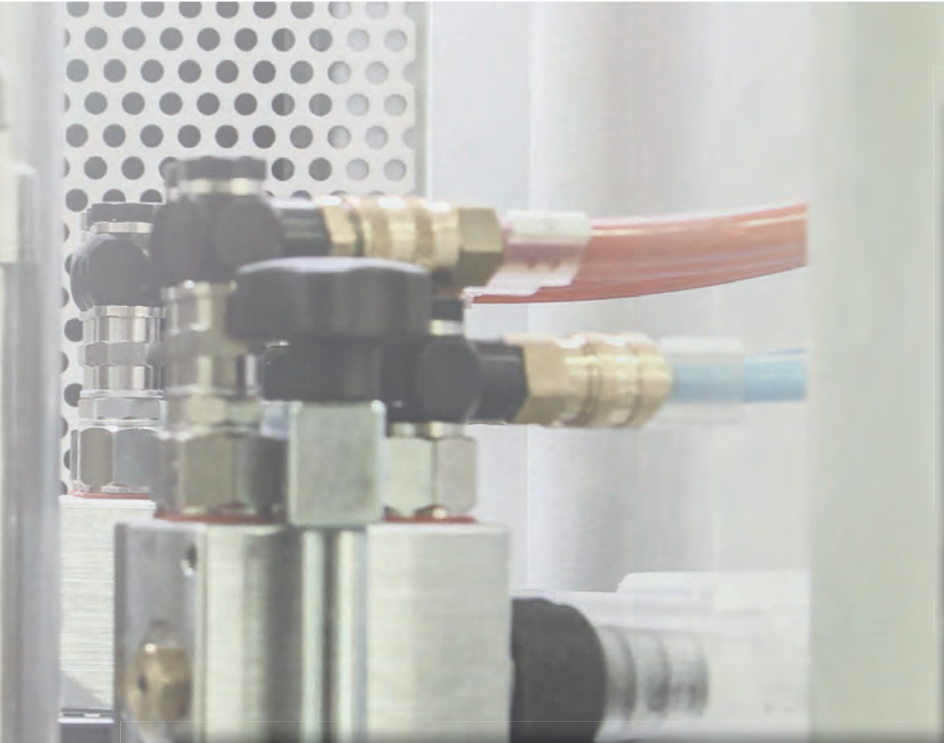


KABELRINNEN-SYSTEM

in den Kantenhöhen   

- Kabelrinnen
- Formstücke
- Trennstege
- Abdeckungen
- Zubehör

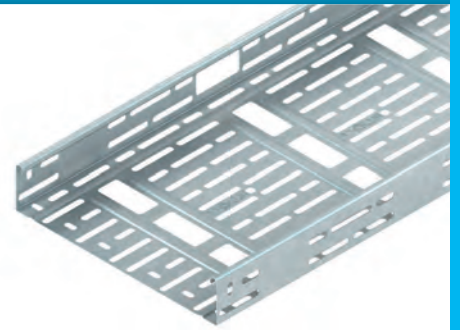


Das Kabelrinnen-System bietet ein Höchstmaß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit. Das breit gefächerte Programm garantiert, dass die unterschiedlichsten Anwendungsfälle zur Leitungs- und Kabelführung abgedeckt werden. Größe und Bauform sind individuell abrufbar, Sondermaße auf Anfrage möglich. Speziell auf die Systeme abgestimmte Zubehörteile ermöglichen eine einfache und flexible Verlegetechnik.

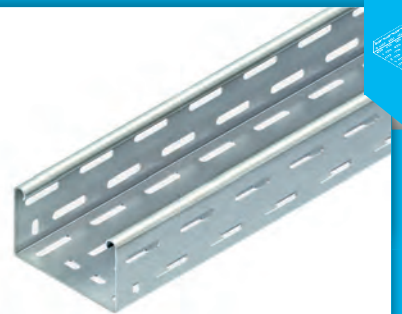
So können horizontale und vertikale Richtungsänderungen vor Ort problemlos vorgenommen werden. Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen nach DIN 4102 Teil 12, 1998-11 finden Sie in unserem KF-Katalog.

Nebenstehend finden Sie eine Auswahl der am häufigsten zum Einsatz kommenden Artikel, weitere auf den Folgeseiten.

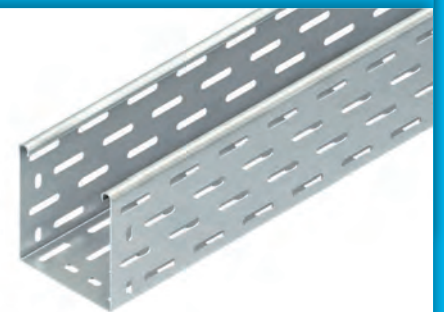
RLCI 60...



RS 60...



RS 110...

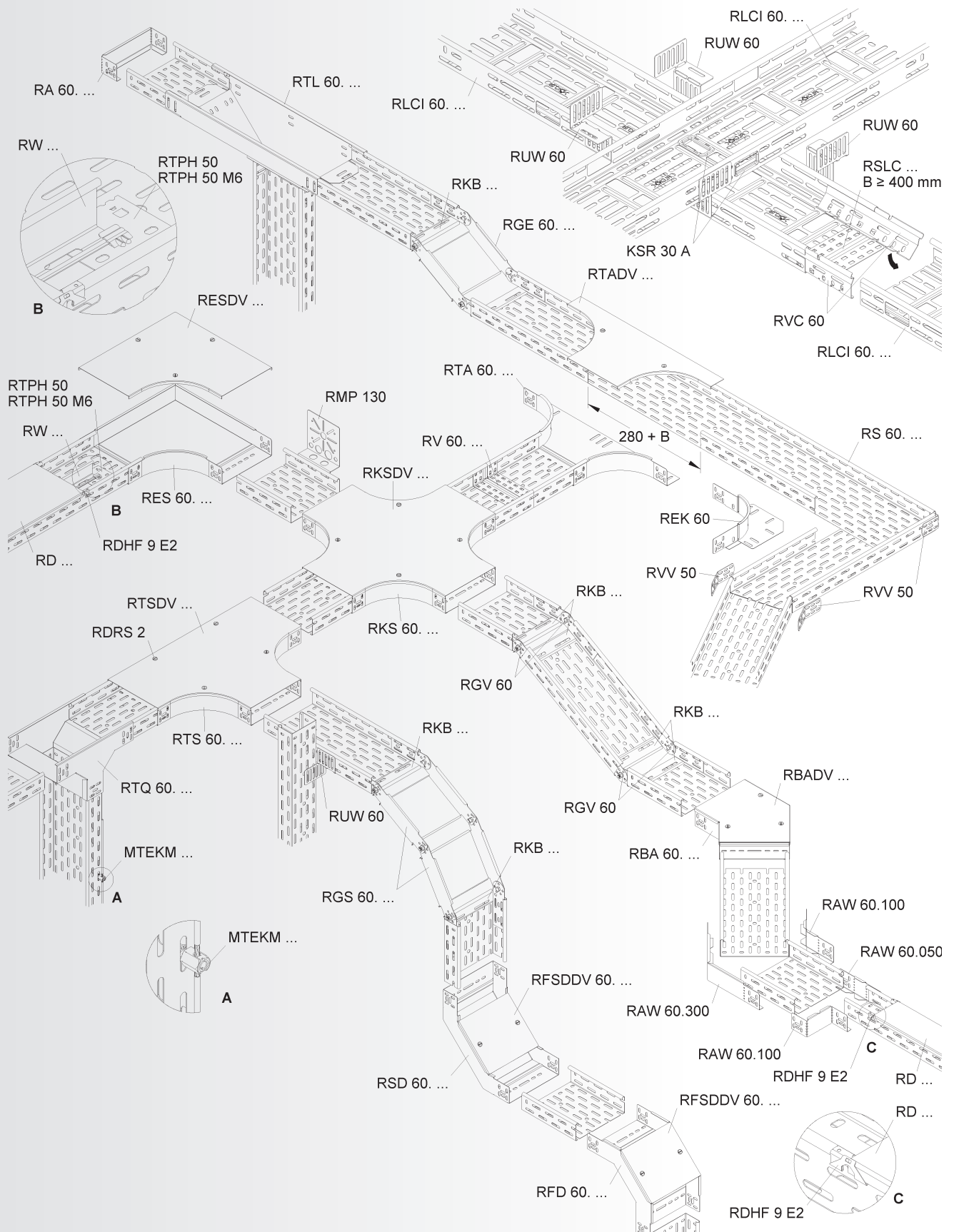


RD... + RDHF 9 E2



Systemübersicht der Kantenhöhe

SYSTEM	Industrierinne, mit 30% Lochanteil	RLCI...	S. 74
	Kabelrinne, schwer	RS...	S. 75
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder, schraubenlos	RVC...	S. 74
	Stoßstellenleiste	RSLC...	S. 74
	Kantenschutzring	KSR 30 A	S. 75
	Stoßstellenverbinder, einstückig	RV...	S. 75
	Universalverbinder	RVV 50	S. 76
	Universalwinkel	RUW 60 S	S. 76
	Trennsteg	RW 60	S. 76
	Trennsteghalteplatte	RTPH...	S. 76
	Anbau T-Stück	RTA...	S. 77
	Eckanbaustück	REK...	S. 77
	Bogen 45°	RBA...	S. 77
	Bogen 90°	RES...	S. 77
	T-Stück	RTS...	S. 78
	Kreuzung 90°	RKS...	S. 78
	Reduzier-/Abschlussstück	RA...	S. 78
	Reduzier-/Abschlussstück	RAW...	S. 78
	Gelenkverbinder	RGV 60	S. 79
	Gelenkstück	RGE...	S. 79
	Steigstück	RSD...	S. 79
	Fallstück	RFD...	S. 79
	Abgangstrichter, längs	RTL...	S. 80
	Abgangstrichter, quer	RTQ...	S. 80
	Erdungsklemme	MTEKM 4X10 E10	S. 80
	Erdungsklemme	MTEKM 6X25 MS	S. 80
	Deckel für Kabelrinne	RD...	S. 97
	Deckelhaltefeder	RDHF 9 E2	S. 97
	Deckel für Anbau T-Stück	RTADV...	S. 97
	Deckel für Bogen 45°	RBADV...	S. 97
	Deckel für Bogen 90°	RESDV...	S. 98
	Deckel für T-Stück	RTSDV...	S. 98
	Deckel für Kreuzung	RKSDV...	S. 98
	Deckel für Fall- und Steigstück	RFSDDV...	S. 98
	Deckel für Steigstück	RSDDV...	S. 99
	Deckel für Fallstück	RFDDV...	S. 99
	Drehriegel	RDRS 2	S. 99
	Flachrundkopfschraube	FLM...	S. 100
	Flachrundkopfschraube	FLDM...	S. 100
	Flachrundkopfschraube	FLMU 6X20 F	S. 100
	Karosserie-Scheibe	UGM...	S. 100
	Sechskantschraube	SKM...	S. 101



KABELRINNEN-SYSTEM

Industrierinne

mit 30% Lochanteil

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
S RLCI 60.100 S	60	100	0,9	135332	140,46	2 x 3 m
S RLCI 60.200 S	60	200	0,9	135356	195,54	2 x 3 m
S RLCI 60.300 S	60	300	1,0	135370	272,34	2 x 3 m
S RLCI 60.400 S	60	400	1,0	144167	323,95	2 x 3 m
S RLCI 60.500 S	60	500	1,0	144181	375,60	2 x 3 m
S RLCI 60.600 S	60	600	1,0	144204	427,26	2 x 3 m

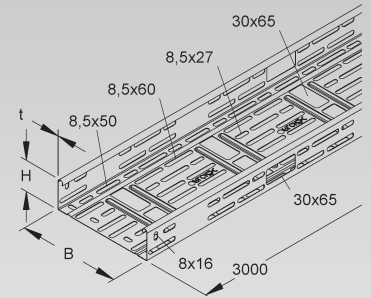
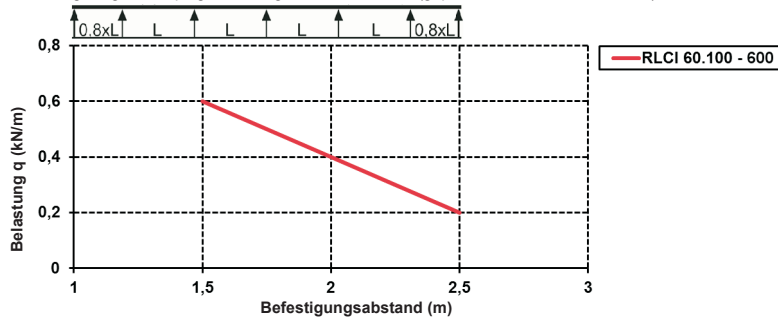
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.

Durch die versetzt angeordnete Seiten- und Bodenlochung ist eine stufenlose Befestigung und Anbindung der Systembauteile möglich.

Für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe der Größe 30x65 mm eingebracht.

Zu jeder Kabelrinnenlänge der Typenreihe RLCI 60... werden zwei schraubenlose Stoßstellenverbinder RVC 60 mitgeliefert.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Stoßstellenverbinder, schraubenlos

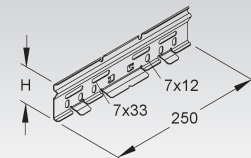
Modell-Nr.	Höhe H	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
S RVC 60	60	870523	16,96	50 St.

