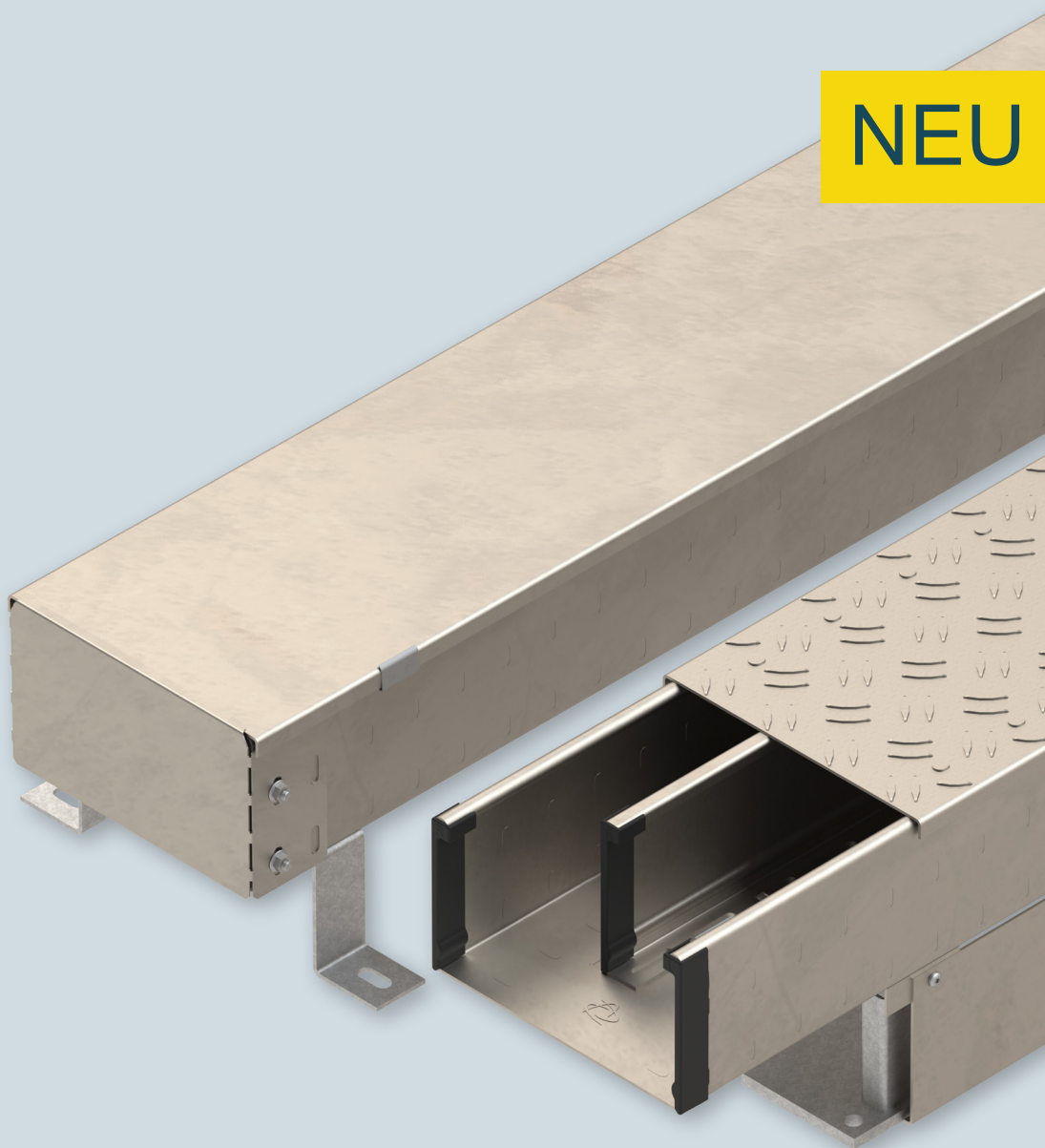


BKS

NEU

BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM



# PIKTOGRAMME

	Neu im Sortiment		Kantenhöhe in mm		Einsatztemperatur		Befestigungszubehör
	Auslaufmodell		Seildurchmesser in mm		Schnelle Montage		Montageanleitung
	Halogenfrei		Deckelöffnung u. Tiefe in mm		Glühdrahtprüfung nach DIN EN 60695-2-10 / VDE 0471-2-10 nach DIN EN 60695-2-11 / VDE 0471-2-11		Montagehinweis
	Silikonfrei		Rohrdurchmesser in mm				Informationen

In der **EAN**-Spalte ist der 6-stelligen Nummer jeweils folgende Konstante voranzustellen:  
40 (für Deutschland) 13339 (für Niedax).  
Beispiel: EAN für TK 60.85 = 40 13339 183708

Fragen Sie nach den  
VDE-/UL-Zertifizierungen



BIM-Daten  
auf Anfrage

## Stahl

<b>B</b>	Stahl, blank
<b>V</b>	Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042
<b>VC</b>	Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert und elektrostatisch pulverbeschichtet
<b>VZL</b>	Stahl, galvanisch verzinkt, passiviert, Deckschicht versiegelt
<b>G</b>	Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, dickschichtpassiviert, Verbindungselemente galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042
<b>S</b>	Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346
<b>F</b>	Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Verbindungselemente tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 10684
<b>SB</b>	Stahl, schwarz brüniert
<b>FG</b>	Stahl, Geomet® verzinkt
<b>DV</b>	Stahl, drahtverzinkt nach DIN EN 10244
<b>C1</b>	Epoxid Polyesterharzbeschichtung, halogenfrei
<b>C</b>	<b>COLOR</b> Stahl, bandverzinkt und elektrostatisch pulverbeschichtet

	STANDARDFARBE	ALUMINIUM OBERFLÄCHE
<b>C</b>	<b>VW</b> Modell-Nr. um Farbkennbuchstaben ergänzen ab Lager lieferbar	<b>N</b> Aluminium naturanodisiert
		<b>P</b> Aluminium pressblank

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage. Für eventuelle Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung.

<b>F1</b>	Stahl, galvanisch verzinkt/chromatiert Zinkauflage von 8-12 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und durch Chromatieren nachbehandelt. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt ca. 72 Std.	<b>F6</b>	Eigenfarbe Unbehandelt und nicht korrosionsschutz.
<b>F2</b>	Stahl, tauchfeuerverzinkt Zinkauflage von 50-70 Mikron Dicke, im Schmelztauchverfahren aufgebracht.	<b>F7</b>	Stahl, kunststoffummantelt EVA (Äthylenvinylalkohol Copolymer-Kunststoff, Levasint®), brandgeprüft nach DIN 4102.
<b>F3</b>	Stahl, rostfrei (Werkstoff Nr. 1.4401 [316]) Geeignet zur Anwendung im Innen- und Außenbereich in feuchter und schwach korrosiver Umgebung.	<b>F8</b>	Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 500 Std.
<b>F4</b>	Stahl, lackiert Dekorlack zum Einsatz in trockenen Innenräumen in korrosionsarmer Umgebung.	<b>F9</b>	Stahl, mechanisch verzinkt/passiviert Hochwertiges Beschichtungsverfahren. Die Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest nach DIN EN ISO 9227 (ASTM-B117-90) beträgt mind. 600 Std.
<b>F5</b>	Messing Zur ausschließlichen Verwendung in Innenräumen.	<b>F10</b>	Stahl, galvanisch verzinkt/passiviert Zinkauflage von 5 Mikron Dicke, elektrolytisch aufgebracht und klar passiviert nach DIN EN ISO 19598, Verbindungselemente nach DIN EN ISO 4042.

<b>AL</b>	Aluminium, N = naturanodisiert, P = pressblank, C = elektrostatisch pulverbeschichtet in Standardfarben (s. Tabelle Color)				
<b>P</b>	Porzellan, halogenfrei	<b>MS</b>	Messing	<b>CU</b>	Kupfer


## Edelstahl

<b>E1</b>	Werkstoff Nr.: 1.4016	<b>E4</b>	Werkstoff Nr.: 1.4404/AISI 316L	<b>E7</b>	Werkstoff Nr.: 1.4547	<b>E10</b>	Werkstoff Nr.: 1.4307/AISI 304L
<b>E2</b>	Werkstoff Nr.: 1.4310	<b>E5</b>	Werkstoff Nr.: 1.4571/AISI 316Ti	<b>E8</b>	Werkstoff Nr.: 1.4430	<b>E11</b>	Werkstoff Nr.: 1.4034
<b>E3</b>	Werkstoff Nr.: 1.4301/AISI 304	<b>E6</b>	Werkstoff Nr.: 1.4529	<b>E9</b>	Werkstoff Nr.: 1.4362	<b>E12</b>	Werkstoff Nr.: 1.4462

## Kunststoff/Elastomer

<b>K01</b>	PA - Polyamid, halogenfrei	<b>K14</b>	POM - Polyoxymethylen, halogenfrei
<b>K02</b>	PS - Polystyrol, schlagfest, halogenfrei	<b>K15</b>	SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenfrei
<b>K03</b>	PE - Polyethylen, halogenfrei	<b>K16</b>	CR/NBR - Chloroprene/Nitril-Butadien Kautschuk, halogenhaltig
<b>K04</b>	PP - Polypropylen, halogenfrei	<b>K17</b>	CR/SBR - Chloroprene/Styrol-Butadien-Kautschuk, halogenhaltig
<b>K05</b>	PC - Polycarbonat, halogenfrei	<b>K18</b>	TPE - Thermoplastische Elastomere, halogenfrei
<b>K06</b>	SBR/NBR - Styrol-Butadien-Nitril-Kautschuk, halogenfrei	<b>K19</b>	FS 31 - Phenolharz, halogenfrei
<b>K07</b>	CR - Neoprene (Chloroprene-Kautschuk), halogenhaltig	<b>K20</b>	SI - Silikonkautschuk, halogenfrei
<b>K08</b>	NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk, halogenfrei	<b>K21</b>	PUR - Polyurethane, halogenfrei
<b>K09</b>	PVC-hart - Polyvinylchlorid, hart, halogenhaltig	<b>K22</b>	PET - Polyethylenterephthalat, halogenfrei
<b>K10</b>	PVC-weich - Polyvinylchlorid, weich, halogenhaltig	<b>K23</b>	UP-GF - glasfaserverstärkter Polyester, halogenfrei
<b>K11</b>	ABS - Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei	<b>K24</b>	PBT - Polybutylenterephthalat, halogenfrei
<b>K12</b>	ASA - Acrylsäureester-Styrol-Acrylnitril, halogenfrei		

# Begehbare Kabelrinnen-System

- Systemübersichten der Kantenhöhen 
- Zubehör der Kabelrinnen-Systeme
- Montagehinweise, Montage- / Demontageanleitungen

## Flexibel und stabil für besondere Anforderungen

Das BKS-System ist als innovatives Produkt zur Medienführung für den rauen Einsatz in der Karosserie-Rohbaufertigung der Automobilindustrie geschaffen. Mit den anwendungsbezogenen Materialstärken der wichtigsten Komponenten in 1,5 mm oder 2,0 mm, einer Seitenhöhe von 60 mm, 100 mm, 110 mm und umfangreichem Zubehör ist die Verwendung des BKS-Systems auch auf weitere Branchen im Anlagenbau zugeschnitten.

Um den Anforderungen der Industrie gerecht zu werden, unterliegt das begehbare Kabelrinnensystem einer ständigen Qualitätskontrolle in der die Rutschhemmung sowie die Belastbarkeit überprüft werden um unseren Kunden ein hohes Maß an Sicherheit zu garantieren.

### Rutschhemmung

Die rutschsicheren Deckel des begehbaren Kabelrinnensystems wurden hinsichtlich ihrer rutschhemmenden Eigenschaften in einem unabhängigen Prüflabor nach DIN EN 16165 und BGR 181 - Begehverfahren - schiefe Ebene geprüft. Aufgrund der angeführten Prüfungen wurden die Deckel des begehbaren Kabelrinnensystems in die Klassen der Rutschhemmung R9/R13 eingruppiert.


### Belastung

Begehbare Kabelrinnensysteme sind alltäglich größten Belastungen ausgesetzt. Um ein sicheres Begehen der Kabelrinnen-Systeme zu gewährleisten werden Belastungsversuche nach DIN EN 50085-2-2 (VDE 0604-2-2) durchgeführt. Bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm haben die BKS-Deckel eine Tragfähigkeit von 500 kg.

### EMV

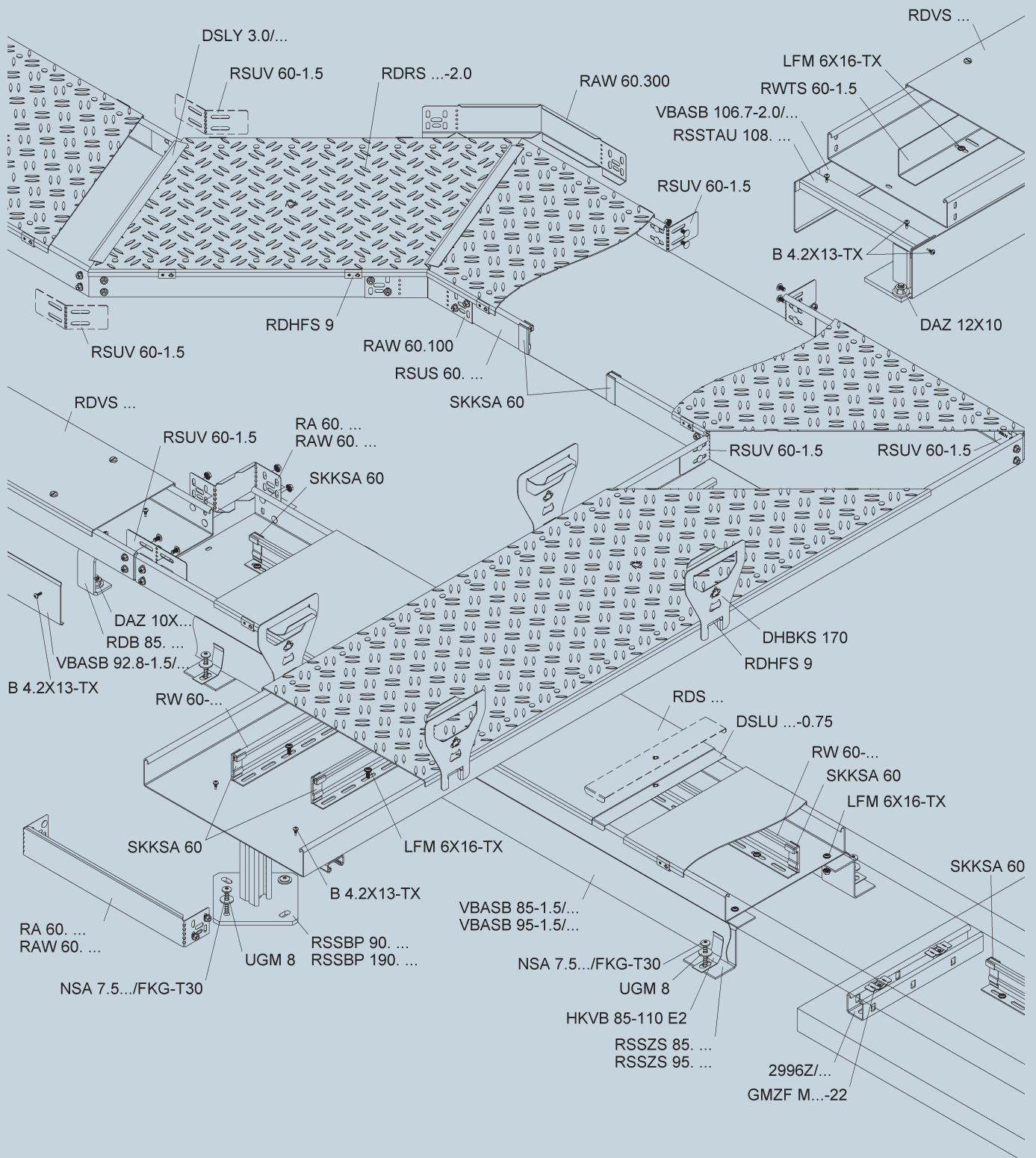
Das begehbare Kabelrinnensystem ist vom VDE-Institut auf elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) geprüft.

## Bitte beachten

- Der Längenausdehnungskoeffizient  $\alpha$  gibt die Längenzunahme (-abnahme) an, welche die Längeneinheit eines Körpers bei einer Temperaturänderung um 1 K erfährt.  $\alpha$  Stahl =  $0,012 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$ ,  $\alpha$  Alu =  $0,024 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$ ,  $\alpha$  PVC =  $0,072 \times 10^{-3} \text{ K}^{-1}$   
 $\Delta l = l_{\text{Kanal}} \times \alpha \times \Delta T$  
- Bei Häufung von Leitungen auf Erwärmung achten, siehe DIN VDE 298 Teil 4.
- Für die Installation unserer Elektroinstallationskanalsysteme sind die Errichterbestimmungen DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-540 zu beachten.
- Formstücke und Gelenkverbinder müssen bei den angegebenen Belastungsangaben an den Stoßstellen zusätzlich unterstützt werden. Ansonsten ist die Lage der Stoßstelle unabhängig von der Auslegerposition.
- Die zulässige Belastbarkeit verringert sich bei der Verwendung von Deckeln um deren „Metergewicht“.
- Die auftretende Stützlast des Auslegers wird, eine gleichmäßig verteilte Kabellast und Durchlaufträger vorausgesetzt, wie folgt berechnet: Stützlast  $F = (\text{Kabellast} + \text{Eigengewicht der Bauteile}) \times \text{Stützweite}$ . Das Eigengewicht der jeweils zum Einsatz kommenden Bauteile (Kabelrinnen/-leitern, Formstücke, Ausleger etc.) ist den Tabellen zu entnehmen. Besonders zu beachten ist, dass die auftretenden Verankerungskräfte aufgrund der Hebelwirkung meist um ein Vielfaches größer sind als die Stützlasten selbst. Die Einleitung dieser Kräfte ins Bauwerk sowie die Verankerungsart ist in jedem Fall mit der Bauplanung bzw. Bauleitung abzustimmen.
- Damit eine sichere Handhabung gewährleistet ist, wird zum Transport und zur Verarbeitung der Einsatz geeigneter Schutzkleidung gefordert.
- Leichte Abweichungen der Abbildungen von den Artikeln sind möglich. Die Funktion und das Zusammenwirken sind jedoch gegeben.

# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

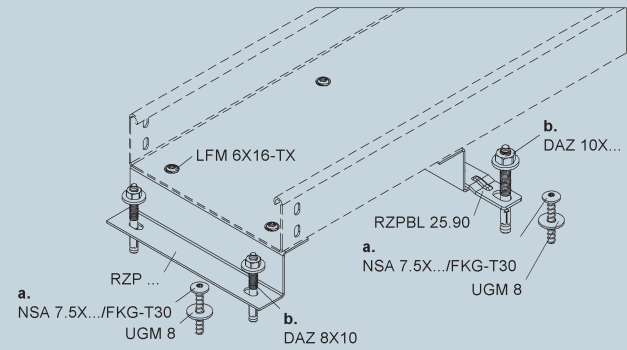
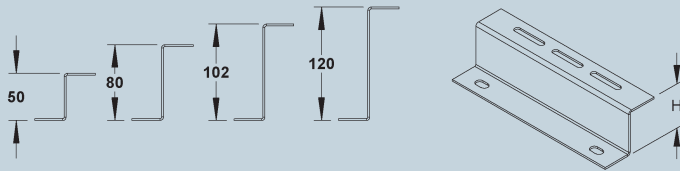
## Systemübersicht der Kantenhöhe



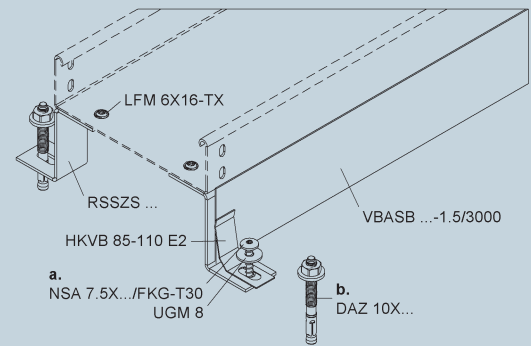
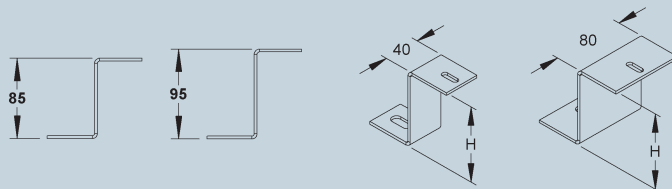


## Verfügbare Höhen der Distanzprofile, Distanzbügel, Bodenstützen und deren Verkleidungen

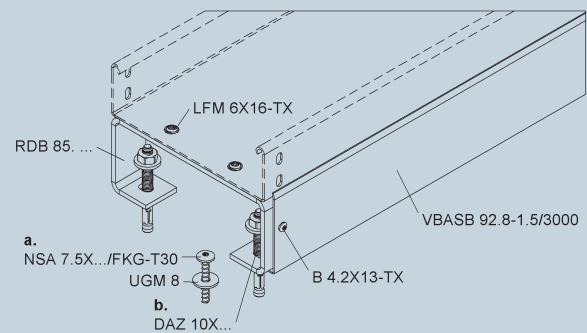
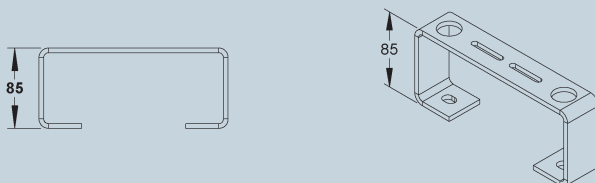
### RZP ...



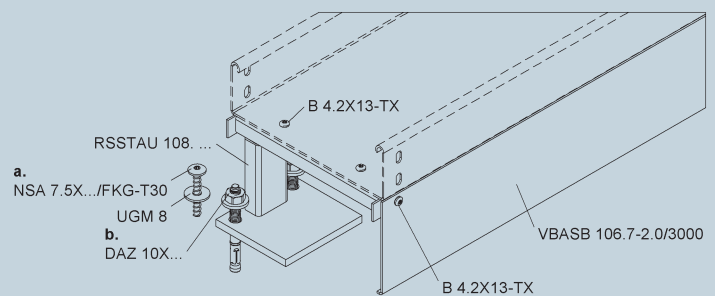
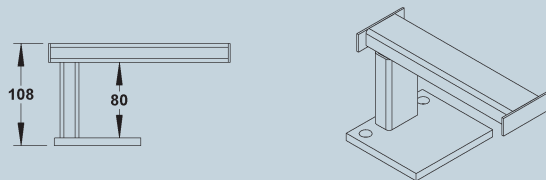
### RSSZS ...



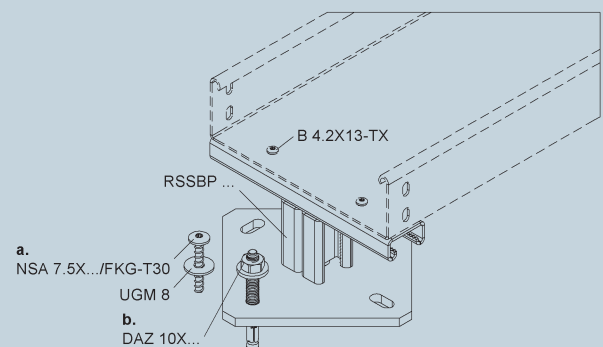
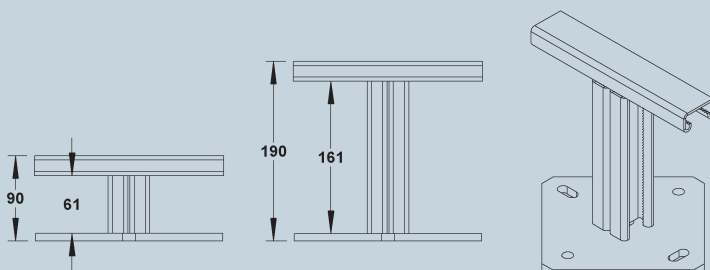
### RDB 85. ...



### RSSTAU 108. ...



### RSSBP ...



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## Kabelrinne, schwer

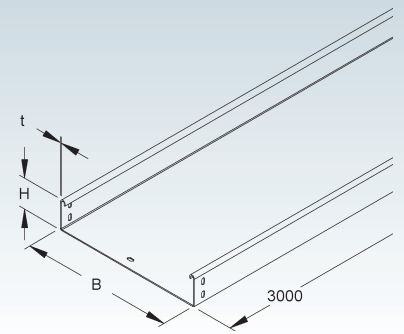
ungelocht, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S RSUS 60.100 OV</b>	60	100	2	898237	373,63	2 x 3 m
<b>S RSUS 60.200 OV</b>	60	200	2	898251	530,63	2 x 3 m
<b>S RSUS 60.300 OV</b>	60	300	2	898275	687,55	2 x 3 m
<b>S RSUS 60.400 OV</b>	60	400	2	898299	844,46	2 x 3 m
<b>S RSUS 60.500 OV</b>	60	500	2	898312	1.001,46	2 x 3 m
<b>S RSUS 60.600 OV</b>	60	600	2	898336	1.158,46	2 x 3 m

mit Verbinderlochungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

Verwendet werden können Standard-Formstücke in Verbindung mit Deckel des begehbaren Systems.

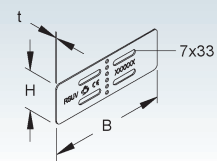
2 Universalverbinder RSUV 60-1.5 je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Universalverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RSUV 60-1.5</b>	51	150	1,5	4 FLM 6X12	861989	10,96	50 St.

zur Erstellung von Verbindungen an durchlaufenden Kabelrinnen sowie für horizontale Richtungsänderungen



## Trennsteg, schwer

mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S RW 60-2.0 S</b>	58	2	4 FLM 6X12	180127	146,23	3 m

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite und mit zusätzlichem Umbau zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

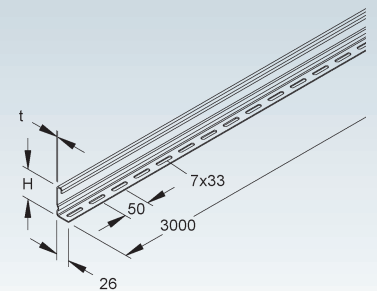
Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Andere Längen auf Anfrage lieferbar.



## Trennsteg, flexibel

mit Systemlochung und flexibler Segmenteinteilung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>★ S RTSQF 60-1.5/1000 S</b>	58	1,5	3 FLM 6X12	254217	109,64	1 m

zur flexiblen horizontalen Richtungsanpassung

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite mit zusätzlichem Umbau zum Schutz der Kabel beim Kabelzug

zur Realisierung von Kurzlängen, leichtes gratfreies Ablängen im Segmentraster von 50 mm möglich zur weiteren Funktion können die Segmentstücke einzeln oder paarweise zur zusätzlichen Unterstützung der begehbaren Deckel eingesetzt werden

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

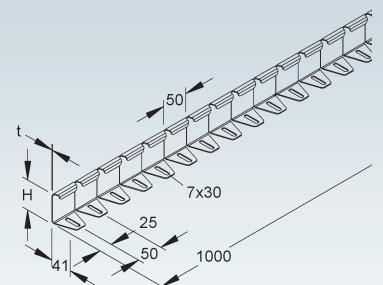
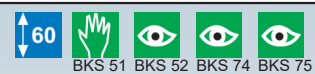
Breite = 200 mm - 0 Stück

Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm



## Trennsteg, schwer

L-Profil, mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>S RWTS 60-1.5</b>	58	1,5	4 FLM 6X12	934379	115,02	2 x 3 m

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

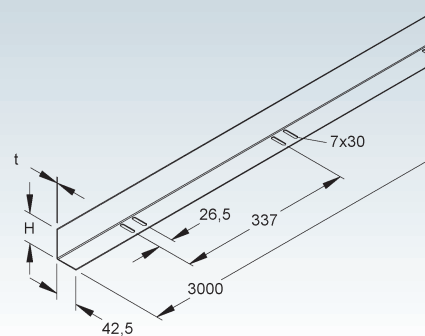
Breite = 300 mm - 1 Stück - bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 2 Stück - bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück - bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 3 Stück - bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

60



## Trennsteg

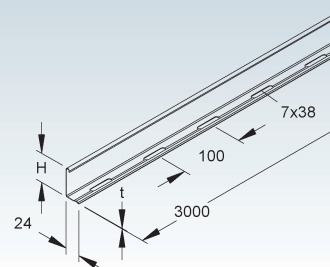
Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>S RW 50</b>	47	0,75	4 FLM 6X12	224951	45,68	10 x 3 m

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

**Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.**

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

50

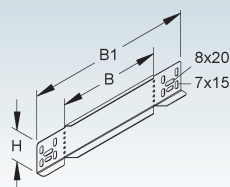


## Reduzier-/Abschlussstück

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RA 60.200</b>	60	200	322	4 FLM 6X12	763405	19,57	20 St.
<b>S RA 60.400</b>	60	400	522	4 FLM 6X12	763801	31,15	20 St.
<b>S RA 60.500</b>	60	500	622	4 FLM 6X12	763900	36,94	20 St.
<b>S RA 60.600</b>	60	600	722	4 FLM 6X12	764006	42,73	20 St.

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

60



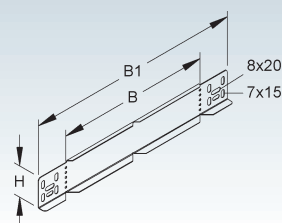
## Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Breite B1 mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RAW 60.100</b>	60	100	222	4 FLM 6X12	763207	13,59	20 St.
<b>S RAW 60.300</b>	60	300	422	4 FLM 6X12	763603	25,17	20 St.

zur Herstellung horizontaler Richtungsänderungen

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

60



## Schutzkappenpaar

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
<b>K03 SKKSA 60</b>	<b>schwarz</b>	58	227471	0,92	25 Paar

zur Abdeckung der Kabelrinnen-/Trennstegenden mit 60 mm Kantenhöhe und 1,5 bis 2 mm Materialstärke

zum Schutz der installierten Kabel vor Beschädigung

**In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen!**

**Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.**

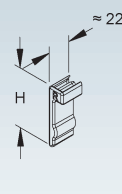
Verwendbar für: Kabelrinnen RSUS 60..., RS 60... und RSU 60... sowie Trennstege RW 60-2.0... und RTSQF 60...

Um ein problemloses Aufsetzen der Schutzkappen zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 25 mm zu den Kabelrinnen-/Trennstegenden freizuhalten.

60

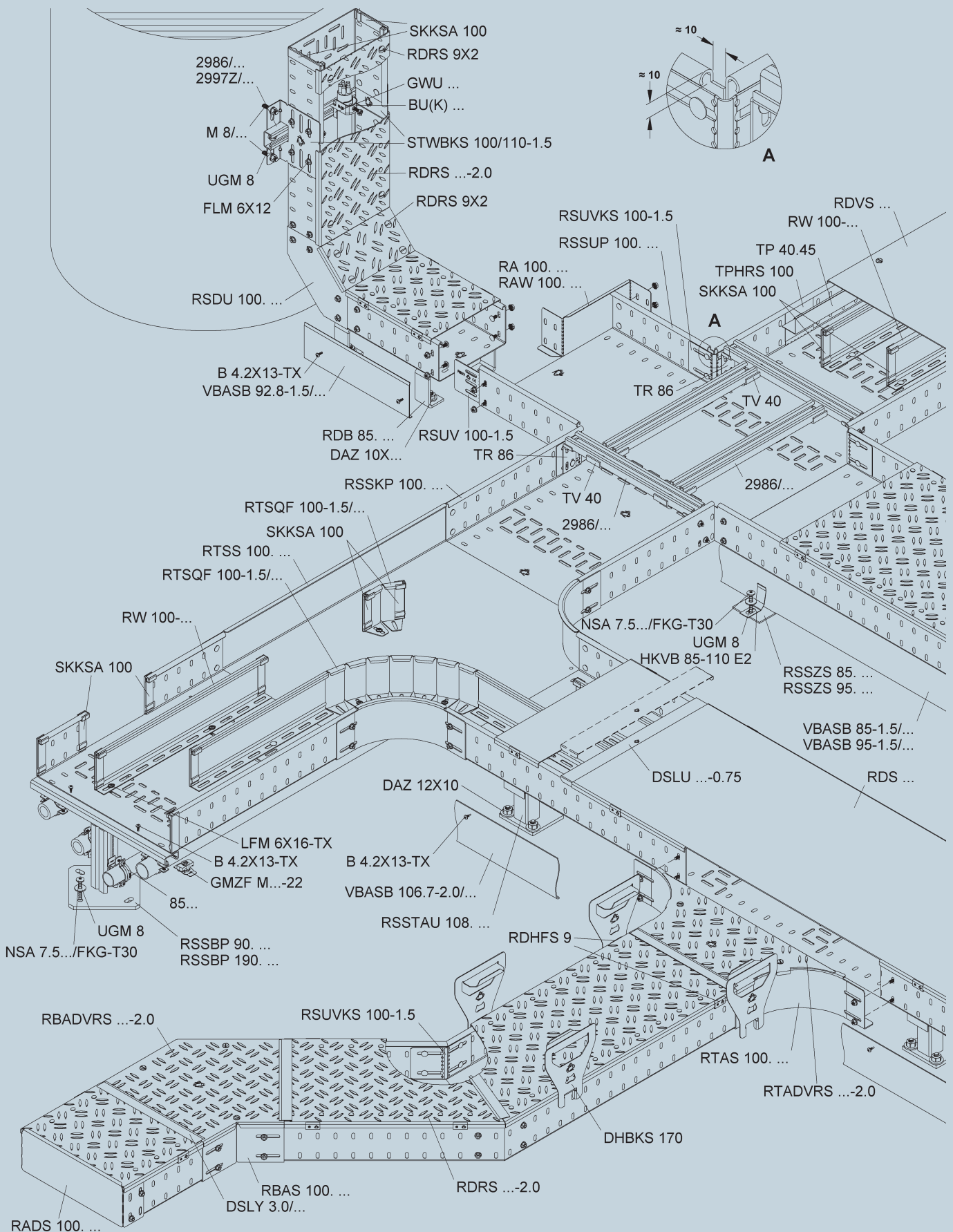


BKS 52



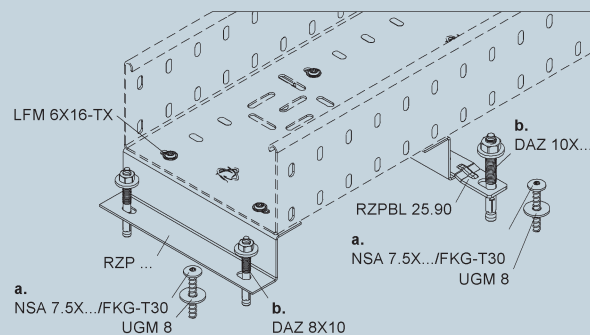
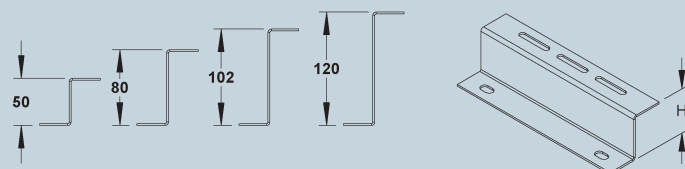
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## Systemübersicht der Kantenhöhe

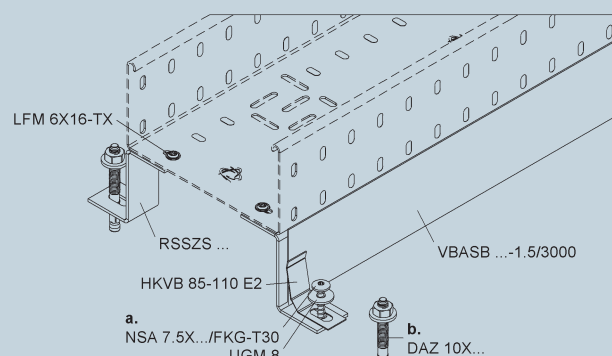
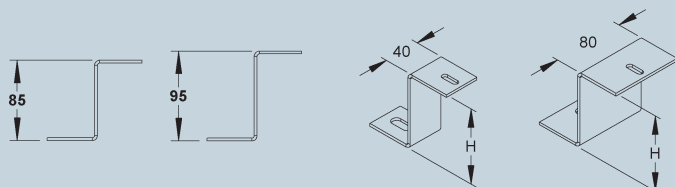


## Verfügbare Höhen der Distanzprofile, Distanzbügel, Bodenstützen und deren Verkleidungen

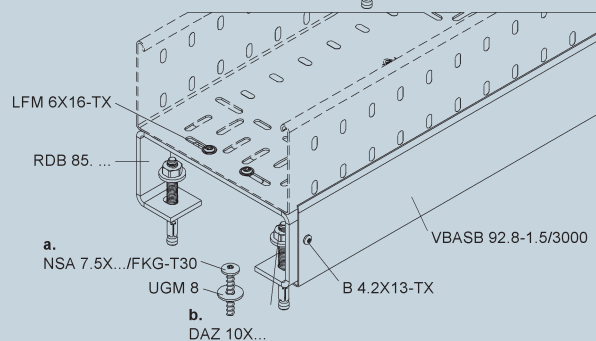
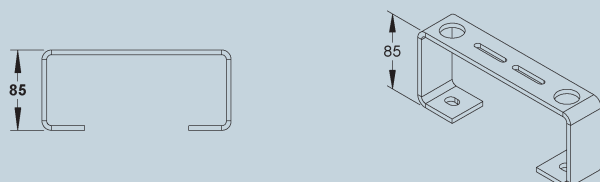
### RZP ...



