRSBNJ50H42
TRSNJ100H42	136377	103	0,64	1	TRSBNJ100H42
TRSNJ150H42	136378	153	0,79	1	
TRSNJ200H42	136379	203	0,94	1	TRSBNJ200H42
TRSNJ300H42	136380	303	1,25	1	TRSBNJ300H42
TRSNJ400H42	136381	403	1,55	1	
TRSNJ500H42	136382	503	1,85	1	
TRSNJ600H42	136383	603	2,15	1	

## Zusätzliche Informationen:

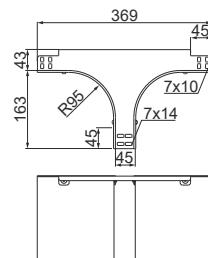
- E90 – gilt nur für Breite von 100 mm (Einzelheiten im Abschnitt XIX)



## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSBNJ...H42

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSBNJ50H42	136384	53	0,51	1	TRSNJ50H42
TRSBNJ100H42	136385	103	0,66	1	TRSNJ100H42
TRSBNJ200H42	136386	203	0,97	1	TRSNJ200H42
TRSBNJ300H42	136387	303	1,29	1	TRSNJ300H42



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

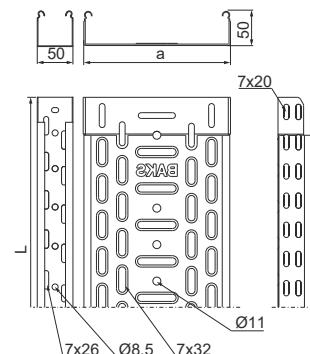
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H50



Kabelrinne		KGR...H50		Material: S Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
KGR50H50/3	150205	50/3000	0,59	4/12	12	KGL/KCL50H50/3 KGR50H60/3
KGR100H50/3	157710	100/3000	0,82	4/12	12	KGL100H50/3 KGR100H60/3
KGR200H50/3	157720	200/3000	1,11	4/12	12	KGL200H50/3 KGR200H60/3
KGR300H50/3	157730	300/3000	1,43	2/6	6	KGL300H50/3 KGR300H60/3



Kabelrinne		KGL...H50		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL/KCL50H50/3	150405	50/3000	0,87	4/12	12	KGJ/KCJ50H50/3 KGL/KCL50H60/3
KGL100H50/3	151611	100/3000	1,10	4/12	12	KGJ100H50/3 KGL/KGOL100H60/3
KGL150H50/3	151616	150/3000	1,37	4/12	12	KGJ150H50/3 KGL/KGOL150H60/3
KGL200H50/3	151621	200/3000	1,54	4/12	12	KGJ200H50/3 KGL/KGOL200H60/3
KGL300H50/3	151631	300/3000	1,93	2/6	6	KGJ300H50/3 KGL/KGOL300H60/3

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Option F für Kabelrinnen mit einer Breite von 50–200 mm
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



## Kabelrinne

## KGJ...H50

Material: S Option: F, L

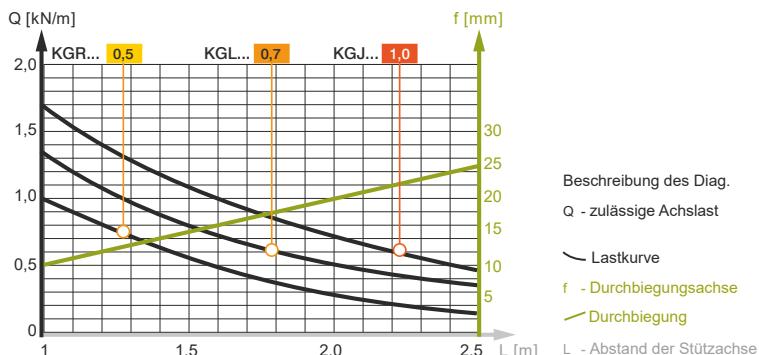
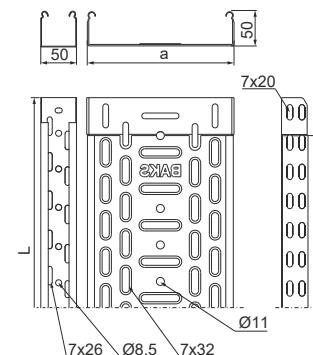
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ/KCJ50H50/3	150605	50/3000	0,99	4/12	12	KGJ/KCJ50H60/3
KGJ100H50/3	157910	100/3000	1,38	4/12	12	KGJ/KGOJ100H60/3
KGJ150H50/3	157915	150/3000	1,70	4/12	12	KGJ/KGOJ150H60/3
KGJ200H50/3	157920	200/3000	1,97	4/12	12	KGJ/KGOJ200H60/3
KGJ300H50/3	157930	300/3000	2,66	2/6	6	KGJ/KGOJ300H60/3
KGJ400H50/3	157940	400/3000	3,24	2/6	6	KGJ/KGOJ400H60/3
KGJ500H50/3	157950	500/3000	3,74	2/6	504	KGJ500H60/3
KGJ600H50/3	157960	600/3000	4,37	2/6	504	KGJ600H60/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

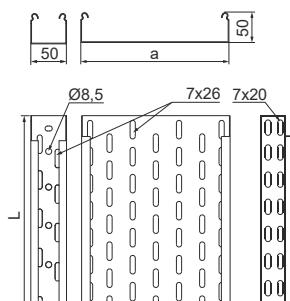
- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Gewindestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinne 200 mm).
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung



# Kabelrinnen - System H50



Kabelrinne		KCL...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL/KCL50H50/3	150405	50/3000	0,87	4/12	12	KGJ/KCJ50H50/3 KGL/KCL50H60/3
KCL100H50/3	150810	100/3000	1,10	4/12	12	KGL100H50/3 KCJ100H50/3
KCL150H50/3	150815	150/3000	1,37	4/12	12	KGL150H50/3 KCJ150H50/3
KCL200H50/3	150820	200/3000	1,54	4/12	504	KGL200H50/3 KCJ200H50/3
KCL300H50/3	150830	300/3000	1,93	2/6	504	KGL300H50/3 KCJ300H50/3



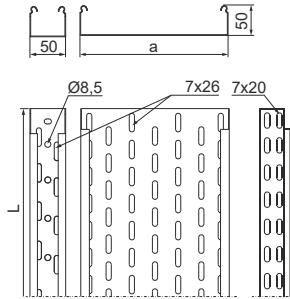
Kabelrinne		KCJ...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ/KCJ50H50/3	150605	50/3000	0,99	4/12	12	KGJ/KCJ50H60/3
KCJ100H50/3	151010	100/3000	1,38	4/12	12	KGJ100H50/3 KCD100H50/3
KCJ150H50/3	151015	150/3000	1,70	4/12	12	KGJ150H50/3 KCJ150H50/3
KCJ200H50/3	151020	200/3000	1,97	4/12	12	KGJ200H50/3 KCD200H50/3
KCJ300H50/3	151030	300/3000	2,66	2/6	6	KGJ300H50/3 KCD300H50/3
KCJ400H50/3	150440	400/3000	3,24	2/6	6	KGJ400H50/3 KCP400H50/3
KCJ500H50/3	150450	500/3000	3,74	2/6	6	KCP500H50/3 KCJ500H60/3
KCJ600H50/3	150460	600/3000	4,37	2/6	6	KCP600H50/3 KCJ600H60/3



## Zusätzliche Informationen:

- Option E für Materialstärke  $\leq 1,0$  mm – Lochung in größeren Abständen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar

Kabelrinne		KCD...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>						
KCD50H50/3	151205	50/3000	1,33	4/12	504	KCP50H50/3 KCD50H60/3
KCD100H50/3	151210	100/3000	1,75	4/12	504	KCP100H50/3 KCD100H60/3
KCD200H50/3	151220	200/3000	2,53	4/12	504	KCP200H50/3 KCD200H60/3
KCD300H50/3	151230	300/3000	3,28	2/6	504	KCP300H50/3 KCD300H60/3

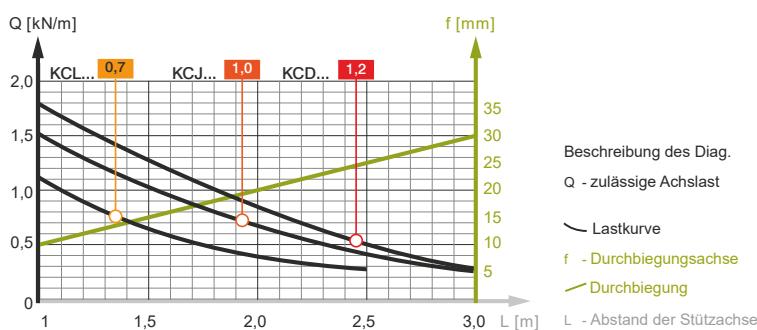


## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbindeloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesen Parameter entsprechen
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels, keine Aussparungen auf Seiten an den Kabelrinnenenden – Verbindung der Kabelrinnen nur mit Verbindern
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar





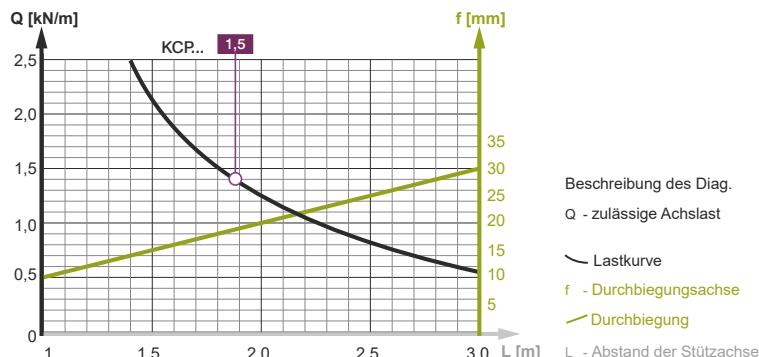
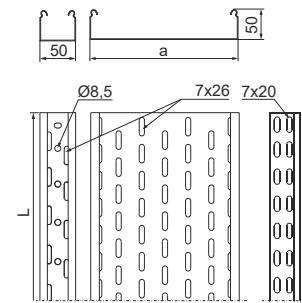
Kabelrinne	KCP...H50		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KCP50H50/3	151405	50/3000	1,66	4/12	12	KCP50H60/3
KCP100H50/3	151410	100/3000	2,10	4/12	12	KCP/KCOP100H60/3
KCP200H50/3	151420	200/3000	2,93	4/12	12	KCP/KCOP200H60/3
KCP300H50/3	151430	300/3000	3,87	2/6	6	KCP/KCOP300H60/3
KCP400H50/3	150840	400/3000	4,86	2/6	6	KCP/KCOP400H60/3
KCP500H50/3	150850	500/3000	5,78	2/6	504	KCP/KCOP500H60/3
KCP600H50/3	150860	600/3000	6,70	2/6	504	KCP/KCOP600H60/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

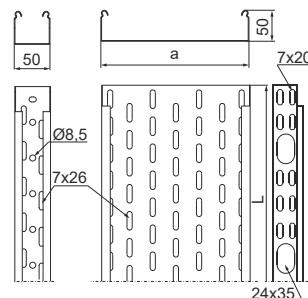
- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung



# Kabelrinnen - System H50



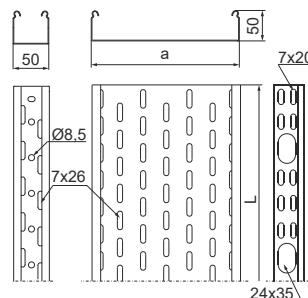
Kabelrinne		KOJ...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KOJ50H50/3	151605	50/3000	0,97	4/12	12	KOP50H50/3
KOJ100H50/3	151610	100/3000	1,36	4/12	12	KOP100H50/3
KOJ200H50/3	151620	200/3000	1,94	4/12	12	KOP200H50/3
KOJ300H50/3	151630	300/3000	2,62	2/6	504	KOP300H50/3
KOJ400H50/3	151040	400/3000	3,20	2/6	504	KOP400H50/3



## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Option E für Materialstärke ≤ 1,0 mm – Lochung in größeren Abständen
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung

Kabelrinne		KOP...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KOP50H50/3	151805	50/3000	1,63	4/12	12	KOJ50H60/3
KOP100H50/3	151810	100/3000	2,07	4/12	12	KOJ100H60/3
KOP200H50/3	151820	200/3000	2,89	4/12	12	KOJ200H60/3
KOP300H50/3	151830	300/3000	3,82	2/6	504	KOJ300H60/3
KOP400H50/3	151240	400/3000	4,81	2/6	504	KOJ400H60/3



## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Option E für Materialstärke ≥ 1,2 mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung

Schutzkappe		NO24x35		Material: PE		
Symbol	Art.-Nr.			VPE [St.]		
NO24x35	141000			100		

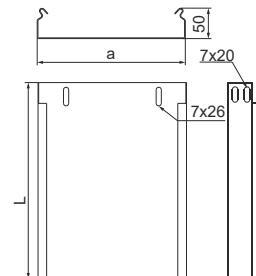


## Anwendung:

Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KO...



Kabelrinne	KBL...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
KBL50H50/3	152005	50/3000	0,94	4/12	12
KBL100H50/3	152010	100/3000	1,21	4/12	12
KBL200H50/3	152020	200/3000	1,77	4/12	12
KBL300H50/3	152030	300/3000	2,23	2/6	6

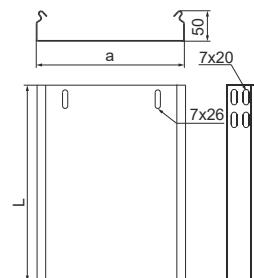


Kabelrinne	KBJ...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KBJ50H50/3	152205	50/3000	1,41	4/12	12
KBJ100H50/3	152210	100/3000	1,63	4/12	12
KBJ150H50/3	152215	150/3000	2,03	4/12	12
KBJ200H50/3	152220	200/3000	2,58	4/12	12
KBJ300H50/3	152230	300/3000	3,07	2/6	6

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar

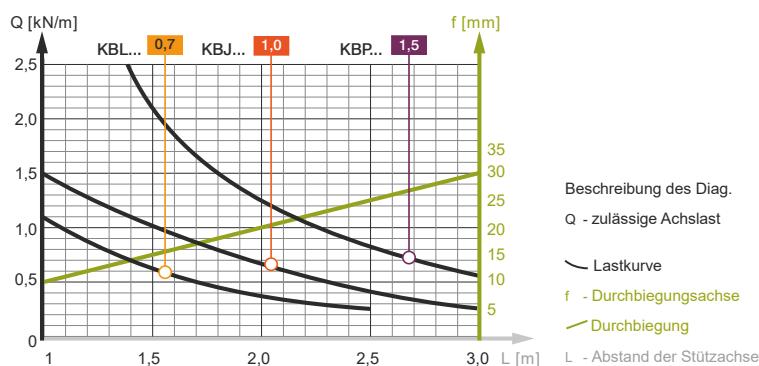
Kabelrinne	KBP...H50		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KBP50H50/3	152605	50/3000	1,98	4/12	12
KBP100H50/3	152610	100/3000	2,54	4/12	12
KBP200H50/3	152620	200/3000	3,64	4/12	12
KBP300H50/3	152630	300/3000	4,75	2/6	6



**Anwendung:**  
Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

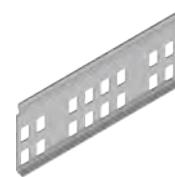
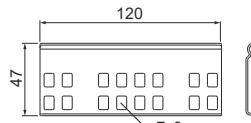
- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm - keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



# Kabelrinnen - System H50



Verbinder	LPU...H50	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LPU1H50	166741	0,03	100	2
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPU2H50	153611	0,04	100	2



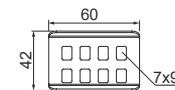
## Anwendung:

Verbindung von Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe
- Auswahl von Verbindern: Dicke des Verbinders ≥ Dicke der Kabelrinne

Verbinder	LPMU...H50	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LPMU1H50	166761	0,02	100	2
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPMU2H50	166771	0,02	100	2



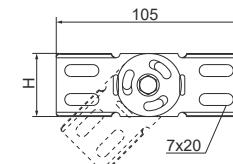
## Anwendung:

Verbindung von Kabelrinnen vom Typ KCP... und KBP und Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Gelenkverbinder	LG...H50	Material: S	Option: FP, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LGJH50	152400	40	0,08	100	2
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGPH50	152100	40	0,12	100	2



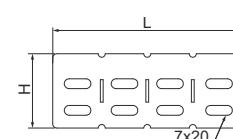
## Anwendung:

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Winkelverbinder für Kabelrinne	LKJH50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LKJH50	152500	40/140	0,03	100	2
LKJH50/1	152700	40/1000	0,21	10	2



## Anwendung:

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Winkel 90°, horizontal

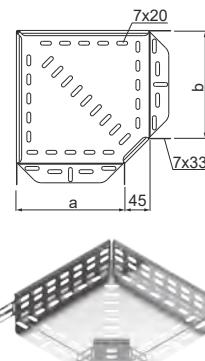
## KK...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKJ50H50	156205	50	0,21	20	KKBJ50H50
KKJ100H50	156210	100	0,33	20	KKBJ100H50
KKJ150H50	156215	150	0,56	20	KKBJ150H50
KKJ200H50	156220	200	0,77	20	KKBJ200H50
KKJ300H50	156230	300	1,28	10	KKBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKP400H50	152840	400	3,10	1	
KKP500H50	152850	500	4,30	1	
KKP600H50	152860	600	5,71	1	

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)



## Winkel 90°, horizontal

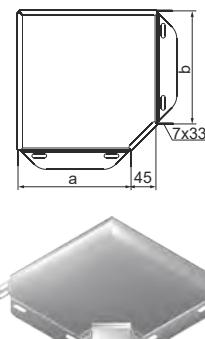
## KKBJ...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKBJ50H50	150101	50	0,22	1	KKJ50H50
KKBJ100H50	150201	100	0,34	1	KKJ100H50
KKBJ150H50	150301	150	0,58	1	KKJ150H50
KKBJ200H50	150401	200	0,79	1	KKJ200H50
KKBJ300H50	150601	300	1,32	1	KKJ300H50

## Zusätzliche Informationen:

- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)



## Winkel 90°, horizontal

## KKP...H50

Material: S Option: F, E, L

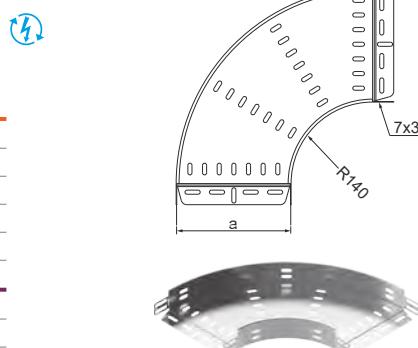
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKPJ50H50	150114	50	0,36	1	KKJ50H50
KKPJ100H50	150214	100	0,54	1	KKJ100H50
KKPJ150H50	150314	150	0,76	1	KKJ150H50
KKPJ200H50	150414	200	1,00	1	KKJ200H50
KKPJ300H50	150514	300	1,58	1	KKJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKPP400H50	151514	400	3,33	1	KKP400H50
KKPP500H50	151614	500	4,65	1	KKP500H50
KKPP600H50	151714	600	6,07	1	KKP600H50

## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



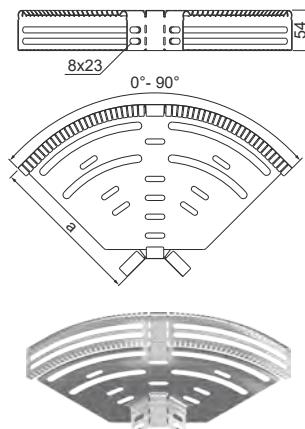
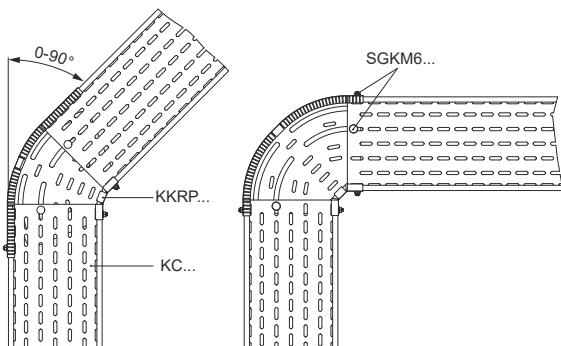
# Kabelrinnen - System H50



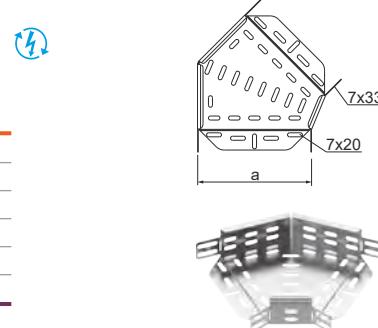
Winkel einstellbar	KKRP...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KKRPJ50H50	140952	54	0,15	1
KKRPJ100H50	140953	104	0,28	1
KKRPJ200H50	140954	204	0,51	1
KKRPJ300H50	140955	304	0,68	1
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
KKRPD400H50	140956	404	1,09	1
KKRPD500H50	140957	504	1,48	1
KKRPD600H50	140958	604	1,97	1

## Zusätzliche Informationen:

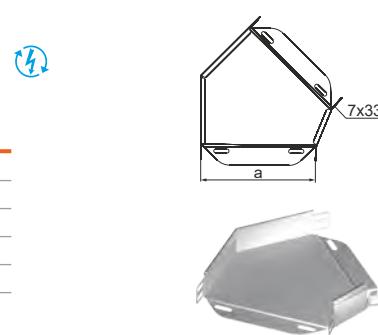
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage von Kabelrinnen innerhalb eines Formteiles
- Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°



Winkel 45°, horizontal	KKM...H50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMJ50H50	156405	50	0,15	1	KKMBJ50H50
KKMJ100H50	156410	100	0,23	1	KKMBJ100H50
KKMJ150H50	156415	150	0,39	1	KKMBJ150H50
KKMJ200H50	156420	200	0,54	1	KKMBJ200H50
KKMJ300H50	156430	300	0,90	1	KKMBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H50	153040	400	2,17	1	
KKMP500H50	153050	500	3,00	1	
KKMP600H50	153060	600	4,00	1	



Winkel 45°, horizontal	KKMBJ...H50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMBJ50H50	150103	50	0,15	1	KKMJ50H50
KKMBJ100H50	150203	100	0,24	1	KKMJ100H50
KKMBJ150H50	150303	150	0,40	1	KKMJ150H50
KKMBJ200H50	150403	200	0,56	1	KKMJ200H50
KKMBJ300H50	150603	300	0,93	1	KKMJ300H50



## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Winkel 45°, horizontal

## KKMP...H50

Material: S Option: F, E, L

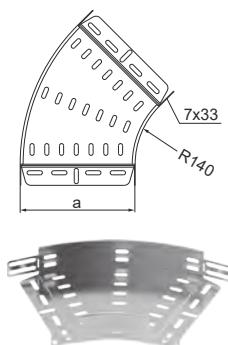
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ50H50	151914	50	0,21	1	KKMJ50H50
KKMPJ100H50	152014	100	0,31	1	KKMJ100H50
KKMPJ150H50	152114	150	0,43	1	KKMJ150H50
KKMPJ200H50	152214	200	0,56	1	KKMJ200H50
KKMPJ300H50	152314	300	0,87	1	KKMJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMPP400H50	153214	400	1,85	1	KKMP400H50
KKMPP500H50	153314	500	2,50	1	KKMP500H50
KKMPP600H50	153414	600	3,24	1	KKMP600H50

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

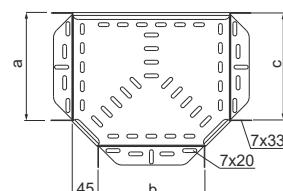


## T-Stück

## TK...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKJ50H50	156605	50	0,26	1	TKBJ50H50
TKJ100H50	156610	100	0,42	1	TKBJ100H50
TKJ150H50	156615	150	0,60	1	TKBJ150H50
TKJ200H50	156620	200	0,82	1	TKBJ200H50
TKJ300H50	156630	300	1,45	1	TKBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKP400H50	153240	400	3,35	1	
TKP500H50	153250	500	4,49	1	
TKP600H50	153260	600	5,88	1	

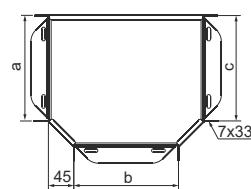


## T-Stück

## TKBJ...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKBJ50H50	151001	50	0,27	1	TKJ50H50
TKBJ100H50	151101	100	0,43	1	TKJ100H50
TKBJ150H50	151201	150	0,60	1	TKJ150H50
TKBJ200H50	151301	200	0,84	1	TKJ200H50
TKBJ300H50	151501	300	1,49	1	TKJ300H50

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

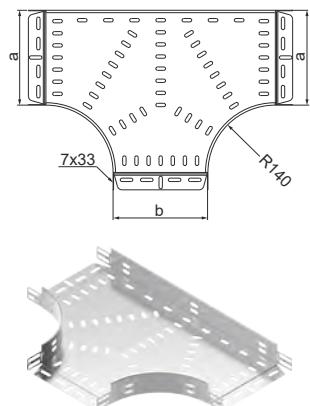
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c=200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200H... tragen)

# Kabelrinnen - System H50



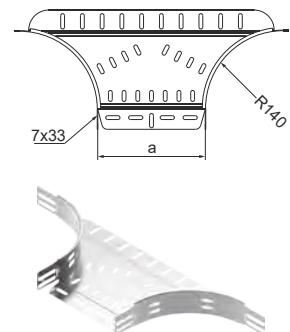
T-Stück	TKP...H50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ50H50	153514	50	0,64	1	TKJ50H50
TKPJ100H50	153614	100	0,91	1	TKJ100H50
TKPJ150H50	153714	150	1,22	1	TKJ150H50
TKPJ200H50	153814	200	1,57	1	TKJ200H50
TKPJ300H50	153914	300	2,38	1	TKJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKPP400H50	154814	400	5,03	1	TKP400H50
TKPP500H50	154914	500	6,72	1	TKP500H50
TKPP600H50	155014	600	8,65	1	TKP600H50



## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)

Anschluss-Stück	TKD...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TKDJ50H50	159705	50	0,26	10
TKDJ100H50	159710	100	0,42	10
TKDJ150H50	159715	150	0,49	10
TKDJ200H50	159720	200	0,56	10
TKDJ300H50	159730	300	0,72	10
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKDP400H50	159840	400	1,26	1
TKDP500H50	159850	500	1,47	1
TKDP600H50	159860	600	1,68	1



## Anwendung:

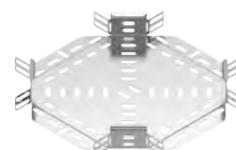
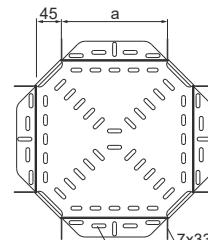
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

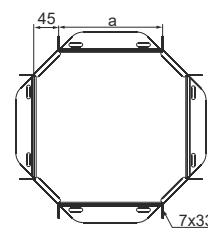
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12


**Kreuzstück CZK...H50** Material: S Option: F, E, L

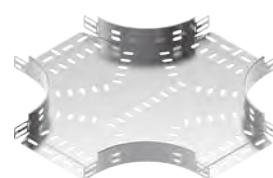
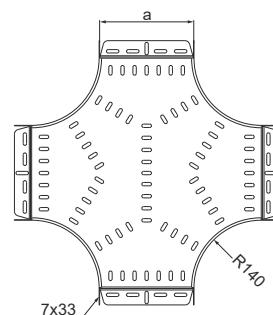
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKJ50H50	156805	50	0,28	1	CZKBJ50H50
CZKJ100H50	156810	100	0,45	1	CZKBJ100H50
CZKJ150H50	156815	150	0,63	1	CZKBJ150H50
CZKJ200H50	156820	200	0,87	1	CZKBJ200H50
CZKJ300H50	156830	300	1,51	1	CZKBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKP400H50	153440	400	3,71	1	
CZKP500H50	153450	500	4,75	1	
CZKP600H50	153460	600	6,03	1	


**Kreuzstück CZKBJ...H50** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKBJ50H50	151003	50	0,29	1	CZKJ50H50
CZKBJ100H50	151103	100	0,46	1	CZKJ100H50
CZKBJ150H50	151203	150	0,65	1	CZKJ150H50
CZKBJ200H50	151303	200	0,90	1	CZKJ200H50
CZKBJ300H50	151503	300	1,53	1	CZKJ300H50


**Kreuzstück CZKP...H50** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ50H50	155114	50	0,83	1	CZKJ50H50
CZKPJ100H50	155214	100	1,15	1	CZKJ100H50
CZKPJ150H50	155314	150	1,50	1	CZKJ150H50
CZKPJ200H50	155414	200	1,89	1	CZKJ200H50
CZKPJ300H50	155514	300	2,80	1	CZKJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKPP400H50	156414	400	5,79	1	CZKP400H50
CZKPP500H50	156514	500	7,61	1	CZKP500H50
CZKPP600H50	156614	600	9,67	1	CZKP600H50

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

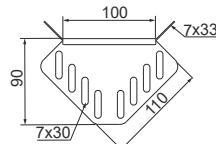
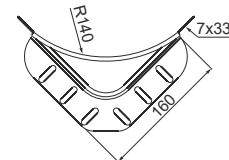
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

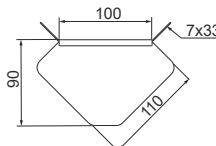
# Kabelrinnen - System H50



Verzweigungsverbinder	LRP...H50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH50	154007	0,17	100	2	LRPPH50 LRJH50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LRPPH50	154009	0,26	100	2	



Verzweigungsverbinder	LRJH50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH50	153100	0,10	100	2	LRBJH50



Verzweigungsverbinder	LRBJH50	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRBJH50	153200	0,12	100	2	LRJH50

## Anwendung:

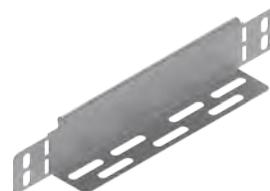
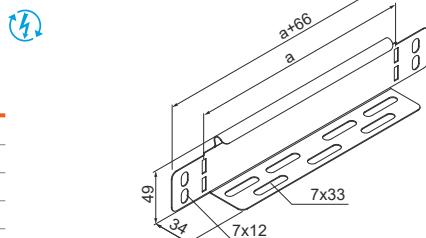
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

## [German]: Blacha redukcyjno-zakończeniowa

BRZ...H50	Material: S	Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
BRZJ50H50	139714	48	0,05	100	
BRZJ100H50	139715	98	0,08	100	
BRZJ150H50	139716	148	0,11	100	
BRZJ200H50	139717	198	0,14	50	
BRZJ300H50	139718	298	0,22	50	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
BRZP400H50	139719	397	0,36	30	
BRZP500H50	139720	497	0,52	30	
BRZP600H50	139721	597	0,62	30	

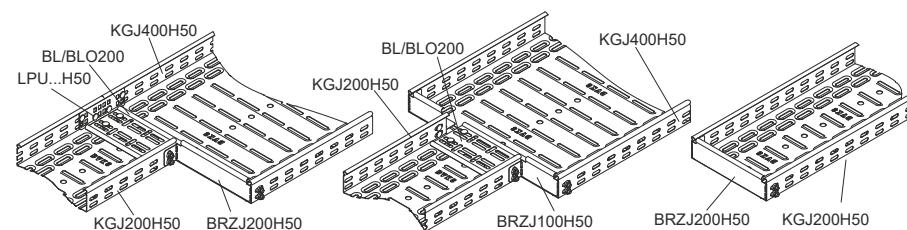


## Anwendung:

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytko kablowego (zaślepka końcowa).

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosowaćłącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości





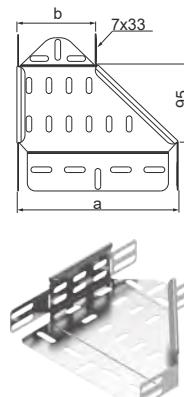
## Reduzierelement, links

## RKL...H50

Material: S

Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
RKLJ100/50H50	159010	100/50	0,19	1	RKLBJ100/50H50	
RKLJ150/100H50	159015	150/100	0,21	1	RKLBJ150/100H50	
RKLJ200/100H50	159120	200/100	0,26	1	RKLBJ200/100H50	
RKLJ200/150H50	159220	200/150	0,27	1	RKLBJ200/150H50	
RKLJ300/200H50	159130	300/200	0,34	1	RKLBJ300/200H50	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
RKLP400/300H50	155640	400/300	0,60	1		RKJ100H50
RKLP500/400H50	155650	500/400	0,71	1		RKJ100H50
RKLP600/500H50	155660	600/500	0,83	1		RKJ100H50



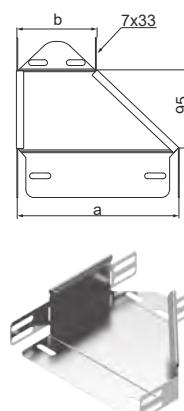
## Reduzierelement, links

## RKLBJ...H50

Material: S

Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLBJ100/50H50	156401	100/50	0,20	1	RKLJ100/50H50
RKLBJ150/100H50	156501	150/100	0,22	1	RKLJ150/100H50
RKLBJ200/100H50	156601	200/100	0,27	1	RKLJ200/100H50
RKLBJ200/150H50	156701	200/150	0,28	1	RKLJ200/150H50
RKLBJ300/200H50	156901	300/200	0,35	1	RKLJ300/200H50



## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

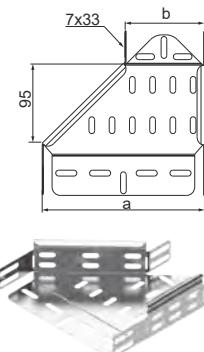
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formile das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H50



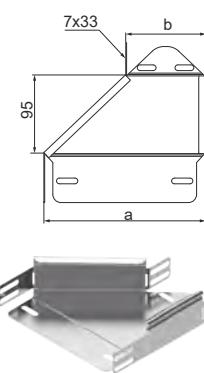
## Reduzierelement, rechts RKP...H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
RKPJ100/50H50	159210	100/50	0,19	1	RKPBJ100/50H50	
RKPJ150/100H50	159215	150/100	0,21	1	RKPBJ150/100H50	
RKPJ200/100H50	159520	200/100	0,26	1	RKPBJ200/100H50	
RKPJ200/150H50	159620	200/150	0,27	1	RKPBJ200/150H50	
RKPJ300/200H50	159530	300/200	0,34	1	RKPBJ300/200H50	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
RKPP400/300H50	155840	400/300	0,60	1	RKJ100H50	
RKPP500/400H50	155850	500/400	0,71	1	RKJ100H50	
RKPP600/500H50	155860	600/500	0,83	1	RKJ100H50	



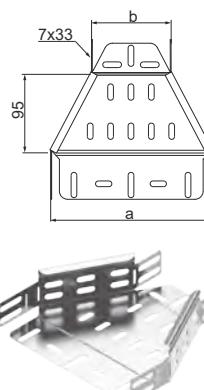
## Reduzierelement, rechts RKPBJ...H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPBJ100/50H50	156403	100/50	0,20	1	RKPJ100/50H50
RKPBJ150/100H50	156503	150/100	0,22	1	RKPJ150/100H50
RKPBJ200/100H50	156603	200/100	0,27	1	RKPJ200/100H50
RKPBJ200/150H50	156703	200/150	0,28	1	RKPJ200/150H50
RKPBJ300/200H50	156903	300/200	0,35	1	RKPJ300/200H50



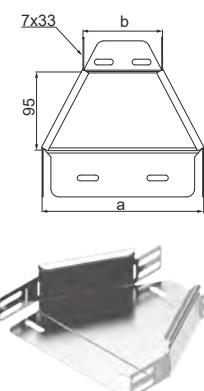
## Reduzierelement, symmetrisch RKS...H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSJ100/50H50	159410	100/50	0,19	1	RKSBJ100/50H50
RKSJ150/100H50	159415	150/100	0,21	1	RKSBJ150/100H50
RKSJ200/100H50	159920	200/100	0,26	1	RKSBJ200/100H50
RKSJ200/150H50	150020	200/150	0,27	1	RKSBJ200/150H50
RKSJ300/200H50	159930	300/200	0,34	1	RKSBJ300/200H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSP400/300H50	156040	400/300	0,60	1	
RKSP500/400H50	156050	500/400	0,71	1	
RKSP600/500H50	156060	600/500	0,83	1	



## Reduzierelement, symmetrisch RKSBJ...H50 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSBJ100/50H50	157401	100/50	0,20	1	RKSJ100/50H50
RKSBJ150/100H50	157501	150/100	0,22	1	RKSJ150/100H50
RKSBJ200/100H50	157601	200/100	0,27	1	RKSJ200/100H50
RKSBJ200/150H50	157701	200/150	0,28	1	RKSJ200/150H50
RKSBJ300/200H50	157901	300/200	0,35	1	RKSJ300/200H50



### Anwendung:

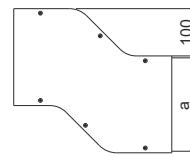
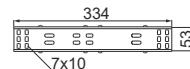
Kabelrinnenbreite Änderung.

### Zusätzliche Informationen:

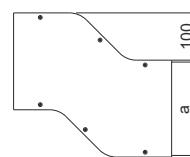
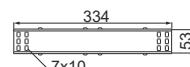
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)



Umgehung, horizontal		OPZN...H50		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ50H50	136740	53	0,57	1	OPZBNJ50H50
OPZNJ100H50	136741	103	0,79	1	OPZBNJ100H50
OPZNJ150H50	136742	153	1,01	1	OPZBNJ150H50
OPZNJ200H50	136743	203	1,23	1	OPZBNJ200H50
OPZNJ300H50	136744	303	1,67	1	OPZBNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZNP400H50	136745	403	2,95	1	
OPZNP500H50	136746	503	3,59	1	
OPZNP600H50	136755	603	4,20	1	



Umgehung, horizontal		OPZBNJ...H50		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZBNJ50H50	136747	53	0,58	1	OPZNJ50H50
OPZBNJ100H50	136748	103	0,82	1	OPZNJ100H50
OPZBNJ150H50	136749	153	1,02	1	OPZNJ150H50
OPZBNJ200H50	136766	203	1,24	1	OPZNJ200H50
OPZBNJ300H50	136767	303	1,69	1	OPZNJ300H50

**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

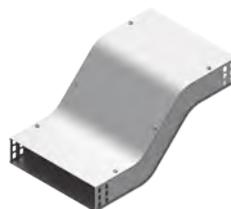
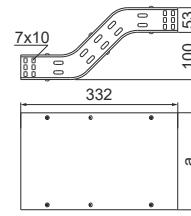
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden

# Kabelrinnen - System H50



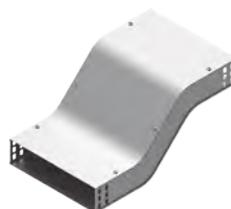
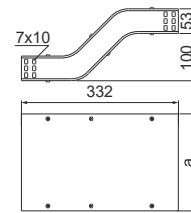
**Umgebung, vertikale**      **OPNN...H50**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ50H50	136768	53	0,57	1	OPNBNJ50H50
OPNNJ100H50	136769	103	0,79	1	OPNBNJ100H50
OPNNJ150H50	136770	153	1,01	1	OPNBNJ150H50
OPNNJ200H50	136771	203	1,23	1	OPNBNJ200H50
OPNNJ300H50	136772	303	1,67	1	OPNBNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNNP400H50	136773	403	2,95	1	
OPNNP500H50	136774	503	3,59	1	
OPNNP600H50	136775	603	4,20	1	



**Umgebung, vertikale**      **OPNBNJ...H50**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNBNJ50H50	136776	53	0,58	1	OPNNJ50H50
OPNBNJ100H50	136777	103	0,82	1	OPNNJ100H50
OPNBNJ150H50	136778	153	1,02	1	OPNNJ150H50
OPNBNJ200H50	136779	203	1,24	1	OPNNJ200H50
OPNBNJ300H50	136780	303	1,69	1	OPNNJ300H50



## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

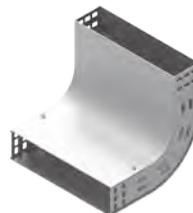
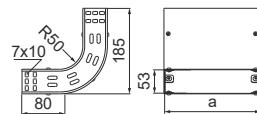


## Bogen 90°, vertikal

## LUN...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ50H50	136260	53	0,40	30	LUBNJ50H50 LUPNJ50H50
LUNJ100H50	136261	103	0,55	1	LUBNJ100H50 LUPNJ100H50
LUNJ150H50	136262	153	0,70	1	LUBNJ150H50 LUPNJ150H50
LUNJ200H50	136263	203	0,85	1	LUBNJ200H50 LUPNJ200H50
LUNJ300H50	136264	303	1,14	1	LUBNJ300H50 LUPNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUNP400H50	136265	403	2,01	1	LUPNP400H50
LUNP500H50	136266	503	2,42	1	LUPNP500H50
LUNP600H50	136267	603	2,83	1	LUPNP600H50

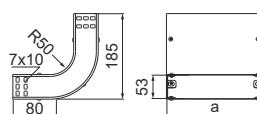


## Bogen 90°, vertikal

## LUBNJ...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUBNJ50H50	130842	53	0,42	1	LUNJ50H50 LUPNJ50H50
LUBNJ100H50	130843	103	0,57	1	LUNJ100H50 LUPNJ100H50
LUBNJ150H50	130844	153	0,72	1	LUNJ150H50 LUPNJ150H50
LUBNJ200H50	130845	203	0,86	1	LUNJ200H50 LUPNJ200H50
LUBNJ300H50	130846	303	1,16	1	LUNJ300H50 LUPNJ300H50

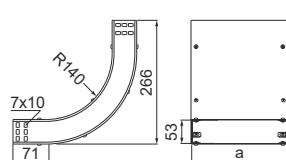


## Bogen 90°, vertikal

## LUPN...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ50H50	130847	53	0,63	1	LUBNJ50H50 LUNJ50H50
LUPNJ100H50	130848	103	0,88	1	LUBNJ100H50 LUNJ100H50
LUPNJ150H50	130849	153	1,12	1	LUBNJ150H50 LUNJ150H50
LUPNJ200H50	130850	203	1,36	1	LUBNJ200H50 LUNJ200H50
LUPNJ300H50	130851	303	1,85	1	LUBNJ300H50 LUNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUPNP400H50	130852	403	3,27	1	LUPNP400H50
LUPNP500H50	130853	503	3,95	1	LUPNP500H50
LUPNP600H50	130854	603	4,64	1	LUPNP600H50



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

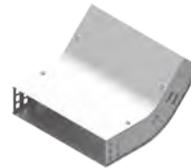
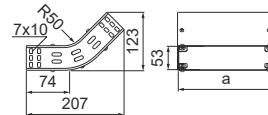
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

# Kabelrinnen - System H50



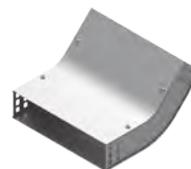
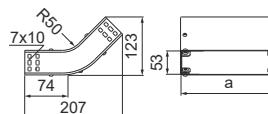
**Bogen 45°, vertikal**      **LUMN...H50**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ50H50	130855	53	0,31	1	LUMPNJ50H50
LUMNJ100H50	130856	103	0,41	1	LUMPNJ100H50
LUMNJ150H50	130857	153	0,52	1	LUMPNJ150H50
LUMNJ200H50	130858	203	0,62	1	LUMPNJ200H50
LUMNJ300H50	130859	303	0,82	1	LUMPNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMNP400H50	130860	403	1,43	1	LUMPNP400H50
LUMNP500H50	130861	503	1,71	1	LUMPNP500H50
LUMNP600H50	130862	603	1,99	1	LUMPNP600H50



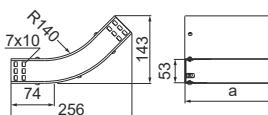
**Bogen 45°, vertikal**      **LUMB NJ...H50**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMB NJ50H50	130863	53	0,33	1	LUMNJ50H50 LUMPNJ50H50
LUMB NJ100H50	130864	103	0,43	1	LUMPNJ100H50 LUMPNJ100H50
LUMB NJ150H50	130865	153	0,53	1	LUMNJ150H50 LUMPNJ150H50
LUMB NJ200H50	130866	203	0,63	1	LUMNJ200H50 LUMPNJ200H50
LUMB NJ300H50	130867	303	0,83	1	LUMNJ300H50 LUMPNJ300H50



**Bogen 45°, vertikal**      **LUMPN...H50**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMPNJ50H50	130868	53	0,41	1	LUMB NJ50H50 LUMNJ50H50
LUMPNJ100H50	130869	103	0,55	1	LUMB NJ100H50 LUMNJ100H50
LUMPNJ150H50	130870	153	0,69	1	LUMB NJ150H50 LUMNJ150H50
LUMPNJ200H50	130871	203	0,84	1	LUMB NJ200H50 LUMNJ200H50
LUMPNJ300H50	130872	303	1,12	1	LUMB NJ300H50 LUMNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMPNP400H50	130873	403	1,96	1	LUMPNP400H50
LUMPNP500H50	130874	503	2,36	1	LUMNP500H50
LUMPNP600H50	130875	603	2,76	1	LUMNP600H50



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

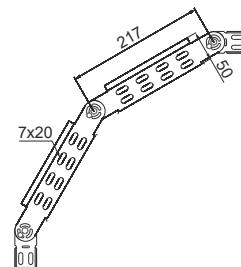


## Gelenkbogen, vertikal

## LL...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLJ50H50	157405	50	0,74	1	LLBJ50H50
LLJ100H50	157410	100	0,92	1	LLBJ100H50
LLJ150H50	157415	150	1,08	1	LLBJ150H50
LLJ200H50	157420	200	1,26	1	LLBJ200H50
LLJ300H50	157430	300	1,58	1	LLBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLP400H50	154040	400	2,88	1	
LLP500H50	154050	500	3,38	1	
LLP600H50	154060	600	3,88	1	

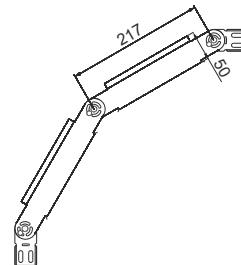


## Gelenkbogen, vertikal

## LLBJ...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLBJ50H50	152801	50	0,76	1	LLJ50H50
LLBJ100H50	152901	100	0,96	1	LLJ100H50
LLBJ150H50	153001	150	1,12	1	LLJ150H50
LLBJ200H50	153101	200	1,30	1	LLJ200H50
LLBJ300H50	153301	300	1,64	1	LLJ300H50

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

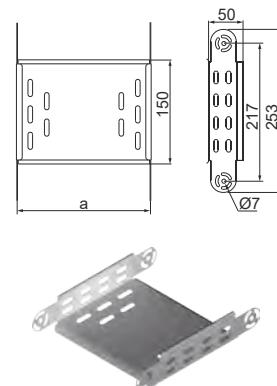
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

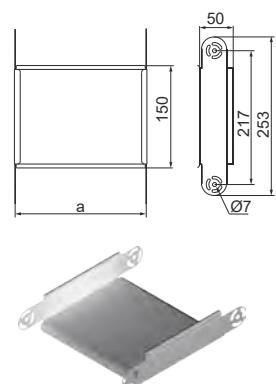
# Kabelrinnen - System H50



Gelenkbogenelement		EL...H50		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELJ50H50	157605	50	0,29	1	ELBJ50H50
ELJ100H50	157610	100	0,38	1	ELBJ100H50
ELJ150H50	157615	150	0,46	1	ELBJ150H50
ELJ200H50	157620	200	0,55	1	ELBJ200H50
ELJ300H50	157630	300	0,71	1	ELBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELP400H50	154240	400	1,32	1	
ELP500H50	154250	500	1,57	1	
ELP600H50	154260	600	1,82	1	



Gelenkbogenelement		ELBJ...H50		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELBJ50H50	152803	50	0,30	1	ELJ50H50
ELBJ100H50	152903	100	0,40	1	ELJ100H50
ELBJ150H50	153003	150	0,48	1	ELJ150H50
ELBJ200H50	153103	200	0,57	1	ELJ200H50
ELBJ300H50	153303	300	0,74	1	ELJ300H50



## Anwendung:

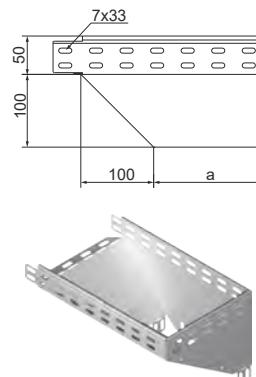
Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

## Zusätzliche Informationen:

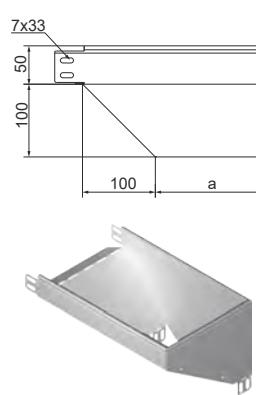
- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern



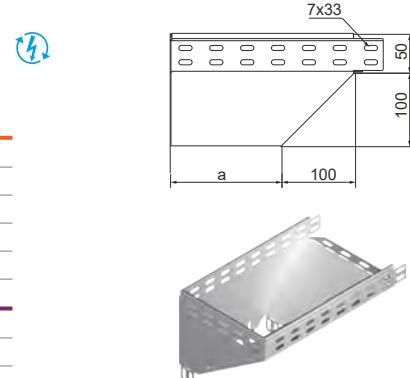
Reduzierelement, rechts		KRP...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ50H50	158405	50	0,48	1	KRPBJ50H50
KRPJ100H50	158410	100	0,70	1	KRPBJ100H50
KRPJ150H50	158415	150	1,06	1	KRPBJ150H50
KRPJ200H50	158420	200	1,41	1	KRPBJ200H50
KRPJ300H50	158430	300	2,19	1	KRPBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPP400H50	155040	400	4,22	1	
KRPP500H50	155050	500	5,27	1	
KRPP600H50	155060	600	6,33	1	



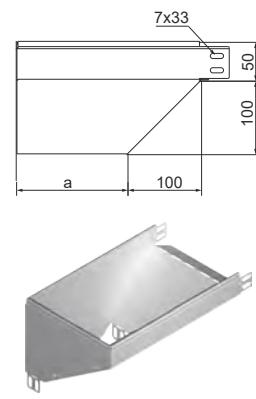
Reduzierelement, rechts		KRPBJ...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPBJ50H50	154603	50	0,50	1	KRPJ50H50
KRPBJ100H50	154703	100	0,73	1	KRPJ100H50
KRPBJ150H50	154803	150	1,10	1	KRPJ150H50
KRPBJ200H50	154903	200	1,46	1	KRPJ200H50
KRPBJ300H50	155103	300	2,26	1	KRPJ300H50



Reduzierelement, links		KRL...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ50H50	158205	50	0,48	1	KRLBJ50H50
KRLJ100H50	158210	100	0,70	1	KRLBJ100H50
KRLJ150H50	158215	150	1,06	1	KRLBJ150H50
KRLJ200H50	158220	200	1,41	1	KRLBJ200H50
KRLJ300H50	158230	300	2,19	1	KRLBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLP400H50	154840	400	4,22	1	
KRLP500H50	154850	500	5,27	1	
KRLP600H50	154860	600	6,33	1	



Reduzierelement, links		KRLBJ...H50	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLBJ50H50	154601	50	0,50	1	KRLJ50H50
KRLBJ100H50	154701	100	0,73	1	KRLJ100H50
KRLBJ150H50	154801	150	1,10	1	KRLJ150H50
KRLBJ200H50	154901	200	1,46	1	KRLJ200H50
KRLBJ300H50	155101	300	2,26	1	KRLJ300H50

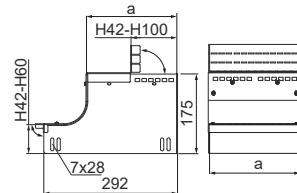
**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Universal-Reduzier-T-Stück	KRUMJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRUMJ100	136788	100	0,80	1
KRUMJ200	136890	200	1,55	1
KRUMJ300	136891	300	2,48	1

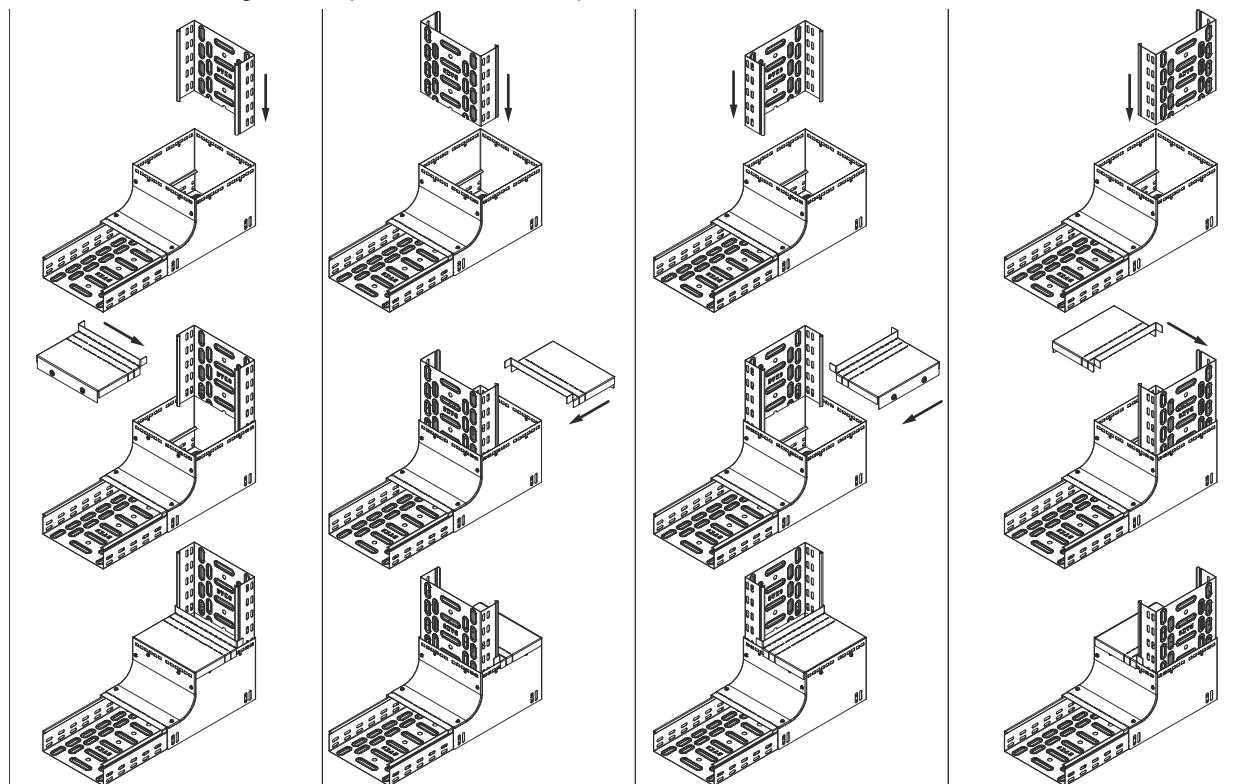


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H60 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)



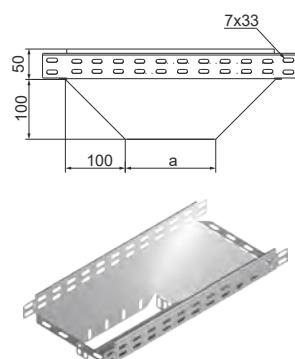


## Abgangs-T-Stück

## TR...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRJ50H50	158605	50	0,61	1	TRBJ50H50
TRJ100H50	158610	100	0,87	1	TRBJ100H50
TRJ150H50	158615	150	1,26	1	TRBJ150H50
TRJ200H50	158620	200	1,66	1	TRBJ200H50
TRJ300H50	158630	300	2,52	1	TRBJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRP400H50	155240	400	5,00	1	
TRP500H50	155250	500	6,50	1	
TRP600H50	155260	600	7,35	1	

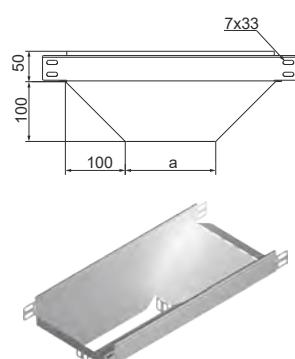


## Abgangs-T-Stück

## TRBJ...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRBJ50H50	155501	50	0,63	1	TRJ50H50
TRBJ100H50	155601	100	0,90	1	TRJ100H50
TRBJ150H50	155701	150	1,30	1	TRJ150H50
TRBJ200H50	155801	200	1,71	1	TRJ200H50
TRBJ300H50	156001	300	2,60	1	TRJ300H50

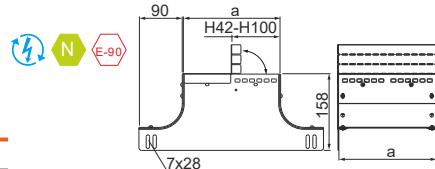
**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Universal-Reduzier-T-Stück	TRUNJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRUNJ100	136781	100	0,80	1
TRUNJ200	136783	200	1,65	1
TRUNJ300	136784	300	2,48	1

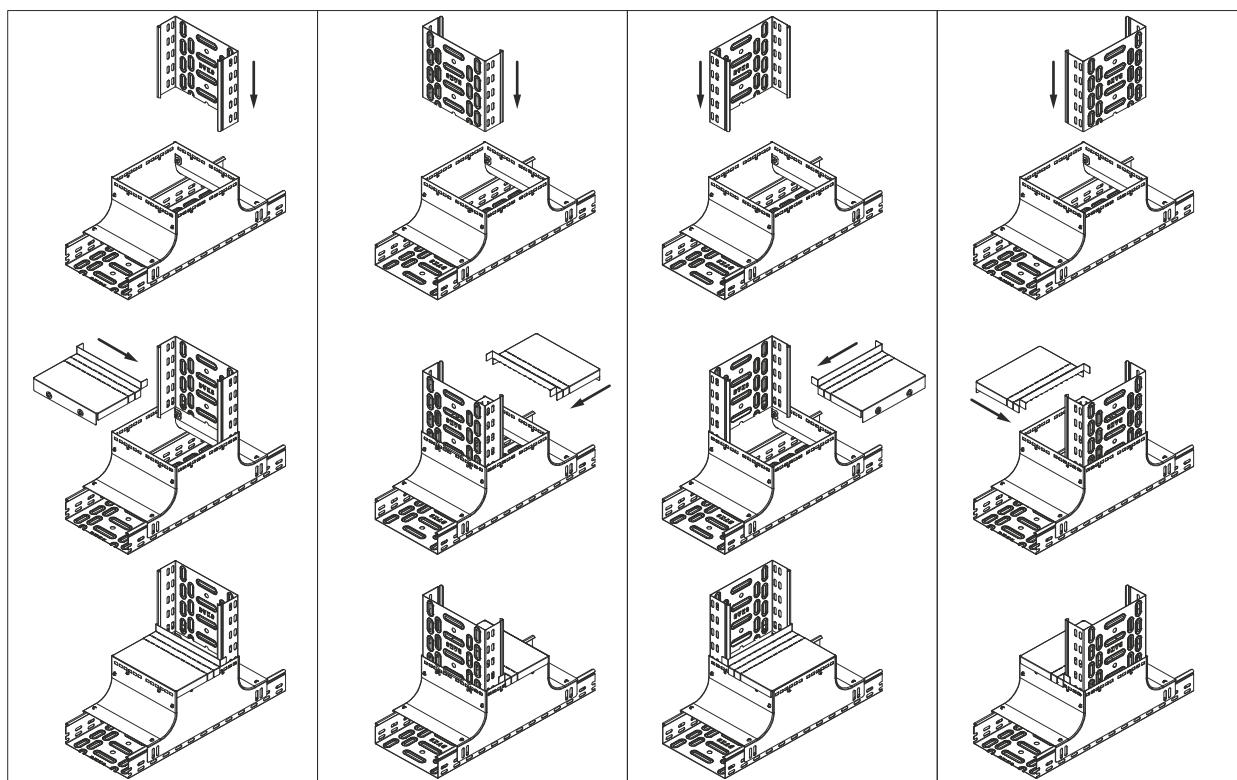


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H100 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)

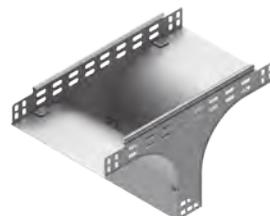
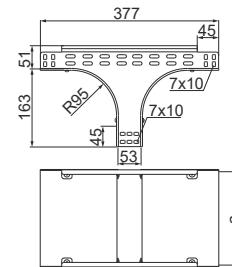




## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSN...H50

Material: S Option: F, E, L

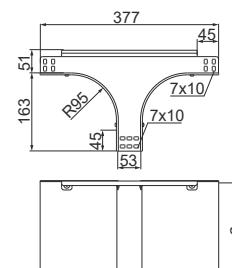
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSNJ50H50	130876	53	0,53	1	TRSBNJ50H50
TRSNJ100H50	130877	103	0,68	1	TRSBNJ100H50
TRSNJ150H50	130878	153	0,83	1	TRSBNJ150H50
TRSNJ200H50	130879	203	0,98	1	TRSBNJ200H50
TRSNJ300H50	130880	303	1,29	1	TRSBNJ300H50
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSNP400H50	130881	403	2,38	1	
TRSNP500H50	130882	503	2,84	1	
TRSNP600H50	130883	603	3,29	1	



## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSBNJ...H50

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSBNJ50H50	130884	53	0,55	1	TRSNJ50H50
TRSBNJ100H50	130885	103	0,71	1	TRSNJ100H50
TRSBNJ150H50	130886	153	0,86	1	TRSNJ150H50
TRSBNJ200H50	130887	203	1,01	1	TRSNJ200H50
TRSBNJ300H50	130888	303	1,33	1	TRSNJ300H50

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

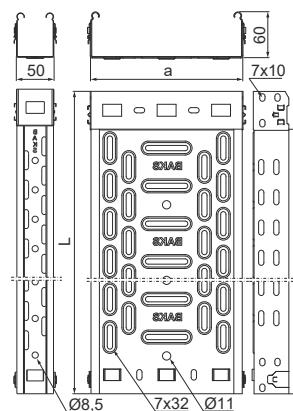
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H60



## Kabelrinne KLICK KFL...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KFL50H60/2	160923	50/2000	0,98	4/8	8	KFL50H60/3
KFL50H60/3	161023	50/3000	0,98	4/12	12	KGL/KCL50H60/3
KFL100H60/2	161123	100/2000	1,17	4/8	8	KFL100H60/3
KFL100H60/3	161223	100/3000	1,17	4/12	12	KFJ100H60/3 KGL/KGOL100H60/3
KFL150H60/2	161323	150/2000	1,43	4/8	8	KFL150H60/3
KFL150H60/3	161423	150/3000	1,43	4/12	12	KFJ150H60/3 KGL/KGOL150H60/3
KFL200H60/2	161523	200/2000	1,63	4/8	8	KFL200H60/3
KFL200H60/3	161623	200/3000	1,63	4/12	12	KFJ200H60/3 KGL/KGOL200H60/3
KFL300H60/2	161723	300/2000	2,11	2/4	4	KFL300H60/3
KFL300H60/3	161823	300/3000	2,11	2/6	6	KFJ300H60/3 KGL/KGOL300H60/3
KFL400H60/2	161923	400/2000	2,60	2/4	4	KFL400H60/3
KFL400H60/3	162023	400/3000	2,60	2/6	6	KFJ400H60/3 KGL400H60/3



## Zusätzliche Informationen:

- Option E90 für die Breite von 50–300 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

## Kabelrinne KLICK KFJ...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KFJ100H60/3	162623	100/3000	1,53	4/12	12	KGJ/KGOJ100H60/3
KFJ150H60/3	162723	150/3000	1,86	4/12	12	KGJ/KGOJ150H60/3
KFJ200H60/3	162823	200/3000	2,13	4/12	12	KGJ/KGOJ200H60/3
KFJ300H60/3	162923	300/3000	2,76	4/12	12	KGJ/KGOJ300H60/3
KFJ400H60/3	163023	400/3000	3,37	2/6	6	KGJ/KGOJ400H60/3
KFJ500H60/3	163123	500/3000	4,04	2/6	6	KGJ500H60/3
KFJ600H60/3	163223	600/3000	4,64	2/6	6	KGJ600H60/3

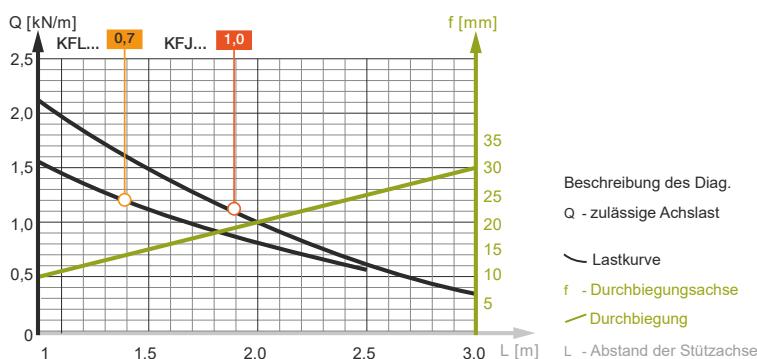


## Anwendung:

Kabelrinnenverlegung.