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCI 60...

Schraubenlose, elektrische und mechanische an der Stoßstelle formschlüssig, in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelrinnen.

Einfache Montage durch beidseitiges Einsetzen in die Kabelrinnenseiten.



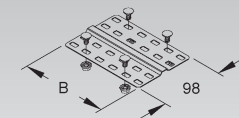
Stoßstellenleiste

Modell-Nr.	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S RSLC 100	41,5	4 FLM 6X12	917655	6,11	10 St.
S RSLC 200	139,0	4 FLM 6X12	917662	12,85	10 St.
S RSLC 300	239,0	4 FLM 6X12	917686	19,79	10 St.
S RSLC 400	339,0	4 FLM 6X12	870608	26,73	10 St.
S RSLC 500	439,0	4 FLM 6X12	870639	33,67	10 St.
S RSLC 600	539,0	4 FLM 6X12	870660	40,61	10 St.

zur Bodenstabilisierung der Kabelrinnen

Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCI 60... und RLCPV 85... OV



Kabelschutzring

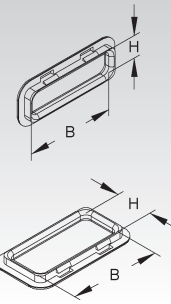
mit UV-Schutz

Modell-Nr.	Farbe	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K04	KSR 30 A	schwarz	24	58	946778	0,38	20 St.

zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen an den Auslassöffnungen nach Verwendung des Blechlochers W-BL...

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Kabelschutzring anzuordnen!

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCI 60... und Industrikanäle LI 60...



Kabelrinne, schwer

gelocht

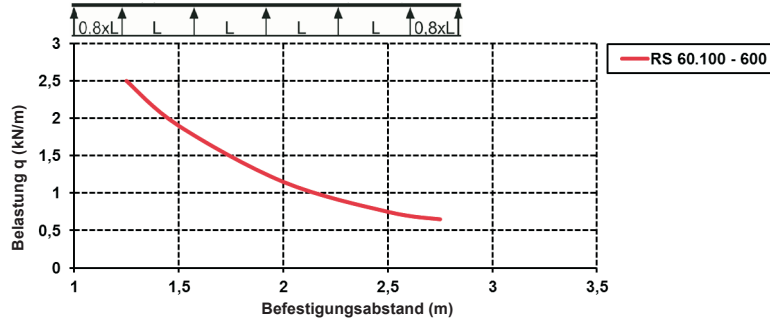
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S RS 60.100	60	100	1,5	8 FLM 6X12	222605	249,60	2 x 3 m
S RS 60.200	60	200	1,5	8 FLM 6X12	222803	349,94	2 x 3 m
S RS 60.300	60	300	1,5	10 FLM 6X12	223008	450,74	2 x 3 m
S RS 60.400	60	400	1,5	12 FLM 6X12	223206	551,56	2 x 3 m
S RS 60.500	60	500	1,5	12 FLM 6X12	223404	652,07	2 x 3 m
S RS 60.600	60	600	1,5	12 FLM 6X12	223602	787,00	2 x 3 m

Durch die versetzt angeordnete Seiten- und Bodenlochung ist eine stufenlose Befestigung und Anbindung der Systembauteile möglich.

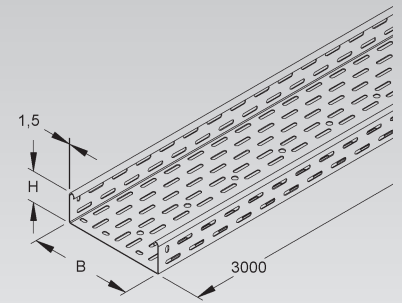
Eine durchlaufende Mittelbohrung Ø 11 mm im Boden ermöglicht zusätzliche Befestigungen.

Zu jeder Kabelrinnenlänge der Typenreihe RS 60... wird ein Stoßstellenverbinder RV 60... mitgeliefert.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



60



Stoßstellenverbinder, einstückig

U-förmig

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RV 60.100	49	96	8 FLM 6X12	271702	17,64	1 St.
S RV 60.200	49	196	8 FLM 6X12	271900	25,37	1 St.
S RV 60.300	49	296	10 FLM 6X12	272105	31,51	1 St.
S RV 60.400	49	396	12 FLM 6X12	272204	39,25	1 St.
S RV 60.500	49	496	12 FLM 6X12	272303	45,38	1 St.
S RV 60.600	49	596	12 FLM 6X12	272402	51,52	1 St.

Für den zusätzlichen Bedarf.

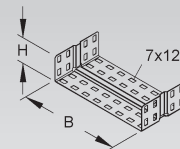
Im Vergleich zur konventionellen Stoßstellenverbindung ersetzt der einstückige U-förmige Niedax Stoßstellenverbinder drei Teile: 2 Verbindungslaschen und 1 Stoßstellenleiste.

Verwendbar für: Kabelrinnen RS...

Flachrundschrauben, ausgestattet mit verzahnten Flanschkümmern, erleichtern die Montage und bieten auf Dauer statisch und elektrisch sichere Stoßstellenverbindungen.

Dieser Stoßstellenverbinder wird zu jeder Kabelrinnenlänge der Typenreihe RS... mitgeliefert und ist im Preis enthalten.

60



KABELRINNEN-SYSTEM

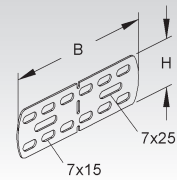
Universalverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RWV 50	44	135	4 FLM 6X12	258604	8,7	20 St.

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Einsetzbar als T-Verbinder, Winkelverbinder, Gelenkverbinder und als Stoßstellenverbinder
Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des Universalverbinders schaffen die Voraussetzungen für Montagen ohne Formstücke oder als Verwendung für außergewöhnliche Montagefälle.

50



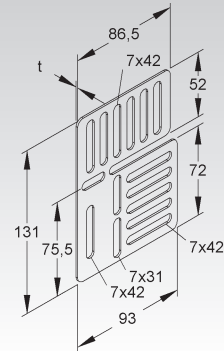
Universalwinkel

Modell-Nr.	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm			
S RUW 60 S	1,5	947454	8,73	20 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen der Kantenhöhe 60 mm

Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten des Universalwinkels schaffen die Voraussetzungen für Verwendungen in außergewöhnlichen bzw. erschwerten Montagesituationen.

KSA 208

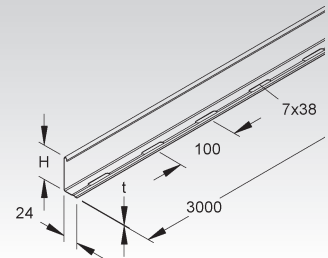


Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RW 60	55	0,75	4 FLM 6X12	225002	49,86	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

60

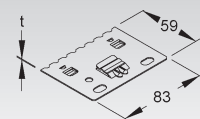


Trennsteghalteplatte

Modell-Nr.	Länge L	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
S RTPH 50	83	59	0,9	231973	3,36	20 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen RS... (ab Breite 100 mm) und RLCI 60... (ab Breite 200 mm)

Einsetzen der Trennsteghalteplatte in die Kabelrinnen durch die Klemmfunktion der Laschen mit der Lochung der Kabelrinne. Die Verrastung des Trennsteges erfolgt durch Einsetzen in die Haltelasche der Trennstegplatte.



Trennsteghalteplatte

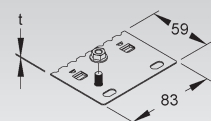
mit Gewindebolzen M6

Modell-Nr.	Länge L	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S RTPH 50 M6	83	59	0,9	1 SMF6	961955	3,98	50 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen RS... (ab Breite 100 mm) und RLCI 60... (ab Breite 200 mm) sowie Verteilerrinnen RLCPV 85... OV (ab Breite 200 mm)

Einsetzen der Trennsteghalteplatte in die Kabelrinnen durch die Klemmfunktion der Laschen mit der Lochung der Kabelrinne.

Die Fixierung des Trennsteges zur besseren Belastbarkeit erfolgt mittels Gewindebolzen M6 und Flanschmutter M6.



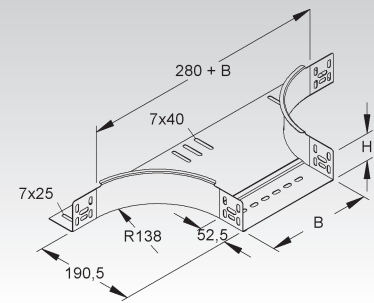
Anbau T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTA 60.100	60	102	10 FLM 6X12	226801	79,21	1 St.
S RTA 60.200	60	202	10 FLM 6X12	227006	94,90	1 St.
S RTA 60.300	60	302	10 FLM 6X12	227204	113,06	1 St.
S RTA 60.400	60	402	10 FLM 6X12	227303	129,10	1 St.
S RTA 60.500	60	502	10 FLM 6X12	227402	145,50	1 St.
S RTA 60.600	60	602	10 FLM 6X12	227501	162,40	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen von Kabelrinnen unterschiedlicher sowie gleicher Breite

60



Eckanbaustück

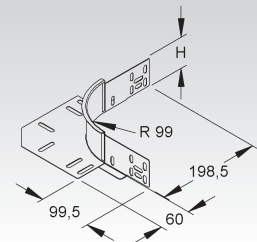
mit ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, mit durchgängiger Kabelauflage durch überlappendes Bodenblech

Modell-Nr.	Höhe H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S REK 60	60	6 FLM 6X12	227600	31,67	10 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eck- und T-Verbindungen von Kabelrinnen

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCl... und RS...

60



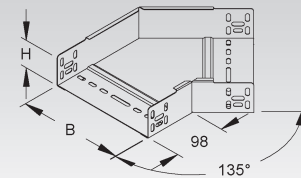
Bogen 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RBA 60.100	60	102	4 FLM 6X12	225200	42,90	1 St.
S RBA 60.200	60	202	5 FLM 6X12	225408	72,80	1 St.
S RBA 60.300	60	302	5 FLM 6X12	225606	109,10	1 St.
S RBA 60.400	60	402	6 FLM 6X12	225705	152,10	1 St.
S RBA 60.500	60	502	6 FLM 6X12	225804	205,43	1 St.
S RBA 60.600	60	602	6 FLM 6X12	225903	260,46	1 St.

zur Herstellung von 45° horizontal abgewinkeltem Kabelrinnenverlauf

60



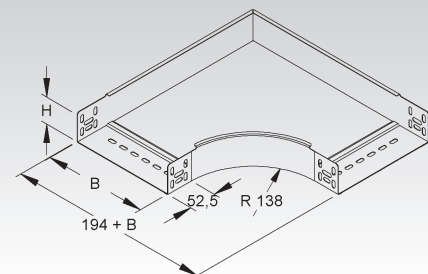
Bogen 90°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RES 60.100	60	102	4 FLM 6X12	226009	87,5	1 St.
S RES 60.200	60	202	5 FLM 6X12	226207	156,8	1 St.
S RES 60.300	60	302	5 FLM 6X12	226405	237,7	1 St.
S RES 60.400	60	402	6 FLM 6X12	226504	333,8	1 St.
S RES 60.500	60	502	6 FLM 6X12	226603	446,1	1 St.
S RES 60.600	60	602	6 FLM 6X12	226702	574,0	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen

60



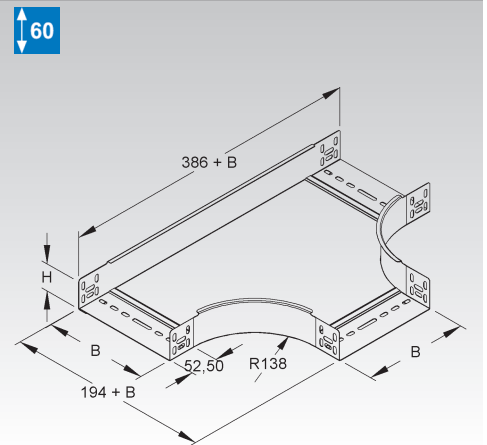
KABELRINNEN-SYSTEM

T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTS 60.100	60	102	8 FLM 6X12	228805	115,40	1 St.
S RTS 60.200	60	202	10 FLM 6X12	229000	195,40	1 St.
S RTS 60.300	60	302	12 FLM 6X12	229208	294,80	1 St.
S RTS 60.400	60	402	12 FLM 6X12	229307	399,68	1 St.
S RTS 60.500	60	502	12 FLM 6X12	229406	511,90	1 St.
S RTS 60.600	60	602	12 FLM 6X12	229505	648,80	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen

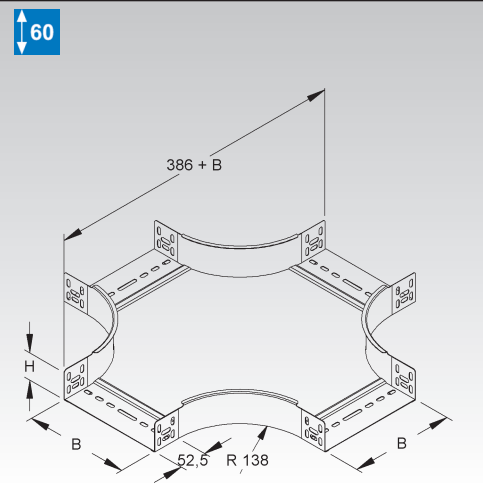


Kreuzung

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RKS 60.100	60	102	12 FLM 6X12	229604	159,37	1 St.
S RKS 60.200	60	202	15 FLM 6X12	229802	233,70	1 St.
S RKS 60.300	60	302	15 FLM 6X12	230006	332,40	1 St.
S RKS 60.400	60	402	18 FLM 6X12	230105	460,47	1 St.
S RKS 60.500	60	502	18 FLM 6X12	230204	577,10	1 St.
S RKS 60.600	60	602	18 FLM 6X12	230303	722,90	1 St.