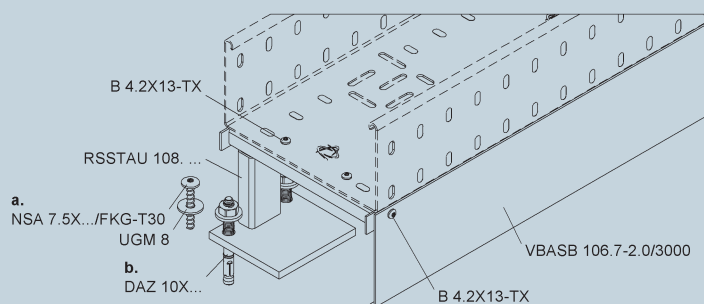
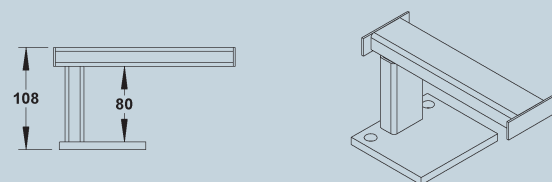
### RSSZS ...



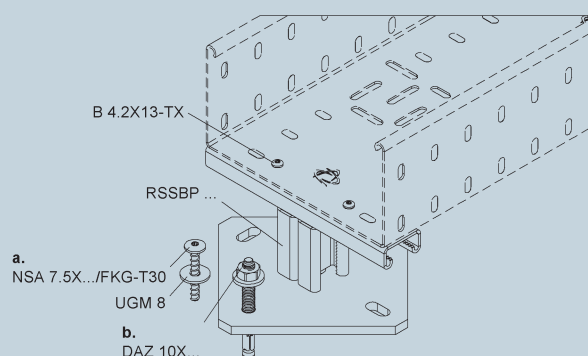
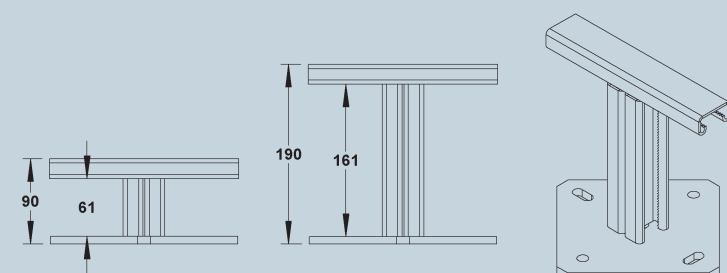
### RDB 85. ...



### RSSTAU 108. ...



### RSSBP ...





# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

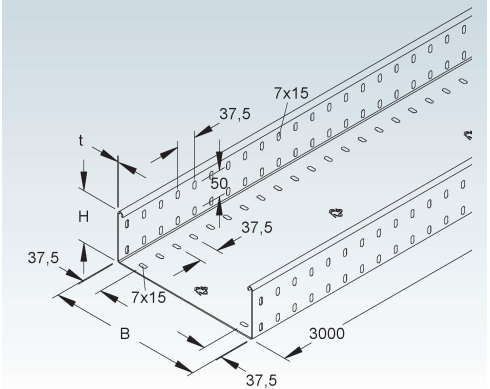
## Kabelrinne, schwer

ungelocht, mit vorgeprägten Ausbrechöffnungen, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S</b> <b>RSSUP 100.100 S OV</b>	100	100	2	180349	497,65	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSUP 100.200 S OV</b>	100	200	2	180332	654,65	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSUP 100.300 S OV</b>	100	300	2	180325	811,65	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSUP 100.400 S OV</b>	100	400	2	180318	968,17	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSUP 100.500 S OV</b>	100	500	2	180295	1.125,65	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSUP 100.600 S OV</b>	100	600	2	180288	1.282,17	2 x 3 m

mit Verbinderlochungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

2 Universalverbinder RSUVKS 100... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Kabelrinne, schwer

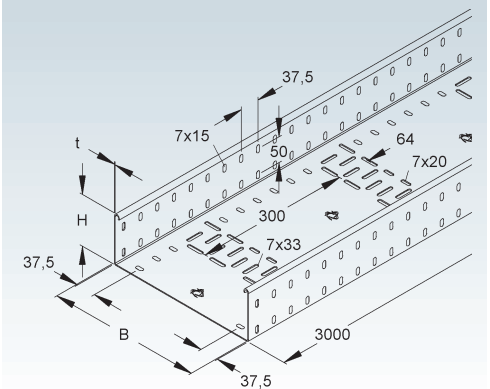
mit Kombilochung und vorgeprägten Ausbrechöffnungen, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S</b> <b>RSSKP 100.100 S OV</b>	100	100	2	180677	493,89	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSKP 100.200 S OV</b>	100	200	2	180684	641,66	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSKP 100.300 S OV</b>	100	300	2	180691	789,43	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSKP 100.400 S OV</b>	100	400	2	180714	937,20	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSKP 100.500 S OV</b>	100	500	2	180721	1.084,97	2 x 3 m
<b>S</b> <b>RSSKP 100.600 S OV</b>	100	600	2	180738	1.232,74	2 x 3 m

mit Kombilochung zur stufenlosen Trennstegbefestigung

mit Verbinderlochungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

2 Universalverbinder RSUVKS 100... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Kabelrinne, schwer

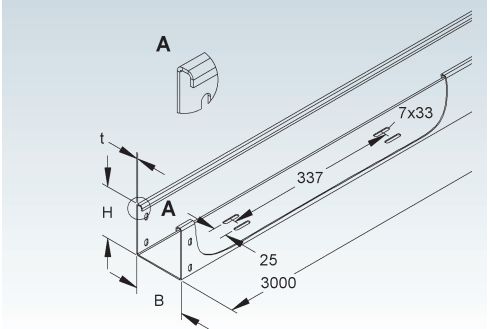
mit Sonderlochung, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>AL</b> <b>RSQLS 100.100 AL OV</b>	100	100	2	161584	173,34	2 x 3 m

mit Sonderlochung zur stufenlosen Trennstegbefestigung

mit Verbinderlochungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

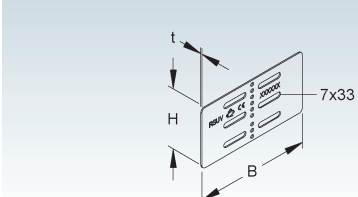
2 Universalverbinder RSUV 100-1.5 E3 je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Universalverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>E3</b> <b>RSUV 100-1.5 E3</b>	77,5	150	1,5	4 FLM 6X12 E3	162444	15,26	50 St.

zur Erstellung von Verbindungen an durchlaufenden Kabelrinnen sowie für horizontale Richtungsänderungen

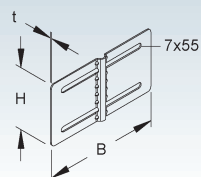


## Universalverbinder

mit Kantenschutz

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RSUVKS 100-1.5 S</b>	79	148	1,5	4 FLM 6X12	167180	15,18	50 St.

zur Erstellung von Verbindungen an durchlaufenden Kabelrinnen sowie für horizontale Richtungsänderungen  
gewährleistet zusätzlichen Schutz beim Kabelzug



## Trennsteg, schwer

mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S RW 100-1.5 S</b>	98	1,5	4 FLM 6X12	180219	159,60	3 m
<b>S RW 100-2.0 S</b>	98	2,0	4 FLM 6X12	180189	209,03	3 m

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite und mit zusätzlichem Umbug zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

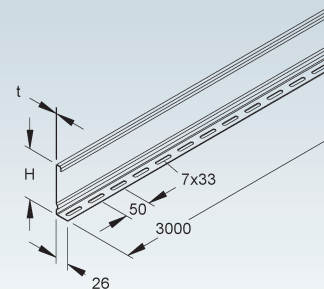
Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Andere Längen auf Anfrage lieferbar.



## Trennsteg, schwer

mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>AL RTSKQ 100-2.0 AL</b>	98	2	4 FLM 6X12 E3	162666	80,21	3 m

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite und mit zusätzlichem Umbug zum Schutz der Kabel beim Kabelzug

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

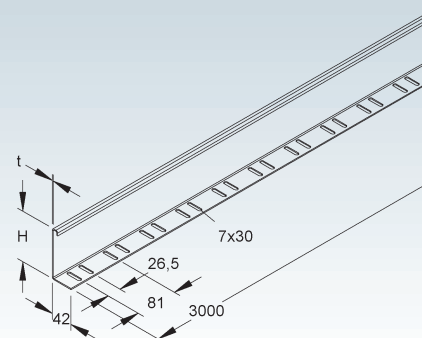
Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Andere Längen auf Anfrage lieferbar



## Trennsteg, schwer

mit flexibler Segmenteinteilung und Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S RTSQF 100-1.5/1000 S</b>	98	1,5	3 FLM 6X12	134922	156,98	1 m

zur flexiblen horizontalen Richtungsanpassung

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite mit zusätzlichem Umbug zum Schutz der Kabel beim Kabelzug

zur Realisierung von Kurzlängen, leichtes gratfreies Ablängen im Segmentraster von 50 mm möglich zur weiteren Funktion können die Segmentstücke einzeln oder paarweise zur zusätzlichen Unterstützung der begehbaren Deckel, z. B. in Formstücken, eingesetzt werden

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

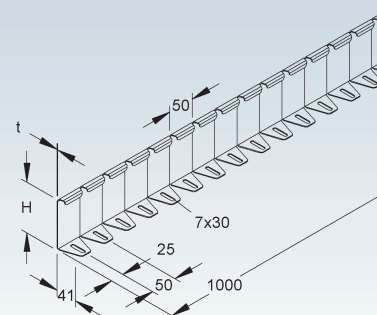
Breite = 200 mm - 0 Stück

Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## Trennsteg

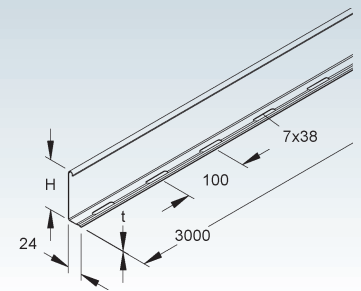
Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>S RW 85</b>	80	0,9	4 FLM 6X12	237609	77,65	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln 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



## Trennprofil Halteplatte

selbststrastend

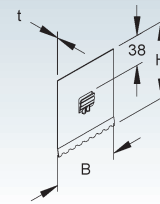
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S TPHRS 100 S</b>	97	83	0,9	131471	5,68	20 St.

Verwendbar für: Trennprofil TP 40.45

100



BKS 78



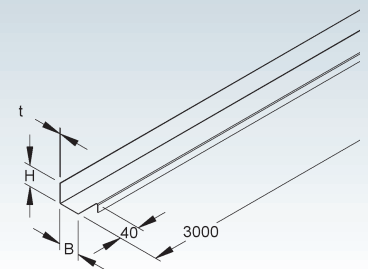
## Trennprofil

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
<b>S TP 40.45</b>	40	45	1	861101	76,55	3 m

zur Herstellung eines gesonderten Leitungszuges am Rinnenseitenholm z.B. für die separate Führung von LWL-, Telefon- o.ä. Kabeln



BKS 78



## Anbau T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

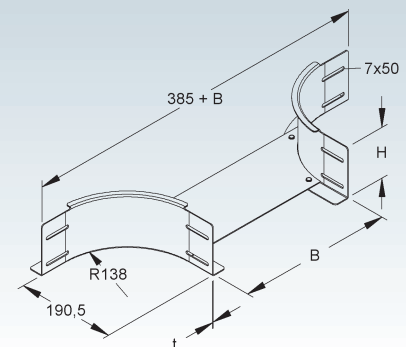
Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innen- maß B mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RTAS 100.100 S</b>	100	100	2	8 FLM 6X12	129522	172,55	1 St.
<b>S RTAS 100.200 S</b>	100	200	2	8 FLM 6X12	129539	193,27	1 St.
<b>S RTAS 100.300 S</b>	100	300	2	8 FLM 6X12	129546	213,99	1 St.
<b>S RTAS 100.400 S</b>	100	400	2	8 FLM 6X12	129553	234,72	1 St.
<b>S RTAS 100.500 S</b>	100	500	2	8 FLM 6X12	129560	255,44	1 St.
<b>S RTAS 100.600 S</b>	100	600	2	8 FLM 6X12	129577	276,17	1 St.

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

100



BKS 63 BKS 64



## Bogen 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

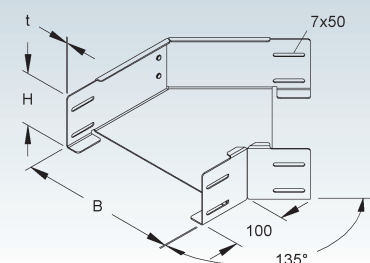
Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innen- maß B mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RBAS 100.100 S</b>	100	100	2	8 FLM 6X12	129584	114,28	1 St.
<b>S RBAS 100.200 S</b>	100	200	2	8 FLM 6X12	129591	160,42	1 St.
<b>S RBAS 100.300 S</b>	100	300	2	8 FLM 6X12	129614	219,56	1 St.
<b>S RBAS 100.400 S</b>	100	400	2	8 FLM 6X12	129621	291,71	1 St.
<b>S RBAS 100.500 S</b>	100	500	2	8 FLM 6X12	129638	376,87	1 St.
<b>S RBAS 100.600 S</b>	100	600	2	8 FLM 6X12	129645	475,03	1 St.

zur Herstellung von 45° horizontal abgewinkeltem Kabelrinnenverlauf

100



BKS 63 BKS 64



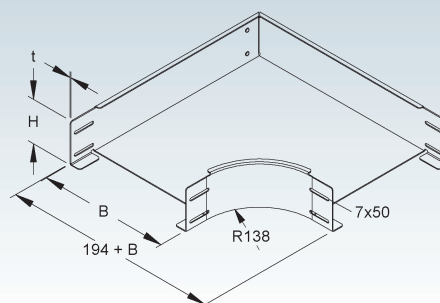
## Bogen 90°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RESS 100.100 S</b>	100	100	2	8 FLM 6X12	129652	240,15	1 St.
<b>S RESS 100.200 S</b>	100	200	2	8 FLM 6X12	129669	362,36	1 St.
<b>S RESS 100.300 S</b>	100	300	2	8 FLM 6X12	129676	515,96	1 St.
<b>S RESS 100.400 S</b>	100	400	2	8 FLM 6X12	129683	700,97	1 St.
<b>S RESS 100.500 S</b>	100	500	2	8 FLM 6X12	129690	917,37	1 St.
<b>S RESS 100.600 S</b>	100	600	2	8 FLM 6X12	129713	1.165,18	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen

100



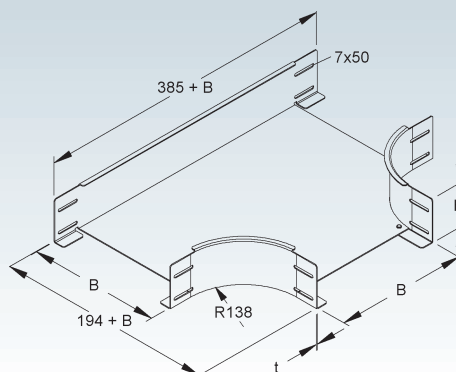
## T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RTSS 100.100 S</b>	100	100	2	12 FLM 6X12	129720	319,79	1 St.
<b>S RTSS 100.200 S</b>	100	200	2	12 FLM 6X12	129737	441,34	1 St.
<b>S RTSS 100.300 S</b>	100	300	2	12 FLM 6X12	129744	598,87	1 St.
<b>S RTSS 100.400 S</b>	100	400	2	12 FLM 6X12	129751	787,81	1 St.
<b>S RTSS 100.500 S</b>	100	500	2	12 FLM 6X12	129768	1.008,15	1 St.
<b>S RTSS 100.600 S</b>	100	600	2	12 FLM 6X12	129775	1.259,89	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen gleicher Breite

100



## Universal-Steigstück 2 x 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, ohne Verbinder

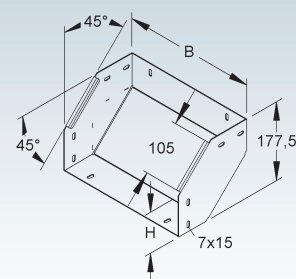
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B außen mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RSDU 100.100-1.5 S OV</b>	92,5	100	1,5	191598	89,44	1 St.
<b>S RSDU 100.200-1.5 S OV</b>	92,5	200	1,5	191611	124,08	1 St.
<b>S RSDU 100.300-1.5 S OV</b>	92,5	300	1,5	191628	158,71	1 St.
<b>S RSDU 100.400-1.5 S OV</b>	92,5	400	1,5	191635	193,34	1 St.
<b>S RSDU 100.500-1.5 S OV</b>	92,5	500	1,5	191642	227,97	1 St.
<b>S RSDU 100.600-1.5 S OV</b>	92,5	600	1,5	191659	262,60	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal steigendem Kabelrinnenverlauf

2 Universalverbinder RSUVKS 100... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen

100

BKS 65 BKS 66 BKS 70 BKS 71



## Universal-Fallstück 2 x 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, ohne Verbinder

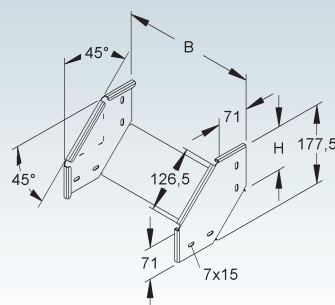
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B außen mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RFDU 100.100-1.5 S OV</b>	97,5	100	1,5	191536	76,46	1 St.
<b>S RFDU 100.200-1.5 S OV</b>	97,5	200	1,5	191543	90,99	1 St.
<b>S RFDU 100.300-1.5 S OV</b>	97,5	300	1,5	191550	105,52	1 St.
<b>S RFDU 100.400-1.5 S OV</b>	97,5	400	1,5	191567	120,05	1 St.
<b>S RFDU 100.500-1.5 S OV</b>	97,5	500	1,5	191574	134,59	1 St.
<b>S RFDU 100.600-1.5 S OV</b>	97,5	600	1,5	191581	149,12	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal fallendem Kabelrinnenverlauf

2 Universalverbinder RSUVKS 100... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen

100

BKS 65 BKS 66 BKS 67 BKS 68 BKS 69 BKS 78

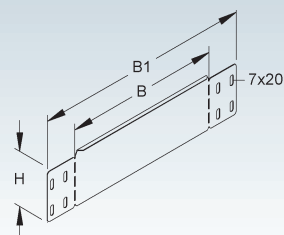


# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## Rinnenabschlussblech mit Deckelsicherung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite B1	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RADS 100.100 S</b>	107,5	100	222	4 FLM 6X12	171118	20,20	20 St.
<b>S RADS 100.200 S</b>	107,5	200	322	4 FLM 6X12	171125	29,13	20 St.
<b>S RADS 100.300 S</b>	107,5	300	422	4 FLM 6X12	171132	38,07	20 St.
<b>S RADS 100.400 S</b>	107,5	400	522	4 FLM 6X12	171149	47,01	20 St.
<b>S RADS 100.500 S</b>	107,5	500	622	4 FLM 6X12	171156	55,95	20 St.
<b>S RADS 100.600 S</b>	107,5	600	722	4 FLM 6X12	171163	64,88	20 St.

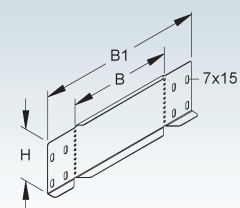
für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Rutsicherung der Deckel durch übergreifende Kantung



## Reduzier-/Abschlussstück

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite B1	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RA 100.200 S</b>	100	200	322	4 FLM 6X12	132485	32,20	20 St.
<b>S RA 100.400 S</b>	100	400	522	4 FLM 6X12	132492	51,62	20 St.
<b>S RA 100.500 S</b>	100	500	622	4 FLM 6X12	132508	61,15	20 St.
<b>S RA 100.600 S</b>	100	600	722	4 FLM 6X12	132515	70,86	20 St.

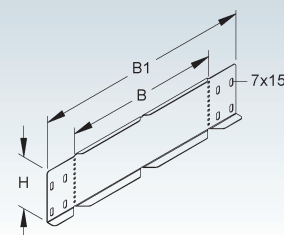
für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen



## 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				
<b>S RAW 100.100 S</b>	100	100	222	4 FLM 6X12	132522	22,14	20 St.
<b>S RAW 100.300 S</b>	100	300	422	4 FLM 6X12	132539	41,56	20 St.

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





## Schutzkappenpaar

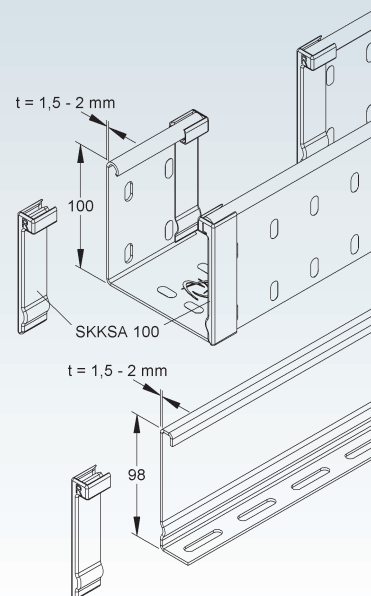
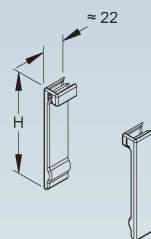
Modell-Nr.	Farbe	Höhe H mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
★ K03 SKKSA 100	schwarz	98	227495	1,44	25 Paar

zur Abdeckung der Kabelrinnen-/Trennstegenden mit 100 mm Kantenhöhe und 1,5 bis 2 mm Materialstärke  
zum Schutz der installierten Kabel vor Beschädigung

**In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen!**  
**Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.**

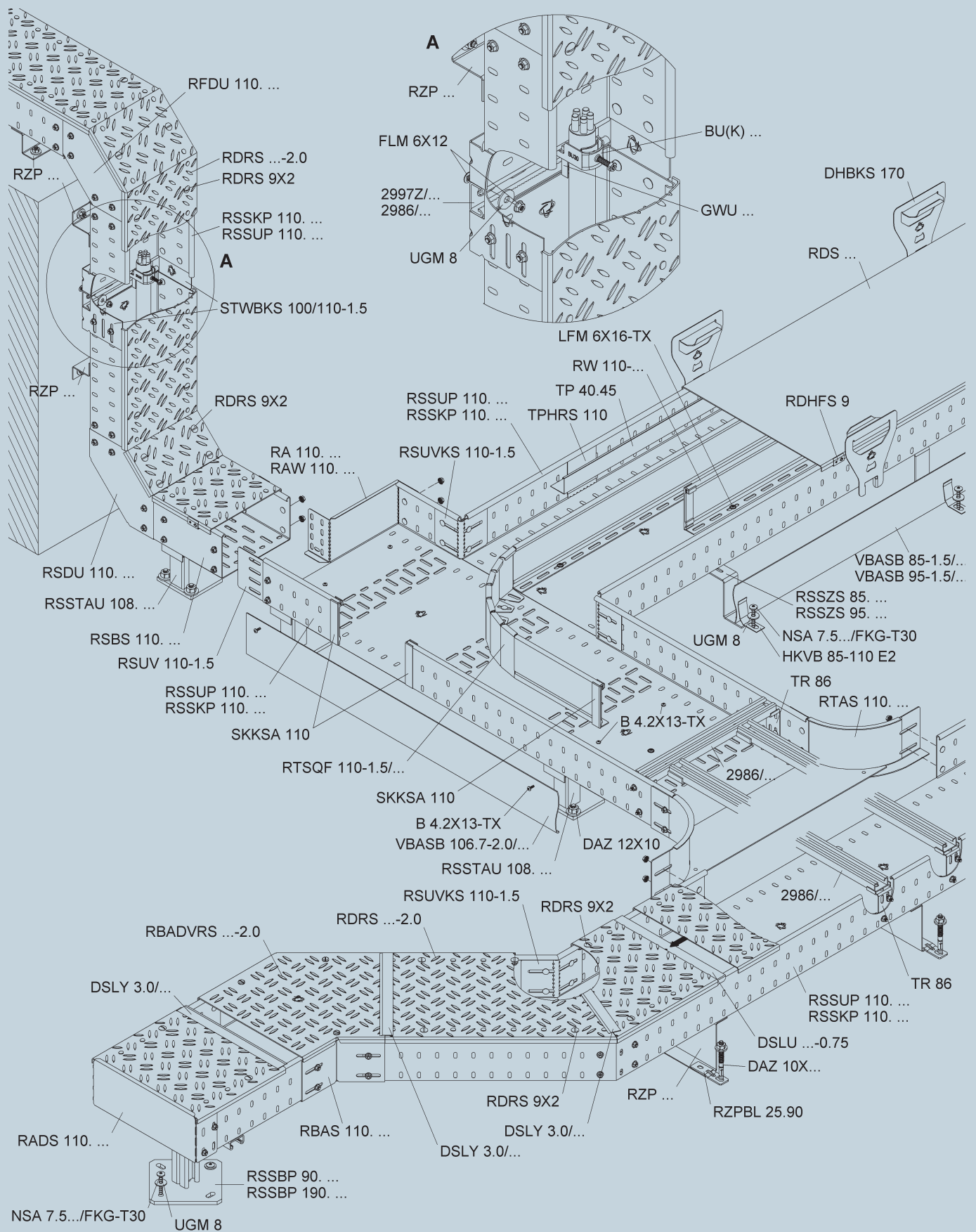
Verwendbar für: Kabelrinnen RSSKP 100..., RSSUP 100... und RSQSL 100.100 AL OV sowie  
Trennsteg RW 100..., RTSKQ 100-2.0 AL und RTSQF 100-...

Um ein problemloses Aufsetzen der Schutzkappen zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind.  
25 mm zu den Kabelrinnen-/Trennstegenden freizuhalten.



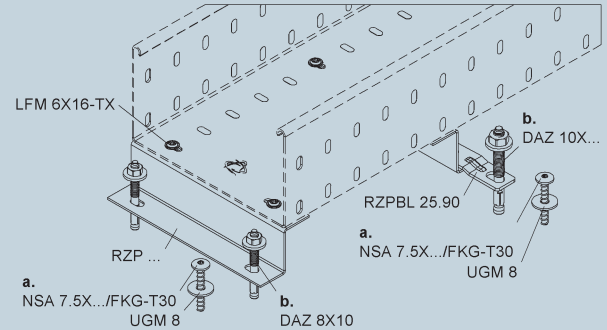
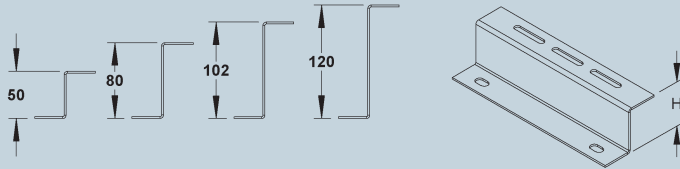
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## Systemübersicht der Kantenhöhe

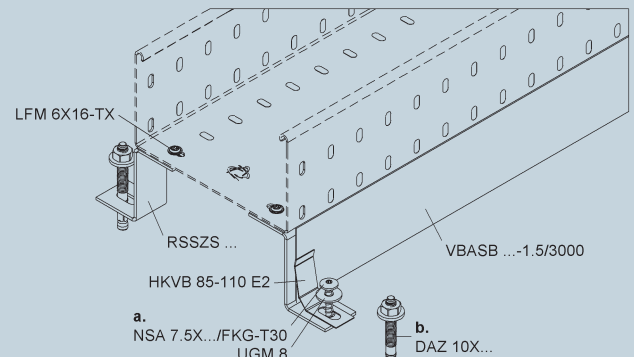
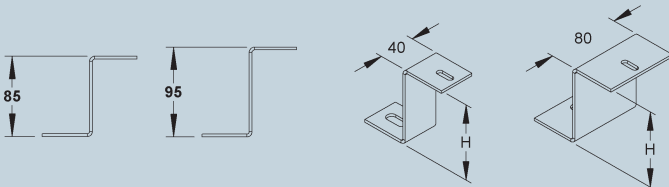


## Verfügbare Höhen der Distanzprofile, Distanzbügel, Bodenstützen und deren Verkleidungen

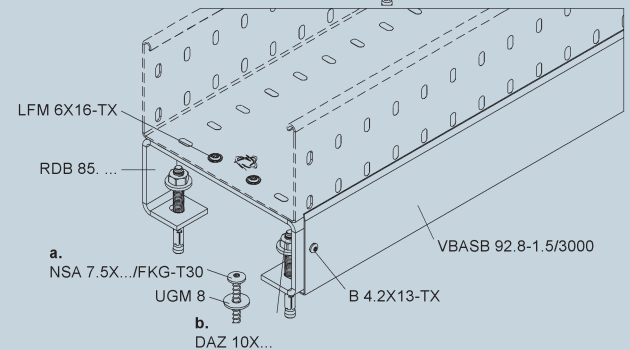
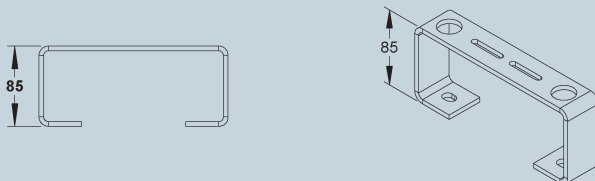
### RZP ...



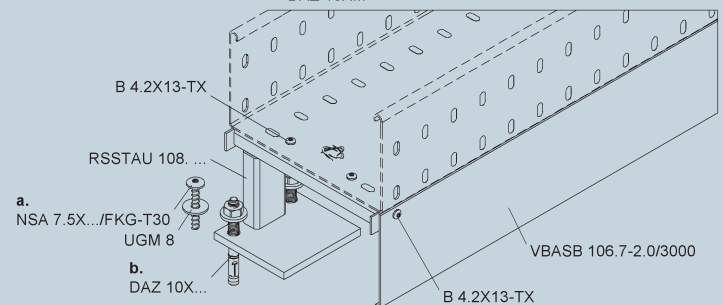
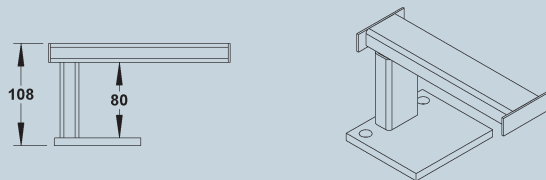
### RSSZS ...



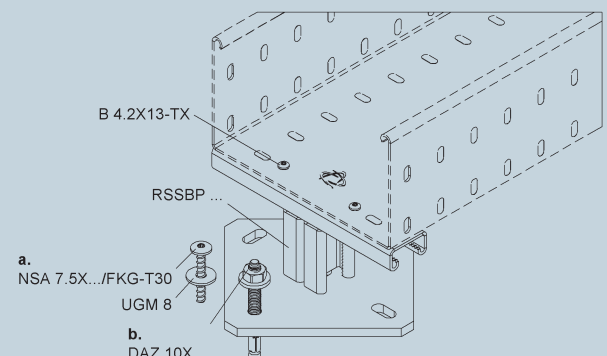
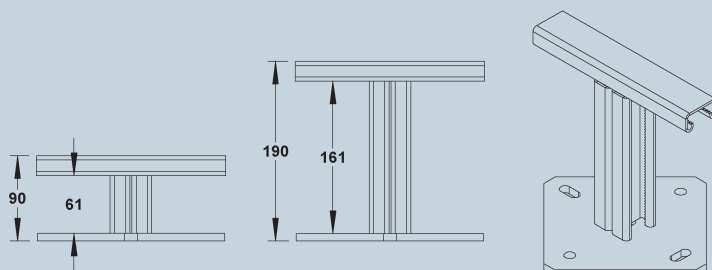
### RDB 85. ...