### Zusätzliche Informationen:

- schnelle und einfache Montage
- stabile Schnappverbindung
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Gewindestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinne 200 mm).
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)



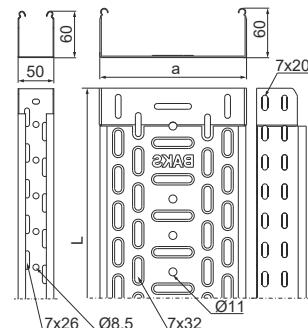


## Kabelrinne

## KGR...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
KGR50H60/3	160224	50/3000	0,66	4/12	12	KGL/KCL50H60/3
KGR100H60/3	161516	100/3000	0,90	4/12	12	KGL/KCOL100H60/3
KGR150H60/3	161616	150/3000	1,15	4/12	12	KGL/KCOL150H60/3
KGR200H60/3	161716	200/3000	1,43	4/12	12	KGL/KCOL200H60/3
KGR300H60/3	161816	300/3000	1,96	4/12	12	KGL/KCOL300H60/3



## Kabelrinne

## KGL/KGOL...H60

Material: S Option: F, L

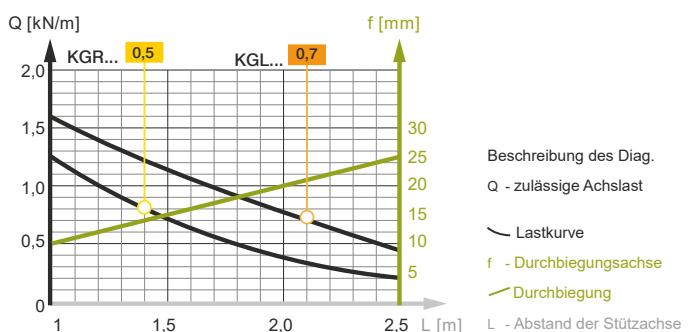
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL/KCL50H60/2	160324	50/2000	0,98	4/8	8	KGL/KCL50H60/3
KGL/KCL50H60/3	160424	50/3000	0,98	4/12	12	KGJ/KCJ50H60/3
KGL/KGOL100H60/3	160116	100/3000	1,17	4/12	12	KGJ/KGOJ100H60/3
KGL/KGOL150H60/3	160216	150/3000	1,43	4/12	12	KGJ/KGOJ150H60/3
KGL/KGOL200H60/3	160316	200/3000	1,63	4/12	12	KGJ/KGOJ200H60/3
KGL/KGOL300H60/3	160416	300/3000	2,23	2/6	6	KGJ/KGOJ300H60/3
KGL400H60/3	160516	400/3000	2,60	2/6	6	KCJ/KCOJ400H60/3
KGL500H60/3	160616	500/3000	3,10	2/6	6	KGJ500H60/3
KGL600H60/3	160716	600/3000	3,58	2/6	6	KCJ600H60/3

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

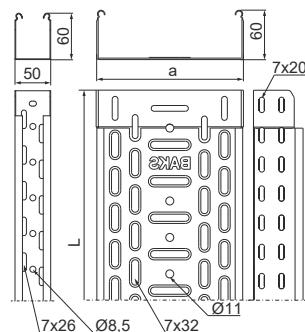
- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Windestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinnen 200 mm).
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option F für Kabelrinnen mit einer Breite von 50–200 mm
- Option E90 für die Breite von 50–300 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)



# Kabelrinnen - System H60



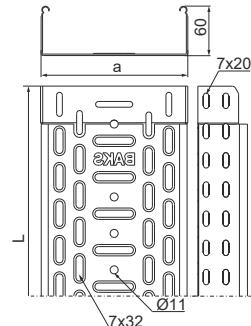
Kabelrinne		KGJ/KGOJ...H60		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ/KCJ50H60/3	160624	50/3000	1,25	4/12	12	KCD50H60/3
KGJ/KGOJ100H60/3	160816	100/3000	1,53	4/12	12	KGD100H60/3 KCJ/KCOJ100H60/3
KGJ/KGOJ150H60/3	160916	150/3000	1,86	4/12	12	KGD150H60/3 KCJ/KCOJ150H60/3
KGJ/KGOJ200H60/3	161016	200/3000	2,13	4/12	12	KGD200H60/3 KCJ/KCOJ200H60/3
KGJ/KGOJ300H60/3	161116	300/3000	2,76	2/6	6	KGD300H60/3 KCJ/KCOJ300H60/3
KGJ/KGOJ400H60/3	161216	400/3000	3,37	2/6	6	KGD400H60/3 KCJ/KCOJ400H60/3
KGJ500H60/3	161316	500/3000	4,04	2/6	6	KGD500H60/3 KCJ500H60/3
KGJ600H60/3	161416	600/3000	4,64	2/6	6	KGD600H60/3 KCJ600H60/3



## Zusätzliche Informationen:

- Die Ø8,5-Bohrungen bis zur 50 mm Kabelrinnenbreite und Ø11 ermöglichen ab 100 mm Kabelrinnenbreite die Aufhängung an einem Gewindestab (max. Breite aufgehängten Kabelrinne 200 mm).
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)

Kabelrinne		KGD...H60		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>						
KGD300H60/3	161124	300/3000	3,47	2/6	6	KCP/KCOP300H60/3
KGD400H60/3	161224	400/3000	4,43	2/6	6	KCP/KCOP400H60/3
KGD500H60/3	161324	500/3000	5,39	2/6	6	KCP/KCOP500H60/3
KGD600H60/3	161424	600/3000	6,22	2/6	6	KCP/KCOP600H60/3

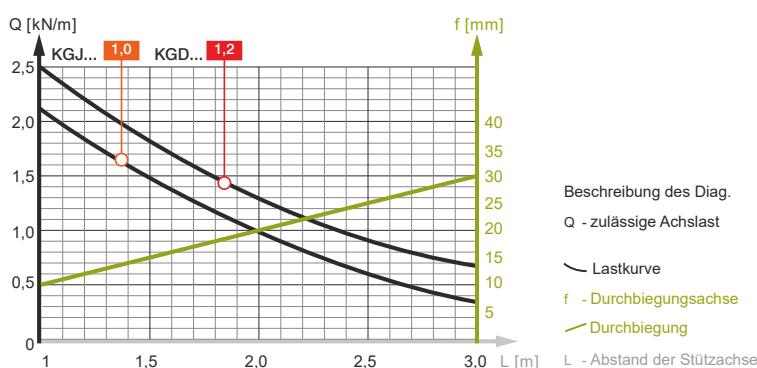


## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen





## Kabelrinne

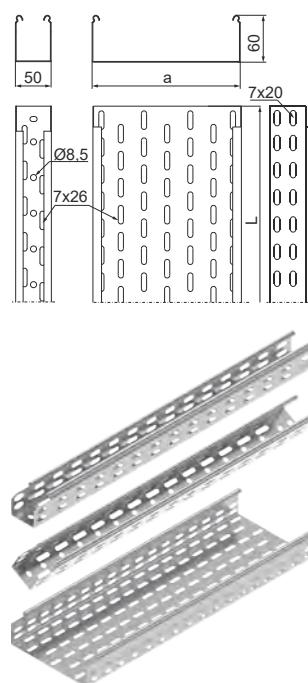
## KCL/KCOL...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL/KCL50H60/2	160324	50/2000	0,98	4/8	8	KGL/KCL50H60/3
KGL/KCL50H60/3	160424	50/3000	0,98	4/12	12	KGJ/KCJ50H60/3
KCL/KCOL100H60/3	160810	100/3000	1,17	4/12	12	KGL/KGOL100H60/3 KCJ/KCJ100H60/3
KCL/KCOL150H60/3	160815	150/3000	1,43	4/12	12	KGL/KGOL150H60/3 KCJ/KCJ150H60/3
KCL/KCOL200H60/3	160820	200/3000	1,63	4/12	12	KGL/KGOL200H60/3 KCJ/KCJ200H60/3
KCL/KCOL300H60/3	160830	300/3000	2,13	2/6	6	KGL/KGOL300H60/3 KCJ/KCJ300H60/3
KCL400H60/3	160240	400/3000	2,60	2/6	6	KGL400H60/3 KCJ/KCJ400H60/3
KCL500H60/3	160250	500/3000	3,10	2/6	504	KGL500H60/3 KCJ500H60/3
KCL600H60/3	160260	600/3000	3,58	2/6	504	KGL600H60/3 KCJ600H60/3

## Zusätzliche Informationen:

- Option E90 für die Breite von 50–300 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)



## Kabelrinne

## KCJ/KCOJ...H60

Material: S Option: F, E, L

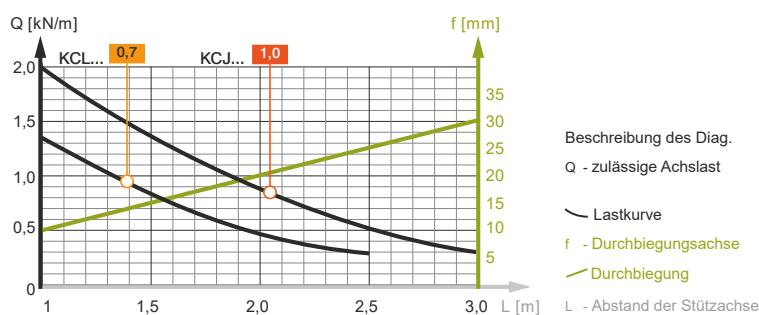
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ/KCJ50H60/3	160624	50/3000	1,25	4/12	12	KCD50H60/3
KCJ/KCOJ100H60/3	161010	100/3000	1,53	4/12	12	KGJ/KGOJ100H60/3 KCD/KCOD100H60/3
KCJ/KCOJ150H60/3	161015	150/3000	1,86	4/12	12	KGJ/KGOJ150H60/3 KCP/KCOP150H60/3
KCJ/KCOJ200H60/3	161020	200/3000	2,13	4/12	12	KGJ/KGOJ200H60/3 KCD/KCOD200H60/3
KCJ/KCOJ300H60/3	161030	300/3000	2,76	2/6	6	KGJ/KGOJ300H60/3 KCD/KCOD300H60/3
KCJ/KCOJ400H60/3	160440	400/3000	3,37	2/6	6	KGJ/KGOJ400H60/3 KCD/KCOD400H60/3
KCJ500H60/3	160450	500/3000	4,04	2/6	504	KGJ500H60/3 KCP/KCOP500H60/3
KCJ600H60/3	160460	600/3000	4,64	2/6	504	KGJ600H60/3 KCP/KCOP600H60/3

## Anwendung:

Kabelrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\leq 1,0$  mm – Lochung in größeren Abständen
- Option E90 für eine Breite von 100–400 mm (Einzelheiten, siehe Abschnitt XIX)



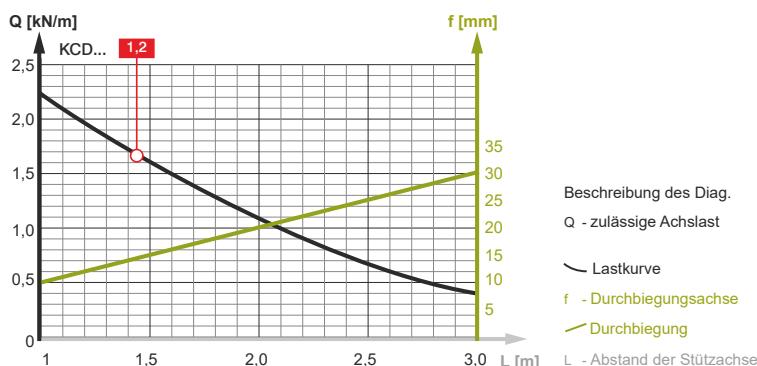
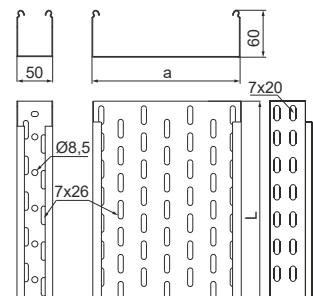
Kabelrinne		KCD/KCOD...H60		Material: S		Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative	
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>							
KCD50H60/3	160724	50/3000	1,55	4/12	12	KCP50H60/3	
KCD/KCOD100H60/3	161210	100/3000	1,92	4/12	12	KGD100H60/3 KCP/KCOP100H60/3	
KCD/KCOD200H60/3	161220	200/3000	2,69	4/12	12	KGD200H60/3 KCP/KCOP200H60/3	
KCD/KCOD300H60/3	161230	300/3000	3,47	2/6	6	KGD300H60/3 KCP/KCOP300H60/3	
KCD/KCOD400H60/3	160640	400/3000	4,23	2/6	6	KGD400H60/3 KCP/KCOP400H60/3	

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels, keine Aussparungen auf Seiten an den Kabelrinnenenden – Verbindung der Kabelrinnen nur mit Verbindern
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- E90 – gilt für Breite von 100–400 mm





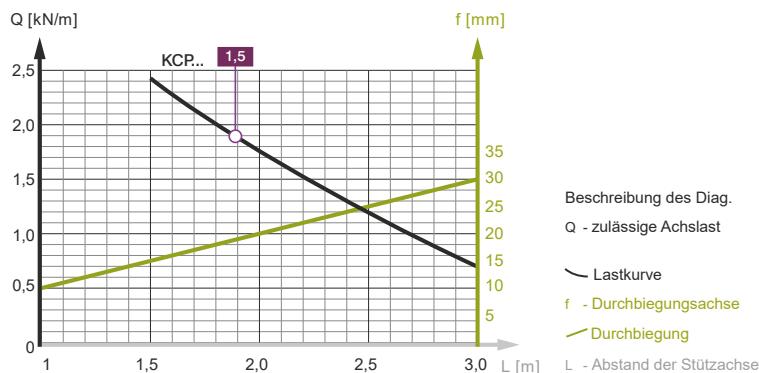
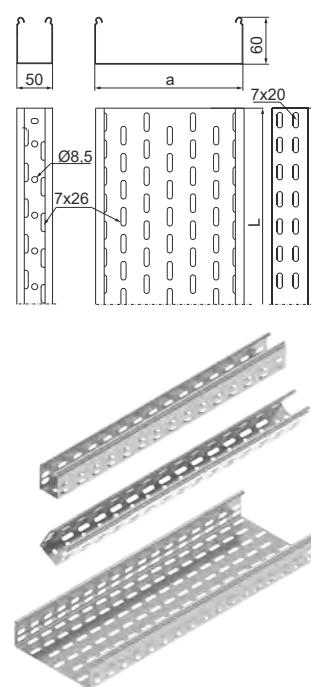
Kabelrinne	KCP/KCOP...H60		Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KCP50H60/3	860205	50/3000	1,95	4/12	12	
KCP50H60/6	860206	50/6000	1,95	4/24	24	
KCP/KCOP100H60/3	161410	100/3000	2,32	4/12	12	KCP100H80/3
KCP100H60/6	161411	100/6000	2,32	4/24	24	
KCP/KCOP150H60/3	161415	150/3000	2,79	4/12	12	
KCP/KCOP200H60/3	161420	200/3000	3,25	4/12	12	KCP200H80/3
KCP200H60/6	161421	200/6000	3,25	4/24	24	
KCP/KCOP300H60/3	161430	300/3000	4,17	2/6	6	KCP300H80/3
KCP/KCOP400H60/3	160840	400/3000	5,14	2/6	6	KCP400H80/3
KCP/KCOP500H60/3	160850	500/3000	6,05	2/6	6	KCP500H80/3
KCP/KCOP600H60/3	160860	600/3000	6,95	2/6	6	KCP600H80/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

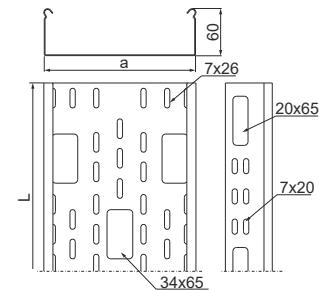
- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Die Ø8,5-Bohrungen im Boden der 50 mm breiten Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Gewindestab M8
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- E90 – gilt für Breite von 100–600 mm



# Kabelrinnen - System H60



Kabelrinne	KAJ...H60		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KAJ50H60/3	170716	50/3000	1,18	4/12	12	KAP50H60/3 KOJ50H60/3
KAJ100H60/3	170816	100/3000	1,47	4/12	12	KAP100H60/3 KOJ100H60/3
KAJ150H60/3	170916	150/3000	1,79	4/12	12	KAP150H60/3 KOJ150H60/3
KAJ200H60/3	171016	200/3000	2,07	4/12	12	KAP200H60/3 KOJ200H60/3
KAJ300H60/3	171116	300/3000	2,69	2/6	6	KAP300H60/3 KOJ300H60/3
KAJ400H60/3	171216	400/3000	3,29	2/6	6	KAP400H60/3 KOJ400H60/3



## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelinnenseite)
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Große Bohrungen im Boden und an Kabelrinnenseiten erleichtern die Kabelverlegung an einer beliebigen Stelle der Kabeltrasse
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar

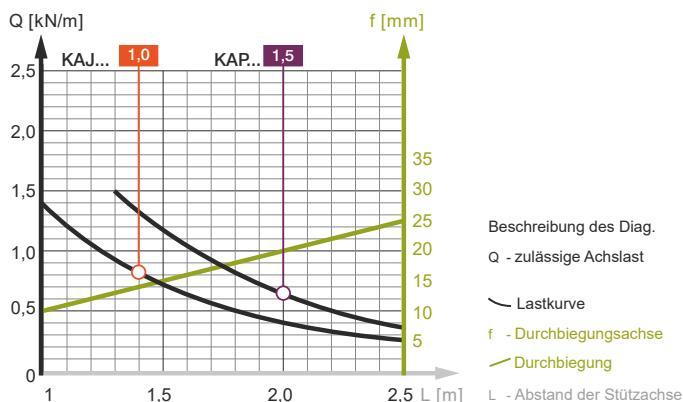
Kabelrinne	KAP...H60		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KAP50H60/3	171515	50/3000	1,95	4/12	12	
KAP100H60/3	171516	100/3000	2,21	4/12	12	KOJ100H80/3
KAP150H60/3	171616	150/3000	2,68	4/12	12	
KAP200H60/3	171716	200/3000	3,11	4/12	12	KOJ200H80/3
KAP300H60/3	171816	300/3000	4,04	2/6	6	KOJ300H80/3
KAP400H60/3	171916	400/3000	4,98	2/6	6	KOJ400H80/3

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelinnenseite)
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Große Bohrungen im Boden und an Kabelrinnenseiten erleichtern die Kabelverlegung an einer beliebigen Stelle der Kabeltrasse
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Option E für Materialstärke von  $\geq 1,2$  mm - keine Prägungen zum Einrasten des Deckels



Schutzkappe	NO20-24x65	Material: PE
Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO20-24x65	142004	100



Schutzkappe	NO34x65	Material: PE
Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO34x65	142002	100



## Anwendung:

Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KA...



## Kabelrinne

## KOJ...H60

Material: S Option: F, E, L

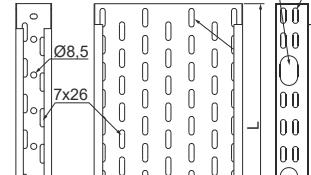
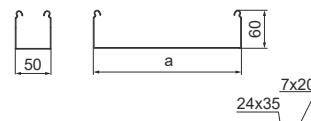
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KOJ50H60/3	161524	50/3000	1,25	4/12	12	KAJ50H60/3
KOJ100H60/3	161610	100/3000	1,51	4/12	12	KAJ100H60/3 KOJ100H80/3
KOJ150H60/3	161615	150/3000	1,84	4/12	12	KAJ150H60/3
KOJ200H60/3	161620	200/3000	2,10	4/12	12	KAJ200H60/3 KOJ200H80/3
KOJ300H60/3	161630	300/3000	2,73	2/6	504	KAJ300H60/3 KOJ300H80/3
KOJ400H60/3	161040	400/3000	3,32	2/6	504	KAJ400H60/3 KOJ400H80/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Option E – Lochung in größeren Abständen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung



## Schutzkappe

## NO24x35

Material: PE

Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO24x35	141000	100

**Anwendung:**

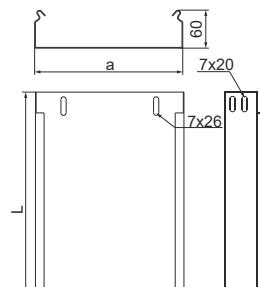
Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KO...



# Kabelrinnen - System H60



Kabelrinne		KBL...H60		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KBL50H60/3	161824	50/3000	1,10	4/12	12	KBJ50H60/3
KBL100H60/3	162010	100/3000	1,34	4/12	12	KBJ100H60/3
KBL150H60/3	162015	150/3000	1,62	4/12	12	KBJ150H60/3
KBL200H60/3	162020	200/3000	1,90	4/12	12	KBJ200H60/3
KBL300H60/3	162030	300/3000	2,47	2/6	6	KBJ300H60/3



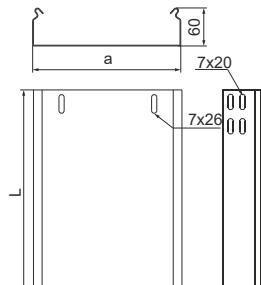
Kabelrinne		KBJ...H60		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KBJ50H60/3	162024	50/3000	1,42	4/12	12	
KBJ100H60/3	162210	100/3000	1,87	4/12	12	KBP100H60/3
KBJ150H60/3	162215	150/3000	2,24	4/12	12	
KBJ200H60/3	162220	200/3000	2,62	4/12	12	KBP200H60/3
KBJ300H60/3	162230	300/3000	3,37	2/6	6	KBP300H60/3
KBJ400H60/3	161640	400/3000	4,12	2/6	6	KBP400H60/3
KBJ500H60/3	161650	500/3000	4,87	2/6	6	KBP500H60/3
KBJ600H60/3	161660	600/3000	5,63	2/6	6	KBP600H60/3



## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- E90 für KBJ – gilt für Breite von 100–400 mm

Kabelrinne		KBP...H60		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KBP100H60/3	162610	100/3000	2,81	4/12	12	KBJ100H80/3
KBP200H60/3	162620	200/3000	3,37	4/12	12	KBJ200H80/3
KBP300H60/3	162630	300/3000	3,93	2/6	6	KBJ300H80/3
KBP400H60/3	162040	400/3000	5,06	2/6	6	KBP400H80/3
KBP500H60/3	162050	500/3000	6,19	2/6	6	KBP500H80/3
KBP600H60/3	162060	600/3000	7,32	2/6	6	KBP600H80/3

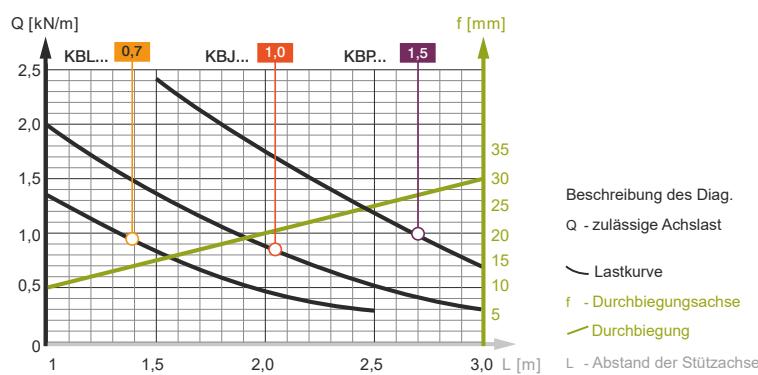


## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

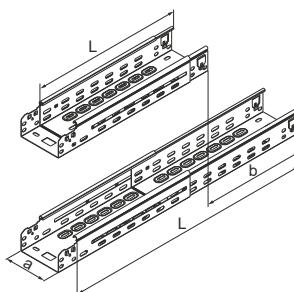
## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm - keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels




**Verbinder KLICK, verstellbar LRFKJ...H60/50** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Ausdehnungsbereich L [mm]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LRKFJ50H60/50	166550	50/50	90-140	1
LRKFJ100H60/50	166551	100/50	90-140	1
LRKFJ150H60/50	166552	150/50	90-140	1
LRKFJ200H60/50	166553	200/50	90-140	1
LRKFJ300H60/50	166554	300/50	90-140	1
LRKFJ400H60/50	166555	400/50	90-140	1


**Verbinder KLICK, verstellbar LRFKJ...H60/80** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Ausdehnungsbereich L [mm]	VPE [St./m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LRKFJ50H60/80	166880	50/80	120-200	1
LRKFJ100H60/80	166881	100/80	120-200	1
LRKFJ150H60/80	166882	150/80	120-200	1
LRKFJ200H60/80	166883	200/80	120-200	1
LRKFJ300H60/80	166884	300/80	120-200	1
LRKFJ400H60/80	166885	400/80	120-200	1


**Verbinder KLICK, verstellbar LRFKJ...H60/140** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Ausdehnungsbereich L [mm]	VPE [St./m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LRKFJ50H60/140	166140	50/140	180-320	1
LRKFJ100H60/140	166141	100/140	180-320	1
LRKFJ150H60/140	166142	150/140	180-320	1
LRKFJ200H60/140	166143	200/140	180-320	1
LRKFJ300H60/140	166144	300/140	180-320	1
LRKFJ400H60/140	166145	400/140	180-320	1


**Verbinder KLICK, verstellbar LRFKJ...H60/250** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Ausdehnungsbereich L [mm]	VPE [St./m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LRKFJ50H60/250	166251	50/250	310-560	1
LRKFJ100H60/250	166252	100/250	310-560	1
LRKFJ150H60/250	166253	150/250	310-560	1
LRKFJ200H60/250	166254	200/250	310-560	1
LRKFJ300H60/250	166255	300/250	310-560	1
LRKFJ400H60/250	166256	400/250	310-560	1


**Verbinder KLICK, verstellbar LRFKJ...H60/480** Material: S

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Ausdehnungsbereich L [mm]	VPE [St./m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LRKFJ50H60/480	166480	50/480	540-1020	1
LRKFJ100H60/480	166481	100/480	540-1020	1
LRKFJ150H60/480	166482	150/480	540-1020	1
LRKFJ200H60/480	166483	200/480	540-1020	1
LRKFJ300H60/480	166484	300/480	540-1020	1
LRKFJ400H60/480	166485	400/480	540-1020	1


**Anwendung:**

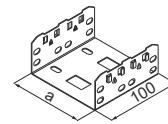
Schraubenlose Verbindung der beiden Enden der Kabeltrasse vom Typ KLICK. Durch die stufenlose Ausfahreinstellung kann die Länge des Verbinders angepasst werden, so dass das Ablängen von Kabelrinnen entfällt.

# Kabelrinnen - System H60



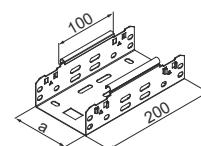
**Verbinder** LUFJ...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUFJ50H60	160564	51	0,14	1
LUFJ100H60	161064	101	0,18	1
LUFJ150H60	161564	151	0,23	1
LUFJ200H60	162064	201	0,28	1
LUFJ300H60	163064	301	0,37	1
LUFJ400H60	164064	401	0,47	1
LUFJ500H60	165564	501	0,56	1
LUFJ600H60	166064	601	0,66	1



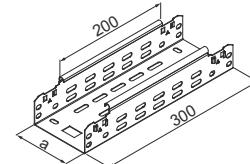
**Verbinder** LUFJ...H60/01 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUFJ50H60/01	167054	51	0,28	1	LRKFJ50H60/80
LUFJ100H60/01	167104	101	0,36	1	LRKFJ100H60/80
LUFJ150H60/01	167154	151	0,46	1	LRKFJ150H60/80
LUFJ200H60/01	167204	201	0,56	1	LRKFJ200H60/80
LUFJ300H60/01	167304	301	0,74	1	LRKFJ300H60/80
LUFJ400H60/01	167444	401	0,94	1	LRKFJ400H60/80
LUFJ500H60/01	167504	501	1,12	1	
LUFJ600H60/01	167604	601	1,32	1	



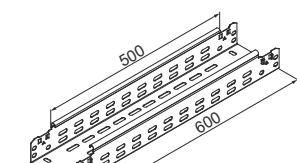
**Verbinder** LUFJ...H60/02 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUFJ50H60/02	167057	51	0,42	1	LRKFJ50H60/140
LUFJ100H60/02	167107	101	0,54	1	LRKFJ100H60/140
LUFJ150H60/02	167157	151	0,69	1	LRKFJ150H60/140
LUFJ200H60/02	167207	201	0,84	1	LRKFJ200H60/140
LUFJ300H60/02	167307	301	1,11	1	LRKFJ300H60/140
LUFJ400H60/02	167407	401	1,41	1	LRKFJ400H60/140
LUFJ500H60/02	167507	501	1,68	1	
LUFJ600H60/02	167607	601	1,98	1	



**Verbinder** LUFJ...H60/05 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUFJ50H60/05	167056	51	0,84	1	LRKFJ50H60/250
LUFJ100H60/05	167106	101	1,08	1	LRKFJ100H60/250
LUFJ150H60/05	167156	151	1,38	1	LRKFJ150H60/250
LUFJ200H60/05	167206	201	1,68	1	LRKFJ200H60/250
LUFJ300H60/05	167306	301	2,22	1	LRKFJ300H60/250
LUFJ400H60/05	167406	401	2,82	1	LRKFJ400H60/250
LUFJ500H60/05	167506	501	3,36	1	
LUFJ600H60/05	167606	601	3,96	1	



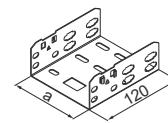
## Anwendung:

Schraubenlose Verbindung von KLICK-Kabelrinnen/-Formteilen, Verlängerung einer Kabeltrasse.



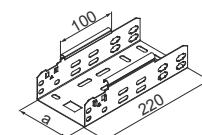
## Verbinder LUPFJ...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUPFJ50H60	160565	51	0,14	1
LUPFJ100H60	161065	101	0,18	1
LUPFJ150H60	161565	151	0,23	1
LUPFJ200H60	162065	201	0,28	1
LUPFJ300H60	163065	301	0,37	1
LUPFJ400H60	164065	401	0,47	1
LUPFJ500H60	165565	501	0,56	1
LUPFJ600H60	166065	601	0,66	1



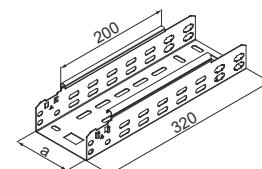
## Verbinder LUPFJ...H60/01 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUPFJ50H60/01	167055	51	0,28	1
LUPFJ100H60/01	167105	101	0,36	1
LUPFJ150H60/01	167155	151	0,46	1
LUPFJ200H60/01	167205	201	0,56	1
LUPFJ300H60/01	167305	301	0,74	1
LUPFJ400H60/01	167405	401	0,94	1
LUPFJ500H60/01	167505	501	1,12	1
LUPFJ600H60/01	167605	601	1,32	1



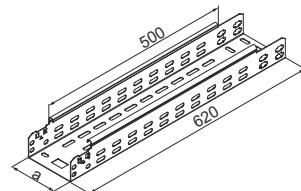
## Verbinder LUPFJ...H60/02 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUPFJ50H60/02	167059	51	0,42	1
LUPFJ100H60/02	167109	101	0,54	1
LUPFJ150H60/02	167159	151	0,69	1
LUPFJ200H60/02	167209	201	0,84	1
LUPFJ300H60/02	167309	301	1,11	1
LUPFJ400H60/02	167409	401	1,41	1
LUPFJ500H60/02	167509	501	1,68	1
LUPFJ600H60/02	167609	601	1,98	1



## Verbinder LUPFJ...H60/05 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUPFJ50H60/05	167058	51	0,84	1
LUPFJ100H60/05	167108	101	1,08	1
LUPFJ150H60/05	167158	151	1,38	1
LUPFJ200H60/05	167208	201	1,68	1
LUPFJ300H60/05	167308	301	2,22	1
LUPFJ400H60/05	167408	401	2,82	1
LUPFJ500H60/05	167508	501	3,36	1
LUPFJ600H60/05	167608	601	3,96	1

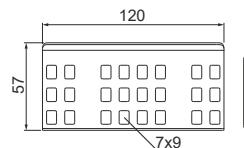
**Anwendung:**

Verbindung von zugeschnittenen Kabelrinnen vom Typ KF.... mit KLICK-Formteilen. Verbindung von Kabelrinnen vom Typ KF... mit herkömmlichen Kabelrinnen möglich.

# Kabelrinnen - System H60



Verbinder	LPU...H60	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LPU1H60	166621	0,03	100	2
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPU2H60	163611	0,04	100	2



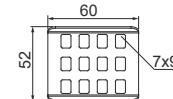
## Anwendung:

Verbindung von einfachen Kabelrinnen, Beleuchtungskabelrinnen und zugeschnittenen KF... Kabelrinnen.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe
- Auswahl von Verbindern: Dicke des Verbinders ≥ Dicke der Kabelrinne

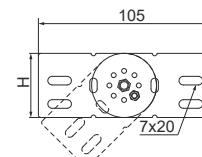
Verbinder	LPMU...H60	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LPMU1H60	166631	0,01	100	2
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPMU2H60	166641	0,02	100	2



## Anwendung:

Verbindung von Kabelrinnen vom Typ KCP... und KBP und Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).

Gelenkverbinder	LG...H60	Material: S	Option: FP, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LGJH60	162400	48	0,08	100	2
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGP/LGOPH60	162100	48	0,13	100	2



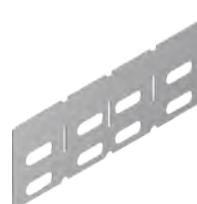
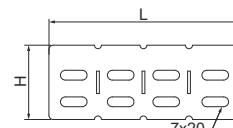
## Anwendung:

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Winkelverbinder	LKJ...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LKJ/LKOJH60	162500	46/140	0,04	100	2
LKJH60/1	162600	46/1000	0,29	10	2



## Anwendung:

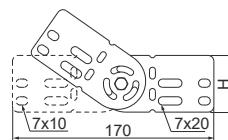
Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Gelenkverbinder	LGFJH60	Material: S	Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LGFJH60	164512	48	0,12	100	2



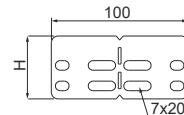
**Anwendung:**  
Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer KLICK-Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Winkelverbinder für Kabelrinne	LKFJH60	Material: S	Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LKFJH60	163212	48	0,03	100	2

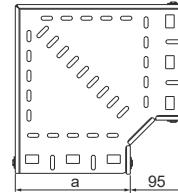


**Anwendung:**  
Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer KLICK-Kabeltrasse.

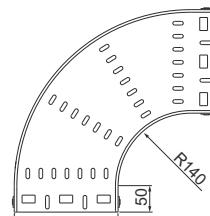
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Winkel 90° KLICK, horizontal	KKFJ...H60	Material: S	Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKFJ50H60	160561	50	0,22	1	KPFJ50H60
KKFJ100H60	161161	100	0,41	1	KPFJ100H60
KKFJ150H60	161561	150	0,56	1	KPFJ150H60
KKFJ200H60	162161	200	0,79	1	KPFJ200H60
KKFJ300H60	163161	300	1,33	1	KPFJ300H60
KKFJ400H60	164161	400	2,04	1	KPFJ400H60
KKFJ500H60	165561	500	2,94	1	KPFJ500H60
KKFJ600H60	166161	600	3,92	1	KPFJ600H60



Winkel 90° KLICK, horizontal	KPFJ...H60	Material: S	Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KPFJ50H60	160562	50	0,41	1	KKFJ50H60
KPFJ100H60	161062	100	0,60	1	KKFJ100H60
KPFJ150H60	161562	150	0,82	1	KKFJ150H60
KPFJ200H60	162062	200	1,07	1	KKFJ200H60
KPFJ300H60	163062	300	1,66	1	KKFJ300H60
KPFJ400H60	164062	400	2,29	1	KKFJ400H60
KPFJ500H60	165562	500	3,20	1	KKFJ500H60
KPFJ600H60	166062	600	4,16	1	KKFJ600H60



**Anwendung:**  
Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse vom Typ KLICK.

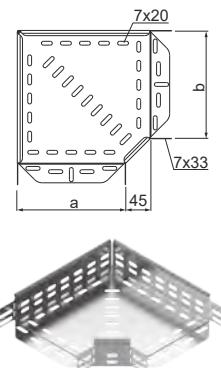
**Zusätzliche Informationen:**

- schraubenziehende Montage

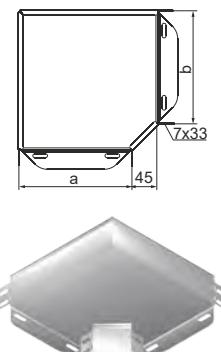
# Kabelrinnen - System H60



Winkel 90°, horizontal		KK...H60		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	(E-90)
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KKJ50H60	162724	50	0,22	20	KKBJ50H60	
KKJ100H60	166210	100	0,41	20	KKBJ100H60	
KKJ150H60	166215	150	0,58	20	KKBJ150H60	
KKJ200H60	166220	200	0,79	20	KKBJ200H60	
KKJ300H60	166230	300	1,30	10	KKBJ300H60	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KKP400H60	162840	400	3,30	1	KKBP400H60	
KKP500H60	162850	500	4,42	1	KKBP500H60	
KKP600H60	162860	600	5,89	1	KKBP600H60	



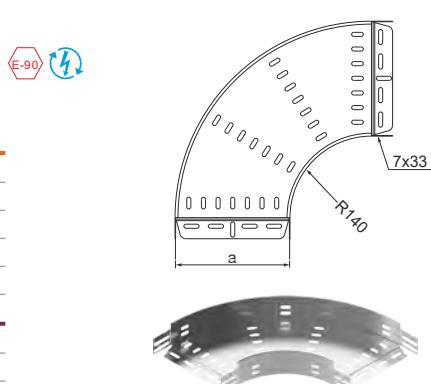
Winkel 90°, horizontal		KKB...H60		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	(E-90)
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KKBJ50H60	162924	50	0,23	1	KKJ50H60	
KKBJ100H60	160101	100	0,42	1	KKJ100H60	
KKBJ150H60	160201	150	0,60	1	KKJ150H60	
KKBJ200H60	160301	200	0,81	1	KKJ200H60	
KKBJ300H60	160501	300	1,34	1	KKJ300H60	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KKBP400H60	160602	400	3,43	1	KKP400H60	
KKBP500H60	160702	500	4,60	1	KKP500H60	
KKBP600H60	160802	600	6,13	1	KKP600H60	



## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)

Winkel 90°, horizontal		KKP...H60		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative	(E-90)
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KKPJ50H60	163124	50	0,41	1	KKJ50H60	
KKPJ100H60	160114	100	0,60	1	KKJ100H60	
KKPJ150H60	160214	150	0,82	1	KKJ150H60	
KKPJ200H60	160314	200	1,07	1	KKJ200H60	
KKPJ300H60	160414	300	1,66	1	KKJ300H60	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KKPP400H60	161214	400	3,44	1	KKP400H60	
KKPP500H60	161314	500	4,81	1	KKP500H60	
KKPP600H60	161414	600	6,24	1	KKP600H60	



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



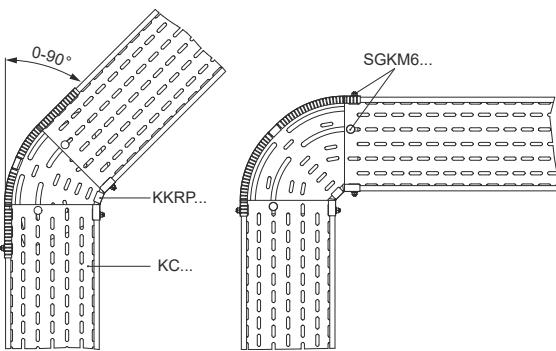
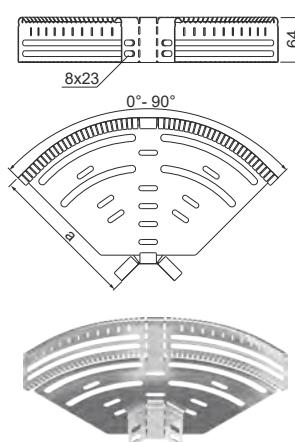
Winkel einstellbar	KKRP...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKRPJ50H60	140919	54	0,16	1	
KKRPJ100H60	140921	104	0,30	1	
KKRPJ200H60	140922	204	0,54	1	KKJ200H60
KKRPJ300H60	140923	304	0,72	1	KKJ300H60
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>					
KKRPD400H60	140924	404	1,15	1	KKP400H60
KKRPD500H60	140926	504	1,61	1	KKP400H60
KKRPD600H60	140927	604	2,09	1	KKP400H60

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage von Kabelrinnen innerhalb eines Formteiles
- Winkeleinstellung im Bereich von 0–90°



Winkel 45° KLICK, horizontal	KKMFJ...H60	Material: S	Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMFJ50H60	166167	50	0,18	1	KMPFJ50H60
KKMFJ100H60	166367	100	0,27	1	KMPFJ100H60
KKMFJ150H60	166467	150	0,37	1	KMPFJ150H60
KKMFJ200H60	166567	200	0,49	1	KMPFJ200H60
KKMFJ300H60	166667	300	0,77	1	KMPFJ300H60
KKMFJ400H60	166767	400	1,13	1	KMPFJ400H60
KKMFJ500H60	166867	500	1,53	1	KMPFJ500H60
KKMFJ600H60	166967	600	2,00	1	KMPFJ600H60

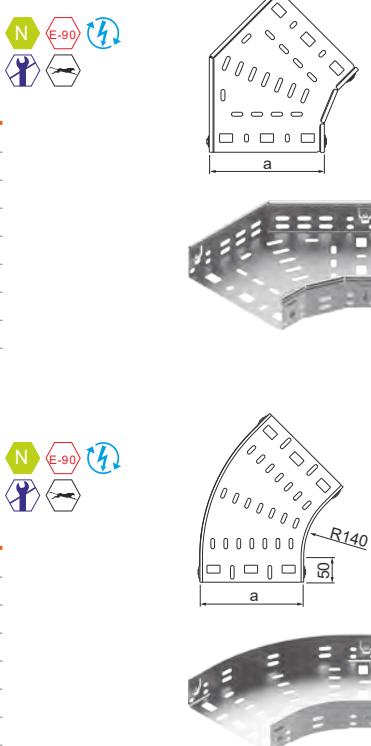
Winkel 45° KLICK, horizontal	KMPFJ...H60	Material: S	Option: L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KMPFJ50H60	166166	50	0,22	1	KKMFJ50H60
KMPFJ100H60	166366	100	0,32	1	KKMFJ100H60
KMPFJ150H60	166466	150	0,43	1	KKMFJ150H60
KMPFJ200H60	166566	200	0,56	1	KKMFJ200H60
KMPFJ300H60	166666	300	0,91	1	KKMFJ300H60
KMPFJ400H60	166766	400	1,30	1	KKMFJ400H60
KMPFJ500H60	166866	500	1,72	1	KKMFJ500H60
KMPFJ600H60	166966	600	2,22	1	KKMFJ600H60

**Anwendung:**

Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse vom Typ KLICK.

**Zusätzliche Informationen:**

- schraubenlose Montage

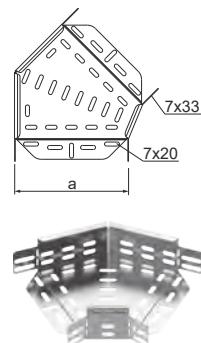


# Kabelrinnen - System H60



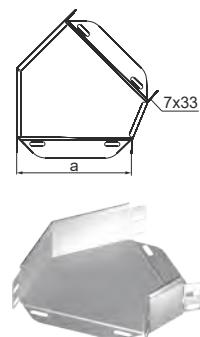
**Winkel 45°, horizontal**      **KKM...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMJ50H60	163324	50	0,16	1	KKMBJ50H60
KKMJ100H60	168902	100	0,29	1	KKMBJ100H60
KKMJ150H60	169002	150	0,41	1	KKMBJ150H60
KKMJ200H60	169102	200	0,55	1	KKMBJ200H60
KKMJ300H60	169302	300	0,91	1	KKMBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H60	163040	400	2,31	1	KKMBP400H60
KKMP500H60	163050	500	3,10	1	KKMBP500H60
KKMP600H60	163060	600	4,12	1	KKMBP600H60



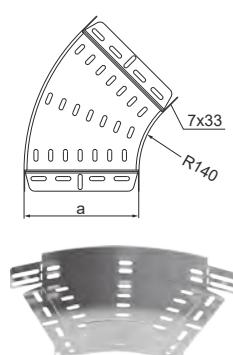
**Winkel 45°, horizontal**      **KKMB...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMBJ50H60	163524	50	0,16	1	KKMJ50H60
KKMBJ100H60	160103	100	0,30	1	KKMJ100H60
KKMBJ150H60	160203	150	0,42	1	KKMJ150H60
KKMBJ200H60	160303	200	0,57	1	KKMJ200H60
KKMBJ300H60	160503	300	0,94	1	KKMJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMBP400H60	160604	400	2,40	1	KKMP400H60
KKMBP500H60	160704	500	3,22	1	KKMP500H60
KKMBP600H60	160804	600	4,28	1	KKMP600H60



**Winkel 45°, horizontal**      **KKMP...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ50H60	163724	50	0,22	1	KKMJ50H60
KKMPJ100H60	161514	100	0,34	1	KKMJ100H60
KKMPJ150H60	161614	150	0,46	1	KKMJ150H60
KKMPJ200H60	161714	200	0,60	1	KKMJ200H60
KKMPJ300H60	161814	300	0,91	1	KKMJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMPP400H60	162614	400	1,93	1	KKMP400H60
KKMPP500H60	162714	500	2,58	1	KKMP500H60
KKMPP600H60	162814	600	3,33	1	KKMP600H60



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

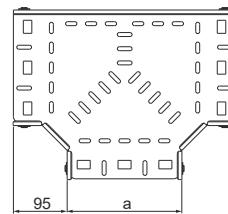


## T-Stück KLICK

## TKFJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKFJ50H60	166261	50	0,28	1	TPFJ50H60 TKDFJ50H60
TKFJ100H60	166262	100	0,45	1	TPFJ100H60 TKDFJ100H60
TKFJ150H60	166263	150	0,64	1	TPFJ150H60 TKDFJ150H60
TKFJ200H60	166264	200	0,90	1	TPFJ200H60 TKDFJ200H60
TKFJ300H60	166265	300	1,49	1	TPFJ300H60 TKDFJ300H60
TKFJ400H60	166266	400	2,26	1	TPFJ400H60 TKDFJ400H60
TKFJ500H60	166267	500	3,04	1	TPFJ500H60 TKDFJ500H60
TKFJ600H60	166268	600	3,96	1	TPFJ600H60 TKDFJ600H60

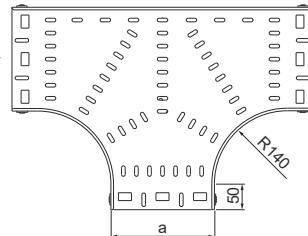


## T-Stück KLICK

## TPFJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TPFJ50H60	160563	50	0,53	1	TKFJ50H60 TKDFJ50H60
TPFJ100H60	161063	100	0,98	1	TKFJ100H60 TKDFJ100H60
TPFJ150H60	161563	150	1,30	1	TKFJ150H60 TKDFJ150H60
TPFJ200H60	162063	200	1,65	1	TKFJ200H60 TKDFJ200H60
TPFJ300H60	163063	300	2,47	1	TKFJ300H60 TKDFJ300H60
TPFJ400H60	164063	400	3,45	1	TKFJ400H60 TKDFJ400H60
TPFJ500H60	165563	500	4,59	1	TKFJ500H60 TKDFJ500H60
TPFJ600H60	166063	600	5,88	1	TKFJ600H60 TKDFJ600H60

**Anwendung:**

Abzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK

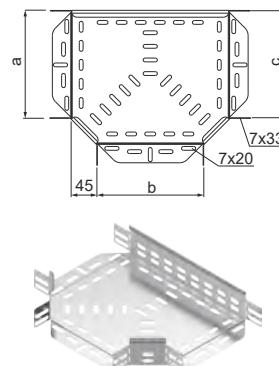
**Zusätzliche Informationen:**

- schraubenlose Montage

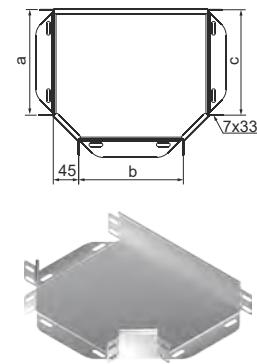
# Kabelrinnen - System H60



T-Stück	TK...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKJ50H60	163924	50	0,28	20	TKBJ50H60
TKJ100H60	166610	100	0,45	20	TKBJ100H60
TKJ150H60	166615	150	0,64	20	TKBJ150H60
TKJ200H60	166620	200	0,90	10	TKBJ200H60
TKJ300H60	166630	300	1,49	1	TKBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKP400H60	163240	400	3,39	1	TKBP400H60
TKP500H60	163250	500	4,66	1	TKBP500H60
TKP600H60	163260	600	5,95	1	TKBP600H60



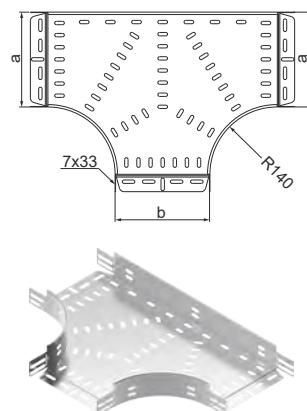
T-Stück	TKB...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKBJ50H60	164124	50	0,29	1	TKJ50H60
TKBJ100H60	160901	100	0,46	1	TKJ100H60
TKBJ150H60	161001	150	0,66	1	TKJ150H60
TKBJ200H60	161101	200	0,93	1	TKJ200H60
TKBJ300H60	161301	300	1,51	1	TKJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKBP400H60	161402	400	3,52	1	TKP400H60
TKBP500H60	161502	500	4,84	1	TKP500H60
TKBP600H60	161602	600	6,19	1	TKP600H60



## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c =200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200H... tragen)

T-Stück	TKP...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ50H60	164324	50	0,68	1	TKJ50H60
TKPJ100H60	162914	100	0,98	1	TKJ100H60
TKPJ150H60	163014	150	1,30	1	TKJ150H60
TKPJ200H60	163114	200	1,65	1	TKJ200H60
TKPJ300H60	163214	300	2,47	1	TKJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKPP400H60	164014	400	5,18	1	TKP400H60
TKPP500H60	164114	500	6,88	1	TKP500H60
TKPP600H60	164214	600	8,82	1	TKP600H60



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)

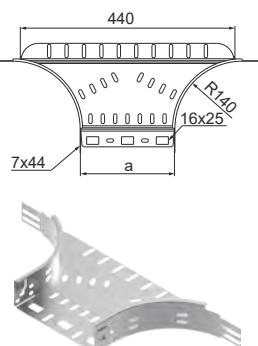


## Anschluss-Stück KLICK

## TKDFJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKDFJ50H60	164826	50	0,32	1	TKFJ50H60 TPFJ50H60
TKDFJ100H60	163526	100	0,44	1	TKFJ100H60 TPFJ100H60
TKDFJ150H60	163626	150	0,51	1	TKFJ150H60 TPFJ150H60
TKDFJ200H60	163726	200	0,58	1	TKFJ200H60 TPFJ200H60
TKDFJ300H60	163826	300	0,72	1	TKFJ300H60 TPFJ300H60
TKDFJ400H60	163926	400	0,86	1	TKFJ400H60 TPFJ400H60
TKDFJ500H60	164026	500	1,00	1	TKFJ500H60 TPFJ500H60
TKDFJ600H60	164126	600	1,14	1	TKFJ600H60 TPFJ600H60

**Anwendung:**

Abzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK

**Zusätzliche Informationen:**

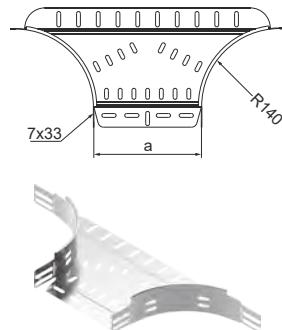
- Montage auf der Seitenholmen mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

## Anschluss-Stück

## TKD...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TKDJ50H60	169705	50	0,32	20
TKDJ100H60	169710	100	0,44	10
TKDJ150H60	169715	150	0,52	10
TKDJ200H60	169720	200	0,58	10
TKDJ300H60	169730	300	0,74	10
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKDP400H60	169840	400	1,29	1
TKDP500H60	169850	500	1,50	1
TKDP600H60	169860	600	1,71	1

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

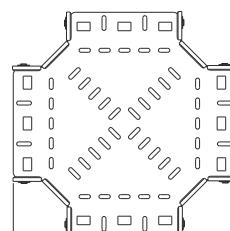
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H60



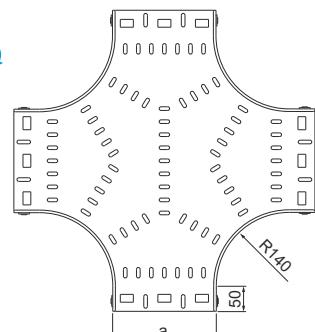
**Kreuzstück KLICK** CZKFJ...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKFJ50H60	166168	50	0,39	1	CZPFJ50H60
CZKFJ100H60	166368	100	0,57	1	CZPFJ100H60
CZKFJ150H60	166468	150	0,75	1	CZPFJ150H60
CZKFJ200H60	166568	200	1,00	1	CZPFJ200H60
CZKFJ300H60	166668	300	1,59	1	CZPFJ300H60
CZKFJ400H60	166768	400	2,35	1	CZPFJ400H60
CZKFJ500H60	166868	500	3,23	1	CZPFJ500H60
CZKFJ600H60	166968	600	4,28	1	CZPFJ600H60



**Kreuzstück KLICK** CZPFJ...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZPFJ50H60	166169	50	0,66	1	CZKFJ50H60
CZPFJ100H60	166369	100	1,23	1	CZKFJ100H60
CZPFJ150H60	166469	150	1,58	1	CZKFJ150H60
CZPFJ200H60	166569	200	1,98	1	CZKFJ200H60
CZPFJ300H60	166669	300	2,88	1	CZKFJ300H60
CZPFJ400H60	166769	400	3,94	1	CZKFJ400H60
CZPFJ500H60	166869	500	5,16	1	CZKFJ500H60
CZPFJ600H60	166969	600	6,53	1	CZKFJ600H60



## Anwendung:

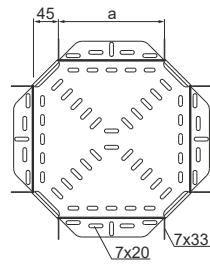
Abzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK

## Zusätzliche Informationen:

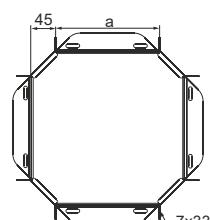
- schraubenlose Montage


**Kreuzstück**      **CZK...H60**      Material: S   Option: F, E, L

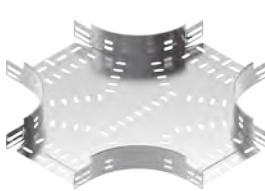
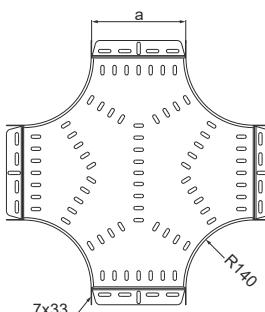
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKJ50H60	164524	50	0,33	1	CZKBJ50H60
CZKJ100H60	166810	100	0,48	1	CZKBJ100H60
CZKJ150H60	166815	150	0,67	1	CZKBJ150H60
CZKJ200H60	166820	200	0,96	1	CZKBJ200H60
CZKJ300H60	166830	300	1,56	1	CZKBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKP400H60	163440	400	3,54	1	CZKBP400H60
CZKP500H60	163450	500	4,93	1	CZKBP500H60
CZKP600H60	163460	600	6,19	1	CZKBP600H60


**Kreuzstück**      **CZKB...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKBJ50H60	164724	50	0,34	1	CZKJ50H60
CZKBJ100H60	160903	100	0,49	1	CZKJ100H60
CZKBJ150H60	161003	150	0,69	1	CZKJ150H60
CZKBJ200H60	161103	200	0,99	1	CZKJ200H60
CZKBJ300H60	161303	300	1,61	1	CZKJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKBP400H60	161404	400	3,68	1	CZKP400H60
CZKBP500H60	161504	500	5,13	1	CZKP500H60
CZKBP600H60	161604	600	6,44	1	CZKP600H60


**Kreuzstück**      **CZKP...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ50H60	164924	50	0,96	1	CZKJ50H60
CZKPJ100H60	164314	100	1,23	1	CZKJ100H60
CZKPJ150H60	164414	150	1,58	1	CZKJ150H60
CZKPJ200H60	164514	200	1,98	1	CZKJ200H60
CZKPJ300H60	164614	300	2,88	1	CZKJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKPP400H60	165414	400	5,92	1	CZKP400H60
CZKPP500H60	165514	500	7,74	1	CZKP500H60
CZKPP600H60	165614	600	9,80	1	CZKP600H60

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

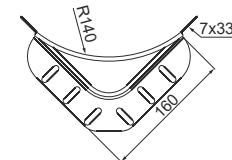
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H60



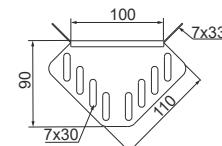
Verzweigungsverbinder	LRP...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH60	164000	0,19	100	2	LRPPH60 LRJH60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LRPPH60	164009	0,29	100	2	



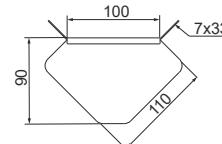
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Auswahl von Verbindern: Dicke des Verbinder > Dicke der Kabelrinne

Verzweigungsverbinder	LRJH60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH60	163100	0,12	100	2	LRBJH60 LRPJH60



Verzweigungsverbinder	LRBJH60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRBJH60	163200	0,13	100	2	LRJH60 LRPJH60



## Anwendung:

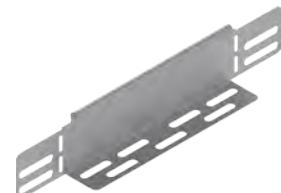
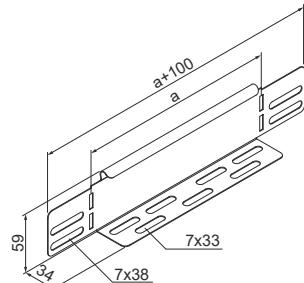
Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

[German]: Blacha redukcyjno-zakończeniowa	BRZ...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					

BRZJ50H60	139722	48	0,07	100	
BRZJ100H60	139723	98	0,09	100	
BRZJ150H60	139724	148	0,13	100	
BRZJ200H60	139725	198	0,16	50	
BRZJ300H60	139726	298	0,26	50	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
BRZP400H60	139727	397	0,43	30	
BRZP500H60	139728	497	0,57	30	
BRZP600H60	139729	597	0,67	30	

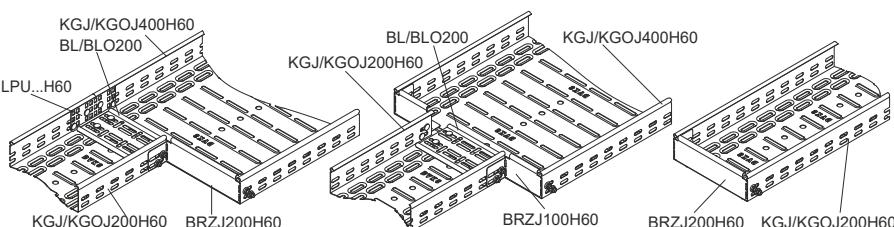


## Anwendung:

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytki kablowego (zaślepka końcowa).