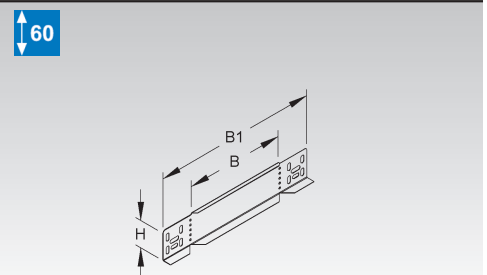
zur Herstellung von horizontalen 90° Kreuzungen



Reduzier-/Abschlussstück

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RA 60.050	60	50	172	4 FLM 6X12	763108	11,1	20 St.
S RA 60.200	60	200	322	4 FLM 6X12	763405	19,9	20 St.
S RA 60.400	60	400	522	4 FLM 6X12	763801	31,8	20 St.
S RA 60.500	60	500	622	4 FLM 6X12	763900	37,7	20 St.
S RA 60.600	60	600	722	4 FLM 6X12	764006	43,7	20 St.

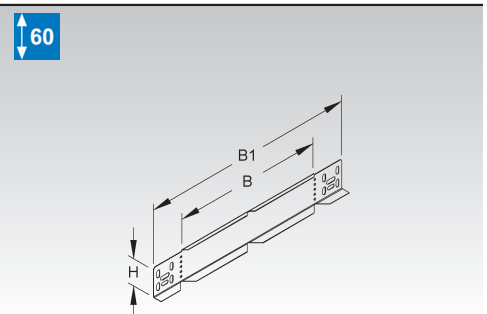
für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen



Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RAW 60.100	60	100	222	4 FLM 6X12	763207	13,00	20 St.
S RAW 60.300	60	300	422	4 FLM 6X12	763603	25,76	20 St.

zur Herstellung horizontaler Richtungsänderungen für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen



Gelenkverbinder

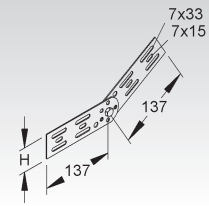
vertikal

Modell-Nr.	Höhe H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RGV 60	47	4 FLM 6X12	227709	19,23	50 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen durchlaufender Kabelrinnen

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

60



Gelenkstück

vertikal

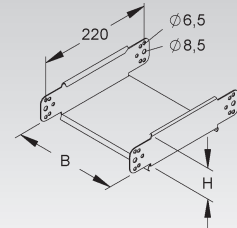
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RGE 60.100	60	100	2 SKM 8X16 V	231201	52,51	1 St.
S RGE 60.200	60	200	2 SKM 8X16 V	231409	62,79	1 St.
S RGE 60.300	60	300	2 SKM 8X16 V	231607	73,07	1 St.
S RGE 60.400	60	400	2 SKM 8X16 V	231706	83,35	1 St.
S RGE 60.500	60	500	2 SKM 8X16 V	231805	93,63	1 St.
S RGE 60.600	60	600	2 SKM 8X16 V	231904	103,91	1 St.

für den vertikalen Höhenversatz, einzeln

Die Bodenbleche und Seitenteile sind mit abgerundeten Kanten zum Schutz der Kabel am Übergang versehen.

Verwendbar für: Einzeln oder zur Vergrößerung des Radius von RGV...

60



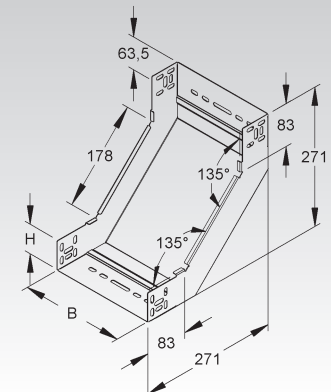
Steigstück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RSD 60.100	60	102	4 FLM 6X12	844418	78,00	1 St.
S RSD 60.200	60	202	5 FLM 6X12	844449	113,30	1 St.
S RSD 60.300	60	302	5 FLM 6X12	844463	147,68	1 St.
S RSD 60.400	60	402	6 FLM 6X12	844470	182,98	1 St.
S RSD 60.500	60	502	6 FLM 6X12	844487	217,36	1 St.
S RSD 60.600	60	602	6 FLM 6X12	844494	251,74	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal steigendem Kabelrinnenverlauf

60



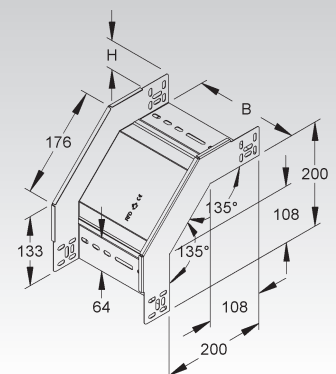
Fallstück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RFD 60.100	60	102	4 FLM 6X12	844319	71,70	1 St.
S RFD 60.200	60	202	5 FLM 6X12	844340	99,22	1 St.
S RFD 60.300	60	302	5 FLM 6X12	844364	125,95	1 St.
S RFD 60.400	60	402	6 FLM 6X12	844371	153,47	1 St.
S RFD 60.500	60	502	6 FLM 6X12	844388	180,19	1 St.
S RFD 60.600	60	602	6 FLM 6X12	844395	206,91	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal fallendem Kabelrinnenverlauf

60



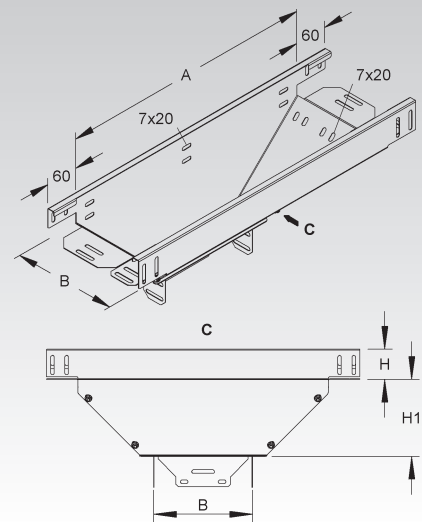
KABELRINNEN-SYSTEM

Abgangstrichter, längs

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Länge A mm	Höhe H1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTL 60.100	60	102	360	131	16 FLM 6X12	793204	152,49	1 St.
S RTL 60.200	60	202	500	153	19 FLM 6X12	793228	263,28	1 St.
S RTL 60.300	60	302	780	244	21 FLM 6X12	793242	519,06	1 St.
S RTL 60.400	60	402	880	243	24 FLM 6X12	793266	664,44	1 St.
S RTL 60.500	60	502	980	243	24 FLM 6X12	793280	818,83	1 St.
S RTL 60.600	60	602	1080	243	24 FLM 6X12	793303	988,21	1 St.

für den senkrechten Abzweig längs der Hauptrichtung
Durchlaufende Rinnengröße = abgehende Rinnengröße
Lieferung: unmontiert

60



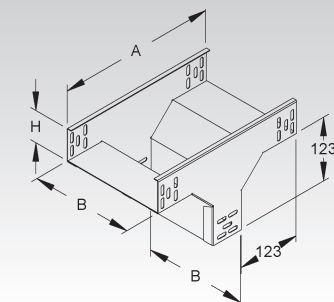
Abgangstrichter, quer

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Länge A mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTQ 60.100	60	102	311	8 FLM 6X12	793327	100,75	1 St.
S RTQ 60.200	60	202	311	10 FLM 6X12	793341	136,91	1 St.
S RTQ 60.300	60	302	311	12 FLM 6X12	793365	173,07	1 St.
S RTQ 60.400	60	402	311	12 FLM 6X12	793389	207,63	1 St.
S RTQ 60.500	60	502	311	12 FLM 6X12	793402	242,19	1 St.
S RTQ 60.600	60	602	311	12 FLM 6X12	793426	276,75	1 St.

für den senkrechten Abzweig quer (rechtwinklig) zur Hauptrichtung
Durchlaufende Rinnengröße = abgehende Rinnengröße

60



Erdungsklemme

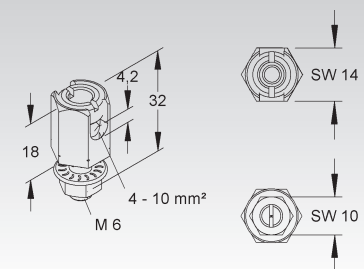
mit Fächerscheibe und verzahnter Flanschmutter M6 nach DIN EN 1661 komplett aus Edelstahl

Modell-Nr.	Klemmbereich mm ²	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E10 MTEKM 4X10 E10	4 - 10	165643	2,45	25 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen Ø 6 - Ø 7 mm
für den Anschluss von Potentialausgleichs-/ Erdungsleitungen, mehrdrähtig oder massiv
zur Verwendung im Innen- und Aussenbereich

Verwendbar für: Gitterrinnen MTC... und Kabelrinnen

Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig, es besteht die Möglichkeit 2 x 6 mm² zu spannen.



Erdungsklemme

mit Gewindestift M12, 2 Scheiben Ø 30 mm und Schraube M 6X12

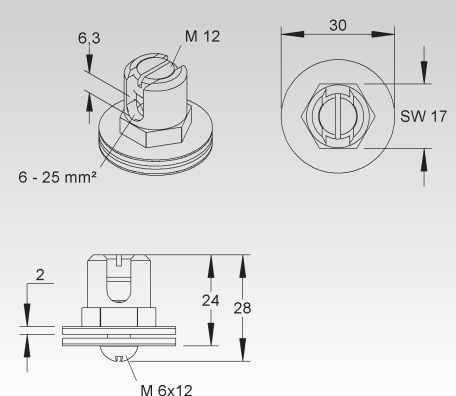
Modell-Nr.	Klemmbereich mm ²	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
MS MTEKM 6X25 MS	6 - 25	168125	3,85	20 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen mit einem mittigen Längsdrahtabstand von max. 25 mm sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen Ø 6 - Ø 7 mm
für den Anschluss von Potentialausgleichs-/ Erdungsleitungen, mehrdrähtig oder massiv
zur Verwendung im Innenbereich

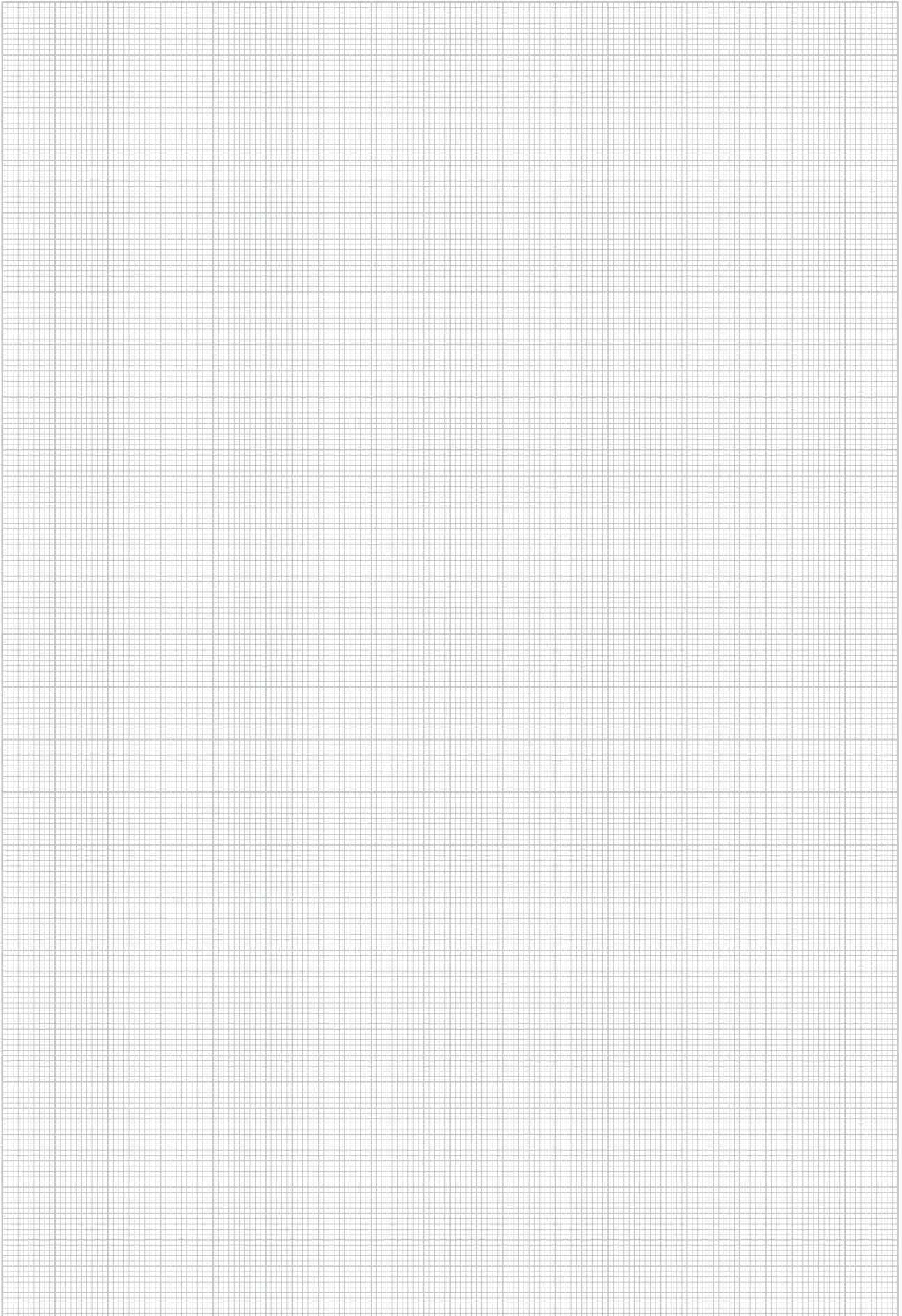
Die Klemme und der Gewindestift M12 bestehen aus verzinnemtem Messing, die Unterlegscheiben aus einer kupferbeschichteten Aluminiumlegierung und die Schraube M 6X12 aus galvanisch verzinktem Stahl, blaupassiviert.