### RSSTAU 108. ...



### RSSBP ...



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

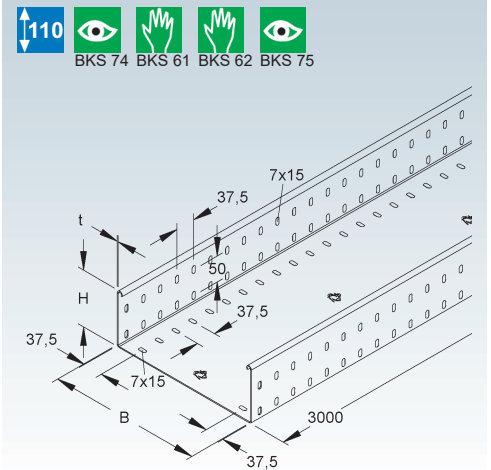
## Kabelrinne, schwer

ungelocht, mit vorgeprägten Ausbrechöffnungen, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S RSSUP 110.100 S OV</b>	110	100	2	180271	529,05	2 x 3 m
<b>S RSSUP 110.200 S OV</b>	110	200	2	180264	686,05	2 x 3 m
<b>S RSSUP 110.300 S OV</b>	110	300	2	180257	843,05	2 x 3 m
<b>S RSSUP 110.400 S OV</b>	110	400	2	180240	1.000,05	2 x 3 m
<b>S RSSUP 110.500 S OV</b>	110	500	2	180233	1.157,05	2 x 3 m
<b>S RSSUP 110.600 S OV</b>	110	600	2	180226	1.314,05	2 x 3 m

mit Verbinderlochanungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

2 Universalverbinder RSUVKS 110... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Kabelrinne, schwer

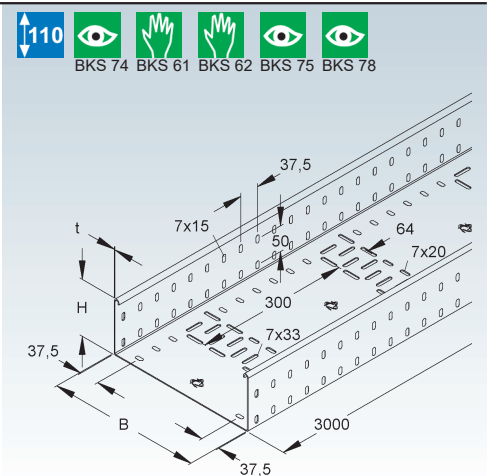
mit Kombilochung und vorgeprägten Ausbrechöffnungen, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S RSSKP 110.100 S OV</b>	110	100	2	180745	525,39	2 x 3 m
<b>S RSSKP 110.200 S OV</b>	110	200	2	180752	673,07	2 x 3 m
<b>S RSSKP 110.300 S OV</b>	110	300	2	180769	820,83	2 x 3 m
<b>S RSSKP 110.400 S OV</b>	110	400	2	180776	968,60	2 x 3 m
<b>S RSSKP 110.500 S OV</b>	110	500	2	180783	1.116,37	2 x 3 m
<b>S RSSKP 110.600 S OV</b>	110	600	2	180790	1.264,14	2 x 3 m

mit Kombilochung zur stufenlosen Trennstegbefestigung

mit Verbinderlochanungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

2 Universalverbinder RSUVKS 110... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Kabelrinne, schwer

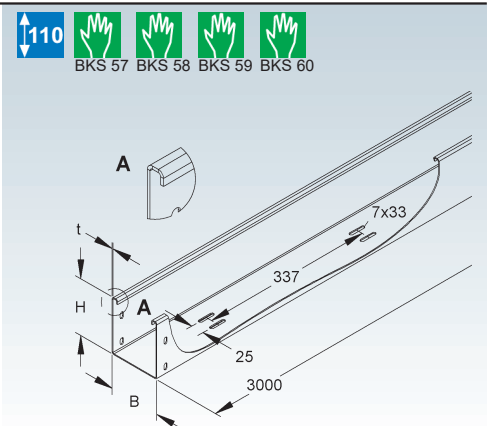
mit Sonderlochung, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>AL RSQLS 110.100 AL OV</b>	110	100	2	161591	184,14	2 x 3 m

mit Sonderlochung zur stufenlosen Trennstegbefestigung

mit Verbinderlochanungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

2 Universalverbinder RSUV 110-1.5 E3 je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.



## Kabelrinne, schwer

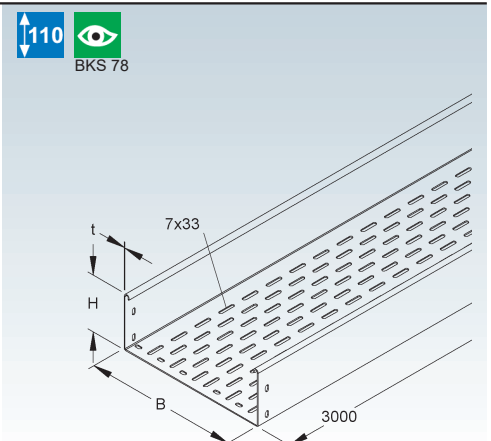
gelocht, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S RSBS 110.100 OV</b>	110	100	2	861705	517,20	2 x 3 m
<b>S RSBS 110.200 OV</b>	110	200	2	861729	648,18	2 x 3 m
<b>S RSBS 110.300 OV</b>	110	300	2	861743	779,17	2 x 3 m
<b>S RSBS 110.400 OV</b>	110	400	2	861767	910,15	2 x 3 m
<b>S RSBS 110.500 OV</b>	110	500	2	861774	1.041,14	2 x 3 m
<b>S RSBS 110.600 OV</b>	110	600	2	861798	1.172,12	2 x 3 m

mit Bodenlochung zur stufenlosen Trennstegbefestigung

mit Verbinderlochanungen an beiden Enden sowie stabilisierenden Längskanten

2 Universalverbinder RSUVKS 110... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen.

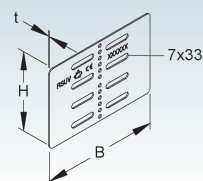


## Universalverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>E3 RSUV 110-1.5 E3</b>	102	150	1,5	4 FLM 6X12 E3	089222	19,03	50 St.

zur Erstellung von Verbindungen an durchlaufenden Kabelrinnen sowie für horizontale Richtungsänderungen

110



## Universalverbinder

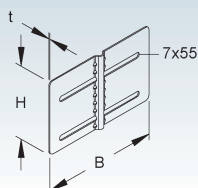
mit Kantenschutz

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RSUVKS 110-1.5 S</b>	94	148	1,5	4 FLM 6X12	167197	17,81	50 St.

zur Erstellung von Verbindungen an durchlaufenden Kabelrinnen sowie für horizontale Richtungsänderungen  
gewährleistet zusätzlichen Schutz beim Kabelzug

110

BKS 53 BKS 54 BKS 78



## Trennsteg, schwer

mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S RW 110-1.5 S</b>	108	1,5	4 FLM 6X12	180165	171,37	3 m
<b>S RW 110-2.0 S</b>	108	2,0	4 FLM 6X12	180141	224,73	3 m

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite und mit zusätzlichem Umbug zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

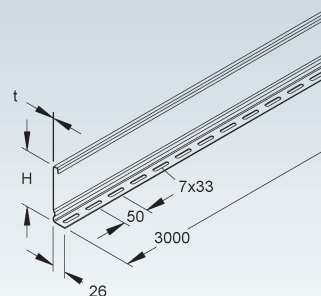
Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Andere Längen auf Anfrage lieferbar.

110

BKS 74 BKS 75



## Trennsteg, schwer

mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>AL RTSKQ 110-2.0 AL</b>	108	2	4 FLM 6X12 E3	162680	85,61	3 m

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite und mit zusätzlichem Umbug zum Schutz der Kabel beim Kabelzug

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgrößen von 200 mm

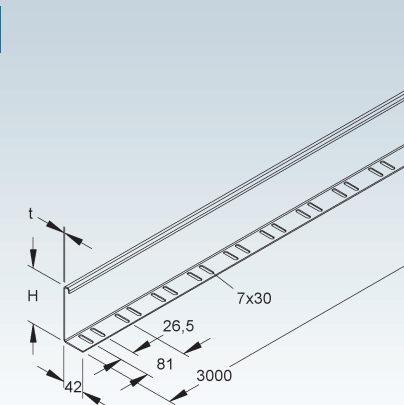
Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgrößen von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgrößen von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgrößen von 200 mm

Andere Längen auf Anfrage lieferbar

110





# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## Trennsteg, schwer

mit flexibler Segmenteinteilung und Systembohrung

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S RTSQF 110-1.5/1000 S</b>	108	1,5	3 FLM 6X12	134946	168,72	1 m

zur flexiblen horizontalen Richtungsanpassung

zur stufenlosen Einteilung der Rinnenbreite mit zusätzlichem Umbau zum Schutz der Kabel beim Kabelzug

zur Realisierung von Kurzlängen, leichtes gratfreies Ablängen im Segmentraster von 50 mm möglich  
zur weiteren Funktion können die Segmentstücke einzeln oder paarweise zur zusätzlichen Unterstützung der begehbaren Deckel, z. B. in Formstücken, eingesetzt werden

Mindestanzahl an Trennstegen zur Unterstützung des begehbaren Deckels:

Breite = 100 mm - 0 Stück

Breite = 200 mm - 0 Stück

Breite = 300 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

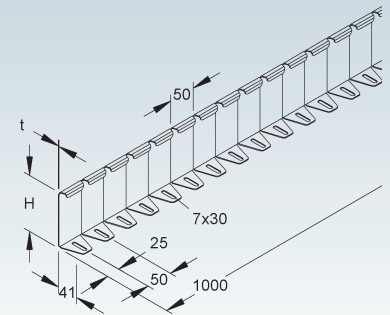
Breite = 400 mm - 1 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 500 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm

Breite = 600 mm - 2 Stück bei einer maximalen Fachgröße von 200 mm



BKS 51 BKS 74 BKS 75



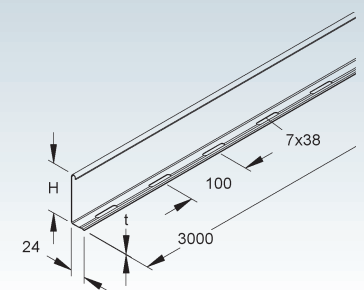
## Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
<b>S RW 85</b>	80	0,9	4 FLM 6X12	237609	77,65	10 x 3 m

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

**Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.**

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.



## Trennprofil Halteplatte

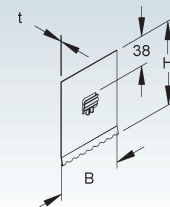
selbststrahlend

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S TPHRS 110 S</b>	107	83	0,9	861156	6,27	20 St.

Verwendbar für: Trennprofil TP 40.45



BKS 78



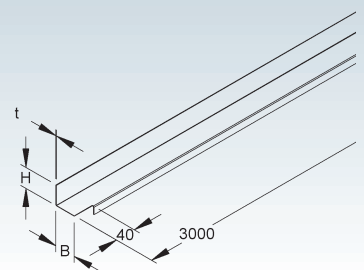
## Trennprofil

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S TP 40.45</b>	40	45	1	861101	76,55	3 m

zur Herstellung eines gesonderten Leitungszuges am Rinnenseitenholm z.B. für die separate Führung von LWL-, Telefon- o.ä. Kabeln



BKS 78



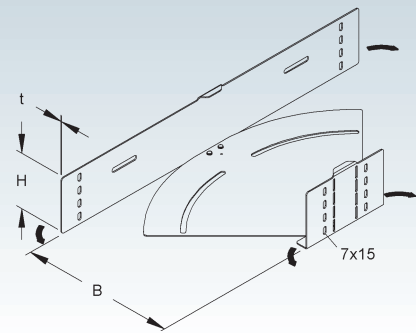
## Winkelverstellbares Formstück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S <b>RBAVS 110.100</b>	110	102	2	8 FLM 6X12	924042	126,9	1 St.
S <b>RBAVS 110.200</b>	110	202	2	8 FLM 6X12	924066	197,1	1 St.
S <b>RBAVS 110.300</b>	110	302	2	8 FLM 6X12	924080	294,2	1 St.
S <b>RBAVS 110.400</b>	110	402	2	8 FLM 6X12	924103	409,9	1 St.
S <b>RBAVS 110.500</b>	110	502	2	8 FLM 6X12	924127	559,4	1 St.
S <b>RBAVS 110.600</b>	110	602	2	8 FLM 6X12	924141	728,9	1 St.

zur flexibel einstellbaren horizontalen Richtungsführung in einem Winkelbereich von 0-90°

110



## Anbau T-Stück

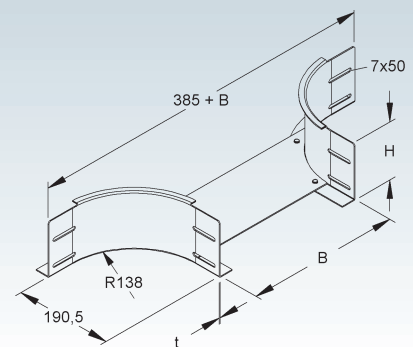
mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S <b>RTAS 110.100</b>	110	100	2	8 FLM 6X12	862801	182,77	1 St.
S <b>RTAS 110.200</b>	110	200	2	8 FLM 6X12	862825	203,50	1 St.
S <b>RTAS 110.300</b>	110	300	2	8 FLM 6X12	862849	224,22	1 St.
S <b>RTAS 110.400</b>	110	400	2	8 FLM 6X12	862856	244,95	1 St.
S <b>RTAS 110.500</b>	110	500	2	8 FLM 6X12	862863	265,67	1 St.
S <b>RTAS 110.600</b>	110	600	2	8 FLM 6X12	862887	286,39	1 St.

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

110

BKS 63 BKS 64



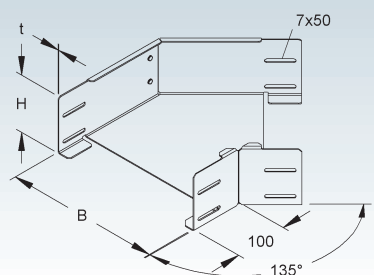
## Bogen 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S <b>RBAS 110.100</b>	110	100	2	8 FLM 6X12	862504	121,79	1 St.
S <b>RBAS 110.200</b>	110	200	2	8 FLM 6X12	862528	169,23	1 St.
S <b>RBAS 110.300</b>	110	300	2	8 FLM 6X12	862542	229,67	1 St.
S <b>RBAS 110.400</b>	110	400	2	8 FLM 6X12	862566	303,39	1 St.
S <b>RBAS 110.500</b>	110	500	2	8 FLM 6X12	862573	389,58	1 St.
S <b>RBAS 110.600</b>	110	600	2	8 FLM 6X12	862597	489,04	1 St.

zur Herstellung von 45° horizontal abgewinkeltem Kabelrinnenverlauf

110



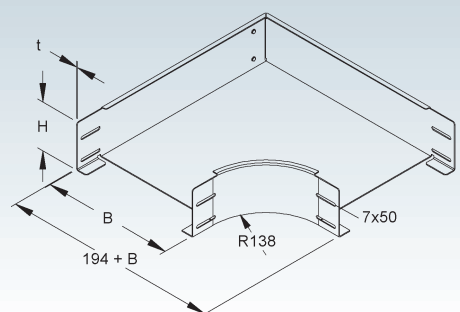
## Bogen 90°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S <b>RESS 110.100</b>	110	100	2	8 FLM 6X12	862702	255,20	1 St.
S <b>RESS 110.200</b>	110	200	2	8 FLM 6X12	862726	380,55	1 St.
S <b>RESS 110.300</b>	110	300	2	8 FLM 6X12	862740	537,29	1 St.
S <b>RESS 110.400</b>	110	400	2	8 FLM 6X12	862764	725,44	1 St.
S <b>RESS 110.500</b>	110	500	2	8 FLM 6X12	862771	944,98	1 St.
S <b>RESS 110.600</b>	110	600	2	8 FLM 6X12	862795	1.195,93	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen

110



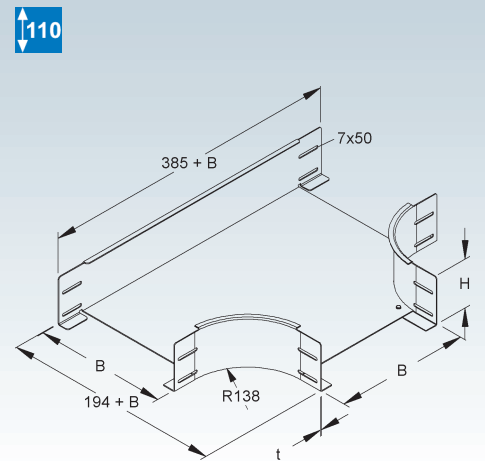
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM

## T-Stück

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern

Modell-Nr.	Höhe H	Lichtes Innenmaß B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RTSS 110.100</b>	110	100	2	12 FLM 6X12	862900	333,04	1 St.
<b>S RTSS 110.200</b>	110	200	2	12 FLM 6X12	862924	460,75	1 St.
<b>S RTSS 110.300</b>	110	300	2	12 FLM 6X12	862948	619,86	1 St.
<b>S RTSS 110.400</b>	110	400	2	12 FLM 6X12	862962	810,36	1 St.
<b>S RTSS 110.500</b>	110	500	2	12 FLM 6X12	862979	1.032,27	1 St.
<b>S RTSS 110.600</b>	110	600	2	12 FLM 6X12	862993	1.285,58	1 St.

zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen gleicher Breite



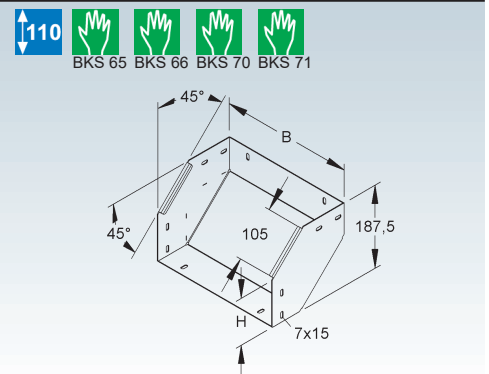
## Universal-Steigstück 2 x 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B außen	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S RSDU 110.100-1.5 S OV</b>	106,5	100	1,5	191734	97,93	1 St.
<b>S RSDU 110.200-1.5 S OV</b>	106,5	200	1,5	191741	134,22	1 St.
<b>S RSDU 110.300-1.5 S OV</b>	106,5	300	1,5	191758	170,52	1 St.
<b>S RSDU 110.400-1.5 S OV</b>	106,5	400	1,5	191765	206,82	1 St.
<b>S RSDU 110.500-1.5 S OV</b>	106,5	500	1,5	191772	243,11	1 St.
<b>S RSDU 110.600-1.5 S OV</b>	106,5	600	1,5	191789	279,41	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal steigendem Kabelrinnenverlauf

2 Universalverbinder RSUVKS 110... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen



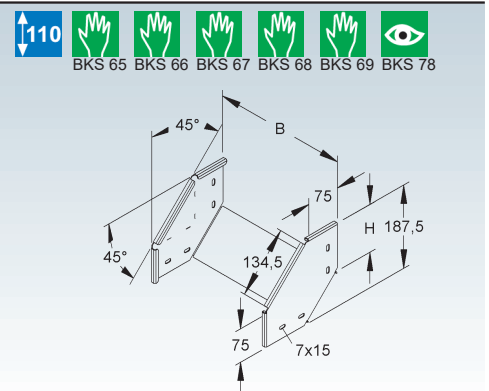
## Universal-Fallstück 2 x 45°

mit ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, ohne Verbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B außen	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S RFDU 110.100-1.5 S OV</b>	107,5	100	1,5	191666	84,23	1 St.
<b>S RFDU 110.200-1.5 S OV</b>	107,5	200	1,5	191673	98,76	1 St.
<b>S RFDU 110.300-1.5 S OV</b>	107,5	300	1,5	191680	113,30	1 St.
<b>S RFDU 110.400-1.5 S OV</b>	107,5	400	1,5	191697	127,83	1 St.
<b>S RFDU 110.500-1.5 S OV</b>	107,5	500	1,5	191710	142,36	1 St.
<b>S RFDU 110.600-1.5 S OV</b>	107,5	600	1,5	191727	156,89	1 St.

zur Herstellung von 2 x 45° vertikal fallendem Kabelrinnenverlauf

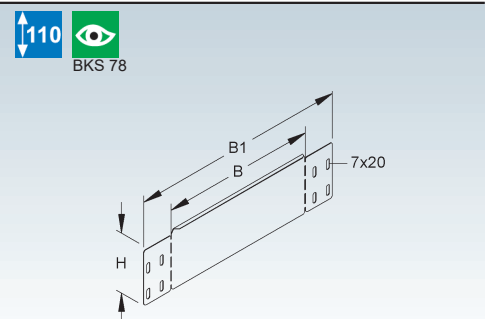
2 Universalverbinder RSUVKS 110... je Stoßstelle bitte gesondert bestellen



## Rinnenabschlussblech mit Deckelsicherung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite B1	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RADS 110.100 S</b>	117,5	100	222	4 FLM 6X12	171170	21,91	20 St.
<b>S RADS 110.200 S</b>	117,5	200	322	4 FLM 6X12	171187	31,63	20 St.
<b>S RADS 110.300 S</b>	117,5	300	422	4 FLM 6X12	171194	41,35	20 St.
<b>S RADS 110.400 S</b>	117,5	400	522	4 FLM 6X12	171217	51,07	20 St.
<b>S RADS 110.500 S</b>	117,5	500	622	4 FLM 6X12	171224	60,80	20 St.
<b>S RADS 110.600 S</b>	117,5	600	722	4 FLM 6X12	171231	70,52	20 St.

für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Rutschsicherung der Deckel durch übergreifende Kantung

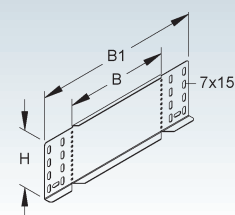


## Reduzier-/Abschlussstück

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Breite B1	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S RA 110.200	110	200	322	4 FLM 6X12	764402	33,50	20 St.
S RA 110.400	110	400	522	4 FLM 6X12	764808	54,17	20 St.
S RA 110.500	110	500	622	4 FLM 6X12	764907	64,51	20 St.
S RA 110.600	110	600	722	4 FLM 6X12	858606	74,85	20 St.

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

110

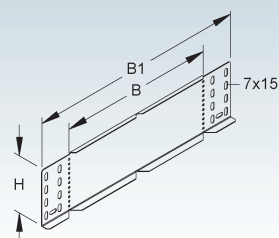


## Reduzier-/Abschluss-/Winkelstück

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	22,94	20 St.
S RAW 110.300	110	300	422	4 FLM 6X12	764600	43,62	20 St.

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

110



## Schutzkappenpaar

Modell-Nr.	Farbe	Höhe H	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
		mm			
★ K03 SKKSA 110	schwarz	108	227488	1,57	25 Paar

zur Abdeckung der Kabelrinnen-/Trennstegenden mit 110 mm Kantenhöhe und 1,5 bis 2 mm Materialstärke

zum Schutz der installierten Kabel vor Beschädigung

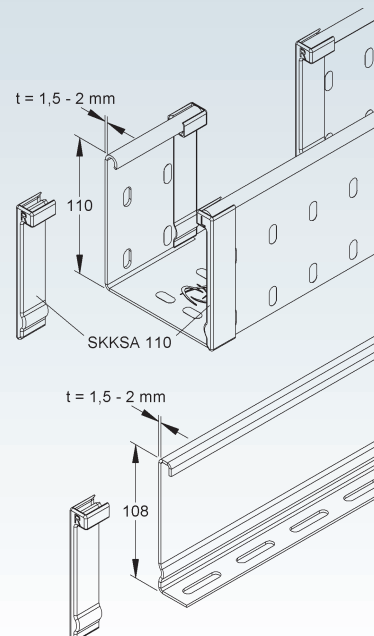
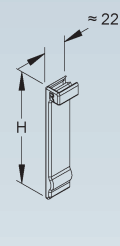
**In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen!**

**Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.**

Verwendbar für: Kabelrinnen RSSKP 110..., RSSUP 110..., RSQLS 110.100 AL OV, RSBS 110..., RS 110..., RSU 110... und RSV 110... sowie Trennsteg RW 110..., RTSKQ 110-2.0 AL und RTSQF 110-...

Um ein problemloses Aufsetzen der Schutzkappen zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 25 mm zu den Kabelrinnen-/Trennstegenden freizuhalten.

110



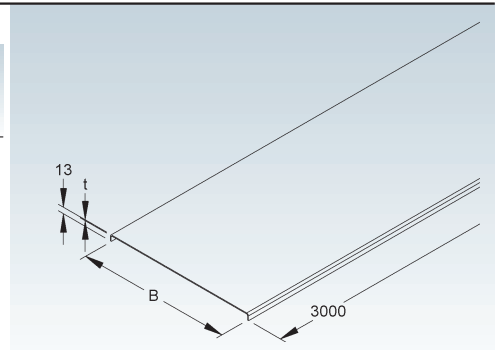
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Deckel für Kabelrinne

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDS 100	105	2	936069	201,63	2 x 3 m
S	RDS 200	205	2	936083	358,63	2 x 3 m
S	RDS 300	305	2	936106	515,63	2 x 3 m
S	RDS 400	405	2	936120	672,63	2 x 3 m
S	RDS 500	505	2	936144	829,63	2 x 3 m
S	RDS 600	605	2	936168	986,63	2 x 3 m

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Zur Befestigung des Deckels eignet sich die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.



## Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vollflächig erhabener Riffelung und vorgeprägten Ausbrechöffnungen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDRS 100-2.0 S	105	3,25	149421	201,91	3 m
S	RDRS 200-2.0 S	205	3,25	149438	359,19	3 m
S	RDRS 300-2.0 S	305	3,25	149445	516,48	3 m
S	RDRS 400-2.0 S	405	3,25	149452	673,78	3 m
S	RDRS 500-2.0 S	505	3,25	149469	831,07	3 m
S	RDRS 600-2.0 S	605	3,25	149476	988,36	3 m
AL	RDRS 100-2.0 AL	105	3,25	161577	69,45	3 m

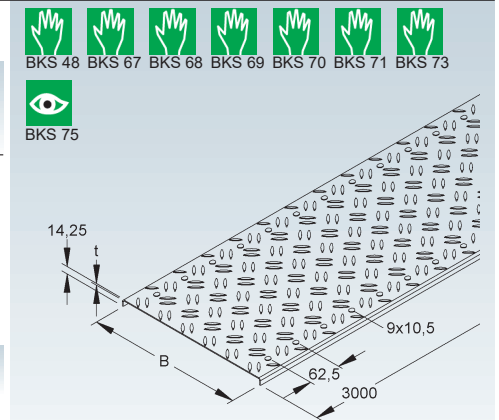
vorgeprägte Ausbrechöffnungen im Rastermaß von 62,5 mm ermöglichen bei jeder Schnittsituation eine Befestigung mittels Drehriegel

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech und 1,25 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Bei Bedarf: RDRS 9X2 zur Befestigung des Deckels, bitte gesondert bestellen.

Zur Befestigung des Deckels eignet sich desweiteren auch die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.



## Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R13 gemäß DIN EN 16165

mit vollflächig erhabener Riffelung in rutschhemmender Colour Beschichtung R13 und vorgeprägten Ausbrechöffnungen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
★ C	RDRS 100-2.0 C R13	105	3,25	254224	209,98	3 m
★ C	RDRS 200-2.0 C R13	205	3,25	254231	373,56	3 m
★ C	RDRS 300-2.0 C R13	305	3,25	254248	537,14	3 m
★ C	RDRS 400-2.0 C R13	405	3,25	254262	700,73	3 m
★ C	RDRS 500-2.0 C R13	505	3,25	254279	864,31	3 m
★ C	RDRS 600-2.0 C R13	605	3,25	254286	1.027,90	3 m

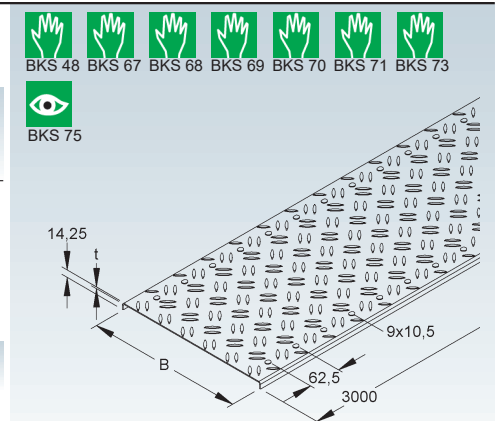
vorgeprägte Ausbrechöffnungen im Rastermaß von 62,5 mm ermöglichen bei jeder Schnittsituation eine Befestigung mittels Drehriegel

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech und 1,25 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Bei Bedarf: RDRS 9X2 zur Befestigung des Deckels, bitte gesondert bestellen.

Zur Befestigung des Deckels eignet sich desweiteren auch die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.





## Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R9 gemäß DIN EN 16165

mit vollflächiger, leichter Aluminiumriffelblechauflage

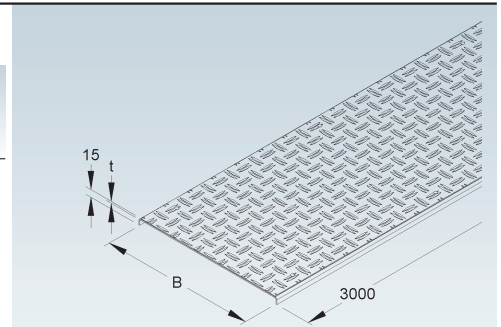
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDSRSL 100	105	4	936182	242,73	2 x 3 m
S	RDSRSL 200	205	4	936205	439,88	2 x 3 m
S	RDSRSL 300	305	4	936229	637,04	2 x 3 m
S	RDSRSL 400	405	4	936243	834,20	2 x 3 m
S	RDSRSL 500	505	4	936267	1.031,36	2 x 3 m
S	RDSRSL 600	605	4	936281	1.228,52	2 x 3 m

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 1,5 mm Aluminiumblechauflage und 0,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Zur Befestigung des Deckels eignet sich die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar



## Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vollflächiger, schwerer Aluminiumriffelblechauflage

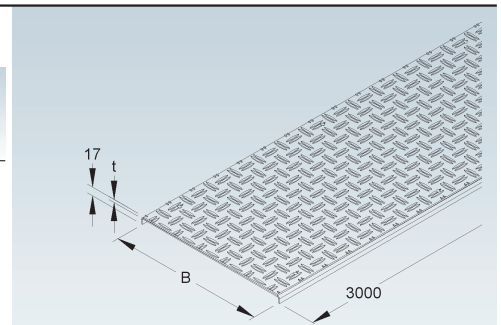
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDSRS 100	105	6	936304	270,95	2 x 3 m
S	RDSRS 200	205	6	936328	496,05	2 x 3 m
S	RDSRS 300	305	6	936342	721,15	2 x 3 m
S	RDSRS 400	405	6	936366	946,26	2 x 3 m
S	RDSRS 500	505	6	936380	1.171,36	2 x 3 m
S	RDSRS 600	605	6	936403	1.396,46	2 x 3 m

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Zur Befestigung des Deckels eignet sich die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar

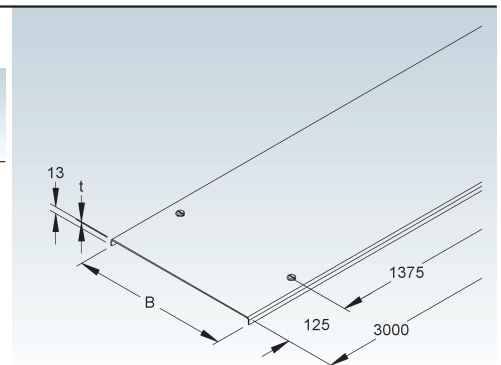


## Deckel für Kabelrinne

mit verstärkten, vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDVS 100	105	2	855605	203,78	2 x 3 m
S	RDVS 200	205	2	855629	360,78	2 x 3 m
S	RDVS 300	305	2	855643	517,78	2 x 3 m
S	RDVS 400	405	2	855667	674,78	2 x 3 m
S	RDVS 500	505	2	855681	831,78	2 x 3 m
S	RDVS 600	605	2	855704	988,78	2 x 3 m

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).



## Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R9 gemäß DIN EN 16165

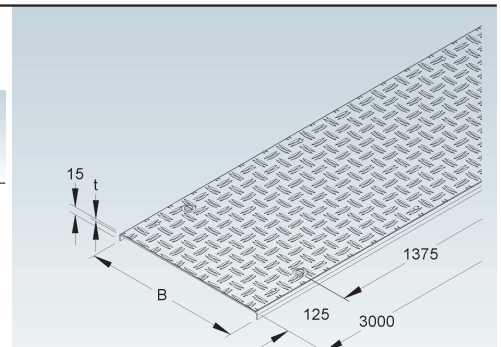
mit verstärkten, vormontierten Drehriegelverschlüssen und vollflächiger, leichter Aluminiumriffelblechauflage

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDVSRSL 100	105	4	917464	244,60	3 m
S	RDVSRSL 200	205	4	917488	441,75	3 m
S	RDVSRSL 300	305	4	917501	638,91	3 m
S	RDVSRSL 400	405	4	917525	836,07	3 m
S	RDVSRSL 500	505	4	917549	1.033,23	3 m
S	RDVSRSL 600	605	4	917563	1.230,39	3 m

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 1,5 mm Aluminiumblechauflage und 0,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Deckel für Kabelrinne, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

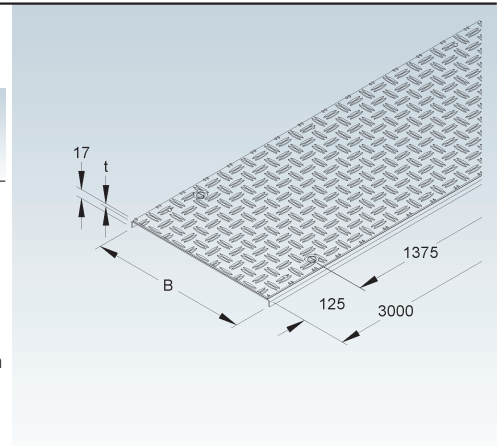
mit verstärkten, vormontierten Drehriegelverschlüssen und vollflächiger, schwerer Aluminiumriffelblechauflage

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S	RDVSR 100	105	6	862108	272,54	3 m
S	RDVSR 200	205	6	862122	497,64	3 m
S	RDVSR 300	305	6	862146	722,74	3 m
S	RDVSR 400	405	6	862160	947,84	3 m
S	RDVSR 500	505	6	862177	1.172,95	3 m
S	RDVSR 600	605	6	862191	1.398,05	3 m

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar



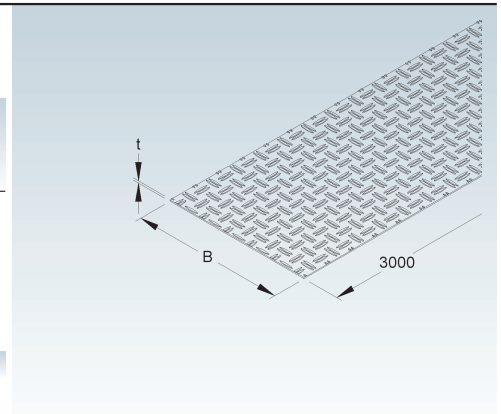
## Aluminiumriffelblech schwer, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

ohne Lochung, mit vollflächiger Riffelung

	Modell-Nr.	Breite B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
AL	RRA 100-2.5 ALO	100	4	862306	68,29	3 m
AL	RRA 200-2.5 ALO	200	4	862320	136,39	3 m
AL	RRA 300-2.5 ALO	300	4	862344	204,49	3 m
AL	RRA 400-2.5 ALO	400	4	862368	272,59	3 m
AL	RRA 500-2.5 ALO	500	4	862375	340,69	3 m
AL	RRA 600-2.5 ALO	600	4	862399	408,79	3 m

zur Nachrüstung von Stahlblechabdeckungen

Die Materialstärke setzt sich aus 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.