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosować łącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości





## Reduzierelement KLICK, links RKLJ...H60

Material: S Option: L

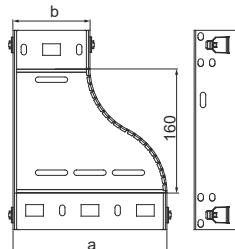
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
RKLJ100/50H60	165124	100/50	0,22	1
RKLJ150/100H60	165125	150/100	0,23	1
RKLJ200/100H60	165126	200/100	0,28	1
RKLJ200/150H60	165127	200/150	0,31	1
RKLJ300/200H60	165128	300/200	0,38	1
RKLJ400/300H60	165129	400/300	0,45	1
RKLJ500/400H60	165130	500/400	0,52	1
RKLJ600/500H60	165131	600/500	0,60	1

**Anwendung:**

Änderung der Breite einer KLICK-Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

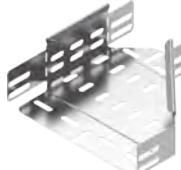
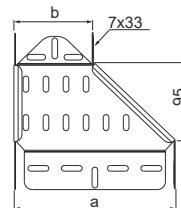
- schraubenlose Montage



## Reduzierelement, links RKL...H60

Material: S Option: F, E, L

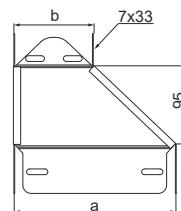
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLJ100/50H60	165124	100/50	0,22	1	RKLBJ100/50H60
RKLJ150/100H60	165125	150/100	0,23	1	RKLBJ150/100H60
RKLJ200/100H60	165126	200/100	0,28	1	RKLBJ200/100H60
RKLJ200/150H60	165127	200/150	0,31	1	RKLBJ200/150H60
RKLJ300/200H60	165128	300/200	0,38	1	RKLBJ300/200H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLP400/300H60	165640	400/300	0,62	1	RKLBP400/300H60
RKLP500/400H60	165650	500/400	0,74	1	RKLBP500/400H60
RKLP600/500H60	165660	600/500	0,85	1	RKLBP600/500H60



## Reduzierelement, links RKLBJ...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLBJ100/50H60	165724	100/50	0,23	1	RKLJ100/50H60
RKLBJ150/100H60	165725	150/100	0,24	1	RKLJ150/100H60
RKLBJ200/100H60	165726	200/100	0,29	1	RKLJ200/100H60
RKLBJ200/150H60	165727	200/150	0,31	1	RKLJ200/150H60
RKLBJ300/200H60	165728	300/200	0,38	1	RKLJ300/200H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLBP400/300H60	166402	400/300	0,64	1	RKLP400/300H60
RKLBP500/400H60	166502	500/400	0,77	1	RKLP500/400H60
RKLBP600/500H60	166602	600/500	0,88	1	RKLP600/500H60

**Anwendung:**

Kabelrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

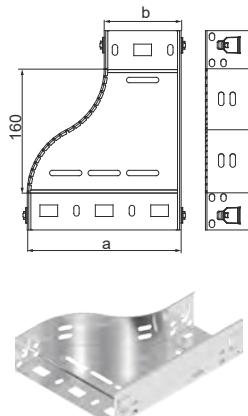
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H60



**Reduzierelement KLICK, rechts RKPFJ...H60** Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
RKPFJ100/50H60	165112	100/50	0,30	1
RKPFJ150/100H60	165212	150/100	0,37	1
RKPFJ200/100H60	165312	200/100	0,43	1
RKPFJ200/150H60	165412	200/150	0,45	1
RKPFJ300/200H60	165512	300/200	0,58	1
RKPFJ400/300H60	165530	400/300	0,73	1
RKPFJ500/400H60	165531	500/400	0,89	1
RKPFJ600/500H60	165532	600/500	0,98	1



## Anwendung:

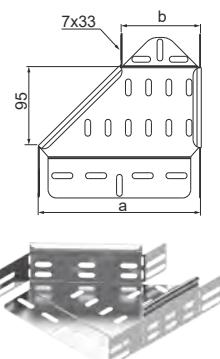
Änderung der Breite einer KLICK-Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- schraubenlose Montage

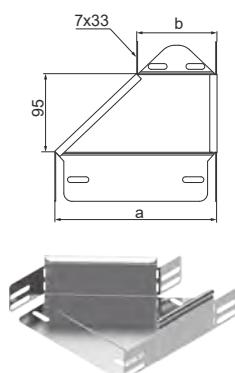
**Reduzierelement, rechts RKP...H60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPJ100/50H60	165324	100/50	0,22	1	RKPBJ100/50H60
RKPJ150/100H60	169215	150/100	0,23	1	RKPBJ150/100H60
RKPJ200/100H60	169520	200/100	0,28	1	RKPBJ200/100H60
RKPJ200/150H60	169620	200/150	0,30	1	RKPBJ200/150H60
RKPJ300/200H60	169530	300/200	0,37	1	RKPBJ300/200H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPP400/300H60	165840	400/300	0,62	1	RKPBP400/300H50
RKPP500/400H60	165850	500/400	0,74	1	RKPBP500/400H50
RKPP600/500H60	165860	600/500	0,85	1	RKPBP600/500H50



**Reduzierelement, rechts RKPB...H60** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPBJ100/50H60	165924	100/50	0,23	1	RKPJ100/50H60
RKPBJ150/100H60	165803	150/100	0,24	1	RKPJ150/100H60
RKPBJ200/100H60	165903	200/100	0,29	1	RKPJ200/100H60
RKPBJ200/150H60	166003	200/150	0,31	1	RKPJ200/150H60
RKPBJ300/200H60	166203	300/200	0,38	1	RKPJ300/200H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPBP400/300H60	166404	400/300	0,64	1	RKPP400/300H60
RKPBP500/400H60	166504	500/400	0,77	1	RKPP500/400H60
RKPBP600/500H60	166604	600/500	0,88	1	RKPP600/500H60



## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

Reduzierelement KLICK,  
symmetrisch

## RKSFJ...H60

Material: S Option: L

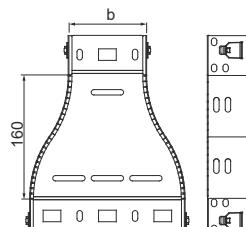
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
RKSFJ100/50H60	165612	100/50	0,30	1
RKSFJ150/100H60	165712	150/100	0,37	1
RKSFJ200/100H60	165812	200/100	0,43	1
RKSFJ200/150H60	165912	200/150	0,45	1
RKSFJ300/200H60	166012	300/200	0,58	1
RKSFJ400/300H60	166043	400/300	0,73	1
RKSFJ500/400H60	166022	500/400	0,89	1
RKSFJ600/500H60	166023	600/500	0,98	1

**Anwendung:**

Änderung der Breite einer KLICK-Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

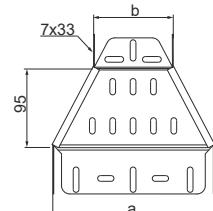
- schraubenlose Montage



## Reduzierelement, symmetrisch RKS...H60

Material: S Option: F, E, L

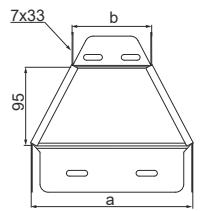
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSJ100/50H60	165524	100/50	0,22	1	RKSBJ100/50H60
RKSJ150/100H60	169415	150/100	0,23	1	RKSBJ150/100H60
RKSJ200/100H60	169920	200/100	0,28	1	RKSBJ200/100H60
RKSJ200/150H60	160020	200/150	0,32	1	RKSBJ200/150H60
RKSJ300/200H60	169930	300/200	0,37	1	RKSBJ300/200H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSP400/300H60	166040	400/300	0,62	1	RKSBP400/300H60
RKSP500/400H60	166050	500/400	0,74	1	RKSBP500/400H60
RKSP600/500H60	166060	600/500	0,85	1	RKSBP600/500H60



## Reduzierelement, symmetrisch RKSBJ...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSBJ100/50H60	166124	100/50	0,23	1	RKSJ100/50H60
RKSBJ150/100H60	166801	150/100	0,24	1	RKSJ150/100H60
RKSBJ200/100H60	166901	200/100	0,29	1	RKSJ200/100H60
RKSBJ200/150H60	167001	200/150	0,31	1	RKSJ200/150H60
RKSBJ300/200H60	167201	300/200	0,38	1	RKSJ300/200H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSBP400/300H60	167402	400/300	0,64	1	RKSP400/300H60
RKSBP500/400H60	167502	500/400	0,77	1	RKSP500/400H60
RKSBP600/500H60	167602	600/500	0,88	1	RKSP600/500H60

**Anwendung:**

Kabelrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

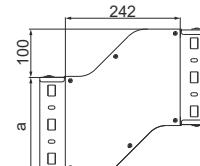
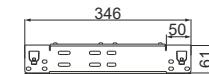
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H60



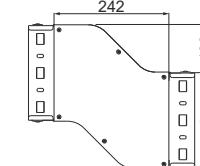
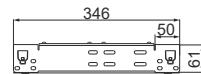
Horizontale Umgebung, links      OPZFLJ...H60      Material: S    Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
OPZFLJ50H60	136396	50	0,70	1
OPZFLJ100H60	136397	100	0,94	1
OPZFLJ150H60	136398	150	1,17	1
OPZFLJ200H60	136399	200	1,42	1
OPZFLJ300H60	136400	300	1,88	1
OPZFLJ400H60	136401	400	2,35	1
OPZFLJ500H60	136402	500	2,82	1
OPZFLJ600H60	136403	600	3,28	1



Horizontale Umgebung KLICK,      OPZFPJ...H60      Material: S    Option: L  
rechts

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
OPZFPJ50H60	136790	50	0,70	1
OPZFPJ100H60	136791	100	0,94	1
OPZFPJ150H60	136792	150	1,17	1
OPZFPJ200H60	136793	200	1,42	1
OPZFPJ300H60	136794	300	1,88	1
OPZFPJ400H60	136795	400	2,35	1
OPZFPJ500H60	136796	500	2,82	1
OPZFPJ600H60	136797	600	3,28	1



## Anwendung:

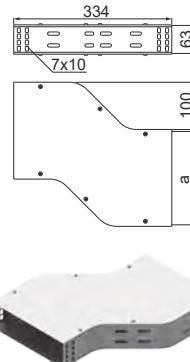
Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

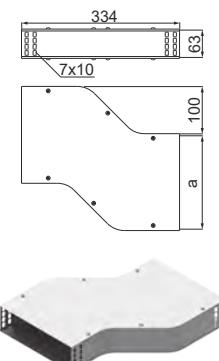
- schraubenlose Montage



Umgehung, horizontal	OPZN...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ50H60	136437	53	0,62	1	OPZBNJ50H60
OPZNJ100H60	136438	103	0,84	1	OPZBNJ100H60
OPZNJ150H60	136439	153	1,06	1	OPZBNJ150H60
OPZNJ200H60	136440	203	1,28	1	OPZBNJ200H60
OPZNJ300H60	136441	303	1,72	1	OPZBNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZNP400H60	136442	403	3,02	1	OPZBNP400H60
OPZNP500H60	136443	503	3,64	1	OPZBNP500H60
OPZNP600H60	136444	603	4,26	1	OPZBNP600H60



Umgehung, horizontal	OPZBN...H60	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZBNJ50H60	136445	53	0,64	1	OPZNJ50H60
OPZBNJ100H60	136446	103	0,86	1	OPZNJ100H60
OPZBNJ150H60	136447	153	1,08	1	OPZNJ150H60
OPZBNJ200H60	136448	203	1,30	1	OPZNJ200H60
OPZBNJ300H60	136449	303	1,74	1	OPZNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZBNP400H60	136450	403	3,05	1	OPZNP400H60
OPZBNP500H60	136451	503	3,67	1	OPZNP500H60
OPZBNP600H60	136452	603	4,30	1	OPZNP600H60

**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

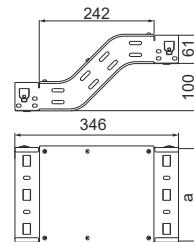
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden

# Kabelrinnen - System H60



**Vertikale Umgehung KLICK**      **OPNFJ...H60**      Material: S   Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
OPNFJ50H60	136757	50	0,67	1
OPNFJ100H60	136453	100	0,93	1
OPNFJ150H60	136454	150	1,18	1
OPNFJ200H60	136455	200	1,44	1
OPNFJ300H60	136456	300	1,96	1
OPNFJ400H60	136457	400	2,48	1
OPNFJ500H60	136458	500	3,00	1
OPNFJ600H60	136459	600	3,52	1



## Zusätzliche Informationen:

- schraubenlose Montage
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

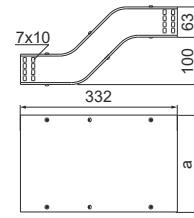
**Umgehung, vertikale**      **OPNN...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ50H60	130934	53	0,62	1	OPNBNJ50H60
OPNNJ100H60	130935	103	0,84	1	OPNBNJ100H60
OPNNJ150H60	130936	153	1,06	1	OPNBNJ150H60
OPNNJ200H60	130937	203	1,28	1	OPNBNJ200H60
OPNNJ300H60	130938	303	1,72	1	OPNBNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNNP400H60	130939	403	3,02	1	OPNBNP400H60
OPNNP500H60	130940	503	3,64	1	OPNBNP500H60
OPNNP600H60	130941	603	4,26	1	OPNBNP600H60



**Umgehung, vertikale**      **OPNBN...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNBNJ50H60	130942	53	0,64	1	OPNNJ50H60
OPNBNJ100H60	130943	103	0,86	1	OPNNJ100H60
OPNBNJ150H60	130944	153	1,08	1	OPNNJ150H60
OPNBNJ200H60	130945	203	1,30	1	OPNNJ200H60
OPNBNJ300H60	130946	303	1,74	1	OPNNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNBNP400H60	130947	403	3,05	1	OPNNP400H60
OPNBNP500H60	130948	503	3,67	1	OPNNP500H60
OPNBNP600H60	130949	603	4,30	1	OPNNP600H60

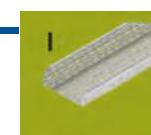


## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

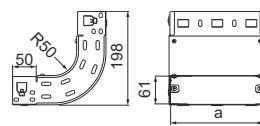


## Innenbogen 90° KLICK

## LUFWJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUFWJ50H60	130950	50	0,52	20
LUFWJ100H60	130951	100	0,71	10
LUFWJ150H60	130952	150	0,90	10
LUFWJ200H60	130953	200	1,08	10
LUFWJ300H60	130954	300	1,47	1
LUFWJ400H60	130955	400	1,86	1
LUFWJ500H60	130956	500	2,25	1
LUFWJ600H60	130957	600	2,63	1

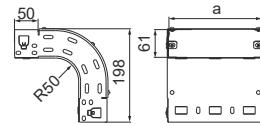


## Außenbogen 90° KLICK

## LUFZJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUFZJ50H60	130958	50	0,52	20
LUFZJ100H60	130959	100	0,71	10
LUFZJ150H60	130960	150	0,90	10
LUFZJ200H60	130961	200	1,08	10
LUFZJ300H60	130962	300	1,47	1
LUFZJ400H60	130963	400	1,86	1
LUFZJ500H60	130964	500	2,25	1
LUFZJ600H60	130965	600	2,63	1

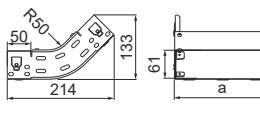


## Innenbogen 45° KLICK

## LUMFWJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUMFWJ50H60	136460	50	0,41	1
LUMFWJ100H60	136461	100	0,55	1
LUMFWJ150H60	136462	150	0,69	1
LUMFWJ200H60	136463	200	0,83	1
LUMFWJ300H60	136464	300	1,12	1
LUMFWJ400H60	136465	400	1,41	1
LUMFWJ500H60	136466	500	1,70	1
LUMFWJ600H60	136467	600	1,98	1

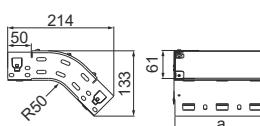


## Außenbogen 45° KLICK

## LUMFZJ...H60

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LUMFZJ50H60	136468	50	0,41	1
LUMFZJ100H60	136469	100	0,55	1
LUMFZJ150H60	136470	150	0,69	1
LUMFZJ200H60	136471	200	0,83	1
LUMFZJ300H60	136472	300	1,12	1
LUMFZJ400H60	136473	400	1,41	1
LUMFZJ500H60	136474	500	1,70	1
LUMFZJ600H60	136475	600	1,98	1

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

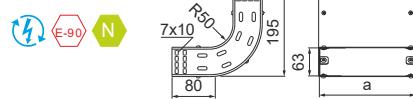
- schraubenoise Montage

# Kabelrinnen - System H60



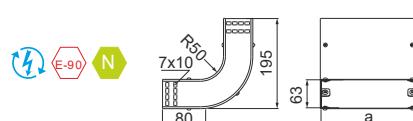
**Bogen 90°, vertikal**      **LUN...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ50H60	130966	53	0,46	20	LUBNJ50H60 LUPNJ50H60
LUNJ100H60	130967	103	0,61	10	LUBNJ100H60 LUPNJ100H60
LUNJ150H60	130968	153	0,77	15	LUBNJ150H60 LUPNJ150H60
LUNJ200H60	130969	203	0,92	10	LUBNJ200H60 LUPNJ200H60
LUNJ300H60	130970	303	1,23	1	LUBNJ300H60 LUPNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUNP400H60	130971	403	2,14	1	LUBNP400H60 LUPNP400H60
LUNP500H60	130972	503	2,57	1	LUBNP500H60 LUPNP500H60
LUNP600H60	130973	603	3,00	1	LUBNP600H60 LUPNP600H60



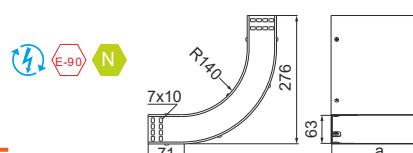
**Bogen 90°, vertikal**      **LUBN...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUBNJ50H60	130974	53	0,47	1	LUNJ50H60 LUPNJ50H60
LUBNJ100H60	130975	103	0,63	1	LUNJ100H60 LUPNJ100H60
LUBNJ150H60	130976	153	0,78	1	LUNJ150H60 LUPNJ150H60
LUBNJ200H60	130977	203	0,93	1	LUNJ200H60 LUPNJ200H60
LUBNJ300H60	130978	303	1,24	1	LUNJ300H60 LUPNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUBNP400H60	130979	403	2,17	1	LUNP400H60 LUPNP400H60
LUBNP500H60	130980	503	2,60	1	LUNP500H60 LUPNP500H60
LUBNP600H60	130981	603	3,03	1	LUNP600H60 LUPNP600H60



**Bogen 90°, vertikal**      **LUPN...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ50H60	130982	53	0,70	1	LUBNJ50H60 LUPNJ50H60
LUPNJ100H60	130983	103	0,95	1	LUBNJ100H60 LUPNJ100H60
LUPNJ150H60	130984	153	1,20	1	LUBNJ150H60 LUPNJ150H60
LUPNJ200H60	130985	203	1,45	1	LUBNJ200H60 LUPNJ200H60
LUPNJ300H60	130986	303	1,95	1	LUBNJ300H60 LUPNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUPNP400H60	130987	403	3,43	1	LUBNP400H60 LUPNP400H60
LUPNP500H60	130988	503	4,13	1	LUBNP500H60 LUPNP500H60
LUPNP600H60	130989	603	4,83	1	LUBNP600H60 LUPNP600H60



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

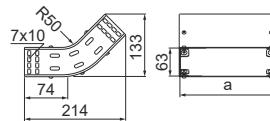


## Bogen 45°, vertikal

## LUMN...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ50H60	136476	53	0,35	1	LUMB NJ50H60 LUMPNJ50H60
LUMNJ100H60	136477	103	0,45	1	LUMB NJ100H60 LUMPNJ100H60
LUMNJ150H60	136478	153	0,56	1	LUMB NJ150H60 LUMPNJ150H60
LUMNJ200H60	136479	203	0,66	1	LUMB NJ200H60 LUMPNJ200H60
LUMNJ300H60	136480	303	0,87	1	LUMB NJ300H60 LUMPNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMNP400H60	136481	403	1,51	1	LUMB NP400H60 LUMPNP400H60
LUMNP500H60	136482	503	1,80	1	LUMB NP500H60 LUMPNP500H60
LUMNP600H60	136483	603	2,09	1	LUMB NP600H60 LUMPNP600H60

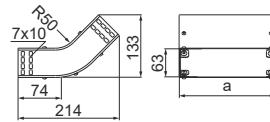


## Bogen 45°, vertikal

## LUMB...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMB NJ50H60	136484	53	0,36	1	LUMB NJ50H60 LUMPNJ50H60
LUMB NJ100H60	136485	103	0,46	1	LUMB NJ100H60 LUMPNJ100H60
LUMB NJ150H60	136486	153	0,57	1	LUMB NJ150H60 LUMPNJ150H60
LUMB NJ200H60	136487	203	0,68	1	LUMB NJ200H60 LUMPNJ200H60
LUMB NJ300H60	136488	303	0,88	1	LUMB NJ300H60 LUMPNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMB NP400H60	136489	403	1,52	1	LUMB NP400H60 LUMPNP400H60
LUMB NP500H60	136490	503	1,82	1	LUMB NP500H60 LUMPNP500H60
LUMB NP600H60	136491	603	2,11	1	LUMB NP600H60 LUMPNP600H60

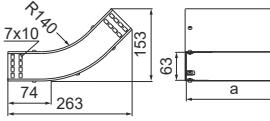


## Bogen 45°, vertikal

## LUMPN...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMPNJ50H60	136492	53	0,45	1	LUMB NJ50H60 LUMPNJ50H60
LUMPNJ100H60	136493	103	0,60	1	LUMB NJ100H60 LUMPNJ100H60
LUMPNJ150H60	136494	153	0,75	1	LUMB NJ150H60 LUMPNJ150H60
LUMPNJ200H60	136495	203	0,89	1	LUMB NJ200H60 LUMPNJ200H60
LUMPNJ300H60	136496	303	1,18	1	LUMB NJ300H60 LUMPNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMPNP400H60	136497	403	2,06	1	LUMB NP400H60 LUMPNP400H60
LUMPNP500H60	136498	503	2,46	1	LUMB NP500H60 LUMPNP500H60
LUMPNP600H60	136499	603	2,87	1	LUMB NP600H60 LUMPNP600H60

**Anwendung:**

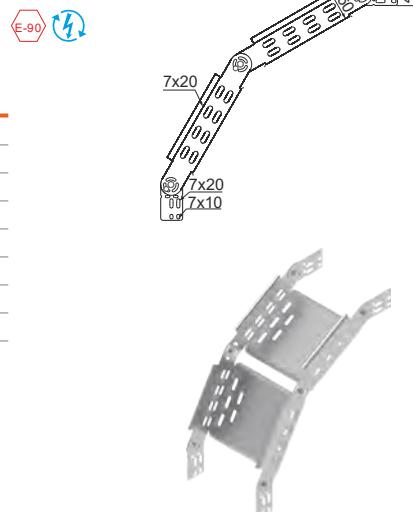
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

# Kabelrinnen - System H60



Gelenkbogen, vertikal LLFJ...H60 Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
LLFJ50H60	166112	50	0,48	1
LLFJ100H60	166212	100	0,60	1
LLFJ150H60	166312	150	0,72	1
LLFJ200H60	166412	200	0,84	1
LLFJ300H60	166512	300	1,09	1
LLFJ400H60	166540	400	1,35	1
LLFJ500H60	166541	500	1,60	1
LLFJ600H60	166542	600	1,85	1



**Anwendung:**

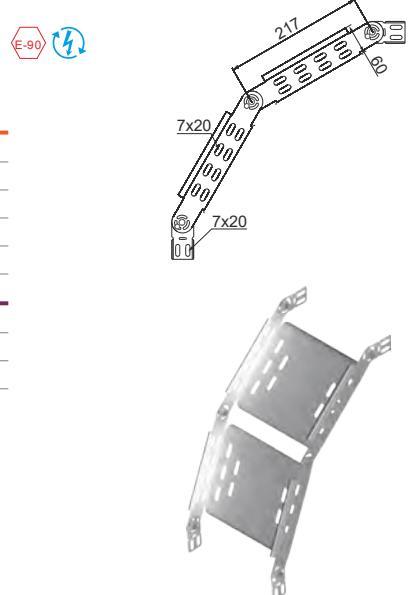
Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse vom Typ KLICK.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

Gelenkbogen, vertikal LL...H60 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLJ50H60	168324	50	0,80	1	LLBJ50H60
LLJ100H60	167410	100	0,98	1	LLBJ100H60
LLJ150H60	167415	150	1,16	1	LLBJ150H60
LLJ200H60	167420	200	1,32	1	LLBJ200H60
LLJ300H60	167430	300	1,64	1	LLBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLP400H60	164040	400	3,00	1	LLBP400H60
LLP500H60	164050	500	3,50	1	LLBP500H60
LLP600H60	164060	600	3,98	1	LLBP600H60



**Anwendung:**

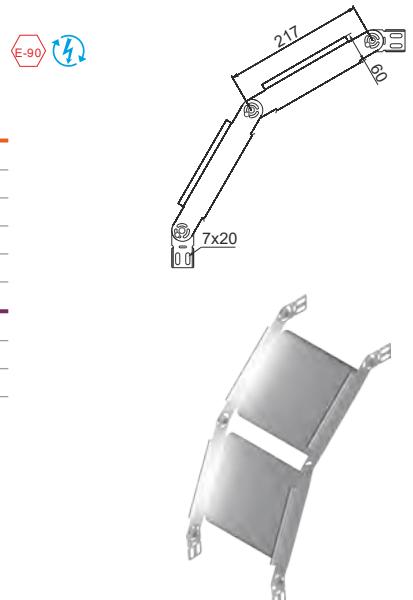
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

Gelenkbogen, vertikal LLB...H60 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLBJ50H60	168724	50	0,82	1	LLJ50H60
LLBJ100H60	162501	100	1,02	1	LLJ100H60
LLBJ150H60	162601	150	1,20	1	LLJ150H60
LLBJ200H60	162701	200	1,36	1	LLJ200H60
LLBJ300H60	162901	300	1,70	1	LLJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLBP400H60	163002	400	3,12	1	LLP400H60
LLBP500H60	163102	500	3,64	1	LLP500H60
LLBP600H60	163202	600	4,14	1	LLP600H60



**Anwendung:**

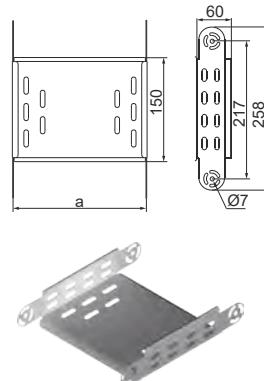
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

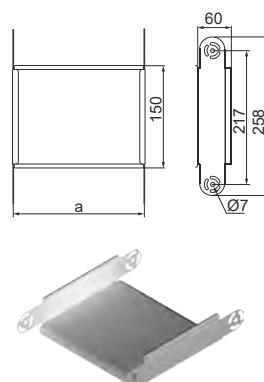
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden


**Gelenkbogenelement**      **EL...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELJ50H60	168524	50	0,32	1	ELBJ50H60
ELJ100H60	167610	100	0,41	1	ELBJ100H60
ELJ150H60	167615	150	0,50	1	ELBJ150H60
ELJ200H60	167620	200	0,58	1	ELBJ200H60
ELJ300H60	167630	300	0,74	1	ELBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELP400H60	164240	400	1,37	1	ELBP400H60
ELP500H60	164250	500	1,62	1	ELBP500H60
ELP600H60	164260	600	1,86	1	ELBP600H60


**Gelenkbogenelement**      **ELB...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELBJ50H60	168924	50	0,33	1	ELJ50H60
ELBJ100H60	162503	100	0,43	1	ELJ100H60
ELBJ150H60	162603	150	0,52	1	ELJ150H60
ELBJ200H60	162703	200	0,60	1	ELJ200H60
ELBJ300H60	162903	300	0,77	1	ELJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELBP400H60	163004	400	1,43	1	ELP400H60
ELBP500H60	163104	500	1,69	1	ELP500H60
ELBP600H60	163204	600	1,94	1	ELP600H60

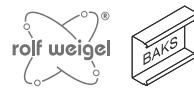
**Anwendung:**

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

**Zusätzliche Informationen:**

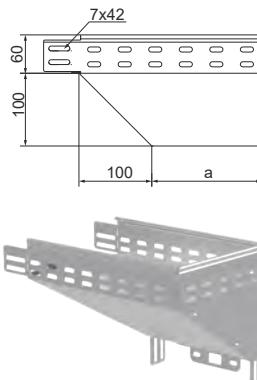
- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern

# Kabelrinnen - System H60



**Reduzierelement, rechts**      **KRPFJ...H60**      Material: S   Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRPFJ50H60	166612	50	0,48	1
KRPFJ100H60	166712	100	0,77	1
KRPFJ150H60	166812	150	1,16	1
KRPFJ200H60	166912	200	1,54	1
KRPFJ300H60	167012	300	2,32	1
KRPFJ400H60	167070	400	3,14	1
KRPFJ500H60	167071	500	3,96	1
KRPFJ600H60	167072	600	4,70	1



**Anwendung:**

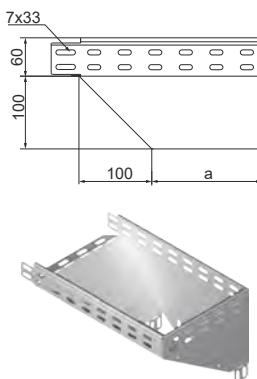
Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse vom Typ KLICK.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

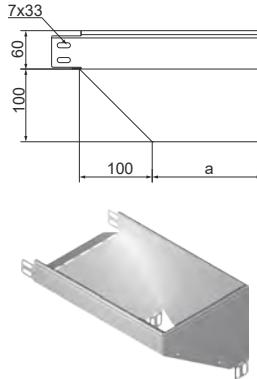
**Reduzierelement, rechts**      **KRP...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ50H60	169124	50	0,55	1	KRPBJ50H60
KRPJ100H60	168410	100	0,77	1	KRPBJ100H60
KRPJ150H60	168415	150	1,16	1	KRPBJ150H60
KRPJ200H60	168420	200	1,54	1	KRPBJ200H60
KRPJ300H60	168430	300	2,32	1	KRPBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPP400H60	165040	400	4,64	1	KRPBP400H60
KRPP500H60	165050	500	5,80	1	KRPBP500H60
KRPP600H60	165060	600	6,96	1	KRPBP600H60



**Reduzierelement, rechts**      **KRPB...H60**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPBJ50H60	169324	50	0,57	1	KRPJ50H60
KRPBJ100H60	164103	100	0,80	1	KRPJ100H60
KRPBJ150H60	164203	150	1,20	1	KRPJ150H60
KRPBJ200H60	164303	200	1,59	1	KRPJ200H60
KRPBJ300H60	164503	300	2,39	1	KRPJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPBP400H60	164604	400	4,83	1	KRPJ50H60
KRPBP500H60	164704	500	6,04	1	KRPJ100H60
KRPBP600H60	164804	600	7,24	1	KRPJ150H60



**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Reduzierelement, links

## KRLFJ...H60

Material: S Option: L

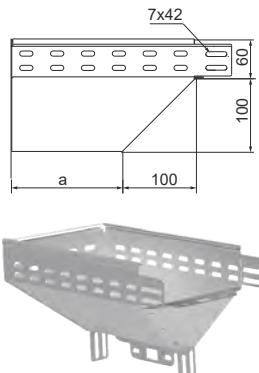
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRLFJ50H60	167112	50	0,48	1
KRLFJ100H60	167212	100	0,77	1
KRLFJ150H60	167312	150	1,16	1
KRLFJ200H60	167412	200	1,54	1
KRLFJ300H60	167512	300	2,32	1
KRLFJ400H60	167530	400	3,14	1
KRLFJ500H60	167531	500	3,96	1
KRLFJ600H60	167532	600	4,70	1

**Anwendung:**

Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse vom Typ KLICK.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

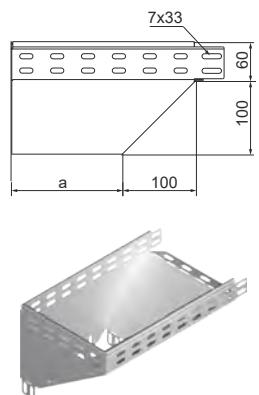


## Reduzierelement, links

## KRL...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ50H60	169524	50	0,55	1	KRLBJ50H60
KRLJ100H60	168210	100	0,77	1	KRLBJ100H60
KRLJ150H60	168215	150	1,16	1	KRLBJ150H60
KRLJ200H60	168220	200	1,54	1	KRLBJ200H60
KRLJ300H60	168230	300	2,32	1	KRLBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLP400H60	164840	400	4,64	1	KRLBP400H60
KRLP500H60	164850	500	5,80	1	KRLBP500H60
KRLP600H60	164860	600	6,96	1	KRLBP600H60

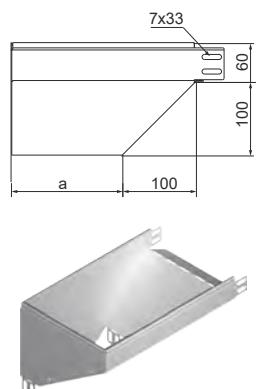


## Reduzierelement, links

## KRLB...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLBJ50H60	169724	50	0,57	1	KRLJ50H60
KRLBJ100H60	164101	100	0,80	1	KRLJ100H60
KRLBJ150H60	164201	150	1,20	1	KRLJ150H60
KRLBJ200H60	164301	200	1,59	1	KRLJ200H60
KRLBJ300H60	164501	300	2,39	1	KRLJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLBP400H60	164602	400	4,83	1	KRLP400H60
KRLBP500H60	164702	500	6,04	1	KRLP500H60
KRLBP600H60	164802	600	7,24	1	KRLP600H60

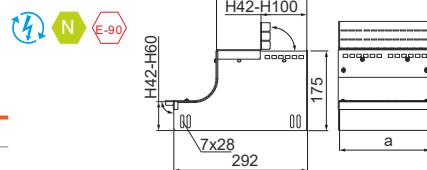
**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Universal-Reduzier-T-Stück KRUMJ...		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRUMJ100	136788	100	0,80	1
KRUMJ200	136890	200	1,55	1
KRUMJ300	136891	300	2,48	1

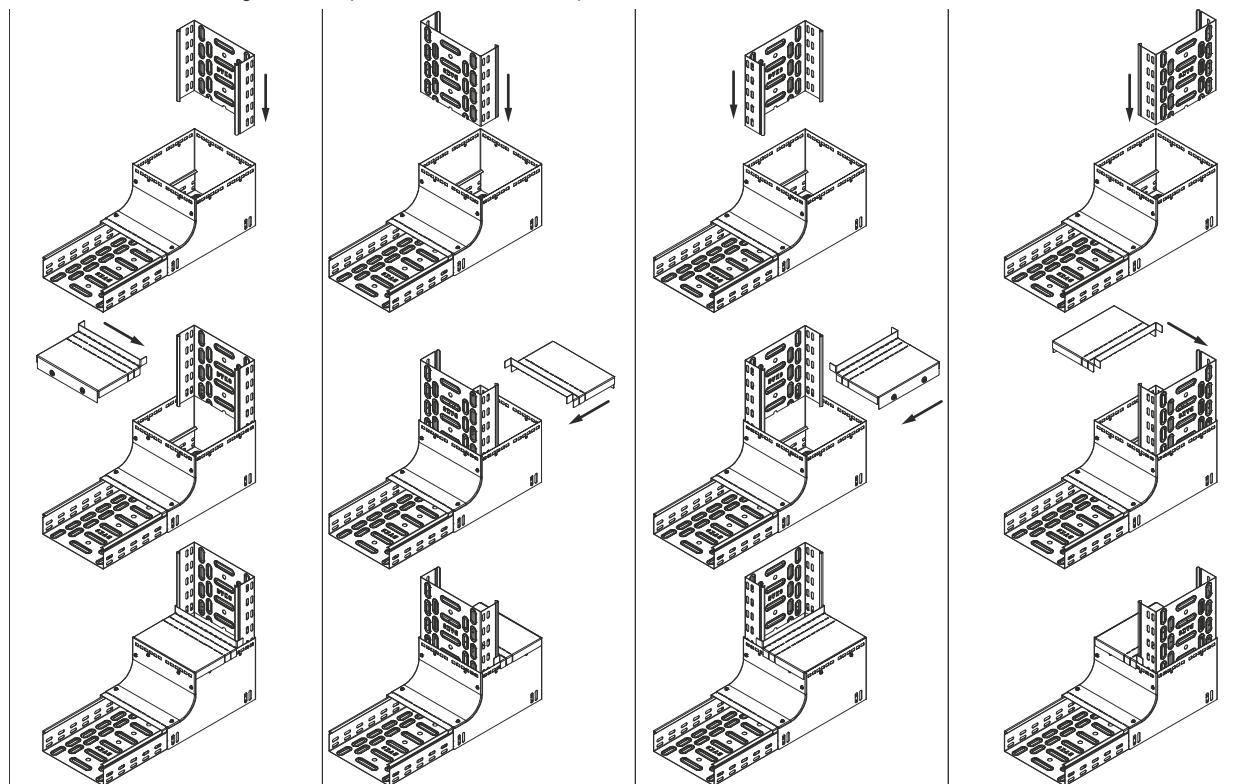


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H60 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)



**Abgangs-T-Stück****TRFJ...H60**

Material: S Option: L

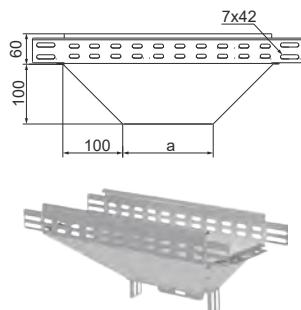
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRFJ50H60	167612	50	0,62	1
TRFJ100H60	167712	100	0,95	1
TRFJ150H60	167812	150	1,38	1
TRFJ200H60	167912	200	1,83	1
TRFJ300H60	168012	300	2,77	1
TRFJ400H60	168070	400	3,78	1
TRFJ500H60	168071	500	4,79	1
TRFJ600H60	168072	600	5,82	1

**Anwendung:**

Abzweigung der Kabeltrasse vom Typ KLICK

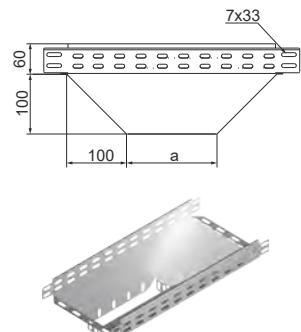
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

**Abgangs-T-Stück****TR...H60**

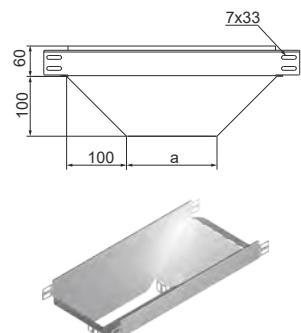
Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRJ50H60	163323	50	0,62	1	TRBJ50H60
TRJ100H60	168610	100	0,95	1	TRBJ100H60
TRJ150H60	168615	150	1,38	1	TRBJ150H60
TRJ200H60	168620	200	1,83	1	TRBJ200H60
TRJ300H60	168630	300	2,77	1	TRBJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRP400H60	165240	400	5,50	1	TRBP400H60
TRP500H60	165250	500	7,10	1	TRBP500H60
TRP600H60	165260	600	8,00	1	TRBP600H60

**Abgangs-T-Stück****TRB...H60**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRBJ50H60	163523	50	0,64	1	TRJ50H60
TRBJ100H60	164901	100	0,94	1	TRJ100H60
TRBJ150H60	165001	150	1,43	1	TRJ150H60
TRBJ200H60	165101	200	1,89	1	TRJ200H60
TRBJ300H60	165301	300	2,86	1	TRJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRBP400H60	165402	400	5,72	1	TRP400H60
TRBP500H60	165502	500	7,39	1	TRP500H60
TRBP600H60	165602	600	8,32	1	TRP600H60

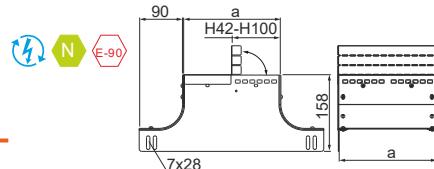
**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Universal-Reduzier-T-Stück	TRUNJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRUNJ100	136781	100	0,80	1
TRUNJ200	136783	200	1,65	1
TRUNJ300	136784	300	2,48	1

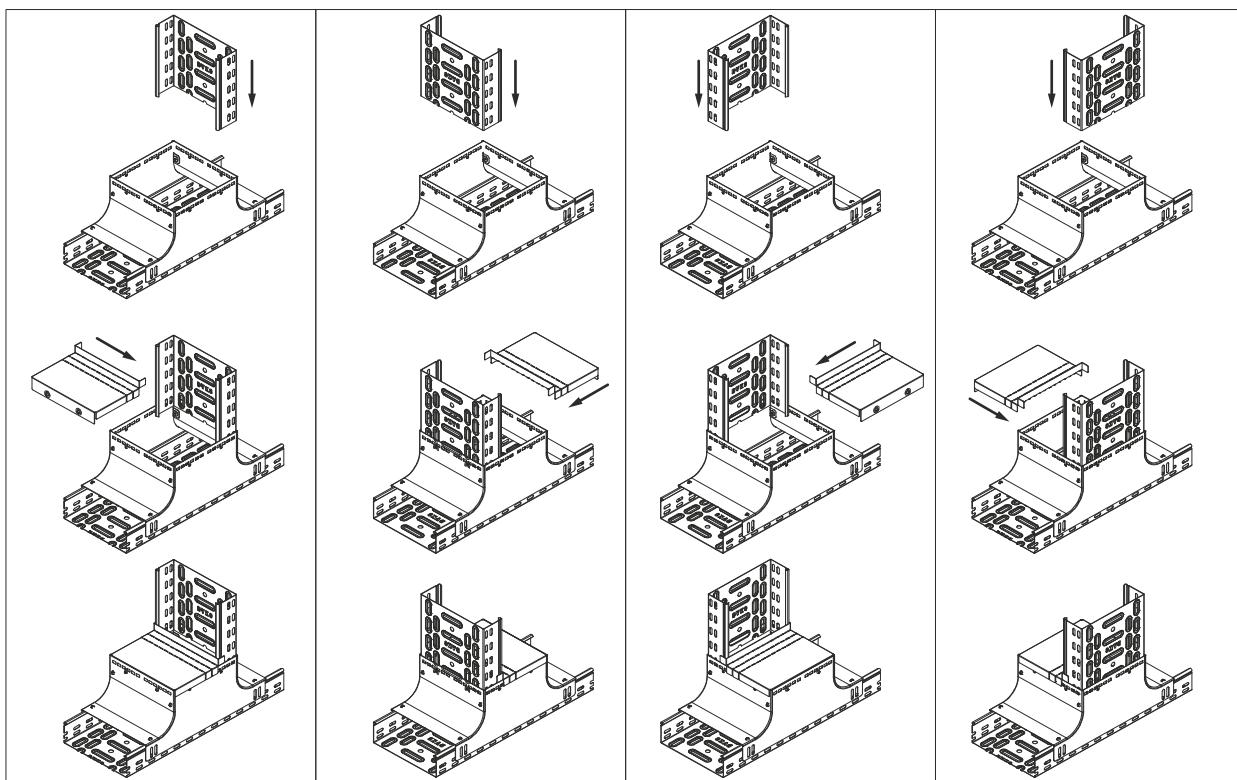


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H100 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)





## Reduzier-T-Stück KLICK, symmetrisch

TRSFJ...H60

Material: S Option: L

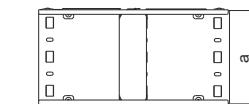
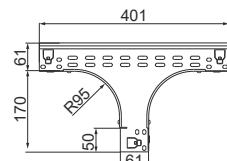
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRSFJ50H60	136758	50	0,60	1
TRSFJ100H60	136759	100	0,75	1
TRSFJ150H60	136760	150	0,91	1
TRSFJ200H60	136761	200	1,06	1
TRSFJ300H60	136762	300	1,36	1
TRSFJ400H60	136763	400	1,66	1
TRSFJ500H60	136764	500	1,97	1
TRSFJ600H60	136765	600	2,27	1

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

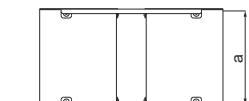
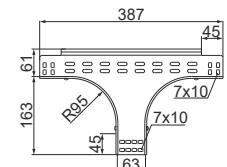
- schraubenlose Montage



## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSN...H60

Material: S Option: F, E, L

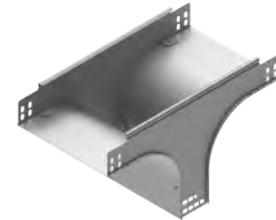
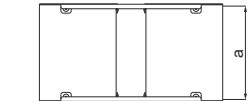
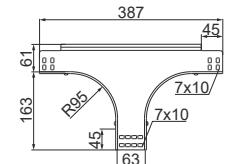
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSNJ50H60	136500	53	0,60	1	TRSBNJ50H60
TRSNJ100H60	136501	103	0,75	1	TRSBNJ100H60
TRSNJ150H60	136502	153	0,91	1	TRSBNJ150H60
TRSNJ200H60	136503	203	1,06	1	TRSBNJ200H60
TRSNJ300H60	136504	303	1,36	1	TRSBNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSNP400H60	136508	403	2,49	1	TRSBNP400H60
TRSNP500H60	136506	503	2,95	1	TRSBNP500H60
TRSNP600H60	136507	603	3,40	1	TRSBNP600H60



## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSBNJ...H60

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSBNJ50H60	131035	53	0,62	1	TRSNJ50H60
TRSBNJ100H60	131036	103	0,78	1	TRSNJ100H60
TRSBNJ150H60	131037	153	0,94	1	TRSNJ150H60
TRSBNJ200H60	131038	203	1,10	1	TRSNJ200H60
TRSBNJ300H60	131039	303	1,41	1	TRSNJ300H60
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSBNP400H60	131040	403	2,59	1	TRSNP400H60
TRSBNP500H60	131041	503	3,07	1	TRSNP500H60
TRSBNP600H60	131042	603	3,54	1	TRSNP600H60

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

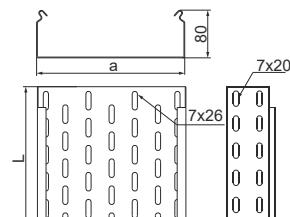
# Kabelrinnen - System H80



Kabelrinne		KCL...H80		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KCL100H80/3	180210	100/3000	1,40	4/12	12	KCJ100H80/3
KCL150H80/3	180215	150/3000	1,57	4/12	12	
KCL200H80/3	180220	200/3000	1,77	4/12	12	KCJ200H80/3
KCL300H80/3	180230	300/3000	2,27	2/6	6	KCJ300H80/3

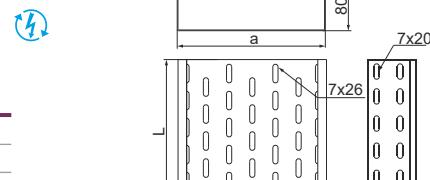
Kabelrinne		KCJ...H80		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KCJ100H80/3	180410	100/3000	1,70	4/12	12	KCP100H80/3
KCJ200H80/3	180420	200/3000	2,30	4/12	12	KCP200H80/3
KCJ300H80/3	180430	300/3000	2,93	2/6	6	KCP300H80/3
KCJ400H80/3	180440	400/3000	3,68	2/6	6	KCP400H80/3
KCJ500H80/3	180450	500/3000	4,31	2/6	504	KCP500H80/3
KCJ600H80/3	180460	600/3000	4,94	2/6	504	KCP600H80/3



## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung
- Option E für Materialstärke ≤ 1,0 mm – Lochung in größeren Abständen

Kabelrinne		KCP...H80		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KCP100H80/3	180810	100/3000	2,83	4/12	504	KCP100H100/3
KCP200H80/3	180820	200/3000	3,57	4/12	504	KCP200H100/3
KCP300H80/3	180830	300/3000	4,59	2/6	504	KCP300H100/3
KCP400H80/3	180840	400/3000	5,52	2/6	504	KCP400H100/3
KCP500H80/3	180850	500/3000	6,33	2/6	504	KCP500H100/3
KCP600H80/3	180860	600/3000	7,39	2/6	504	KCP600H100/3

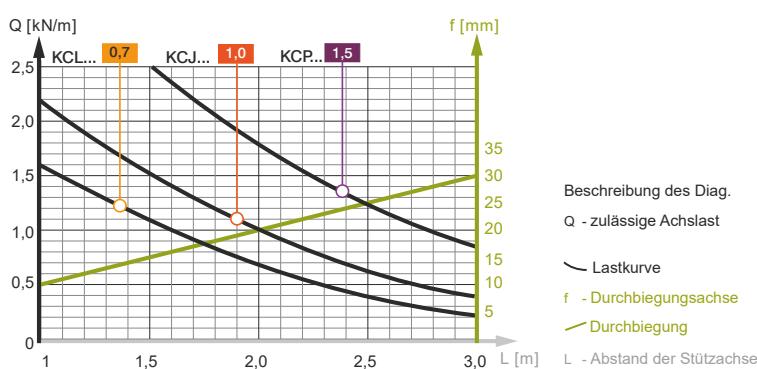


## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke ≥ 1,2 mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung



**Kabelrinne****KOJ...H80**

Material: S Option: F, E, L

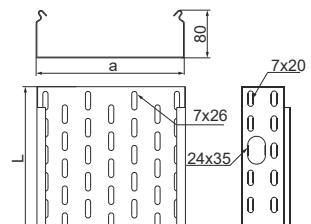
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KOJ100H80/3	181010	100/3000	1,63	4/12	12	KOJ100H100/3
KOJ200H80/3	181020	200/3000	2,33	4/12	12	KOJ200H100/3
KOJ300H80/3	181030	300/3000	2,87	2/6	6	KOP300H100/3
KOJ400H80/3	181040	400/3000	3,64	2/6	6	KOP400H100/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\leq 1,0$  mm – Lochung in größeren Abständen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung

**Schutzkappe****NO24x35**

Material: PE

Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO24x35	141000	100

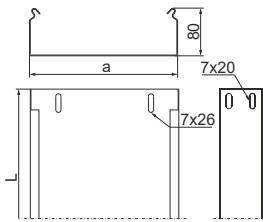
**Anwendung:**

Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KO...

# Kabelrinnen - System H80



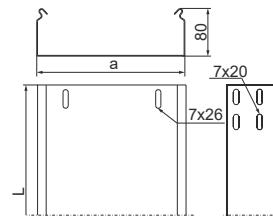
Kabelrinne		KBJ...H80		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KBJ100H80/3	181610	100/3000	2,19	4/12	12	KBJ100H100/3
KBJ200H80/3	181620	200/3000	2,94	4/12	12	KBJ200H100/3
KBJ300H80/3	181630	300/3000	3,69	2/6	6	KBJ300H100/3



## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen

Kabelrinne		KBP...H80		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KBP400H80/3	182040	400/3000	6,67	2/6	6	KBP400H100/3
KBP500H80/3	182050	500/3000	7,79	2/6	6	KBP500H100/3
KBP600H80/3	182060	600/3000	8,92	2/6	6	KBP600H100/3

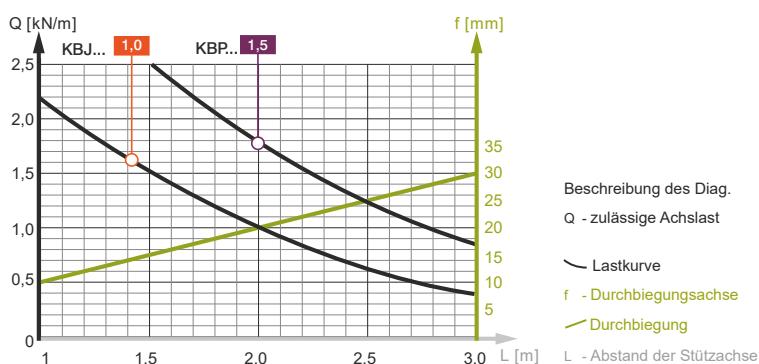


## Anwendung:

Kabelrinnenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm - keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels





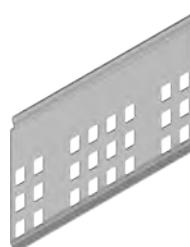
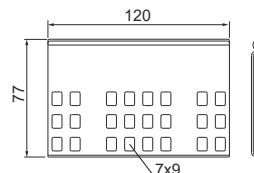
Verbinder	LPUH80	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPUH80	183611	0,07	100	2

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe



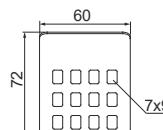
Verbinder	LPMUH80	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPMUH80	166731	0,07	100	2

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen vom Typ KCP... und KBP und Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).

**Zusätzliche Informationen:**

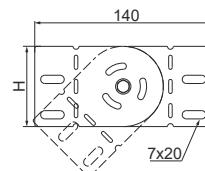
- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe



Gelenkverbinder	LGPH80	Material: S	Option: FP, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGPH80	182100	68	0,13	50	2

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



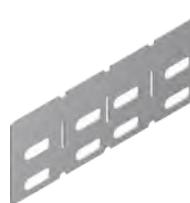
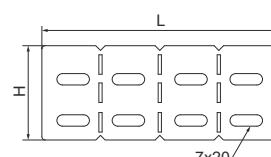
Winkelverbinder für Kabelrinne	LKD80	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>					
LKD80	182700	66/145	0,08	100	2
LKD80/1	182800	66/1000	0,53	10	2

**Anwendung:**

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

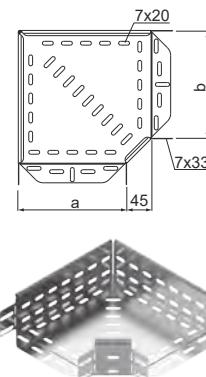


# Kabelrinnen - System H80



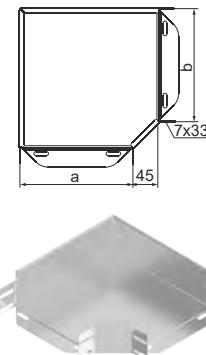
**Winkel 90°, horizontal**      **KK...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKJ100H80	182110	100	0,48	1	KKBJ100H80
KKJ150H80	182115	150	0,62	1	
KKJ200H80	182120	200	0,90	1	KKBJ200H80
KKJ300H80	182130	300	1,60	1	KKBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKP400H80	182240	400	3,45	1	KKBP400H80
KKP500H80	182250	500	4,76	1	KKBP500H80
KKP600H80	182260	600	6,09	1	KKBP600H80



**Winkel 90°, horizontal**      **KKB...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKBJ100H80	186110	100	0,49	1	KKJ100H80
KKBJ200H80	186120	200	0,93	1	KKJ200H80
KKBJ300H80	186130	300	1,65	1	KKJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKBP400H80	186240	400	3,59	1	KKP400H80
KKBP500H80	186250	500	4,94	1	KKP500H80
KKBP600H80	186260	600	6,33	1	KKP600H80

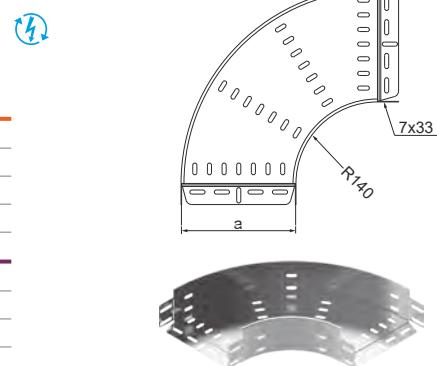


## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)

**Winkel 90°, horizontal**      **KKP...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKPJ100H80	180114	100	0,71	1	KKJ100H80
KKPJ150H80	180214	150	0,94	1	KKJ150H80
KKPJ200H80	180314	200	1,20	1	KKJ200H80
KKPJ300H80	180414	300	1,81	1	KKJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKPP400H80	181214	400	3,71	1	KKP400H80
KKPP500H80	181314	500	5,12	1	KKP500H80
KKPP600H80	181414	600	6,59	1	KKP600H80



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

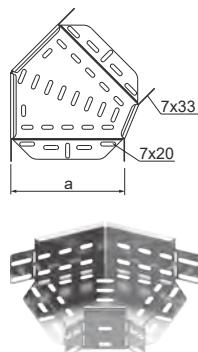


## Winkel 45°, horizontal

## KKM...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMJ100H80	182310	100	0,34	1	KKMBJ100H80
KKMJ150H80	182315	150	0,43	1	
KKMJ200H80	182320	200	0,63	1	KKMBJ200H80
KKMJ300H80	182330	300	1,12	1	KKMBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H80	182440	400	2,41	1	KKMBP400H80
KKMP500H80	182450	500	3,33	1	KKMBP500H80
KKMP600H80	182460	600	4,26	1	KKMBP600H60

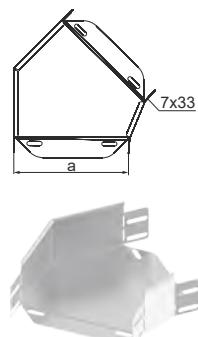


## Winkel 45°, horizontal

## KKMB...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMBJ100H80	186310	100	0,35	1	KKMJ100H80
KKMBJ200H80	186320	200	0,44	1	KKMJ200H80
KKMBJ300H80	186330	300	0,65	1	KKMJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMBP400H80	186440	400	2,51	1	KKMP400H80
KKMBP500H80	186450	500	3,47	1	KKMP500H80
KKMBP600H80	186460	600	4,43	1	KKMP600H80

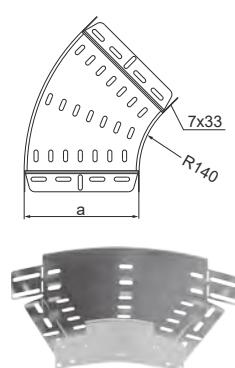


## Winkel 45°, horizontal

## KKMP...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ100H80	181514	100	0,40	1	KKMJ100H80
KKMPJ150H80	181614	150	0,53	1	KKMJ150H80
KKMPJ200H80	181714	200	0,67	1	KKMJ200H80
KKMPJ300H80	181814	300	1,00	1	KKMJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H80	182614	400	2,08	1	KKMP400H80
KKMP500H80	182714	500	2,75	1	KKMP500H80
KKMP600H80	182814	600	3,52	1	KKMP600H80

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

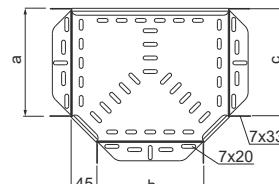
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGK6x12 oder SGM6x12

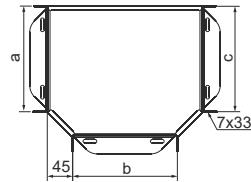
# Kabelrinnen - System H80



T-Stück	TK...H80	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKJ100H80	182510	100	0,51	1	TKBJ100H80
TKJ150H80	182515	150	0,68	1	
TKJ200H80	182520	200	1,00	1	TKBJ200H80
TKJ300H80	182530	300	1,64	1	TKBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKP400H80	182640	400	3,58	1	TKBP400H80
TKP500H80	182650	500	4,74	1	TKBP500H80
TKP600H80	182660	600	6,30	1	TKBP600H80



T-Stück	TKB...H80	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKBJ100H80	186510	100	0,53	1	TKJ100H80
TKBJ200H80	186520	200	1,03	1	TKJ200H80
TKBJ300H80	186530	300	1,69	1	TKJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKBP400H80	186640	400	3,72	1	TKP400H80
TKBP500H80	186650	500	5,13	1	TKP500H80
TKBP600H80	186660	600	6,55	1	TKP600H80



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c =200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200H... tragen)

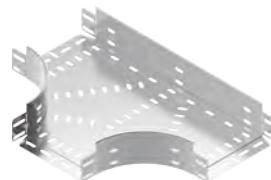
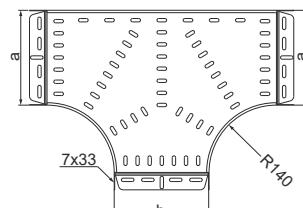


## T-Stück TKP...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ100H80	182914	100	1,13	1	TKJ100H80
TKPJ150H80	183014	150	1,46	1	TKJ150H80
TKPJ200H80	183114	200	1,82	1	TKJ200H80
TKPJ300H80	183214	300	2,66	1	TKJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKPP400H80	184014	400	5,48	1	TKP400H80
TKPP500H80	184114	500	7,32	1	TKP500H80
TKPP600H80	184214	600	9,16	1	TKP600H80

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)



## Anschluss-Stück TKD...H80 Material: S Option: F, E, L

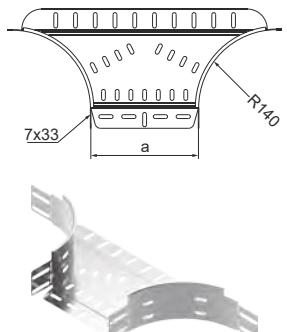
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TKDJ100H80	182001	100	0,49	1
TKDJ150H80	182101	150	0,56	1
TKDJ200H80	182201	200	0,63	1
TKDJ300H80	182301	300	0,77	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKDP400H80	182402	400	1,36	1
TKDP500H80	182502	500	1,57	1
TKDP600H80	182602	600	1,78	1

## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

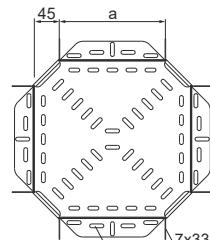
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



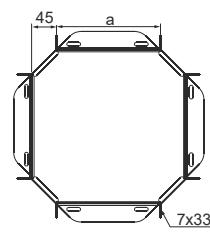
# Kabelrinnen - System H80



Kreuzstück	CZK...H80	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKJ100H80	182710	100	0,53	1	CZKBJ100H80
CZKJ150H80	182715	150	0,73	1	
CZKJ200H80	182720	200	1,05	1	CZKBJ200H80
CZKJ300H80	182730	300	1,68	1	CZKBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKP400H80	182840	400	3,74	1	CZKBP400H80
CZKP500H80	182850	500	5,02	1	CZKBP500H80
CZKP600H80	182860	600	6,67	1	CZKBP600H80



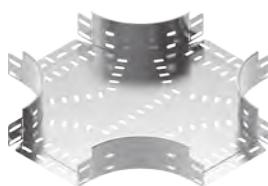
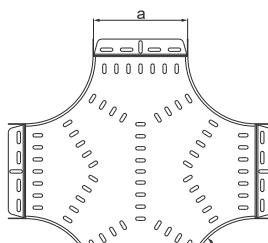
Kreuzstück	CZKB...H80	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKBJ100H80	186710	100	0,55	1	CZKJ100H80
CZKBJ200H80	186720	200	1,08	1	CZKJ200H80
CZKBJ300H80	186730	300	1,73	1	CZKJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKBP400H80	186840	400	3,89	1	CZKP400H80
CZKBP500H80	186850	500	5,41	1	CZKP500H80
CZKBP600H80	186860	600	6,93	1	CZKP600H80



## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Kreuzstück	CZKP...H80	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ100H80	184314	100	1,40	1	CZKJ100H80
CZKPJ150H80	184414	150	1,75	1	CZKJ150H80
CZKPJ200H80	184514	200	2,15	1	CZKJ200H80
CZKPJ300H80	184614	300	3,05	1	CZKJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKPP400H80	185414	400	6,17	1	CZKBP400H80
CZKPP500H80	185514	500	8,11	1	CZKBP500H80
CZKPP600H80	185614	600	10,05	1	CZKBP600H80



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

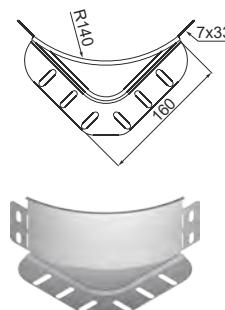


## Verzweigungsverbinder LRP...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH80	184000	0,23	2	2	LRPPH80 LRJH80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LRPPH80	184001	0,34	2	2	

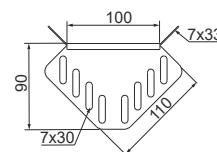
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Auswahl von Verbindern: Dicke des Verbinder ≥ Dicke der Kabelrinne



## Verzweigungsverbinder LRJH80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH80	183000	0,14	2	2	LRBJH80 LRPJH80



## Verzweigungsverbinder LRBjh80 Material: S Option: F, E, L

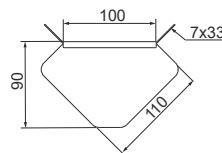
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRBJH80	183100	0,16	2	2	LRJH80 LRPJH80

## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



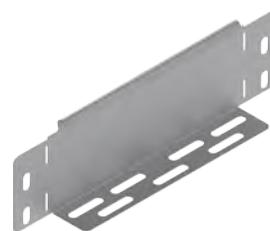
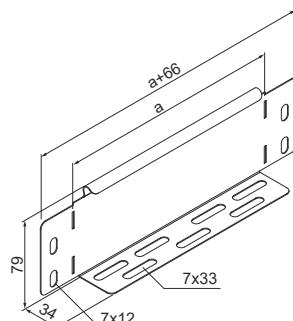
[German]: Blacha redukcyjno-zakończeniowa

**BRZ...H80**

Material: S

Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
<b>BRZJ50H80</b>	<b>139730</b>	48	0,08	50	
<b>BRZJ100H80</b>	<b>139731</b>	98	0,12	50	
<b>BRZJ150H80</b>	<b>139732</b>	148	0,16	50	
<b>BRZJ200H80</b>	<b>139733</b>	198	0,20	30	
<b>BRZJ300H80</b>	<b>139734</b>	298	0,32	30	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
<b>BRZP400H80</b>	<b>139735</b>	397	0,52	20	
<b>BRZP500H80</b>	<b>139736</b>	497	0,78	20	
<b>BRZP600H80</b>	<b>139737</b>	597	0,94	20	

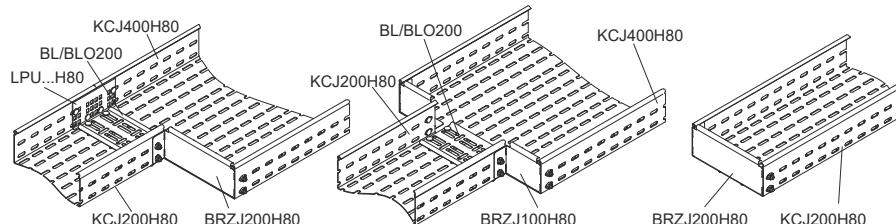


## Anwendung:

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytka kablowego (zaślepka końcowa).