Verwendbar für: Gitterrinnen MTC... und Kabelrinnen

Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig.

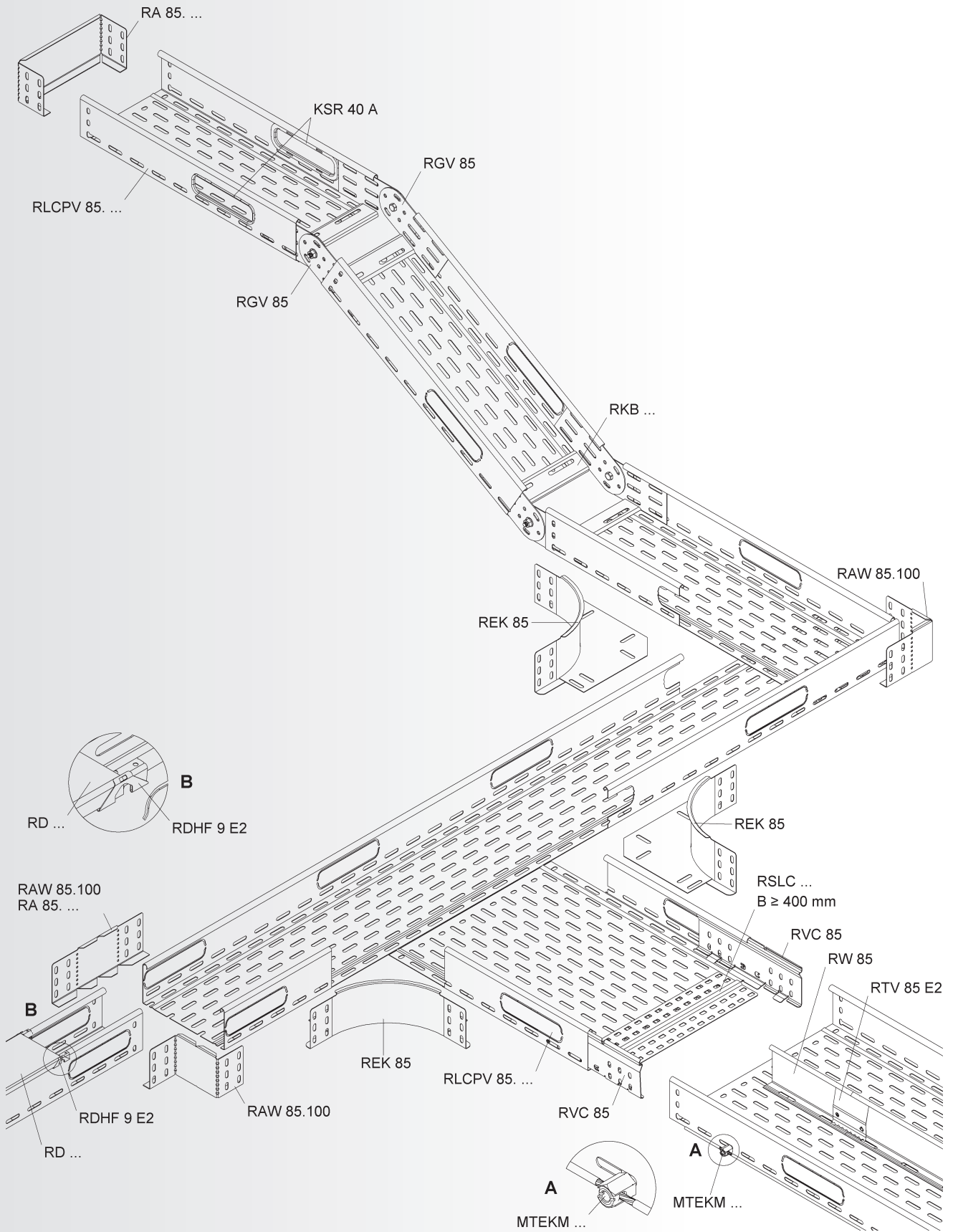


NOTIZEN



Systemübersicht der Kantenhöhe

SYSTEM	Verteilerrinne, gelocht	RLCPV...	S. 84
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder, schraubenlos	RVC 85	S. 84
	Stoßstellenleiste	RSLC...	S. 84
	Kabelschutzring	KSR 40 A	S. 85
	Trennsteg	RW 85	S. 85
	Trennstegverbinder	RTV 85 E2	S. 85
	Eckanbaustück	REK 85	S. 85
	Reduzier-/Abschlussstück	RA...	S. 85
	Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück	RAW...	S. 86
	Gelenkverbinder, vertikal	RGV 85	S. 86
	Kantenschutzblech	RKB...	S. 86
	Erdungsklemme	MTEKM 4X10 E10	S. 86
	Erdungsklemme	MTEKM 6X25 MS	S. 87
	Deckel für Kabelrinne	RD...	S. 97
	Deckelhaltefeder	RDHF 9 E2	S. 97
	Deckel für Anbau T-Stück	RTADV...	S. 97
	Deckel für Bogen 45°	RBADV...	S. 97
	Deckel für Bogen 90°	RESDV...	S. 98
	Deckel für T-Stück	RTSDV...	S. 98
	Deckel für Kreuzung	RKSDV...	S. 98
	Deckel für Fall- und Steigstück	RFSDDV...	S. 98
	Deckel für Steigstück	RSDDV...	S. 99
	Deckel für Fallstück	RFDDV...	S. 99
	Drehriegel	RDRS 2	S. 99
	Flachrundkopfschraube	FLM...	S. 100
	Flachrundkopfschraube	FLDM...	S. 100
	Flachrundkopfschraube	FLMU 6X20 F	S. 100
	Karosserie-Scheibe	UGM...	S. 100
	Sechskantschraube	SKM...	S. 101



KABELRINNEN-SYSTEM

Verteilerinne

gelocht, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S RLCPV 85.100 OV	85	100	1	031610	210,65	2 x 3 m
S RLCPV 85.200 OV	85	200	1	031627	276,15	2 x 3 m
S RLCPV 85.300 OV	85	300	1	031634	341,65	2 x 3 m
S RLCPV 85.400 OV	85	400	1	031641	407,15	2 x 3 m
S RLCPV 85.500 OV	85	500	1	031658	472,65	2 x 3 m
S RLCPV 85.600 OV	85	600	1	031665	538,15	2 x 3 m

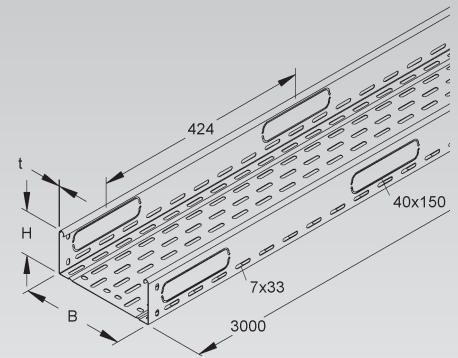
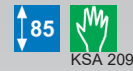
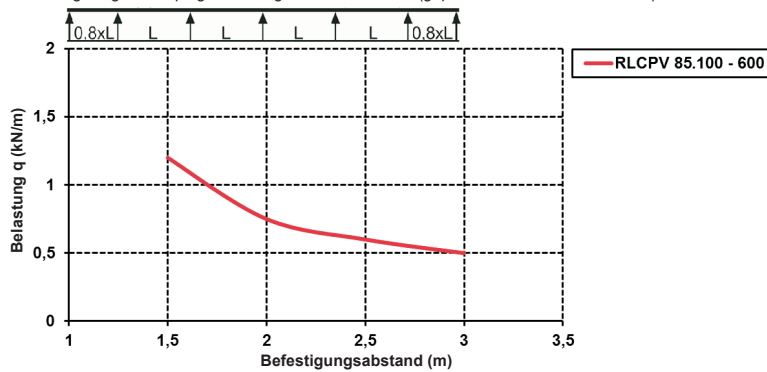
Durch die versetzt angeordnete Bodenlochung ist eine stufenlose Befestigung und Anbindung der Systembauteile möglich.

Durchgängige Sicken im Boden sorgen durch Verrastung der schraublosen Stoßstellenverbinder RVC 85 mit den Seitenholmen für eine schnelle formschlüssige Längsverbindung.

Für die Kabel- und Leitungsdurchführung ist bei Bedarf ein Herausdrehen der vorgestanzen Seitenöffnungen in der Größe 40x150 mm möglich.

2 Stoßstellenverbinder RVC 85 je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



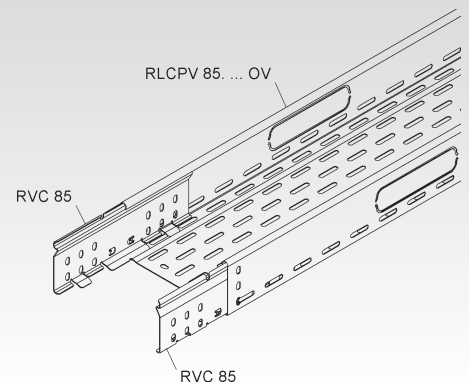
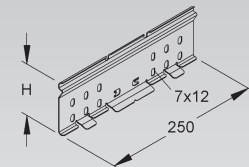
Stoßstellenverbinder, schraubenlos

Modell-Nr.	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RVC 85	85	937158	23,54	50 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCPV... OV

Schraubenlose, elektrische und mechanische an der Stoßstelle formschlüssig, in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelrinnen.

Einfache Montage durch beidseitiges Einsetzen in die Kabelrinnenseiten.



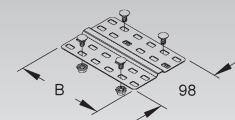
Stoßstellenleiste

Modell-Nr.	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RSLC 400	339	4 FLM 6X12	870608	26,73	10 St.
S RSLC 500	439	4 FLM 6X12	870639	33,67	10 St.
S RSLC 600	539	4 FLM 6X12	870660	40,61	10 St.

zur Bodenstabilisierung der Kabelrinnen

Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCI 60... und RLCPV 85... OV



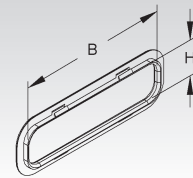
Kabelschutzring

mit UV-Schutz

Modell-Nr.	Farbe	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
K04	KSR 40 A	schwarz	34,5	144,5	946785	0,97	20 St.

zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen an den Auslassöffnungen nach Verwendung des Blechlochers W-BL...