## Deckelhaltefeder

	Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
VZL	RDHFS 9 VZL	182985	1,07	60 St.

zur Befestigung von schweren Kabelrinnendeckel ohne Drehriegel zur Befestigung der Deckel für das winkelverstellbare Formstück

Bedarf:

Deckelkurzstücke < 200 mm mind. 2 Deckelhaltefedern

Deckelkurzstücke ≥ 200 - 1000 mm mind. 4 Deckelhaltefedern

Deckelstücke ≥ 1000 mm mind. 6 Deckelhaltefedern

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel RDS..., RDRS..., RDSRSL..., RDSRS... sowie Formstückdeckel RBAVDS... und RBAVDSRS...

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

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

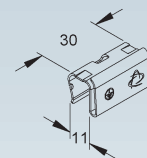
Durch die spezielle Form/Kontur ist der Potentialausgleich sichergestellt.

Die Ausführung ...VZL vereint, durch seine spezielle Oberflächenbeschaffenheit, die Vorteile der Ausführungen ...V und ...F.

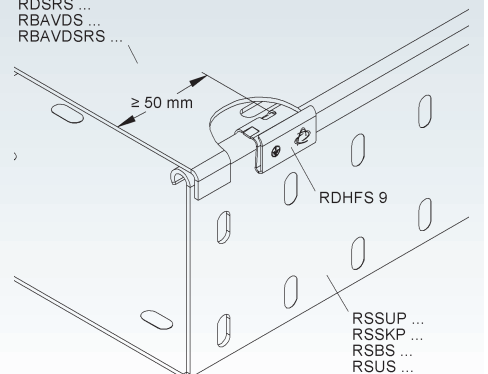
Konstruktionsverbesserungen führen zu einem formschlüssigen und unverlierbaren Sitz auf dem Deckel.

Im montierten Zustand, insbesondere mit rutschsicheren Deckeln, wird ein Verschieben auf der Rinne, in horizontaler / vertikaler (≤ 150 N) Richtung unterbunden.

Die Deckelhaltefedern RDHFS 9 VZL erlauben eine einseitige Öffnung des Deckels bis max. 20° und ermöglichen somit eine zusätzliche Nachinstallation bzw. Inspektion von Leitungen.



RDS ...  
RDRS ...-2.0  
RDSRSL ...  
RDSRS ...  
RBAVDS ...  
RBAVDSRS ...



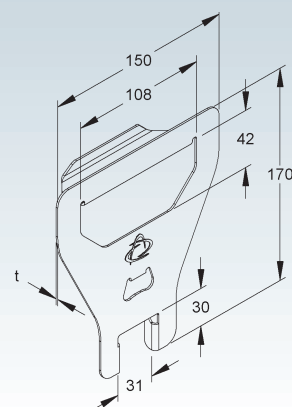
## Deckelheber

Modell-Nr.	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
<b>S DHBKS 170 S</b>	1,5	158645	39,97	10 Paar

zur schnellen Demontage von Deckeln mit Deckelhalterfeder

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel RDS..., RDRS..., RDSRSL..., RDSRS... sowie Formstückdeckel RBAVDS... und RBAVDSRS...

Um ein problemloses Anheben der Deckel zu ermöglichen, müssen gleichzeitig 2 Deckelheber verwendet werden.



## Drehriegel

verstärkte Ausführung, inkl. Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

Modell-Nr.	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>S RDRS 9X2</b>	2	1 FL 6X12-S V, 1 SMS 6 V	269884	1,84	20 St.
<b>E3 RDRS 9X2 E3</b>	2	1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3	143702	1,86	20 St.

### Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel RDVS..., RDRS..., RDVSRSL... und RDVSRSL...

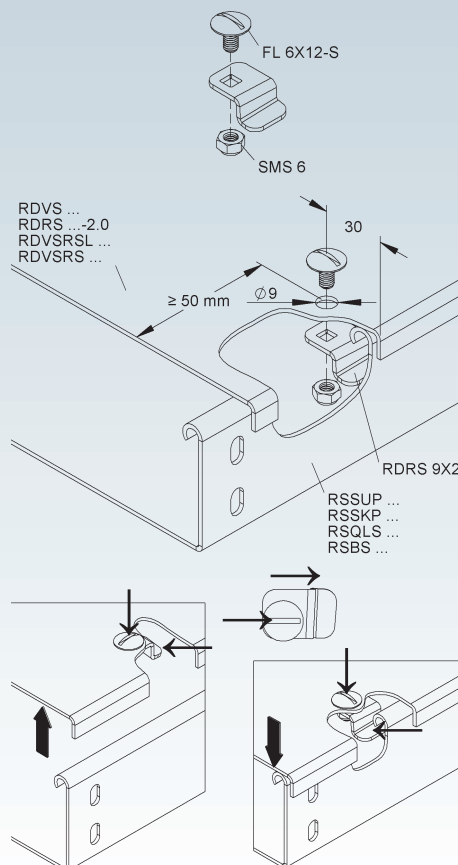
Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von  $\geq 50$  mm zum Deckelanfang/-ende eingehalten werden muss.

Des Weiteren ist zu beachten, dass der Schraubenkopfschlitz fluchtend mit der Befestigungslasche der Drehriegelplatte montiert wird.

Dadurch wird eine spätere Kontrollmöglichkeit für das ordnungsgemäße Verschließen (Stellung des Schraubenkopfschlitzes) aller vorhandenen Drehriegel am Deckel gewährleistet.

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.



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Drehriegel-Montage-Tool

asymmetrischer Winkel

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.- Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
<b>S DMTBKS 50.22 S</b>	22	50	50	2	215294	5,08	10 St.

zur Verwendung bei der Drehriegelmontage ohne zusätzlichen Schraubendreher in horizontaler Position des Deckels sowie als Markierungshilfe für alle weiteren Kabelrinnendeckel ohne vorgeprägte Lochspuren im BKS System

Verwendbar für: Deckel RDRS ...-2.0, RDS ..., RDSRSL ..., RDSRS ..., RDVS ..., RDVRSRL ... und RDVRSRS ...

Drehriegelmontage an RDRS ...-2.0 Deckel mit vorgeprägte Lochspuren:

Deckel mit der Oberseite nach unten waagrecht ablegen. Zur Drehriegelmontage den Flachrundkopf der Schraube in die mittige Aussparung einlegen.

Den Deckel leicht anheben, das Schraubengewinde durch die Ausbrechöffnung des Deckels durchführen und die kurze Seite des Winkels an die Aussenseite des Deckelumbugs anlegen.

Die Drehriegelplatte auf den Vierkant der Schraube aufstecken. Dabei ist zu beachten, dass der Schraubenkopfschlitz fluchtend mit der Befestigungslasche der Drehriegelplatte montiert wird.

Dadurch wird eine spätere Kontrollmöglichkeit für das ordnungsgemäße Verschließen (Stellung des Schraubenkopfschlitzes) aller vorhandenen Drehriegel am Deckel gewährleistet.

Die Mutter aufschrauben und mit einem Steckschlüssel befestigen, sodass der Drehriegel noch drehbar bleibt. Das Montage-Tool bleibt definiert am Deckel bis zur vollständigen Befestigung.

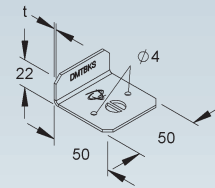
Nachrüsten der Drehriegel für alle weiteren Kabelrinnendeckel im BKS System:

Deckel mit der Oberseite nach unten waagrecht ablegen. Die kurze Seite des Drehriegel-Montage-Tools an die Innenseite des Deckelumbugs anlegen.

Mit einem Gliedmaßstab den Abstand zur Querschnittkante des Deckels nehmen und mit einem Filzstift in der Bohrung (Ø 4 mm) markieren.

Auf der gegenüberliegenden Innenseite genauso verfahren. Bei Verwendung des Drehriegel-Montage-Tools entfällt das Messen der Seitenrandabstände der Drehriegelposition.

Beide Markierungen mit Ø 9 mm abbohren und die Drehriegel, wie oben beschrieben, montieren.



## Deckelstoßleiste

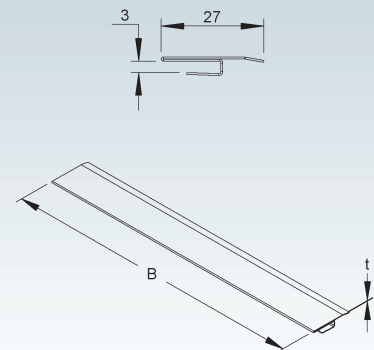
Y-förmig

Modell-Nr.	Breite B	Mat.- Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
<b>S DSLY 3.0/100 S</b>	95	0,5	133611	2,05	50 St.
<b>S DSLY 3.0/200 S</b>	195	0,5	133628	4,22	50 St.
<b>S DSLY 3.0/300 S</b>	295	0,5	133635	6,38	50 St.
<b>S DSLY 3.0/400 S</b>	395	0,5	133642	8,54	50 St.
<b>S DSLY 3.0/500 S</b>	495	0,5	133659	10,70	50 St.
<b>S DSLY 3.0/600 S</b>	595	0,5	133666	12,87	50 St.
<b>S DSLY 3.0/810 S</b>	810	0,5	133673	17,51	1 St.

zur Abdeckung der rechtwinkligen Deckelstoßstellen sowie für winklige Schnittkanten am Kabelrinnendeckel

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel RDRS... sowie für Formstückdeckel RTADVRS..., RBDVRS..., RESDVRS... und RTSDVRS...

Diese Deckelstoßleiste wurde speziell für die Kabelrinnendeckel RDRS... konzipiert.



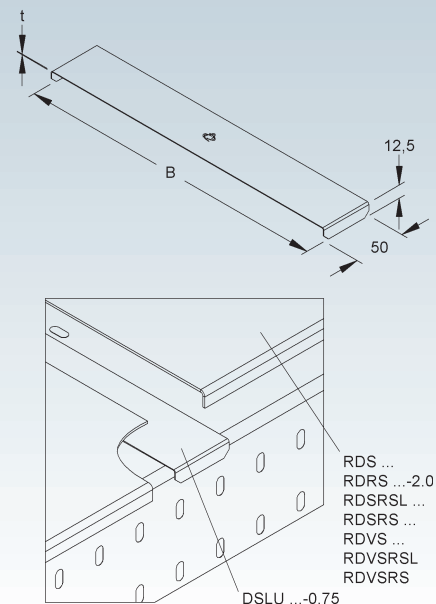
## Deckelstoßleiste

U-förmig

Modell-Nr.	Breite B	Mat.- Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
<b>S DSLU 100-0.75 S</b>	104	0,75	179954	3,69	1 St.
<b>S DSLU 200-0.75 S</b>	204	0,75	179961	6,63	1 St.
<b>S DSLU 300-0.75 S</b>	304	0,75	179978	9,58	1 St.
<b>S DSLU 400-0.75 S</b>	404	0,75	179985	12,52	1 St.
<b>S DSLU 500-0.75 S</b>	504	0,75	181131	15,46	1 St.
<b>S DSLU 600-0.75 S</b>	604	0,75	179992	18,41	1 St.

zur kostengünstigen, formschlüssigen Abdeckung unter rechtwinkligen Deckelstoßstellen

Verwendbar für: alle Deckel des begehbaren Kabelrinnensystems.



## Deckelstoßleiste

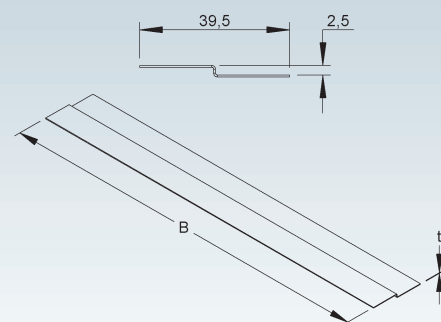
Z-förmig

Modell-Nr.	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
<b>S DSLZ 2.5/100 S</b>	75	0,5	102853	1,22	1 St.
<b>S DSLZ 2.5/200 S</b>	175	0,5	102846	2,84	1 St.
<b>S DSLZ 2.5/300 S</b>	275	0,5	114139	4,46	1 St.
<b>S DSLZ 2.5/400 S</b>	375	0,5	102839	6,09	1 St.
<b>S DSLZ 2.5/500 S</b>	475	0,5	131488	7,71	1 St.
<b>S DSLZ 2.5/600 S</b>	575	0,5	102822	9,33	1 St.
<b>S DSLZ 2.5/805 S</b>	805	0,5	131495	13,07	1 St.

zur Abdeckung der rechtwinkligen Deckelstoßstellen sowie für horizontal winklige Schnittkanten am Kabelrinnendeckel

Verwendbar für: Kabelrinnendeckel RDSRSL..., RDSRS..., RDVSRSL..., RDVSRs... sowie für Formstückdeckel RBAVDSRS..., RTADVSRs..., RBAVDSRS..., RESDVSRs... und RTSDVSRs...

Diese Deckelstoßleiste wurde für alle Deckel mit Aluminiumriffelblechauflage konzipiert.



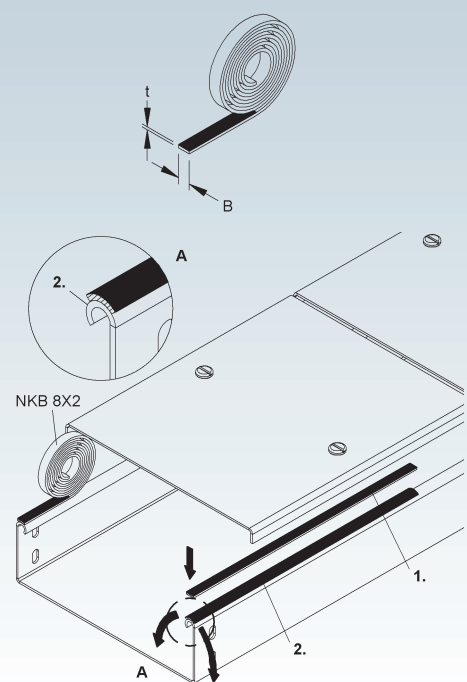
## Neoprenklebeband

einseitig selbstklebend

Modell-Nr.	Farbe	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
<b>K07 NKB 8X2</b>	<b>schwarz</b>	8	2	872091	0,1	1 St.

zur Aufbringung auf die gerollten Längskanten der Kabelrinnen bei Deckelkurzlängen sowie bei allen Deckelanfangs- und endstücken, um ein Rutschen der Deckelstücke in Längsrichtung zu vermeiden  
1. - 2. Das Neoprenband auf das erforderliche Maß des Deckelanfangs bzw. -endstückes ablängen, dann mit der Klebeseite auf die stabilisierende gerollten Längskanten der Kabelrinne aufbringen.

Lieferung in Rollen à 10 m pro Stück



## Deckel für winkelverstellbares Formstück

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
<b>S RBAVDS 100</b>	105	2	924165	65,17	1 St.
<b>S RBAVDS 200</b>	205	2	924189	196,63	1 St.
<b>S RBAVDS 300</b>	305	2	924202	397,52	1 St.
<b>S RBAVDS 400</b>	405	2	924226	666,81	1 St.
<b>S RBAVDS 500</b>	505	2	924240	1.005,87	1 St.
<b>S RBAVDS 600</b>	605	2	924264	1.413,18	1 St.

zur flexibel einstellbaren horizontalen Richtungsführung in einem Winkelbereich von 0-90°, Stoßstellen überlappend

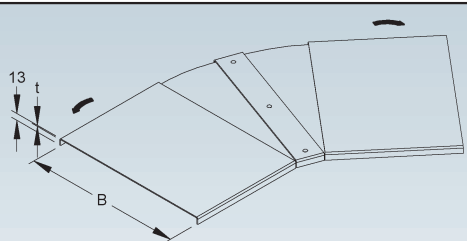
**Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).**

Verwendbar für: winkelverstellbares Kabelrinnenformstück RBAVS...

Die Befestigung des Deckels erfolgt ausschließlich über die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.

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

Bedarf: 4 Deckelhaltefedern RDHFS 9 VZL je Deckel, bitte gesondert bestellen



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Deckel für winkelverstellbares Formstück, rutschsicher

### R10 gemäß DIN EN 16165

mit schwerer Aluminiumriffelblechauflage

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RBAVDSRS 100	105	6	925322	76,96	1 St.
S	RBAVDSRS 200	205	6	925346	238,36	1 St.
S	RBAVDSRS 300	305	6	925360	489,35	1 St.
S	RBAVDSRS 400	405	6	925384	826,90	1 St.
S	RBAVDSRS 500	505	6	925407	1.254,08	1 St.
S	RBAVDSRS 600	605	6	925421	1.768,14	1 St.

zur flexibel einstellbaren horizontalen Richtungsführung in einem Winkelbereich von 0-90°, Stoßstellen überlappend

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

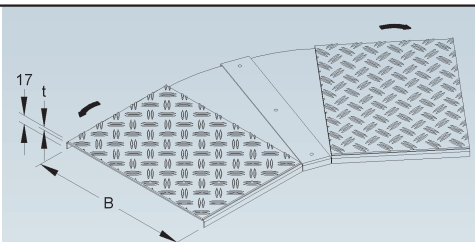
Verwendbar für: winkelverstellbares Kabelrinnenformstück RBAVS...

Die Befestigung des Deckels erfolgt ausschließlich über die Deckelhaltefeder RDHFS 9 VZL.

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

Bedarf: 4 Deckelhaltefedern RDHFS 9 VZL je Deckel, bitte gesondert bestellen

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar



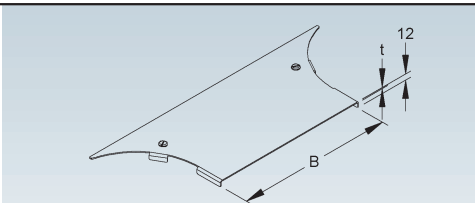
## Deckel für Anbau T-Stück

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTADVS 100	105	2	863600	48,34	1 St.
S	RTADVS 200	205	2	863624	78,64	1 St.
S	RTADVS 300	305	2	863648	108,94	1 St.
S	RTADVS 400	405	2	863655	139,24	1 St.
S	RTADVS 500	505	2	863662	169,54	1 St.
S	RTADVS 600	605	2	863686	199,84	1 St.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Anbau T-Stück RTAS...



## Deckel für Anbau T-Stück, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

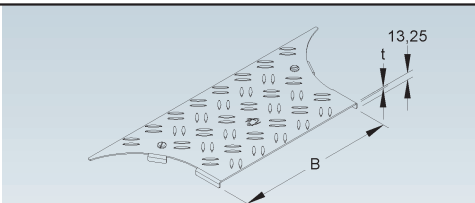
mit vollflächig erhabener Riffelung sowie vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTADVRS 100-2.0 S	105	3,25	133093	48,39	1 St.
S	RTADVRS 200-2.0 S	205	3,25	133109	78,74	1 St.
S	RTADVRS 300-2.0 S	305	3,25	133116	109,10	1 St.
S	RTADVRS 400-2.0 S	405	3,25	133123	139,45	1 St.
S	RTADVRS 500-2.0 S	505	3,25	133130	169,81	1 St.
S	RTADVRS 600-2.0 S	605	3,25	133147	200,16	1 St.

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech und 1,25 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Anbau T-Stück RTAS...

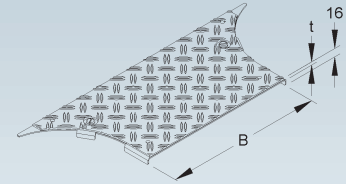




## Deckel für Anbau T-Stück, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen und vollflächiger, schwerer Aluminiumriffelblechauflage

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTADVRS 100	105	6	863808	67,04	1 St.
S	RTADVRS 200	205	6	863822	110,42	1 St.
S	RTADVRS 300	305	6	863846	153,80	1 St.
S	RTADVRS 400	405	6	863853	197,18	1 St.
S	RTADVRS 500	505	6	863860	240,57	1 St.
S	RTADVRS 600	605	6	863884	283,95	1 St.



Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

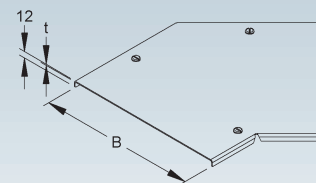
Verwendbar für: Kabelrinnen Anbau T-Stück RTAS...

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar

## Deckel für Bogen 45°

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RBADVS 100	105	2	863105	49,77	1 St.
S	RBADVS 200	205	2	863129	102,68	1 St.
S	RBADVS 300	305	2	863143	168,59	1 St.
S	RBADVS 400	405	2	863167	247,51	1 St.
S	RBADVS 500	505	2	863174	339,43	1 St.
S	RBADVS 600	605	2	863198	444,36	1 St.



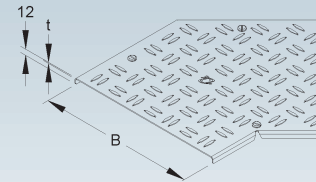
Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 45° RBAS...

## Deckel für Bogen 45°, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vollflächig erhabener Riffelung sowie vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RBADVRS 100-2.0 S	105	3,25	133215	49,81	1 St.
S	RBADVRS 200-2.0 S	205	3,25	133222	102,76	1 St.
S	RBADVRS 300-2.0 S	305	3,25	133239	168,79	1 St.
S	RBADVRS 400-2.0 S	405	3,25	133246	247,87	1 St.
S	RBADVRS 500-2.0 S	505	3,25	133253	339,93	1 St.
S	RBADVRS 600-2.0 S	605	3,25	133260	445,04	1 St.



Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech und 1,25 mm Riffelhöhe zusammen.

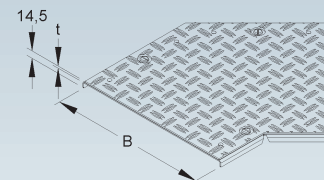
Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 45° RBAS...

## Deckel für Bogen 45°, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen und vollflächiger, schwerer Aluminiumriffelblechauflage

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RBADVRS 100	105	6	863303	66,44	1 St.
S	RBADVRS 200	205	6	863327	141,50	1 St.
S	RBADVRS 300	305	6	863341	235,47	1 St.
S	RBADVRS 400	405	6	863365	347,81	1 St.
S	RBADVRS 500	505	6	863372	478,80	1 St.
S	RBADVRS 600	605	6	863396	628,44	1 St.



Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 45° RBAS...

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar

# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

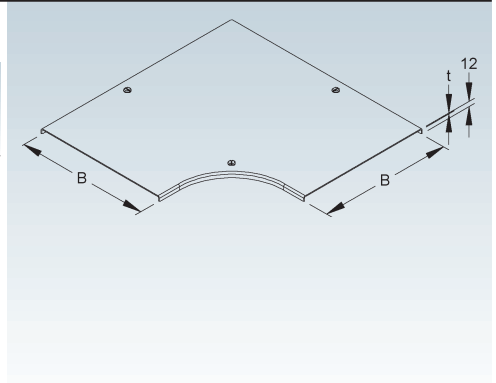
## Deckel für Bogen 90°

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RESDVS 100	105	2	863501	103,56	1 St.
S	RESDVS 200	205	2	863525	215,43	1 St.
S	RESDVS 300	305	2	863549	358,69	1 St.
S	RESDVS 400	405	2	863563	533,35	1 St.
S	RESDVS 500	505	2	863570	739,42	1 St.
S	RESDVS 600	605	2	863594	976,88	1 St.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 90° RESS...



## Deckel für Bogen 90°, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

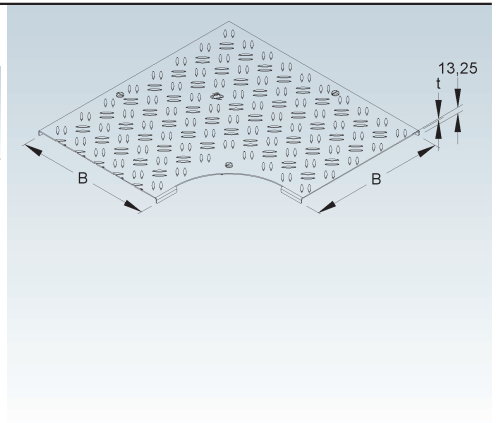
mit vollflächig erhabener Riffelung sowie vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RESDVRS 100-2.0 S	105	3,25	133154	99,34	1 St.
S	RESDVRS 200-2.0 S	205	3,25	133161	211,39	1 St.
S	RESDVRS 300-2.0 S	305	3,25	133178	354,91	1 St.
S	RESDVRS 400-2.0 S	405	3,25	133185	529,88	1 St.
S	RESDVRS 500-2.0 S	505	3,25	133192	736,30	1 St.
S	RESDVRS 600-2.0 S	605	3,25	133208	974,24	1 St.

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech und 1,25 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 90° RESS...



## Deckel für Bogen 90°, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen und vollflächiger, schwerer Aluminiumriffelblechauflage

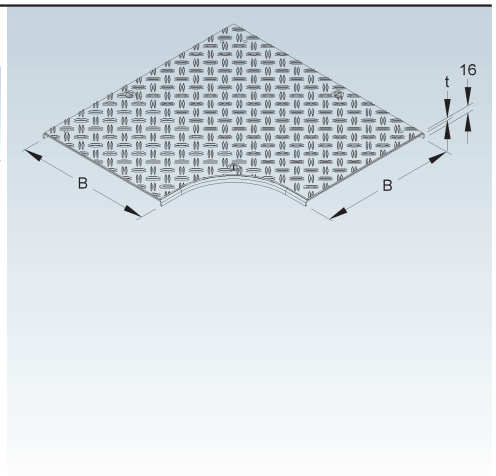
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RESDVRSRS 100	105	6	863709	139,90	1 St.
S	RESDVRSRS 200	205	6	863723	298,33	1 St.
S	RESDVRSRS 300	305	6	863747	501,81	1 St.
S	RESDVRSRS 400	405	6	863761	750,32	1 St.
S	RESDVRSRS 500	505	6	863778	1.043,86	1 St.
S	RESDVRSRS 600	605	6	863792	1.382,42	1 St.

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen Bogen 90° RESS...

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar



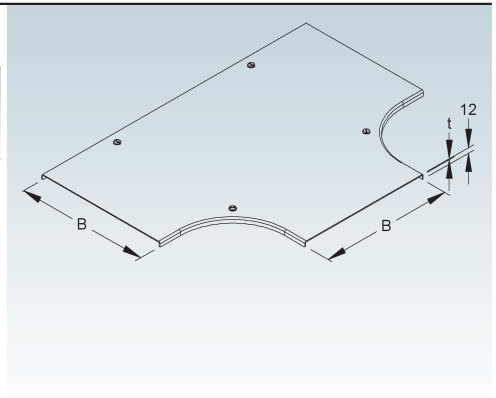
## Deckel für T-Stück

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTSDVS 100	105	2	863907	146,05	1 St.
S	RTSDVS 200	205	2	863921	286,45	1 St.
S	RTSDVS 300	305	2	863945	458,25	1 St.
S	RTSDVS 400	405	2	863969	661,45	1 St.
S	RTSDVS 500	505	2	863976	896,05	1 St.
S	RTSDVS 600	605	2	863990	1.162,04	1 St.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen T-Stück RTSS...



## Deckel für T-Stück, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

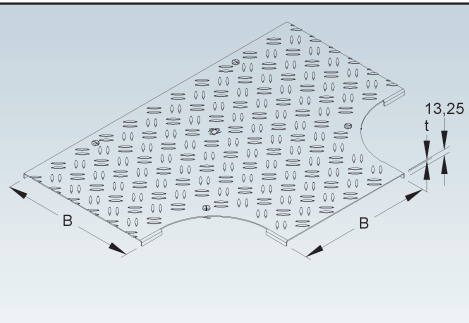
mit vollflächig erhabener Riffelung sowie vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTSDVRS 100-2.0 S	105	3,25	133031	137,24	1 St.
S	RTSDVRS 200-2.0 S	205	3,25	133048	277,56	1 St.
S	RTSDVRS 300-2.0 S	305	3,25	133055	449,36	1 St.
S	RTSDVRS 400-2.0 S	405	3,25	133062	652,59	1 St.
S	RTSDVRS 500-2.0 S	505	3,25	133079	887,33	1 St.
S	RTSDVRS 600-2.0 S	605	3,25	133086	1.153,49	1 St.

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech und 1,25 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen T-Stück RTSS...



## Deckel für T-Stück, rutschsicher R10 gemäß DIN EN 16165

mit vormontierten Drehriegelverschlüssen und vollflächiger, schwerer Aluminiumriffelblechauflage

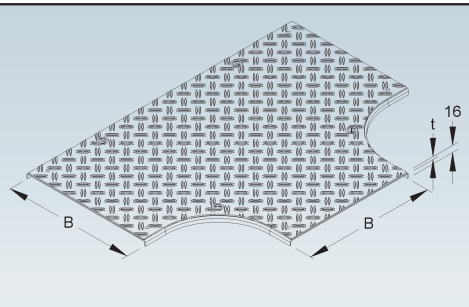
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	Mat.-Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RTSDVSRS 100	105	6	864102	198,42	1 St.
S	RTSDVSRS 200	205	6	864126	398,69	1 St.
S	RTSDVSRS 300	305	6	864140	644,00	1 St.
S	RTSDVSRS 400	405	6	864164	934,33	1 St.
S	RTSDVSRS 500	505	6	864171	1.269,68	1 St.
S	RTSDVSRS 600	605	6	864195	1.650,06	1 St.

Die Materialstärke setzt sich aus 2 mm Stahlblech, 2,5 mm Aluminiumblechauflage und 1,5 mm Riffelhöhe zusammen.

Zur Unterstützung des begehbaren Deckels bitte die Mindestanzahl an Trennstegen beachten (siehe Trennsteg RTSKQ...AL, RTSQF... und RW...-...).

Verwendbar für: Kabelrinnen T-Stück RTSS...

Andere Antirutschbeläge auf Anfrage lieferbar



## Drehriegel

inkl. Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

	Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E3	RDRS 2 E3	1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3	337606	1,5	20 St.

Für den zusätzlichen Bedarf.

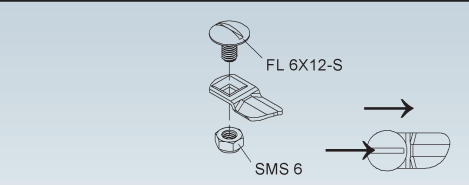
Verwendbar für: Deckel für Formstücke

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

Des Weiteren ist zu beachten, dass der Schraubenkopfschlitz fluchtend mit der Befestigungslasche der Drehriegelplatte montiert wird.

Dadurch wird eine spätere Kontrollmöglichkeit für das ordnungsgemäße Verschließen (Stellung des Schraubenkopfschlitzes) aller vorhandenen Drehriegel am Deckel gewährleistet.

Lieferung unmontiert lose



## Erdungsklemme

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

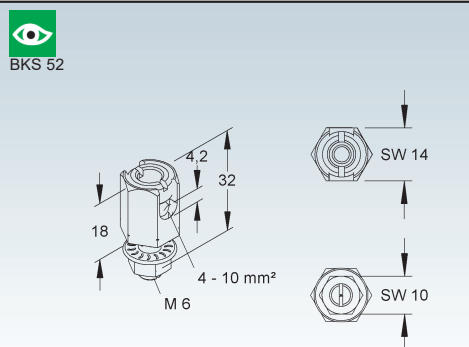
	Modell-Nr.	Klemmbereich mm²	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E10	MTEKM 4X10 E10	4 - 10	165643	2,45	25 St.

zur Sicherstellung des Potentialausgleichs bei Gitterrinnen sowie allen gängigen Kabelrinnen mit Bohrungen  $\varnothing 6$  -  $\varnothing 7$  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.



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Erdungsklemme

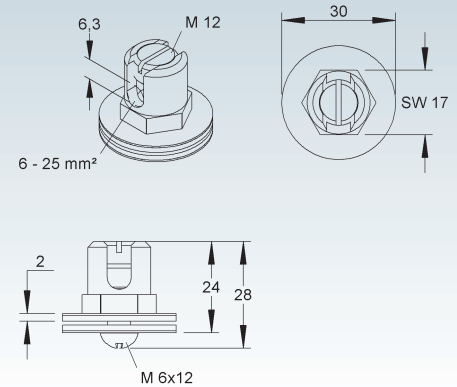
mit Gewindestift M12, 2 Scheiben Ø 30 mm und Schraube M 6X12

Modell-Nr.	Klemm- bereich	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm²			
<b>MS</b> 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 54..., MTC 105..., MTS 54... und MTS 105... und Kabelrinnen  
Im Falle eines isolierten Leiters ist die Entfernung der Isolierung auf einer Länge von 30 mm notwendig.



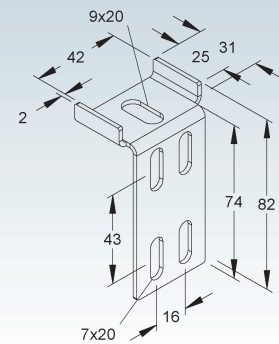
## Auflager

zur Deckelunterstützung mit C-Schienen mit max. 40 mm Breite

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Tiefe T	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm				
<b>S</b> TR 86 S	82	46	31	2	2 FLM 6X16 F	162703	7,67	20 St.

**Bedarf: 2 Stück je Auflager**

Verwendbar für: Ankerschienen 2986

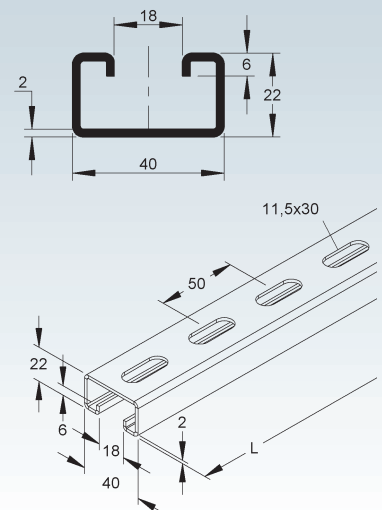


## Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, nach DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch- abstand	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S</b> 2986/2 SL	2000	11,5x30	50	899722	149,07	5 x 2 m

Passende Bügelschellen: BU... und BUK...