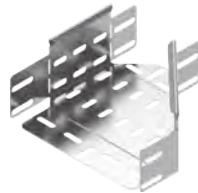
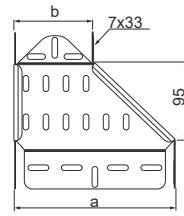
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosować łącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości

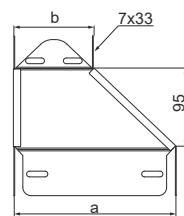



**Reduzierelement, links**      **RKL...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLJ150/100H80	184915	150/100	0,25	1	
RKLJ200/100H80	184920	200/100	0,29	1	RKLBJ200/100H80
RKLJ200/150H80	185020	200/150	0,31	1	
RKLJ300/200H80	184930	300/200	0,38	1	RKLBJ300/200H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLP400/300H80	185040	400/300	0,67	1	RKLBP400/300H80
RKLP500/400H80	185050	500/400	0,78	1	RKLBP500/400H80
RKLP600/500H80	185060	600/500	0,90	1	RKLBP600/500H80


**Reduzierelement, links**      **RKLBJ...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLBJ200/100H80	188920	200/100	0,30	1	RKLJ200/100H80
RKLBJ300/200H80	188930	300/200	0,39	1	RKLJ300/200H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLBP400/300H80	189040	400/300	0,70	1	RKLP400/300H80
RKLBP500/400H80	189050	500/400	0,81	1	RKLP500/400H80
RKLBP600/500H80	189060	600/500	0,94	1	RKLP600/500H80

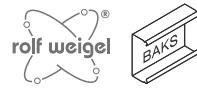
**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

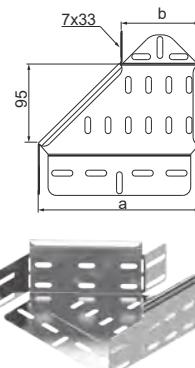
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H80



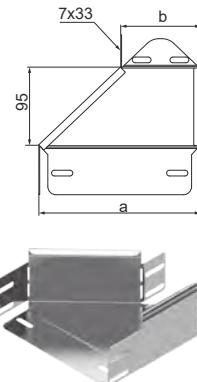
**Reduzierelement, rechts**      **RKP...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPJ150/100H80	185115	150/100	0,25	1	
RKPJ200/100H80	185320	200/100	0,29	1	RKPBJ200/100H80
RKPJ200/150H80	185420	200/150	0,31	1	
RKPJ300/200H80	185330	300/200	0,38	1	RKPBJ300/200H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPP400/300H80	185240	400/300	0,67	1	RKPBP400/300H80
RKPP500/400H80	185250	500/400	0,78	1	RKPBP500/400H80
RKPP600/500H80	185260	600/500	0,90	1	RKPBP600/500H80



**Reduzierelement, rechts**      **RKPB...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPBJ200/100H80	189320	200/100	0,30	1	RKPJ200/100H80
RKPBJ300/200H80	189330	300/200	0,39	1	RKPJ300/200H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPBP400/300H80	189240	400/300	0,70	1	RKPP400/300H80
RKPBP500/400H80	189250	500/400	0,81	1	RKPP500/400H80
RKPBP600/500H80	189260	600/500	0,94	1	RKPP600/500H80



## Anwendung:

Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

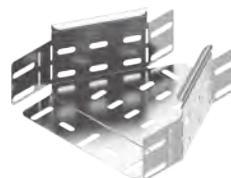
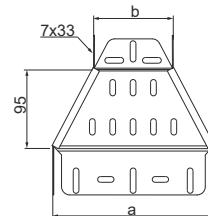
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)



## Reduzierelement, symmetrisch RKS...H80

Material: S Option: F, E, L

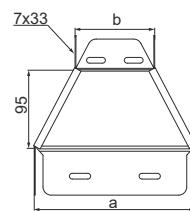
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSJ150/100H80	185315	150/100	0,25	1	
RKSJ200/100H80	185720	200/100	0,29	1	RKSBJ200/100H80
RKSJ200/150H80	185820	200/150	0,31	1	
RKSJ300/200H80	185730	300/200	0,38	1	RKSBJ300/200H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSP400/300H80	185440	400/300	0,67	1	RKSBP400/300H80
RKSP500/400H80	185450	500/400	0,78	1	RKSBP500/400H80
RKSP600/500H80	185460	600/500	0,90	1	RKSBP600/500H80



## Reduzierelement, symmetrisch RKS...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSBJ200/100H80	189720	200/100	0,30	1	RKSJ200/100H80
RKSBJ300/200H80	189730	300/200	0,39	1	RKSJ300/200H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSBP400/300H80	189440	400/300	0,70	1	RKSP400/300H80
RKSBP500/400H80	189450	500/400	0,81	1	RKSP500/400H80
RKSBP600/500H80	189460	600/500	0,94	1	RKSP600/500H80

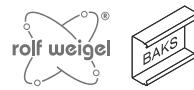
**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

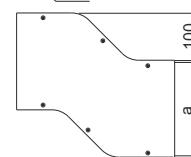
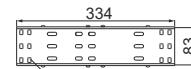
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H80



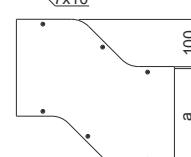
Umgebung, horizontal OPZN...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ100H80	131050	103	0,95	1	OPZBNJ100H80
OPZNJ150H80	131051	153	1,18	1	
OPZNJ200H80	131052	203	1,40	1	OPZBNJ200H80
OPZNJ300H80	131053	303	1,84	1	OPZBNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZNP400H80	131054	403	3,19	1	OPZBNP400H80
OPZNP500H80	131055	503	3,80	1	OPZBNP500H80
OPZNP600H80	131056	603	4,42	1	OPZBNP600H80



Umgebung, horizontal OPZBN...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZBNJ100H80	131057	103	0,98	1	OPZNJ100H80
OPZBNJ200H80	131058	203	1,42	1	OPZNJ200H80
OPZBNJ300H80	131059	303	1,86	1	OPZNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZBNP400H80	131060	403	3,22	1	OPZNP400H80
OPZBNP500H80	131061	503	3,84	1	OPZNP500H80
OPZBNP600H80	131062	603	4,46	1	OPZNP600H80



## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

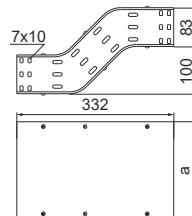
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden



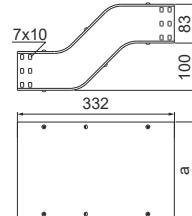
## Umgehung, vertikale      OPNN...H80      Material: S      Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ100H80	131063	103	0,95	1	OPNBNJ100H80
OPNNJ150H80	131064	153	1,18	1	
OPNNJ200H80	131065	203	1,40	1	OPNBNJ200H80
OPNNJ300H80	131066	303	1,84	1	OPNBNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNNP400H80	131067	403	3,19	1	OPNBNP400H80
OPNNP500H80	131068	503	3,80	1	OPNBNP500H80
OPNNP600H80	131069	603	4,42	1	OPNBNP600H80



## Umgehung, vertikale      OPNBN...H80      Material: S      Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNBNJ100H80	131070	103	0,98	1	OPNNJ100H80
OPNBNJ200H80	131071	203	1,42	1	OPNNJ200H80
OPNBNJ300H80	131072	303	1,86	1	OPNNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNBNP400H80	131073	403	3,22	1	OPNNP400H80
OPNBNP500H80	131074	503	3,84	1	OPNNP500H80
OPNBNP600H80	131075	607	4,46	1	OPNNP600H80

**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

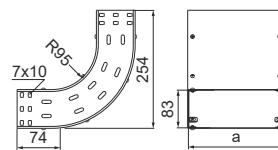
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

# Kabelrinnen - System H80



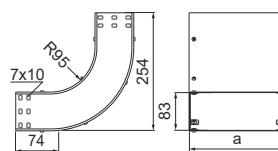
**Bogen 90°, vertikal**      **LUN...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ100H80	131076	103	0,93	1	LUBNJ100H80 LUPNJ100H80
LUNJ150H80	131077	153	1,14	1	LUPNJ150H80
LUNJ200H80	131078	203	1,35	1	LUPNJ200H80 LUPNJ200H80
LUNJ300H80	131079	303	1,77	1	LUPNJ300H80 LUPNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUPNP400H80	131080	403	3,07	1	LUBNP400H80 LUPNP400H80
LUPNP500H80	131081	503	3,66	1	LUBNP500H80 LUPNP500H80
LUPNP600H80	131082	603	4,25	1	LUBNP600H80 LUPNP600H80



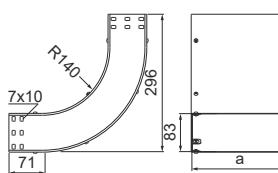
**Bogen 90°, vertikal**      **LUBN...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUBNJ100H80	131083	103	0,95	1	LUNJ100H80 LUPNJ100H80
LUBNJ200H80	131084	203	1,37	1	LUNJ200H80 LUPNJ200H80
LUBNJ300H80	131085	303	1,79	1	LUNJ300H80 LUPNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUBNP400H80	131086	403	3,10	1	LUPNP400H80 LUPNP400H80
LUBNP500H80	131087	503	3,69	1	LUPNP500H80 LUPNP500H80
LUBNP600H80	131088	603	4,28	1	LUPNP600H80 LUPNP600H80



**Bogen 90°, vertikal**      **LUPN...H80**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ100H80	131089	103	1,13	1	LUBNJ100H80 LUNJ100H80
LUPNJ150H80	131090	153	1,39	1	LUNJ150H80
LUPNJ200H80	131091	203	1,66	1	LUNJ200H80 LUPNJ200H80
LUPNJ300H80	131092	303	2,18	1	LUNJ300H80 LUPNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUPNP400H80	131093	403	3,78	1	LUBNP400H80 LUPNP400H80
LUPNP500H80	131094	503	4,52	1	LUBNP500H80 LUPNP500H80
LUPNP600H80	131095	603	5,25	1	LUBNP600H80 LUPNP600H80



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

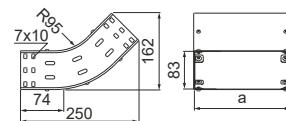


## Bogen 45°, vertikal

## LUMN...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ100H80	131096	103	0,62	1	LUMB NJ100H80 LUMP NJ100H80
LUMNJ150H80	131097	153	0,75	1	LUMB NJ150H80
LUMNJ200H80	131098	203	0,87	1	LUMB NJ200H80 LUMP NJ200H80
LUMNJ300H80	131099	303	1,13	1	LUMB NJ300H80 LUMP NJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMNP400H80	131100	403	1,94	1	LUMB NP400H80 LUMP NP400H80
LUMNP500H80	131101	503	2,30	1	LUMB NP500H80 LUMP NP500H80
LUMNP600H80	131102	603	2,66	1	LUMB NP600H80 LUMP NP600H80

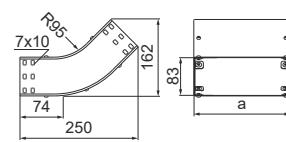


## Bogen 45°, vertikal

## LUMB...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMB NJ100H80	136268	103	0,63	1	LUMB NJ100H80 LUMP NJ100H80
LUMB NJ200H80	136269	203	0,89	1	LUMB NJ200H80 LUMP NJ200H80
LUMB NJ300H80	136270	303	1,14	1	LUMB NJ300H80 LUMP NJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMB NP400H80	136271	403	1,95	1	LUMB NP400H80 LUMP NP400H80
LUMB NP500H80	136272	503	2,31	1	LUMB NP500H80 LUMP NP500H80
LUMB NP600H80	136273	603	2,67	1	LUMB NP600H80 LUMP NP600H80

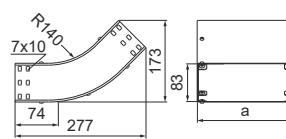


## Bogen 45°, vertikal

## LUMPN...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMPNJ100H80	136533	103	0,71	1	LUMB NJ100H80 LUMP NJ100H80
LUMPNJ150H80	136534	153	0,84	1	LUMB NJ150H80
LUMPNJ200H80	136535	203	1,02	1	LUMB NJ200H80 LUMP NJ200H80
LUMPNJ300H80	136536	303	1,32	1	LUMB NJ300H80 LUMP NJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMPNP400H80	136537	403	2,27	1	LUMB NP400H80 LUMP NP400H80
LUMPNP500H80	136538	503	2,69	1	LUMB NP500H80 LUMP NP500H80
LUMPNP600H80	136539	603	3,11	1	LUMB NP600H80 LUMP NP600H80



## Anwendung:

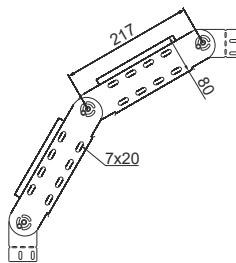
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

# Kabelrinnen - System H80



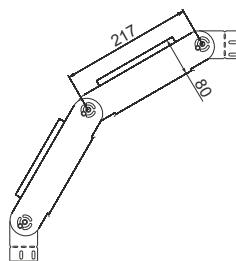
Gelenkbogen, vertikal LL...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLJ100H80	183310	100	1,22	1	LLBJ100H80
LLJ150H80	183315	150	1,38	1	
LLJ200H80	183320	200	1,54	1	LLBJ200H80
LLJ300H80	183330	300	1,88	1	LLBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLP400H80	183440	400	3,18	1	LLBP400H80
LLP500H80	183450	500	3,68	1	LLBP500H80
LLP600H80	183460	600	4,18	1	LLBP600H80



Gelenkbogen, vertikal LLB...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLBJ100H80	187310	100	1,26	1	LLJ100H80
LLBJ200H80	187320	200	1,58	1	LLJ200H80
LLBJ300H80	187330	300	1,94	1	LLJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLBP400H80	187440	400	3,30	1	LLP400H80
LLBP500H80	187450	500	3,82	1	LLP500H80
LLBP600H80	187460	600	4,34	1	LLP600H80



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

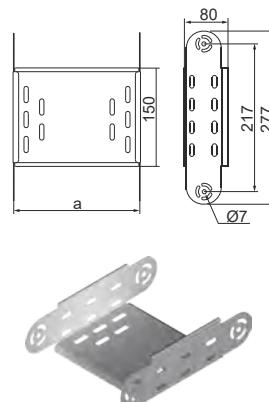
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden



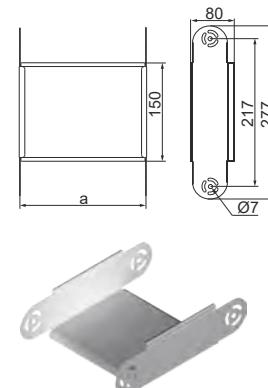
## Gelenkbogenelement EL...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELJ100H80	183510	100	0,48	1	ELBJ100H80
ELJ150H80	183515	150	0,56	1	
ELJ200H80	183520	200	0,64	1	ELBJ200H80
ELJ300H80	183530	300	0,81	1	ELBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELP400H80	183640	400	1,46	1	ELBP400H80
ELP500H80	183650	500	1,71	1	ELBP500H80
ELP600H80	183660	600	1,96	1	ELBP600H80



## Gelenkbogenelement ELB...H80 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELBJ100H80	187510	100	0,50	1	ELJ100H80
ELBJ200H80	187520	200	0,66	1	ELJ200H80
ELBJ300H80	187530	300	0,84	1	ELJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELBP400H80	187640	400	1,52	1	ELP400H80
ELBP500H80	187650	500	1,78	1	ELP500H80
ELBP600H80	187660	600	2,04	1	ELP600H80

**Anwendung:**

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

**Zusätzliche Informationen:**

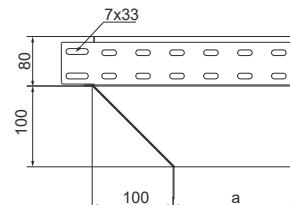
- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern

# Kabelrinnen - System H80



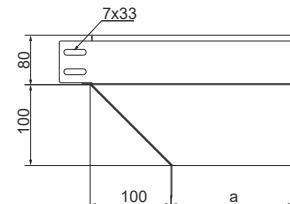
**Reduzierelement, rechts KRP...H80** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ100H80	184310	100	0,88	1	KRPBJ100H80
KRPJ150H80	184315	150	1,34	1	
KRPJ200H80	184320	200	1,78	1	KRPBJ200H80
KRPJ300H80	184330	300	2,78	1	KRPBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPP400H80	184440	400	5,30	1	KRPBP400H80
KRPP500H80	184450	500	6,60	1	KRPBP500H80
KRPP600H80	184460	600	7,90	1	KRPBP600H80



**Reduzierelement, rechts KRPB..H80** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPBJ100H80	188310	100	0,91	1	KRPJ100H80
KRPBJ200H80	188320	200	1,84	1	KRPJ200H80
KRPBJ300H80	188330	300	2,87	1	KRPJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPBP400H80	188440	400	5,52	1	KRPP400H80
KRPBP500H80	188450	500	6,87	1	KRPP500H80
KRPBP600H80	188460	600	8,22	1	KRPP600H80



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Reduzierelement, links

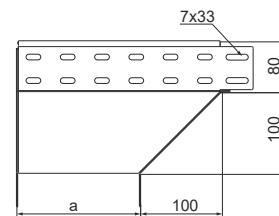
## KRL...H80

Material: S

Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ100H80	184110	100	0,88	1	KRLBJ100H80
KRLJ150H80	184115	150	1,34	1	
KRLJ200H80	184120	200	1,78	1	KRLBJ200H80
KRLJ300H80	184130	300	2,78	1	KRLBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLP400H80	184240	400	5,30	1	KRLBP400H80
KRLP500H80	184250	500	6,60	1	KRLBP500H80
KRLP600H80	184260	600	7,90	1	KRLBP600H80



## Reduzierelement, links

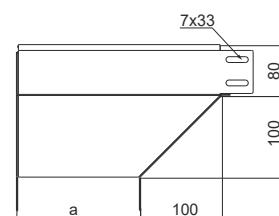
## KRLB...H80

Material: S

Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLBJ100H80	188110	100	0,91	1	KRLJ100H80
KRLBJ200H80	188120	200	1,84	1	KRLJ200H80
KRLBJ300H80	188130	300	2,87	1	KRLJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLBP400H80	188240	400	5,52	1	KRLP400H80
KRLBP500H80	188250	500	6,87	1	KRLP500H80
KRLBP600H80	188260	600	8,22	1	KRLP600H80

**Anwendung:**

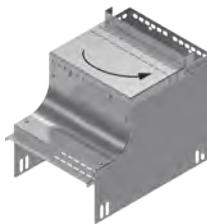
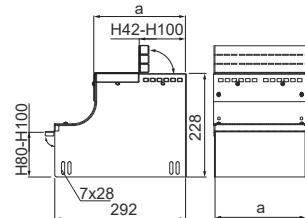
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Universal-Reduzier-T-Stück	KRUDJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRUDJ100	136895	100	0,80	1
KRUDJ200	136897	200	1,65	1
KRUDJ300	136898	300	2,48	1

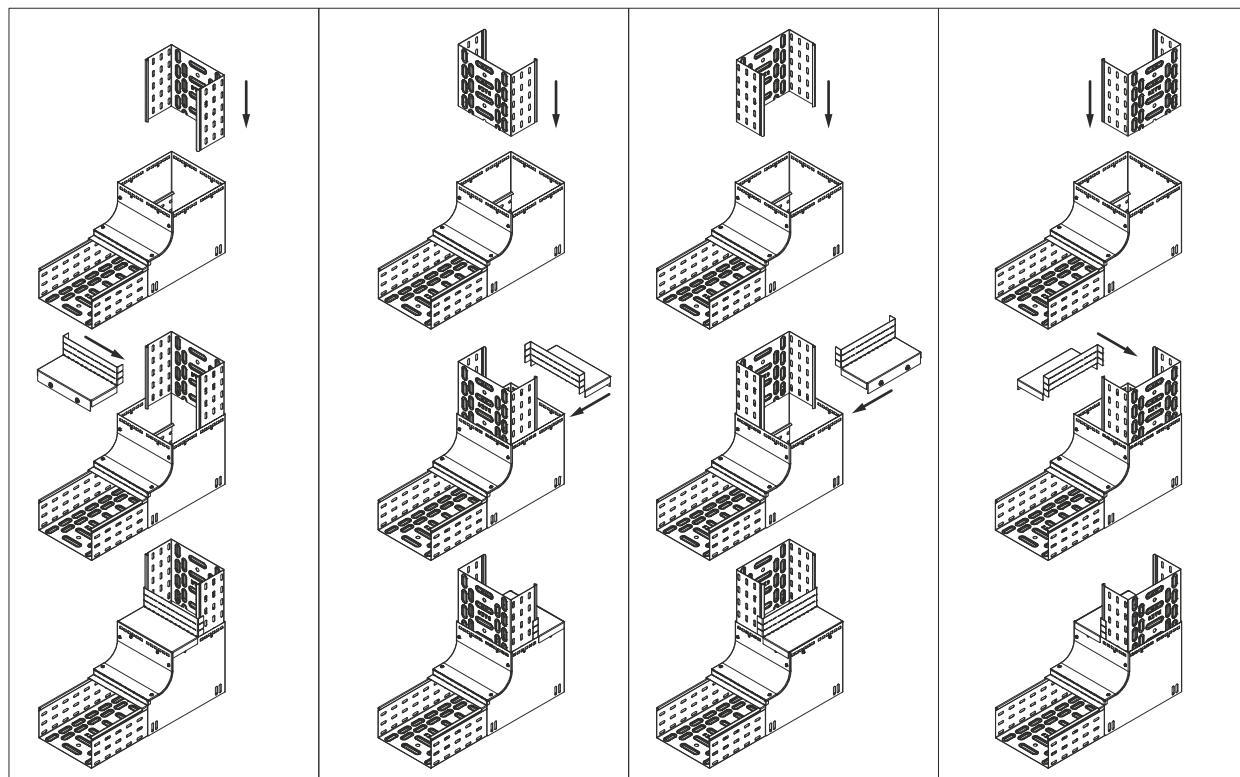


## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- Veränderung der Richtung der Kabeltrasse nach oben oder unten im Höhenbereich H80-H110
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)



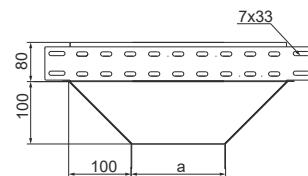


## Abgangs-T-Stück

## TR...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRJ100H80	184510	100	1,09	1	TRBJ100H80
TRJ150H80	184515	150	1,59	1	
TRJ200H80	184520	200	2,01	1	TRBJ200H80
TRJ300H80	184530	300	3,15	1	TRBJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRP400H80	184640	400	6,30	1	TRBP400H80
TRP500H80	184650	500	7,75	1	TRBP500H80
TRP600H80	184660	600	9,20	1	TRBP600H80



## Abgangs-T-Stück

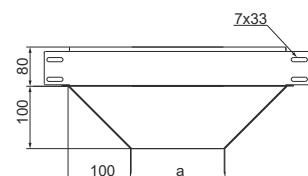
## TRB...H80

Material: S Option: F, E, L

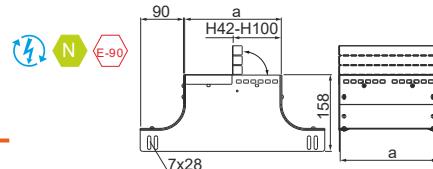
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRBJ100H80	188510	100	1,13	1	TRJ100H80
TRBJ200H80	188520	200	2,08	1	TRJ200H80
TRBJ300H80	188530	300	3,25	1	TRJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRBP400H80	188640	400	6,56	1	TRP400H80
TRBP500H80	188650	500	8,07	1	TRP500H80
TRBP600H80	188660	600	9,57	1	TRP600H80

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



Universal-Reduzier-T-Stück	TRUNJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRUNJ100	136781	100	0,80	1
TRUNJ200	136783	200	1,65	1
TRUNJ300	136784	300	2,48	1

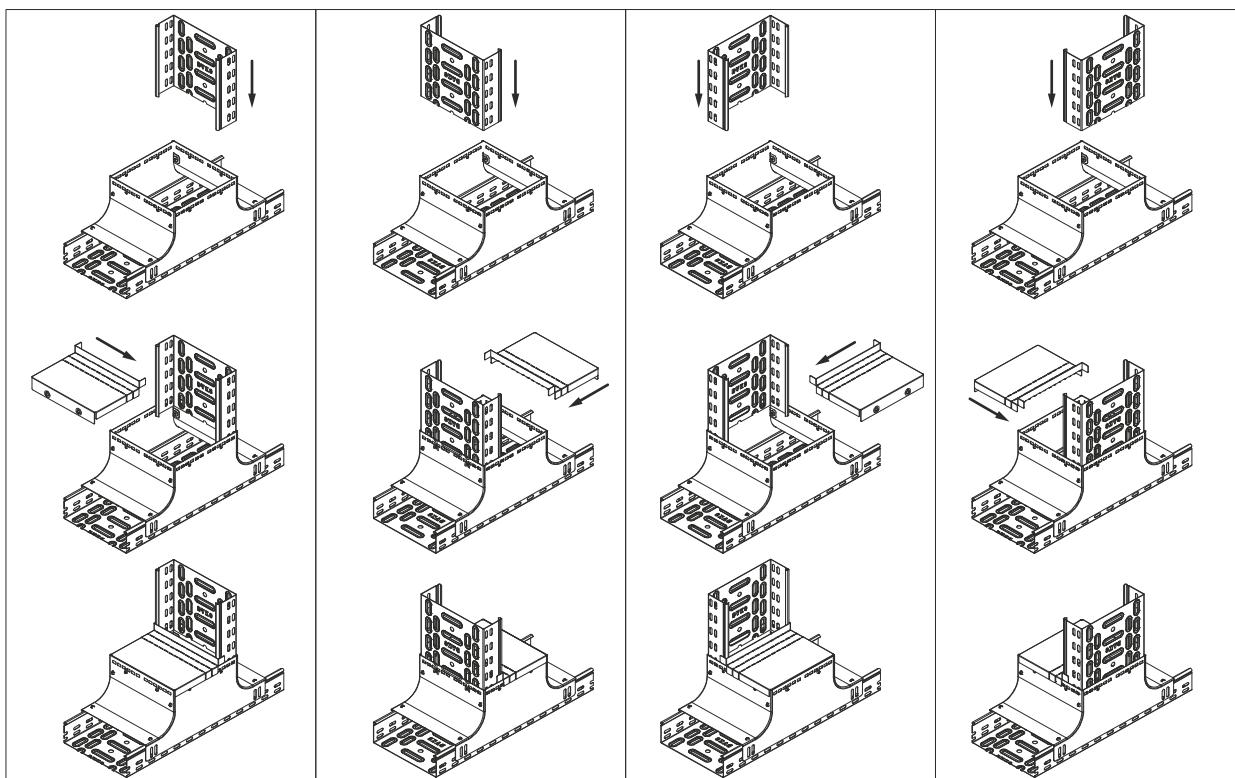


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H100 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)

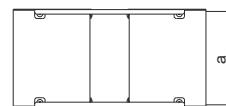
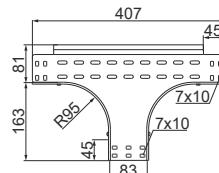




## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSN...H80

Material: S Option: F, E, L

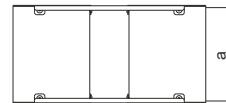
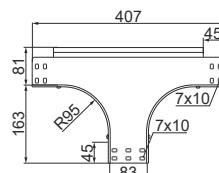
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSNJ100H80	136540	103	0,91	1	TRSBNJ100H80
TRSNJ150H80	136541	153	1,06	1	
TRSNJ200H80	136542	203	1,21	1	TRSBNJ200H80
TRSNJ300H80	136543	303	1,51	1	TRSBNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSNP400H80	136544	403	2,72	1	TRSBNP400H80
TRSNP500H80	136545	503	3,17	1	TRSBNP500H80
TRSNP600H80	136546	603	3,63	1	TRSBNP600H80



## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSBN...H80

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSBNJ100H80	136547	103	0,94	1	TRSNJ100H80
TRSBNJ200H80	136548	203	1,25	1	TRSNJ200H80
TRSBNJ300H80	136549	303	1,56	1	TRSNJ300H80
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSBNP400H80	136550	403	2,83	1	TRSNP400H80
TRSBNP500H80	136551	503	3,30	1	TRSNP500H80
TRSBNP600H80	136552	603	3,78	1	TRSNP600H80

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

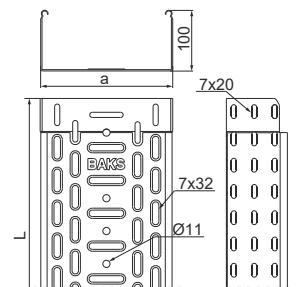
# Kabelrinnen - System H100



Kabelrinne		KGL...H100		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL100H100/3	110116	100/3000	1,53	4/12	12	KGJ100H100/3 KGL100H110/3
KGL150H100/3	110216	150/3000	1,76	4/12	504	KGL150H110/3
KGL200H100/3	110316	200/3000	1,96	4/12	12	KGL200H110/3
KGL300H100/3	110416	300/3000	2,46	4/12	12	KGL300H110/3
KGL400H100/3	110516	400/3000	2,95	2/6	504	KGJ400H100/3
KGL500H100/3	110616	500/3000	3,43	2/6	504	KGJ500H100/3
KGL600H100/3	110716	600/3000	3,91	2/6	504	KGJ600H100/3

## Zusätzliche Informationen:

- Option F für Kabelrinnen mit einer Breite von 100–200 mm



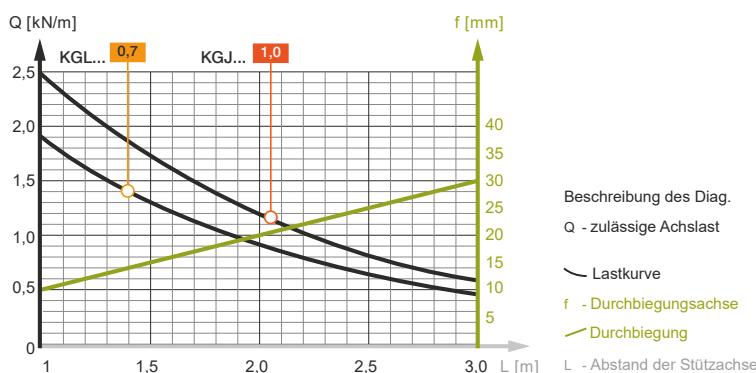
Kabelrinne		KGJ...H100		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ100H100/3	110816	100/3000	2,00	4/12	12	KGD100H100/3 KGJ100H110/3
KGJ200H100/3	111016	200/3000	2,56	4/12	12	KGD200H100/3 KGJ200H110/3
KGJ300H100/3	111116	300/3000	3,21	4/12	12	KGD300H100/3 KGJ300H110/3
KGJ400H100/3	111216	400/3000	3,90	2/6	6	KGD400H100/3 KGJ400H110/3
KGJ500H100/3	111316	500/3000	4,61	2/6	6	KGD500H100/3 KGJ500H110/3
KGJ600H100/3	111416	600/3000	5,29	2/6	6	KGD600H100/3 KGJ600H110/3

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbindlerloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Die Ø11-Bohrungen im Boden der Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Stab M10 (max. Breite einer so aufgehängten Kabelrinne 200 mm)
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen





## Kabelrinne

## KGD...H100

Material: S Option: F, L

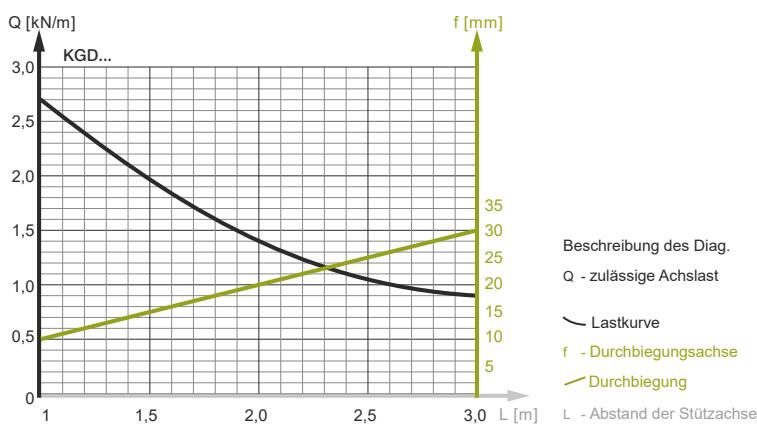
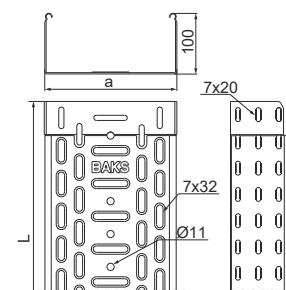
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>						
KGD400H100/3	110842	400/3000	4,35	2/6	6	KCP400H100/3 KGJ400H110/3
KGD500H100/3	110852	500/3000	5,35	2/6	6	KCP500H100/3 KGJ500H110/3
KGD600H100/3	110862	600/3000	6,35	2/6	6	KCP600H100/3 KGJ600H110/3

## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

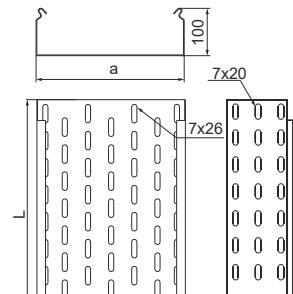
- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesen Parameter entsprechen



# Kabelrinnen - System H100



Kabelrinne		KCL...H100		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KCL100H100/3	110210	100/3000	1,53	4/12	12	KGL100H100/3 KCJ100H100/3
KCL200H100/3	110220	200/3000	2,06	4/12	12	KGL200H100/3 KCJ200H100/3
KCL300H100/3	110230	300/3000	2,46	4/12	12	KGL300H100/3 KCJ300H100/3



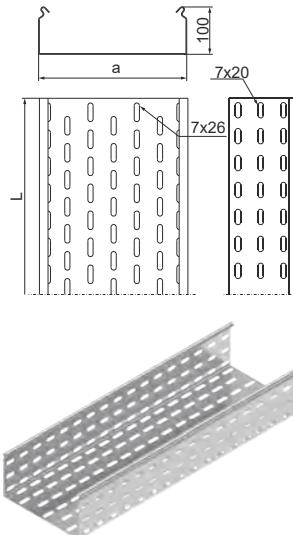
Kabelrinne		KCJ...H100		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KCJ100H100/3	110410	100/3000	2,00	4/12	12	KGJ100H100/3 KCP100H100/3
KCJ200H100/3	110420	200/3000	2,56	4/12	12	KGJ200H100/3 KCP200H100/3
KCJ300H100/3	110430	300/3000	3,21	4/12	12	KGJ300H100/3 KCP300H100/3
KCJ400H100/3	110440	400/3000	3,90	2/6	6	KGJ400H100/3 KCP400H100/3
KCJ500H100/3	110450	500/3000	4,61	2/6	504	KGJ500H100/3 KCP500H100/3
KCJ600H100/3	110460	600/3000	5,29	2/6	504	KGJ600H100/3 KCP600H100/3



## Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\leq 1,0$  mm – Lochung in größeren Abständen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar
- Bestellungen von weniger als 504 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung

Kabelrinne		KCP...H100		Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KCP100H100/3	110810	100/3000	3,06	4/12	12	KCP100H110/3
KCP150H100/3	110815	150/3000	3,63	4/12	12	
KCP200H100/3	110820	200/3000	3,93	4/12	12	KCP200H110/3
KCP300H100/3	110830	300/3000	4,86	4/12	12	KCP300H110/3
KCP400H100/3	110840	400/3000	5,94	2/6	6	KCP400H110/3
KCP500H100/3	110850	500/3000	6,98	2/6	6	KCP500H110/3
KCP600H100/3	110860	600/3000	7,94	2/6	6	KCP600H110/3

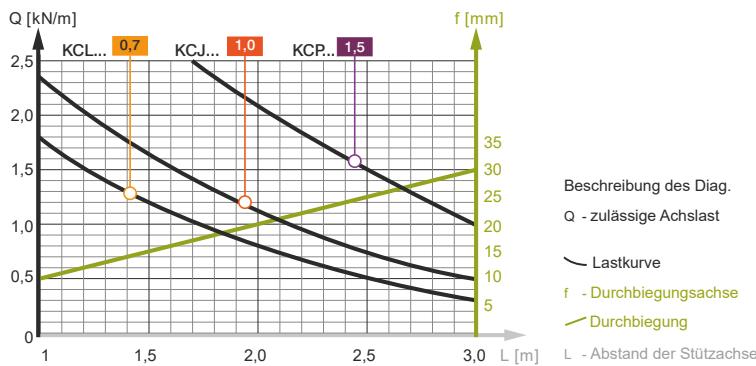


## Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärken  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels

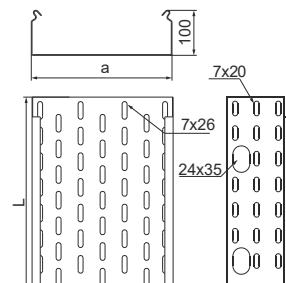




Kabelrinne	KOJ...H100		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KOJ100H100/3	111010	100/3000	1,86	4/12	12	KOP100H100/3
KOJ200H100/3	111020	200/3000	2,15	4/12	12	KOP200H100/3

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Option E für Materialstärke  $\leq 1,0$  mm – Lochung in größeren Abständen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



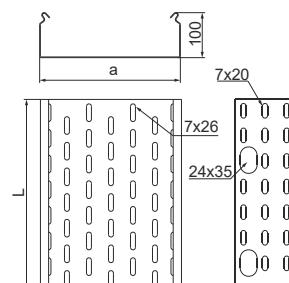
Kabelrinne	KOP...H100		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KOP100H100/3	111210	100/3000	2,96	4/12	12	KAP100H110/3
KOP200H100/3	111220	200/3000	3,86	4/12	12	KAP200H110/3
KOP300H100/3	111230	300/3000	4,84	4/12	12	KAP300H110/3
KOP400H100/3	111240	400/3000	5,83	2/6	6	KAP400H110/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponente diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



Schutzkappe	NO24x35		Material: PE		
Symbol	Art.-Nr.		VPE [St.]		
NO24x35	141000		100		

**Anwendung:**

Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KO...

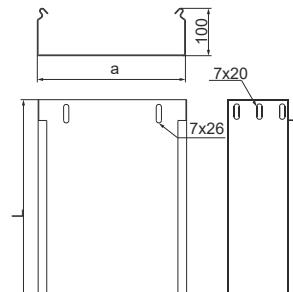


# Kabelrinnen - System H100



## Kabelrinne KBL...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KBL100H100/3	111410	100/3000	1,85	4/12	12	KBJ100H100/3
KBL200H100/3	111420	200/3000	2,42	4/12	12	KBJ200H100/3
KBL300H100/3	111430	300/3000	2,99	4/12	12	KBJ300H100/3



## Kabelrinne KBJ...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KBJ100H100/3	111610	100/3000	2,54	4/12	12	KBP100H100/3
KBJ200H100/3	111620	200/3000	3,31	4/12	12	KBP200H100/3
KBJ300H100/3	111630	300/3000	4,05	4/12	12	KBP300H100/3
KBJ400H100/3	111640	400/3000	4,84	2/6	6	KBP400H100/3

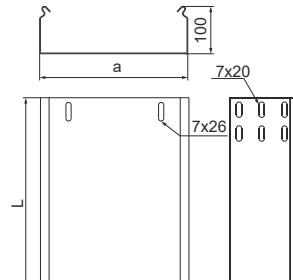


### Zusätzliche Informationen:

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen

## Kabelrinne KBP...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KBP100H100/3	112010	100/3000	3,82	4/12	12	KBJ100H110/3
KBP150H100/3	112015	150/3000	4,38	4/12	12	
KBP200H100/3	112020	200/3000	4,96	4/12	12	KBJ200H110/3
KBP300H100/3	112030	300/3000	6,11	4/12	12	KBJ300H110/3
KBP400H100/3	112040	400/3000	7,26	2/6	6	KBP400H110/3
KBP500H100/3	112050	500/3000	8,41	2/6	6	KBP500H110/3
KBP600H100/3	112060	600/3000	9,57	2/6	6	KBP600H110/3

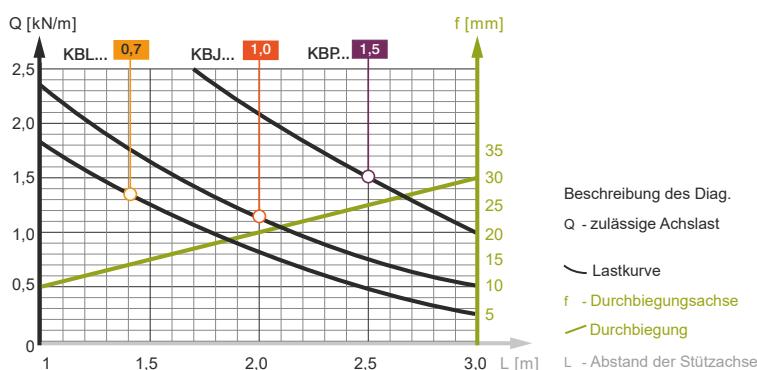


### Anwendung:

Kabeltrassenverlegung.

### Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm - keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels





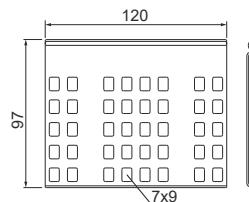
Verbinder	LPUH100	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPUH100	113611	0,08	100	2

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 8 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe



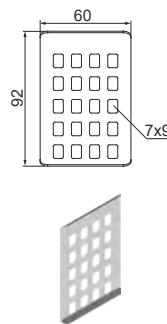
Verbinder	LPMUH100	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPMUH100	166711	0,04	100	2

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen vom Typ KCP... und KBP und Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).

**Zusätzliche Informationen:**

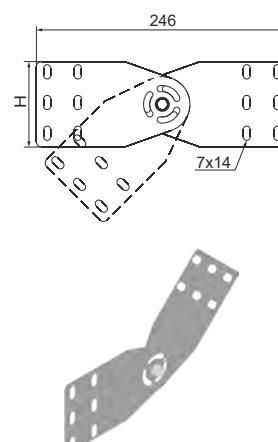
- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe



Gelenkverbinder	LGPH100		Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGPH100	112100	84	0,22	50	2

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 8 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



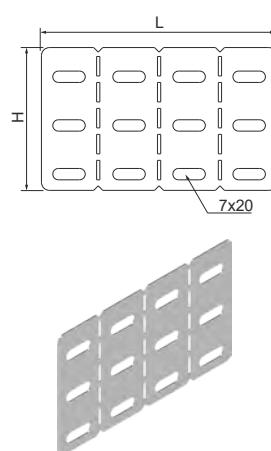
Winkelverbinder	LKDH100		Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>					
LKDH100	112700	86/140	0,09	50	2
LKDH100/1	112800	86/1000	0,22	10	2

**Anwendung:**

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

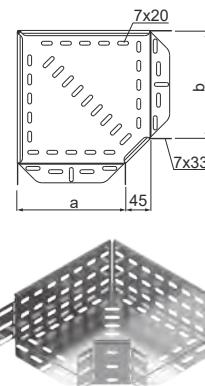


# Kabelrinnen - System H100



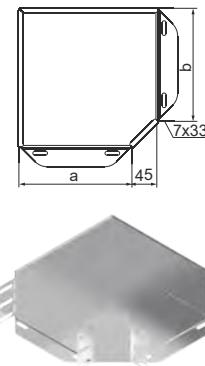
Winkel 90°, horizontal KK...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKJ100H100	112110	100	0,53	1	KKBJ100H100
KKJ150H100	112115	150	0,70	1	KKBJ150H100
KKJ200H100	112120	200	1,02	1	KKBJ200H100
KKJ300H100	112130	300	1,76	1	KKBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKP400H100	112240	400	3,80	1	KKBP400H100
KKP500H100	112250	500	5,15	1	KKBP500H100
KKP600H100	112260	600	6,50	1	KKBP600H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKBJ100H100	116110	100	0,55	1	KKJ100H100
KKBJ150H100	116115	150	0,86	1	KKJ150H100
KKBJ200H100	116120	200	1,18	1	KKJ200H100
KKBJ300H100	116130	300	1,81	1	KKJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKBP400H100	116240	400	3,95	1	KKP400H100
KKBP500H100	116250	500	5,35	1	KKP500H100
KKBP600H100	116260	600	6,76	1	KKP600H100



## Anwendung:

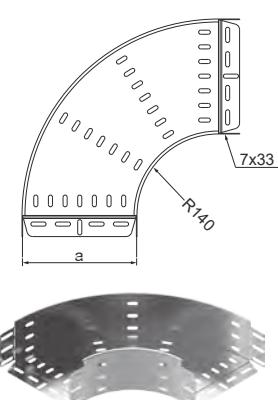
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKPJ100H100	110114	100	0,82	1	KKJ100H100
KKPJ150H100	110214	150	1,06	1	KKJ150H100
KKPJ200H100	110314	200	1,33	1	KKJ200H100
KKPJ300H100	110414	300	1,97	1	KKJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKPP400H100	111214	400	3,98	1	KKP400H100
KKPP500H100	111314	500	5,43	1	KKP500H100
KKPP600H100	111414	600	6,94	1	KKP600H100



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

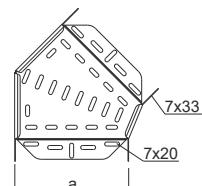


## Winkel 45°, horizontal

## KKM...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMJ100H100	112310	100	0,37	1	KKMBJ100H100
KKMJ150H100	112315	150	0,49	1	KKMBJ150H100
KKMJ200H100	112320	200	0,71	1	KKMBJ200H100
KKMJ300H100	112330	300	1,23	1	KKMBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H100	112440	400	2,66	1	KKMBP400H100
KKMP500H100	112450	500	3,60	1	KKMBP500H100
KKMP600H100	112460	600	4,55	1	KKMBP600H100

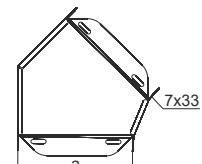


## Winkel 45°, horizontal

## KKMB...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMBJ100H100	116310	100	0,38	1	KKMJ100H100
KKMBJ150H100	116315	150	0,50	1	KKMJ150H100
KKMBJ200H100	116320	200	0,73	1	KKMJ200H100
KKMBJ300H100	116330	300	1,27	1	KKMJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMBP400H100	116440	400	2,77	1	KKMP400H100
KKMBP500H100	116450	500	3,75	1	KKMP500H100
KKMBP600H100	116460	600	4,73	1	KKMP600H100

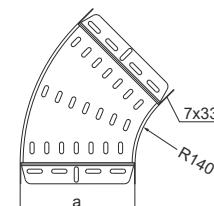


## Winkel 45°, horizontal

## KKMP...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ100H100	111514	100	0,47	1	KKMJ100H100
KKMPJ150H100	111614	150	0,60	1	KKMJ150H100
KKMPJ200H100	111714	200	0,74	1	KKMJ200H100
KKMPJ300H100	111814	300	1,08	1	KKMJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H100	112614	400	2,23	1	KKMP400H100
KKMP500H100	112714	500	2,92	1	KKMP500H100
KKMP600H100	112814	600	3,70	1	KKMP600H100

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

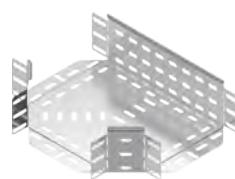
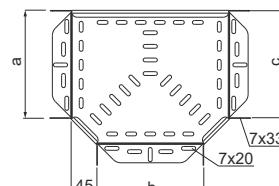
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGK6x12 oder SGM6x12

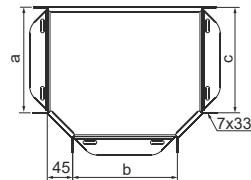
# Kabelrinnen - System H100



T-Stück	TK...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKJ100H100	112510	100	0,61	1	TKBJ100H100
TKJ150H100	112515	150	0,91	1	TKBJ150H100
TKJ200H100	112520	200	1,20	1	TKBJ200H100
TKJ300H100	112530	300	1,78	1	TKBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKP400H100	112640	400	3,95	1	TKBP400H100
TKP500H100	112650	500	5,35	1	TKBP500H100
TKP600H100	112660	600	6,75	1	TKBP600H100



T-Stück	TKB...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKBJ100H100	116510	100	0,62	1	TKJ100H100
TKBJ150H100	116515	150	0,93	1	TKJ150H100
TKBJ200H100	116520	200	1,23	1	TKJ200H100
TKBJ300H100	116530	300	1,83	1	TKJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKBP400H100	116640	400	4,11	1	TKP400H100
TKBP500H100	116650	500	5,57	1	TKP500H100
TKBP600H100	116660	600	7,02	1	TKP600H100



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

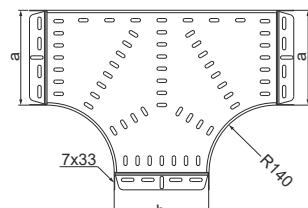
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c =200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200H... tragen)



T-Stück	TKP...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ100H100	112914	100	1,29	1	TKJ100H100
TKPJ150H100	113014	150	1,62	1	TKJ150H100
TKPJ200H100	113114	200	1,98	1	TKJ200H100
TKPJ300H100	113214	300	2,84	1	TKJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKPP400H100	114014	400	5,77	1	TKP400H100
TKPP500H100	114114	500	7,64	1	TKP500H100
TKPP600H100	114214	600	9,51	1	TKP600H100

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)



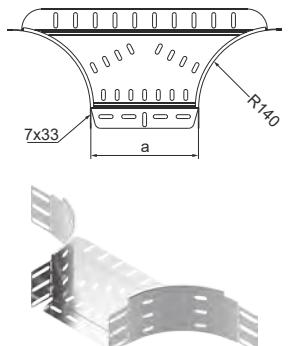
Anschluss-Stück	TKD...H100	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TKDJ100H100	112001	100	0,54	1
TKDJ150H100	112101	150	0,61	1
TKDJ200H100	112201	200	0,68	1
TKDJ300H100	112301	300	0,82	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKDP400H100	112402	400	1,44	1
TKDP500H100	112502	500	1,65	1
TKDP600H100	112602	600	1,86	1

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

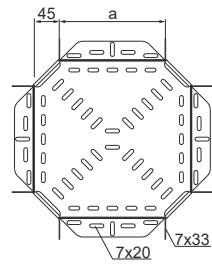
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



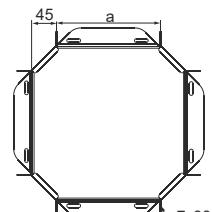
# Kabelrinnen - System H100



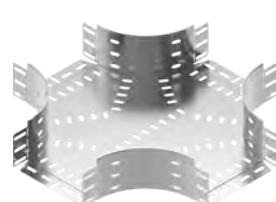
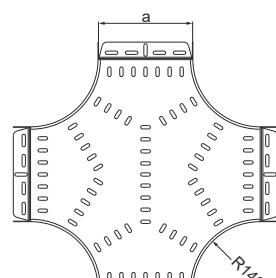
Kreuzstück	CZK...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKJ100H100	112710	100	0,72	1	CZKBJ100H100
CZKJ150H100	112715	150	1,12	1	CZKBJ150H100
CZKJ200H100	112720	200	1,35	1	CZKBJ200H100
CZKJ300H100	112730	300	1,88	1	CZKBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKP400H100	112840	400	4,08	1	CZKBP400H100
CZKP500H100	112850	500	5,55	1	CZKBP500H100
CZKP600H100	112860	600	7,03	1	CZKBP600H100



Kreuzstück	CZKB...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKBJ100H100	116710	100	0,74	1	CZKJ100H100
CZKBJ150H100	116715	150	1,15	1	CZKJ150H100
CZKBJ200H100	116720	200	1,39	1	CZKJ200H100
CZKBJ300H100	116730	300	1,93	1	CZKJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKBP400H100	116840	400	4,24	1	CZKP400H100
CZKBP500H100	116850	500	5,78	1	CZKP500H100
CZKBP600H100	116860	600	7,31	1	CZKP600H100



Kreuzstück	CZKP...H100	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ100H100	114314	100	1,57	1	CZKJ100H100
CZKPJ150H100	114414	150	1,92	1	CZKJ150H100
CZKPJ200H100	114514	200	2,32	1	CZKJ200H100
CZKPJ300H100	114614	300	3,22	1	CZKJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKPP400H100	115414	400	6,42	1	CZKP400H100
CZKPP500H100	115514	500	8,36	1	CZKP500H100
CZKPP600H100	115614	600	10,31	1	CZKP600H100



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

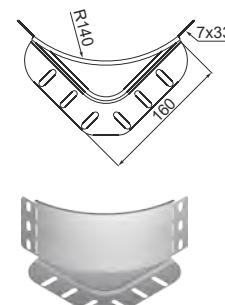
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12


**Verzweigungsverbinder LRP...H100** Material: S Option: F, E, L

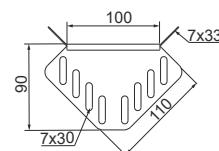
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH100	114000	0,26	20	2	LRPPH100 LRJH100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LRPPH100	114001	0,36	20	2	

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Auswahl von Verbindern: Dicke des Verbinder ≥ Dicke der Kabelrinne


**Verzweigungsverbinder LRJH100** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH100	113000	0,16	20	2	LRBJH100 LRPJH100


**Verzweigungsverbinder LRBjh100** Material: S Option: F, E, L

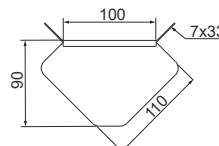
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRBJH100	113100	0,18	20	2	LRJH100 LRPJH100

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



# Kabelrinnen - System H100



[German]: Blacha redukcyjno-zakończeniowa

BRZ...H100

Material: S

Option: F, E, L

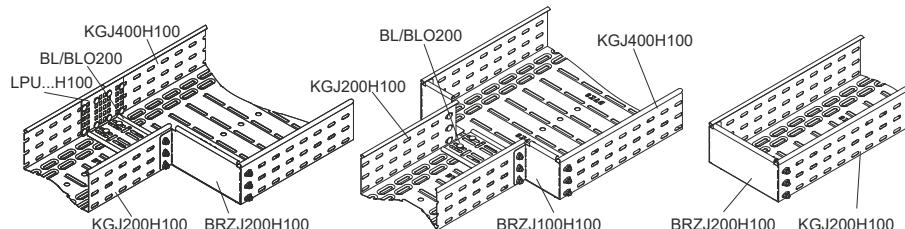
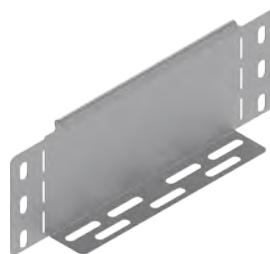
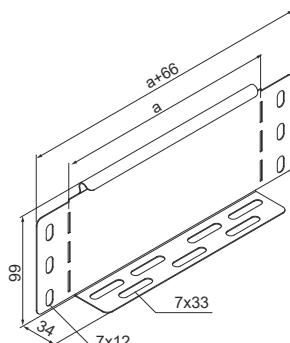
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
BRZJ50H100	139738	48	0,10	50
BRZJ100H100	139739	98	0,15	50
BRZJ150H100	139740	148	0,19	50
BRZJ200H100	139741	198	0,24	30
BRZJ300H100	139742	298	0,40	30
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
BRZP400H100	139743	397	0,71	20
BRZP500H100	139744	497	0,82	20
BRZP600H100	139745	597	0,94	20

## Anwendung:

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytka kablowego (zaślepka końcowa).