Verwendbar für: Verteilerrinne RLCPV 85... OV



Trennsteg

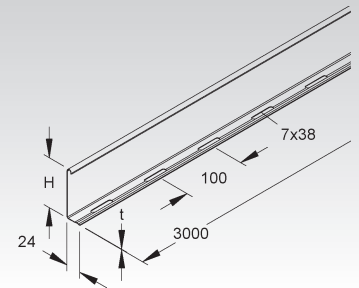
Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE	
S	RW 85	80	0,9	4 FLM 6X12	237609	78,39	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

85



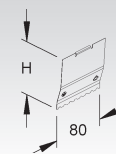
Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
E2	RTV 85 E2	79,5	80	237753	2,03	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

85



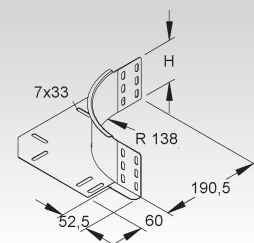
Eckanbaustück

mit ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, mit durchgängiger Kabelaufgabe durch überlappendes Bodenblech

Modell-Nr.	Höhe H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
S	REK 85	85	6 FLM 6X12	239603	46,07	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eck- und T-Verbindungen von Kabelrinnen

85

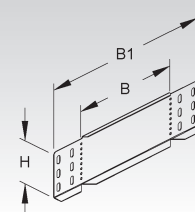


Reduzier-/Abschlussstück

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE	
S	RA 85.200	85	200	322	4 FLM 6X12	243341	28,17	20 St.
S	RA 85.400	85	400	522	4 FLM 6X12	243365	45,24	20 St.
S	RA 85.500	85	500	622	4 FLM 6X12	243372	54,17	20 St.
S	RA 85.600	85	600	722	4 FLM 6X12	243389	62,30	20 St.

für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen

85



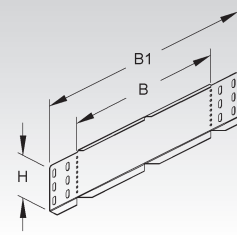
KABELRINNEN-SYSTEM

Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite B1	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S RAW 85.100	85	100	222	4 FLM 6X12	243334	27,97	20 St.
S RAW 85.300	85	300	422	4 FLM 6X12	243358	36,21	20 St.

zur Herstellung horizontaler Richtungsänderungen für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen

85



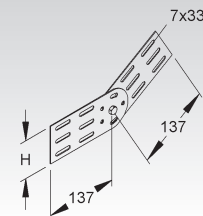
Gelenkverbinder

vertikal

Modell-Nr.	Höhe H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S RGV 85	73	4 FLM 6x12	239702	29,63	25 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen durchlaufender Kabelrinnen

85



Kantenschutzblech

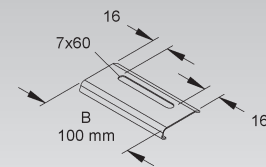
mit abgerundeten Kanten

Modell-Nr.	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S RKB 100	92	1 FLM 6X12	270200	4,40	10 St.
S RKB 200	192	2 FLM 6X12	270408	9,13	10 St.
S RKB 300	292	2 FLM 6X12	270606	13,27	10 St.
S RKB 400	392	2 FLM 6X12	270705	17,40	10 St.
S RKB 500	492	2 FLM 6X12	270804	21,53	10 St.
S RKB 600	592	2 FLM 6X12	271009	25,67	10 St.

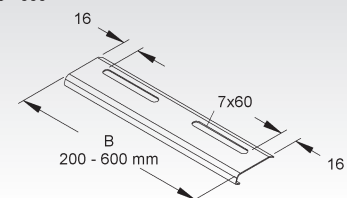
zur Verstärkung des Kabelrinnenbodens zum Schutz der Kabel am Übergang

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzblech anzuordnen!
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.

RKB 100



RKB 200 - 600



Erdungsklemme

mit Fächerscheibe und verzahnter Flanschmutter M6 nach DIN EN 1661 komplett aus Edelstahl

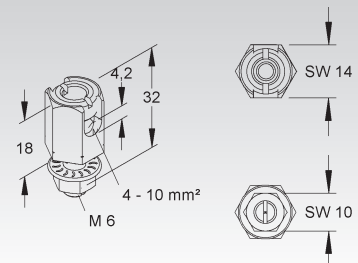
Modell-Nr.	Klemmbereich	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm ²			
E10 MTEKM 4X10 E10	4 - 10	165643	2,45	25 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen Ø 6 - Ø 7 mm für den Anschluss von Potentialausgleichs-/ Erdungsleitungen, mehrdrähtig oder massiv zur Verwendung im Innen- und Aussenbereich

Verwendbar für: Gitterrinnen MTC... und Kabelrinnen

Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig, es besteht die Möglichkeit 2 x 6 mm² zu spannen.

KSA 188 KSA 202



Erdungsklemme

mit Gewindestift M12, 2 Scheiben Ø 30 mm und Schraube M 6X12

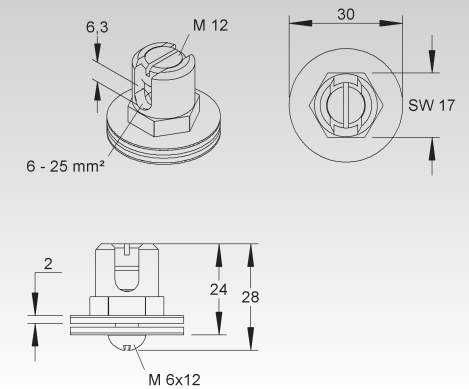
Modell-Nr.	Klemm- bereich mm ²	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
MS MTEKM 6X25 MS	6 - 25	168125	3,85	20 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen mit einem mittigen Längsdrahtabstand von max. 25 mm sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen Ø 6 - Ø 7 mm für den Anschluss von Potentialausgleichs-/ Erdungsleitungen, mehrdrähtig oder massiv zur Verwendung im Innenbereich

Die Klemme und der Gewindestift M12 bestehen aus verzinntem Messing, die Unterlegscheiben aus einer kupferbeschichteten Aluminiumlegierung und die Schraube M 6X12 aus galvanisch verzinktem Stahl, blaupassiviert.

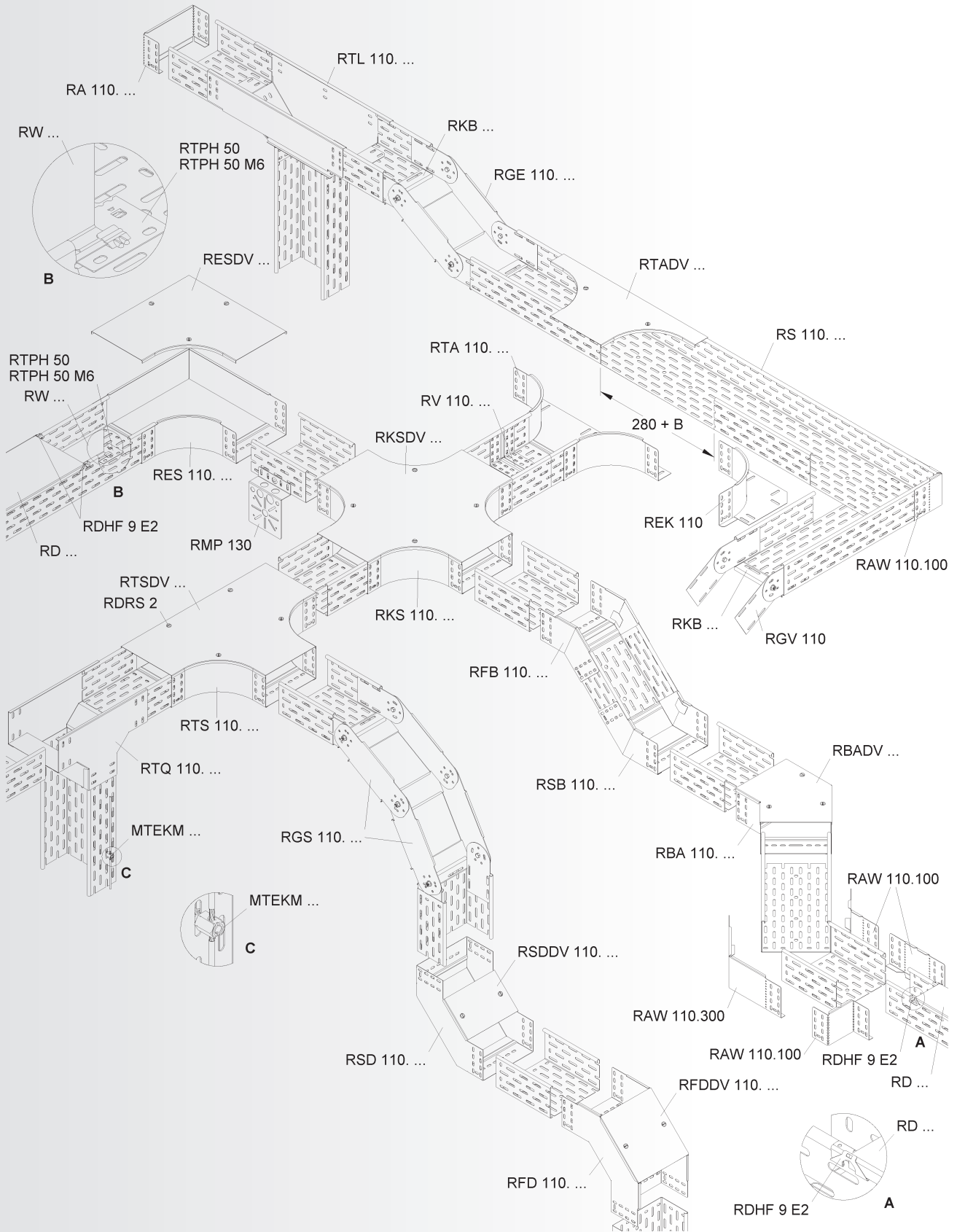
Verwendbar für: Gitterrinnen MTC... und Kabelrinnen

Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig.



Systemübersicht der Kantenhöhe

SYSTEM	Kabelrinne, schwer	RS...	S. 90
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder, einstückig	RV...	S. 90
	Trennsteg	RW 110	S. 90
	Trennsteghalteplatte	RTPH...	S. 91
	Anbau T-Stück	RTA...	S. 91
	Eckanbaustück	REK 110	S. 91
	Bogen 45°	RBA...	S. 91
	Bogen 90°	RES...	S. 92
	T-Stück	RTS...	S. 92
	Kreuzung	RKS...	S. 92
	Reduzier-/Abschlussstück	RA...	S. 92
	Reduzier-/Abschlussstück	RAW...	S. 93
	Gelenkverbinder	RGV 110	S. 93
	Gelenkstück	RGE...	S. 93
	Rinnensteigbogen 45°	RSB...	S. 93
	Steigstück	RSD...	S. 94
	Rinnenfallbogen 45°	RFB...	S. 94
	Fallstück	RFD...	S. 94
	Abgangstrichter, längs	RTL...	S. 95
	Abgangstrichter, quer	RTQ...	S. 95
	Montageplatte	RMP 130	S. 95
	Kantenschutzblech	RKB...	S. 96
	Erdungsklemme	MTEKM 4X10 E10	S. 96
	Erdungsklemme	MTEKM 6X25 MS	S. 96
	Deckel für Kabelrinne	RD...	S. 97
	Deckelhaltefeder	RDHF 9 E2	S. 97
	Deckel für Anbau T-Stück	RTADV...	S. 97
	Deckel für Bogen 45°	RBADV...	S. 97
	Deckel für Bogen 90°	RESDV...	S. 98
	Deckel für T-Stück	RTSDV...	S. 98
	Deckel für Kreuzung	RKSDV...	S. 98
	Deckel für Fall- und Steigstück	RFSDDV...	S. 98
	Deckel für Steigstück	RSDDV...	S. 99
	Deckel für Fallstück	RFDDV...	S. 99
	Drehriegel	RDRS 2	S. 99
	Flachrundkopfschraube	FLM...	S. 100
	Flachrundkopfschraube	FLDM...	S. 100
	Flachrundkopfschraube	FLMU 6X20 F	S. 100
	Karosserie-Scheibe	UGM...	S. 100
	Sechskantschraube	SKM...	S. 101



KABELRINNEN-SYSTEM

Kabelrinne, schwer

gelocht

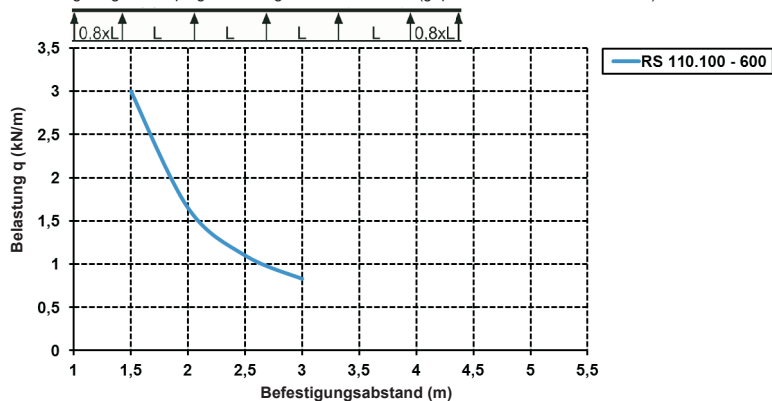
	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RS 110.100	110	100	1,5	8 FLM 6X12	245802	366,73	2 x 3 m
S	RS 110.200	110	200	1,5	10 FLM 6X12	246007	450,00	2 x 3 m
S	RS 110.300	110	300	1,5	10 FLM 6X12	246205	551,43	2 x 3 m
S	RS 110.400	110	400	1,5	12 FLM 6X12	246403	651,87	2 x 3 m
S	RS 110.500	110	500	1,5	12 FLM 6X12	246601	810,00	2 x 3 m
S	RS 110.600	110	600	1,5	12 FLM 6X12	140497	852,89	2 x 3 m

Durch die versetzt angeordnete Seiten- und Bodenlochung ist eine stufenlose Befestigung und Anbindung der Systembauteile möglich.

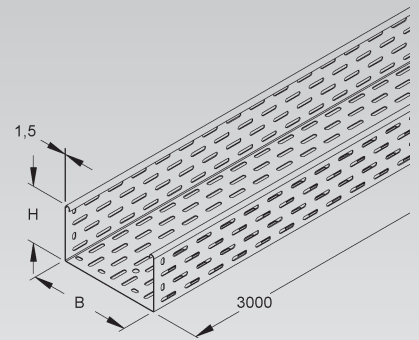
Eine durchlaufende Mittelbohrung Ø 11 mm im Boden ermöglicht zusätzliche Befestigungen.