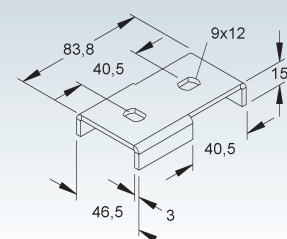


## T-Verbinder

Modell-Nr.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>G</b> TV 40	160105	10,85	100 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2986 und 2988 mit einer Schienenbreite von 40 mm

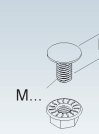
Schrauben und Gleitmuttern bitte gesondert bestellen.



## Flachrundkopfschraube ähnlich DIN 603

inkl. verzahnter Flanschmutter nach DIN EN 1661

Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm				
<b>F</b> <b>FLM 8X16 F</b>	8	16	—	206704	2,16	10 St.



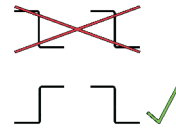
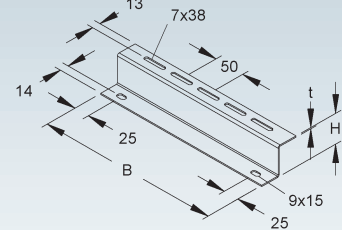
## Distanzprofil 50 mm Höhe

Z-Profil, mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S</b> <b>RZP 50/100</b>	50	100	2	2 FLM 6X12	191833	18,06	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 50/200</b>	50	200	2	2 FLM 6X12	847907	34,50	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 50/300</b>	50	300	2	2 FLM 6X12	847921	50,95	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 50/400</b>	50	400	2	2 FLM 6X12	847945	67,39	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 50/500</b>	50	500	2	2 FLM 6X12	847969	83,84	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 50/600</b>	50	600	2	2 FLM 6X12	847983	100,28	10 St.

Das Z-Profil ermöglicht eine kostengünstige, aufgeständerte Kabelrinnenverlegung.  
Bei der Montage ist auf eine wechselseitige Anordnung zu achten.

50



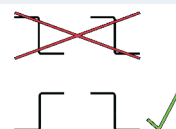
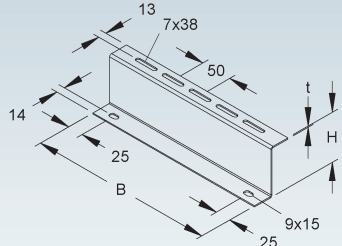
## Distanzprofil 80 mm Höhe

Z-Profil, mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S</b> <b>RZP 80/100</b>	80	100	2	2 FLM 6X12	191864	23,18	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 80/200</b>	80	200	2	2 FLM 6X12	861200	44,50	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 80/300</b>	80	300	2	2 FLM 6X12	861224	65,81	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 80/400</b>	80	400	2	2 FLM 6X12	861248	87,12	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 80/500</b>	80	500	2	2 FLM 6X12	861262	108,43	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 80/600</b>	80	600	2	2 FLM 6X12	861286	129,74	10 St.

Das Z-Profil ermöglicht eine kostengünstige, aufgeständerte Kabelrinnenverlegung.  
Bei der Montage ist auf eine wechselseitige Anordnung zu achten.

80



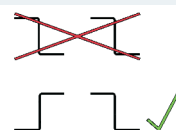
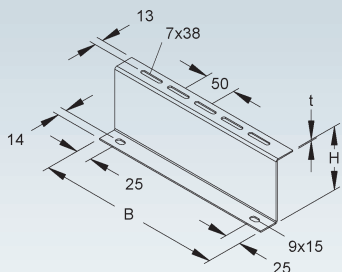
## Distanzprofil 100 mm Höhe

Z-Profil, mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S</b> <b>RZP 100/100 S</b>	102	100	2	2 FLM 6X12	114153	26,06	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 100/200 S</b>	102	200	2	2 FLM 6X12	114146	50,52	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 100/300 S</b>	102	300	2	2 FLM 6X12	121328	74,97	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 100/400 S</b>	102	400	2	2 FLM 6X12	121335	99,42	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 100/500 S</b>	102	500	2	2 FLM 6X12	121342	123,87	10 St.
<b>S</b> <b>RZP 100/600 S</b>	102	600	2	2 FLM 6X12	127658	148,32	10 St.

Das Z-Profil ermöglicht eine kostengünstige, aufgeständerte Kabelrinnenverlegung.  
Bei der Montage ist auf eine wechselseitige Anordnung zu achten.

100



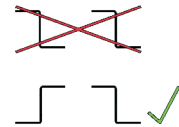
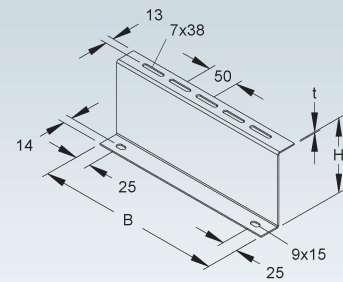
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Distanzprofil 120 mm Höhe

Z-Profil, mit Systemlochung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
<b>S RZP 120/100</b>	120	100	2	2 FLM 6X12	861408	29,41	10 St.
<b>S RZP 120/200</b>	120	200	2	2 FLM 6X12	861422	56,74	10 St.
<b>S RZP 120/300</b>	120	300	2	2 FLM 6X12	861446	84,18	10 St.
<b>S RZP 120/400</b>	120	400	2	2 FLM 6X12	861460	111,61	10 St.
<b>S RZP 120/500</b>	120	500	2	2 FLM 6X12	861484	139,05	10 St.
<b>S RZP 120/600</b>	120	600	2	2 FLM 6X12	861507	166,48	10 St.

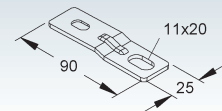
Das Z-Profil ermöglicht eine kostengünstige, aufgeständerte Kabelrinnenverlegung. Bei der Montage ist auf eine wechselseitige Anordnung zu achten.



## Bodenlasche

Modell-Nr.	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>V RZPBL 25.90</b>	25	90	3	861583	4,9	50 St.

zum seitlichen Klemmen von bereits am Kanal montierten Distanzprofilen RZP...



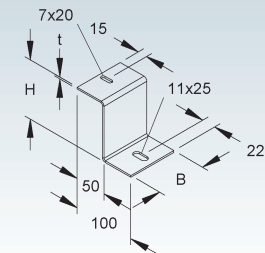
## Bodenstütze

Z-förmig

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>F RSSZS 85.40 F</b>	85	40	3	166497	17,52	50 St.
<b>F RSSZS 85.80 F</b>	85	80	3	166510	36,03	50 St.
<b>F RSSZS 95.40 F</b>	95	40	3	154227	18,56	50 St.
<b>F RSSZS 95.80 F</b>	95	80	3	152964	38,10	50 St.

Bedarf: 2 Stück je Stützstelle

Das paarweise Anordnen des Z-Profils ermöglicht eine kostengünstige, aufgeständerte Kabelrinnenverlegung.

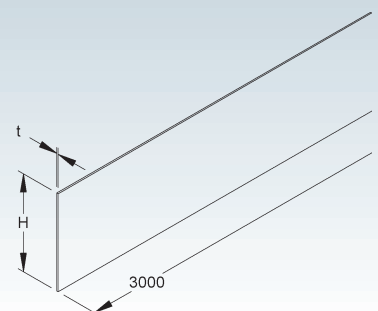


## Verkleidung

Modell-Nr.	Höhe H	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S VBASB 85-1.5/3000 S</b>	85	3000	1,5	138432	100,09	3 m
<b>S VBASB 95-1.5/3000 S</b>	95	3000	1,5	152971	111,86	3 m

zur seitlichen Verkleidung der Bodenstütze RSSZS... des begehbaren Kanals

Verwendbar für: Bodenstütze RSSZS...

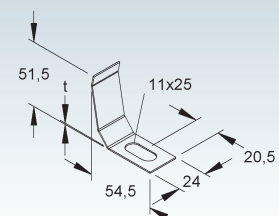


## Halteklammer Verkleidungsblech

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
<b>E2 HKVB 85-110 E2</b>	51,5	54,5	24	1	149414	1,61	500 St.

zur Klemmbefestigung des seitlichen Verkleidungsbleches VBASB... an der Bodenstütze RSSZS... des begehbaren Kanals

Verwendbar für: Verkleidung VBASB 85... sowie VBASB 95...





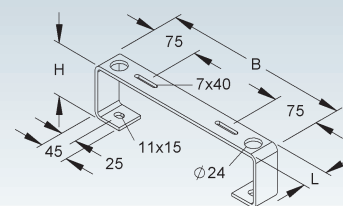
## Rinnendistanzbügel 85 mm Höhe

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm				
V RDB 85.100 V	85	100	50	5	2 FLM 6X16 F	132546	60,3	1 St.
V RDB 85.200 V	85	200	40	5	2 FLM 6X16 F	132553	62,1	1 St.
V RDB 85.300 V	85	300	40	5	2 FLM 6X16 F	132560	77,8	1 St.
V RDB 85.400 V	85	400	40	5	2 FLM 6X16 F	132577	93,5	1 St.
V RDB 85.500 V	85	500	40	5	2 FLM 6X16 F	132584	109,2	1 St.
V RDB 85.600 V	85	600	40	5	2 FLM 6X16 F	132591	124,9	1 St.

für eine aufgeständerte Verlegung von begehbaren Kabelrinnen

Artikel auch in anderen Höhen lieferbar

85



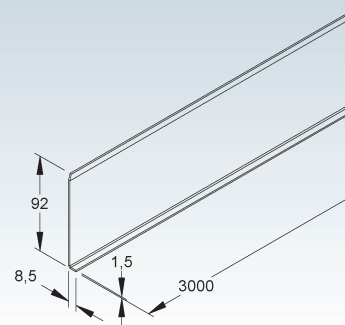
## Verkleidung

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S VBASB 92.8-1.5/3000 S	92	8,5	3000	1,5	132164	115,27	3 m

zur seitlichen Verkleidung der Bodenaufständerung RDB 85... des begehbaren Kanals

Verwendbar für: Rinnendistanzbügel RDB 85...

Artikel auch in anderen Höhen lieferbar



## Bodenstütze

symmetrisch, mit verzahnter C-Profilschiene, ungelocht

Modell-Nr.	Höhe H	Höhe H1	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
V RSSBP 90.100 V	90	61	100	167326	174,63	1 St.
V RSSBP 90.200 V	90	61	200	167333	192,78	1 St.
V RSSBP 90.300 V	90	61	300	167340	210,92	1 St.
V RSSBP 90.400 V	90	61	400	167357	229,07	1 St.
V RSSBP 90.500 V	90	61	500	167364	247,21	1 St.
V RSSBP 90.600 V	90	61	600	167371	265,36	1 St.
V RSSBP 190.100 V	190	161	100	167241	210,92	1 St.
V RSSBP 190.200 V	190	161	200	167265	229,06	1 St.
V RSSBP 190.300 V	190	161	300	167272	247,21	1 St.
V RSSBP 190.400 V	190	161	400	167289	265,36	1 St.
V RSSBP 190.500 V	190	161	500	167296	283,50	1 St.
V RSSBP 190.600 V	190	161	600	167319	301,65	1 St.

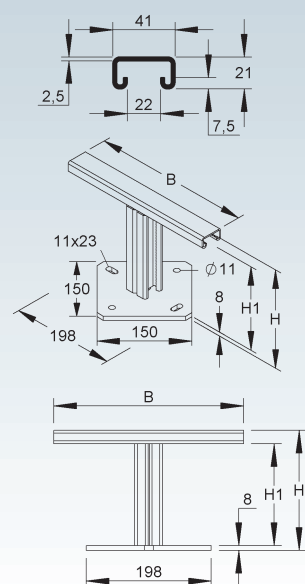
Die Stützen RSSBP... V bestehen aus:

1 horizontale verzahnte C-Profilschiene (41x21x2,5 mm), ungelocht, Schlitzweite 22 mm sowie 2 vertikale verzahnte C-Profilschienen (41x21x2,5 mm), ungelocht, Schlitzweite 22 mm

Erforderliches Befestigungszubehör GMZF M...-22 F und Schrauben für die Montage zusätzlicher Bauteile in den Schienenschlitzn bitte gesondert bestellen.

90

190



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

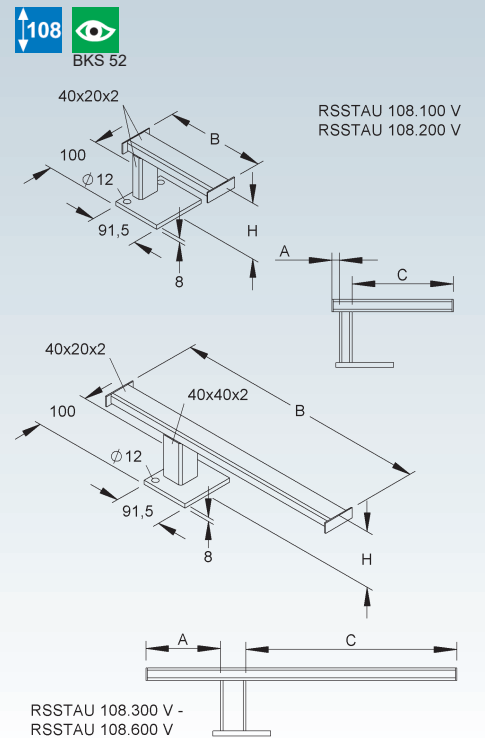
## Stütze

asymmetrisch, geschlossen, ungelocht

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Abstand A	Abstand C	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
V	RSSTAU 108.100 V	108	92	12	60	141890	86,99	1 St
V	RSSTAU 108.200 V	108	192	12	160	141913	103,77	1 St
V	RSSTAU 108.300 V	108	292	18	234	141920	125,57	1 St
V	RSSTAU 108.400 V	108	392	18	334	141937	142,34	1 St
V	RSSTAU 108.500 V	108	492	118	334	141944	159,12	1 St
V	RSSTAU 108.600 V	108	592	218	334	141951	175,89	1 St

Die Stützen RSSTAU 108.100 V und RSSTAU 108.200 V bestehen aus:  
1 horizontales Stahlrohr nach DIN EN 10219-2 rechteckig (40x20x2 mm), ungelocht  
1 vertikales Stahlrohr nach DIN EN 10219-2 rechteckig (40x20x2 mm), ungelocht

Die Stützen RSSTAU 108.300 V bis RSSTAU 108.600 V bestehen aus:  
1 horizontales Stahlrohr nach DIN EN 10219-2 rechteckig (40x20x2 mm), ungelocht  
1 vertikales Stahlrohr nach DIN EN 10219-2 quadratisch (40x40x2 mm), ungelocht

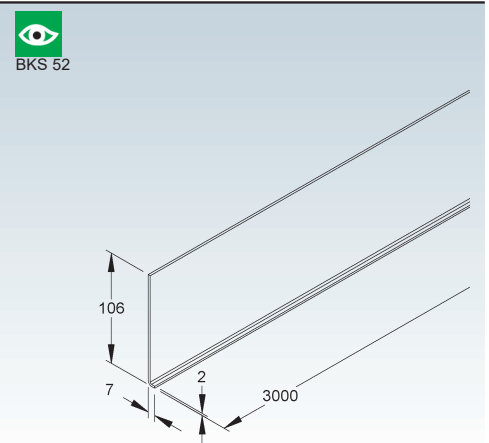


## Verkleidung

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.- Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
S	VBASB 106.7-2.0/3000 S	106	7	3000	2	115129	172,59	3 m

zur seitlichen Verkleidung der Bodenaufständerung des begehbaren Kanals

Verwendbar für: Stützen RSSTAU 108...



## Steigetrassenwinkel

asymmetrisch, mit Systemlochung

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Mat.- Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm	mm				
S	STWBKS 100/110-1.5 S	119	150	1,5	5 FLM 6X12	204618	26,99	10 St.

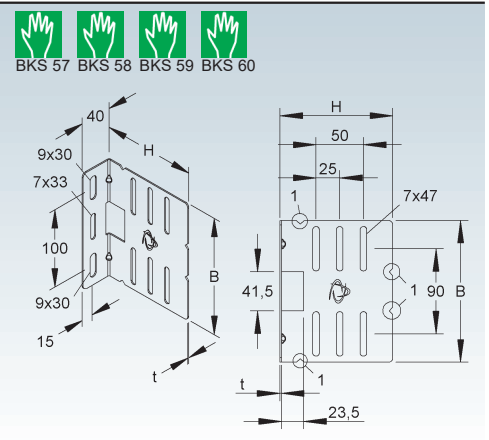
zur vertikalen Verbindung von Kabelrinnen mit 100 mm/110 mm Kantenhöhe im begehbaren System zur Befestigung an Wand oder runden Betonsockel sowie zur Bügelschellenbefestigung BU.../BUK... im Steigkanal

**Bedarf: 2 Stück je vertikaler Befestigungsstelle**

Eingebrachte Kerben (1) definieren die genaue Lage am Seitenholm des Steigkanals und dienen als Hilfestellung für den genauen Abstand der Rinnen zueinander.

Durch die paarweise Anordnung sowie die genaue Positionierung ist ein Durchzug der Ankerschiene 2986 bzw. 2997Z durch die mittige Aussparung problemlos möglich.

Zur optionalen Fixierung der Schienen an die Steigetrassenwinkel 2 UGM 8 je vertikaler Befestigungsstelle bitte gesondert bestellen.

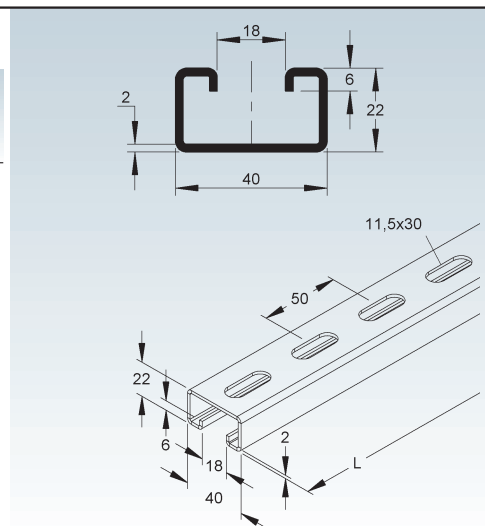


## Ankerschiene Modell 2986

C-Profil, Schlitzweite 18 mm, nach DIN EN 60715, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch- abstand	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm			
<b>S 2986/100 SL</b>	100	11,5x30	50	894680	14,91	20 St.
<b>S 2986/200 SL</b>	200	11,5x30	50	894703	29,81	20 St.
<b>S 2986/300 SL</b>	300	11,5x30	50	894727	44,72	20 St.
<b>S 2986/400 SL</b>	400	11,5x30	50	894741	59,63	20 St.
<b>S 2986/500 SL</b>	500	11,5x30	50	894765	74,53	20 St.
<b>S 2986/600 SL</b>	600	11,5x30	50	894772	89,44	10 St.

Passende Bügelschellen: BU... und BUK...



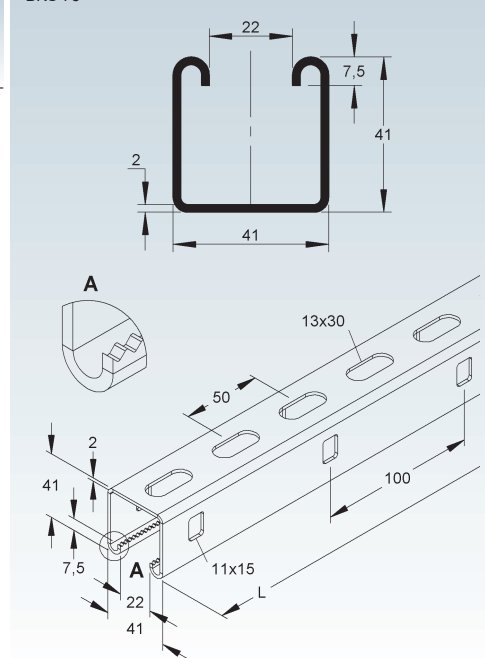
## Ankerschiene Modell 2996Z-2.0

C-Profil mit Verzahnung, Schlitzweite 22 mm, gelocht

Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch- abstand	Seiten- lochung	Seitenloch- abst.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm	mm			
<b>S 2996Z-2.0/3 SL</b>	3000	13x30	50	11x15	100	179831	197,06	3 m
<b>S 2996Z-2.0/6 SL</b>	6000	13x30	50	11x15	100	235186	197,19	6 m
<b>F 2996Z-2.0/3 FL</b>	3000	13x30	50	11x15	100	235810	216,77	3 m
<b>F 2996Z-2.0/6 FL</b>	6000	13x30	50	11x15	100	235827	216,91	6 m

Erforderliches Befestigungszubehör bitte gesondert bestellen: GMZ M... F, GMZF M...22 F und Schrauben oder HMZ M .../... F

Passende Bügelschellen: BU... und BUK...



# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

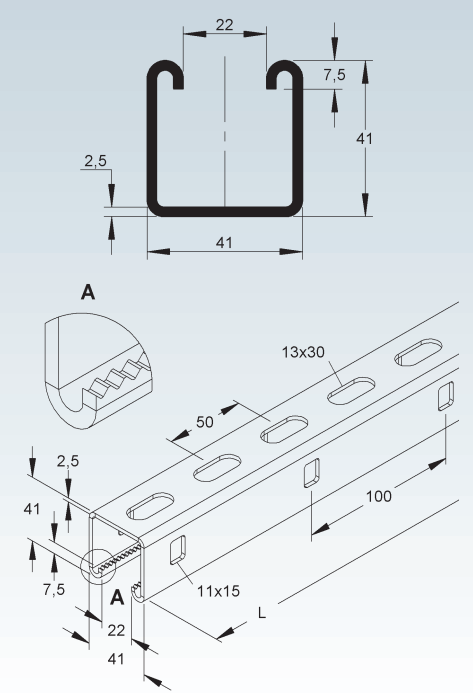
## Ankerschiene Modell 2996Z

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, gelocht

	Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch- abstand	Seiten- lochung	Seitenloch- abst.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St./m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm	mm			
F	2996Z/3 FL	3000	13x30	50	11x15	100	960675	265,13	3 m
F	2996Z/4500 FL	4500	13x30	50	11x15	100	003594	1.193,34	1 St.
F	2996Z/6 FL	6000	13x30	50	11x15	100	960699	265,22	6 m

Erforderliches Befestigungszubehör für F bitte gesondert bestellen: GMZ M... F, GMZF M...22 F und Schrauben oder HMZ M .../... F

Passende Bügelschellen: BU... und BUK...



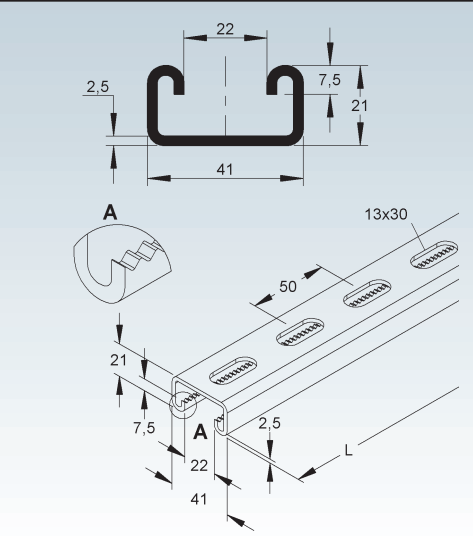
## Ankerschiene Modell 2997Z

C-Profil, Schlitzweite 22 mm, gelocht

	Modell-Nr.	Länge L	Lochung	Loch- abstand	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm			
F	2997Z/3 FL	3000	13x30	50	173662	184,33	3 m
F	2997Z/6 FL	6000	13x30	50	173655	184,33	6 m

Erforderliches Befestigungszubehör bitte gesondert bestellen: GMZ M... F und Schrauben oder HMZ M10/...F

Passende Bügelschellen: BU... und BUK...



## Gleitmutter mit Fixierhilfe

	Modell-Nr.	Gewinde M	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F	<b>GMZF M6-22 F</b>	6	8	055487	3,70	100 St.
F	<b>GMZF M8-22 F</b>	8	8	055494	3,57	100 St.
F	<b>GMZF M10-22 F</b>	10	8	055517	3,40	100 St.
F	<b>GMZF M12-22 F</b>	12	8	055524	3,76	100 St.

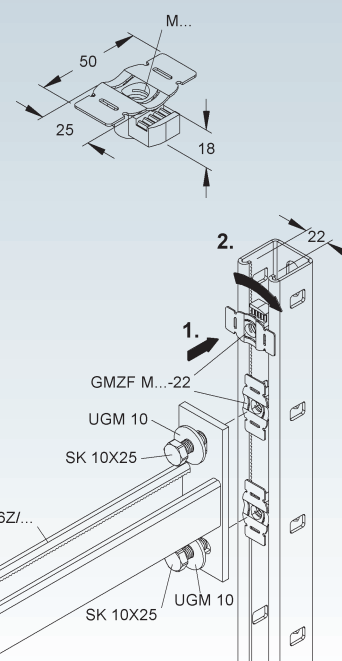
für ein genaues Fixieren ohne Verrutschen, besonders in senkrechten Anwendungen

Verwendbar für: Ankerschienen 2996Z mit 22 mm Schlitzweite, Wandausleger STRUT HKC 96Z/...,  
Hängestiel und Wandausleger STRUT HKC 96ZD/...

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.

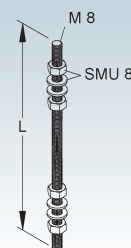
Die Gleitmutter wird mittels Fixierhilfe um 90° in das Profil eingedreht und kann durch Andrücken variabel positioniert werden.

Auch in Edelstahl Rostfrei lieferbar.



## Gewindestab M8

	Modell-Nr.	Länge L mm	Festigkeits- klasse	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V	<b>M 8/100</b>	100	4.8	4 SMU 8	201907	6,4	1 St.
V	<b>M 8/200</b>	200	4.8	4 SMU 8	202003	9,6	100 St.
V	<b>M 8/500</b>	500	4.8	4 SMU 8	202102	19,2	25 St.
V	<b>M 8/1000</b>	1000	4.8	4 SMU 8	203505	35,1	25 St.



## Sechskantmutter nach DIN EN ISO 4032

inkl. Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7089

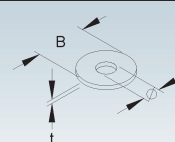
	Modell-Nr.	Gewinde M	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V	<b>SMU 8</b>	8	203604	0,77	50 St.



## Karosserie-Scheibe nach DIN EN ISO 7093-1

	Modell-Nr.	Innen- Ø mm	Außen-Ø B mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V	<b>UGM 8</b>	8,4	24	2	209002	0,68	100 St.
E3	<b>UGM 8 E3</b>	8,4	24	2	931248	0,68	100 St.

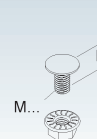
zur Abdeckung größerer Befestigungslöcher



## Flachrundkopfschraube ähnlich DIN 603

inkl. verzahnter Flanschnutter nach DIN EN 1661

	Modell-Nr.	Gewinde M	Länge L mm	Festigkeits- klasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
V	<b>FLM 6X12</b>	6	12	-	206209	0,79	10 St.
F	<b>FLM 6X16 F</b>	6	16	-	206506	0,86	10 St.
E3	<b>FLM 6X12 E3</b>	6	12	1.4301	343805	0,82	50 St.



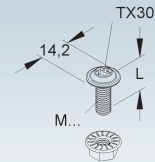
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Linsenkopfschraube mit Innensechsrund TX30 ähnlich DIN EN ISO 7380-2

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
<b>V LFM 6X16-TX V</b>	6	16	-	132607	0,88	50 St.

zur Befestigung von Kabelrinnen auf Distanzprofilen/-bügel sowie zur Befestigung von Trennstegen etc.

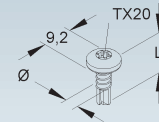


## Linsenkopf-Bohrschraube mit Innensechsrund TX20 ähnlich DIN EN ISO 15481

Bohrspitze aus Einsatzstahl, gehärtet, Blechschraubengewinde

Modell-Nr.	Nenn- Ø mm	Länge L mm	Festigkeits- klasse	Antrieb- größe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>V B 4.2X13-TX V</b>	4,2	13	-	TX20	132614	0,18	1000 St.

zur Befestigung der Verkleidung VBASB... am Rinnendistanzbügel RDB...  
zur Befestigung der Verkleidung VBASB 106.7-2.0/3000 S an der Stütze RSSTAU 108...  
zur Fixierung der begehbaren Kabelrinnen auf dem Distanzbügel RDB 85... / RSSTAU 108... / Bodenstütze RSSBP...



## Schraubanker

Zulassungs.Nr.: ETA 15/0784, mit großem Flachrundkopf und Torxantrieb T30

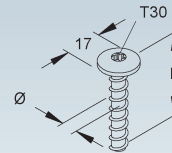
Modell-Nr.	Durch- messer mm	Länge L mm	Antrieb- größe	Bohr- nenn-Ø mm	max. Anbau- teildicke t fix mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>V NSA 7.5X40/FGK-T30 V</b>	7,5	40	T30	6	5	153923	1,38	100 St.
<b>V NSA 7.5X50/FGK-T30 V</b>	7,5	50	T30	6	15	153930	1,62	100 St.

zur Verwendung in trockenen Innenräumen, für gerissenen und ungerissenen Beton

**Zur Verwendung in Mauerwerk gemäß Europäisch Technischer Bewertung ETA-20/0132.**  
**Weitere Details sind der oben genannten ETA Zulassung zu entnehmen.**

Verwendbar für: unter anderem für Ankerschienen ab Schlitzweite 18 mm

Ein Setzen des Schraubankers ist mit Tangential Schlagschrauber oder von Hand empfehlenswert.  
Empfohlenes Schraubenanzugsmoment 20 Nm



## Durchsteckanker

Zulassungs.Nr.: ETA-18/0542, mit Mutter und großer Unterlegscheibe

Modell-Nr.	Anschl. Gewinde M	Länge L mm	Bohr- nenn-Ø mm	Scheiben- Ø B mm	Klemm- bereich t fix mm	effektive Verank- erungs- tiefe h ef mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>V DAZ 8X10</b>	8	75	8	24	≤ 10	45	842803	3,16	50 St.
<b>V DAZ 10X10</b>	10	95	10	25	≤ 10	60	842827	6,33	50 St.
<b>V DAZ 12X10</b>	12	110	12	30	≤ 10	70	842865	10,27	20 St.

zur Verwendung in trockenen Innenräumen, für gerissenen und ungerissenen Beton

**Weitere Details sind der oben genannten ETA Zulassung zu entnehmen.**

Für den Außenbereich empfehlen wir Dübel aus Edelstahl-Rostfrei.

Bitte beachten Sie auch:

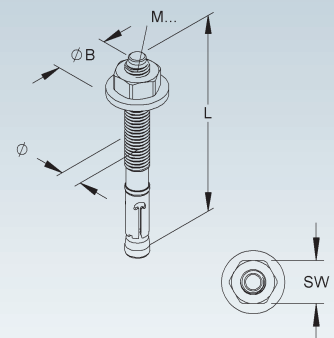
Leistungserklärung (DoP) Nr. NI003

Empfohlene Drehmomente:

DAZ 8X10 - Drehmoment 20 Nm, Schlüsselweite 13

DAZ 10X10 - Drehmoment 45 Nm, Schlüsselweite 17/16

DAZ 12X10 - Drehmoment 60 Nm, Schlüsselweite 19





## Kantenschutzband

mit Stahlklemmband

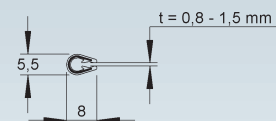
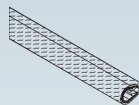
Modell-Nr.		Farbe	Klemm- bereich	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
			mm			
K10	<b>RKBA 5</b>	schwarz	0,8-1,5	077991	4,7	10 m
K10	<b>RKBA 6</b>	schwarz	1-2	934805	7,7	10 m
K10	<b>RKBA 10</b>	schwarz	0,75-4	206100	15,0	10 m

zum Schnittkantenschutz für Blechstärken von 0,75 mm bis 4,0 mm

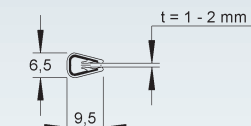
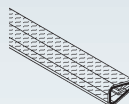
In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzband anzuordnen!

60  
-25

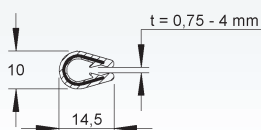
RKBA 5



RKBA 6



RKBA 10



## 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 20 A	schwarz	14,5	58	946761	0,32	20 St.
K04	KSR 30 A	schwarz	24,0	58	946778	0,38	20 St.

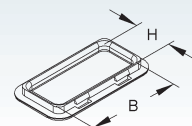
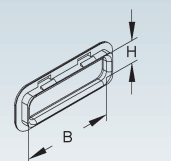
zum Schutz der Kabel vor Beschädigungen an den Auslassöffnungen nach Verwendung des Blechlochers W-BL...

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Kabelschutzring anzuordnen!

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



90  
-40  
BKS 78



## Blechlocher

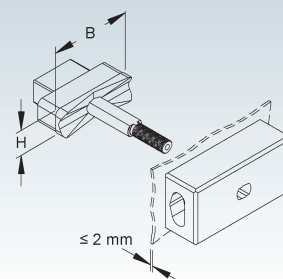
mit Adapter 3/4" (UNF 19) Aussengewinde - 1/2" Innengewinde

Mit Adapter 074 (EAN: 1071333000000) zusammengepackt mit Mengengeweide						
Modell-Nr.		Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
B	<b>W-BL 20.65</b>	20	65	872121	108	1 St.
B	<b>W-BL 30.65</b>	30	65	872145	108	1 St.

zur bauseitigen Nachrüstung von Kabeldurchführöffnungen mit den Maßen 20x65 mm bzw. 30x65 mm in Kabelrinnen bis zu einer Materialstärke  $t \leq 2$  mm (Werkstoff 1.0226)

Als Kabelschutz und in persönlichen Gefährdungsbereichen ist der Kabelschutzring KSR... A anzuordnen!

BKS 78



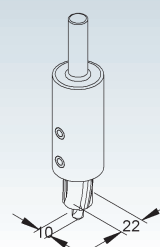
## Stufenbohrer für Deckel

Modell-Nr.		Höhe H  mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
B	W-SB 10.23	170	872107	70	1 St.

zur bauseitigen Nachrüstung der Deckel mit Drehriegel

Bohren des Deckels und Abfräsen der Aluminiumriffelblechabdeckung erfolgt in einem Arbeitsgang.