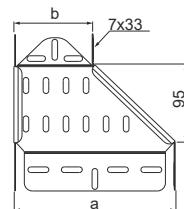
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosować łącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości

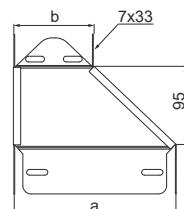




Reduzierelement, links		RKL...H100	Material: S		Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLJ150/100H100	114915	150/100	0,28	1	RKLBJ150/100H100
RKLJ200/100H100	114920	200/100	0,34	1	RKLBJ200/100H100
RKLJ200/150H100	115020	200/150	0,36	1	RKLBJ200/150H100
RKLJ300/200H100	114930	300/200	0,43	1	RKLBJ300/200H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLP400/300H100	115040	400/300	0,71	1	RKLBP400/300H100
RKLP500/400H100	115050	500/400	0,83	1	RKLBP500/400H100
RKLP600/500H100	115060	600/500	0,94	1	RKLBP600/500H100



Reduzierelement, links		RKLB...H100	Material: S		Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLBJ150/100H100	118915	150/100	0,29	1	RKLJ150/100H100
RKLBJ200/100H100	118920	200/100	0,35	1	RKLJ200/100H100
RKLBJ200/150H100	119020	200/150	0,37	1	RKLJ200/150H100
RKLBJ300/200H100	118930	300/200	0,44	1	RKLJ300/200H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLBP400/300H100	119040	400/300	0,74	1	RKLBP400/300H100
RKLBP500/400H100	119050	500/400	0,86	1	RKLBP500/400H100
RKLBP600/500H100	119060	600/500	0,98	1	RKLBP600/500H100

**Anwendung:**

Kabelrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

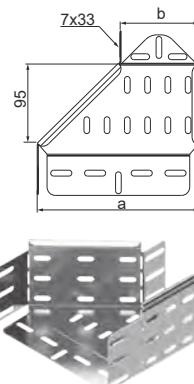
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H100



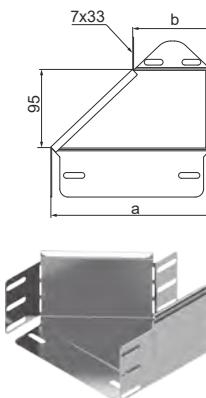
**Reduzierelement, rechts RKP...H100** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPJ150/100H100	115115	150/100	0,28	1	RKPBJ150/100H100
RKPJ200/100H100	115320	200/100	0,34	1	RKPBJ200/100H100
RKPJ200/150H100	115420	200/150	0,36	1	RKPBJ200/150H100
RKPJ300/200H100	115330	300/200	0,43	1	RKPBJ300/200H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPP400/300H100	115240	400/300	0,71	1	RKPBP400/300H100
RKPP500/400H100	115250	500/400	0,83	1	RKPBP500/400H100
RKPP600/500H100	115260	600/500	0,94	1	RKPBP600/500H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPBJ150/100H100	119115	150/100	0,29	1	RKPJ150/100H100
RKPBJ200/100H100	119320	200/100	0,35	1	RKPJ200/100H100
RKPBJ200/150H100	119420	200/150	0,37	1	RKPJ200/150H100
RKPBJ300/200H100	119330	300/200	0,44	1	RKPJ300/200H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPBP400/300H100	119240	400/300	0,74	1	RKPP400/300H100
RKPBP500/400H100	119250	500/400	0,86	1	RKPP500/400H100
RKPBP600/500H100	119260	600/500	0,98	1	RKPP600/500H100



## Anwendung:

Kabelrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

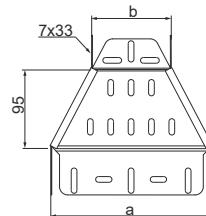


## Reduzierelement, symmetrisch RKS...H100

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSJ150/100H100	115315	150/100	0,28	1	RKSBJ150/100H100
RKSJ200/100H100	115720	200/100	0,34	1	RKSBJ200/100H100
RKSJ200/150H100	115820	200/150	0,36	1	RKSBJ200/150H100
RKSJ300/200H100	115730	300/200	0,43	1	RKSBJ300/200H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSP400/300H100	115440	400/300	0,71	1	RKSP400/300H100
RKSP500/400H100	115450	500/400	0,83	1	RKSP500/400H100
RKSP600/500H100	115460	600/500	0,94	1	RKSP600/500H100

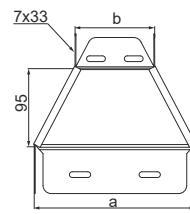


## Reduzierelement, symmetrisch RKSBJ...H100

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSBJ150/100H100	119315	150/100	0,29	1	RKSJ150/100H100
RKSBJ200/100H100	119720	200/100	0,35	1	RKSJ200/100H100
RKSBJ200/150H100	119820	200/150	0,37	1	RKSJ200/150H100
RKSBJ300/200H100	119730	300/200	0,44	1	RKSJ300/200H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSP400/300H100	119440	400/300	0,74	1	RKSP400/300H100
RKSP500/400H100	119450	500/400	0,86	1	RKSP500/400H100
RKSP600/500H100	119460	600/500	0,98	1	RKSP600/500H100

**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

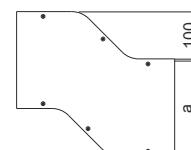
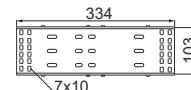
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formiteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H100



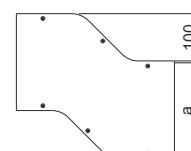
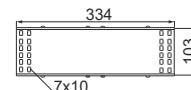
Umgebung, horizontal      OPZN...H100      Material: S      Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ100H100	136560	103	1,21	1	OPZBNJ100H100
OPZNJ150H100	136561	153	1,47	1	OPZBNJ150H100
OPZNJ200H100	136562	203	1,73	1	OPZBNJ200H100
OPZNJ300H100	136563	303	2,25	1	OPZBNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZNP400H100	136564	403	3,88	1	OPZBNP400H100
OPZNP500H100	136565	503	4,60	1	OPZBNP500H100
OPZNP600H100	136566	603	5,33	1	OPZBNP600H110



Umgebung, horizontal      OPZBN...H100      Material: S      Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZBNJ100H100	136567	103	1,24	1	OPZNJ100H100
OPZBNJ150H100	136568	153	1,50	1	OPZNJ150H100
OPZBNJ200H100	136569	203	1,76	1	OPZNJ200H100
OPZBNJ300H100	136570	303	2,28	1	OPZNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZBNP400H100	136571	403	3,92	1	OPZNP400H100
OPZBNP500H100	136572	503	4,65	1	OPZNP500H100
OPZBNP600H100	136573	603	5,37	1	OPZNP600H100



## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden



## Umgehung, vertikale

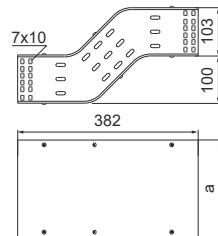
## OPNN...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ100H100	131137	103	1,21	1	OPNBNJ100H100
OPNNJ150H100	131138	153	1,47	1	OPNBNJ150H100
OPNNJ200H100	131139	203	1,73	1	OPNBNJ200H100
OPNNJ300H100	131140	303	2,25	1	OPNBNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNNP400H100	131141	403	3,88	1	OPNBNP400H100
OPNNP500H100	131142	503	4,60	1	OPNBNP500H100
OPNNP600H100	131143	603	5,33	1	OPNBNP600H100



N



## Umgehung, vertikale

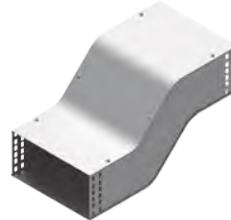
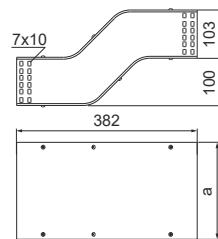
## OPNBN...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNBNJ100H100	131144	103	1,24	1	OPNNJ100H100
OPNBNJ150H100	131145	153	1,50	1	OPNNJ150H100
OPNBNJ200H100	131146	203	1,76	1	OPNNJ200H100
OPNBNJ300H100	131147	303	2,28	1	OPNNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNBNP400H100	131148	403	3,92	1	OPNNP400H100
OPNBNP500H100	131149	503	4,65	1	OPNNP500H100
OPNBNP600H100	131150	603	5,37	1	OPNNP600H100



N

**Anwendung:**

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

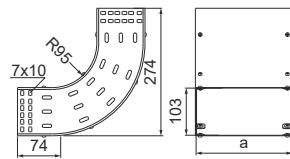
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden

# Kabelrinnen - System H100



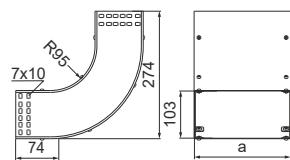
**Bogen 90°, vertikal**      **LUN...H100**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ100H100	136274	103	1,07	1	LUBNJ100H100 LUPNJ100H100
LUNJ150H100	136275	153	1,29	1	LUBNJ150H100 LUPNJ150H100
LUNJ200H100	136276	203	1,51	1	LUBNJ200H100 LUPNJ200H100
LUNJ300H100	136277	303	1,96	1	LUBNJ300H100 LUPNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUNP400H100	136278	403	3,37	1	LUBNP400H100 LUPNP400H100
LUNP500H100	136279	503	4,00	1	LUBNP500H100 LUPNP500H100
LUNP600H100	136280	603	4,62	1	LUBNP600H100 LUPNP600H100



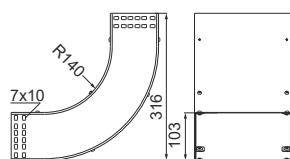
**Bogen 90°, vertikal**      **LUBN...H100**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUBNJ100H100	131157	103	1,10	1	LUNJ100H100 LUPNJ100H100
LUBNJ150H100	131158	153	1,32	1	LUNJ150H100 LUPNJ150H100
LUBNJ200H100	131159	203	1,55	1	LUNJ200H100 LUPNJ200H100
LUBNJ300H100	131160	303	1,99	1	LUNJ300H100 LUPNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUBNP400H100	131161	403	3,41	1	LUNP400H100 LUPNP400H100
LUBNP500H100	131162	503	4,04	1	LUNP500H100 LUPNP500H100
LUBNP600H100	131163	603	4,67	1	LUNP600H100 LUPNP600H100



**Bogen 90°, vertikal**      **LUPN...H100**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ100H100	131164	103	1,30	1	LUBNJ100H100 LUNJ100H100
LUPNJ150H100	131165	153	1,58	1	LUBNJ150H100 LUNJ150H100
LUPNJ200H100	131166	203	1,85	1	LUBNJ200H100 LUNJ200H100
LUPNJ300H100	131167	303	2,40	1	LUBNJ300H100 LUNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUPNP400H100	131168	403	4,13	1	LUBNP400H100 LUNP400H100
LUPNP500H100	131169	503	4,90	1	LUBNP500H100 LUNP500H100
LUPNP600H100	131170	603	5,67	1	LUBNP600H100 LUNP600H100



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden



## Kabelrinnen - System H100

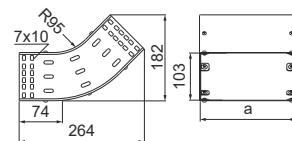


### Bogen 45°, vertikal

#### LUMN...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ100H100	131171	103	0,70	1	LUMBNJ100H100 LUMPNJ100H100
LUMNJ150H100	131172	153	0,84	1	LUMBNJ150H100 LUMPNJ150H100
LUMNJ200H100	131173	203	0,97	1	LUMBNJ200H100 LUMPNJ200H100
LUMNJ300H100	131174	303	1,24	1	LUMBNJ300H100 LUMPNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMNP400H100	131175	403	2,11	1	LUMBNP400H100 LUMPNP400H100
LUMNP500H100	131176	503	2,49	1	LUMBNP500H100 LUMPNP500H100
LUMNP600H100	131177	603	2,86	1	LUMBNP600H100 LUMPNP600H100

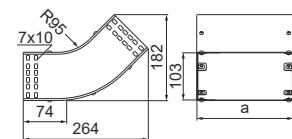


### Bogen 45°, vertikal

#### LUMB...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMBNJ100H100	131178	103	0,72	1	LUMNJ100H100 LUMPNJ100H100
LUMBNJ150H100	131179	153	0,86	1	LUMNJ150H100 LUMPNJ150H100
LUMBNJ200H100	131180	203	0,99	1	LUMNJ200H100 LUMPNJ200H100
LUMBNJ300H100	131181	303	1,26	1	LUMNJ300H100 LUMPNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMBNP400H100	131182	403	2,13	1	LUMNP400H100 LUMPNP400H100
LUMBNP500H100	131183	503	2,51	1	LUMNP500H100 LUMPNP500H100
LUMBNP600H100	131184	603	2,89	1	LUMNP600H100 LUMPNP600H100

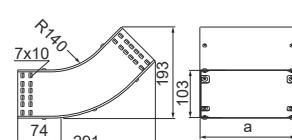


### Bogen 45°, vertikal

#### LUMPN...H100

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMPNJ100H100	131185	103	0,81	1	LUMBNJ100H100 LUMNJ100H100
LUMPNJ150H100	131186	153	0,92	1	LUMBNJ150H100 LUMNJ150H100
LUMPNJ200H100	131187	203	1,13	1	LUMBNJ200H100 LUMNJ200H100
LUMPNJ300H100	131188	303	1,44	1	LUMBNJ300H100 LUMNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMPNP400H100	131189	403	2,46	1	LUMBNP400H100 LUMNP400H100
LUMPNP500H100	131190	503	2,90	1	LUMNP500H100 LUMPNP500H100
LUMPNP600H100	131191	603	3,34	1	LUMNP600H100 LUMPNP600H100



### Anwendung:

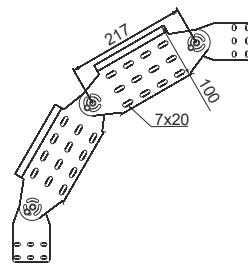
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

# Kabelrinnen - System H100



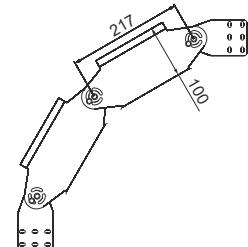
Gelenkbogen, vertikal LL...H100 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLJ100H100	113310	100	1,52	1	LLBJ100H100
LLJ150H100	113315	150	1,70	1	LLBJ150H100
LLJ200H100	113320	200	1,86	1	LLBJ200H100
LLJ300H100	113330	300	2,20	1	LLBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLP400H100	113440	400	3,58	1	LLBP400H100
LLP500H100	113450	500	4,08	1	LLBP500H100
LLP600H100	113460	600	4,56	1	LLBP600H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLBJ100H100	117310	100	1,56	1	LLJ100H100
LLBJ150H100	117315	150	1,74	1	LLJ150H100
LLBJ200H100	117320	200	1,92	1	LLJ200H100
LLBJ300H100	117330	300	2,26	1	LLJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLBP400H100	117440	400	3,72	1	LLP400H100
LLBP500H100	117450	500	4,24	1	LLP500H100
LLBP600H100	117460	600	4,74	1	LLP600H100



## Anwendung:

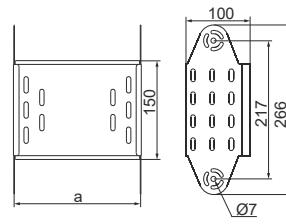
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

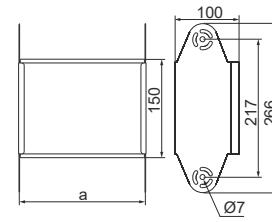
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden


**Gelenkbogenelement**      **EL...H100**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELJ100H100	113510	100	0,54	1	ELBJ100H100
ELJ150H100	113515	150	0,63	1	ELBJ150H100
ELJ200H100	113520	200	0,71	1	ELBJ200H100
ELJ300H100	113530	300	0,88	1	ELBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELP400H100	113640	400	1,57	1	ELBP400H100
ELP500H100	113650	500	1,82	1	ELBP500H100
ELP600H100	113660	600	2,06	1	ELBP600H100


**Gelenkbogenelement**      **ELB...H100**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELBJ100H100	117510	100	0,56	1	ELJ100H100
ELBJ150H100	117515	150	0,65	1	ELJ150H100
ELBJ200H100	117520	200	0,74	1	ELJ200H100
ELBJ300H100	117530	300	0,91	1	ELJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELBP400H100	117640	400	1,64	1	ELP400H100
ELBP500H100	117650	500	1,90	1	ELP500H100
ELBP600H100	117660	600	2,15	1	ELP600H100

**Anwendung:**

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

**Zusätzliche Informationen:**

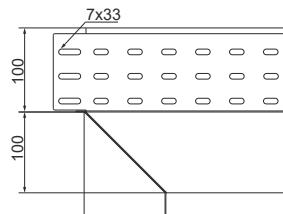
- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern

# Kabelrinnen - System H100



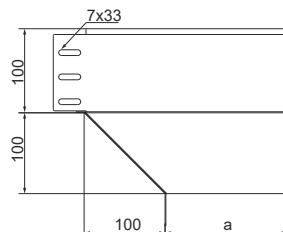
**Reduzierelement, rechts**      **KRP...H100**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ100H100	114310	100	1,01	1	KRPBJ100H100
KRPJ150H100	114315	150	1,54	1	KRPBJ150H100
KRPJ200H100	114320	200	2,04	1	KRPBJ200H100
KRPJ300H100	114330	300	3,30	1	KRPBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPP400H100	114440	400	6,00	1	KRPBP400H100
KRPP500H100	114450	500	7,55	1	KRPBP500H100
KRPP600H100	114460	600	9,00	1	KRPBP600H100



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPBJ100H100	118310	100	1,05	1	KRPJ100H100
KRPBJ150H100	118315	150	1,59	1	KRPJ150H100
KRPBJ200H100	118320	200	2,11	1	KRPJ200H100
KRPBJ300H100	118330	300	3,40	1	KRPJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPBP400H100	118440	400	6,24	1	KRPP400H100
KRPBP500H100	118450	500	7,86	1	KRPP500H100
KRPBP600H100	118460	600	9,36	1	KRPP600H100



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



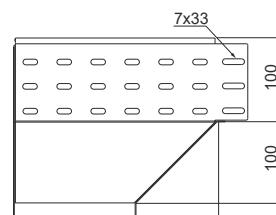
## Reduzierelement, links

## KRL...H100

Material: S Option: F, E, L



Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ100H100	114110	100	1,01	1	KRLBJ100H100
KRLJ150H100	114115	150	1,54	1	KRLBJ150H100
KRLJ200H100	114120	200	2,04	1	KRLBJ200H100
KRLJ300H100	114130	300	3,30	1	KRLBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLP400H100	114240	400	6,00	1	KRLBP400H100
KRLP500H100	114250	500	7,55	1	KRLBP500H100
KRLP600H100	114260	600	9,00	1	KRLBP600H100



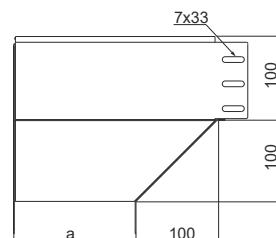
## Reduzierelement, links

## KRLB...H100

Material: S Option: F, E, L



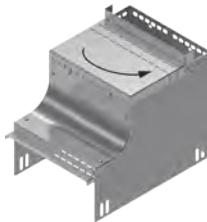
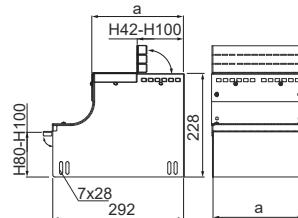
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLBJ100H100	118110	100	1,05	1	KRLJ100H100
KRLBJ150H100	118115	150	1,59	1	KRLJ150H100
KRLBJ200H100	118120	200	2,11	1	KRLJ200H100
KRLBJ300H100	118130	300	3,40	1	KRLJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLBP400H100	118240	400	6,24	1	KRLP400H100
KRLBP500H100	118250	500	7,86	1	KRLP500H100
KRLBP600H100	118260	600	9,36	1	KRLP600H100



## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Universal-Reduzier-T-Stück	KRUDJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
KRUDJ100	136895	100	0,80	1
KRUDJ200	136897	200	1,65	1
KRUDJ300	136898	300	2,48	1

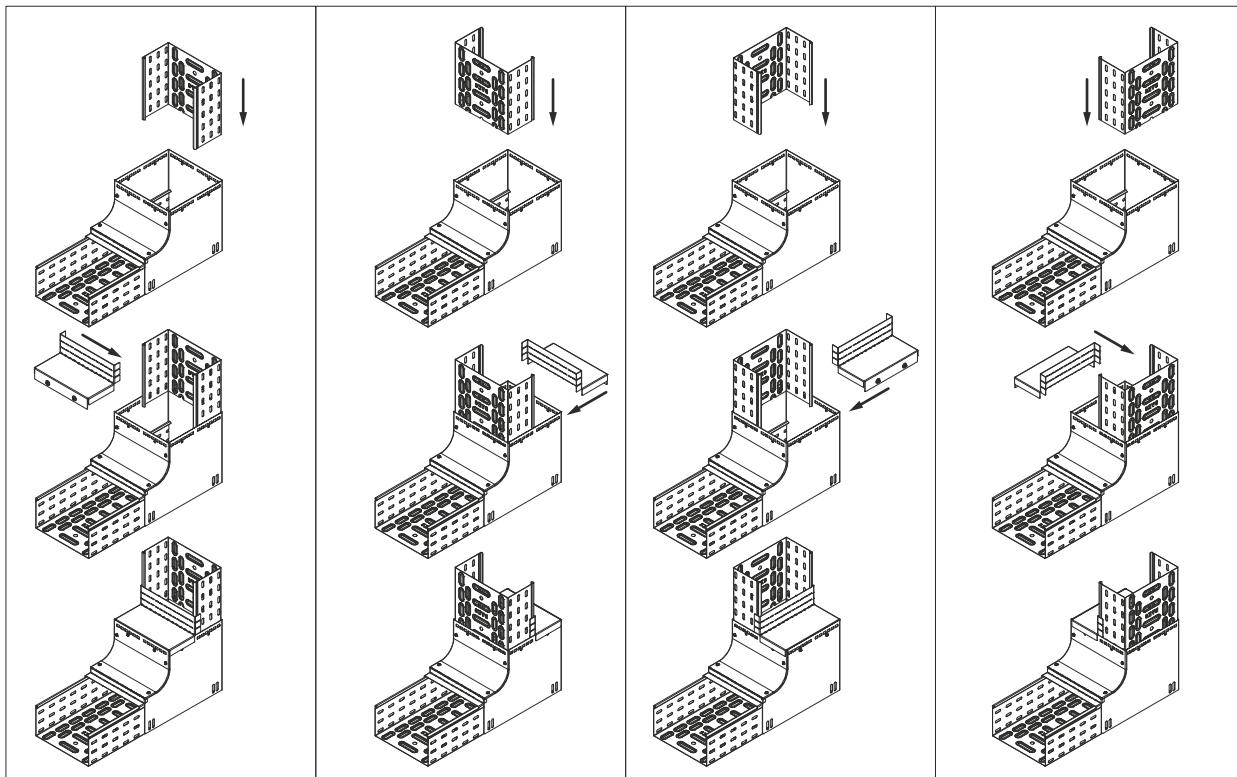


## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

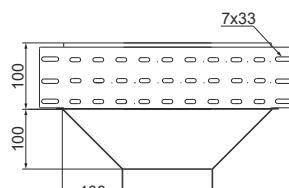
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- Veränderung der Richtung der Kabeltrasse nach oben oder unten im Höhenbereich H80-H110
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)

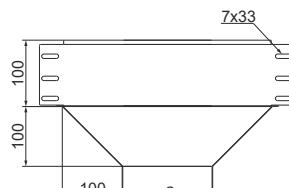




Abgangs-T-Stück		TR...H100		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRJ100H100	114510	100	1,20	1	TRBJ100H100
TRJ150H100	114515	150	1,80	1	TRBJ150H100
TRJ200H100	114520	200	2,31	1	TRBJ200H100
TRJ300H100	114530	300	3,60	1	TRBJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRP400H100	114640	400	7,10	1	TRBP400H100
TRP500H100	114650	500	8,75	1	TRBP500H100
TRP600H100	114660	600	10,40	1	TRBP600H100

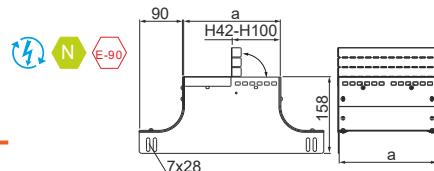


Abgangs-T-Stück		TRB...H100		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRBJ100H100	118510	100	1,24	1	TRJ100H100
TRBJ150H100	118515	150	1,86	1	TRJ150H100
TRBJ200H100	118520	200	2,38	1	TRJ200H100
TRBJ300H100	118530	300	3,71	1	TRJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRBP400H100	118640	400	7,39	1	TRP400H100
TRBP500H100	118650	500	9,10	1	TRP500H100
TRBP600H100	118660	600	10,82	1	TRP600H100

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

Universal-Reduzier-T-Stück	TRUNJ...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TRUNJ100	136781	100	0,80	1
TRUNJ200	136783	200	1,65	1
TRUNJ300	136784	300	2,48	1

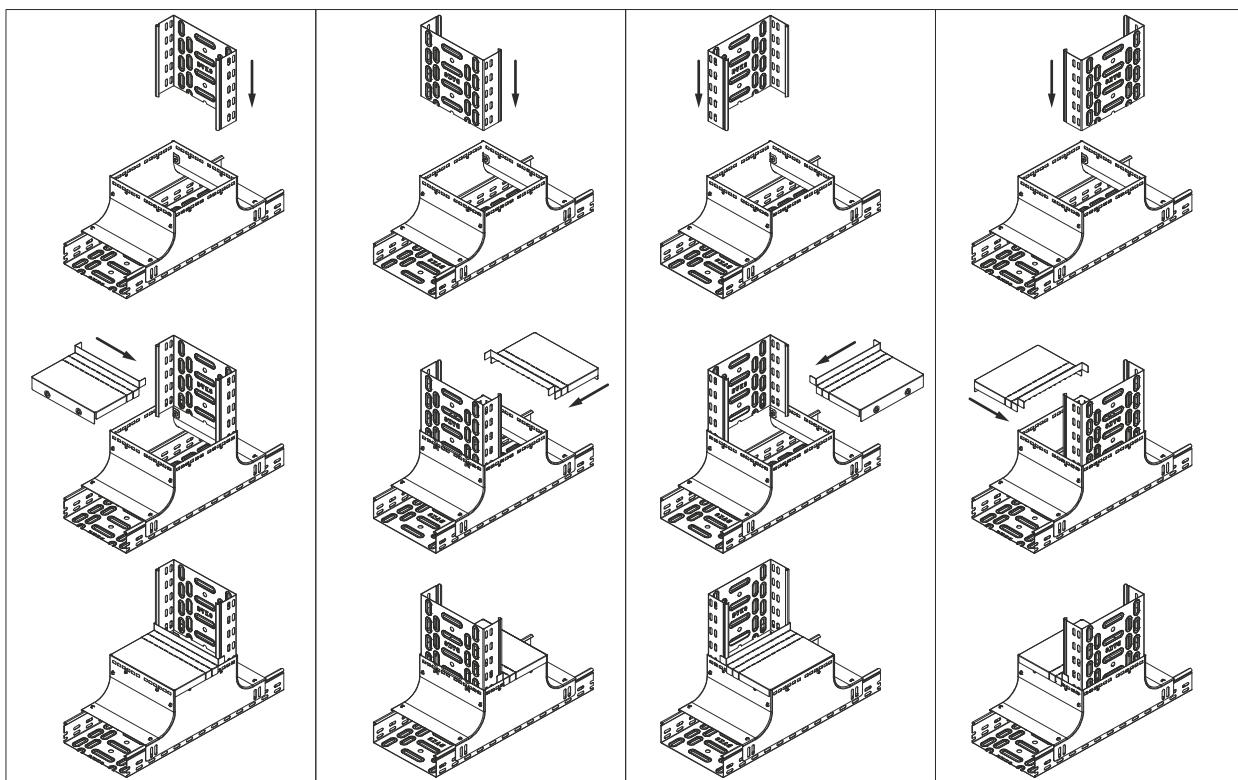


## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage durch Aufsetzen auf eine Kabelrinne von oben oder von unten (nach dem früheren Ausschneiden des Bodens)
- für Kabelrinnen mit einer Höhe von H42 - H100 mm geeignet.
- Umführung mit einer Kabelrinne in vier Positionen möglich
- Andere Breiten auf Anfrage erhältlich (150, 400, 500 und 600 mm)





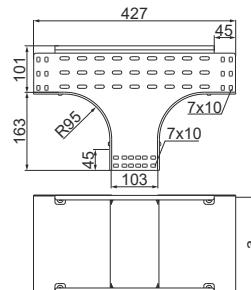
## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSN...H100

Material: S Option: F, E, L



N

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSNJ100H100	131192	103	1,05	1	TRSBNJ100H100
TRSNJ150H100	131193	153	1,20	1	TRSBNJ150H100
TRSNJ200H100	131194	203	1,35	1	TRSBNJ200H100
TRSNJ300H100	131195	303	1,66	1	TRSBNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSNP400H100	131196	403	2,84	1	TRSBNP400H100
TRSNP500H100	131197	503	3,27	1	TRSBNP500H100
TRSNP600H100	131198	603	3,69	1	TRSBNP600H100



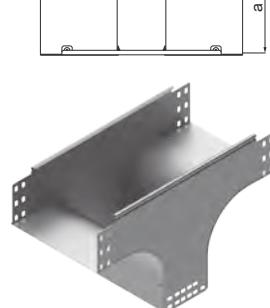
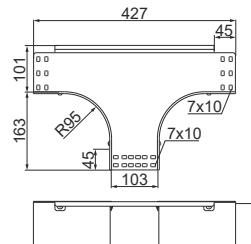
## Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSBN...H100

Material: S Option: F, E, L



N

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSBNJ100H100	136580	103	1,09	1	TRSNJ100H100
TRSBNJ150H100	136581	153	1,24	1	TRSNJ150H100
TRSBNJ200H100	136582	203	1,40	1	TRSNJ200H100
TRSBNJ300H100	136583	303	1,71	1	TRSNJ300H100
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSBNP400H100	136584	403	2,96	1	TRSNP400H100
TRSBNP500H100	136585	503	3,41	1	TRSNP500H100
TRSBNP600H100	136586	603	3,84	1	TRSNP600H100

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

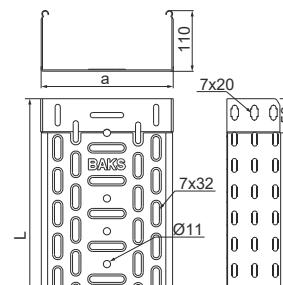
# Kabelrinnen - System H110



Kabelrinne		KGL...H110		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
KGL100H110/3	120110	100/3000	1,70	4/12	12	KGJ100H110/3 KCJ100H110/3
KGL150H110/3	120115	150/3000	1,91	4/12	12	KGJ150H110/3
KGL200H110/3	120120	200/3000	2,10	4/12	12	KGJ200H110/3 KCJ200H110/3
KGL300H110/3	120130	300/3000	2,53	4/12	12	KGJ300H110/3 KCJ300H110/3

## Zusätzliche Informationen:

- Option F für Kabelrinnen mit einer Breite von 100–200 mm



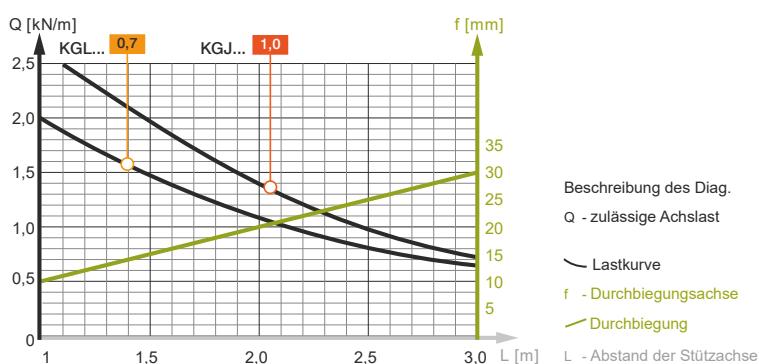
Kabelrinne		KGJ...H110		Material: S Option: F, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KGJ100H110/3	120210	100/3000	2,10	4/12	12	KCP100H110/3
KGJ150H110/3	120215	150/3000	2,36	4/12	12	
KGJ200H110/3	120220	200/3000	2,62	4/12	12	KCP200H110/3
KGJ300H110/3	120230	300/3000	3,33	4/12	12	KCP300H110/3
KGJ400H110/3	120240	400/3000	4,00	2/6	6	KCP400H110/3
KGJ500H110/3	120250	500/3000	4,70	2/6	6	KCP500H110/3
KGJ600H110/3	120260	600/3000	5,32	2/6	6	KCP600H110/3

## Anwendung:

Kabelrinnenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- verbindlerloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- tiefe Prägungen der Löcher im Kabelrinnenboden ab der Breite von 100 mm verbessern dessen Festigkeit
- Eine dichte Lochung mit Prägungen sorgt für einen perfekten Wärmeaustausch und ist so konzipiert, dass die Kabelrinne am BAKS-Ausleger an einer beliebigen Stelle montiert werden kann
- Die Ø11-Bohrungen im Boden der Kabelrinnen ermöglichen die Aufhängung an einem Stab M10 (max. Breite einer so aufgehängten Kabelrinne 200 mm)

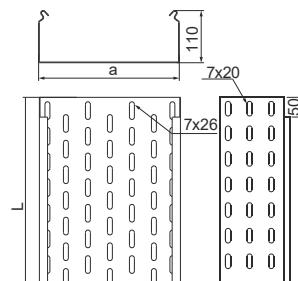



**Kabelrinne** KCJ...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KCJ100H110/3	120410	100/3000	2,04	4/12	12	KGJ100H110/3 KCP100H110/3
KCJ200H110/3	120420	200/3000	2,63	4/12	12	KGJ200H110/3 KCP200H110/3
KCJ300H110/3	120430	300/3000	3,23	4/12	12	KGJ300H110/3 KCP300H110/3
KCJ400H110/3	120440	400/3000	3,88	2/6	6	KGJ400H110/3 KCP400H110/3
KCJ500H110/3	120450	500/3000	4,56	2/6	6	KGJ500H110/3 KCP500H110/3
KCJ600H110/3	120460	600/3000	5,16	2/6	6	KGJ600H110/3 KCP600H110/3

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Option E für Materialstärke  $\leq 1,0$  mm – Lochung in größeren Abständen


**Kabelrinne** KCP...H110 Material: S Option: F, E, L

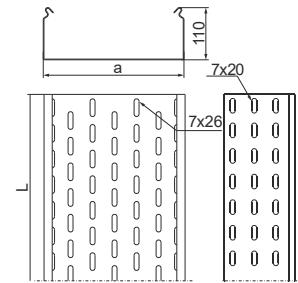
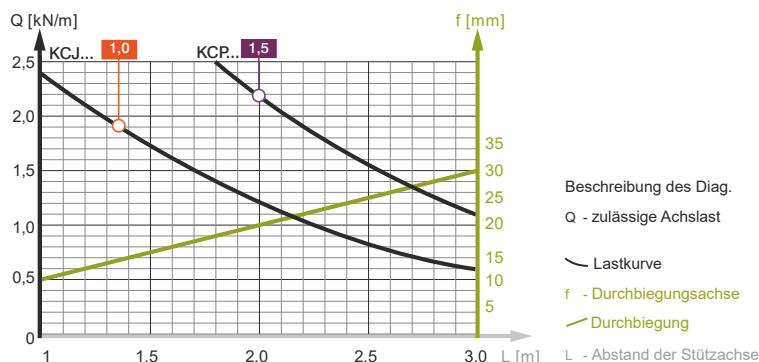
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KCP100H110/3	120810	100/3000	3,27	4/12	300	KCJ100H110/3
KCP200H110/3	120820	200/3000	4,10	4/12	300	KCJ200H110/3
KCP300H110/3	120830	300/3000	5,17	4/12	300	KCJ300H110/3
KCP400H110/3	120840	400/3000	6,11	2/6	300	KCJ400H110/3
KCP500H110/3	120850	500/3000	7,05	2/6	300	KCJ500H110/3
KCP600H110/3	120860	600/3000	7,93	2/6	300	KCJ600H110/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm: Lochung in größeren Abständen, keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels
- Bestellungen von weniger als 300 m werden – nach Absprache mit der Verkaufsabteilung



# Kabelrinnen - System H110



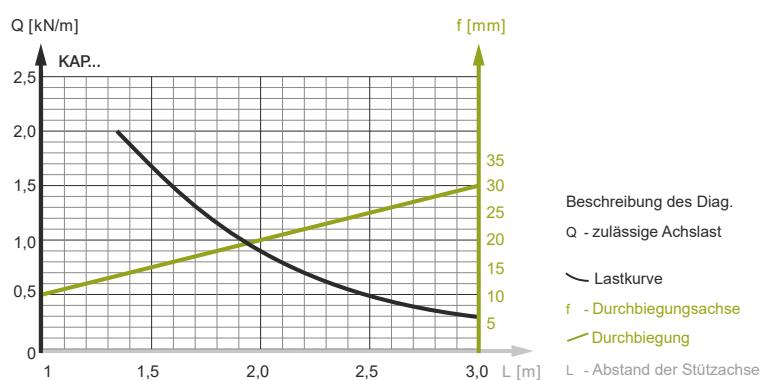
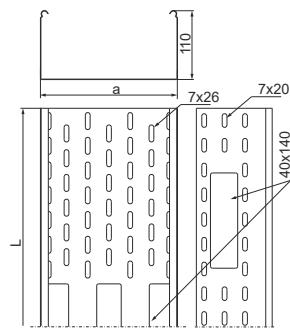
Kabelrinne	KAP...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KAP100H110/3	181516	100/3000	3,11	4/12	12
KAP150H110/3	181616	150/3000	3,58	4/12	12
KAP200H110/3	181716	200/3000	3,89	4/12	12
KAP300H110/3	181816	300/3000	4,91	4/12	12
KAP400H110/3	181916	400/3000	5,80	2/6	6

## Anwendung:

Kabelrinnenverlegung.

## Zusätzliche Informationen:

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelinnenseite)
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Große Bohrungen im Boden und an Kabelrinnenseiten erleichtern die Kabelverlegung an einer beliebigen Stelle der Kabeltrasse
- Option E für Materialstärke von  $\geq 1,2\text{mm}$  - keine Prägungen zum Einrasten des Deckels
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



Schutzkappe	NO40x140	Material: PE
Symbol	Art.-Nr.	VPE [St.]
NO40x140	142003	100

## Anwendung:

Ermöglicht einen sicheren Kabelabgang von der Kabelrinne vom Typ KA...

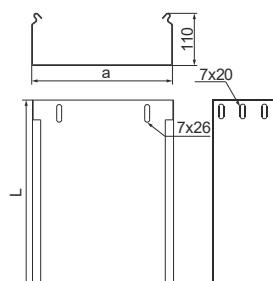




Kabelrinne	KBJ...H110		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
KBJ100H110/3	121610	100/3000	2,63	4/12	12	KBP100H100/3
KBJ200H110/3	121620	200/3000	3,38	4/12	12	KBP200H100/3
KBJ300H110/3	121630	300/3000	4,32	4/12	12	KBP300H100/3

**Zusätzliche Informationen:**

- verbinderloses System – Verbindung von Kabelrinnen durch Aufsetzen und ineinanderschieben sowie verschrauben mit SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option F für Bestellungen von über 300 m verfügbar



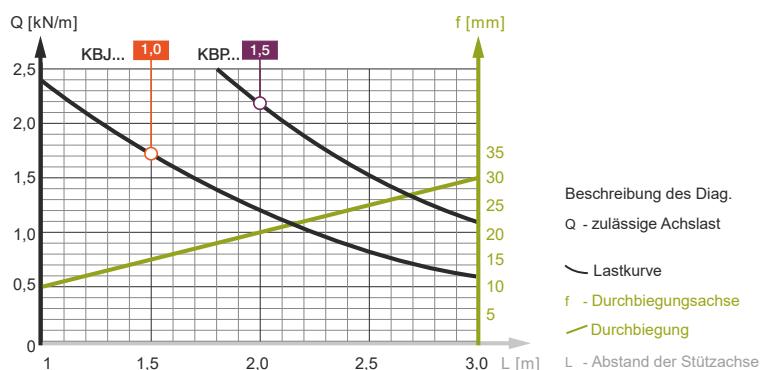
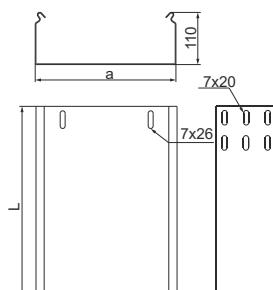
Kabelrinne	KBP...H110		Material: S Option: F, E, L			
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
KBP400H110/3	122040	400/3000	7,23	2/6	6	KBP400H100/3
KBP500H110/3	122050	500/3000	8,46	2/6	6	KBP500H100/3
KBP600H110/3	122060	600/3000	9,58	2/6	6	KBP600H100/3

**Anwendung:**

Kabeltrassenverlegung.

**Zusätzliche Informationen:**

- Verbindung von Kabelrinnen nur mittels Verbinder (keine Aussparung an der Kabelrinnenseite) und Verbindungsbleche
- Befestigung mittels SGKM6x12 oder SGM6x12 Schrauben
- Bei Verwendung eines Ersatzproduktes mit einer anderen Höhe müssen alle Systemkomponenten diesem Parameter entsprechen
- Option E für Materialstärke  $\geq 1,2$  mm - keine obere Prägung zum Einrasten des Deckels



# Kabelrinnen - System H110



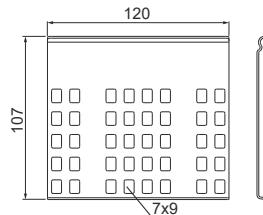
Verbinder	LPUH110	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPUH110	123611	0,09	100	2

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 8 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe



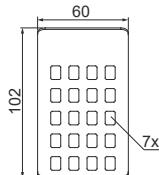
Verbinder	LPMUH110	Material: S	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
LPMUH110	166681	0,05	100	2

**Anwendung:**

Verbindung von Kabelrinnen vom Typ KCP... und KBP und Kabelrinnen mit Formteilen von älterem Typ (LU..., OP..., TR...).

**Zusätzliche Informationen:**

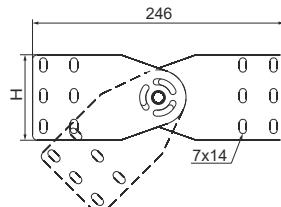
- Montage mit 4 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Aufgrund dichterer Lochung ist der Verbinder für Baks-Kabelrinnen mit bestimmten Höhe



Gelenkverbinder	LGPH110	Material: S	Option: FP, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LGPH110	122100	94	0,22	50	2

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit 8 Schraubensätzen vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



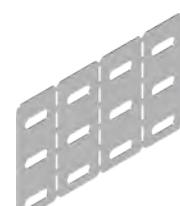
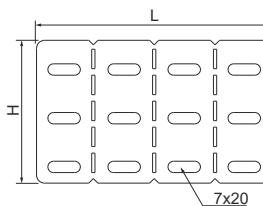
Winkelverbinder für Kabelrinne	LKDH110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>					
LKDH110	122700	96/145	0,13	50	2
LKDH110/1	122800	96/1000	0,85	10	2

**Anwendung:**

Verbindung und Veränderung der Verlegerichtung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Ausbrechen und Biegen eines beliebigen Abschnittes möglich
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



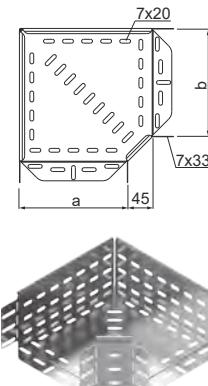


## Winkel 90°, horizontal

## KK...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKJ100H110	122110	100	0,55	1	KKB100H110
KKJ150H110	122115	150	0,87	1	KKB150H110
KKJ200H110	122120	200	1,20	1	KKB200H110
KKJ300H110	122130	300	1,84	1	KKB300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKP400H110	122240	400	3,97	1	KKBP400H110
KKP500H110	122250	500	5,35	1	KKBP500H110
KKP600H110	122260	600	6,70	1	KKBP600H110

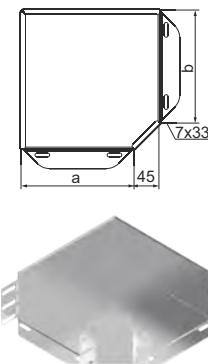


## Winkel 90°, horizontal

## KKB...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKB100H110	126110	100	0,57	1	KKJ100H110
KKB150H110	126115	150	0,91	1	KKJ150H110
KKB200H110	126120	200	1,24	1	KKJ200H110
KKB300H110	126130	300	1,90	1	KKJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKBP400H110	126240	400	4,13	1	KKP400H110
KKBP500H110	126250	500	5,55	1	KKP500H110
KKBP600H110	126260	600	6,97	1	KKP600H110

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

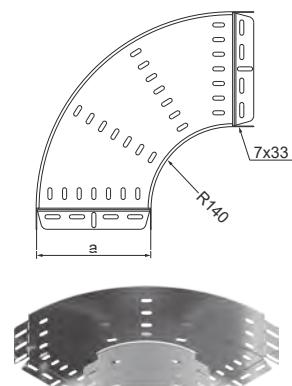
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 200 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol KK...200/100H... tragen)

## Winkel 90°, horizontal

## KKP...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKPJ100H110	120114	100	0,84	1	KKJ100H110
KKPJ150H110	120214	150	1,14	1	KKJ150H110
KKPJ200H110	120314	200	1,43	1	KKJ200H110
KKPJ300H110	120414	300	2,01	1	KKJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKPP400H110	121214	400	4,11	1	KKP400H110
KKPP500H110	121314	500	5,58	1	KKP500H110
KKPP600H110	121414	600	7,11	1	KKP600H110

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

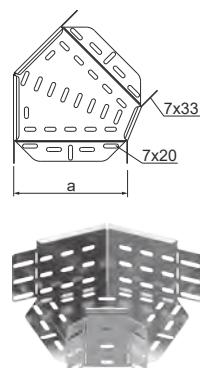
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H110



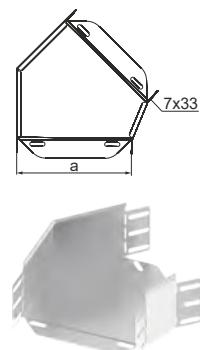
Winkel 45°, horizontal KKM...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMJ100H110	122310	100	0,40	1	KKMBJ100H110
KKMJ150H110	122315	150	0,62	1	KKMBJ150H110
KKMJ200H110	122320	200	0,85	1	KKMBJ200H110
KKMJ300H110	122330	300	1,29	1	KKMBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMP400H110	122440	400	2,78	1	KKMBP400H110
KKMP500H110	122450	500	3,76	1	KKMBP500H110
KKMP600H110	122460	600	4,74	1	KKMBP600H110



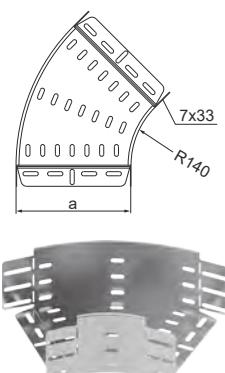
Winkel 45°, horizontal KKMB...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMBJ100H110	126310	100	0,41	1	KKMJ100H110
KKMBJ150H110	126315	150	0,64	1	KKMJ150H110
KKMBJ200H110	126320	200	0,87	1	KKMJ200H110
KKMBJ300H110	126330	300	1,33	1	KKMJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMBP400H110	126440	400	2,89	1	KKMP400H110
KKMBP500H110	126450	500	3,91	1	KKMP500H110
KKMBP600H110	126460	600	4,93	1	KKMP600H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KKMPJ100H110	121514	100	0,50	1	KKMJ100H110
KKMPJ150H110	121614	150	0,63	1	KKMJ150H110
KKMPJ200H110	121714	200	0,77	1	KKMJ200H110
KKMPJ300H110	121814	300	1,12	1	KKMJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KKMPP400H110	122614	400	2,30	1	KKMP400H110
KKMPP500H110	122714	500	3,00	1	KKMP500H110
KKMPP600H110	122814	600	3,79	1	KKMP600H110

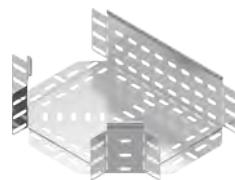
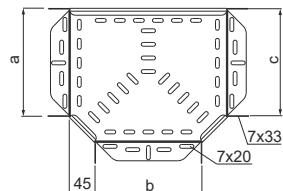


## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



T-Stück	TK...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKJ100H110	122510	100	0,67	1	TKBJ100H110
TKJ150H110	122515	150	0,97	1	TKBJ150H110
TKJ200H110	122520	200	1,27	1	TKBJ200H110
TKJ300H110	122530	300	1,87	1	TKBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKP400H110	122640	400	4,13	1	TKBP400H110
TKP500H110	122650	500	5,55	1	TKBP500H110
TKP600H110	122660	600	6,97	1	TKBP600H110

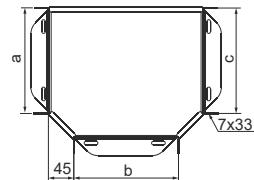
T-Stück	TKB...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b=c [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKBJ100H110	126510	100	0,69	1	TKJ100H110
TKBJ150H110	126515	150	1,00	1	TKJ150H110
TKBJ200H110	126520	200	1,30	1	TKJ200H110
TKBJ300H110	126530	300	1,90	1	TKJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKBP400H110	126640	400	4,30	1	TKP400H110
TKBP500H110	126650	500	5,77	1	TKP500H110
TKBP600H110	126660	600	7,25	1	TKP600H110

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a, b und c anzugeben (wenn a= 100 mm, b= 300 mm, und c =200 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol TK...100/300/200H... tragen)



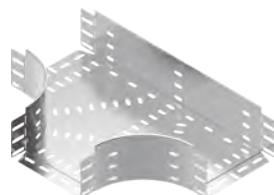
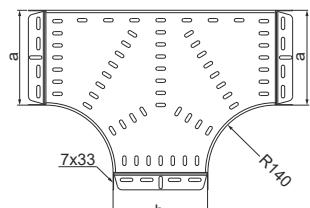
# Kabelrinnen - System H110



T-Stück	TKP...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a=b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TKPJ100H110	122914	100	1,49	1	TKJ100H110
TKPJ150H110	123014	150	1,89	1	TKJ150H110
TKPJ200H110	123114	200	2,28	1	TKJ200H110
TKPJ300H110	123214	300	3,06	1	TKJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TKPP400H110	124014	400	6,12	1	TKP400H110
TKPP500H110	124114	500	8,03	1	TKP500H110
TKPP600H110	124214	600	9,94	1	TKP600H110

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für untypische Bestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll der zu bestellende Formteil das Symbol TKP...300/100/300H... haben)



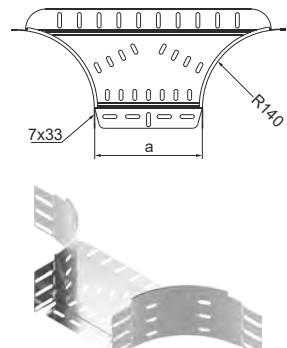
Anschluss-Stück	TKD...H110	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
TKDJ100H110	122001	100	0,57	1
TKDJ150H110	122101	150	0,64	1
TKDJ200H110	122201	200	0,71	1
TKDJ300H110	122301	300	0,85	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
TKDP400H110	122402	400	1,48	1
TKDP500H110	122502	500	1,69	1
TKDP600H110	122602	600	1,90	1

## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

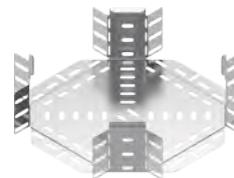
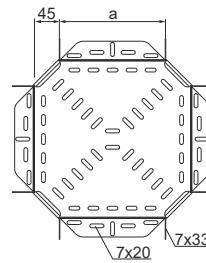
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

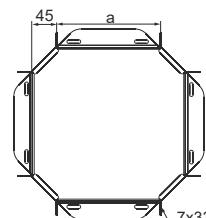




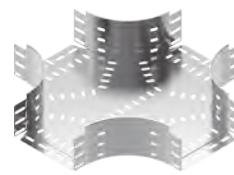
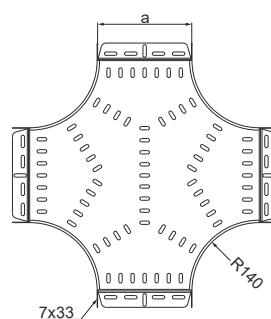
Kreuzstück	CZK...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKJ100H110	122710	100	0,75	1	CZKBJ100H110
CZKJ150H110	122715	150	1,10	1	CZKBJ150H110
CZKJ200H110	122720	200	1,43	1	CZKBJ200H110
CZKJ300H110	122730	300	2,05	1	CZKBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKP400H110	122840	400	4,41	1	CZKBP400H110
CZKP500H110	122850	500	5,86	1	CZKBP500H110
CZKP600H110	122860	600	7,30	1	CZKBP600H110



Kreuzstück	CZKB...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKBJ100H110	126710	100	0,77	1	CZKJ100H110
CZKBJ150H110	126715	150	1,12	1	CZKJ150H110
CZKBJ200H110	126720	200	1,47	1	CZKJ200H110
CZKBJ300H110	126730	300	2,11	1	CZKJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKBP400H110	126840	400	4,59	1	CZKP400H110
CZKBP500H110	126850	500	6,09	1	CZKP500H110
CZKBP600H110	126860	600	7,59	1	CZKP600H110



Kreuzstück	CZKP...H110	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
CZKPJ100H110	124314	100	1,65	1	CZKJ100H110
CZKPJ150H110	124414	150	2,00	1	CZKJ150H110
CZKPJ200H110	124514	200	2,40	1	CZKJ200H110
CZKPJ300H110	124614	300	3,30	1	CZKJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
CZKPP400H110	125414	400	6,54	1	CZKP400H110
CZKPP500H110	125514	500	8,49	1	CZKP500H110
CZKPP600H110	125614	600	10,44	1	CZKP600H110

**Anwendung:**

Abzweigung einer Kabeltrasse.

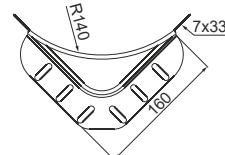
**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H110



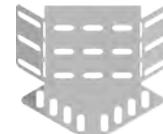
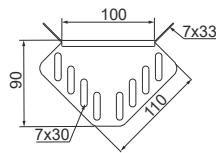
Verzweigungsverbinder		LRP...H110		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRPJH110	124000	0,25	20	2	LRPPH110 LRJH110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LRPPH110	124001	0,40	20	2	



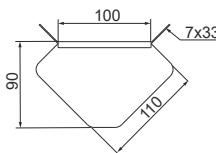
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Auswahl von Verbindern: Dicke des Verbinder ≥ Dicke der Kabelrinne

Verzweigungsverbinder		LRJH110		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRJH110	123000	0,16	20	2	LRBJH110 LRPJH110



Verzweigungsverbinder		LRBJH110		Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	min. Best. [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LRBJH110	123100	0,18	20	2	LRJH110 LRPJH110



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



[German]: Blacha redukcyjno-zakończeniowa

BRZ...H110

Material: S Option: F, E, L

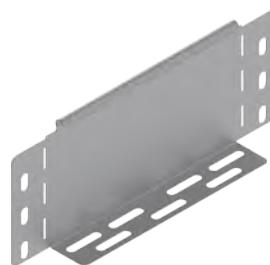
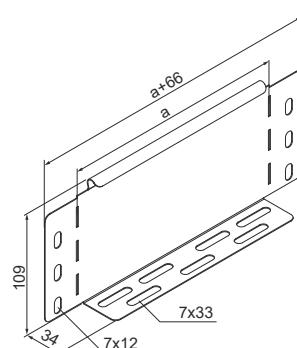
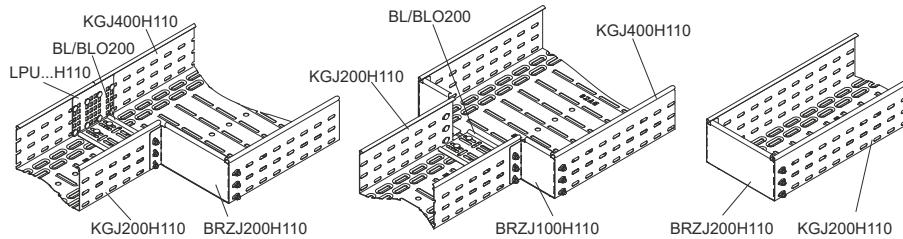
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
BRZJ50H110	139746	48	0,11	50
BRZJ100H110	139747	98	0,16	50
BRZJ150H110	139748	148	0,22	50
BRZJ200H110	139749	198	0,28	30
BRZJ300H110	139750	298	0,40	30
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
BRZP400H110	139751	397	0,76	20
BRZP500H110	139752	497	0,93	20
BRZP600H110	139753	597	1,08	20

#### Anwendung:

[German]: Zmiana szerokości trasy kablowej lub zakończenie korytka kablowego (zaślepką końcową).

#### Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- [German]: możliwość tworzenia redukcji jednostronnej lub dwustronnej
- [German]: przy redukcji jednostronnej należy stosowaćłącznik LPU...
- [German]: do redukowania dwustronnego można stosować blachy o różnych lub takich samych szerokościach np.: przy redukcji o 200mm można użyć BZR...50... i BZR...150... lub 2 x BZR...100...
- [German]: pasuje do wszystkich rodzajów korytek kablowych o określonej wysokości

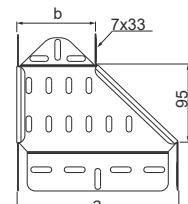


# Kabelrinnen - System H110



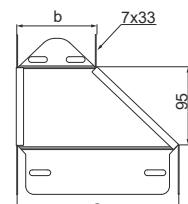
**Reduzierelement, links**      **RKL...H110**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLJ150/100H110	124915	150/100	0,30	1	RKLBJ150/100H110
RKLJ200/100H110	124920	200/100	0,37	1	RKLBJ200/100H110
RKLJ200/150H110	125020	200/150	0,39	1	RKLBJ200/150H110
RKLJ300/200H110	124930	300/200	0,46	1	RKLBJ300/200H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLP400/300H110	125040	400/300	0,73	1	RKLBP400/300H110
RKLP500/400H110	125050	500/400	0,86	1	RKLBP500/400H110
RKLP600/500H110	125060	600/500	0,96	1	RKLBP600/500H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKLBJ150/100H110	128915	150/100	0,31	1	RKLJ150/100H110
RKLBJ200/100H110	128920	200/100	0,38	1	RKLJ200/100H110
RKLBJ200/150H110	129020	200/150	0,40	1	RKLJ200/150H110
RKLBJ300/200H110	128930	300/200	0,47	1	RKLJ300/200H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKLBP400/300H110	129040	400/300	0,76	1	RKLP400/300H110
RKLBP500/400H110	129050	500/400	0,89	1	RKLP500/400H110
RKLBP600/500H110	129060	600/500	1,00	1	RKLP600/500H110



## Anwendung:

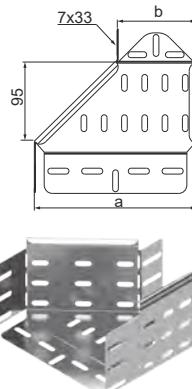
Kabeltrassenbreite Änderung.

## Zusätzliche Informationen:

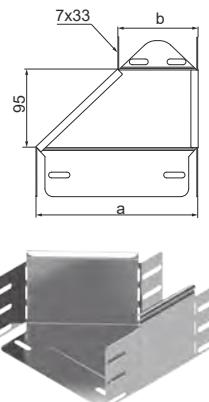
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPJ150/100H110	125115	150/100	0,30	1	RKPBJ150/100H110
RKPJ200/100H110	125320	200/100	0,37	1	RKPBJ200/100H110
RKPJ200/150H110	125420	200/150	0,39	1	RKPBJ200/150H110
RKPJ300/200H110	125330	300/200	0,46	1	RKPBJ300/200H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPP400/300H110	125240	400/300	0,73	1	RKPBP400/300H110
RKPP500/400H110	125250	500/400	0,86	1	RKPBP500/400H110
RKPP600/500H110	125260	600/500	0,96	1	RKPBP600/500H110


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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKPBJ150/100H110	129115	150/100	0,31	1	RKPJ150/100H110
RKPBJ200/100H110	129320	200/100	0,38	1	RKPJ200/100H110
RKPBJ200/150H110	129420	200/150	0,40	1	RKPJ200/150H110
RKPJ300/200H110	129330	300/200	0,47	1	RKPJ300/200H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKPBP400/300H110	129240	400/300	0,76	1	RKPP400/300H110
RKPBP500/400H110	129250	500/400	0,89	1	RKPP500/400H110
RKPBP600/500H110	129260	600/500	1,00	1	RKPP600/500H110

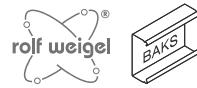
**Anwendung:**

Kabeltrassenbreite Änderung.

**Zusätzliche Informationen:**

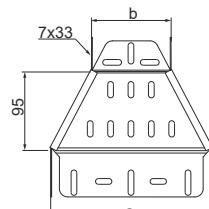
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)

# Kabelrinnen - System H110



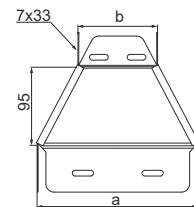
**Reduzierelement, symmetrisch RKS...H110** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSJ150/100H110	125315	150/100	0,30	1	RKSBJ150/100H110
RKSJ200/100H110	125720	200/100	0,37	1	RKSBJ200/100H110
RKSJ200/150H110	125820	200/150	0,39	1	RKSBJ200/150H110
RKSJ300/200H110	125730	300/200	0,46	1	RKSBJ300/200H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSP400/300H110	125440	400/300	0,73	1	RKSBP400/300H110
RKSP500/400H110	125450	500/400	0,86	1	RKSBP500/400H110
RKSP600/500H110	125460	600/500	0,96	1	RKSBP600/500H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
RKSBJ150/100H110	129315	150/100	0,31	1	RKSJ150/100H110
RKSBJ200/100H110	129720	200/100	0,38	1	RKSJ200/100H110
RKSBJ200/150H110	129820	200/150	0,40	1	RKSJ200/150H110
RKSBJ300/200H110	129730	300/200	0,47	1	RKSJ300/200H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
RKSBP400/300H110	129440	400/300	0,76	1	RKSP400/300H110
RKSBP500/400H110	129450	500/400	0,89	1	RKSP500/400H110
RKSBP600/500H110	129460	600/500	1,00	1	RKSP600/500H110



## Anwendung:

Kabelrassenbreite Änderung.