Zu jeder Kabelrinnenlänge der Typenreihe RS 110... wird ein Stoßstellenverbinder RV 110... mitgeliefert.

Belastungsdiagramm: $q =$ gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



110



Stoßstellenverbinder, einstückig

U-förmig

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RV 110.100	99	97	8 FLM 6X12	273607	23,77	1 St.
S	RV 110.200	99	197	10 FLM 6X12	273706	31,51	1 St.
S	RV 110.300	99	297	10 FLM 6X12	273805	37,65	1 St.
S	RV 110.400	99	397	12 FLM 6X12	273904	45,38	1 St.
S	RV 110.500	99	497	12 FLM 6X12	274000	51,52	1 St.
S	RV 110.600	99	597	12 FLM 6X12	274123	62,77	1 St.

Für den zusätzlichen Bedarf.

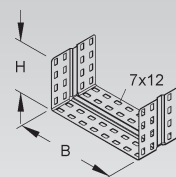
Im Vergleich zur konventionellen Stoßstellenverbindung ersetzt der einstückige U-förmige Niedax Stoßstellenverbinder drei Teile: 2 Verbindungslaschen und 1 Stoßstellenleiste.

Verwendbar für: Kabelrinnen RS...

Flachrundschaublen, ausgestattet mit verzahnten Flanschmütern, erleichtern die Montage und bieten auf Dauer statisch und elektrisch sichere Stoßstellenverbindungen.

Dieser Stoßstellenverbinder wird zu jeder Kabelrinnenlänge der Typenreihe RS... mitgeliefert und ist im Preis enthalten.

110



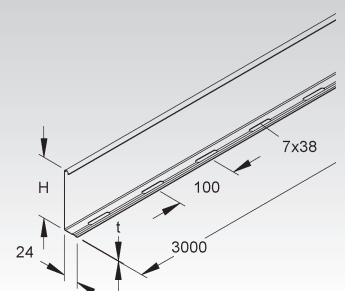
Trennsteg

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RW 110	98	0,9	4 FLM 6X12	251001	90,37	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

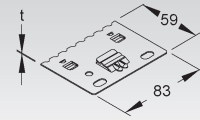
110



Trennsteghalteplatte

Modell-Nr.	Länge L	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
S RTPH 50	83	59	0,9	231973	3,36	20 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen RS... (ab Breite 100 mm) und RLCl 60... (ab Breite 200 mm)
 Einsetzen der Trennsteghalteplatte in die Kabelrinnen durch die Klemmfunktion der Laschen mit der Lochung der Kabelrinne. Die Verrastung des Trennsteges erfolgt durch Einsetzen in die Haltelasche der Trennstegplatte.

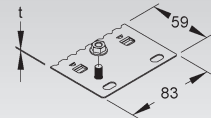


Trennsteghalteplatte

mit Gewindebolzen M6

Modell-Nr.	Länge L	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S RTPH 50 M6	83	59	0,9	1 SMF6	961955	3,98	50 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen RS... (ab Breite 100 mm) und RLCl 60... (ab Breite 200 mm) sowie Verteilerrinnen RLCPV 85... OV (ab Breite 200 mm)
 Einsetzen der Trennsteghalteplatte in die Kabelrinnen durch die Klemmfunktion der Laschen mit der Lochung der Kabelrinne.
 Die Fixierung des Trennsteges zur besseren Belastbarkeit erfolgt mittels Gewindebolzen M6 und Flanschmutter M6.

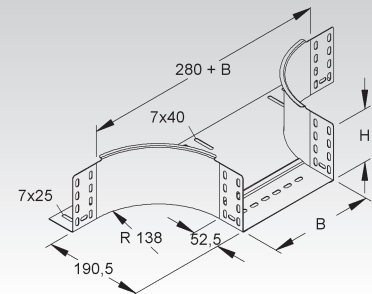


Anbau T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RTA 110.100	110	102	10 FLM 6X12	252503	106,56	1 St.
S RTA 110.200	110	202	10 FLM 6X12	252701	123,48	1 St.
S RTA 110.300	110	302	10 FLM 6X12	252800	140,40	1 St.
S RTA 110.400	110	402	10 FLM 6X12	252909	157,60	1 St.
S RTA 110.500	110	502	10 FLM 6X12	253005	174,06	1 St.
S RTA 110.600	110	602	10 FLM 6X12	253159	192,18	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen von Kabelrinnen unterschiedlicher sowie gleicher Breite

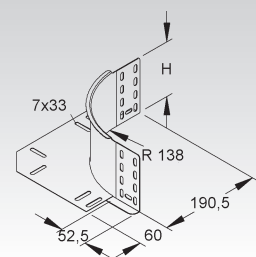


Eckanbaustück

mit ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, mit durchgängiger Kabelaufgabe durch überlappendes Bodenblech

Modell-Nr.	Höhe H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S REK 110	110	6 FLM 6X12	253203	51,84	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eck- und T-Verbindungen von Kabelrinnen

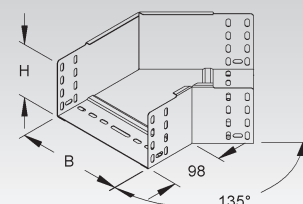


Bogen 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RBA 110.100	110	102	4 FLM 6X12	251209	63,30	1 St.
S RBA 110.200	110	202	5 FLM 6X12	251308	96,90	1 St.
S RBA 110.300	110	302	5 FLM 6X12	251407	137,00	1 St.
S RBA 110.400	110	402	6 FLM 6X12	251506	183,80	1 St.
S RBA 110.500	110	502	6 FLM 6X12	251605	236,90	1 St.
S RBA 110.600	110	602	6 FLM 6X12	947478	300,12	1 St.

zur Herstellung von 45° horizontal abgewinkeltem Kabelrinnenverlauf



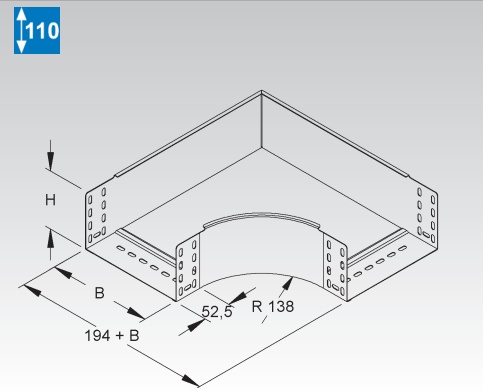
KABELRINNEN-SYSTEM

Bogen 90°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RES 110.100	110	102	4 FLM 6X12	251803	130,87	1 St.
S RES 110.200	110	202	5 FLM 6X12	251902	210,10	1 St.
S RES 110.300	110	302	5 FLM 6X12	252008	300,12	1 St.
S RES 110.400	110	402	6 FLM 6X12	252107	406,21	1 St.
S RES 110.500	110	502	6 FLM 6X12	252206	527,62	1 St.
S RES 110.600	110	602	6 FLM 6X12	252350	664,74	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen

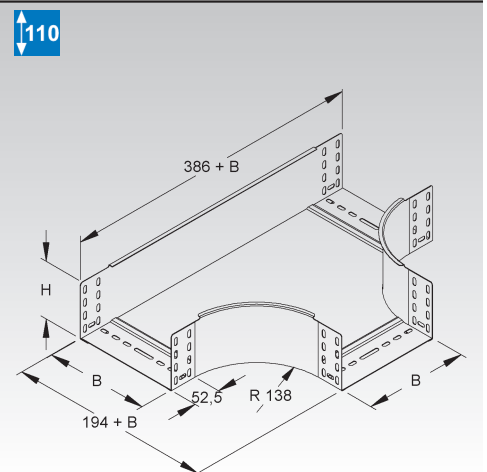


T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTS 110.100	110	102	8 FLM 6X12	254200	171,34	1 St.
S RTS 110.200	110	202	10 FLM 6X12	254309	257,52	1 St.
S RTS 110.300	110	302	10 FLM 6X12	254408	351,91	1 St.
S RTS 110.400	110	402	12 FLM 6X12	254507	463,60	1 St.
S RTS 110.500	110	502	12 FLM 6X12	254606	589,39	1 St.
S RTS 110.600	110	602	12 FLM 6X12	135769	732,32	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen

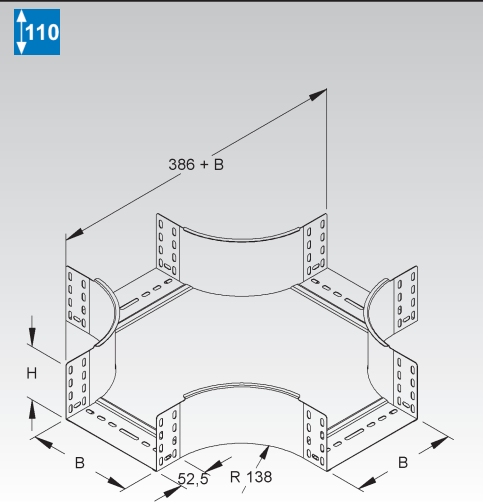


Kreuzung

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RKS 110.100	110	102	12 FLM 6X12	254804	216,46	1 St.
S RKS 110.200	110	202	15 FLM 6X12	254903	301,93	1 St.
S RKS 110.300	110	302	15 FLM 6X12	255009	400,69	1 St.
S RKS 110.400	110	402	18 FLM 6X12	255108	517,56	1 St.
S RKS 110.500	110	502	18 FLM 6X12	255207	647,72	1 St.
S RKS 110.600	110	602	18 FLM 6X12	135745	797,59	1 St.

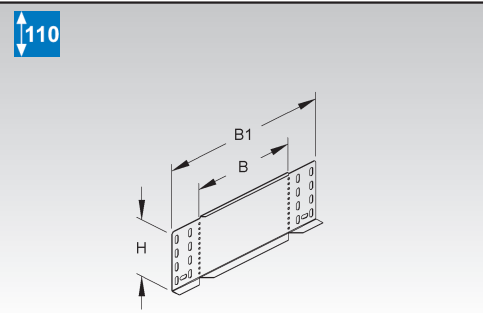
zur Herstellung von horizontalen 90° Kreuzungen



Reduzier-/Abschlussstück

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RA 110.050	110	50	172	4 FLM 6X12	764105	18,64	20 St.
S RA 110.200	110	200	322	4 FLM 6X12	764402	34,39	20 St.
S RA 110.400	110	400	522	4 FLM 6X12	764808	55,38	20 St.
S RA 110.500	110	500	622	4 FLM 6X12	764907	65,87	20 St.
S RA 110.600	110	600	722	4 FLM 6X12	858606	76,37	20 St.

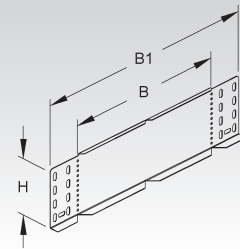
für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen



Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite B1	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S RAW 110.100	110	100	222	4 FLM 6X12	764204	23,60	20 St.
S RAW 110.300	110	300	422	4 FLM 6X12	764600	44,59	20 St.

zur Herstellung horizontaler Richtungsänderungen für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen



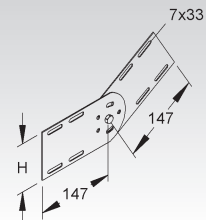
Gelenkverbinder

vertikal

Modell-Nr.	Höhe H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S RGV 110	93	4 FLM 6X12	253302	40,99	25 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen durchlaufender Kabelrinnen

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle



Gelenkstück

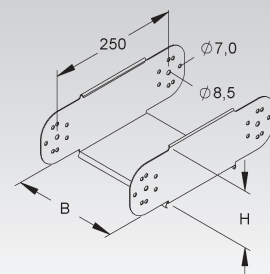
vertikal

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RGE 110.100	110	100	2 SKM 8X16 V	256006	97,55	1 St.
S RGE 110.200	110	200	2 SKM 8X16 V	256105	107,83	1 St.
S RGE 110.300	110	300	2 SKM 8X16 V	256204	118,11	1 St.
S RGE 110.400	110	400	2 SKM 8X16 V	256303	128,39	1 St.
S RGE 110.500	110	500	2 SKM 8X16 V	256402	138,67	1 St.
S RGE 110.600	110	600	2 SKM 8X16 V	140374	148,94	1 St.

für den vertikalen Höhenversatz, einzeln

Die Bodenbleche und Seitenteile sind mit abgerundeten Kanten zum Schutz der Kabel am Übergang versehen.

Verwendbar für: Einzeln oder zur Vergrößerung des Radius von RGV...