BKS 50



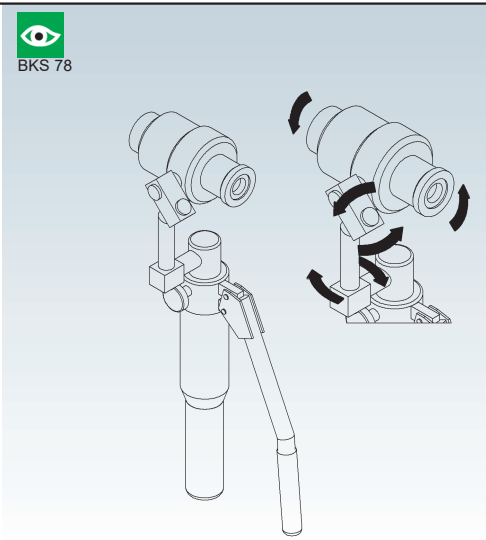
# BEGEHBARES KABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

## Handhydraulik

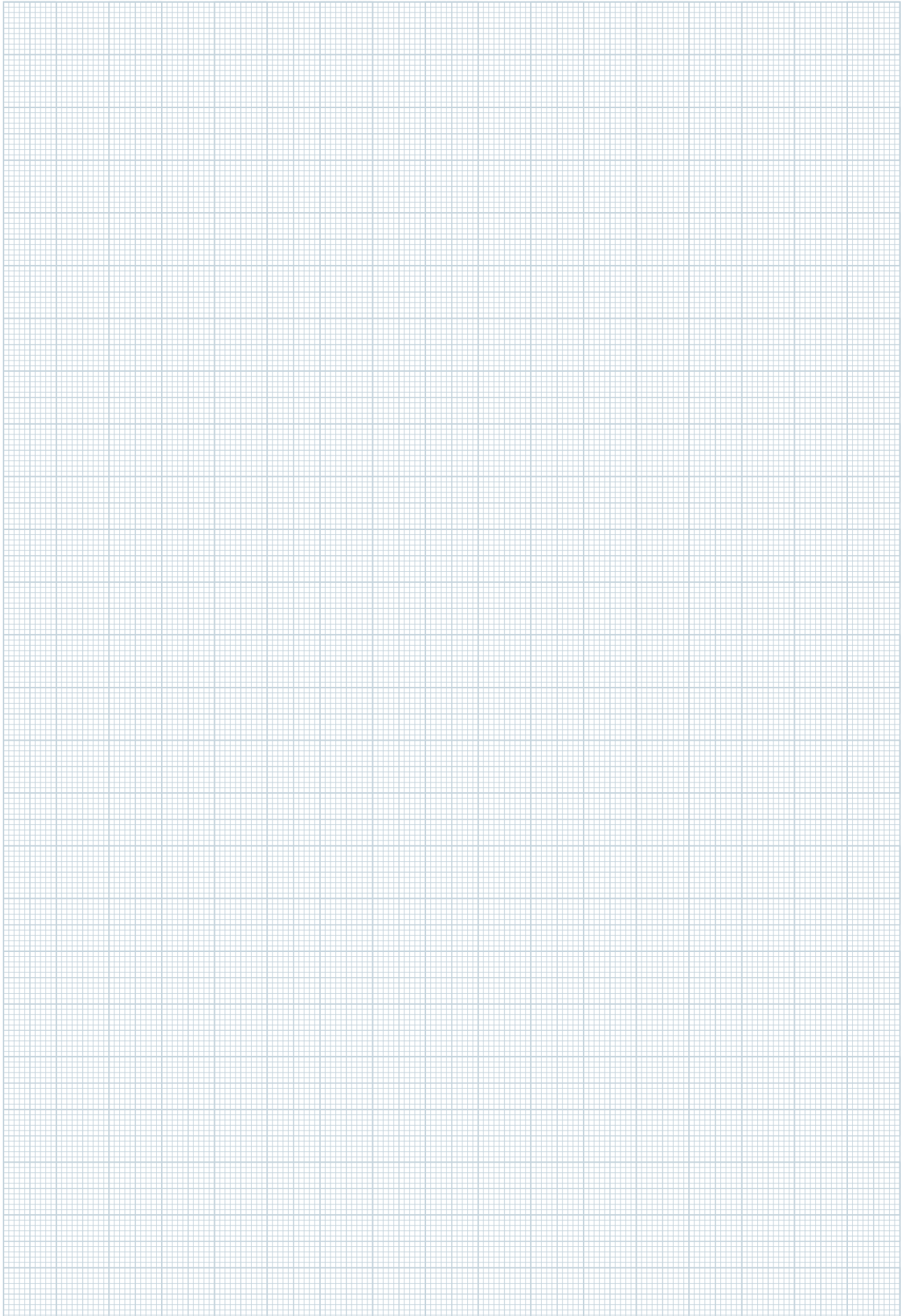
manuelle Hydraulikpumpe mit UNF 19 (3/4" ) Anschlussgewinde und drei um 360° drehbare Achsen, max. Kraft 70 kN

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
<b>W-HHA 360-3</b>	150	420	186440	200	1 St.

Verwendbar für: Ausklinkwerkzeuge W-ALS 50X35 und W-ALS 50X55  
Blechlocher W-BL 20.65 und W-BL 30.65, Spezialwerkzeug



# NOTIZEN

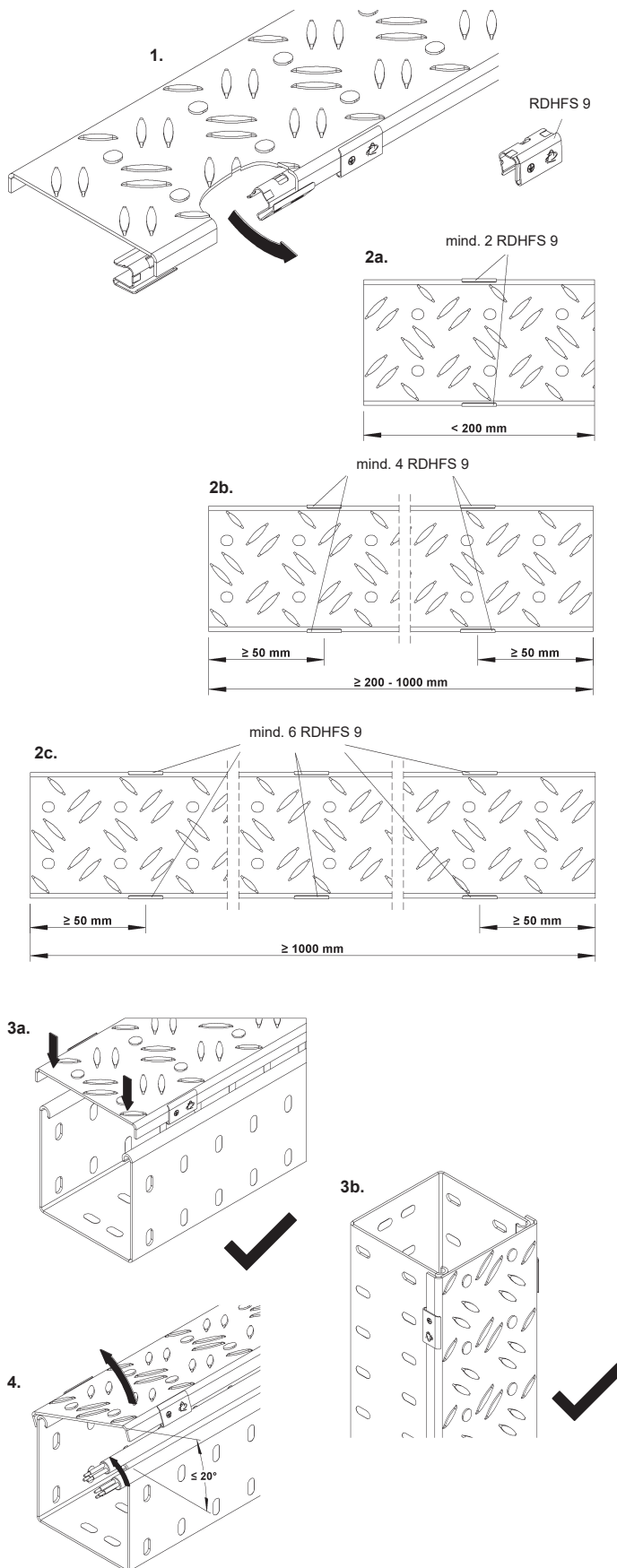


## Montageanleitung

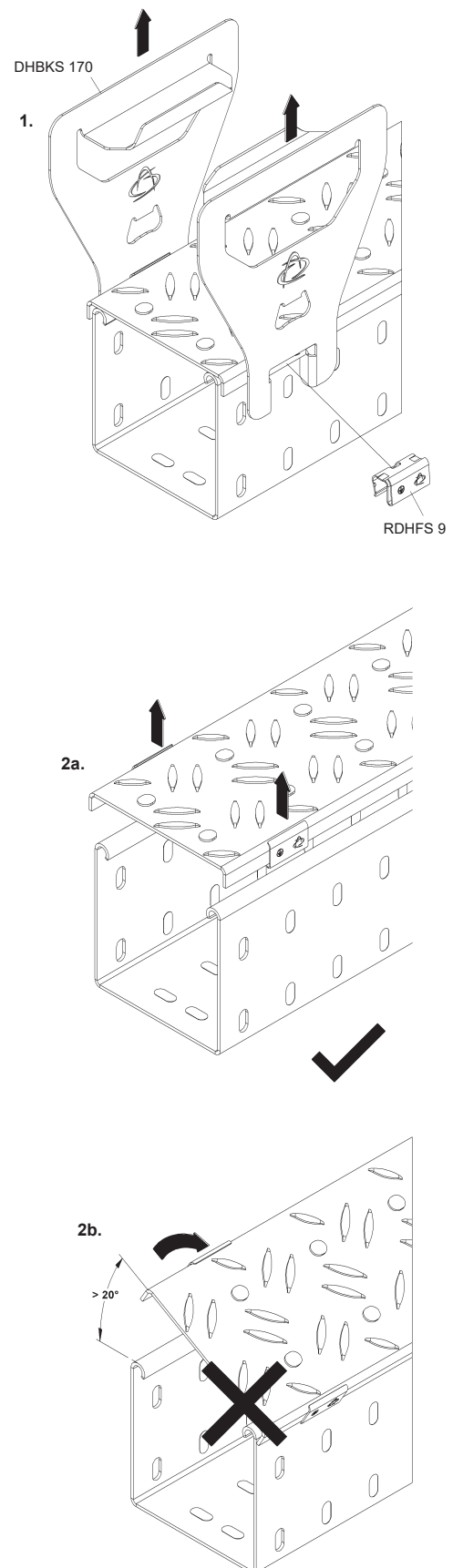
### RDHFS 9

Deckelhaltefeder RDHFS 9 an Deckel des begehbaren Kabelrinnensystems

#### Montageanleitung

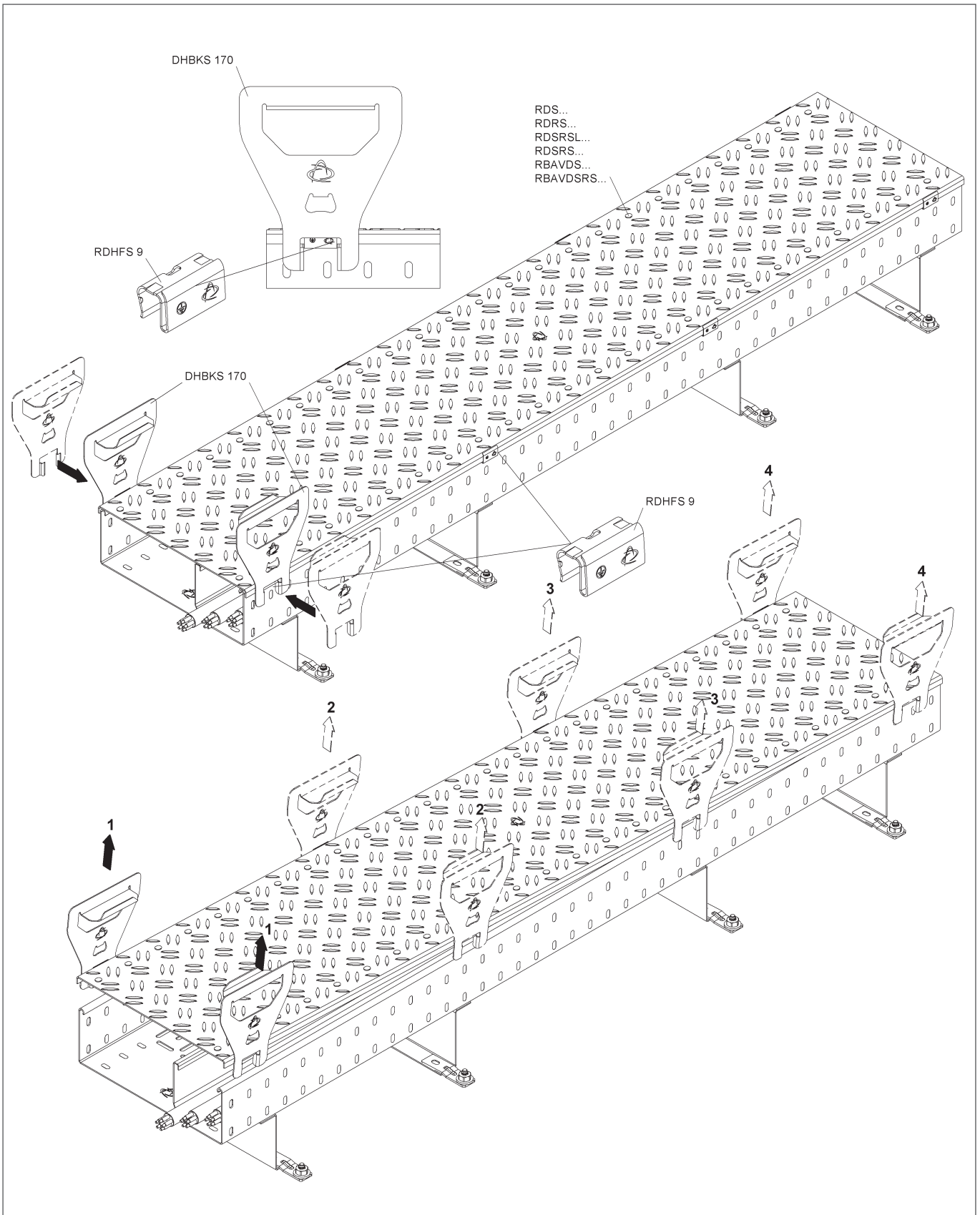


#### Demontageanleitung



## Demontage

### DHBKS 170

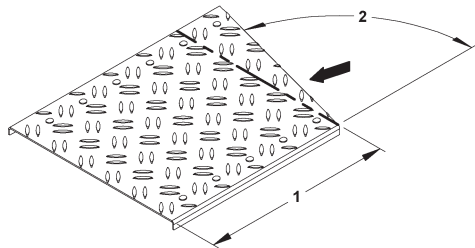


## Montageanleitung

### RDRS...-2.0

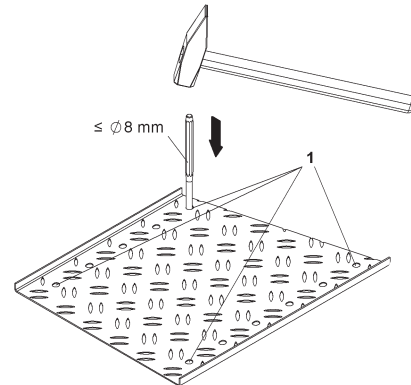
Vorbereitung des rutschsicheren Kabelrinnendeckels RDRS...-2.0 zur Bestückung mit Drehriegel **RDRS 9X2**

1. Deckel rechteckig ablängen (1) bzw. bei Richtungsänderung entsprechende Gehrung (2) schneiden.

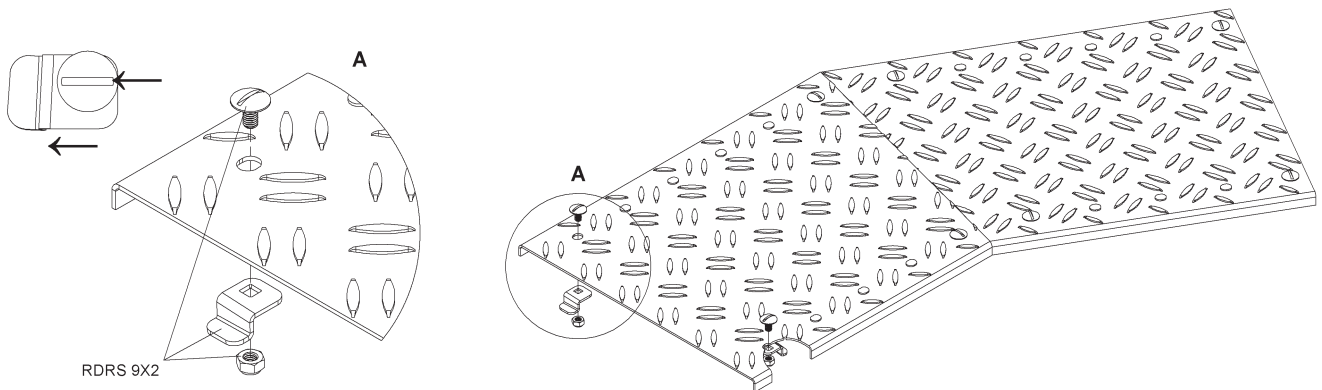


2. Deckel wenden und mit dem Schlagdorn die den Schnittkanten am naheliegenden Vorprägungen entfernen (1).

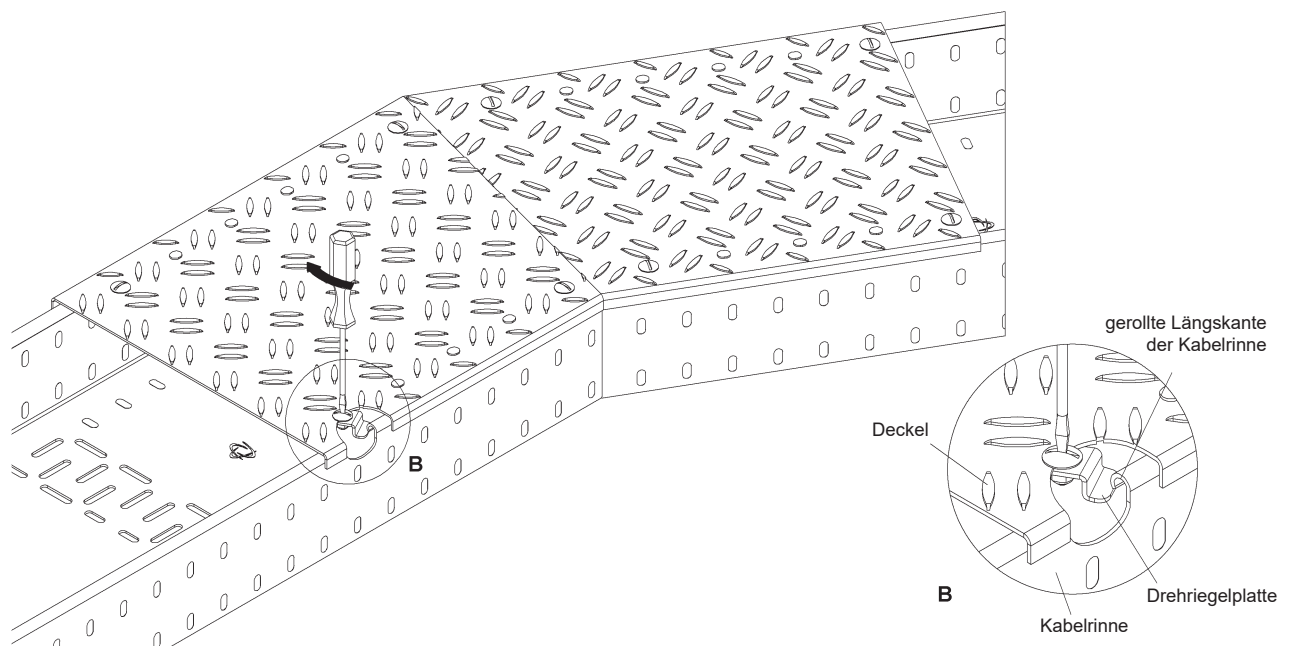
2.



3. Drehriegel **RDRS 9X2** entsprechend dem Bedarf vormontieren.



4. Kabelrinnendeckel **RDRS...-2.0** auf die Kabelrinne auflegen, Schraubendreher ansetzen und den Drehriegel entsprechend eindrehen. Die Drehriegelplatte greift unter die gerollte Längskante der Kabelrinne und gewährleistet somit eine klemmende Verbindung zwischen Deckel und Kabelrinne.



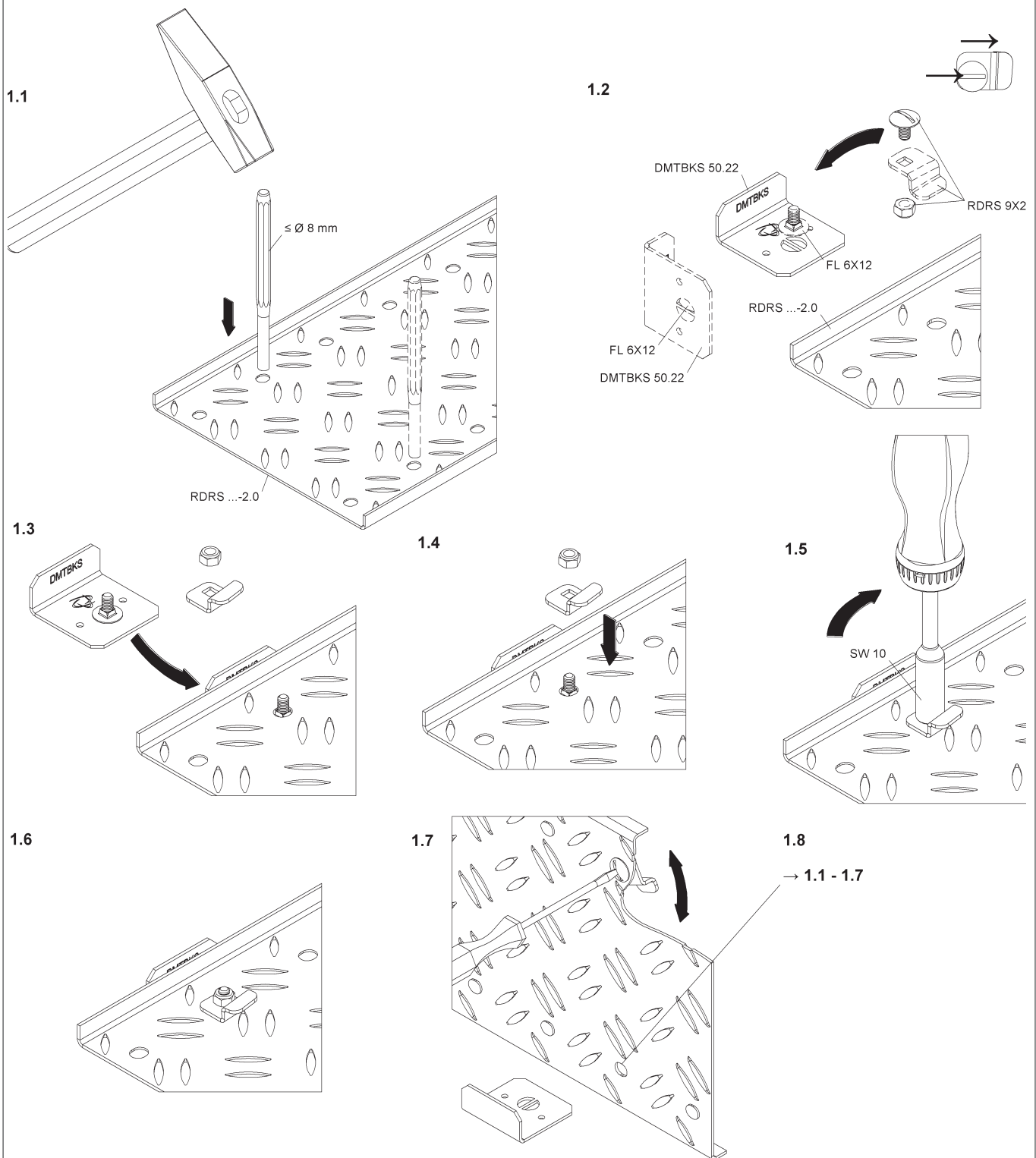


## Montageanleitung

### DMTBKS 50.22

Drehriegel-Montage-Tool DMTBKS 50.22 für Drehriegel **RDRS 9X2**

#### 1. Verwendung an BKS Deckel **RDRS...-2.0** mit vorgeprägte Lochreihen



## Montageanleitung

### DMTBKS 50.22

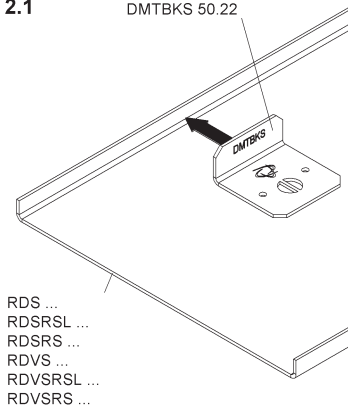
Drehriegel-Montage-Tool DMTBKS 50.22 für Drehriegel **RDRS 9X2**

2. Verwendung an allen weiteren BKS Kabelrinnendeckel **ohne** vorgeprägte Lochreihen

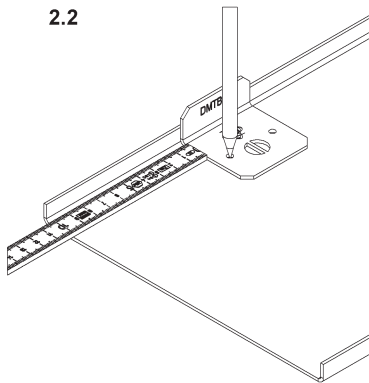
2.

2.1

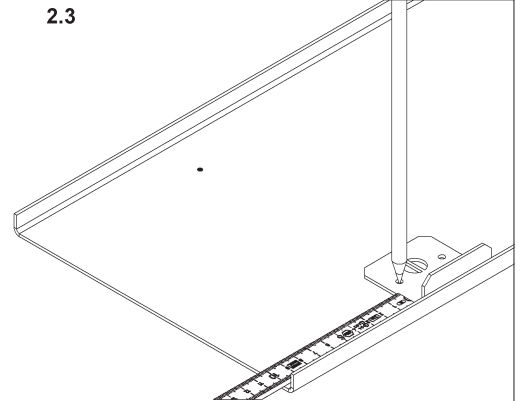
DMTBKS 50.22



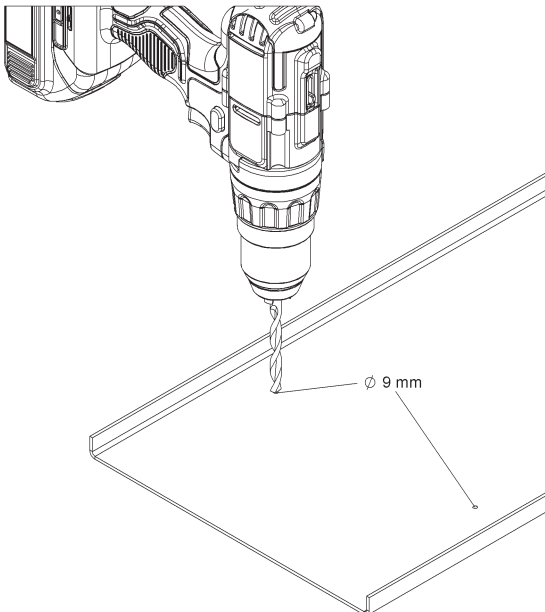
2.2



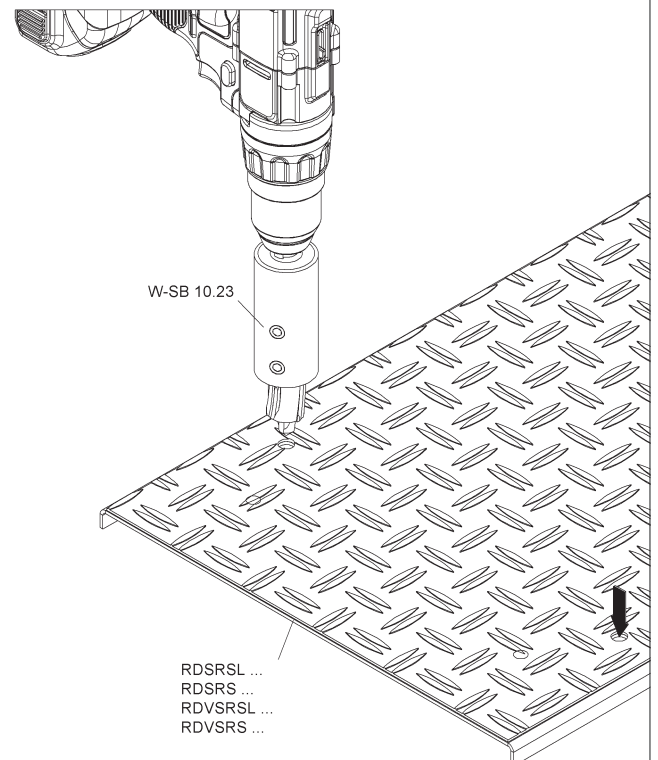
2.3



2.4



2.5



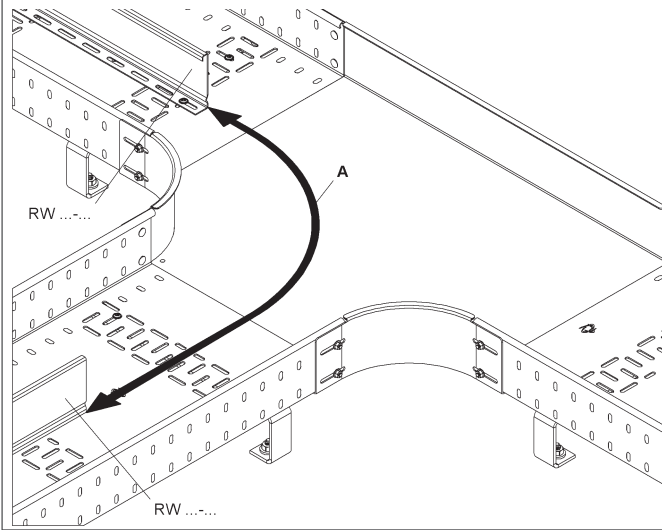
2.6

→ 1.2 - 1.8

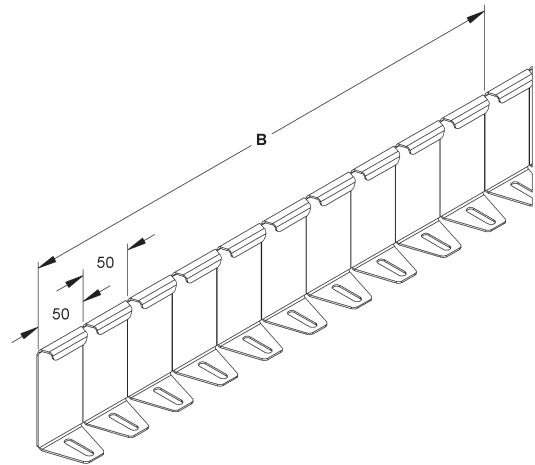
## Montageanleitung

### RTSQF...

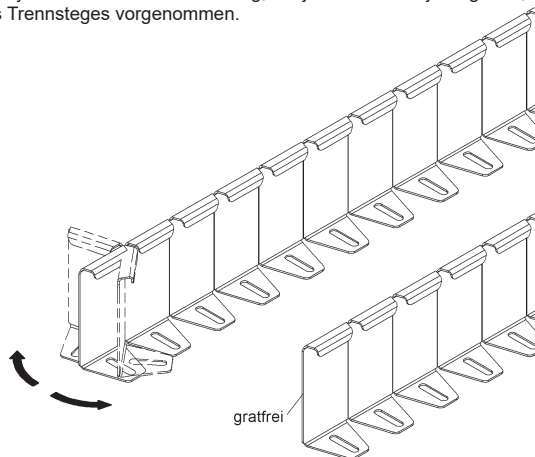
1. Messen der benötigten ca. Länge (A) des Trennsteges RTSQF...



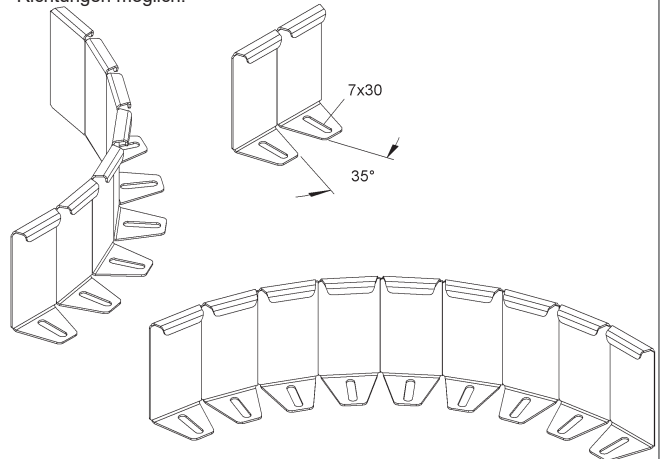
2. Segmentaufteilung zu 50 mm erleichtern das Messen und Ablängen des Trennsteges (B) auf die annähernd benötigte Länge.



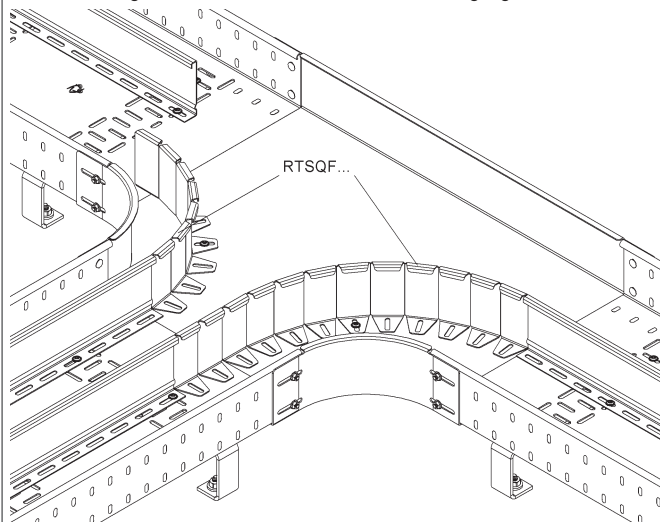
3. Durch mehrfaches Biegen der/des entsprechenden Segmente(s) nach jeder Seite wird eine Kürzung, um jeweils 50 mm je Segment, des Trennsteges vorgenommen.