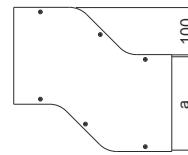
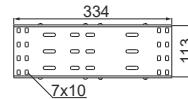
## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- für Sonderbestellungen sind die Maße a und b anzugeben (wenn a= 300 mm und b= 100 mm, soll das bestellte Formteil das Symbol RK...300/100H... tragen)



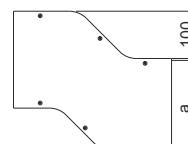
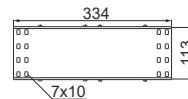
**Umgehung, horizontal**      **OPZN...H110**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZNJ100H110	136594	103	1,29	1	OPZBNJ100H110
OPZNJ150H110	136595	153	1,55	1	OPZBNJ150H110
OPZNJ200H110	136596	203	1,81	1	OPZBNJ200H110
OPZNJ300H110	136597	303	2,33	1	OPZBNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZNP400H110	136598	403	3,98	1	OPZBNP400H110
OPZNP500H110	136599	503	4,71	1	OPZBNP500H110
OPZNP600H110	136600	603	5,44	1	OPZBNP600H110



**Umgehung, horizontal**      **OPZBN...H110**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPZBNJ100H110	136601	103	1,32	1	OPZNJ100H110
OPZBNJ150H110	136602	153	1,58	1	OPZNJ150H110
OPZBNJ200H110	136603	203	1,84	1	OPZNJ200H110
OPZBNJ300H110	136604	303	2,36	1	OPZNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPZBNP400H110	136605	403	4,02	1	OPZNP400H110
OPZBNP500H110	136606	503	4,75	1	OPZNP500H110
OPZBNP600H110	136607	603	5,48	1	OPZNP600H110



#### Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

#### Zusätzliche Informationen:

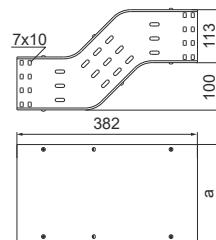
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als rechte oder linke Umführung verwendet werden

# Kabelrinnen - System H110



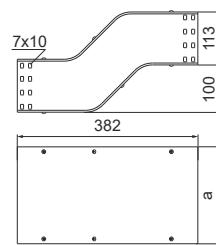
Umgebung, vertikale      OPNN...H110      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNNJ100H110	136733	103	1,29	1	OPNBNJ100H110
OPNNJ150H110	136734	153	1,55	1	OPNBNJ150H110
OPNNJ200H110	136735	203	1,81	1	OPNBNJ200H110
OPNNJ300H110	136736	303	2,33	1	OPNBNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNNP400H110	136737	403	3,98	1	OPNBNP400H110
OPNNP500H110	136738	503	4,71	1	OPNBNP500H110
OPNNP600H110	136739	603	5,44	1	OPNBNP600H110



Umgebung, vertikale      OPNBN...H110      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
OPNBNJ100H110	131234	103	1,32	1	OPNNJ100H110
OPNBNJ150H110	131235	153	1,58	1	OPNNJ150H110
OPNBNJ200H110	131236	203	1,84	1	OPNNJ200H110
OPNBNJ300H110	131237	303	2,36	1	OPNNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
OPNBNP400H110	131238	403	4,02	1	OPNBNP400H110
OPNBNP500H110	131239	503	4,75	1	OPNBNP500H110
OPNBNP600H110	131240	603	5,48	1	OPNBNP600H110



## Anwendung:

Umgehen eines Hindernisses entlang der Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als obere oder untere Umführung verwendet werden



## Kabelrinnen - System H110



### Bogen 90°, vertikal

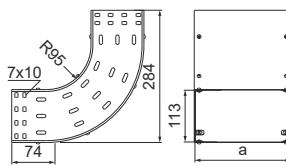
### LUN...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUNJ100H110	131241	103	1,16	1	LUBNJ100H110 LUPNJ100H110
LUNJ150H110	131242	153	1,39	1	LUBNJ150H110 LUPNJ150H110
LUNJ200H110	131243	203	1,62	1	LUBNJ200H110 LUPNJ200H110
LUNJ300H110	131244	303	2,08	1	LUBNJ300H110 LUPNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUNP400H110	131245	403	3,55	1	LUBNP400H110 LUPNP400H110
LUNP500H110	131246	503	4,20	1	LUBNP500H110 LUPNP500H110
LUNP600H110	131247	603	4,84	1	LUBNP600H110 LUPNP600H110



N



### Bogen 90°, vertikal

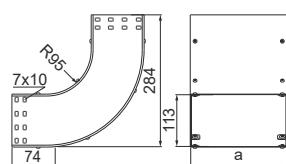
### LUBN...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUBNJ100H110	131248	103	1,19	1	LUNJ100H110 LUPNJ100H110
LUBNJ150H110	131249	153	1,42	1	LUNJ150H110 LUPNJ150H110
LUBNJ200H110	131250	203	1,65	1	LUNJ200H110 LUPNJ200H110
LUBNJ300H110	131251	303	2,11	1	LUNJ300H110 LUPNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUBNP400H110	131252	403	3,60	1	LUNP400H110 LUPNP400H110
LUBNP500H110	131253	503	4,24	1	LUNP500H110 LUPNP500H110
LUBNP600H110	131254	603	4,88	1	LUNP600H110 LUPNP600H110



N



### Bogen 90°, vertikal

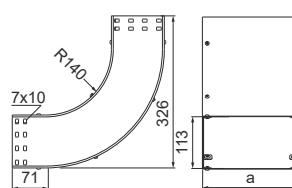
### LUPN...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUPNJ100H110	131255	103	1,41	1	LUBNJ100H110 LUNJ100H110
LUPNJ150H110	131256	153	1,69	1	LUBNJ150H110 LUNJ150H110
LUPNJ200H110	131257	203	1,97	1	LUBNJ200H110 LUNJ200H110
LUPNJ300H110	131258	303	2,53	1	LUBNJ300H110 LUNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUPNP400H110	131259	403	4,32	1	LUBNP400H110 LUNP400H110
LUPNP500H110	131260	503	5,11	1	LUBNP500H110 LUNP500H110
LUPNP600H110	131261	603	5,90	1	LUBNP600H110 LUNP600H110



N



### Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

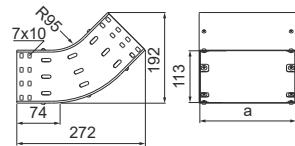
### Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

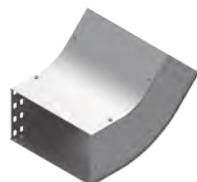
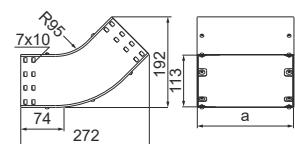
# Kabelrinnen - System H110



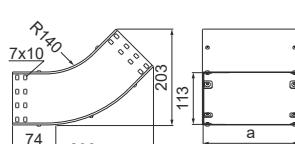
Bogen 45°, vertikal		LUMN...H110		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMNJ100H110	131262	103	0,77	1	LUMB NJ100H110 LUMP NJ100H110
LUMNJ150H110	131263	153	0,90	1	LUMB NJ150H110 LUMP NJ150H110
LUMNJ200H110	131264	203	1,04	1	LUMB NJ200H110 LUMP NJ200H110
LUMNJ300H110	131265	303	1,32	1	LUMB NJ300H110 LUMP NJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMNP400H110	131266	403	2,22	1	LUMB NP400H110 LUMP NP400H110
LUMNP500H110	131267	503	2,61	1	LUMB NP500H110 LUMP NP500H110
LUMNP600H110	131268	603	2,99	1	LUMB NP600H110 LUMP NP600H110



Bogen 45°, vertikal		LUMB...H110		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMB NJ100H110	131269	103	0,78	1	LUMB NJ100H110 LUMP NJ100H110
LUMB NJ150H110	131270	153	0,92	1	LUMB NJ150H110 LUMP NJ150H110
LUMB NJ200H110	131271	203	1,06	1	LUMB NJ200H110 LUMP NJ200H110
LUMB NJ300H110	131272	303	1,33	1	LUMB NJ300H110 LUMP NJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMB NP400H110	131273	403	2,25	1	LUMB NP400H110 LUMP NP400H110
LUMB NP500H110	131274	503	2,63	1	LUMB NP500H110 LUMP NP500H110
LUMB NP600H110	131275	603	3,02	1	LUMB NP600H110 LUMP NP600H110



Bogen 45°, vertikal		LUMPN...H110		Material: S	Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LUMPNJ100H110	131276	103	0,88	1	LUMB NJ100H110 LUMP NJ100H110
LUMPNJ150H110	131277	153	1,04	1	LUMB NJ150H110 LUMP NJ150H110
LUMPNJ200H110	131278	203	1,20	1	LUMB NJ200H110 LUMP NJ200H110
LUMPNJ300H110	131279	303	1,52	1	LUMB NJ300H110 LUMP NJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LUMB NP400H110	131280	403	2,58	1	LUMB NP400H110 LUMP NP400H110
LUMB NP500H110	131281	503	3,03	1	LUMB NP500H110 LUMP NP500H110
LUMB NP600H110	131282	603	3,48	1	LUMB NP600H110 LUMP NP600H110



**Anwendung:**  
Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

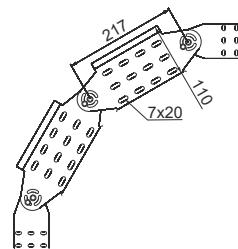


## Gelenkbogen, vertikal

## LL...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLJ100H110	123310	100	1,58	1	LLBJ100H110
LLJ150H110	123315	150	1,78	1	LLBJ150H110
LLJ200H110	123320	200	1,94	1	LLBJ200H110
LLJ300H110	123330	300	2,28	1	LLBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLP400H110	123440	400	3,70	1	LLBP400H110
LLP500H110	123450	500	4,20	1	LLBP500H110
LLP600H110	123460	600	4,66	1	LLBP600H110

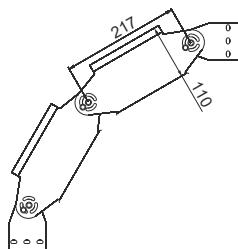


## Gelenkbogen, vertikal

## LLB...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
LLBJ100H110	127310	100	1,62	1	LLJ100H110
LLBJ150H110	127315	150	1,84	1	LLJ150H110
LLBJ200H110	127320	200	2,00	1	LLJ200H110
LLBJ300H110	127330	300	2,34	1	LLJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
LLBP400H110	127440	400	3,84	1	LLP400H110
LLBP500H110	127450	500	4,36	1	LLP500H110
LLBP600H110	127460	600	4,84	1	LLP600H110

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

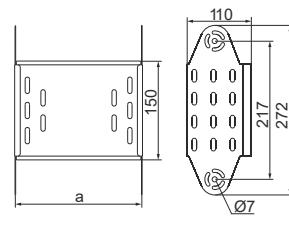
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Kann als Außen- oder Innenbogen verwendet werden

# Kabelrinnen - System H110



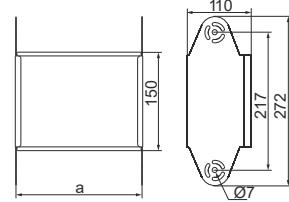
Gelenkbogenelement EL...H110 Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELJ100H110	123510	100	0,57	1	ELBJ100H110
ELJ150H110	123515	150	0,67	1	ELBJ150H110
ELJ200H110	123520	200	0,75	1	ELBJ200H110
ELJ300H110	123530	300	0,92	1	ELBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELP400H110	123640	400	1,63	1	ELBP400H110
ELP500H110	123650	500	1,88	1	ELBP500H110
ELP600H110	123660	600	2,11	1	ELBP600H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
ELBJ100H110	127510	100	0,59	1	ELJ100H110
ELBJ150H110	127515	150	0,70	1	ELJ150H110
ELBJ200H110	127520	200	0,78	1	ELJ200H110
ELBJ300H110	127530	300	0,95	1	ELJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
ELBP400H110	127640	400	1,70	1	ELP400H110
ELBP500H110	127650	500	1,96	1	ELP500H110
ELBP600H110	127660	600	2,20	1	ELP600H110



## Anwendung:

Vergrößerung des Radius des Gelenkbogens.

## Zusätzliche Informationen:

- Erstellung von Winkeln mit beliebigem Radius unter Verwendung von Gelenkverbindern

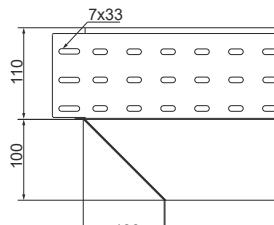


## Reduzierelement, rechts

## KRP...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPJ100H110	124310	100	1,08	1	KRPBJ100H110
KRPJ150H110	124315	150	1,64	1	KRPBJ150H110
KRPJ200H110	124320	200	2,17	1	KRPBJ200H110
KRPJ300H110	124330	300	3,56	1	KRPBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPP400H110	124440	400	6,35	1	KRPBP400H110
KRPP500H110	124450	500	8,03	1	KRPBP500H110
KRPP600H110	124460	600	9,55	1	KRPBP600H110

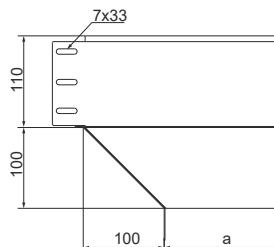


## Reduzierelement, rechts

## KRPB...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRPBJ100H110	128310	100	1,12	1	KRPJ100H110
KRPBJ150H110	128315	150	1,69	1	KRPJ150H110
KRPBJ200H110	128320	200	2,24	1	KRPJ200H110
KRPBJ300H110	128330	300	3,67	1	KRPJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRPBP400H110	128440	400	6,61	1	KRPP400H110
KRPBP500H110	128450	500	8,36	1	KRPP500H110
KRPBP600H110	128460	600	9,94	1	KRPP600H110

**Anwendung:**

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

**Zusätzliche Informationen:**

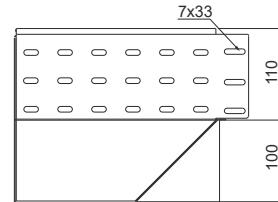
- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

# Kabelrinnen - System H110



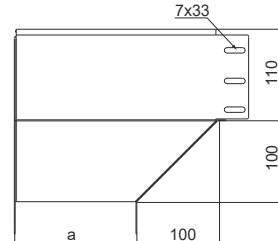
**Reduzierelement, links**      **KRL...H110**      Material: S   Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLJ100H110	124110	100	1,08	1	KRLBJ100H110
KRLJ150H110	124115	150	1,64	1	KRLBJ150H110
KRLJ200H110	124120	200	2,17	1	KRLBJ200H110
KRLJ300H110	124130	300	3,56	1	KRLBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLP400H110	124240	400	6,35	1	KRLBP400H110
KRLP500H110	124250	500	8,03	1	KRLBP500H110
KRLP600H110	124260	600	9,55	1	KRLBP600H110



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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
KRLBJ100H110	128110	100	1,12	1	KRLJ100H110
KRLBJ150H110	128115	150	1,69	1	KRLJ150H110
KRLBJ200H110	128120	200	2,24	1	KRLJ200H110
KRLBJ300H110	128130	300	3,67	1	KRLJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
KRLBP400H110	128240	400	6,61	1	KRLP400H110
KRLBP500H110	128250	500	8,36	1	KRLP500H110
KRLBP600H110	128260	600	9,94	1	KRLP600H110



## Anwendung:

Veränderung der Kabeltrasse Verlegerichtung.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12

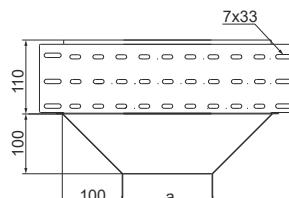


## Abgangs-T-Stück

## TR...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRJ100H110	124510	100	1,26	1	TRBJ100H110
TRJ150H110	124515	150	1,91	1	TRBJ150H110
TRJ200H110	124520	200	2,46	1	TRBJ200H110
TRJ300H110	124530	300	3,83	1	TRBJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRP400H110	124640	400	7,50	1	TRBP400H110
TRP500H110	124650	500	9,25	1	TRBP500H110
TRP600H110	124660	600	11,00	1	TRBP600H110

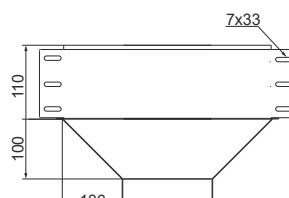


## Abgangs-T-Stück

## TRB...H110

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRBJ100H110	128510	100	1,30	1	TRJ100H110
TRBJ150H110	128515	150	1,97	1	TRJ150H110
TRBJ200H110	128520	200	2,54	1	TRJ200H110
TRBJ300H110	128530	300	3,95	1	TRJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRBP400H110	128640	400	7,80	1	TRP400H110
TRBP500H110	128650	500	10,30	1	TRP500H110
TRBP600H110	128660	600	11,44	1	TRP600H110



## Anwendung:

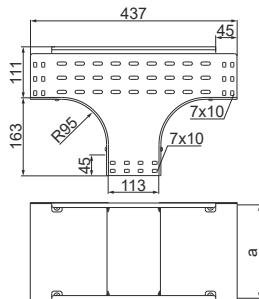
Abzweigung einer Kabeltrasse.

# Kabelrinnen - System H110



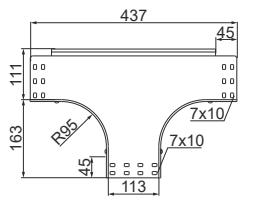
**Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSN...H110** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSNJ100H110	131290	103	1,13	1	TRSBNJ100H110
TRSNJ150H110	131291	153	1,29	1	TRSBNJ150H110
TRSNJ200H110	131292	203	1,44	1	TRSBNJ200H110
TRSNJ300H110	131293	303	1,74	1	TRSBNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSNP400H110	131294	403	2,86	1	TRSBNP400H110
TRSNP500H110	131295	503	3,38	1	TRSBNP500H110
TRSNP600H110	131296	603	3,78	1	TRSBNP600H110



**Reduzier-T-Stück, symmetrisch TRSBN...H110** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
TRSBNJ100H110	131297	103	1,17	1	TRSNJ100H110
TRSBNJ150H110	131298	153	1,33	1	TRSNJ150H110
TRSBNJ200H110	131299	203	1,49	1	TRSNJ200H110
TRSBNJ300H110	131300	303	1,80	1	TRSNJ300H110
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>					
TRSBNP400H110	131301	403	2,98	1	TRSNP400H110
TRSBNP500H110	131302	503	3,52	1	TRSNP500H110
TRSBNP600H110	131303	603	3,94	1	TRSNP600H110



## Anwendung:

Abzweigung einer Kabeltrasse.

## Zusätzliche Informationen:

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12



## Schutzkappe für Gewindestab NOP...

Material: E

Symbol	Art.-Nr.	Maß Ø/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
NOP50	160555	8-10/50	0,01	100
NOP100	160105	8-10/100	0,01	100
NOP150	160155	8-10/150	0,01	100
NOP1000	161105	8-10/1000	0,09	10

## Anwendung:

Kabelschutz beim Ziehen.

## Zusätzliche Informationen:

- Die Verwendung einer Schutzkappe erleichtert das Ziehen der Kabel und verhindert die Beschädigung ihrer Isolierung.



## Aufhängebügel WD...

Material: G Option: FP, E, L

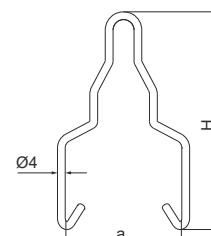
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Höchstlast $F_{max}$ [kN]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
WD40	900000	40/127	0,90	0,03	100
WD50	910000	50/127	0,90	0,03	100
WD60	920000	60/115	0,55	0,03	100
WD100	940000	100/130	0,40	0,03	100

## Anwendung:

Aufhängung von Kabelrinnen und Profilen

## Zusätzliche Informationen:

- Der Aufhängebügel vom Typ WD40 ist für U-Profilen mit einer Breite von 40 und 41 mm geeignet
- Der Aufhängebügel vom Typ WD50 ist für Kabelrinnen und U-Profilen mit einer Breite von 50 mm geeignet
- Der Aufhängebügel vom Typ WD60 ist für Gitterrinnen mit einer Breite von 60 mm geeignet.
- Der Aufhängebügel vom Typ WD100 ist für Kabelrinnen, Gitterrinnen und U-Profilen mit einer Breite von 100 mm geeignet



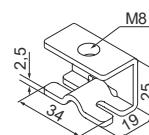
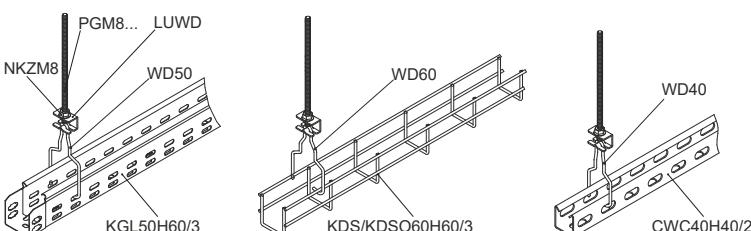
## Versteifungsverbinder LUWD

Material: S Option: FP, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Höchstlast $F_{max}$ [kN]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
LUWD	920100	0,55	0,03	100

## Anwendung:

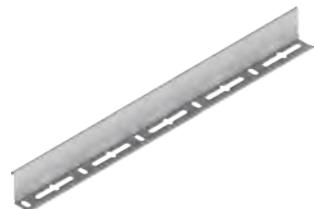
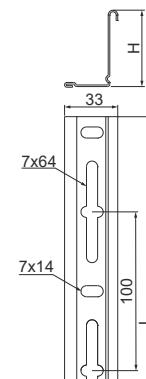
Ermöglicht die Montage eines Aufhängebügels vom Typ WD... mit einem Gewindestab an der Decke. Dieser Verbinder gewährleistet eine steife Verbindung zwischen einem Stab und einem Aufhängebügel.



# Kabelrinnen - Zubehör



Trennsteg	PG...N	Material: S	Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St./m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>					
PGR30/3N	130209	27/3000	0,25	10/30	
PGR40/2N	140109	37/2000	0,29	10/20	
PGR40/3N	140209	37/3000	0,29	10/30	PGL40/3N
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>					
PGL40/3N	140409	39/3000	0,42	10/30	
PGL50/3N	150409	47/3000	0,48	10/30	
PGL60/2N	160109	57/2000	0,54	10/20	
PGL60/3N	160209	57/3000	0,54	10/30	
PGL80/3N	180209	77/3000	0,66	10/30	
PGL100/3N	110209	97/3000	0,78	10/30	PGJ100/3N
PGL110/3N	120209	107/3000	0,89	10/30	PGJ110/3N
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
PGJ80/3N	180409	77/3000	0,90	10/30	
PGJ100/3N	110409	97/3000	1,07	10/30	
PGJ110/3N	120409	107/3000	1,17	10/30	



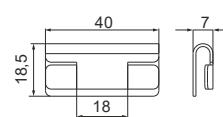
## Anwendung:

Längsteilung der Kabeltrassen.

## Zusätzliche Informationen:

- Option F verfügbar für PGL... und PGJ...
- E90 gilt für PGR30, PG...40 und PGL60 (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

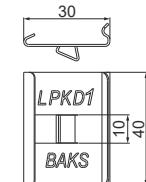
Trennstegverbinder, oben	LPG	Material: G	Option: FP, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
LPG	191000	0,01	100	



## Anwendung:

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

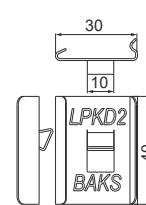
Trennstegverbinder, unten	LPKD1	Material: G	Option: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>				
LPKD1	193000	0,01	100	



## Zusätzliche Informationen:

- für Kabelrinnen aller Art ausgenommen KB..., KG... und KF... geeignet

Trennstegverbinder, unten	LPKD2	Material: G	Option: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>				
LPKD2	193100	0,01	100	



## Anwendung:

Nivellierung der unteren Teile der zu verbindenden Trennstege. Kabelschutz vor Beschädigung beim Verlegen und Ziehen.

## Zusätzliche Informationen:

- für die Kabelrinnen vom Typ KG... und KF... geeignet



## Schutzkappe für Trennsteg (Set) NOPK...

Material: PE

Symbol	Art.-Nr.	VPE [Set]
NOPK50	450050	100
NOPK60	450060	100
NOPK100	450100	100

**Anwendung:**

Schutz der scharfen Kanten.

**Zusätzliche Informationen:**

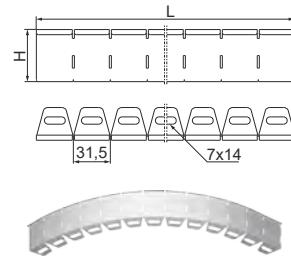
- Schutz des Monteurs vor Beschädigung an Stahlkanten
- Kabelschutz beim Ziehen.
- Verbesserung der Optik

## Winkeltrennstegs

## PGK...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H/L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PGK30/1	190190	27/975	0,43	10
PGK42/1	190191	39/975	0,52	10
PGK50/1	190192	47/975	0,57	10
PGK60/1	190193	57/975	0,65	10
PGK80/1	190194	77/975	0,80	10
PGK100/1	190195	97/975	0,93	10
PGK110/1	190196	107/975	1,00	10

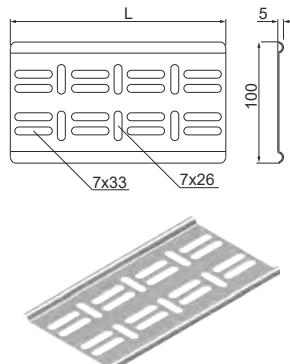
**Anwendung:**

Längsteilung der Bogen.

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- Montage an einer beliebigen Bogenstelle
- Herstellung eines beliebigen Radius
- **E90** – gilt für PGK42... und PGK60... (Einzelheiten – siehe Abschnitt XIX)

Bodenverbindungsblech	BL...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
BL100	100110	96	0,06	100
BL150	100115	146	0,09	100
BL200	100120	196	0,13	100
BL300	100130	296	0,19	100
BL400	100140	396	0,26	30
BL500	100150	496	0,32	30
BL600	100160	596	0,39	30



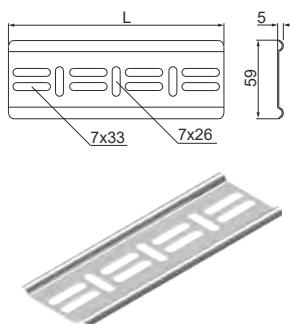
## Anwendung:

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

## Zusätzliche Informationen:

- Es wird bei der Verbindung von Kabelrinnen mit Winkelverbindern empfohlen
- Montage mittels Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12 für folgende Breiten: - 100-200 mm - 4 Sätze, 300-400 mm - 6 Sätze, 500-600 mm - 10 Sätze

Endblech	BZK...	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Maß L [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
BZK100	100210	96	0,04	100
BZK150	100215	146	0,06	100
BZK200	100220	196	0,08	100
BZK300	100230	296	0,12	100
BZK400	100240	396	0,16	30
BZK500	100250	496	0,19	30
BZK600	100260	596	0,23	30



## Anwendung:

Kabelschutz vor Beschädigung am Ende der Kabelrinne.

## Zusätzliche Informationen:

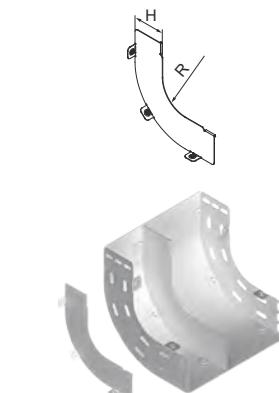
- Montage mittels Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12 für folgende Breiten: - 100-200 mm - 2 Sätze, 300-400 mm - 3 Sätze, 500-600 mm - 5 Sätze



## Innentrennsteg für Bogen 90° PLW...

Material: S Option: F, E, L

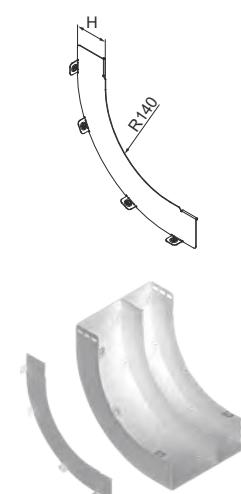
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/R [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLW30	190100	30/50	0,06	10
PLW42	190101	42/50	0,08	10
PLW50	190102	50/50	0,10	10
PLW60	190103	60/50	0,13	10
PLW80	190104	80/95	0,21	10
PLW100	190105	100/95	0,29	10
PLW110	190106	110/95	0,30	10



## Innentrennsteg für Bogen 90° PLPW...

Material: S Option: F, E, L

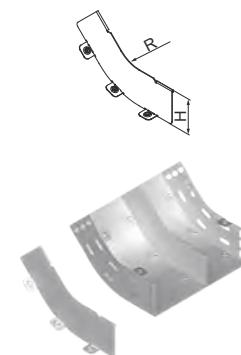
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLPW30	190120	30	0,10	10
PLPW42	190121	42	0,13	10
PLPW50	190122	50	0,15	10
PLPW60	190123	60	0,19	10
PLPW80	190124	80	0,25	10
PLPW100	190125	100	0,32	10
PLPW110	190126	110	0,36	10



## Innentrennsteg für Bogen 45° PLMW...

Material: S Option: F, E, L

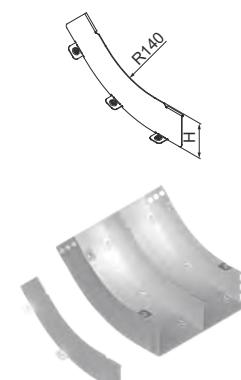
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/R [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLMW30	190140	30/50	0,05	10
PLMW42	190141	42/50	0,07	10
PLMW50	190142	50/50	0,08	10
PLMW60	190143	60/50	0,10	10
PLMW80	190144	80/95	0,15	10
PLMW100	190145	100/95	0,18	10
PLMW110	190146	110/95	0,20	10



## Innentrennsteg für Bogen 45° PLMPW...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLMPW30	190160	30	0,06	10
PLMPW42	190161	42	0,08	10
PLMPW50	190162	50	0,10	10
PLMPW60	190163	60	0,12	10
PLMPW80	190164	80	0,17	10
PLMPW100	190165	100	0,21	10
PLMPW110	190166	110	0,24	10



## Anwendung:

Längsteilung der Winkel.

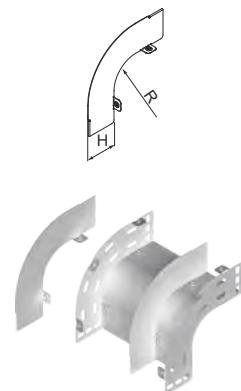
## Zusätzliche Informationen:

- E90 gilt für PL...42 und PL...60

## Außentrennsteg für Bogen 90° PLZ...

Material: S Option: F, E, L

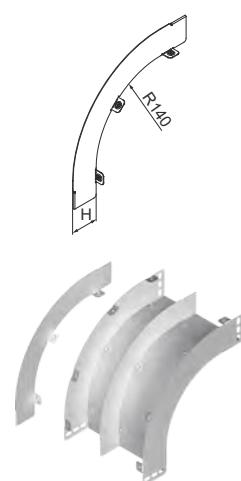
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/R [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLZ30	190110	30/50	0,06	10
PLZ42	190111	42/50	0,08	10
PLZ50	190112	50/50	0,10	10
PLZ60	190113	60/50	0,13	10
PLZ80	190114	80/95	0,21	10
PLZ100	190115	100/95	0,29	10
PLZ110	190116	110/95	0,30	10



## Außentrennsteg für Bogen 90° PLPZ...

Material: S Option: F, E, L

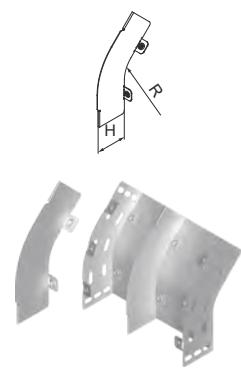
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLPZ30	190130	30	0,10	10
PLPZ42	190131	42	0,13	10
PLPZ50	190132	50	0,15	10
PLPZ60	190133	60	0,19	10
PLPZ80	190134	80	0,25	10
PLPZ100	190135	100	0,32	10
PLPZ110	190136	110	0,36	10



## Außentrennsteg für Bogen 45° PLMZ...

Material: S Option: F, E, L

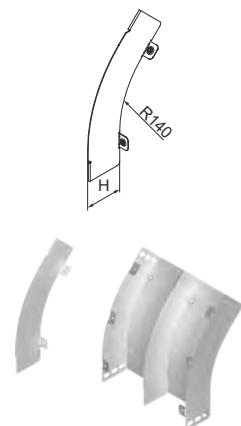
Symbol	Art.-Nr.	Maß H/R [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLMZ30	190150	30/50	0,05	10
PLMZ42	190151	42/50	0,07	10
PLMZ50	190152	50/50	0,08	10
PLMZ60	190153	60/50	0,10	10
PLMZ80	190154	80/95	0,15	10
PLMZ100	190155	100/95	0,18	10
PLMZ110	190156	110/95	0,20	10



## Außentrennsteg für Bogen 45° PLMPZ...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PLMPZ30	190170	30	0,06	10
PLMPZ42	190171	42	0,08	10
PLMPZ50	190172	50	0,10	10
PLMPZ60	190173	60	0,12	10
PLMPZ80	190174	80	0,17	10
PLMPZ100	190175	100	0,21	10
PLMPZ110	190176	110	0,24	10



### Anwendung:

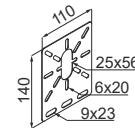
Längsteilung der Winkel.

### Zusätzliche Informationen:

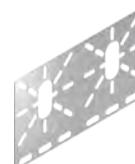
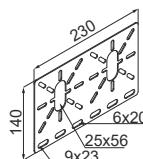
- E90 gilt für PL...42 und PL...60



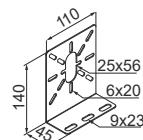
Dosenhalter	<b>BP</b>	Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>			
BP	100200	0,13	50



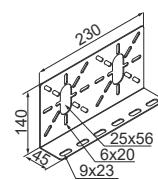
Dosenhalter	<b>BPP</b>	Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>			
BPP	100300	0,24	50



Dosenhalter	<b>BK</b>	Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>			
BK	100400	0,16	50

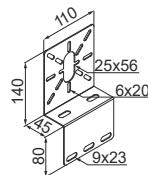


Dosenhalter	<b>BKP</b>	Material: S Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>			
BKP	100500	0,32	50

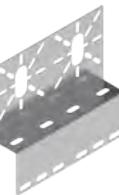
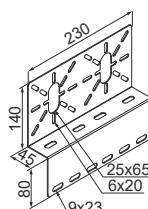


**Anwendung:**  
Anbringen von Installationsdosen an Kabelrinnen, Kabelleitern und Profilen.

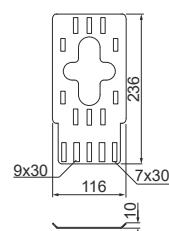
<b>Dosenhalter</b>	<b>BZ</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
<b>BZ</b>	<b>100600</b>	0,20	50	BP



<b>Dosenhalter</b>	<b>BZP</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,2 mm</b>				
<b>BZP</b>	<b>100700</b>	0,40	50	BPP

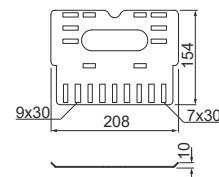


<b>Dosenhalter</b>	<b>UPUPN</b>	Material: S	Option: F, E, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]	
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
<b>UPUPN</b>	<b>951003</b>	0,19	50	

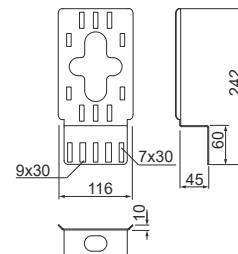




Dosenhalter	<b>UPUN</b>	Material: S Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>		
<b>UPUN</b>	<b>951004</b>	0,25 10

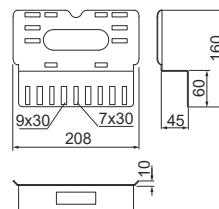


Dosenhalter	<b>UPZUPN</b>	Material: S Option: F, E, L
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg] VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>		
<b>UPZUPN</b>	<b>951005</b>	0,34 10



<b>Anwendung:</b>
Anbringen von Installationsdosen an Kabelrinnen und Kabelleitern. Der Halter ist für den Installationsdosen vom Typ PMO1, PMO2, PMPO und PMKO geeignet.
<b>Zusätzliche Informationen:</b>
- für die Montage einer Installationsdose am Halter ist eine Schraube vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12 zu verwenden

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



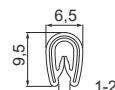
<b>Anwendung:</b>
Anbringen von Installationsdosen an Kabelrinnen und Kabelleitern. Der Halter ist für den Installationsdosen vom Typ PMO1, PMO2, PMPO und PMKO geeignet.
<b>Zusätzliche Informationen:</b>
- für die Montage einer Installationsdose am Halter ist eine Schraube vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12 zu verwenden

Schutzbänder	TO10	Material: PE	
Symbol	Art.-Nr.	VPE [lfm]	min. Best. [lfm]
TO10	100100	10	10


**Zusätzliche Informationen:**

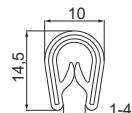
- Farbe grau

Schutzbänder	TOZ...	Material: PVC		
Symbol	Art.-Nr.	Farbe	VPE [lfm]	min. Best. [lfm]
TOZ	100800	Weiß	10	10
TOZS	100880	Silber	10	10
TOZC	100881	Silber	10	10


**Zusätzliche Informationen:**

- [German]: zakres grubości blachy 1-2 mm

Schutzbänder	TOZ14...	Material: PVC		
Symbol	Art.-Nr.	Farbe	VPE [lfm]	min. Best. [lfm]
TOZ14	100882	Weiß	10	10
TOZ14S	100883	Silber	10	10
TOZ14C	100884	Schwarz	10	10

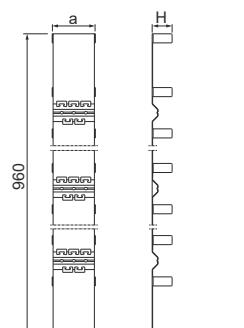

**Anwendung:**

Schutz gegen scharfe Kanten an Kabeltrassen, die Leitungen/Kabel beschädigen können

**Zusätzliche Informationen:**

- Schutzbänder, verstärkt
- empfohlene Betriebstemperatur von -25° bis 70°C
- Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen
- Alterungsbeständigkeit
- Ozonbeständigkeit
- UV-Beständigkeit
- Beständigkeit gegen Chemikalien
- Beständigkeit gegen heißes Wasser und Dampf
- Blechstärkebereich 1–4 mm

Montageeinsatz für vertikale Kabelmontage	WMK...	Material: S		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
WMK100H42	136900	96/37	0,80	1
WMK150H42	136901	146/37	1,20	1
WMK200H42	136902	195/37	1,60	1
WMK300H42	136903	295/37	2,40	1
WMK100H60	136904	96/55	0,80	1
WMK150H60	136906	146/55	1,20	1
WMK200H60	136907	195/55	1,60	1
WMK300H60	136908	295/55	2,40	1
WMK100H100	136909	96/95	0,80	1
WMK150H100	136911	146/95	1,20	1
WMK200H100	136912	195/95	1,60	1
WMK300H100	136913	295/95	2,40	1


**Anwendung:**

Kabellegen in einer vertikal geführten Kabelrinne unter Verwendung von Kabelhaltern oder Kabelschellen.



## Universal-Klemmbügel

## ZAPU...

Material: E

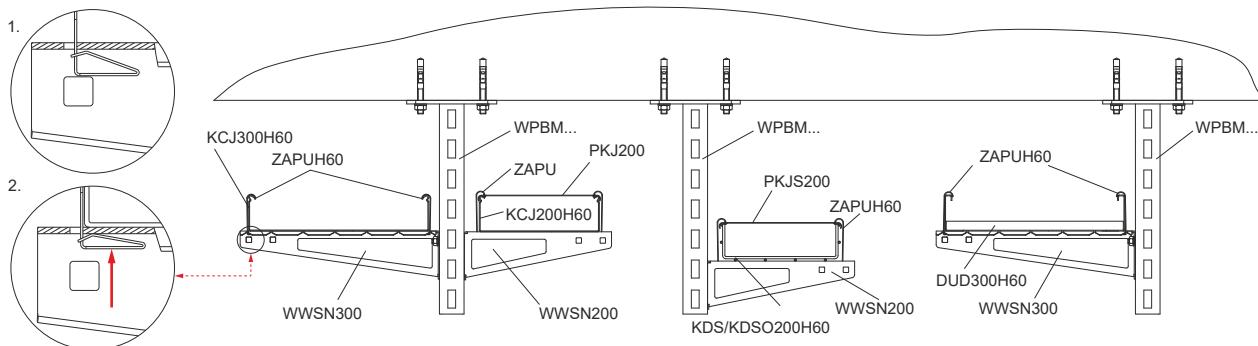
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>				
ZAPUH30	146300	42	0,01	50
ZAPUH42	146355	55	0,01	50
ZAPUH50	146360	55	0,01	50
ZAPUH60	146000	72	0,01	50
ZAPUH80	146380	92	0,02	50
ZAPUH100	146400	112	0,02	50
ZAPUH110	146500	122	0,02	50

**Anwendung:**

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

**Zusätzliche Informationen:**

- schnelle und stabile Montage
- für die schraubenlose Montage von Kabelrassen auf Auslegern vom Typ WWSN... geeignet
- Montage von Kabelrassen 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..., WSZ..., WWB... oder WWBM...)
- Produkt aus aus Feder-Edelstahl
- Aufgrund einer großen Flexibilität des Universal-Klemmbügels vom Typ ZAPU können die KF..., KG..., KC..., KA..., KO... und KB... Kabelrinnen mit oder ohne Deckel montiert werden



## Klemmbügel

## ZPD...

Material: G Option: FP, L

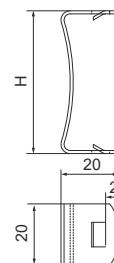
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	VPE [St.]
ZPDH30	130800	31	100
ZPDH42	140800	43	100
ZPDH50	150800	51	100
ZPDH60	160800	61	100
ZPDH80	180800	81	100
ZPDH100	110800	101	100
ZPDH110	120800	111	100

**Anwendung:**

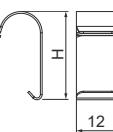
Schraubenlose Deckelmontage.

**Zusätzliche Informationen:**

- Deckelbestückung auf gelochten und ungelochten Kabelrinnen
- **E90** – gilt für H42 und H60 (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

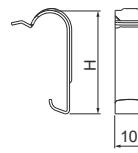


Klemmbügel	ZPN...	Material: G	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	VPE [St.]
ZPNH30	135000	15	100
ZPNH42	145000	29	100
ZPNH50	155000	21	100
ZPNH60	165000	29	100
ZPNH80	185000	38	100
ZPNH100	115000	26	100
ZPNH110	125000	38	100



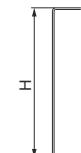
- Zusätzliche Informationen:**
- Deckelbefestigung an gelochten Kabelrinnen oder Gitterrinnen
  - Verfügbar nur, solange der Vorrat reicht
  - **E90** – gilt für H42 und H60 (Einzelheiten im Abschnitt XIX)

Klemmbügel	ZPNN...E2	Material: E2	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	VPE [St.]
ZPNNH30E2	140003	19	100
ZPNNH42E2	140004	33	100
ZPNNH50E2	140005	25	100
ZPNNH60E2	140006	34	100
ZPNNH80E2	140008	40	100
ZPNNH100E2	140009	30	100
ZPNNH110E2	140010	40	100



- Zusätzliche Informationen:**
- Deckelbefestigung an gelochten Kabelrinnen oder Gitterrinnen
  - Die Klemmbügel aus rostfreiem Stahl sind beständiger und sorgen für bessere Optik
  - Modifizierte Haken passen besser zum Deckel
  - **E90** – gilt für H42 und H60 (Einzelheiten im Abschnitt XIX)
  - Produkte aus Edelstahl vom Typ 1.4301 (304)

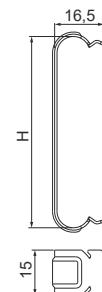
Klemmbügel	ZPDN...E	Material: E2	
Symbol	Art.-Nr.	Maß H [mm]	VPE [St.]
ZPDNH30E	130003	31	100
ZPDNH42E	130004	43	100
ZPDNH50E	130005	51	100
ZPDNH60E	130006	61	100
ZPDNH80E	130008	81	100
ZPDNH100E	130010	101	100
ZPDNH110E	130011	111	100



- Anwendung:**  
Deckelbefestigung.
- Zusätzliche Informationen:**
- Die Klemmbügel aus rostfreiem Stahl sind beständiger und sorgen für bessere Optik
  - Modifizierte Haken passen besser zum Deckel
  - universell einsetzbar für Kabelrinnen mit und ohne Lochung
  - Produkte aus Edelstahl vom Typ 1.4301 (304)



Klemmbügel	ZPDD...E	Material: E	
Symbol	Art.-Nr.	Innenmaß H [mm]	VPE [St.]
ZPDDH30E	134000	34	100
ZPDDH42E	134001	44	100
ZPDDH50E	134002	54	100
ZPDDH60E	134003	64	100
ZPDDH80E	134004	84	100
ZPDDH100E	134005	104	100
ZPDDH110E	134006	114	100

**Anwendung:**

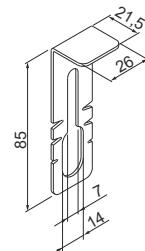
Schraubenlose Deckelmontage.

**Zusätzliche Informationen:**

- Die Klemmbügel aus rostfreiem Stahl sind beständiger und sorgen für bessere Optik
- Modifizierte Haken passen besser zum Deckel
- universell einsetzbar für Kabelrinnen mit und ohne Lochung
- Produkt ab dem 4. Quartal 2023 verfügbar.



Klemmbügel	ZAP1	Material: S	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
ZAP1	130900	0,04	100

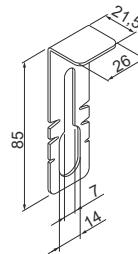
**Zusätzliche Informationen:**

- Befestigung mittels: SGKM6x12 oder SGM6x12
- passend für alle Höhen der Kabelrinnen KF..., KG..., KC..., KO... und KA...

<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP1L</b>	Material: S, L	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
<b>ZAP1L</b>	<b>130904</b>	0,04	100

**Zusätzliche Informationen:**

- Montage mit Schrauben vom Typ SGKM6x12 oder SGM6x12
- passend für alle Höhen der Kabelrinnen KF..., KG..., KC..., KO... und KA...



<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP1F</b>	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
<b>ZAP1F</b>	<b>130901</b>	0,04	100

**Zusätzliche Informationen:**

- Befestigung mittels SGFM6x12 oder SGKFM6x12
- passend für alle Höhen der Kabelrinnen KF..., KG..., KC..., KO... und KA...



<b>Klemmbügel</b>	<b>ZAP1E</b>	Material: E	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>			
<b>ZAP1E</b>	<b>130902</b>	0,04	100


**Anwendung:**

Deckelbefestigung.

**Zusätzliche Informationen:**

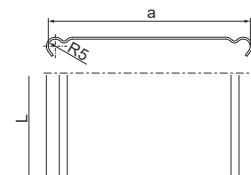
- Befestigung mittels SGKM6x12E oder SGM6x12E
- passend für alle Höhen der Kabelrinnen KF..., KG..., KC..., KO... und KA...



Kabelrinnendeckel		PKR...	Material: S Option: E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]

Materialstärke = 0,5 mm

<b>PKR35/2</b>	<b>100303</b>	35/2000	0,18	20/40	2	PKL35/2
<b>PKR50/2</b>	<b>100305</b>	50/2000	0,28	20/40	2	PKL50/2
<b>PKR50/3</b>	<b>100405</b>	50/3000	0,28	20/60	3	PKL50/3
<b>PKR100/2</b>	<b>100310</b>	100/2000	0,45	10/20	2	PKL100/2
<b>PKR100/3</b>	<b>100410</b>	100/3000	0,45	10/30	3	PKL100/3
<b>PKR150/2</b>	<b>100315</b>	150/2000	0,67	6/12	2	PKL150/2
<b>PKR150/3</b>	<b>100415</b>	150/3000	0,67	6/18	3	PKL150/3
<b>PKR200/2</b>	<b>100320</b>	200/2000	0,86	6/12	2	PKL200/2
<b>PKR200/3</b>	<b>100420</b>	200/3000	0,86	6/18	3	PKL200/3
<b>PKR300/2</b>	<b>100330</b>	300/2000	1,25	4/8	2	PKL300/2
<b>PKR300/3</b>	<b>100430</b>	300/3000	1,25	4/12	3	PKL300/3



Kabelrinnendeckel		PKL...	Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]

Materialstärke = 0,7 mm

<b>PKL35/2</b>	<b>100503</b>	35/2000	0,29	20/40	2	PKJ35/2
<b>PKL50/2</b>	<b>100505</b>	50/2000	0,42	20/40	2	PKJ50/3
<b>PKL50/3</b>	<b>100605</b>	50/3000	0,42	20/60	3	PKJ50/3
<b>PKL100/2</b>	<b>100510</b>	100/2000	0,72	10/20	2	PKJ100/3
<b>PKL100/3</b>	<b>100610</b>	100/3000	0,72	10/30	3	PKJ100/3
<b>PKL150/2</b>	<b>100515</b>	150/2000	1,02	6/12	2	PKJ150/3
<b>PKL150/3</b>	<b>100615</b>	150/3000	1,02	6/18	3	PKJ150/3
<b>PKL200/2</b>	<b>100520</b>	200/2000	1,32	6/12	2	PKJ200/3
<b>PKL200/3</b>	<b>100620</b>	200/3000	1,32	6/18	3	PKJ200/3
<b>PKL300/2</b>	<b>100530</b>	300/2000	1,92	4/8	2	PKJ300/3
<b>PKL300/3</b>	<b>100630</b>	300/3000	1,92	4/12	3	PKJ300/3
<b>PKL400/3</b>	<b>100440</b>	400/3000	2,52	4/12	3	PKJ400/3

Kabelrinnendeckel		PKJ...	Material: S Option: F, E, L		
Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]

Materialstärke = 1,0 mm

<b>PKJ35/2</b>	<b>100703</b>	35/2000	0,45	10/20	2	PKL35/2
<b>PKJ50/3</b>	<b>100805</b>	50/3000	0,64	10/30	3	PKP50/3
<b>PKJ100/3</b>	<b>100810</b>	100/3000	1,04	10/30	3	PKP100/3
<b>PKJ150/3</b>	<b>100815</b>	150/3000	1,44	6/18	3	PKP150/3
<b>PKJ200/3</b>	<b>100820</b>	200/3000	1,84	6/18	3	PKP200/3
<b>PKJ300/3</b>	<b>100830</b>	300/3000	2,64	6/18	3	PKP300/3
<b>PKJ400/3</b>	<b>100640</b>	400/3000	3,44	4/12	3	PKP400/3
<b>PKJ500/3</b>	<b>100650</b>	500/3000	4,24	2/6	3	PKP500/3
<b>PKJ600/3</b>	<b>100660</b>	600/3000	5,04	2/6	3	PKP600/3

**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

**Zusätzliche Informationen:**

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Kabelrinnendeckel PKP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
<b>PKP50/3</b>	<b>101205</b>	50/3000	0,96	6/18	3	PKJ50/3
<b>PKP100/3</b>	<b>101210</b>	100/3000	1,56	6/18	3	PKJ100/3
<b>PKP150/3</b>	<b>101215</b>	150/3000	2,16	6/18	3	PKJ150/3
<b>PKP200/3</b>	<b>101220</b>	200/3000	2,76	6/18	3	PKJ200/3
<b>PKP300/3</b>	<b>101230</b>	300/3000	3,96	6/18	3	PKJ300/3
<b>PKP400/3</b>	<b>101040</b>	400/3000	5,16	4/12	3	PKJ400/3
<b>PKP500/3</b>	<b>101050</b>	500/3000	6,36	4/12	3	PKJ500/3
<b>PKP600/3</b>	<b>101060</b>	600/3000	7,56	2/6	3	PKJ600/3



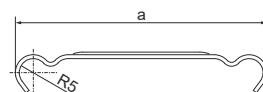
### Zusätzliche Informationen:

- Option E für Materialstärke von ≥ 1,2mm - keine Prägungen zum Einrasten des Deckels
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Kabelrinnendeckel, verstärkt PKWR...

Material: S Option: E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
<b>PKWR300/2</b>	<b>108030</b>	300/2000	1,25	4/8	2	PKWL300/2
<b>PKWR300/3</b>	<b>108130</b>	300/3000	1,25	4/12	3	PKWL300/3



## Kabelrinnendeckel, verstärkt PKWL...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
<b>PKWL300/2</b>	<b>108230</b>	300/2000	1,92	4/8	2	PKWJ300/2
<b>PKWL300/3</b>	<b>108331</b>	300/3000	1,92	4/12	3	PKWJ300/3
<b>PKWL400/3</b>	<b>108341</b>	400/3000	2,52	4/12	3	PKWJ400/3



## Kabelrinnendeckel, verstärkt PKWJ...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>					
<b>PKWJ300/2</b>	<b>108431</b>	300/2000	1,92	4/8	2
<b>PKWJ300/3</b>	<b>108531</b>	300/3000	1,92	4/12	3
<b>PKWJ400/3</b>	<b>108541</b>	400/3000	2,52	4/12	3
<b>PKWJ500/3</b>	<b>108551</b>	500/3000	3,12	2/6	3
<b>PKWJ600/3</b>	<b>108561</b>	600/3000	3,72	2/6	3



### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

### Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



## Kabelrinnendeckel mit Drehriegel

PZKR...

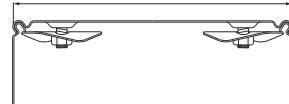
Material: S Option: E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
PZKR50/2	101305	50/2000	0,36	6/12	2	PZKL50/2
PZKR50/3	101405	50/3000	0,36	6/18	3	PZKL50/3
PZKR100/2	101310	100/2000	0,59	4/8	2	PZKL100/2
PZKR100/3	101410	100/3000	0,59	4/12	3	PZKL100/3
PZKR150/2	101315	150/2000	0,81	2/8	2	PZKL150/2
PZKR150/3	101415	150/3000	0,81	2/6	3	PZKL150/3
PZKR200/2	101320	200/2000	0,99	2/8	2	PZKL200/2
PZKR200/3	101420	200/3000	0,99	2/6	3	PZKL200/3
PZKR300/2	101330	300/2000	1,49	2/4	2	PZKL300/2
PZKR300/3	101430	300/3000	1,49	2/6	3	PZKL300/3

50+100



150+600



## Kabelrinnendeckel mit Drehriegel

PZKL...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
PZKL50/2	101505	50/2000	0,47	6/12	2	
PZKL50/3	101605	50/3000	0,47	6/18	3	PZKJ50/3
PZKL100/2	101510	100/2000	0,77	4/8	2	
PZKL100/3	101610	100/3000	0,77	4/12	3	PZKJ100/3
PZKL150/2	101515	150/2000	1,07	2/8	2	
PZKL150/3	101615	150/3000	1,07	2/6	3	PZKJ150/3
PZKL200/2	101520	200/2000	1,37	2/8	2	
PZKL200/3	101620	200/3000	1,37	2/6	3	PZKJ200/3
PZKL300/2	101530	300/2000	1,97	2/4	2	
PZKL300/3	101630	300/3000	1,97	2/6	3	PZKJ300/3
PZKL400/3	101240	400/3000	2,57	2/6	3	PZKJ400/3



## Kabelrinnendeckel mit Drehriegel

PZKJ...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
PZKJ50/3	101805	50/3000	0,69	6/18	3	PZKP50/3
PZKJ100/3	101810	100/3000	1,09	4/12	3	PZKP100/3
PZKJ150/3	101815	150/3000	1,49	2/6	3	PZKP150/3
PZKJ200/3	101820	200/3000	1,89	2/6	3	PZKP200/3
PZKJ300/3	101830	300/3000	2,69	2/6	3	PZKP300/3
PZKJ400/3	101440	400/3000	3,49	2/6	3	PZKP400/3
PZKJ500/3	101450	500/3000	4,29	2/6	3	PZKP500/3
PZKJ600/3	101460	600/3000	5,09	2/6	3	PZKP600/3



## Kabelrinnendeckel mit Drehriegel PZKP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>						
PZKP50/3	102205	50/3000	0,96	6/18	3	PZKJ50/3
PZKP100/3	102210	100/3000	1,56	4/12	3	PZKJ100/3
PZKP150/3	102215	150/3000	2,16	2/6	3	PZKJ150/3
PZKP200/3	102220	200/3000	2,76	2/6	3	PZKJ200/3
PZKP300/3	102230	300/3000	3,96	2/6	3	PZKJ300/3
PZKP400/3	101840	400/3000	5,16	2/6	3	PZKJ400/3
PZKP500/3	101850	500/3000	6,36	2/6	3	PZKJ500/3
PZKP600/3	101860	600/3000	7,56	2/6	3	PZKJ600/3



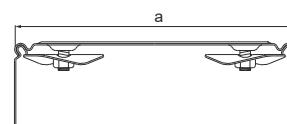
### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Kabelrinnendeckel, verstärkt mit Drehriegel PZKWR...

Material: S Option: E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,5 mm</b>						
PZKWR300/2	108630	300/2000	1,25	4/8	2	PZKWL300/2
PZKWR300/3	108730	300/3000	1,25	4/12	3	PZKWL300/3



## Kabelrinnendeckel, verstärkt mit Drehriegel PZKWL...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 0,7 mm</b>						
PZKWL300/2	108830	300/2000	1,92	4/8	2	PZKWL300/2
PZKWL300/3	108930	300/3000	1,92	4/12	3	PZKWL300/3
PZKWL400/3	108940	400/3000	2,52	4/12	3	PZKWL400/3
PZKWL500/3	108950	500/3000	3,12	2/6	3	PZKWL500/3
PZKWL600/3	108960	600/3000	3,72	2/6	3	PZKWL600/3



## Kabelrinnendeckel, verstärkt mit Drehriegel PZKWJ...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]	Alternative
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>						
PZKWJ300/2	109030	300/2000	2,64	4/8	2	PZKWL300/2
PZKWJ300/3	109230	300/3000	2,64	4/12	3	PZKWL300/3
PZKWJ400/3	109240	400/3000	3,44	4/12	3	PZKWL400/3
PZKWJ500/3	109250	500/3000	4,24	2/6	3	PZKWL500/3
PZKWJ600/3	109260	600/3000	5,04	2/6	3	PZKWL600/3



### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

### Zusätzliche Informationen:

- bei 2-Meter Länge – 2 Reihen von Riegeln, bei 3-Meter Länge- 3 Reihen von Riegeln

**Kabelrinnendeckel mit Drehriegel, geriffelt****PZKRT...**

Material: AL

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/L [mm]	Gewicht 1 m [kg]	VPE [St./m]	min. Best. [m]
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>					
PZKRT100/3	107010	100/3000	1,09	2/6	3
PZKRT200/3	107020	200/3000	1,93	2/6	3
PZKRT300/3	107030	300/3000	2,77	2/6	3
PZKRT400/3	107040	400/3000	3,61	2/6	3
PZKRT500/3	107050	500/3000	4,45	2/6	3
PZKRT600/3	107060	600/3000	5,29	2/6	3

**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen. Der Deckel ist für die Kabelrinnen die auf dem Boden montiert sind (rutschfeste Oberfläche).



dla długości 3 m - 3 rzędy zamków



Drehriegel	ZAMK	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>ZAMK</b>	<b>100333</b>	0,02	50



Drehriegel	ZAMK50	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>ZAMK50</b>	<b>100133</b>	0,01	50



Drehriegel	ZAMK100	Material: FP	
Symbol	Art.-Nr.	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>ZAMK100</b>	<b>100233</b>	0,03	50



#### Anwendung:

Deckelschutz vor dem Abrutschen.

#### Zusätzliche Informationen:

- für die Selbstmontage am Deckel: ZAMK50 ist für Deckel mit einer Breite von 50 mm geeignet ZAMK100 ist für Deckel mit einer Breite von 100 mm geeignet ZAMK für sonstige Deckel (2 St.)
- Drehriegelschloss Schrauben werden mit Kreuzschlitzschraubendreher und Schlitzschraubendreher kompatibel



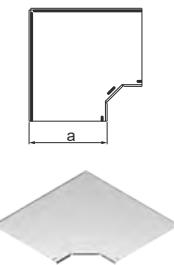
## Deckel für Winkel KLICK 90° PKKFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKKFJ50	165652	50	0,13	1
PKKFJ100	165553	100	0,27	1
PKKFJ150	165678	150	0,40	1
PKKFJ200	165654	200	0,54	1
PKKFJ300	165655	300	0,81	1
PKKFJ400	165679	400	1,08	1
PKKFJ500	165680	500	1,35	1
PKKFJ600	165780	600	1,62	1

## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für Bogen vom Typ KKFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



## Deckel für Winkel KLICK 90° PKPFJ...

Material: S Option: L

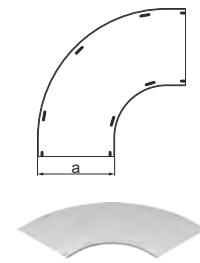
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKPFJ50	165656	50	0,17	1
PKPFJ100	165657	100	0,35	1
PKPFJ150	165681	150	0,52	1
PKPFJ200	165658	200	0,70	1
PKPFJ300	165659	300	1,05	1
PKPFJ400	165682	400	1,40	1
PKPFJ500	165683	500	1,75	1
PKPFJ600	165684	600	2,10	1

## Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Zusätzliche Informationen:

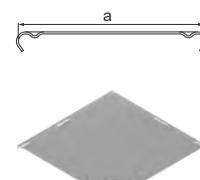
- Der Deckel ist für Bogen vom Typ KPFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



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

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKKJ50	102405	50	0,08	1
PKKJ100	102410	100	0,16	1
PKKJ150	102415	150	0,28	1
PKKJ200	102420	200	0,45	1
PKKJ300	102430	300	0,90	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PKKP400	102540	400	2,25	1
PKKP500	102550	500	3,39	1
PKKP600	102560	600	4,74	1



## Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

# Kabelrinnen - Zubehör



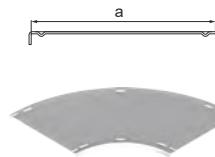
## Deckel für Winkel 90°, horizontal PKKP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKKPJ50	100113	50	0,08	1
PKKPJ100	100213	100	0,16	1
PKKPJ150	100313	150	0,28	1
PKKPJ200	100413	200	0,45	1
PKKPJ300	100513	300	0,90	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PKKPP400	101413	400	2,25	1
PKKPP500	101513	500	3,39	1
PKKPP600	101613	600	4,74	1

### Zusätzliche Informationen:

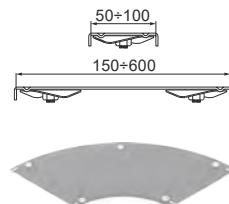
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



## Deckel für Bogen 90°, horizontal, PZKKP... mit Drehriegel

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PZKKPJ50	100114	50	0,08	1
PZKKPJ100	100214	100	0,16	1
PZKKPJ150	100314	150	0,28	1
PZKKPJ200	100414	200	0,45	1
PZKKPJ300	100514	300	0,90	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PZKKPP400	101414	400	2,25	1
PZKKPP500	101514	500	3,39	1
PZKKPP600	101614	600	4,74	1



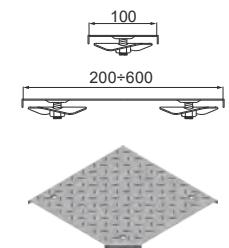
### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Deckel für Winkel 90°, horizontal, PZKKRT... mit Drehriegel, geriffelt

Material: AL

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>				
PZKKRT100	107110	100	0,18	1
PZKKRT200	107120	200	0,52	1
PZKKRT300	107130	300	1,02	1
PZKKRT400	107140	400	1,70	1
PZKKRT500	107150	500	2,54	1
PZKKRT600	107160	600	3,55	1



### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen. Der Deckel ist für die Kabelrinnen die auf dem Boden montiert sind (rutschfeste Oberfläche).



## Deckel für Winkel KLICK 45°

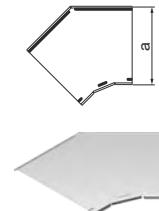
## PKKMFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKKMFJ50	150005	50	0,09	1
PKKMFJ100	150010	100	0,18	1
PKKMFJ150	150015	150	0,28	1
PKKMFJ200	150022	200	0,40	1
PKKMFJ300	150039	300	0,69	1
PKKMFJ400	150040	400	1,04	1
PKKMFJ500	150050	500	1,39	1
PKKMFJ600	150060	600	1,74	1

## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für Bogen vom Typ KKMFI...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



## Deckel für Winkel KLICK 45°

## PKPMFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKPMFJ50	150011	50	0,11	1
PKPMFJ100	150012	100	0,22	1
PKPMFJ150	150013	150	0,33	1
PKPMFJ200	150014	200	0,44	1
PKPMFJ300	150016	300	0,66	1
PKPMFJ400	150017	400	0,88	1
PKPMFJ500	150018	500	1,00	1
PKPMFJ600	150019	600	1,11	1



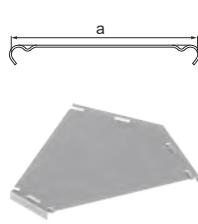
## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für Bogen vom Typ KMPFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Deckel für Bogen 45°, horizontal PKKM...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKKmj50	102705	50	0,06	1
PKKmj100	102710	100	0,11	1
PKKmj150	102715	150	0,20	1
PKKmj200	102720	200	0,32	1
PKKmj300	102730	300	0,65	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PKKmp400	102840	400	1,61	1
PKKmp500	102850	500	2,40	1
PKKmp600	102860	600	3,33	1



## Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

# Kabelrinnen - Zubehör



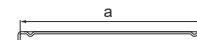
## Deckel für Bogen 45°, horizontal PKKMP...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PKKMPJ50	101713	50	0,06	1
PKKMPJ100	101813	100	0,11	1
PKKMPJ150	101913	150	0,20	1
PKKMPJ200	102013	200	0,32	1
PKKMPJ300	102113	300	0,65	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PKKMP400	103013	400	1,61	1
PKKMP500	103113	500	2,40	1
PKKMP600	103213	600	3,33	1

### Zusätzliche Informationen:

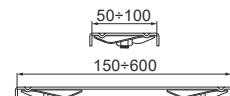
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



## Deckel für Bogen 45°, horizontal, PZKKMP... mit Drehriegel

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PZKKMPJ50	101714	50	0,06	1
PZKKMPJ100	101814	100	0,11	1
PZKKMPJ150	101914	150	0,20	1
PZKKMPJ200	102014	200	0,32	1
PZKKMPJ300	102114	300	0,65	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PZKKMPP400	103014	400	1,61	1
PZKKMPP500	103114	500	2,40	1
PZKKMPP600	103214	600	3,33	1



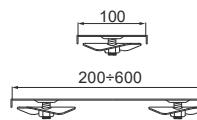
### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Deckel für Winkel 45°, horizontal, PZKKMRT... mit Drehriegel, geriffelt

Material: AL

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>				
PZKKMRT100	107210	100	0,14	1
PZKKMRT200	107220	200	0,38	1
PZKKMRT300	107230	300	0,75	1
PZKKMRT400	107240	400	1,23	1
PZKKMRT500	107250	500	1,83	1
PZKKMRT600	107260	600	2,55	1



### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen. Der Deckel ist für die Kabelrinnen die auf dem Boden montiert sind (rutschfeste Oberfläche).