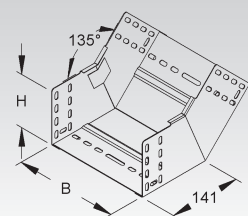


Rinnensteigbogen 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RSB 110.100	110	102	4 FLM 6X12	814008	70,30	1 St.
S RSB 110.200	110	202	5 FLM 6X12	814107	91,80	1 St.
S RSB 110.300	110	302	5 FLM 6X12	814152	113,40	1 St.
S RSB 110.400	110	402	6 FLM 6X12	814206	134,90	1 St.
S RSB 110.500	110	502	6 FLM 6X12	814251	159,16	1 St.
S RSB 110.600	110	602	6 FLM 6X12	140381	181,57	1 St.

zur Herstellung von 45° vertikal steigendem Kabelrinnenverlauf



KABELRINNEN-SYSTEM

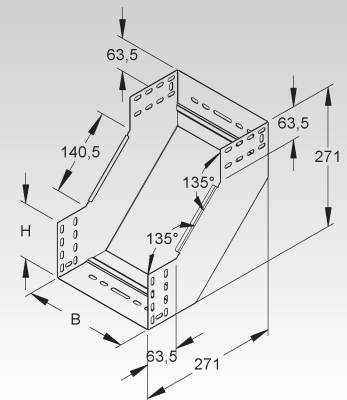
Steigstück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innen- maß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RSD 110.100	110	102	4 FLM 6X12	928200	100,16	1 St.
S RSD 110.200	110	202	5 FLM 6X12	928224	135,46	1 St.
S RSD 110.300	110	302	5 FLM 6X12	928248	169,84	1 St.
S RSD 110.400	110	402	6 FLM 6X12	928262	205,14	1 St.
S RSD 110.500	110	502	6 FLM 6X12	928286	239,52	1 St.
S RSD 110.600	110	602	6 FLM 6X12	928309	273,90	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal steigendem Kabelrinnenverlauf

110



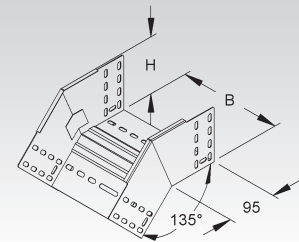
Rinnenfallbogen 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innen- maß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RFB 110.100	110	102	4 FLM 6X12	814350	62,00	1 St.
S RFB 110.200	110	202	5 FLM 6X12	814459	76,50	1 St.
S RFB 110.300	110	302	5 FLM 6X12	814503	91,00	1 St.
S RFB 110.400	110	402	6 FLM 6X12	814558	105,40	1 St.
S RFB 110.500	110	502	6 FLM 6X12	814602	122,80	1 St.
S RFB 110.600	110	602	6 FLM 6X12	140367	137,99	1 St.

zur Herstellung von 45° vertikal fallendem Kabelrinnenverlauf

110



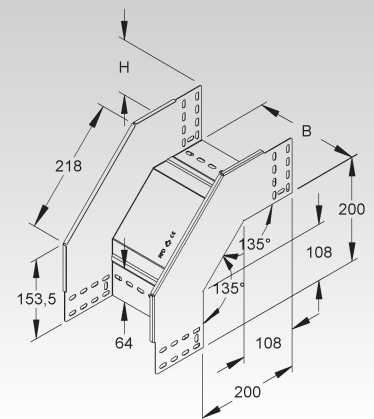
Fallstück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innen- maß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RFD 110.100	110	102	4 FLM 6X12	927722	106,26	1 St.
S RFD 110.200	110	202	5 FLM 6X12	927746	133,78	1 St.
S RFD 110.300	110	302	5 FLM 6X12	927760	160,51	1 St.
S RFD 110.400	110	402	6 FLM 6X12	927784	188,59	1 St.
S RFD 110.500	110	502	6 FLM 6X12	927807	214,75	1 St.
S RFD 110.600	110	602	6 FLM 6X12	927821	241,48	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal fallendem Kabelrinnenverlauf

110



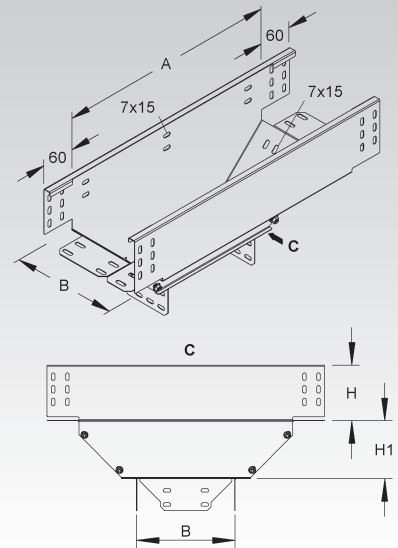
Abgangstrichter, längs

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Länge A mm	Höhe H1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTL 110.200	110	202	430	118	19 FLM 6X12	793822	264,54	1 St.
S RTL 110.300	110	302	630	168	21 FLM 6X12	793846	446,99	1 St.
S RTL 110.400	110	402	730	168	24 FLM 6X12	793860	575,62	1 St.
S RTL 110.500	110	502	830	168	24 FLM 6X12	793884	712,49	1 St.
S RTL 110.600	110	602	930	168	24 FLM 6X12	140435	868,26	1 St.

für den senkrechten Abzweig längs der Hauptrichtung

Durchlaufende Rinnengröße = abgehende Rinnengröße

Lieferung: unmontiert



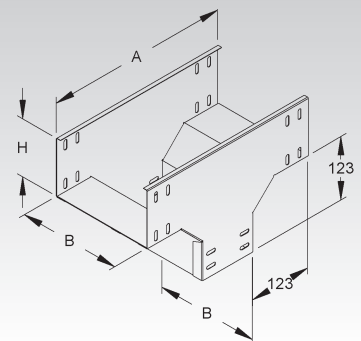
Abgangstrichter, quer

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Länge A mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTQ 110.100	110	102	361	8 FLM 6X12	793921	144,98	1 St.
S RTQ 110.200	110	202	361	10 FLM 6X12	793945	181,14	1 St.
S RTQ 110.300	110	302	361	10 FLM 6X12	793969	215,70	1 St.
S RTQ 110.400	110	402	361	12 FLM 6X12	793983	251,86	1 St.
S RTQ 110.500	110	502	361	12 FLM 6X12	794003	286,42	1 St.
S RTQ 110.600	110	602	361	12 FLM 6X12	140398	322,42	1 St.

für den senkrechten Abzweig quer (rechtwinklig) zur Hauptrichtung

Durchlaufende Rinnengröße = abgehende Rinnengröße

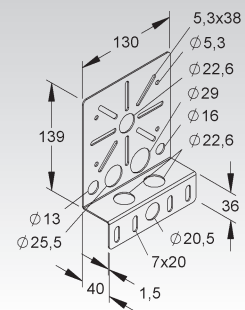


Montageplatte

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RMP 130	2 FLM 6X12	206148	27,9	10 St.

zum Anbau von Verteiler- oder Abzweigdosen

Zur Montage an Gitterrinnen erforderliches Befestigungszubehör 2 x GRSM 6 bitte gesondert bestellen.



KABELRINNEN-SYSTEM

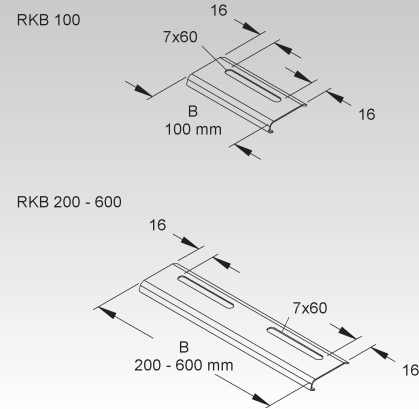
Kantenschutzblech

mit abgerundeten Kanten

Modell-Nr.	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RKB 100	92	1 FLM 6X12	270200	4,40	10 St.
S RKB 200	192	2 FLM 6X12	270408	9,13	10 St.
S RKB 300	292	2 FLM 6X12	270606	13,27	10 St.
S RKB 400	392	2 FLM 6X12	270705	17,40	10 St.
S RKB 500	492	2 FLM 6X12	270804	21,53	10 St.
S RKB 600	592	2 FLM 6X12	271009	25,67	10 St.

zur Verstärkung des Kabelrinnenbodens
zum Schutz der Kabel am Übergang

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzblech anzuordnen!
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.



Erdungsklemme

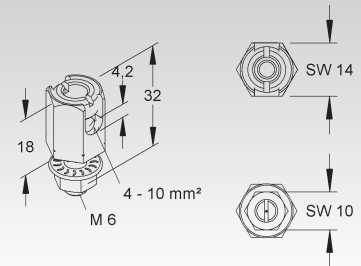
mit Fächerscheibe und verzahnter Flanschmutter M6 nach DIN EN 1661 komplett aus Edelstahl

Modell-Nr.	Klemm- bereich mm ²	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E10 MTEKM 4X10 E10	4 - 10	165643	2,45	25 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen Ø 6 - Ø 7 mm für den Anschluss von Potentialausgleichs-/ Erdungsleitungen, mehrdrähtig oder massiv zur Verwendung im Innen- und Aussenbereich

Verwendbar für: Gitterrinnen MTC... und Kabelrinnen

Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig, es besteht die Möglichkeit 2 x 6 mm² zu spannen.



Erdungsklemme

mit Gewindestift M12, 2 Scheiben Ø 30 mm und Schraube M 6X12

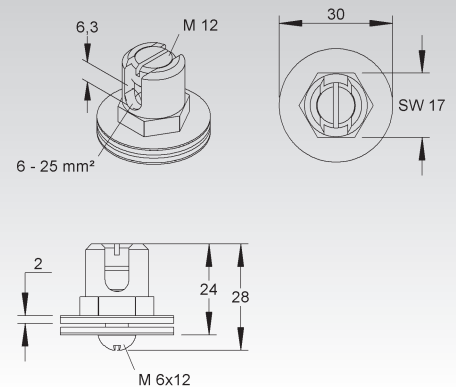
Modell-Nr.	Klemm- bereich mm ²	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
MS MTEKM 6X25 MS	6 - 25	168125	3,85	20 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen mit einem mittigen Längsdrahtabstand von max. 25 mm sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen Ø 6 - Ø 7 mm für den Anschluss von Potentialausgleichs-/ Erdungsleitungen, mehrdrähtig oder massiv zur Verwendung im Innenbereich

Die Klemme und der Gewindestift M12 bestehen aus verzinnemtem Messing, die Unterlegscheiben aus einer kupferbeschichteten Aluminiumlegierung und die Schraube M 6X12 aus galvanisch verzinktem Stahl, blaupassiviert.

Verwendbar für: Gitterrinnen MTC... und Kabelrinnen

Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig.



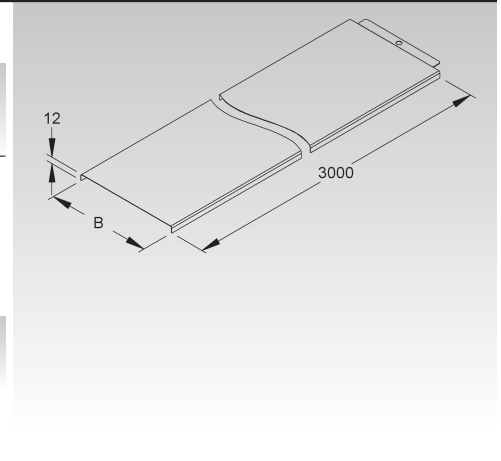
Deckel für Kabelrinne

mit Stoßleiste

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S RD 100	102	260300	73,24	2 x 3 m
S RD 200	202	260508	132,51	2 x 3 m
S RD 300	302	260706	230,10	2 x 3 m
S RD 400	402	260805	334,65	2 x 3 m
S RD 500	502	260904	413,68	2 x 3 m
S RD 600	602	261109	492,72	2 x 3 m

zur Verminderung der Durchbiegung am Deckelstoß zum Schutz gegen Eindringen von Schmutz sowie Erhöhung der Stabilität mit dem angrenzenden Deckel

Verwendbar für: Kabelrinnen RLCI 60..., RS 60..., RLCPV 85... und RS 110...



Deckelhalterfeder

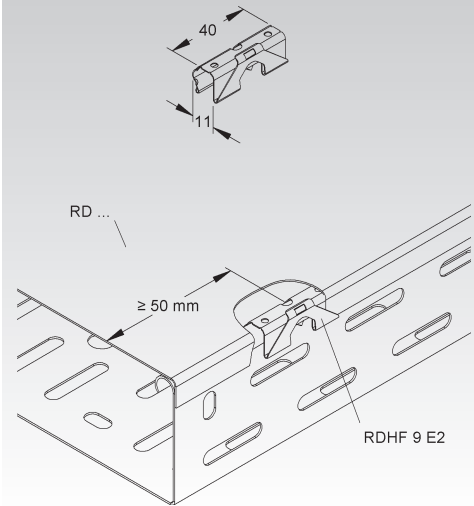
Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 RDHF 9 E2	920457	0,47	60 St.

zur Befestigung von Kabelrinnendeckel ohne Drehriegelverschluss

Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel RD...

Die Deckelhalterfeder ist für die horizontale Deckellage konzipiert. Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von ≥ 50 mm zum Deckelanfang/ende eingehalten werden muss. Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.