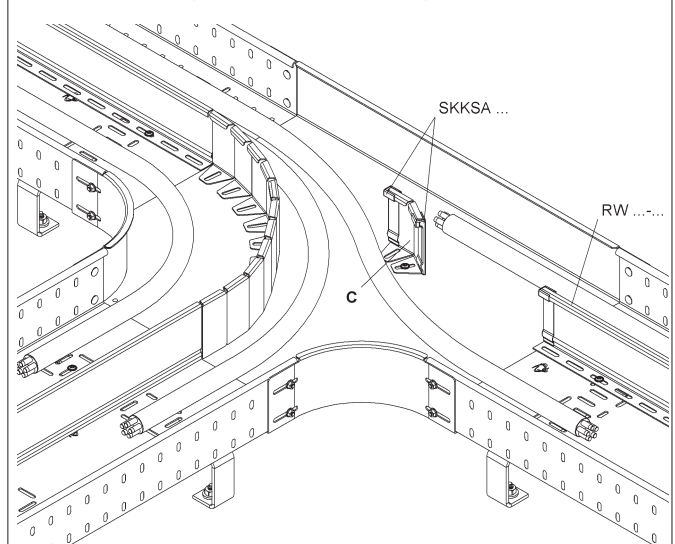
4. Flexible Formanpassungen von Hand ohne Werkzeug lassen sich spielend leicht realisieren. Das Formen des Trennsteges ist in beiden Richtungen möglich.



5. Durch Einsetzen des flexiblen Trennsteges RTSQF... werden eine durchgehende Separierung der Fachgröße sowie eine damit verbundene Unterstützung des Formstückdeckels in einem Arbeitsgang erreicht.

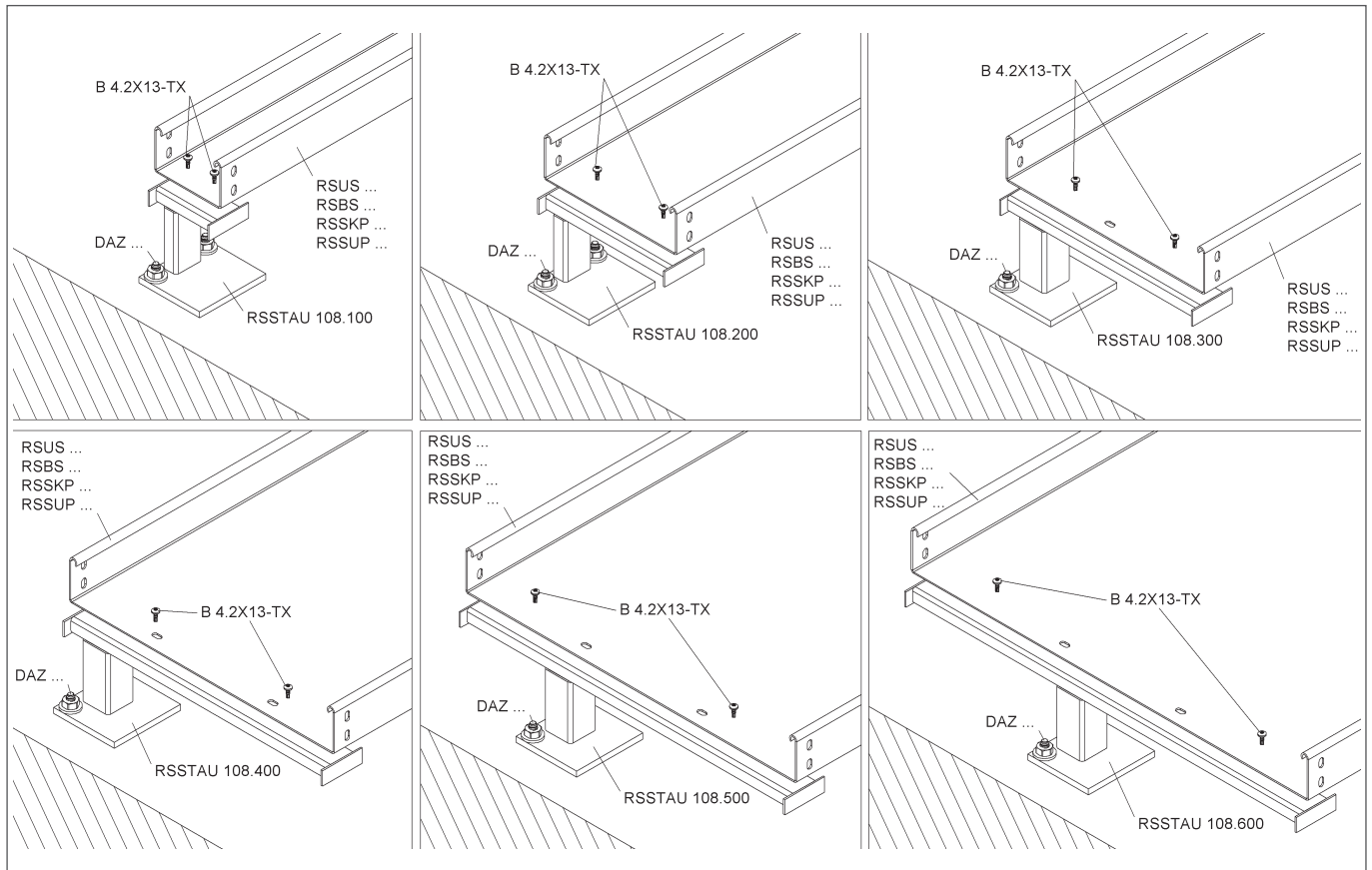


6. Bei Bedarf können einzelne oder mehrere Segmente (C) zur zusätzlichen Unterstützung des Formstückdeckels eingesetzt werden.

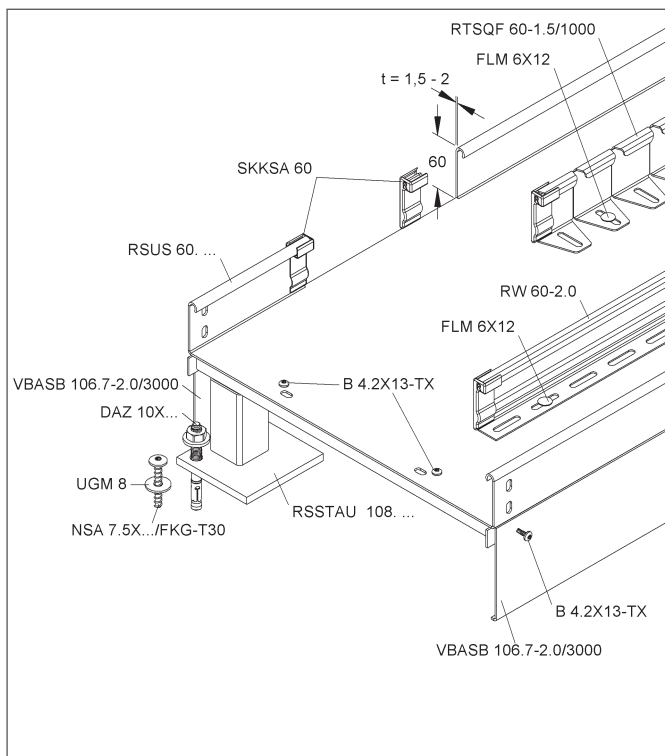


## Montageanleitung

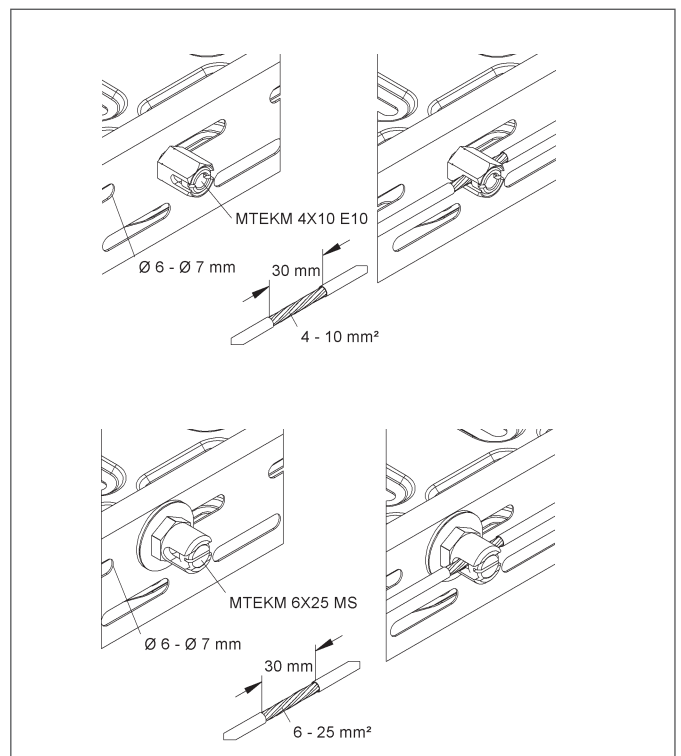
### RSSTAU...



### SKKSA 60



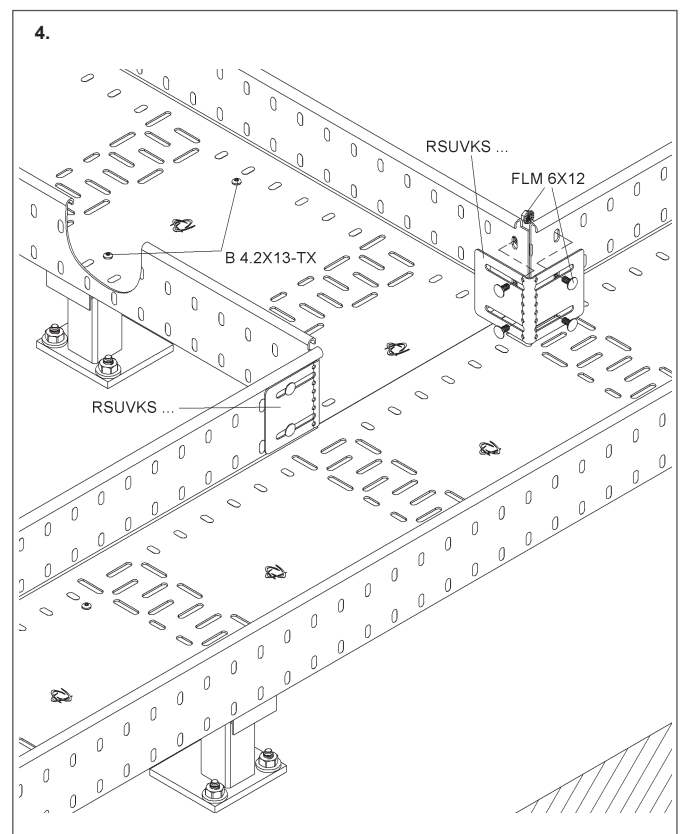
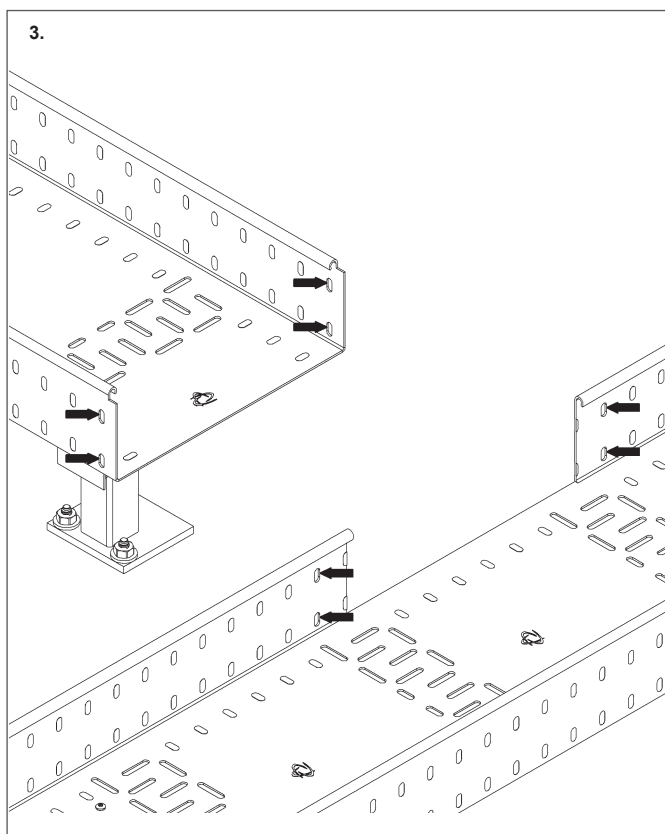
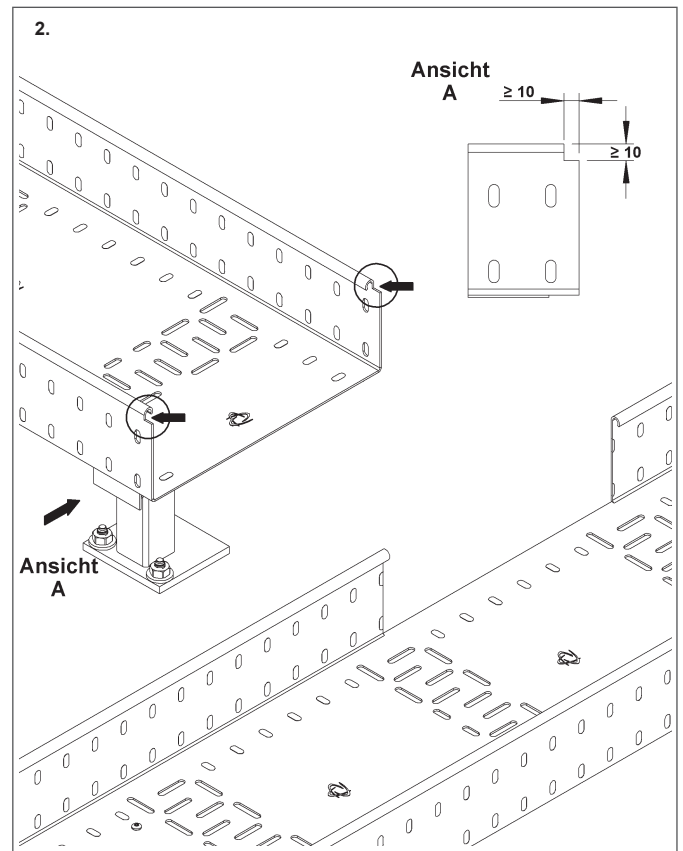
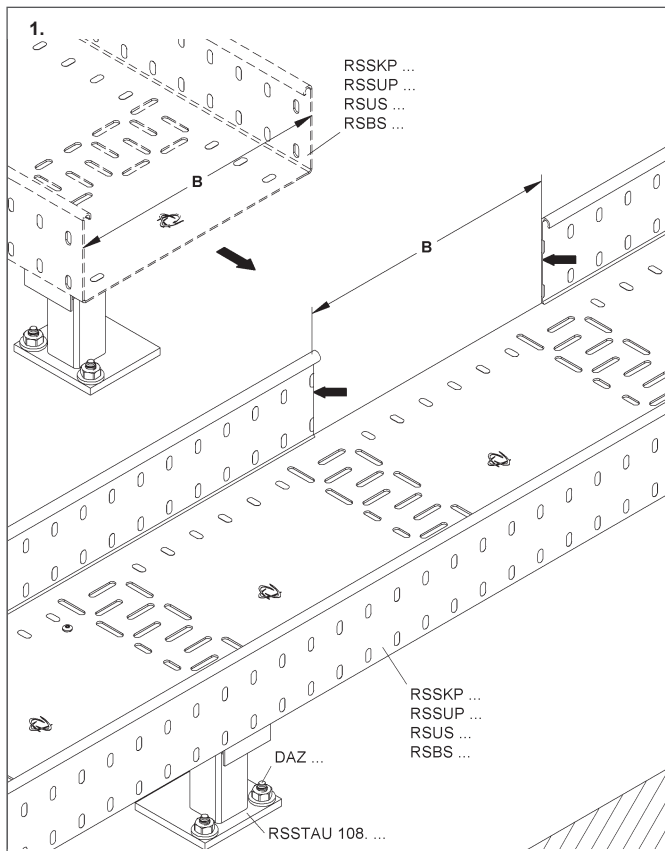
### MTEKM...



## Montageanleitung

### RSUVKS...

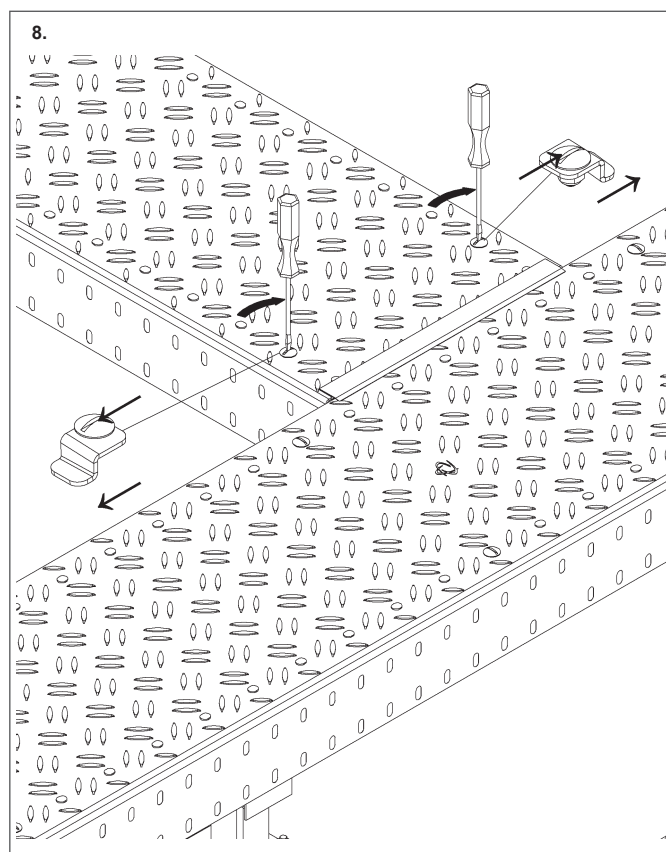
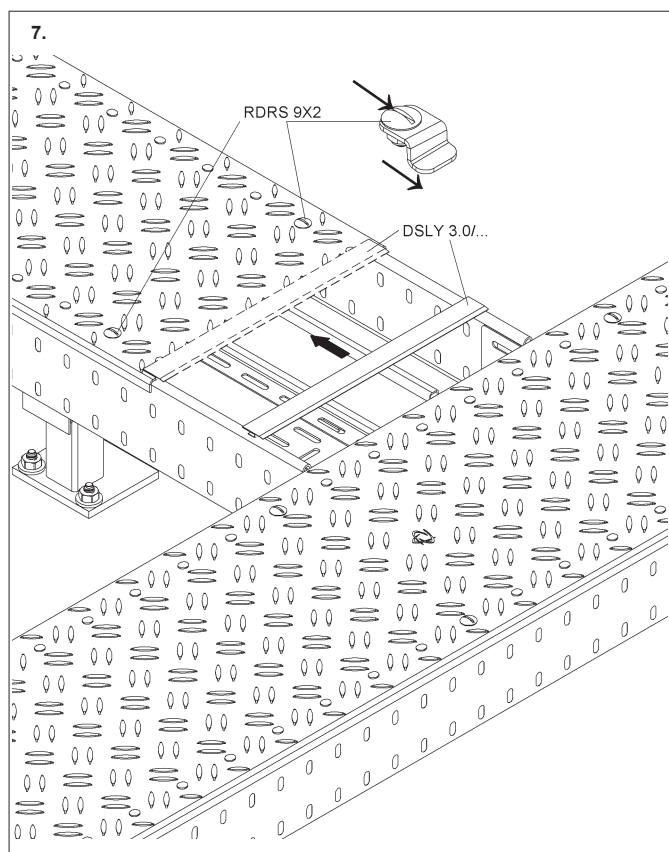
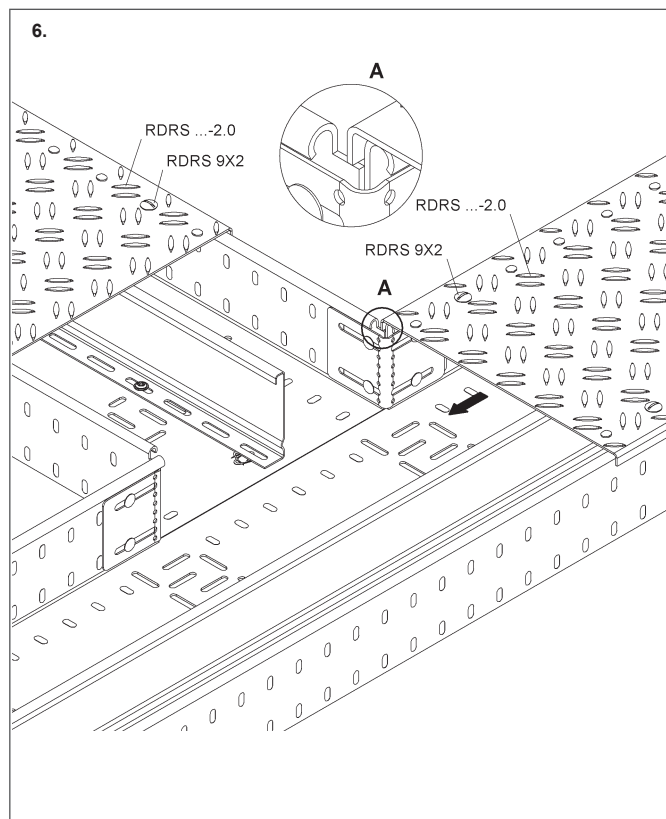
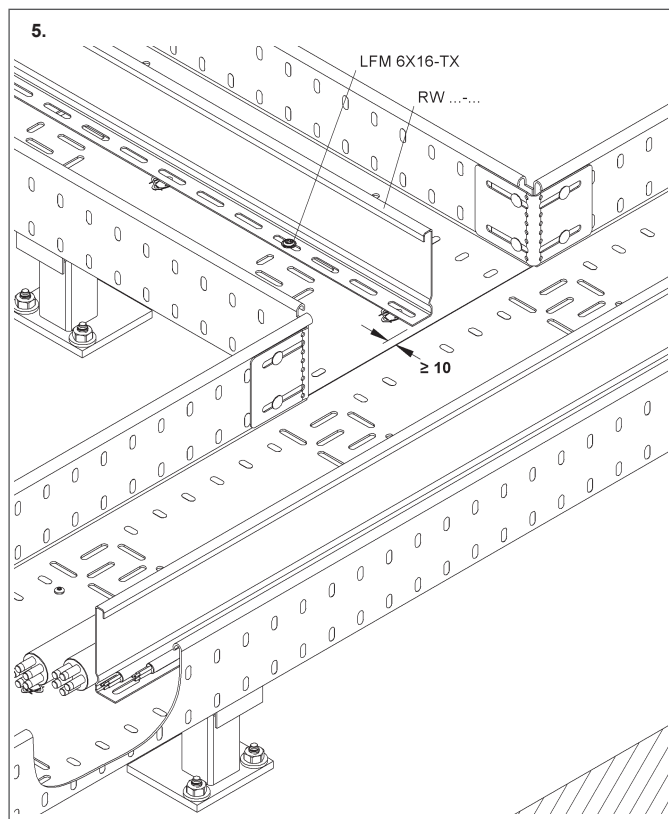
Erstellen eines T-Abgangs mit Verbindern RSUVKS...



## Montageanleitung

### RSUVKS...

Erstellen eines T-Abgangs mit Verbindern RSUVKS...

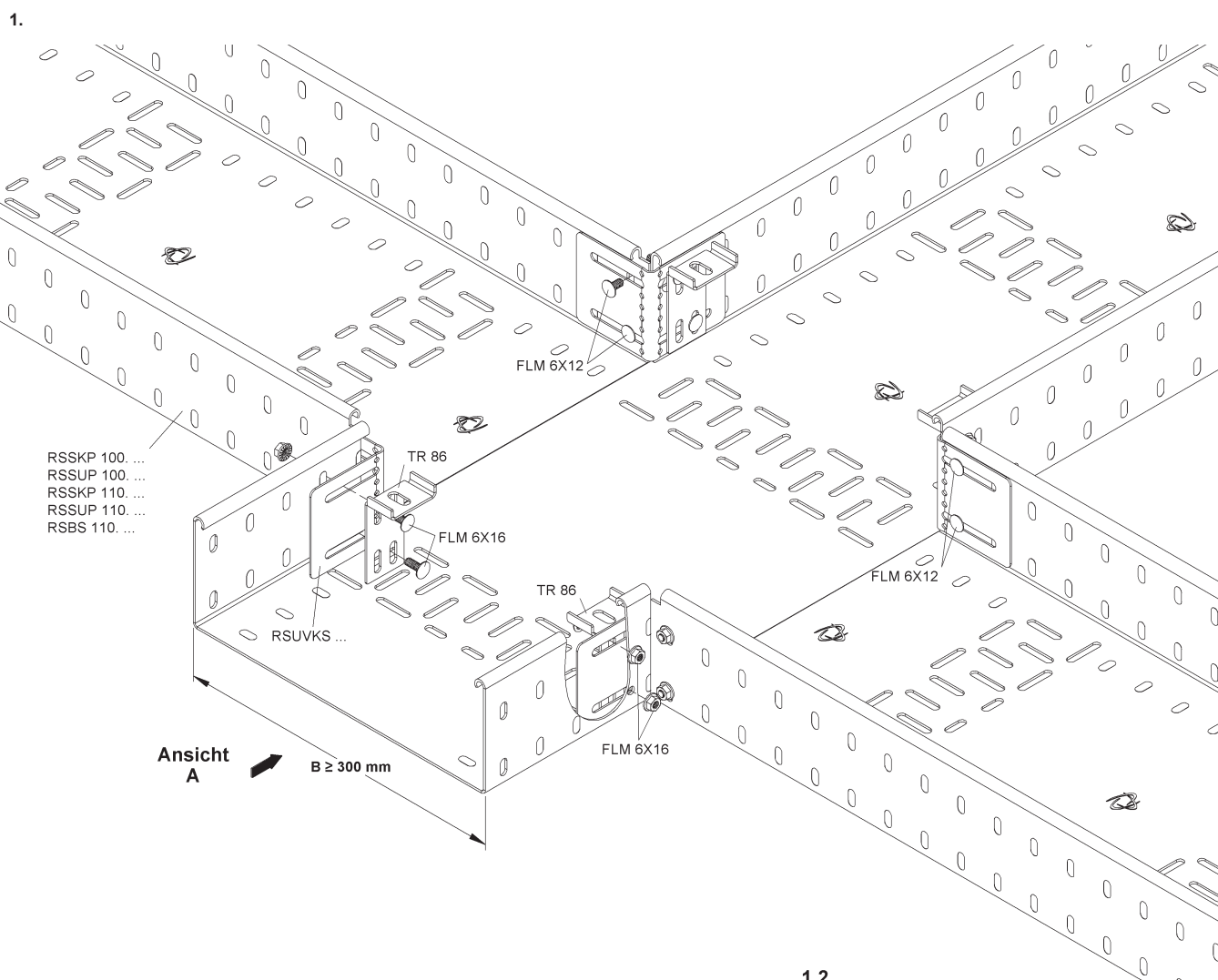




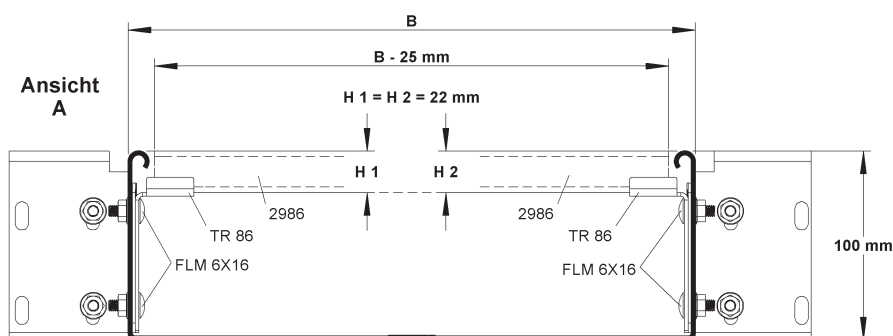
## Montageanleitung

### TR 86

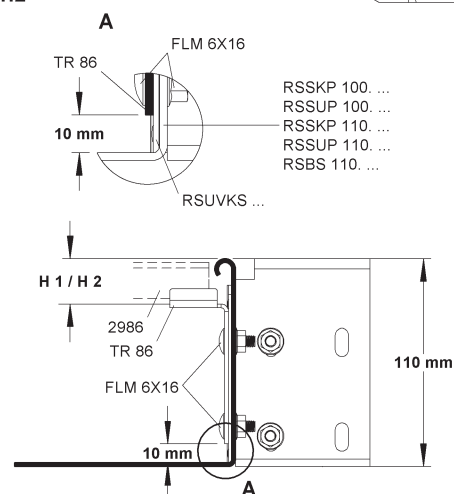
Auflager TR 86 in Verbindung mit **2986** zur Deckelunterstützung ohne Trennstegmontage bei Kreuzungen, 90° Bögen und T-Stücken von begehbaren Kabelrinnen



1.1



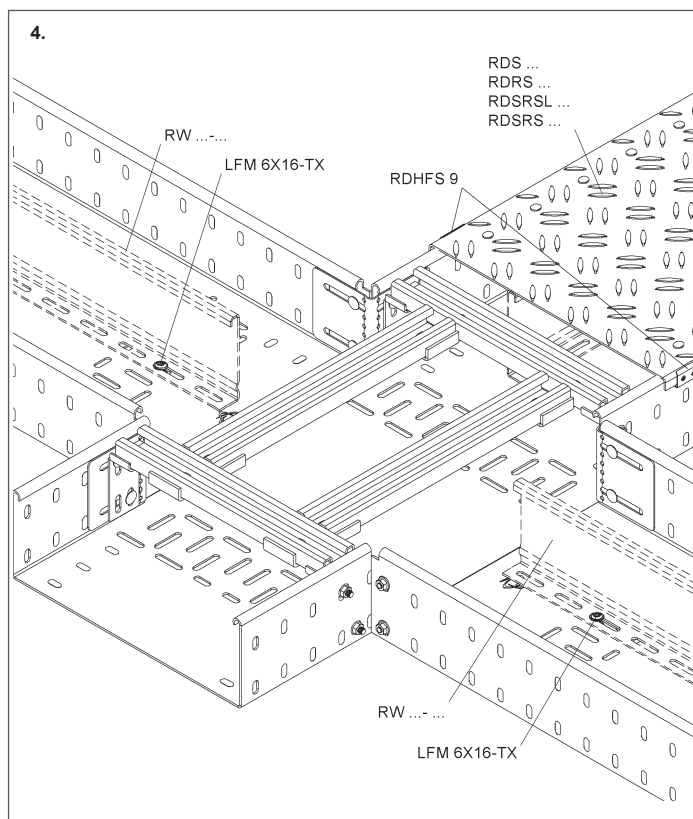
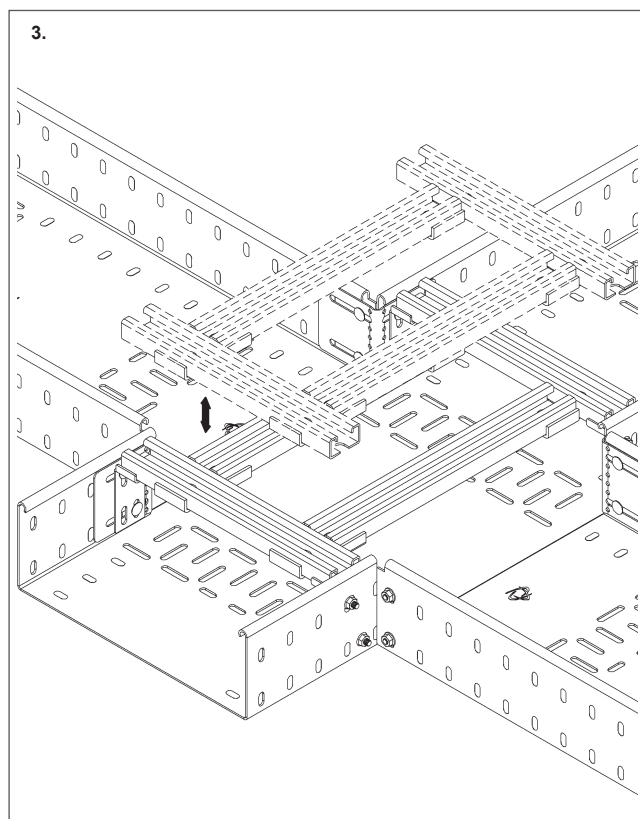
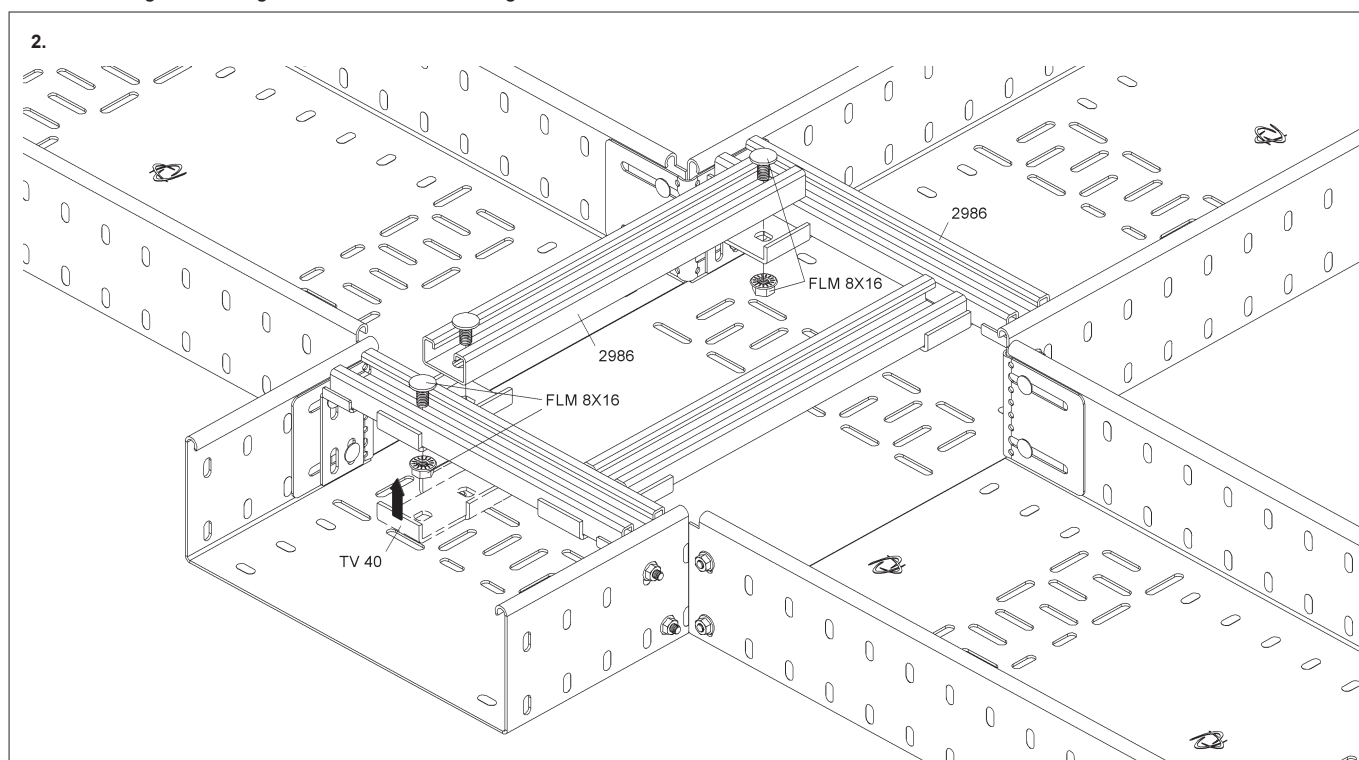
1.2