## Deckel für T-Stück KLICK

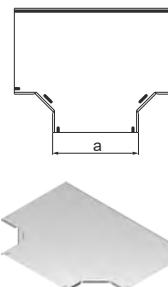
## PTKFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PTKFJ50	165661	50	0,18	1
PTKFJ100	165662	100	0,36	1
PTKFJ150	165674	150	0,54	1
PTKFJ200	165663	200	0,72	1
PTKFJ300	165664	300	1,08	1
PTKFJ400	165675	400	1,44	1
PTKFJ500	165676	500	1,80	1
PTKFJ600	165677	600	2,16	1

## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für T-Stücke vom Typ TKFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

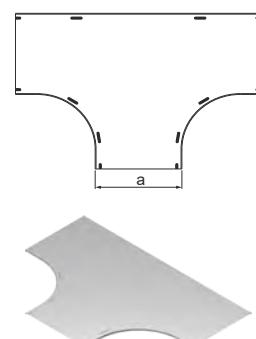


## Deckel für T-Stück KLICK

## PTPFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PTPFJ50	165665	50	0,32	1
PTPFJ100	165666	100	0,65	1
PTPFJ150	165670	150	0,95	1
PTPFJ200	165667	200	1,38	1
PTPFJ300	165668	300	1,95	1
PTPFJ400	165671	400	2,80	1
PTPFJ500	165672	500	3,95	1
PTPFJ600	165673	500	5,10	1



## Zusätzliche Informationen:

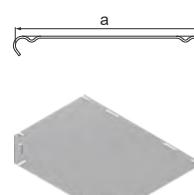
- Der Deckel ist für T-Stücke vom Typ TPFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Deckel für T-Stück

## PTK...

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PTKJ50	103005	50	0,10	1
PTKJ100	103010	100	0,20	1
PTKJ150	103015	150	0,35	1
PTKJ200	103020	200	0,54	1
PTKJ300	103030	300	1,00	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PTKP400	103140	400	2,46	1
PTKP500	103150	500	3,62	1
PTKP600	103160	600	5,02	1



## Anwendung:

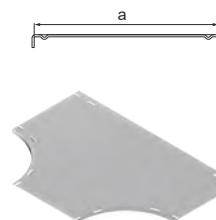
Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

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

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PTKPJ50	103313	50	0,10	1
PTKPJ100	103413	100	0,20	1
PTKPJ150	103513	150	0,35	1
PTKPJ200	103613	200	0,54	1
PTKPJ300	103713	300	1,00	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PTKPP400	104613	400	2,46	1
PTKPP500	104713	500	3,64	1
PTKPP600	104813	600	5,02	1



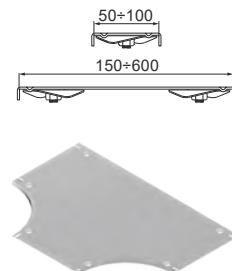
**Zusätzliche Informationen:**

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

**Deckel für T-Stück, mit  
Drehriegel**

**PZTKP...**      Material: S    Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PZTKPJ50	103314	50	0,10	1
PZTKPJ100	103414	100	0,20	1
PZTKPJ150	103514	150	0,35	1
PZTKPJ200	103614	200	0,54	1
PZTKPJ300	103714	300	1,00	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PZTKPP400	104614	400	2,46	1
PZTKPP500	104714	500	3,64	1
PZTKPP600	104814	600	5,02	1



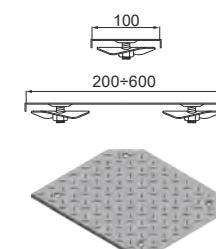
**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

**Deckel für T-Stück, mit  
Drehriegel, geriffelt**

**PZTKRT...**      Material: AL

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>				
PZTKRT100	107310	100	0,23	1
PZTKRT200	107320	200	0,60	1
PZTKRT300	107330	300	1,14	1
PZTKRT400	107340	400	1,84	1
PZTKRT500	107350	500	2,71	1
PZTKRT600	107360	600	3,75	1



**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen. Der Deckel ist für die Kabelrinnen die auf dem Boden montiert sind (rutschfeste Oberfläche).



## Deckel für Kreuzstück KLICK PCZKFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PCZKFJ50	150031	50	0,23	1
PCZKFJ100	150032	100	0,44	1
PCZKFJ150	150033	150	0,32	1
PCZKFJ200	150034	200	0,98	1
PCZKFJ300	150035	300	1,67	1
PCZKFJ400	150036	400	2,53	1
PCZKFJ500	150037	500	3,39	1
PCZKFJ600	150038	600	4,25	1

## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für Kreuzstücke vom Typ CZKFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Deckel für Kreuzstück KLICK PCZPFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PCZPFJ50	150041	50	0,40	1
PCZPFJ100	150042	100	0,80	1
PCZPFJ150	150043	150	1,15	1
PCZPFJ200	150044	200	1,59	1
PCZPFJ300	150045	300	2,35	1
PCZPFJ400	150046	400	3,50	1
PCZPFJ500	150047	500	4,65	1
PCZPFJ600	150048	600	5,80	1

## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für Kreuzstücke vom Typ CZPFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Deckel für Kreuzstück PCZK...

Material: S Option: F, E, L

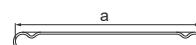
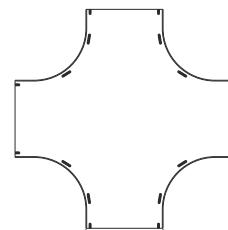
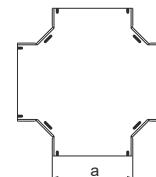
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PCZKJ50	103305	50	0,11	1
PCZKJ100	103310	100	0,25	1
PCZKJ150	103315	150	0,41	1
PCZKJ200	103320	200	0,60	1
PCZKJ300	103330	300	1,12	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PCZKP400	103440	400	2,64	1
PCZKP500	103450	500	3,87	1
PCZKP600	103460	600	5,31	1

## Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

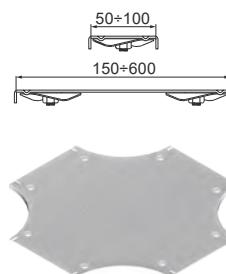


**Deckel für Kreuzstück** **PCZKP...** Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PCZKPJ50	106513	50	0,11	1
PCZKPJ100	106613	100	0,25	1
PCZKPJ150	106713	150	0,41	1
PCZKPJ200	106813	200	0,60	1
PCZKPJ300	106913	300	1,12	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PCZKPP400	107813	400	2,64	1
PCZKPP500	107913	500	3,87	1
PCZKPP600	108013	600	5,31	1

**Zusätzliche Informationen:**

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden


**Deckel für Kreuzstück, mit Drehriegel** **PZCZKP...** Material: S Option: F, E, L

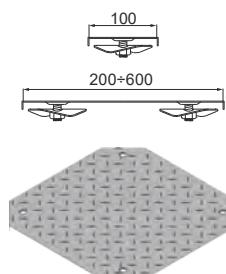
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PZCZKPJ50	104914	50	0,11	1
PZCZKPJ100	105014	100	0,25	1
PZCZKPJ150	105114	150	0,41	1
PZCZKPJ200	105214	200	0,60	1
PZCZKPJ300	105314	300	1,12	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PZCZKPP400	106214	400	2,64	1
PZCZKPP500	106314	500	3,87	1
PZCZKPP600	106414	600	5,31	1

**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

**Deckel für Kreuzstück mit Drehriegel, geriffelt** **PZCZKRT...** Material: AL

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 3,0 mm</b>				
PZCZKRT100	107410	100	0,29	1
PZCZKRT200	107420	200	0,69	1
PZCZKRT300	107430	300	1,26	1
PZCZKRT400	107440	400	2,00	1
PZCZKRT500	107450	500	2,90	1
PZCZKRT600	107460	600	3,97	1


**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen. Der Deckel ist für die Kabelrinnen die auf dem Boden montiert sind (rutschfeste Oberfläche).



## Deckel für Anbau T-Stück KLICK PTKDFJ...

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PTKDFJ50	150021	50	0,10	1
PTKDFJ100	150023	100	0,20	1
PTKDFJ150	150024	150	0,35	1
PTKDFJ200	150025	200	0,52	1
PTKDFJ300	150026	300	0,70	1
PTKDFJ400	150027	400	1,05	1
PTKDFJ500	150028	500	1,40	1
PTKDFJ600	150029	600	1,75	1

## Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für Anschluss-Stücke vom Typ TKDFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

## Deckel für Anbau T-Stück

PTKD...

Material: S Option: F, E, L

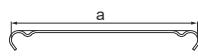
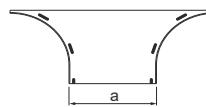
Symbol	Art.-Nr.	Maß a [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PTKDJ50	104913	50	0,10	1
PTKDJ100	105013	100	0,20	1
PTKDJ150	105113	150	0,35	1
PTKDJ200	105213	200	0,54	1
PTKDJ300	105313	300	1,00	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PTKDP400	106213	400	2,46	1
PTKDP500	106313	500	3,62	1
PTKDP600	106413	600	5,02	1

## Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

## Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

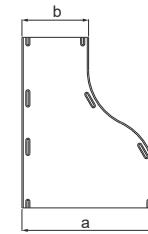


**Deckel für Reduzierelement KLICK, links**

**PRKLFJ...**

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PRKLFJ100/50	168112	100/50	0,12	1
PRKLFJ150/100	168212	150/100	0,15	1
PRKLFJ200/100	168312	200/100	0,17	1
PRKLFJ200/150	168412	200/150	0,19	1
PRKLFJ300/200	168512	300/200	0,25	1
PRKLFJ400/300	150056	400/300	0,28	1
PRKLFJ500/400	150057	500/400	0,31	1
PRKLFJ600/500	150058	600/500	0,44	1



#### Zusätzliche Informationen:

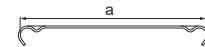
- Der Deckel ist für linke Reduzierelemente vom Typ RKLJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

**Deckel für Reduzierelement, links**

**PRKL...**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PRKLJ100/50	104810	100/50	0,10	1
PRKLJ150/100	104815	150/100	0,13	1
PRKLJ200/100	105220	200/100	0,15	1
PRKLJ200/150	105320	200/150	0,17	1
PRKLJ300/200	105230	300/200	0,23	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PRKLP400/300	104940	400/300	0,49	1
PRKLP500/400	104950	500/400	0,60	1
PRKLP600/500	104960	600/500	0,71	1



#### Anwendung:

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

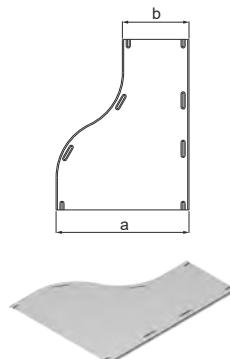
#### Zusätzliche Informationen:

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden


**Deckel für Reduzierelement  
KLICK, rechts**
**PRKPFJ...**

Material: S Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PRKPFJ100/50	168612	100/50	0,12	1
PRKPFJ150/100	168712	150/100	0,15	1
PRKPFJ200/100	168812	200/100	0,17	1
PRKPFJ200/150	168912	200/150	0,19	1
PRKPFJ300/200	169012	300/200	0,25	1
PRKPFJ400/300	150066	400/300	0,28	1
PRKPFJ500/400	150067	500/400	0,31	1
PRKPFJ600/500	150068	600/500	0,34	1

**Zusätzliche Informationen:**

- Der Deckel ist für rechte Reduzierelemente vom Typ RKPFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

**Deckel für Reduzierelement,  
rechts**
**PRKPP...**

Material: S Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PRKPP100/50	105110	100/50	0,10	1
PRKPP150/100	105115	150/100	0,13	1
PRKPP200/100	105820	200/100	0,15	1
PRKPP200/150	105920	200/150	0,17	1
PRKPP300/200	105830	300/200	0,23	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PRKPP400/300	105240	400/300	0,49	1
PRKPP500/400	105250	500/400	0,60	1
PRKPP600/500	105260	600/500	0,71	1

**Anwendung:**

Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

**Zusätzliche Informationen:**

- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

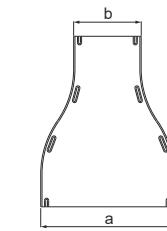
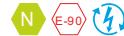
**Deckel für Reduzierelement KLICK, symmetrisch**

**PRKSFJ...**

Material: S

Option: L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PRKSFJ100/50	169112	100/50	0,12	1
PRKSFJ150/100	169212	150/100	0,15	1
PRKSFJ200/100	169312	200/100	0,17	1
PRKSFJ200/150	169412	200/150	0,19	1
PRKSFJ300/200	169812	300/200	0,25	1
PRKSFJ400/300	150076	400/300	0,28	1
PRKSFJ500/400	150077	500/400	0,31	1
PRKSFJ600/500	150078	600/500	0,34	1



#### Zusätzliche Informationen:

- Der Deckel ist für symmetrische Reduzierelemente vom Typ RKSFJ...H60 geeignet
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden

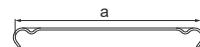
**Deckel für Reduzierelement, symmetrisch**

**PRKS...**

Material: S

Option: F, E, L

Symbol	Art.-Nr.	Maß a/b [mm]	Gewicht 1 St. [kg]	VPE [St.]
<b>Materialstärke = 1,0 mm</b>				
PRKSJ100/50	104510	100/50	0,10	1
PRKSJ150/100	104515	150/100	0,13	1
PRKSJ200/100	104620	200/100	0,15	1
PRKSJ200/150	104720	200/150	0,17	1
PRKSJ300/200	104630	300/200	0,23	1
<b>Materialstärke = 1,5 mm</b>				
PRKSP400/300	104640	400/300	0,49	1
PRKSP500/400	104650	500/400	0,60	1
PRKSP600/500	104660	600/500	0,71	1



#### Anwendung:

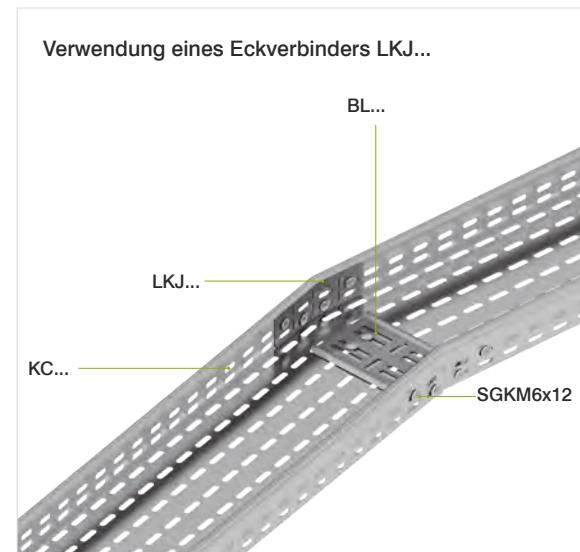
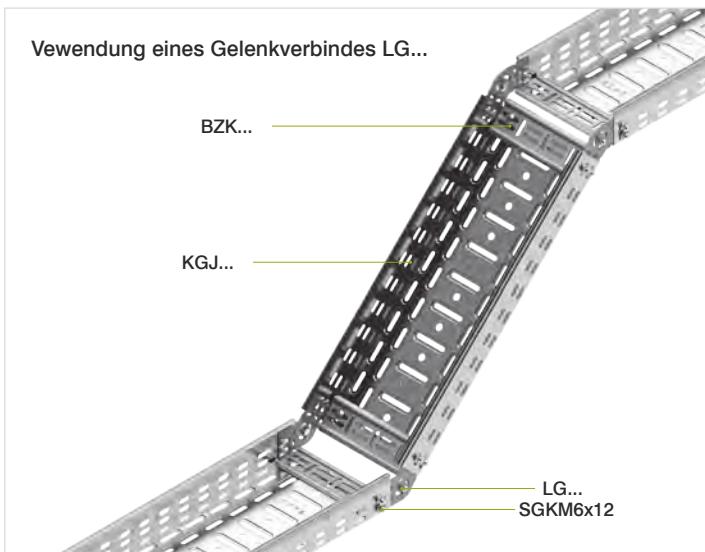
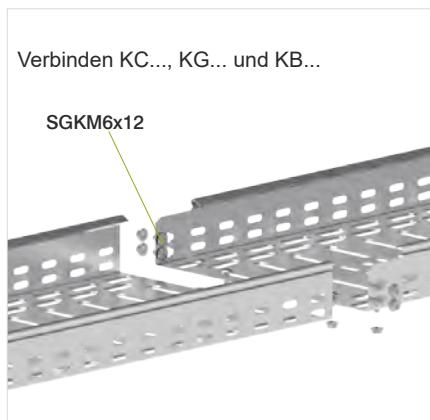
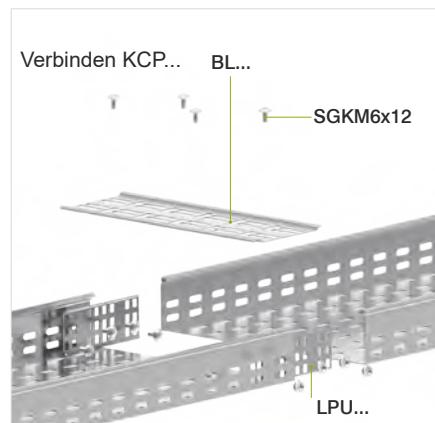
Kabelschutz vor Staubbildung, mechanischen Beschädigungen und Witterungseinflüssen (z.B. UV-Strahlung).

#### Zusätzliche Informationen:

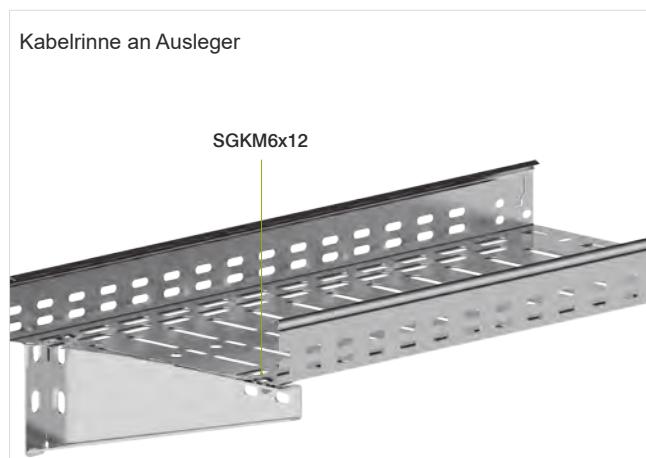
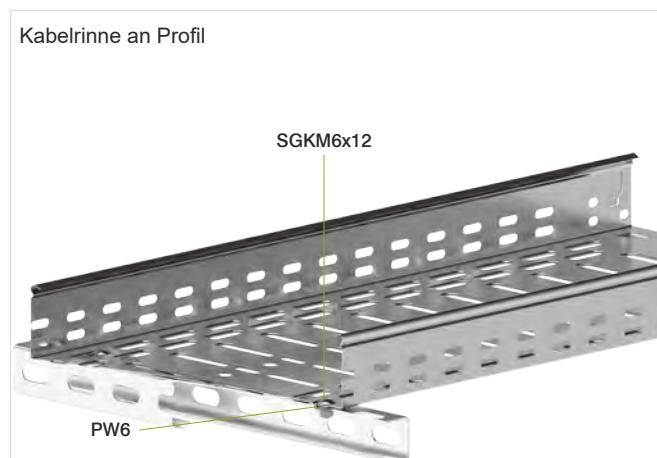
- es empfehlenswert, die Klemmbügel zu verwenden



## Kabelrinnen und Verbindung

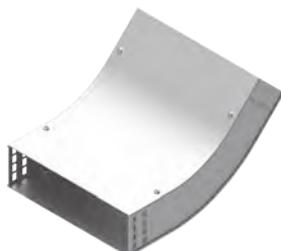
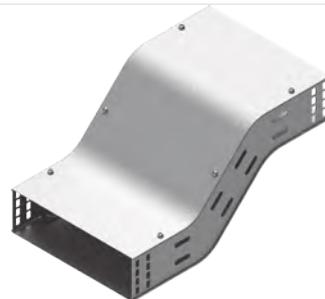


## Typische Montage der Kabelrinnen an Tragelementen



Die neue Kabelrinnen-Formteile mit Verbindung 

- Modifikation des Systems erleichtert die Installation von Kabeltrassen, ohne zusätzliche T-Stück-Verbindung



Ein Beispiel für die Verwendung von NO20-24x65 und NO34x65 Schutzkappen beim Herausnehmen der Kabel aus der Kabelrinne KAJ...H60

KAJ....H60



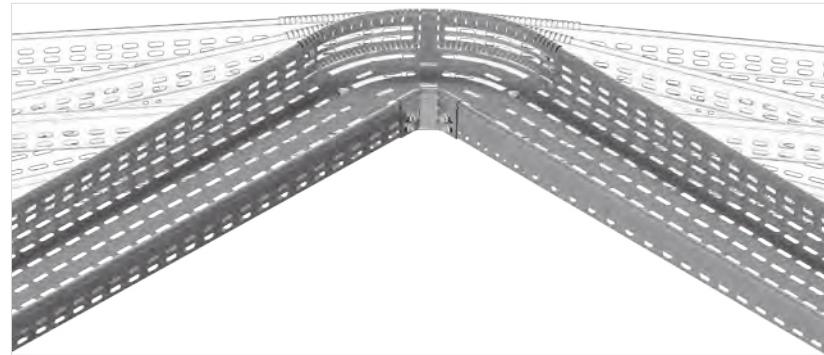
NO20-24x65



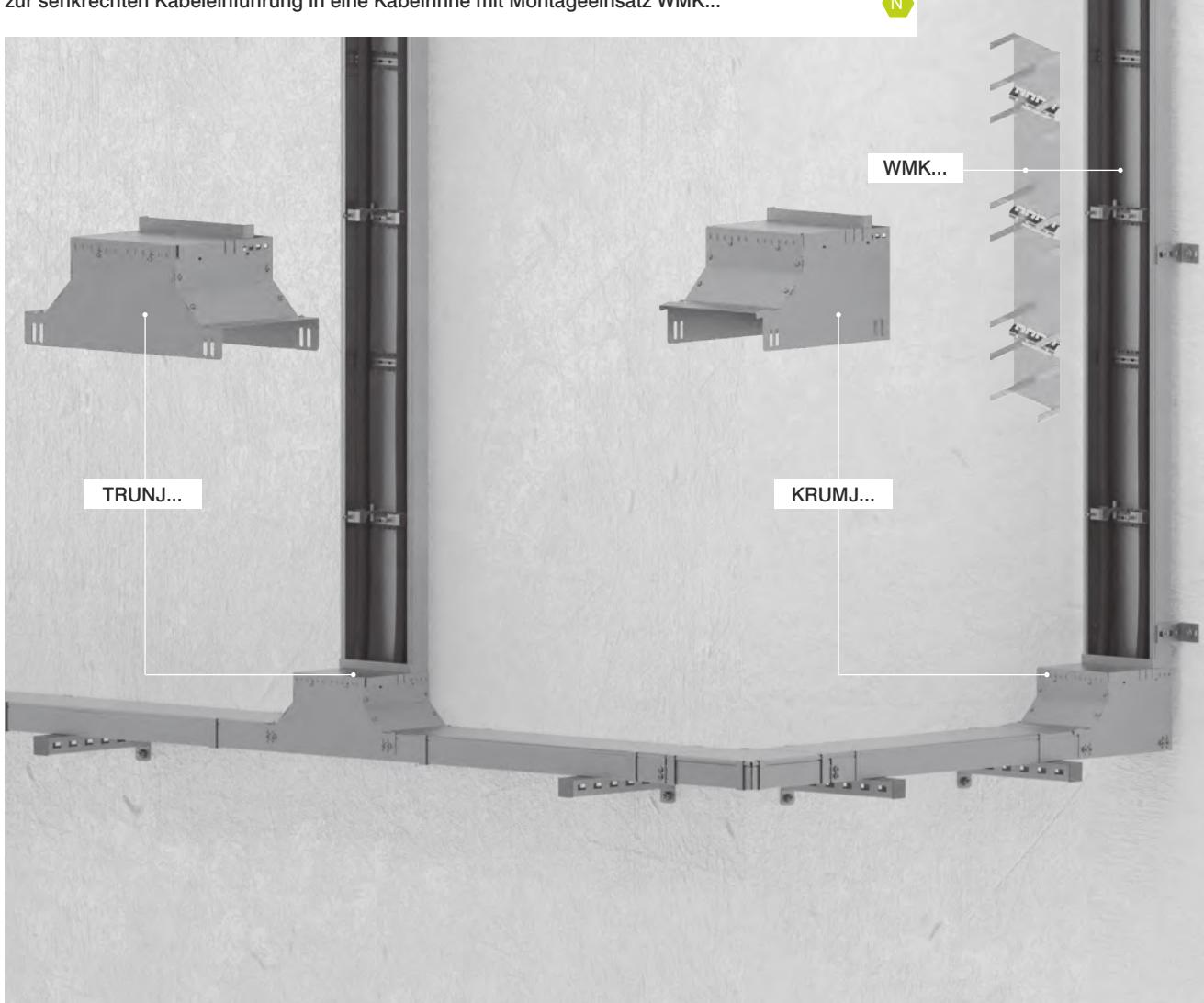


Der neue vertstellbare Winkel KKRPJ...H60 N

- Eine Möglichkeit der Kabelrinnenverbindung im 0-90° Bereich



Anwendungsbeispiel KRUMJ... Auflagebogen und TRUNJ... Auflage-Reduzier-T-Stück zur senkrechten Kableinführung in eine Kabelrinne mit Montageeinsatz WMK...

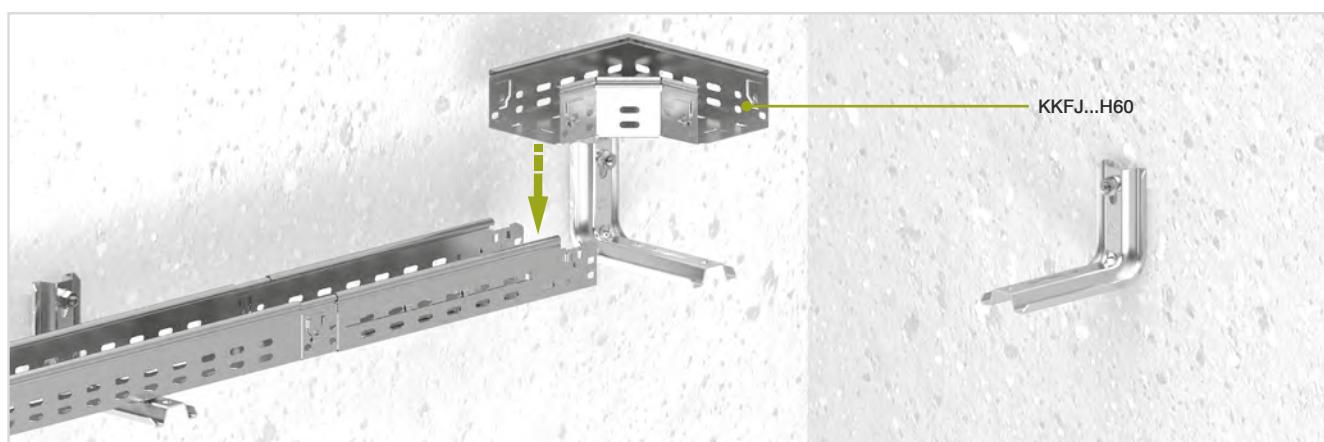


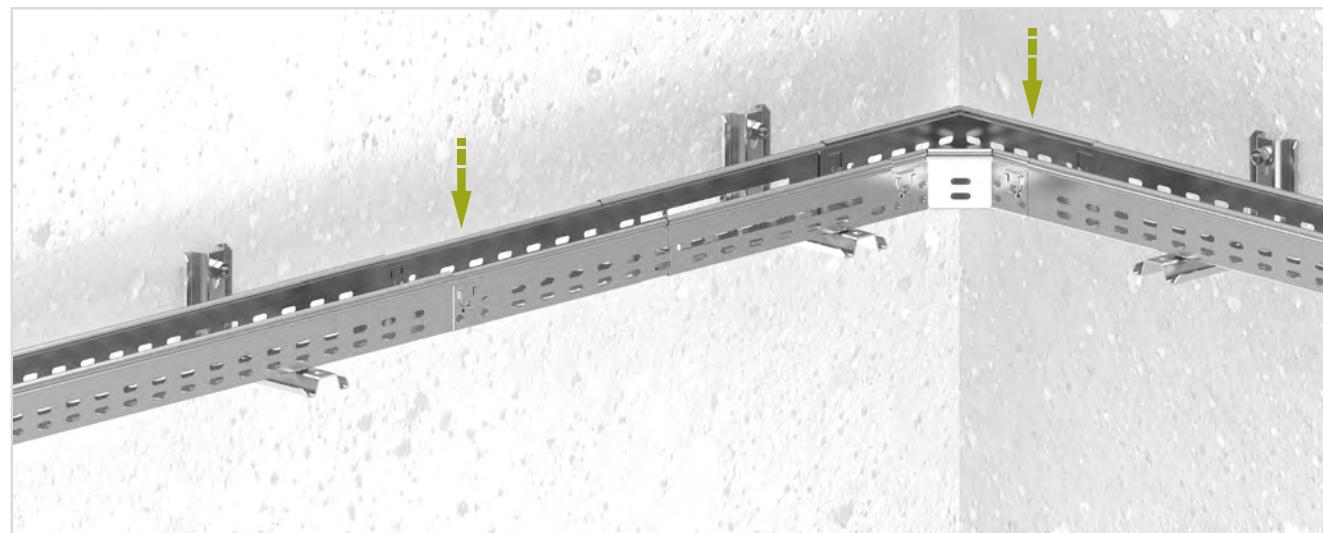
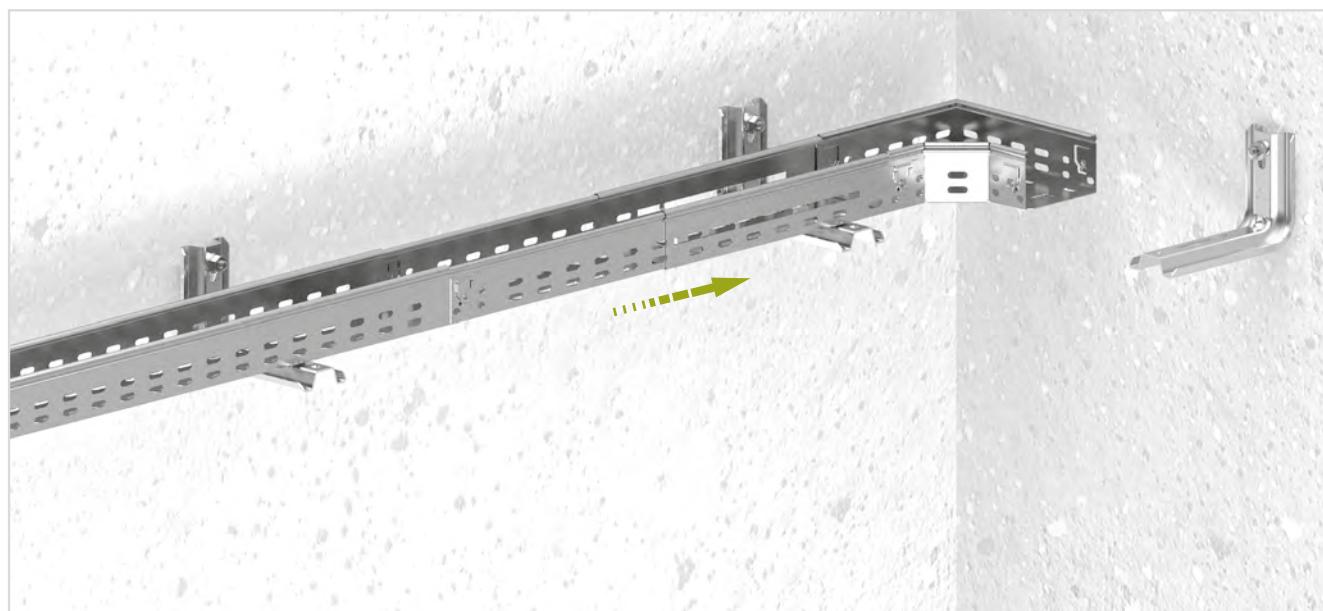
### Verbinder, ausziehbar LRKFJ...H60



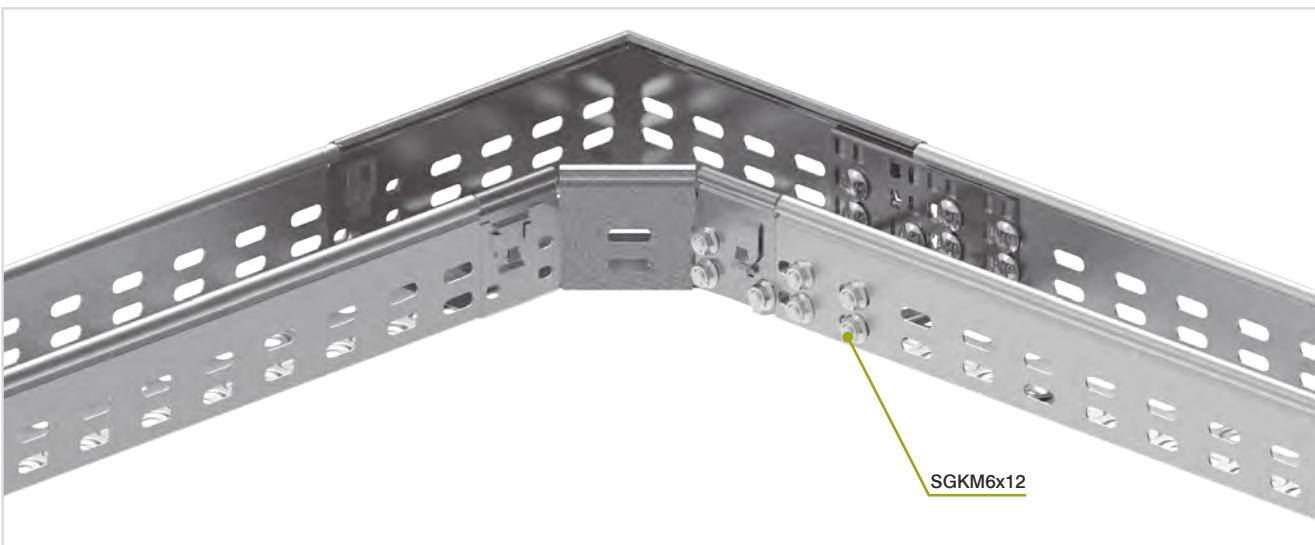
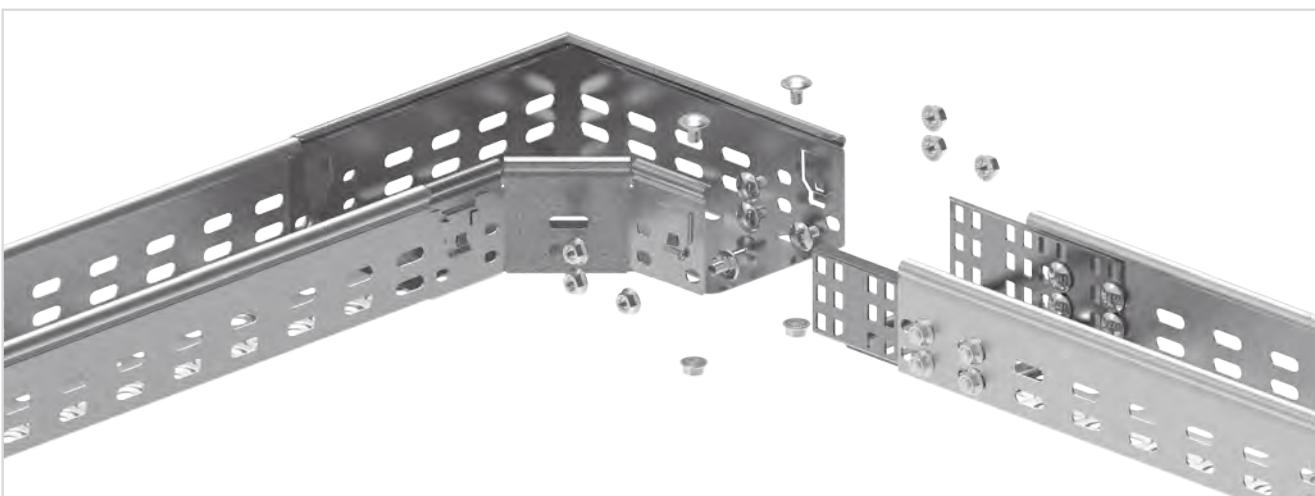
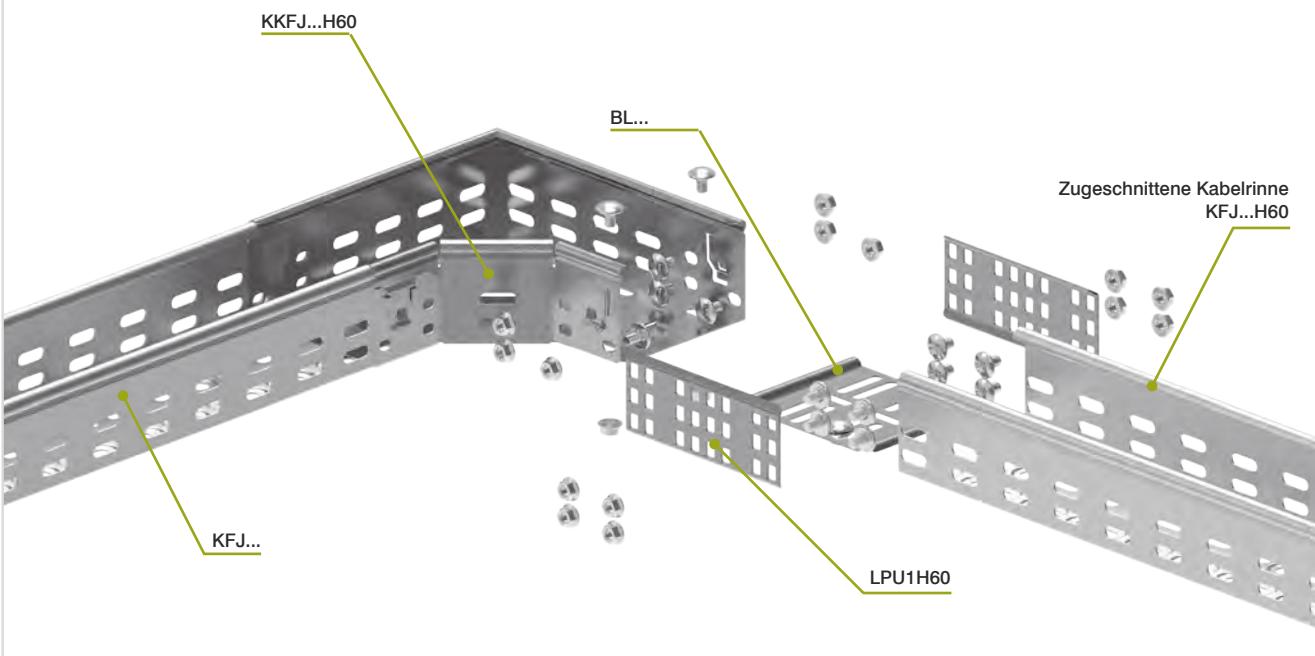
#### Vorteile:

- einfache und schnelle schraubenlose Kabelrinnenverbindung im Klick-System
- Durch die stufenlose Verstellung können Sie die Kabeltrasse verlängern ohne sie zu schneiden



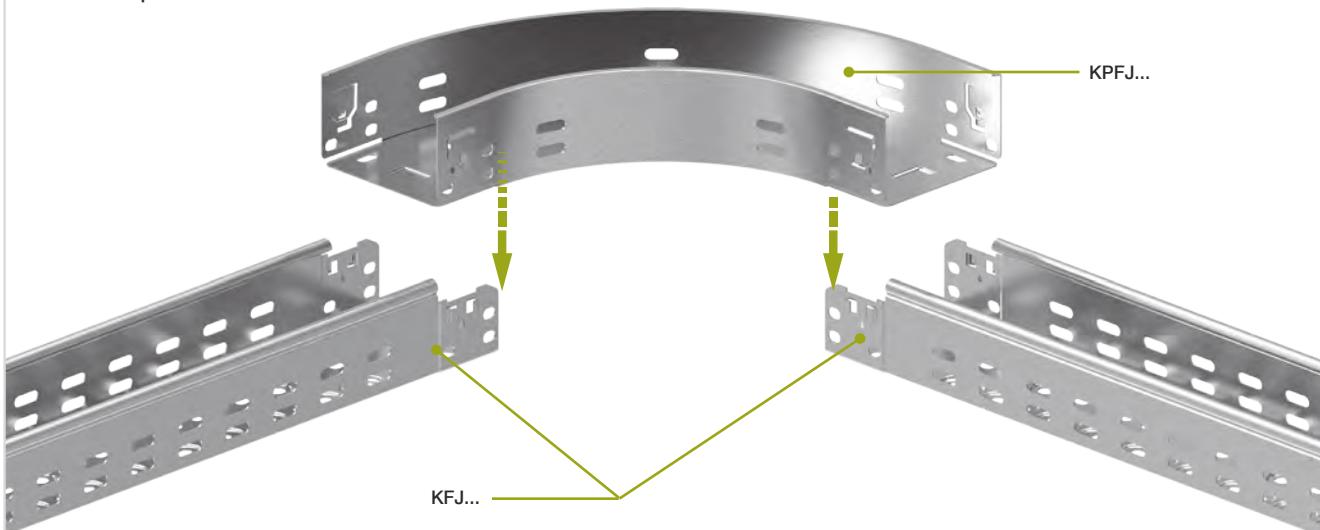


Einbaubeispiel des KKFJ...H60 Winkels mit geschnittener KFJ...H60/3 Kabelrinne unter Verwendung des LPU1H60 Verbinders und des Bodenverbindungsblechs BL...

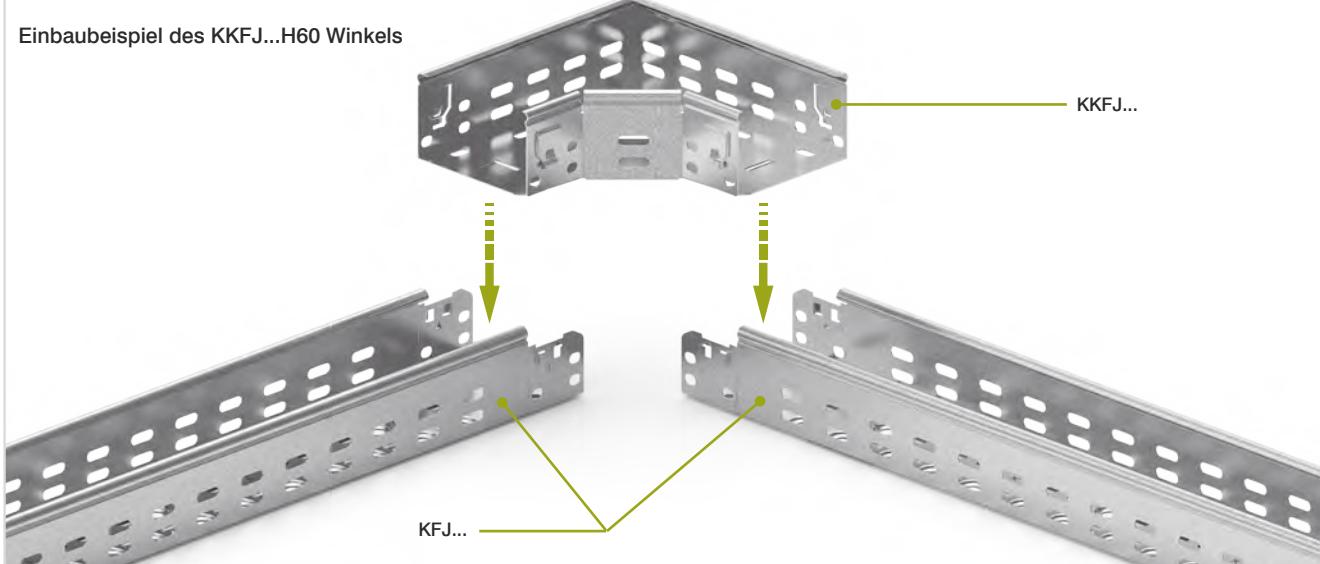




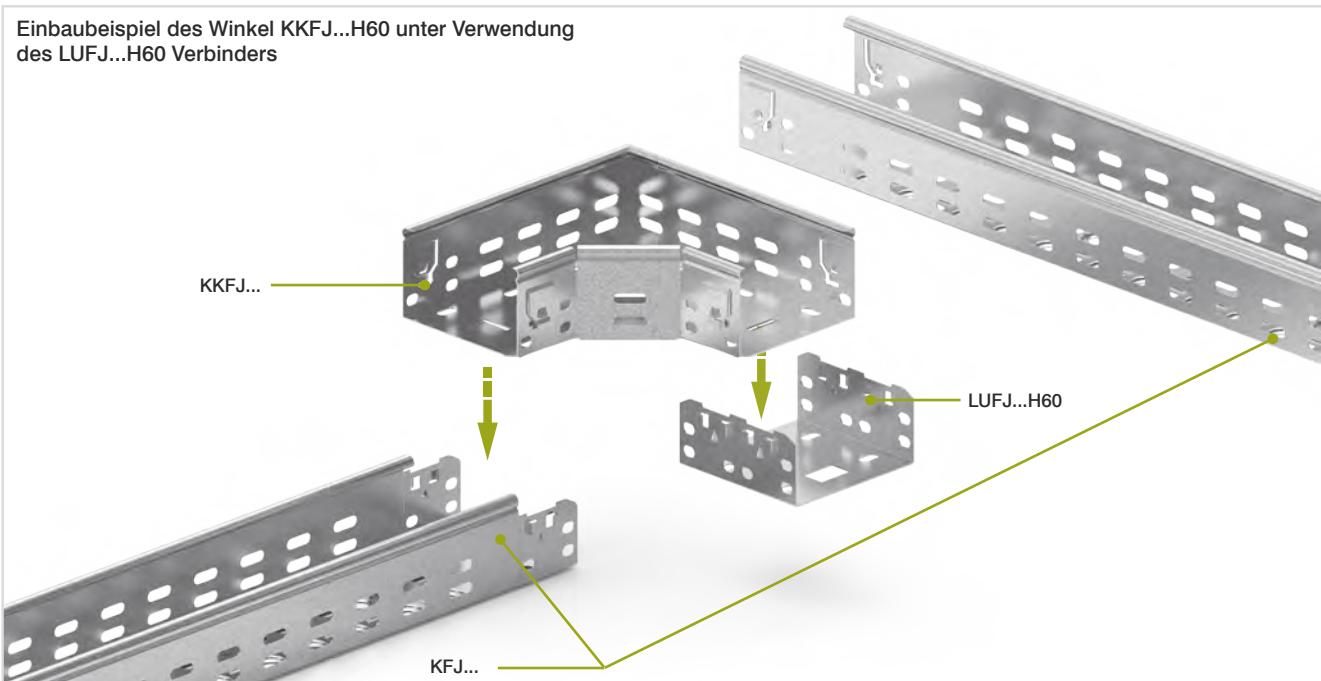
Einbaubeispiel des KPFJ...H60 Winkels



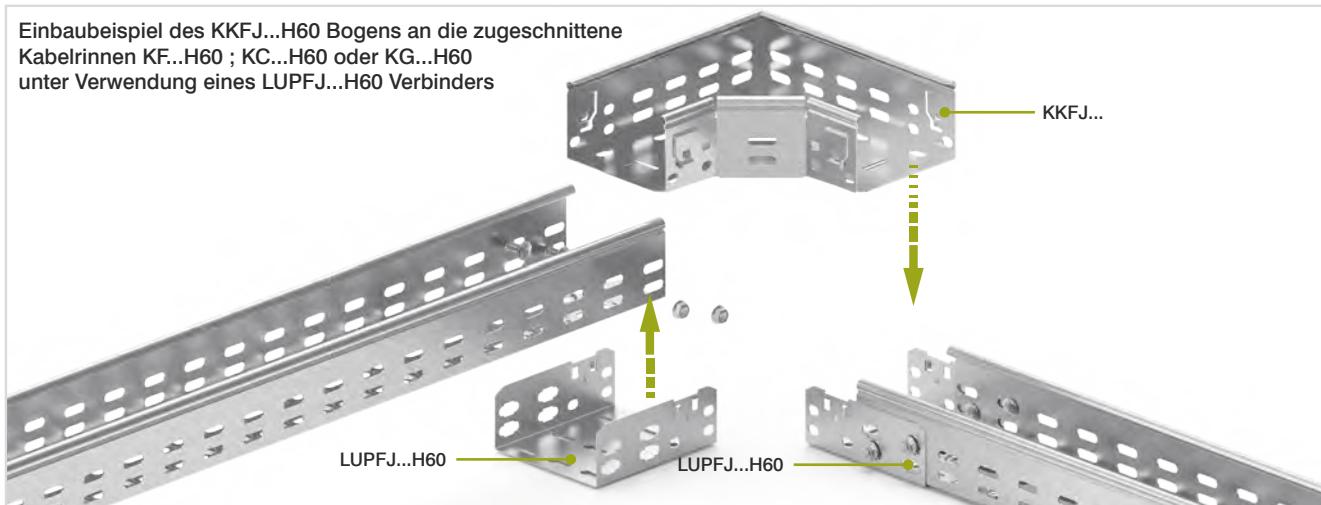
Einbaubeispiel des KKFJ...H60 Winkels



Einbaubeispiel des Winkel KKFJ...H60 unter Verwendung des LUFJ...H60 Verbinders



Einbaubeispiel des KKFJ...H60 Bogens an die zugeschnittene Kabelrinnen KF...H60 ; KC...H60 oder KG...H60 unter Verwendung eines LUPFJ...H60 Verbinders



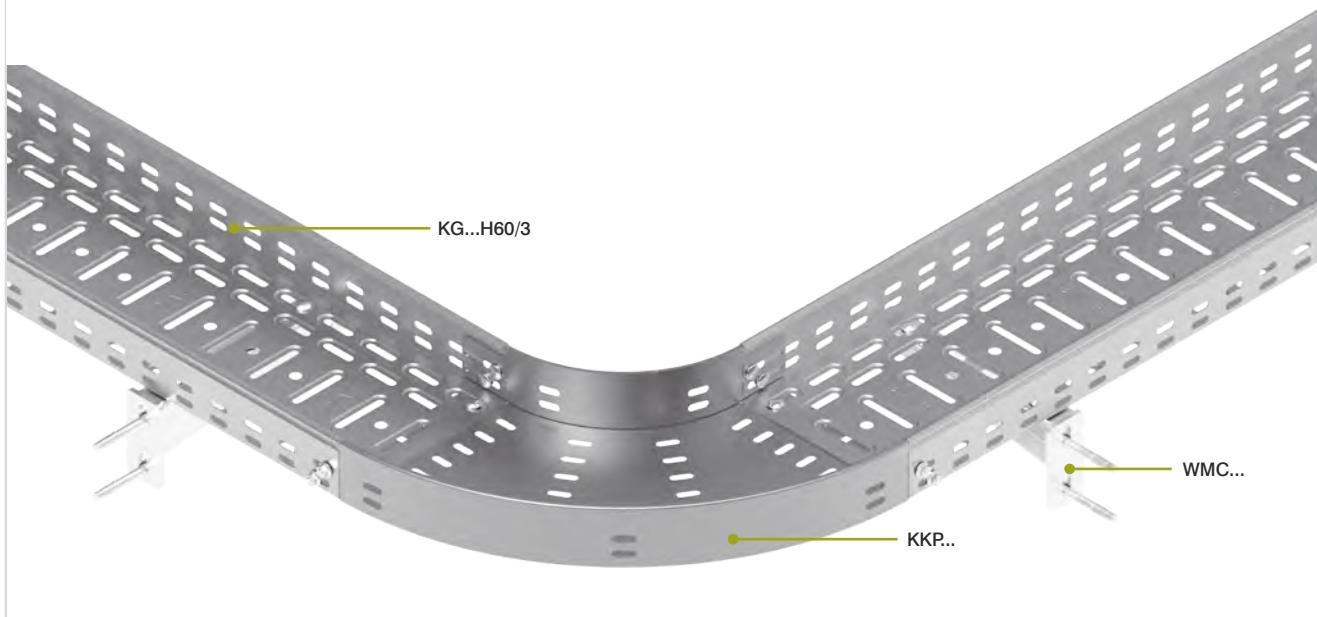
## Vorteile:

- einfache und schnelle Kabelrinnen-Klick-Verbindung mit standard Kabelrinnen
- Ausbreitung der Kabeltrasse ohne Zuschneiden
- Verbindung der standard Kabelrinne mit dem KLICK-T-Stück

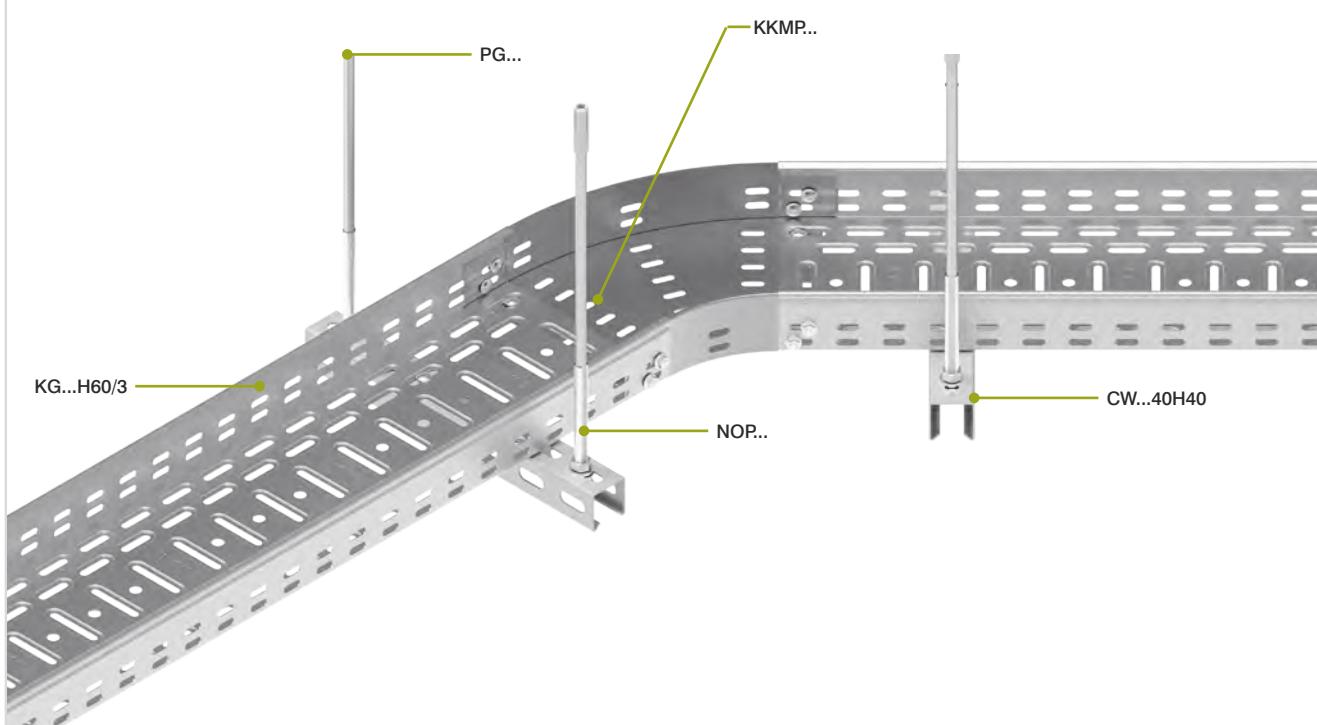




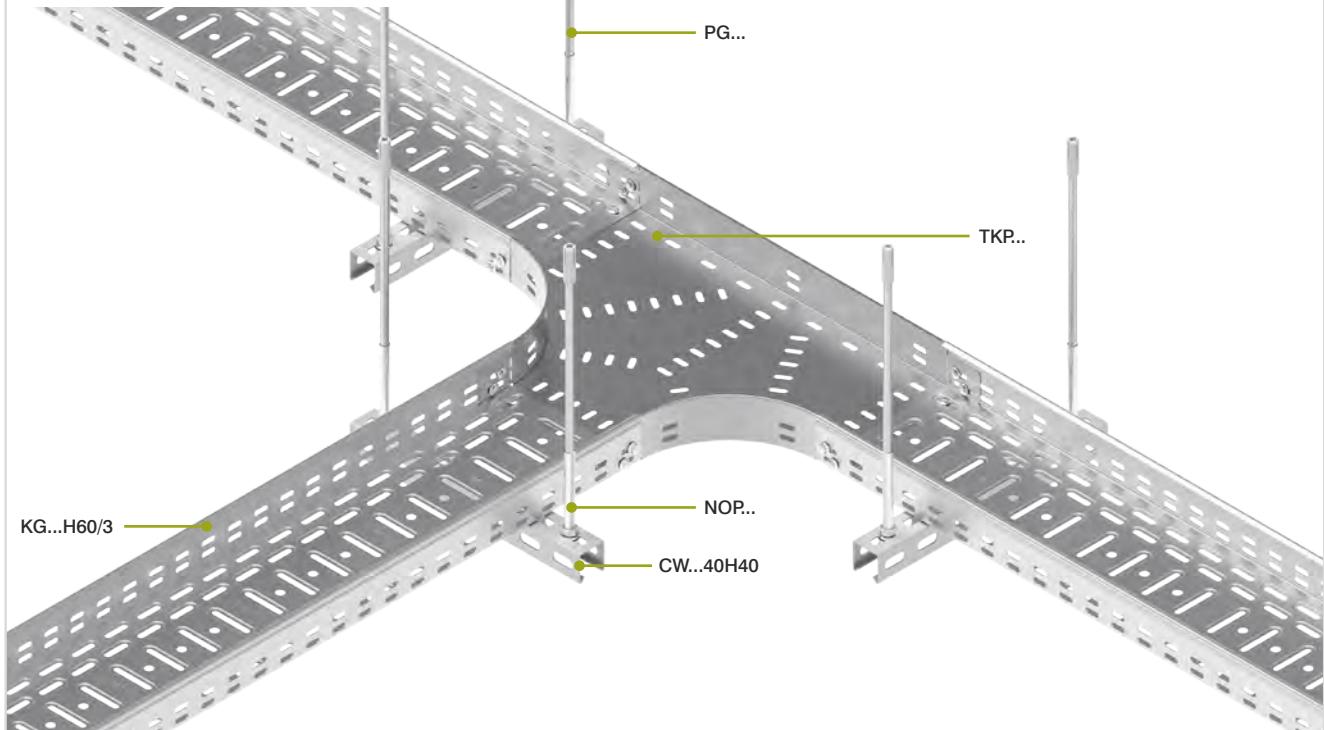
Einbaubeispiel des KKP... Winkels



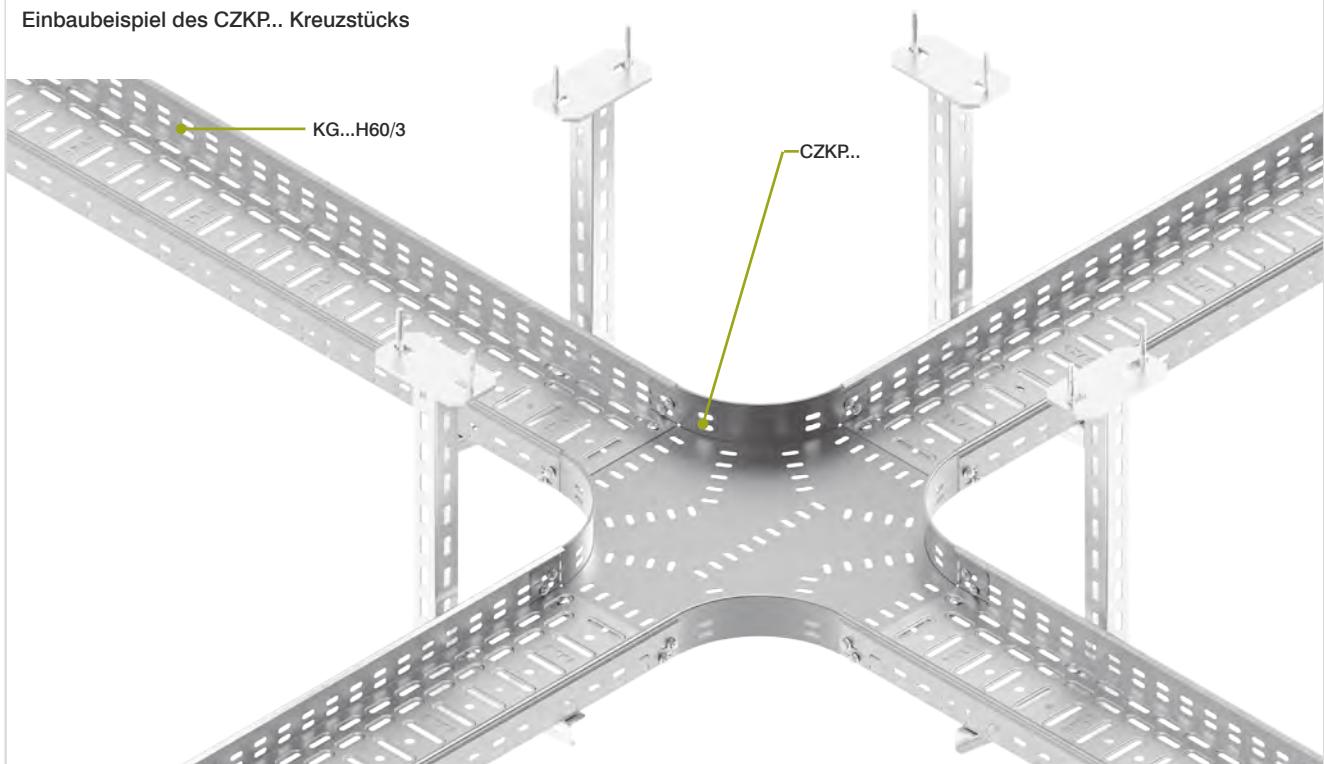
Einbaubeispiel des KKMP... Winkels



Einbaubeispiel des TKP... T-Stück

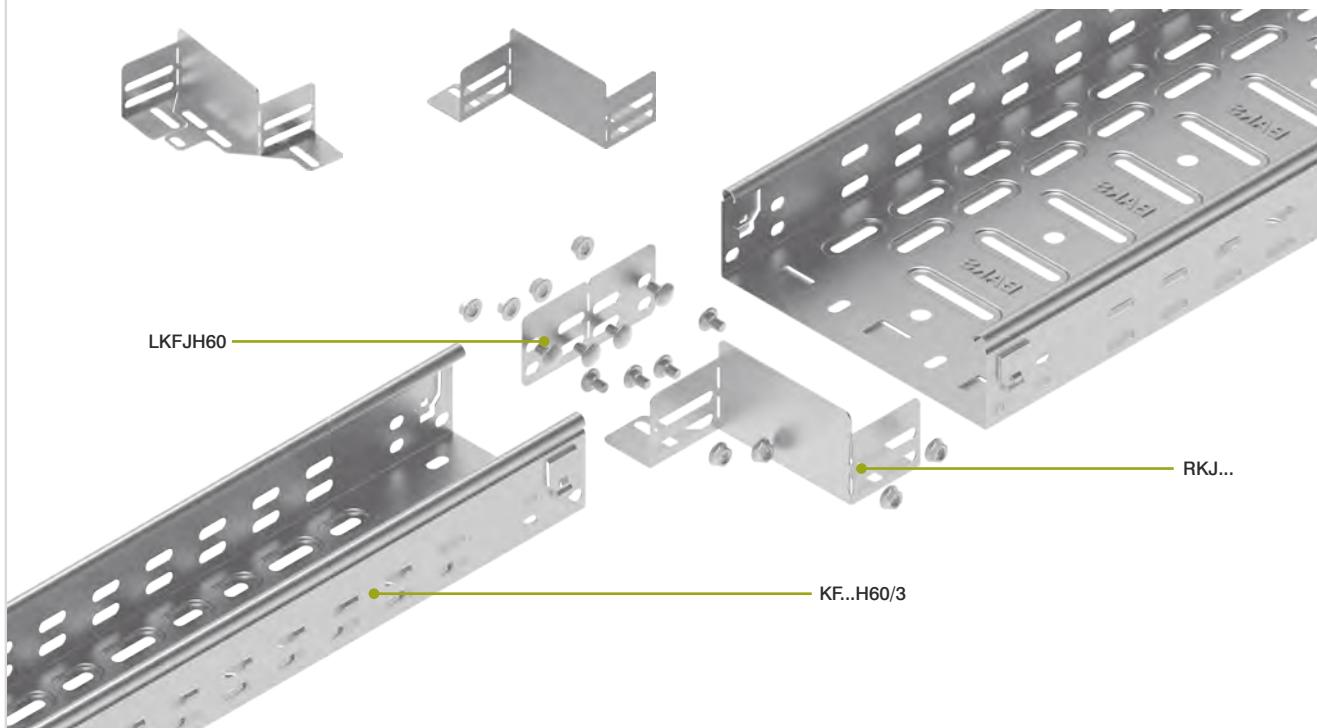


Einbaubeispiel des CZKP... Kreuzstücks

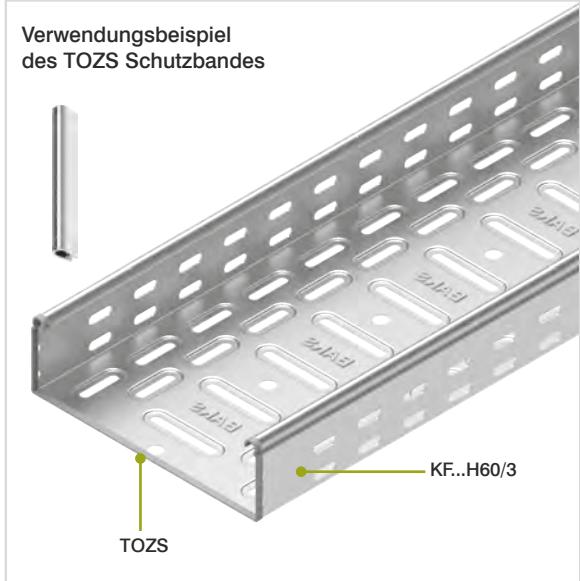




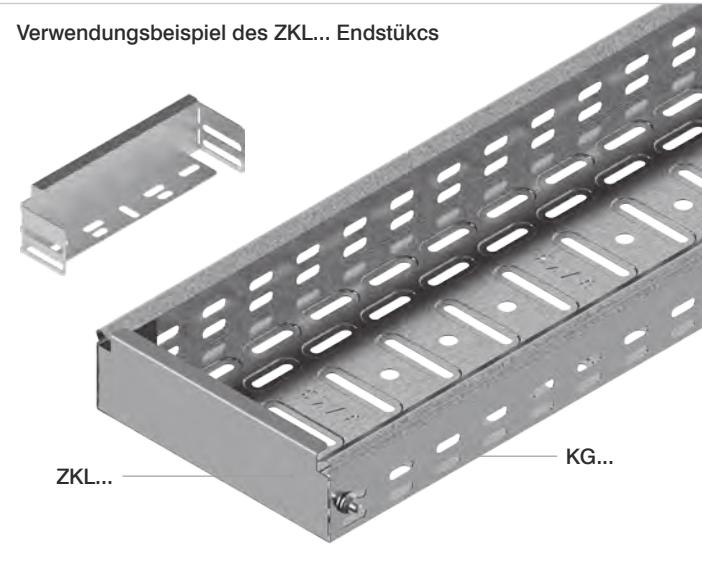
Einbaubeispiel des RKJ... Reduzier-Winkelstücks