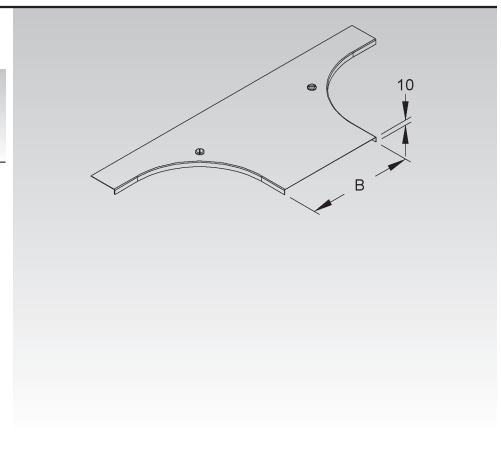
Deckel für Anbau T-Stück

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RTADV 100	104	277100	43,37	1 St.
S RTADV 200	204	277308	60,61	1 St.
S RTADV 300	304	274802	77,85	1 St.
S RTADV 400	404	277506	95,09	1 St.
S RTADV 500	504	277605	112,32	1 St.
S RTADV 600	604	277803	129,56	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Anbau T-Stücke der Kantenhöhen 60 und 110 mm RTA...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich. Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



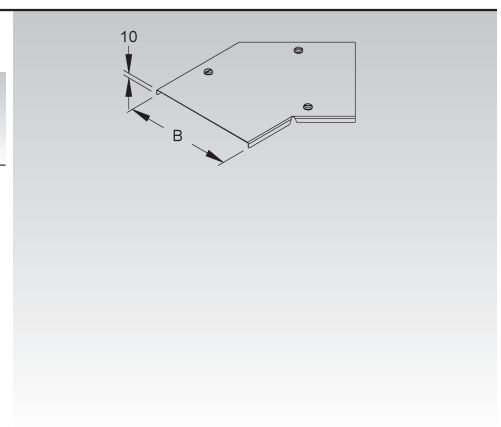
Deckel für Bogen 45°

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RBADV 100	104	275106	24,99	1 St.
S RBADV 200	204	275304	51,21	1 St.
S RBADV 300	304	275502	83,94	1 St.
S RBADV 400	404	275601	123,17	1 St.
S RBADV 500	504	275700	168,90	1 St.
S RBADV 600	604	275908	221,13	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 45° der Kantenhöhen 60 und 110 mm RBA...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich. Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



KABELRINNEN-SYSTEM DECKEL

Deckel für Bogen 90°

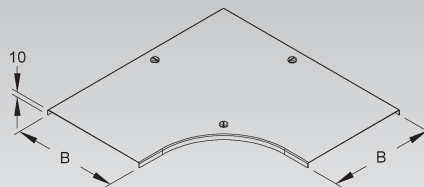
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RESDV 100	104	276202	39,00	1 St.
S	RESDV 200	204	275007	96,39	1 St.
S	RESDV 300	304	274901	160,52	1 St.
S	RESDV 400	404	276509	238,78	1 St.
S	RESDV 500	504	276608	367,73	1 St.
S	RESDV 600	604	276806	486,08	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 90° der Kantenhöhen 60 und 110 mm RES...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für T-Stück

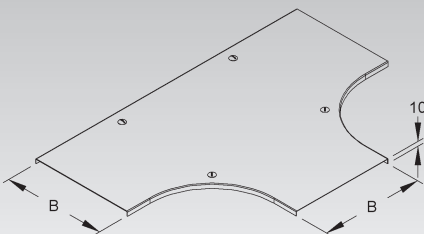
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTSDV 100	104	277902	72,24	1 St.
S	RTSDV 200	204	274703	141,97	1 St.
S	RTSDV 300	304	278206	227,41	1 St.
S	RTSDV 400	404	278305	328,54	1 St.
S	RTSDV 600	604	278602	577,92	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen T-Stück der Kantenhöhen 60 und 110 mm RTS...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für Kreuzung

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

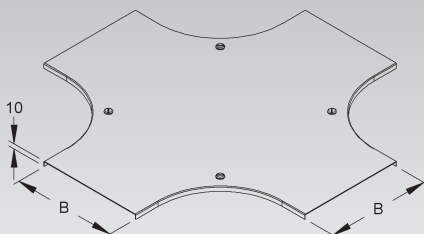
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RKSDV 100	104	278701	95,41	1 St.
S	RKSDV 200	204	278909	179,40	1 St.
S	RKSDV 300	304	279104	279,10	1 St.
S	RKSDV 400	404	279203	394,49	1 St.
S	RKSDV 500	504	279302	525,59	1 St.
S	RKSDV 600	604	279500	672,38	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Kreuzung der Kantenhöhe 110 mm RKS...

Kabelrinnen Kreuzung der Kantenhöhe 60 und 110 mm RKS...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für Fall- und Steigstück

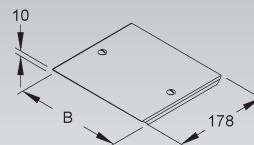
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RFSDDV 60.100	104	844524	19,31	1 St.
S	RFSDDV 60.200	204	844586	32,00	1 St.
S	RFSDDV 60.300	304	844623	46,00	1 St.
S	RFSDDV 60.400	404	844647	59,90	1 St.
S	RFSDDV 60.500	504	844661	73,90	1 St.
S	RFSDDV 60.600	604	844685	87,90	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Fall- und Steigstück der Kantenhöhe 60 mm RFD 60... und RSD 60...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für Steigstück

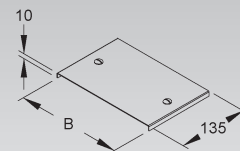
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RSDDV 110.100	104	928446	14,23	1 St.
S RSDDV 110.200	204	928460	24,82	1 St.
S RSDDV 110.300	304	928484	35,42	1 St.
S RSDDV 110.400	404	928507	46,02	1 St.
S RSDDV 110.500	504	928521	56,62	1 St.
S RSDDV 110.600	604	928545	67,21	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Steigstück der Kantenhöhe 110 mm RSD 110...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für Fallstück

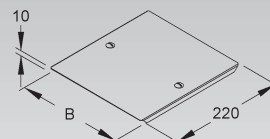
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RFDDV 110.100	104	927968	22,60	1 St.
S RFDDV 110.200	204	927982	39,31	1 St.
S RFDDV 110.300	304	928002	57,10	1 St.
S RFDDV 110.400	404	928026	74,40	1 St.
S RFDDV 110.500	504	928040	91,70	1 St.
S RFDDV 110.600	604	928064	108,90	1 St.

Verwendbar für: Kabelrinnen Fallstück der Kantenhöhe 110 mm RFD 110...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel RDRS 2 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Drehriegel

inkl. Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RDRS 2	1 FL 6X12-S V, 1 SMS 6 V	270002	1,3	0 x 200 St.

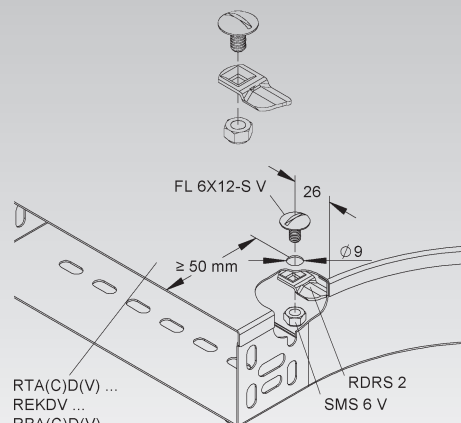
Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Deckel für Formstücke

Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von ≥ 50 mm zum Deckelanfang/-ende eingehalten werden muss.

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Lieferung unmontiert lose



RTA(C)D(V) ...
REKDV ...
RBA(C)D(V) ...
RES(C)D(V) ...
RTS(C)D(V) ...
RKS(C)D(V) ...
RFSDDV ...
RFDDV ...
RSDDV ...

RDSV 50
RDSV 100

KABELRINNEN-SYSTEM DECKEL

Flachrundkopfschraube ähnlich DIN 603

inkl. verzahnter Flanschmutter nach DIN EN 1661

Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V FLM 6X12	6	12	-	206209	0,79	10 St.
F FLM 6X12 F	6	12	-	206407	0,79	50 St.
F FLM 6X16 F	6	16	-	206506	0,86	10 St.
F FLM 8X13 F	8	13	8.8	206605	2,00	10 St.
F FLM 8X16 F	8	16	8.8	206704	2,09	5 x 10 St.
F FLM 8X25 F	8	25	8.8	206803	2,34	50 St.
F FLM 10X25 F	10	25	8.8	206902	4,00	5 x 10 St.
F FLM 12X30 F	12	30	8.8	207008	8,00	10 St.
E3 FLM 6X12 E3	6	12	1.4301	343805	0,81	50 St.



Flachrundkopfschraube nach DIN 603

inkl. Karosseriescheibe nach DIN EN ISO 7093-1 und verzahnter Flanschmutter nach DIN EN 1661

Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V FLDM 6X45	6	45	207060	1,56	50 St.
V FLDM 6X60 V	6	60	064748	2,08	50 St.
E3 FLDM 6X45 E3	6	45	343829	1,56	50 St.
E3 FLDM 8X45 E3	8	45	343867	1,80	50 St.

zur Kabel- und Weitspannkabelrinnenbefestigung auf gelochten Ankerschienen



Flachrundkopfschraube ähnlich DIN 603

inkl. Karosseriescheibe nach DIN EN ISO 7093-1 und verzahnter Flanschmutter

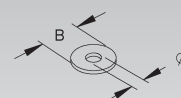
Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F FLMU 6X20 F	6	20	064779	1,42	100 St.



Karosserie-Scheibe nach DIN EN ISO 7093-1

Modell-Nr.	Befest. loch Ø C mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V UGM 6	6,4	18	208906	0,26	100 St.
V UGM 8	8,4	24	209002	0,68	100 St.
V UGM 10	10,5	30	209101	1,22	100 St.
V UGM 12 V	13	37	072378	2,22	100 St.
E3 UGM 6 E3	6,4	18	927258	0,26	100 St.
E3 UGM 8 E3	8,4	24	931248	0,68	100 St.
E3 UGM 10 E3	10,5	30	936854	1,22	100 St.
E3 UGM 12 E3	13	37	072385	2,23	100 St.

zur Kabelleiterbefestigung auf Ausleger und zur Kabelrinnenbefestigung auf gelochten Ankerschienen sowie zur Abdeckung größerer Befestigungslöcher

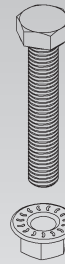


Sechskantschraube nach DIN EN ISO 4017

inkl. verzahnter Flanschmutter nach DIN EN 1661

Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V SKM 8X16 V	8	16	8.8	207107	1,72	50 St.
V SKM 10X25 V	10	25	8.8	207305	3,60	50 St.
V SKM 10X40 V	10	40	8.8	207404	4,50	50 St.
V SKM 10X50 V	10	50	8.8	207503	5,00	50 St.
V SKM 10X70 V	10	70	8.8	207541	5,50	50 St.
V SKM 12X50 V	12	50	10.9	064731	7,00	20 St.
V SKM 12X70 V	12	70	10.9	207565	8,44	20 St.
F SKM 10X80 F	10	80	8.8	886203	6,00	50 St.
F SKM 10X90 F	10	90	8.8	893485	6,50	50 St.
E3 SKM 8X16 E3	8	16	1.4301	343904	1,72	50 St.
E3 SKM 8X40 E3	8	40	1.4301	343959	2,00	20 St.
E3 SKM 10X25 E3	10	25	1.4301	344000	3,89	50 St.
E3 SKM 10X40 E3	10	40	1.4301	344048	4,50	50 St.
E3 SKM 10X70 E3	10	70	1.4301	344086	5,98	50 St.
E3 SKM 10X90 E3	10	90	1.4301	344093	6,50	50 St.

Die Festigkeitsklassen der Schrauben sind auf den Schraubenköpfen eingeprägt.
Speziell bei Anschlüssen, die vertikale Lasten über Reibung übertragen müssen, ist unbedingt auf das Schraubenanzugsmoment zu achten und mit einem Drehmomentenschlüssel zu überprüfen!
SKM 8..., Schraubenanzugsmoment 24,6 Nm, Schlüsselweite 13
SKM 10..., Schraubenanzugsmoment 48 Nm, Schlüsselweite 17/16
SKM 12..., Schraubenanzugsmoment 123 Nm, Schlüsselweite 19



Sechskantschraube nach DIN EN ISO 4017

inkl. Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032 und Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7089

Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V SKM 16X40 V	16	40	8.8	207589	12,70	20 St.
F SKM 12X50 F	12	50	10.9	071531	8,27	20 St.
F SKM 12X70 F	12	70	10.9	071548	9,85	20 St.
E5 SKM 8X16 E5	8	16	1.4571	729203	1,72	50 St.
E5 SKM 10X25 E5	10	25	1.4571	729302	4,00	50 St.

Die Festigkeitsklassen der Schrauben sind auf den Schraubenköpfen eingeprägt.
Speziell bei Anschlüssen, die vertikale Lasten über Reibung übertragen müssen, ist unbedingt auf das Schraubenanzugsmoment zu achten und mit einem Drehmomentenschlüssel zu überprüfen!
SKM 16..., Schraubenanzugsmoment 206 Nm, Schlüsselweite 24
SKM 12..., Schraubenanzugsmoment 123 Nm, Schlüsselweite 19
SKM 8..., Schraubenanzugsmoment 24,6 Nm, Schlüsselweite 13
SKM 10..., Schraubenanzugsmoment 48 Nm, Schlüsselweite 17/16