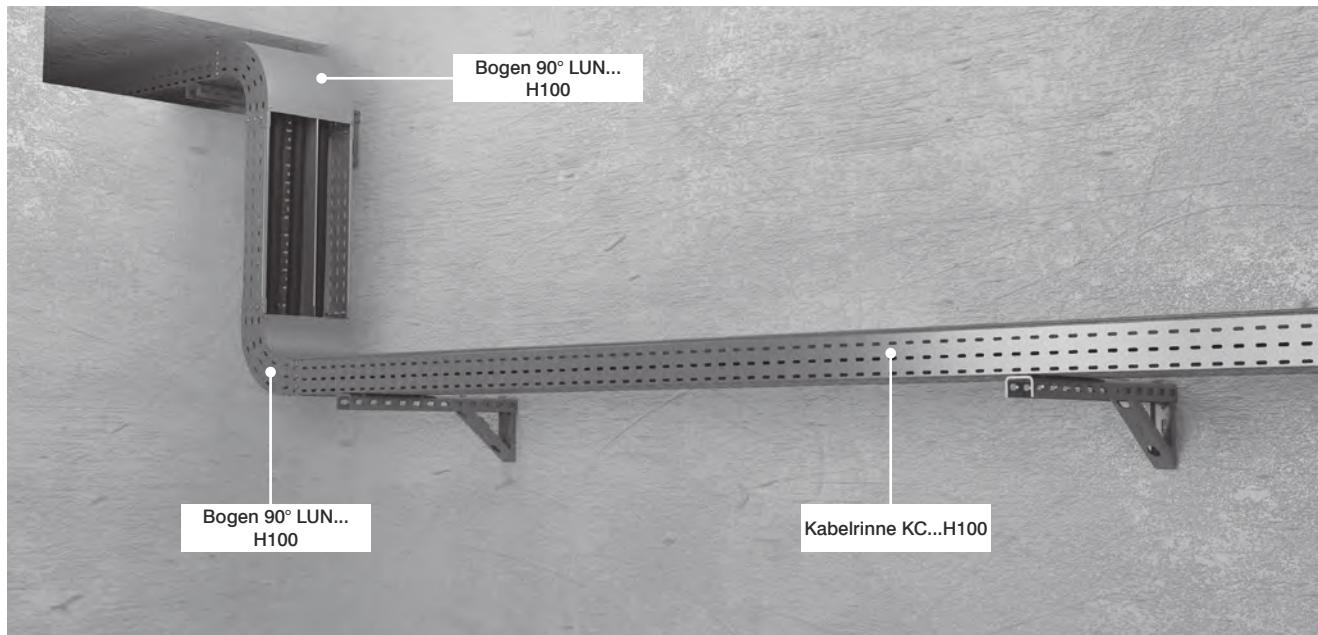
Verwendungsbeispiel  
des TOZS Schutzbandes



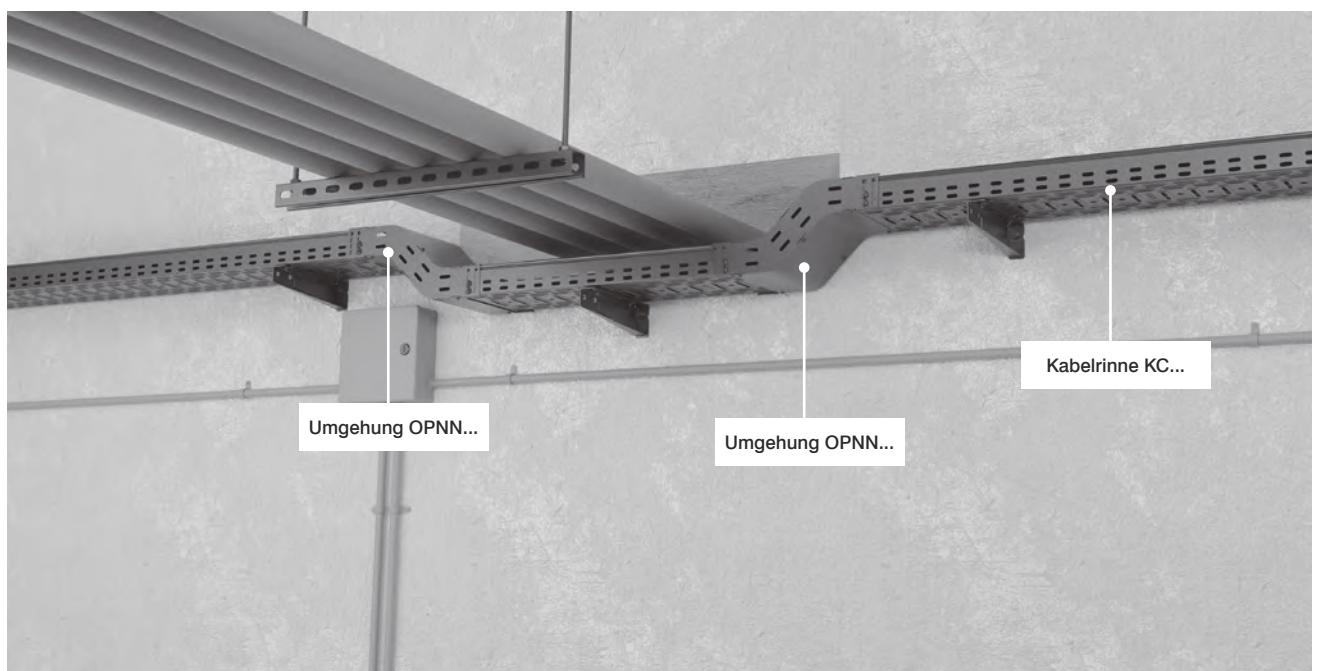
Verwendungsbeispiel des ZKL... Endstückcs



Einbaubeispiel des Bogens

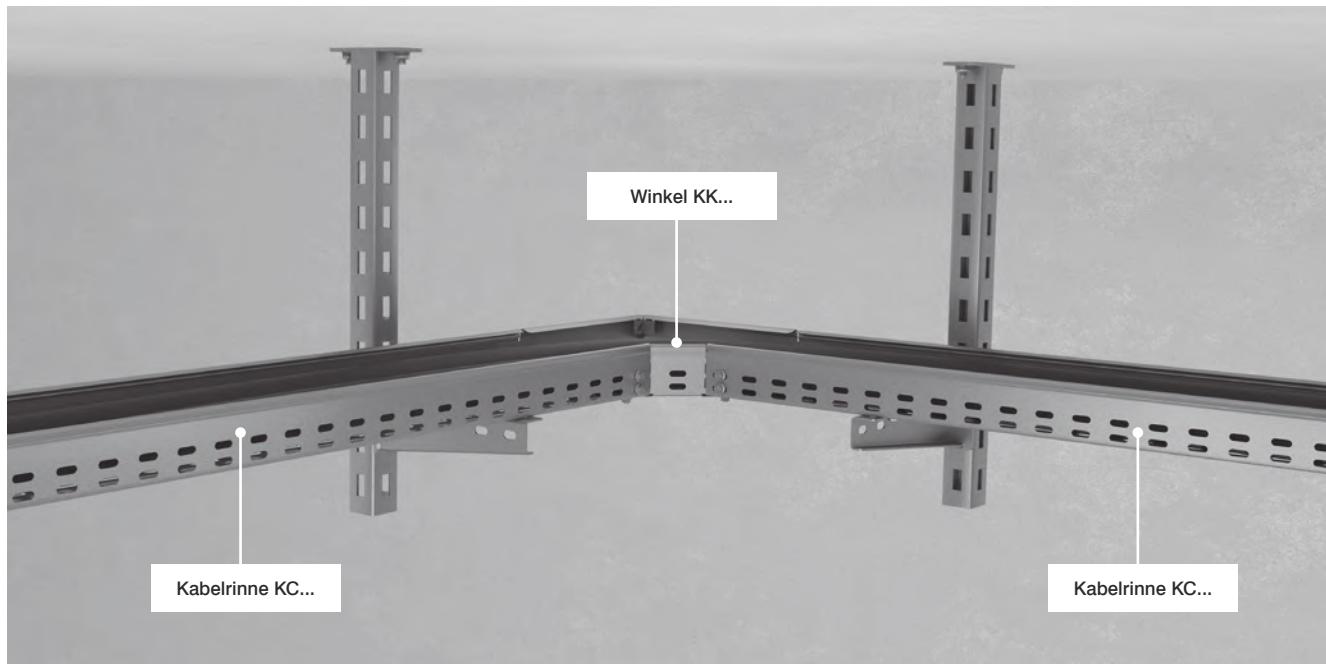


Einbaubeispiel der vertikalen Umgehung

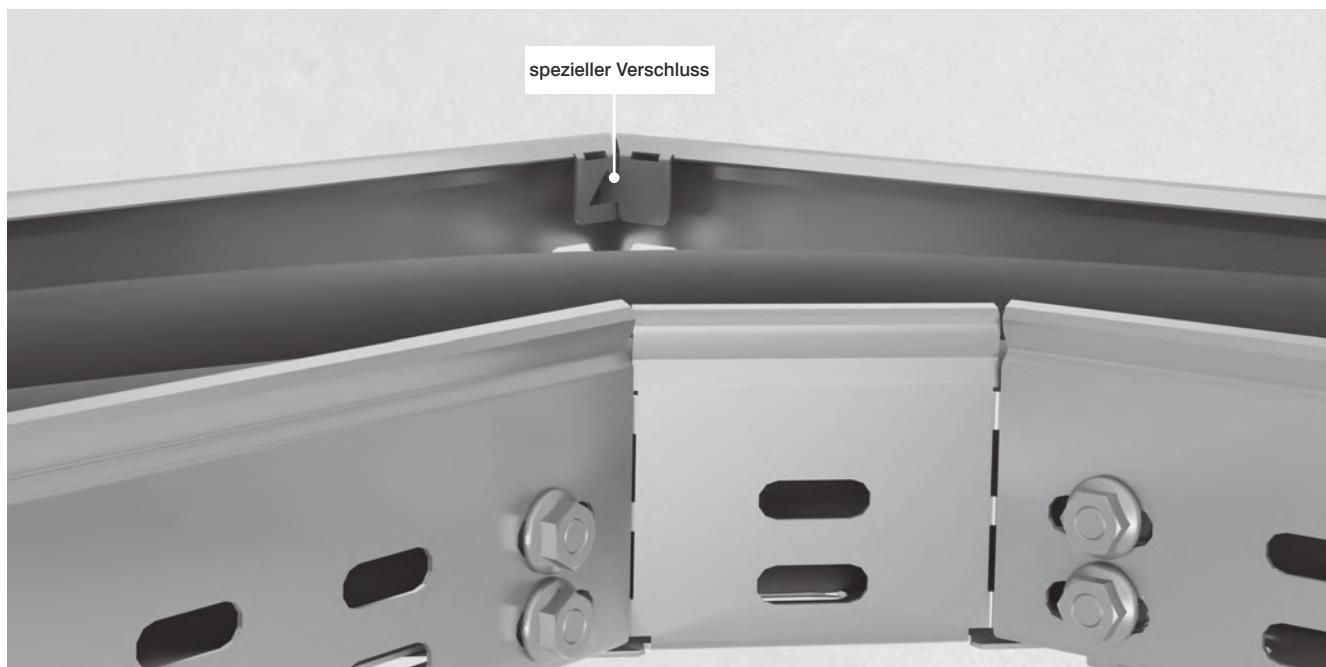




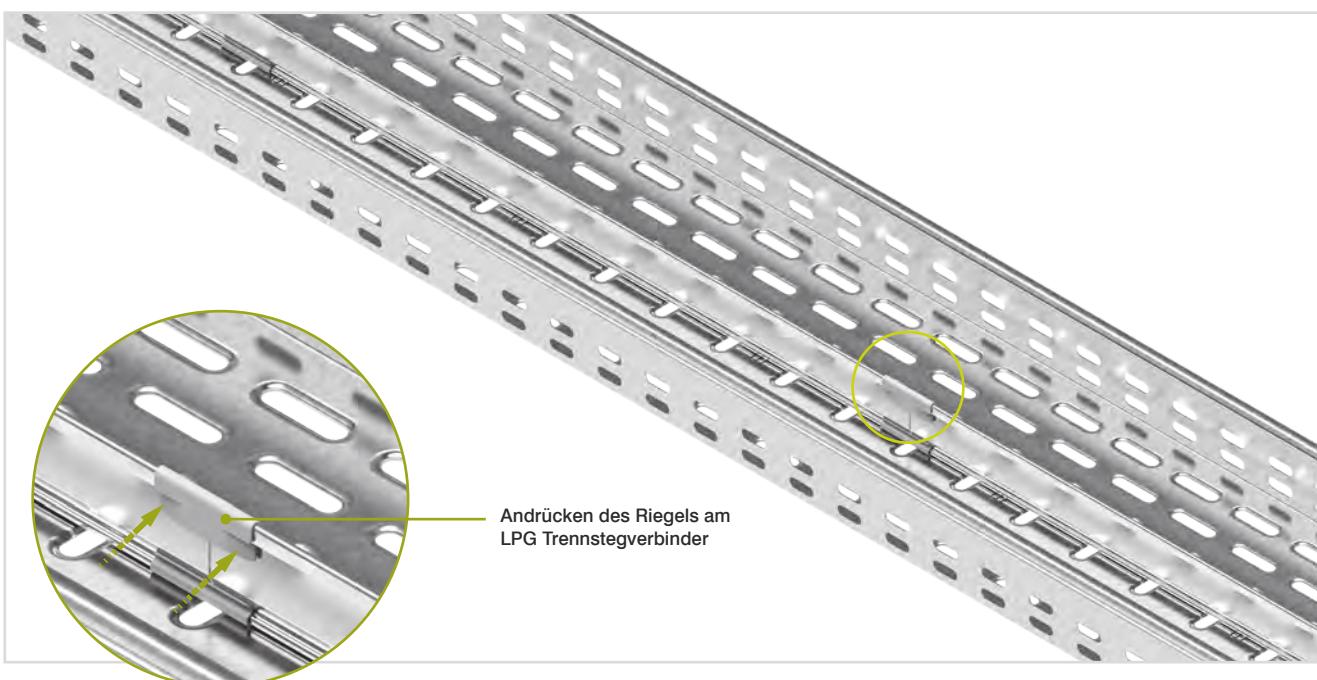
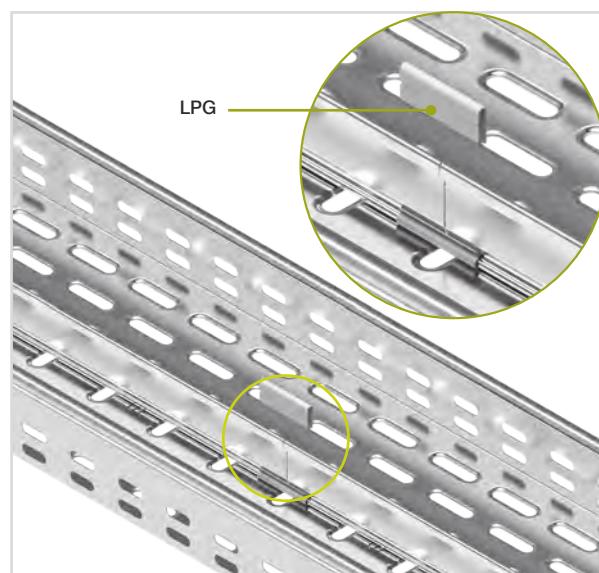
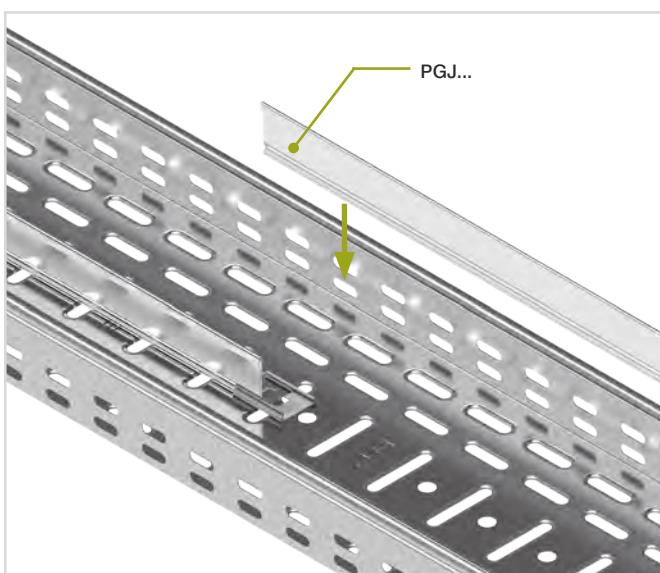
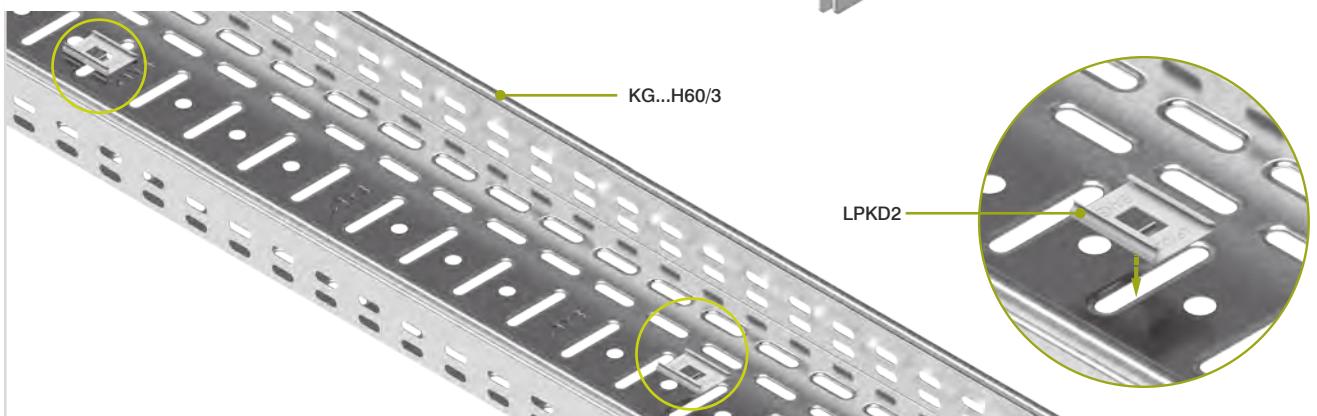
Einbaubeispiel des Winkels



Der modifizierte Winkel hat einen speziellen Verschluss in der Ecke, um zu verhindern, dass sich die Seiten unter starker Belastung verbiegen



Ein Beispiel einer schraubenlosen Installation des Trennstegs PGJ... an Kabelrinne unter Verwendung der LPKD2 und LPG Verbinder

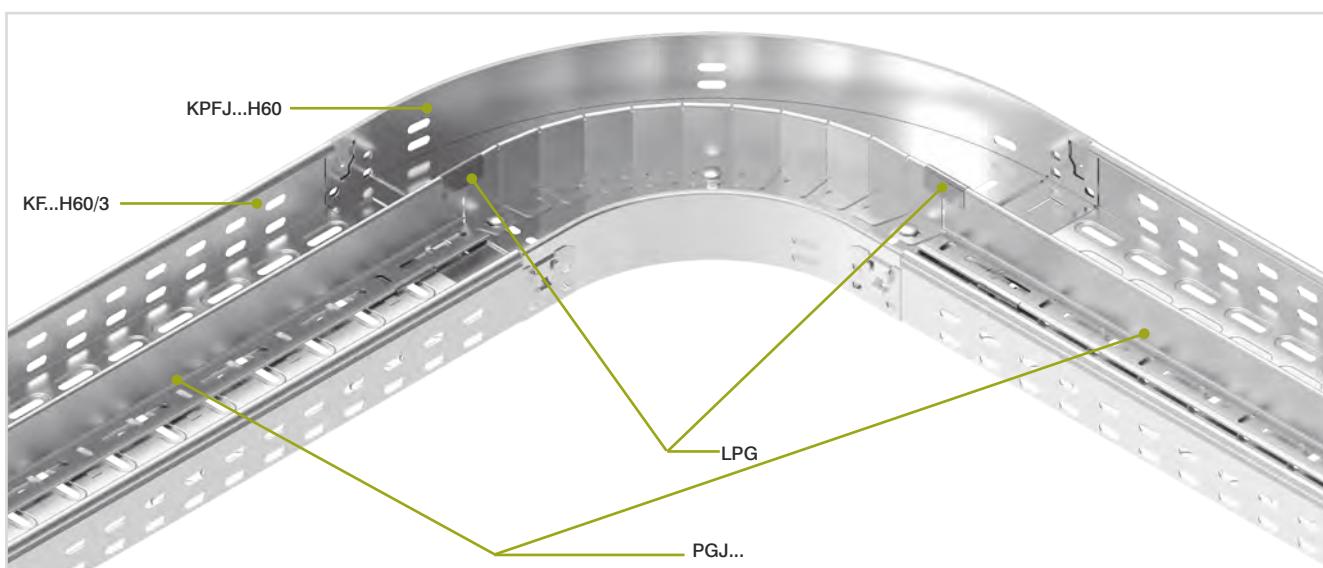
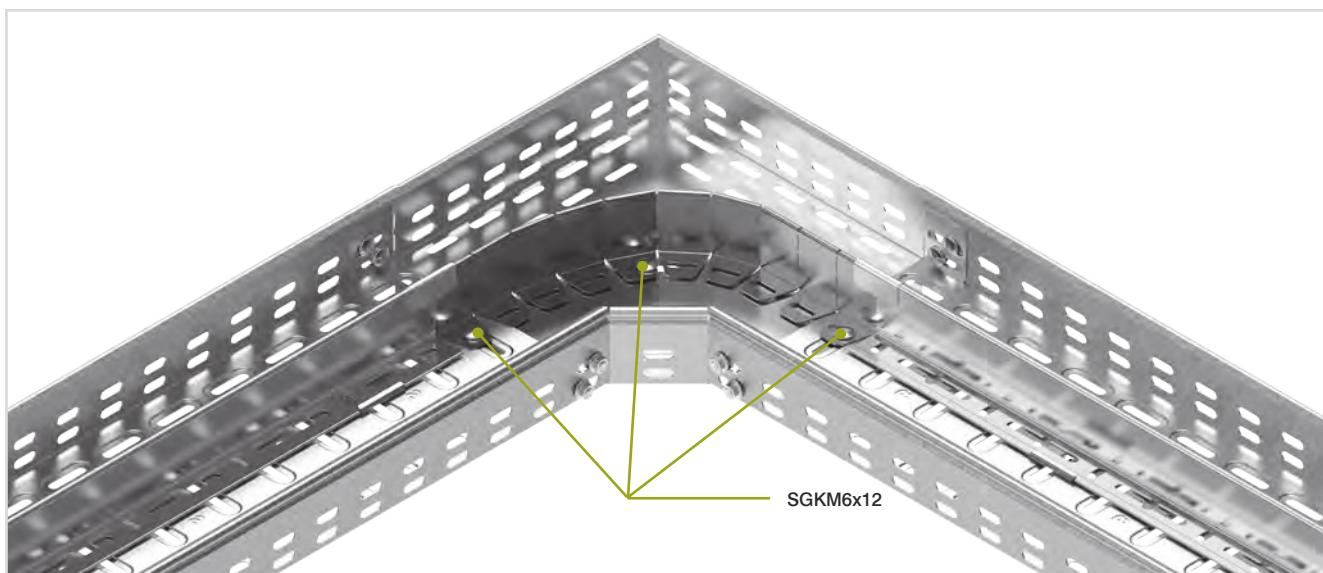
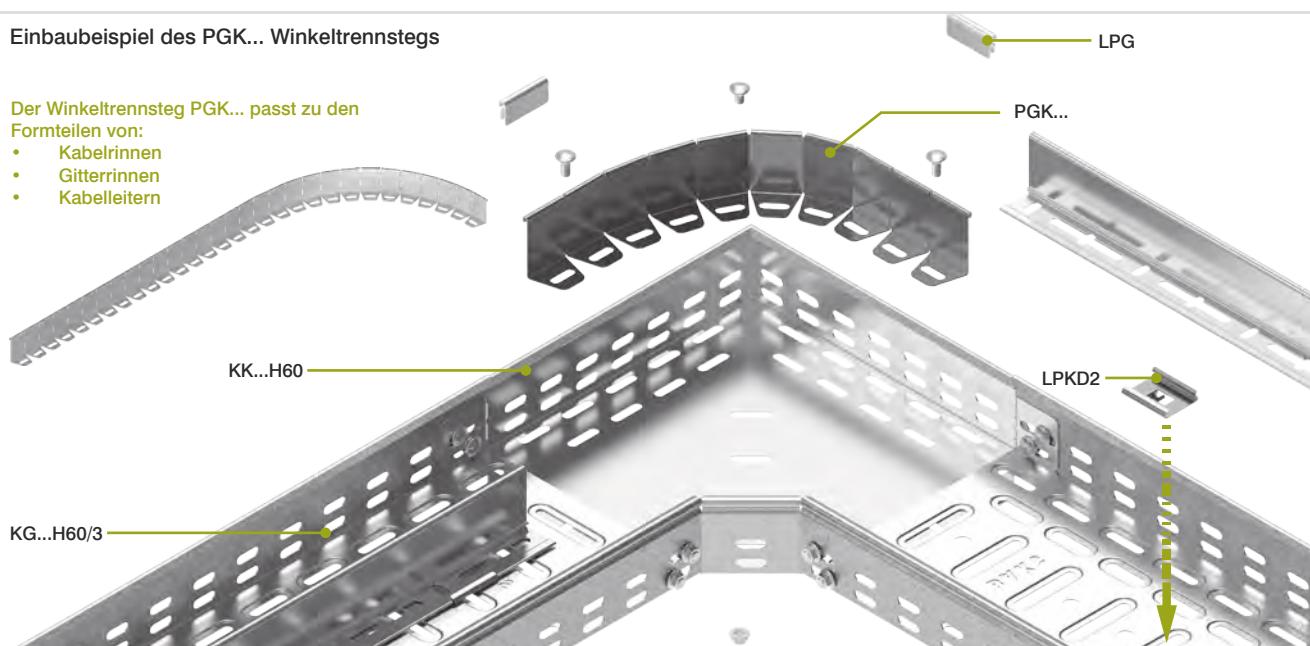


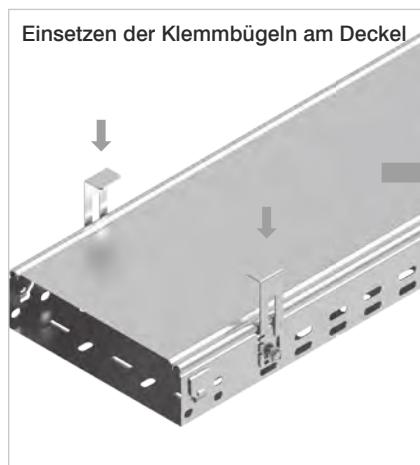
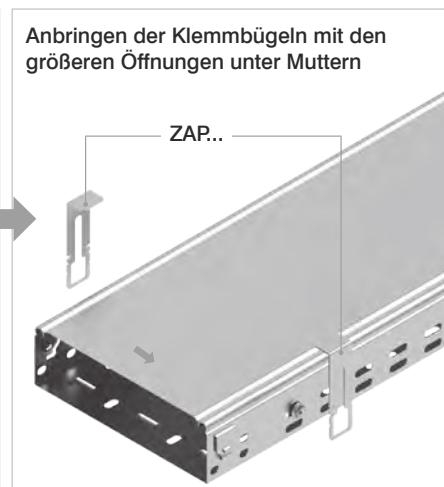
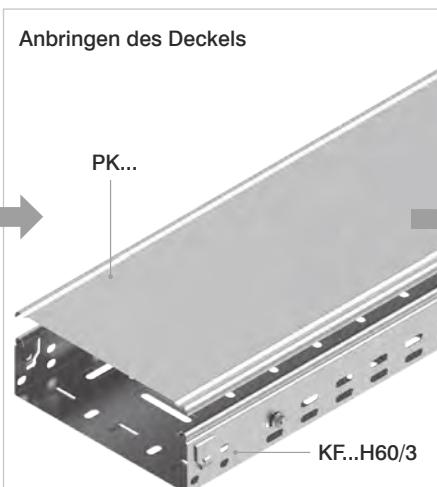
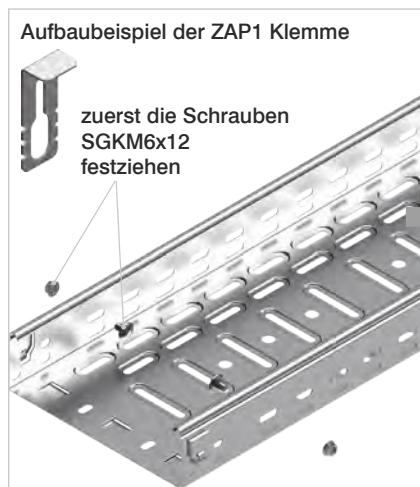
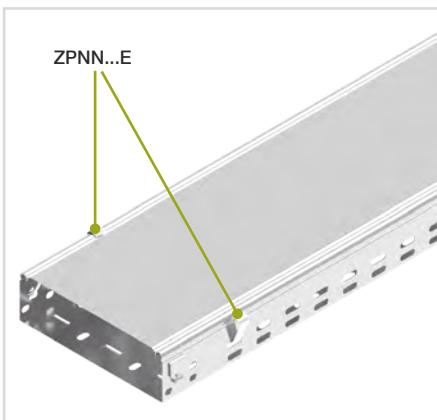


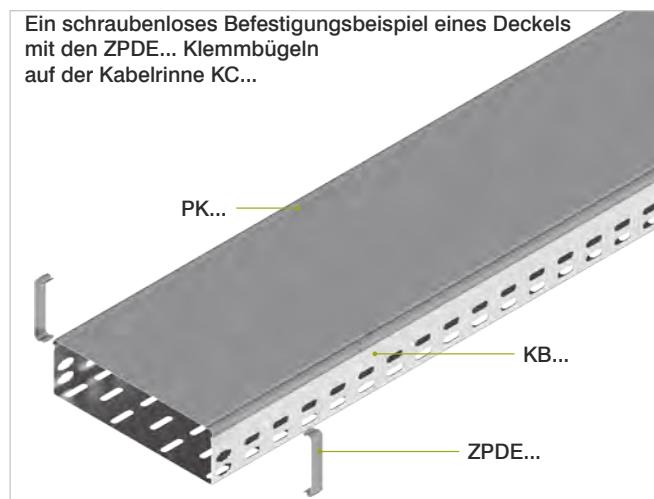
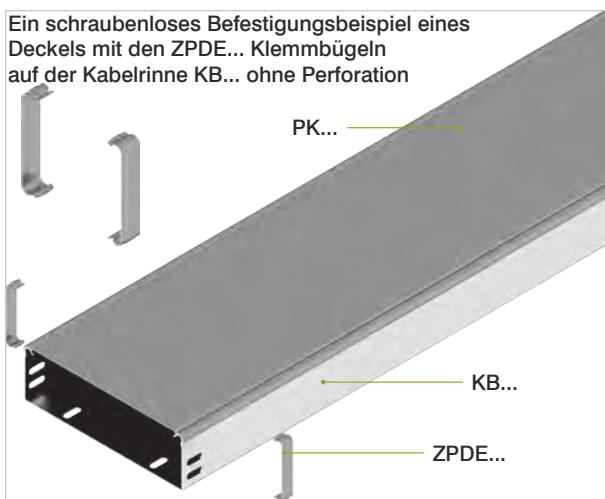
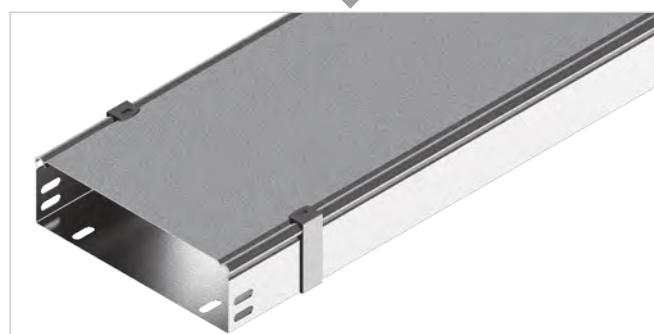
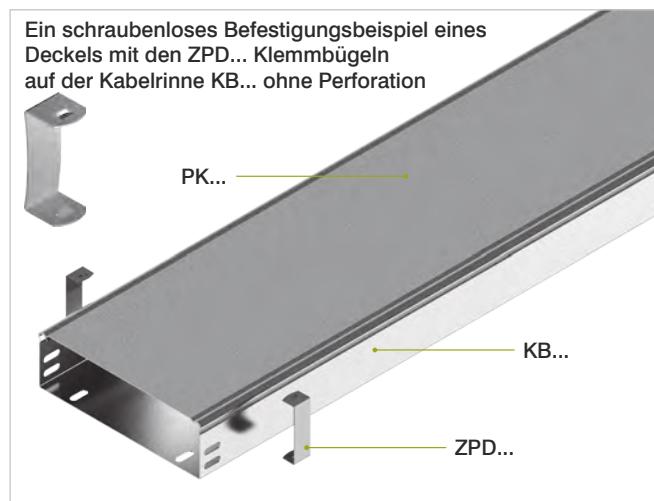
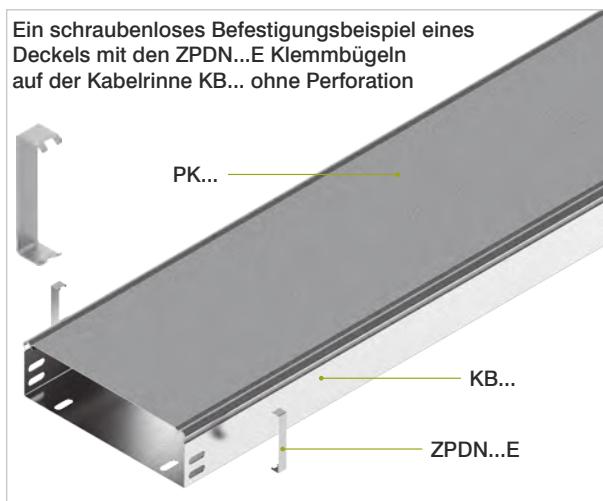
Einbaubeispiel des PGK... Winkeltrennstegs

Der Winkeltrennsteg PGK... passt zu den Formteilen von:

- Kabelrinnen
- Gitterrinnen
- Kableileitern



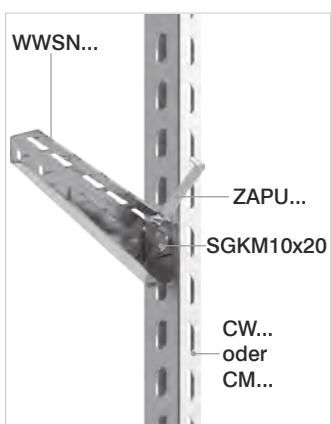




Ein schraubenloses Befestigungsbeispiel einer KF... Kabelrinne mittels ZAPU Klemmbügeln auf dem angepassten Ausleger WWS...N



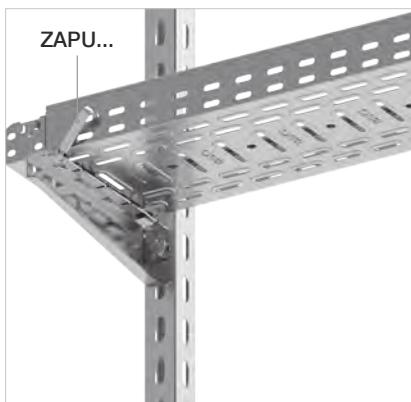
1. Einführen des Klemmbügels in den Auslegerschlitz



2. Verlegen der Kabelrinne auf dem Ausleger und Befestigung des Klemmbügels

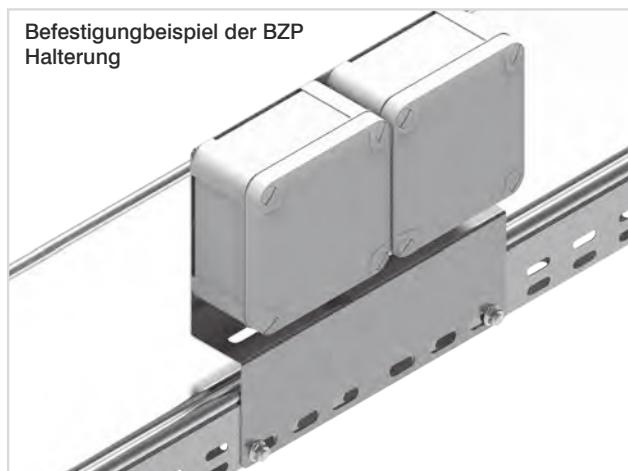
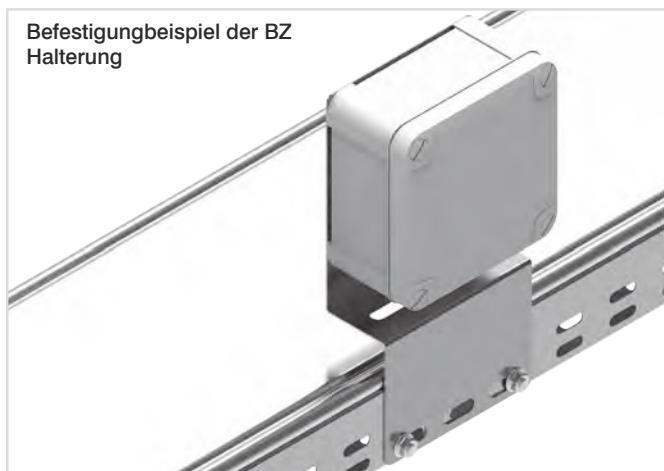
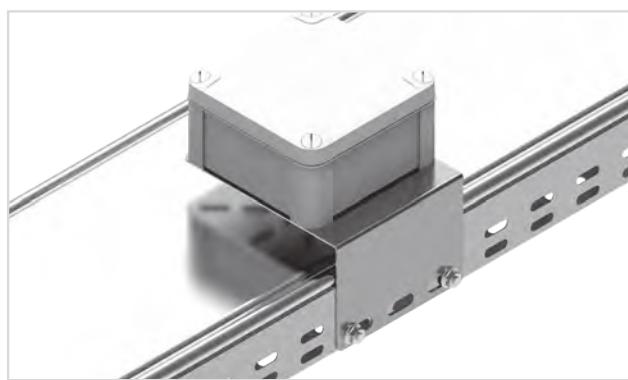
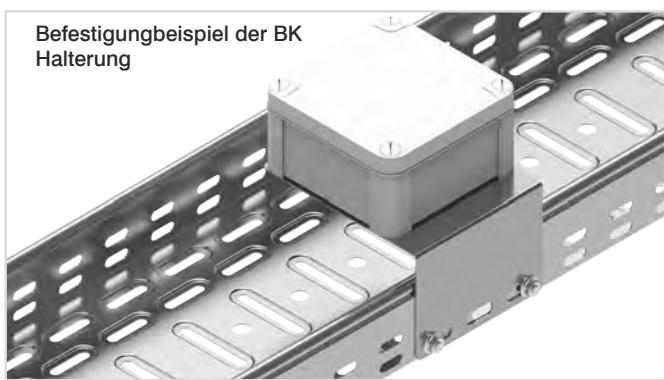
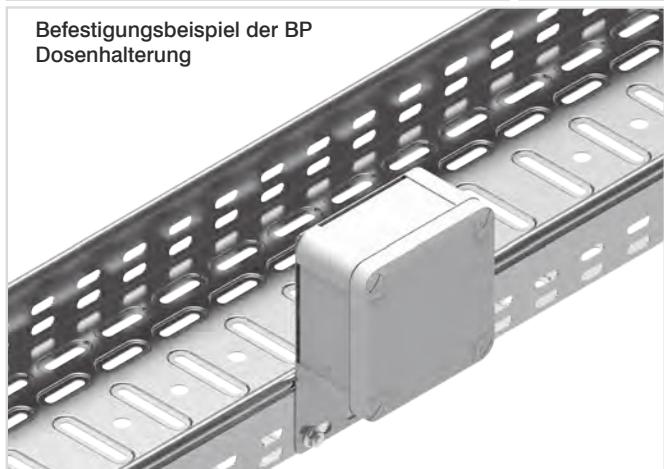
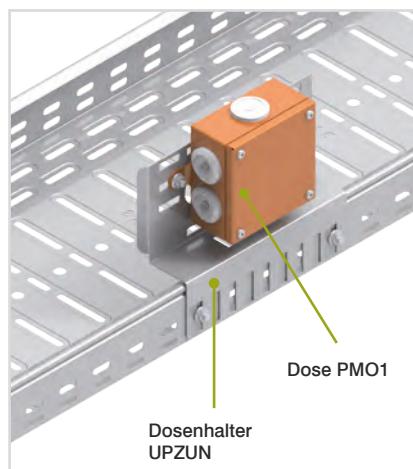
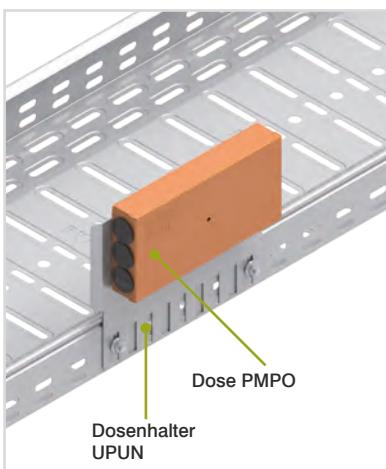
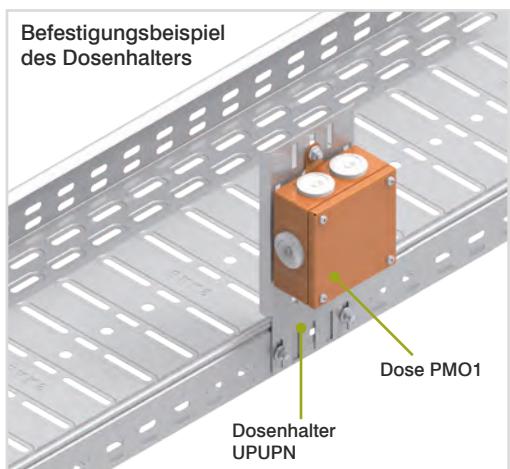


3. Einführen eines zweiten Klemmbügels in den Auslegerschlitz und Befestigen an der Kabelrinne



4. Eine Kabelrinneinstallation mit dem Deckel





Ein Beispiel von Kabelrinnemontage auf dem WTK200 Formteilausleger

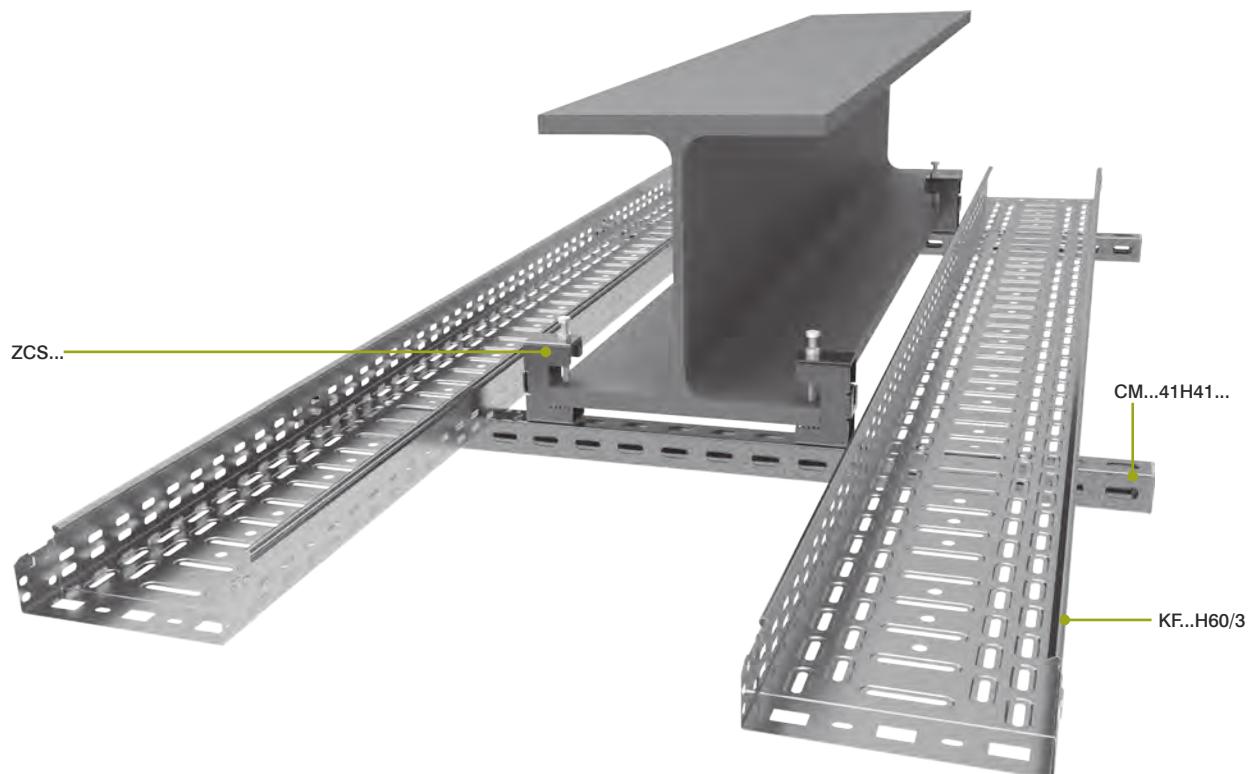


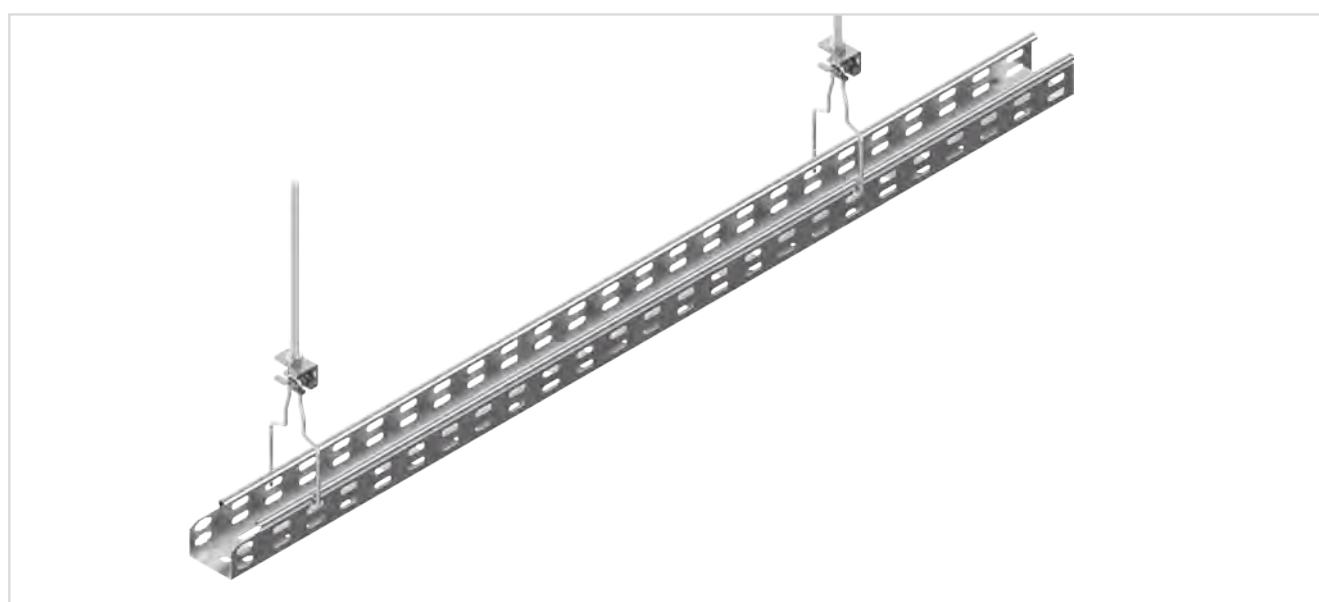
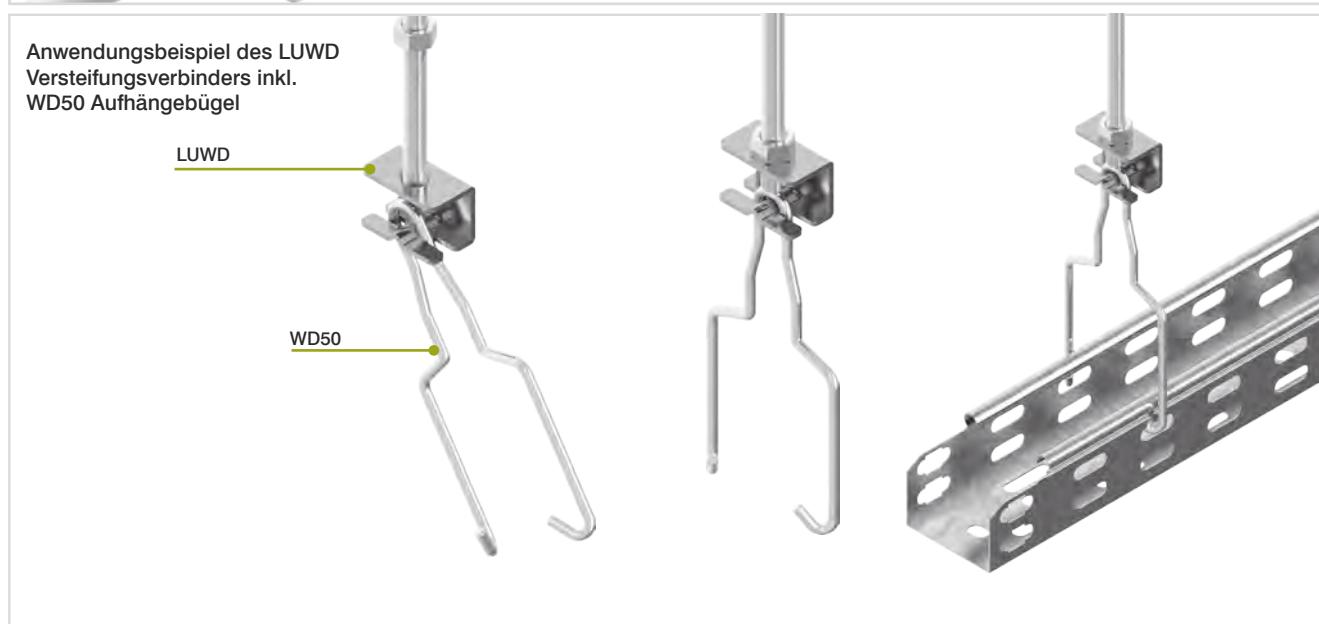
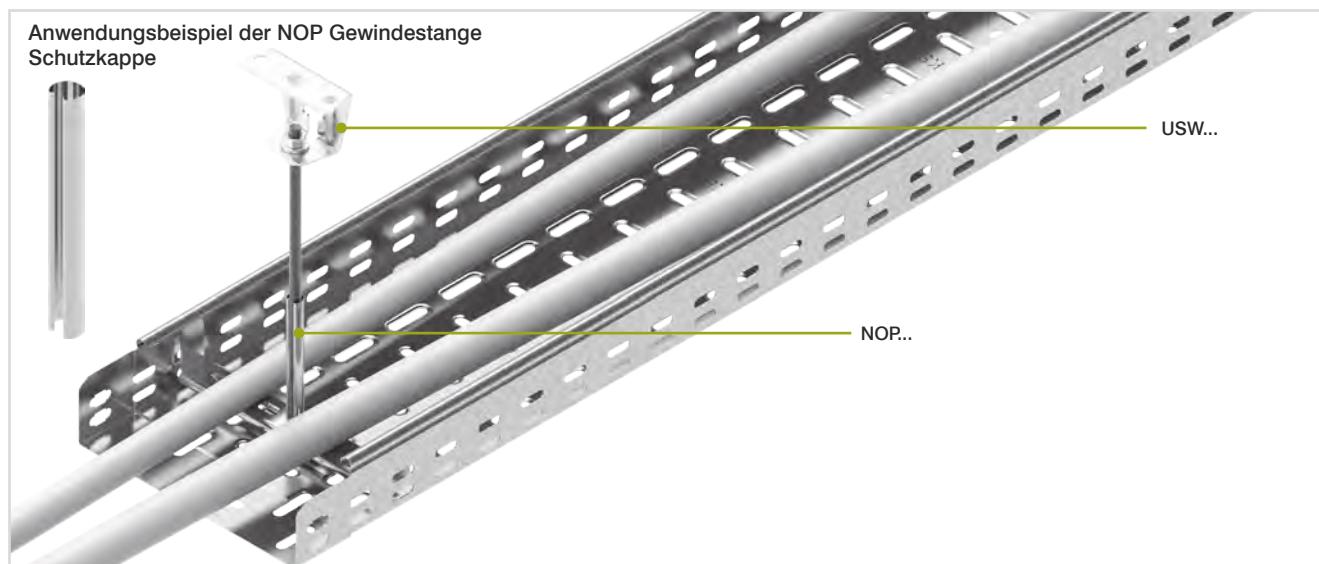
Ein Beispiel von Kabelrinnemontage auf dem WTK... dreieckigen Ausleger und CE60H40/... Profil

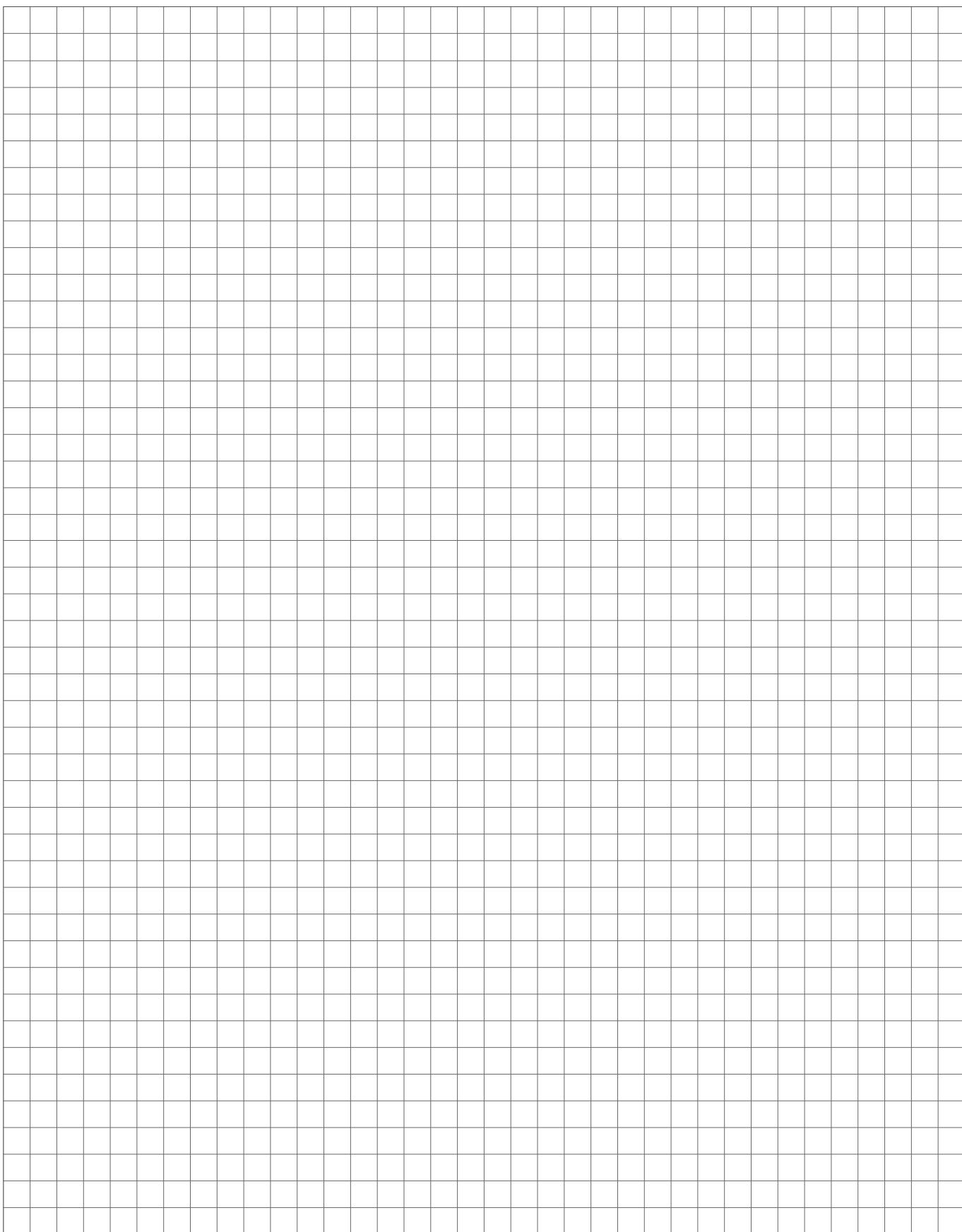


Der Vorteil solcher Installation ist die Möglichkeit, die Kabeltrasse von der Wand zu entfernen.

Installationsbeispiel der Kabelrinne an dem Doppel-T-Profil mittels ZCS Klemmen und CM...41H1 Profilen







# 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