## Montageanleitung

### TR 86

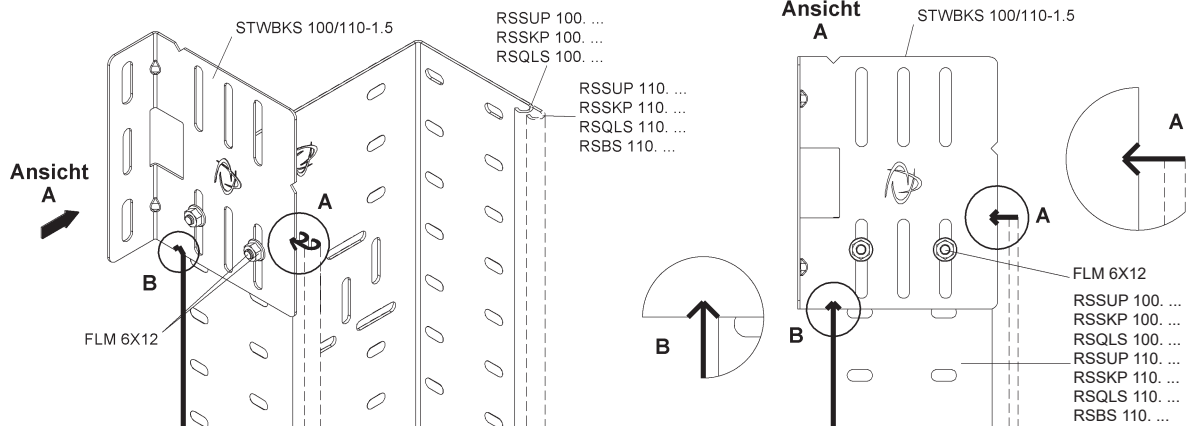
Auflager TR 86 in Verbindung mit Ankerschiene **2986** zur Deckelunterstützung ohne Trennstegmontage bei Kreuzungen, 90° Bögen und T-Stücken von begehbaren Kabelrinnen



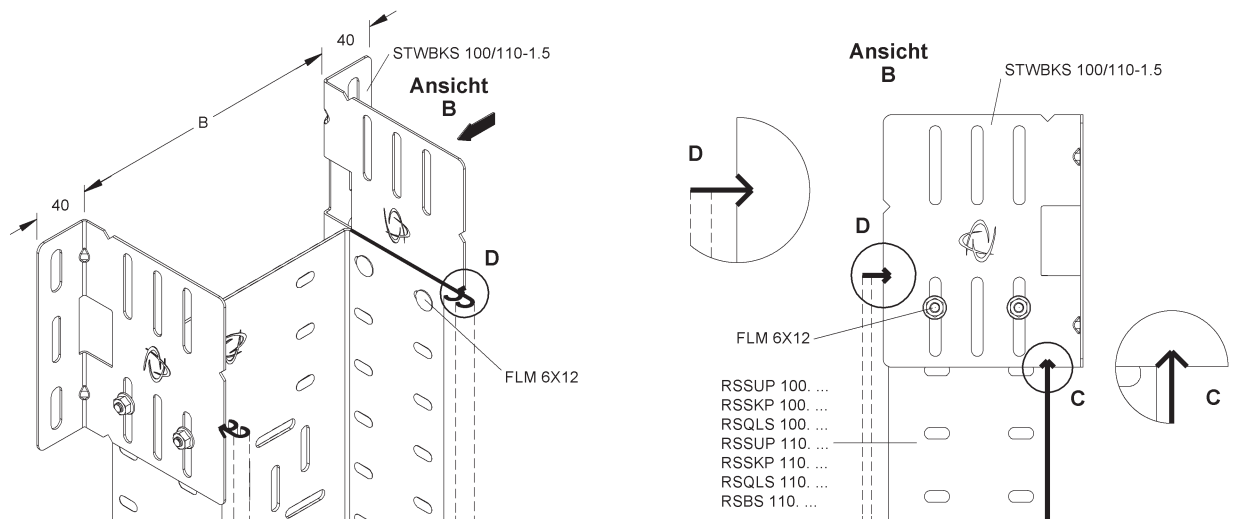
## Montageanleitung

### STWBKS 100/110-1.5

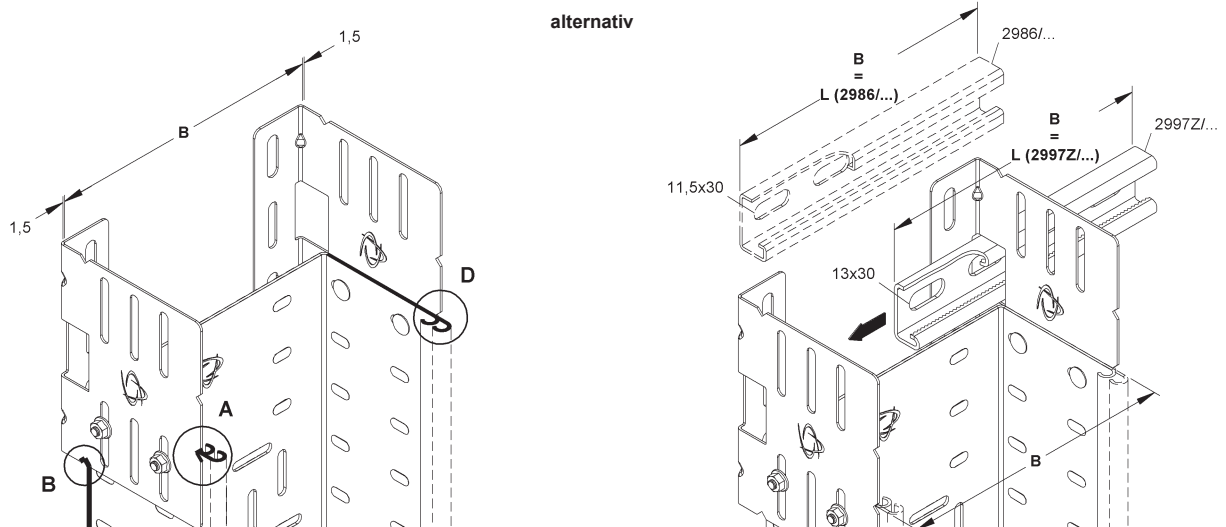
1.



2A.

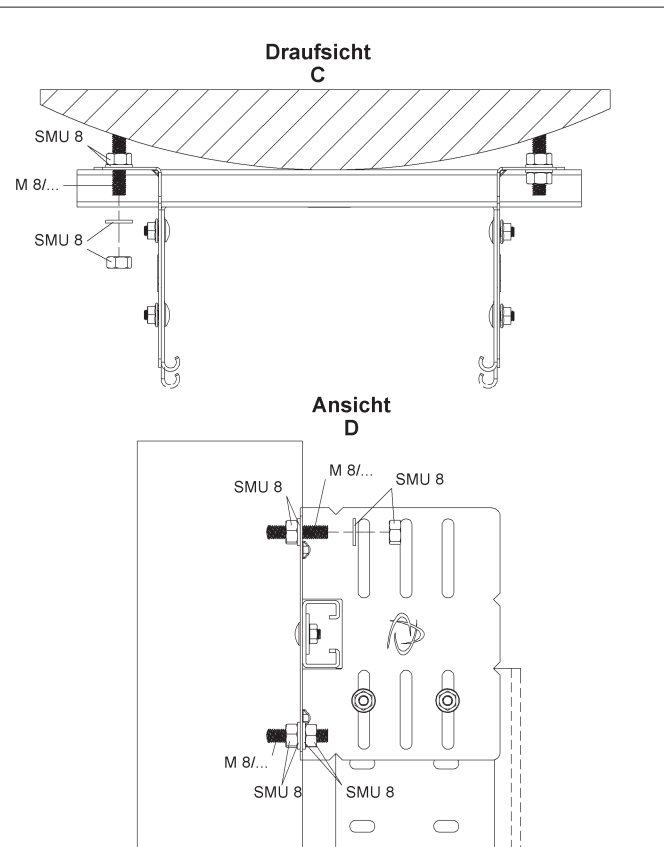
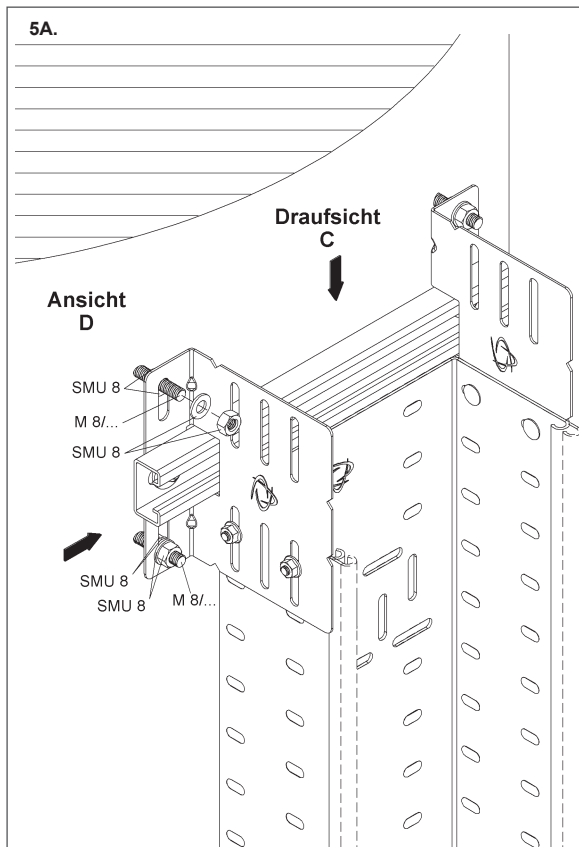
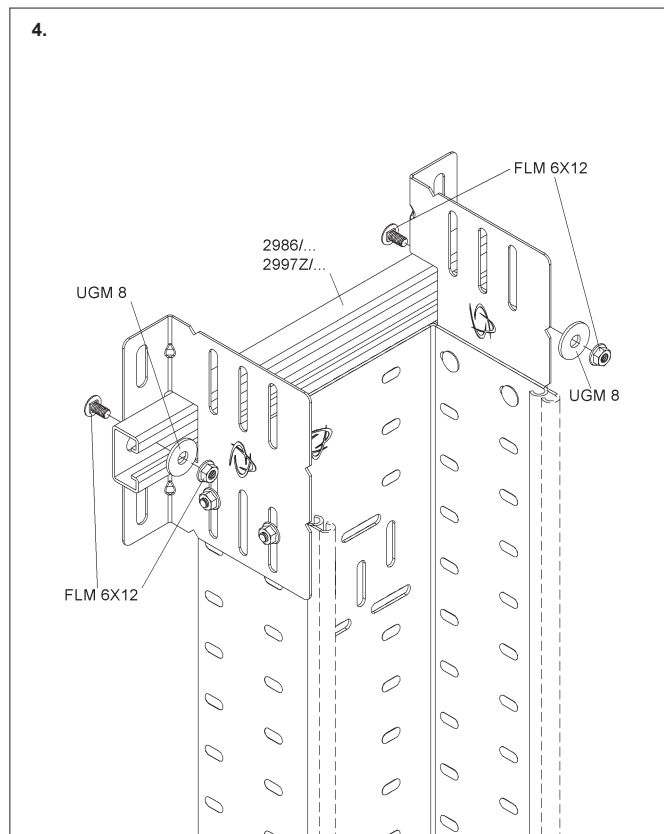
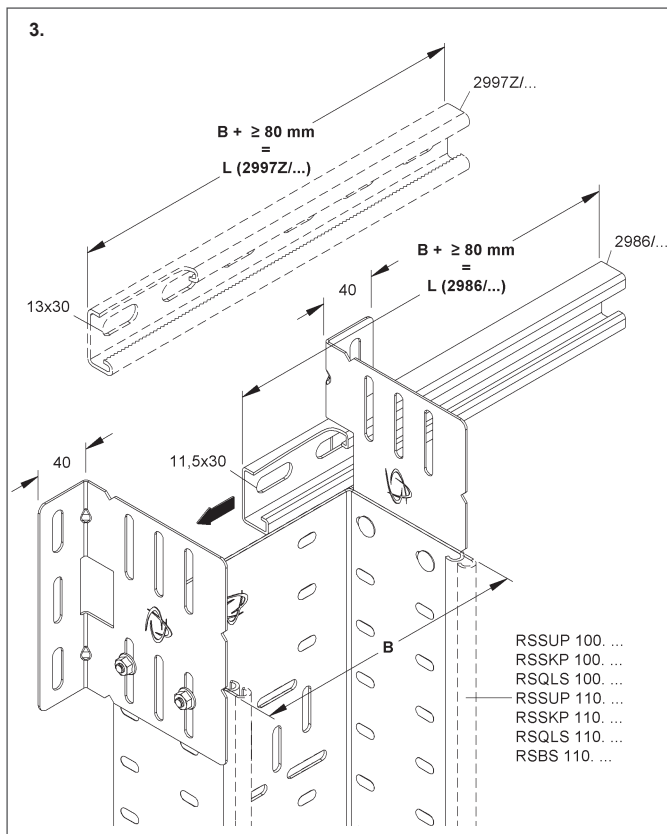


2B.



## Montageanleitung

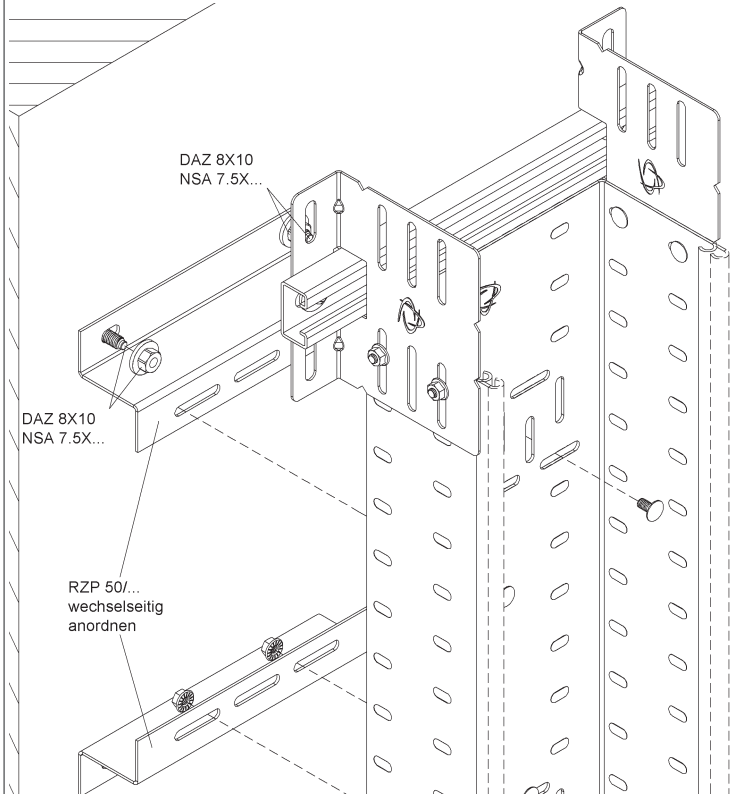
### STWBKS 100/110-1.5



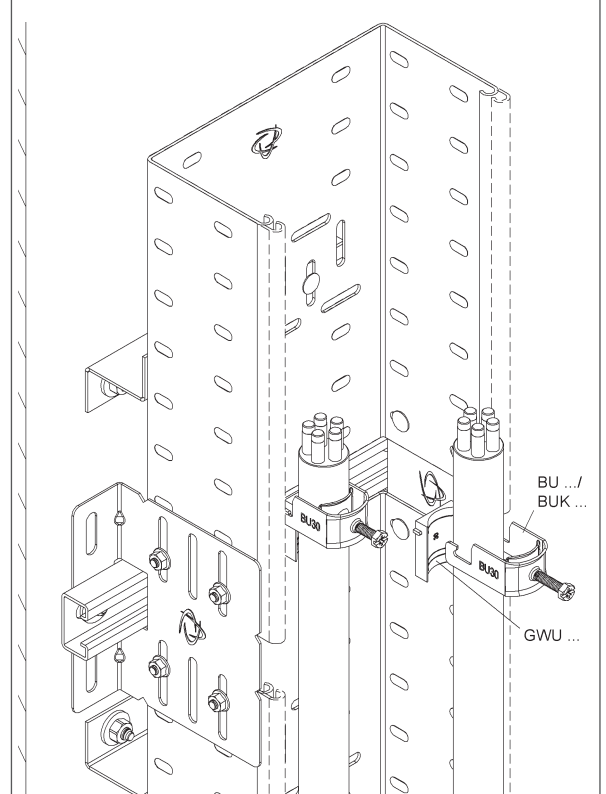
## Montageanleitung

### STWBKS 100/110-1.5

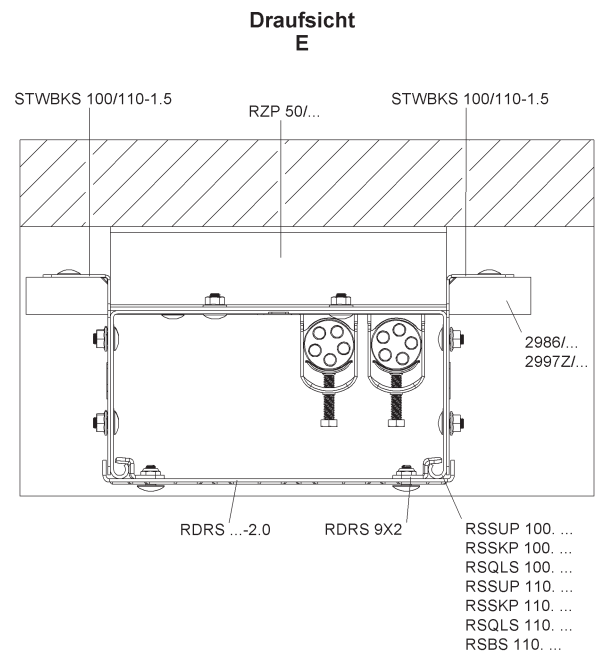
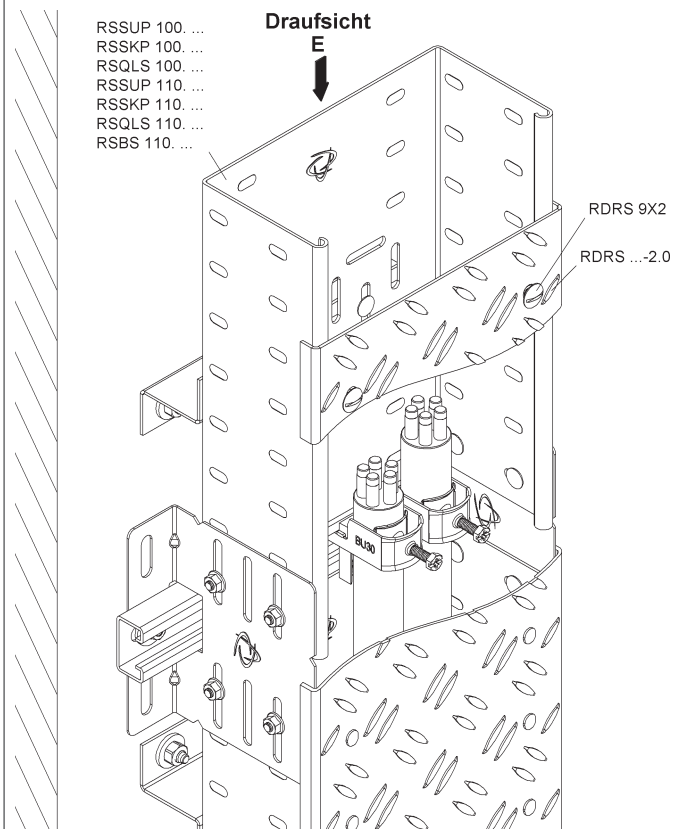
5B.



6.



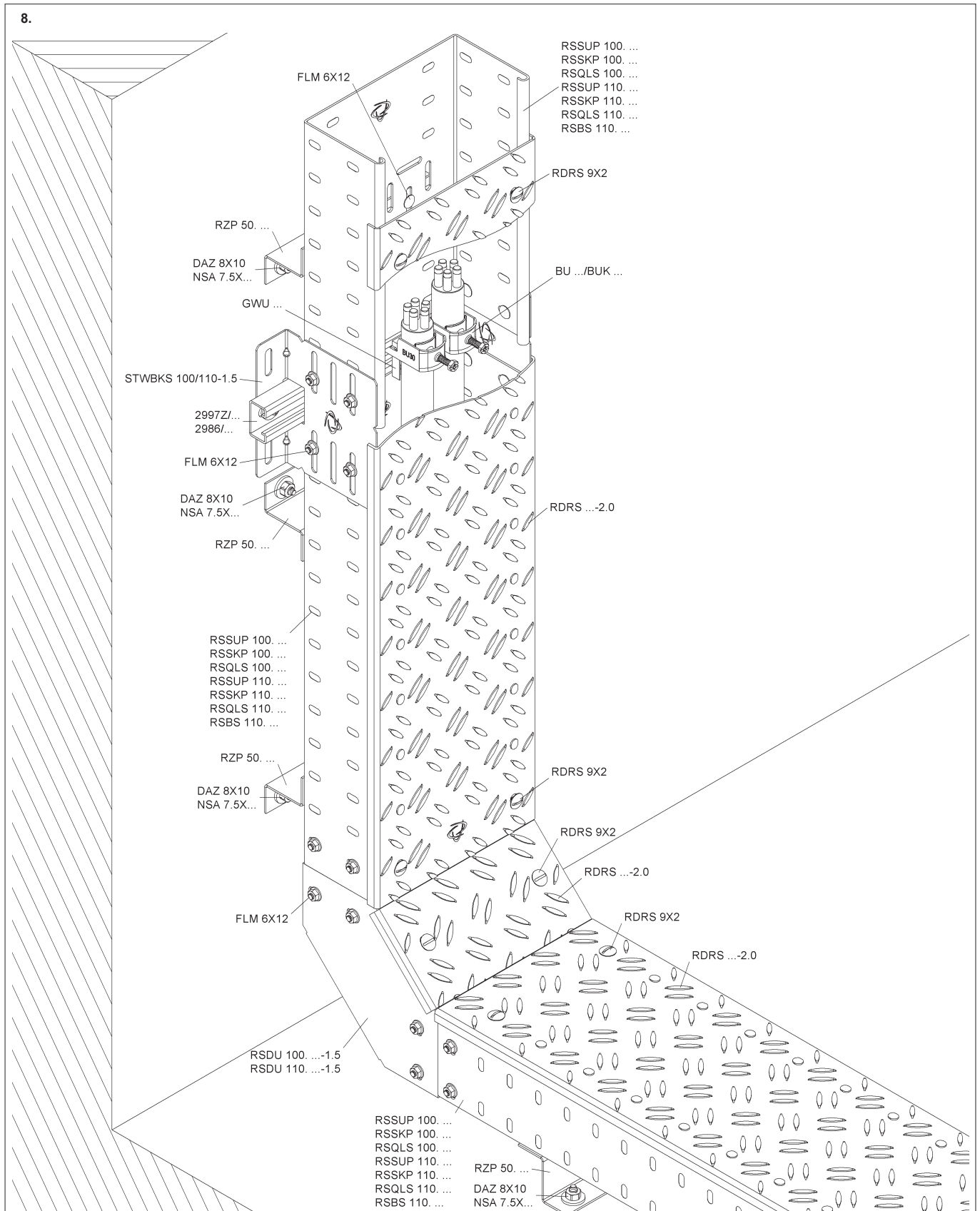
7.



## Montageanleitung

### STWBKS 100/110-1.5

8.

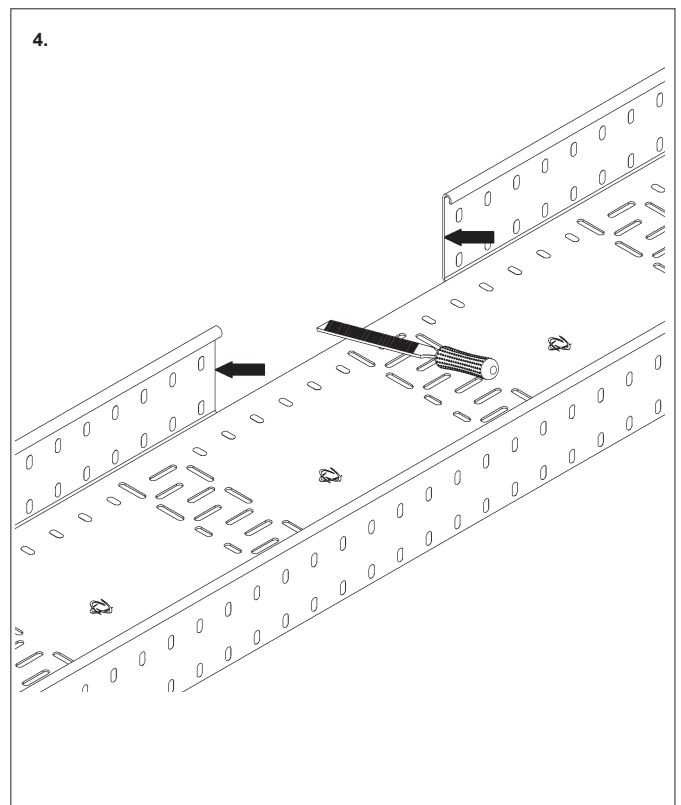
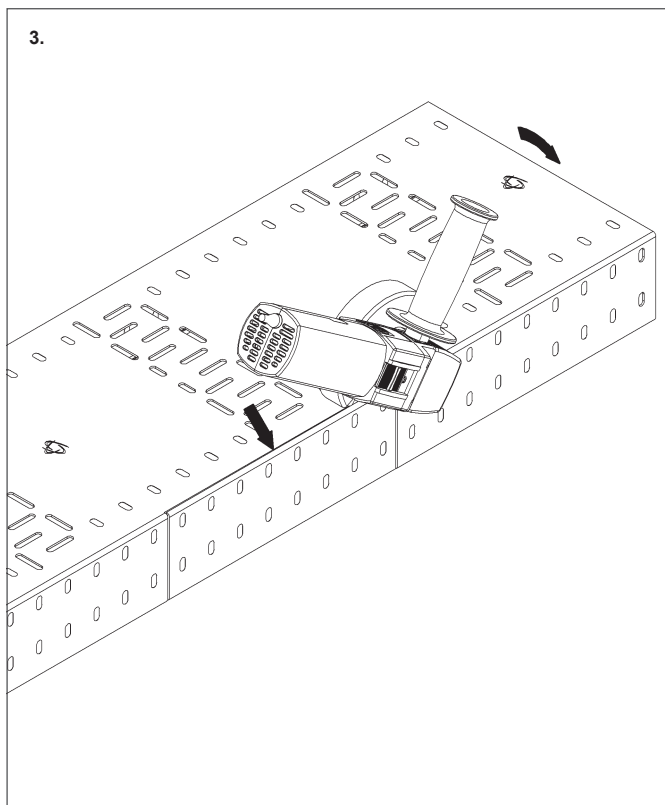
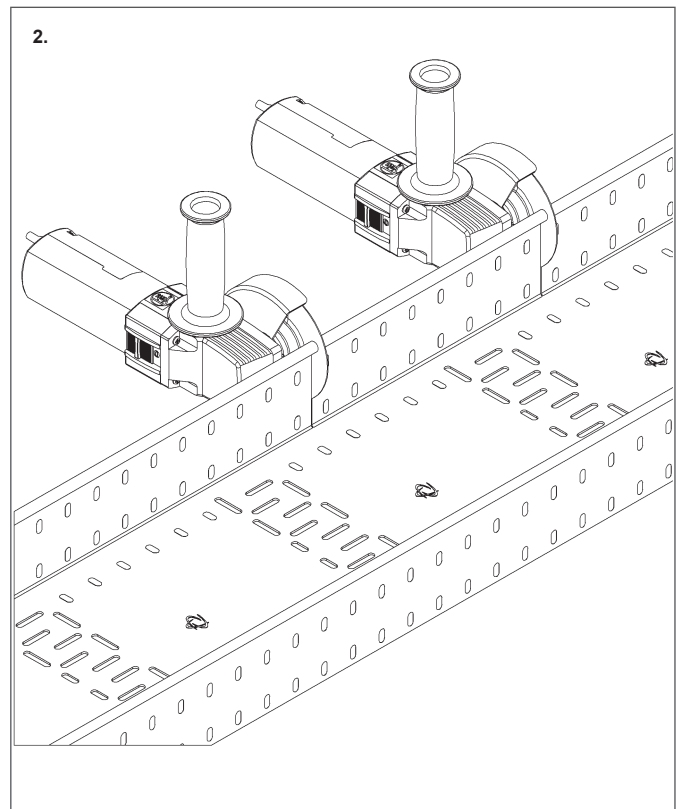
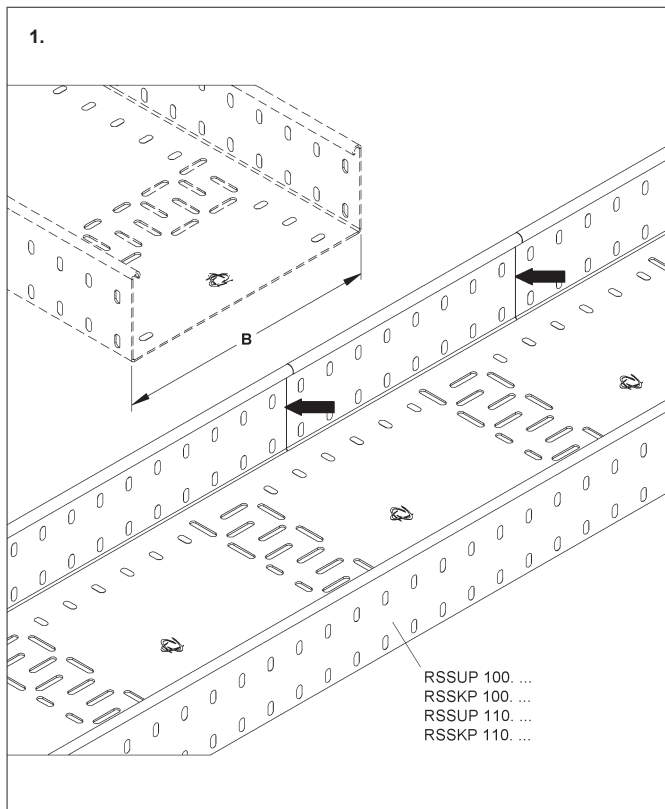




## Montageanleitung

### RSSUP... und RSSKP...

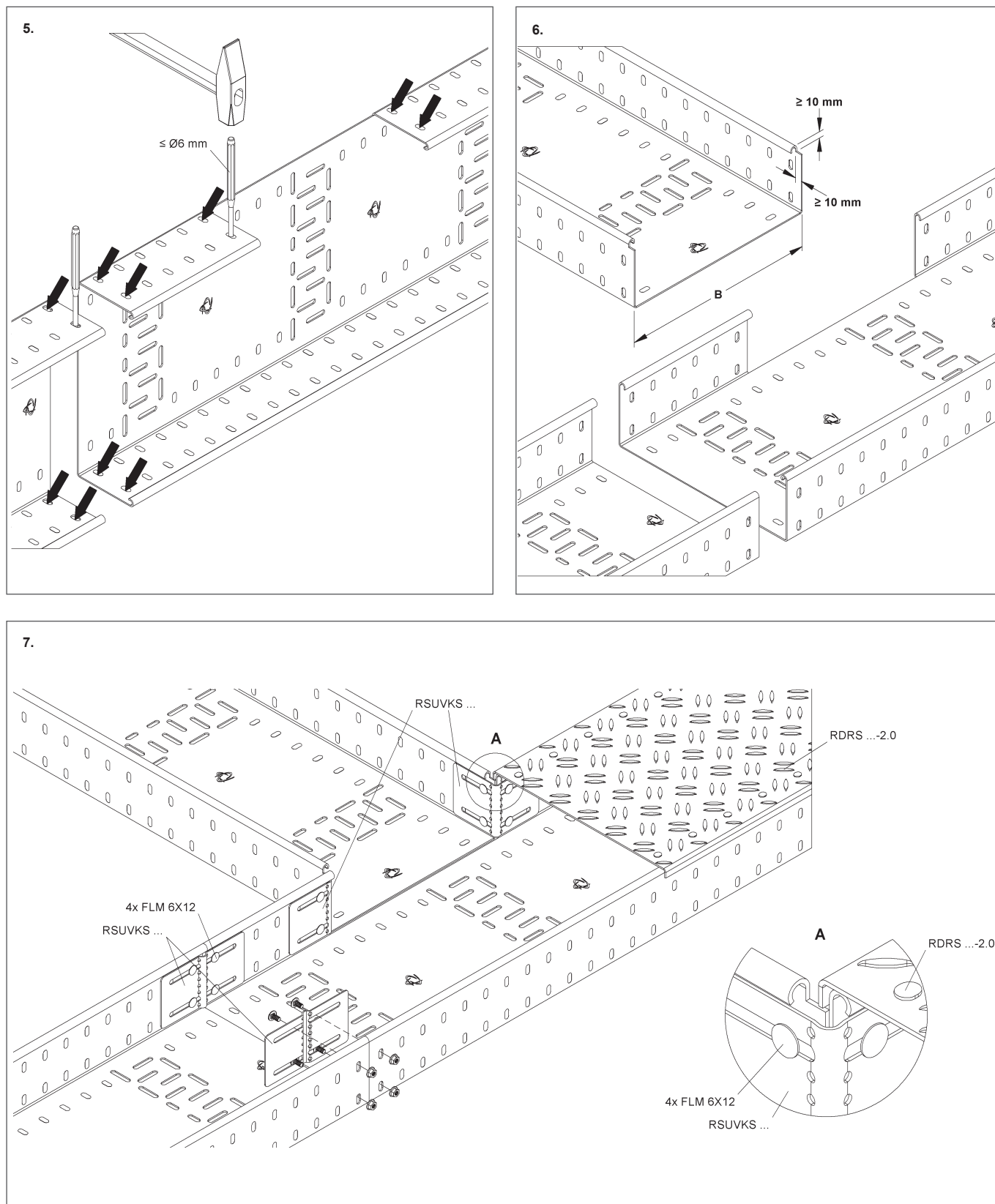
Kabelrinnen RSSUP... und RSSKP... für das begehbare Kabelrinnensystem



## Montageanleitung

### RSSUP... und RSSKP...

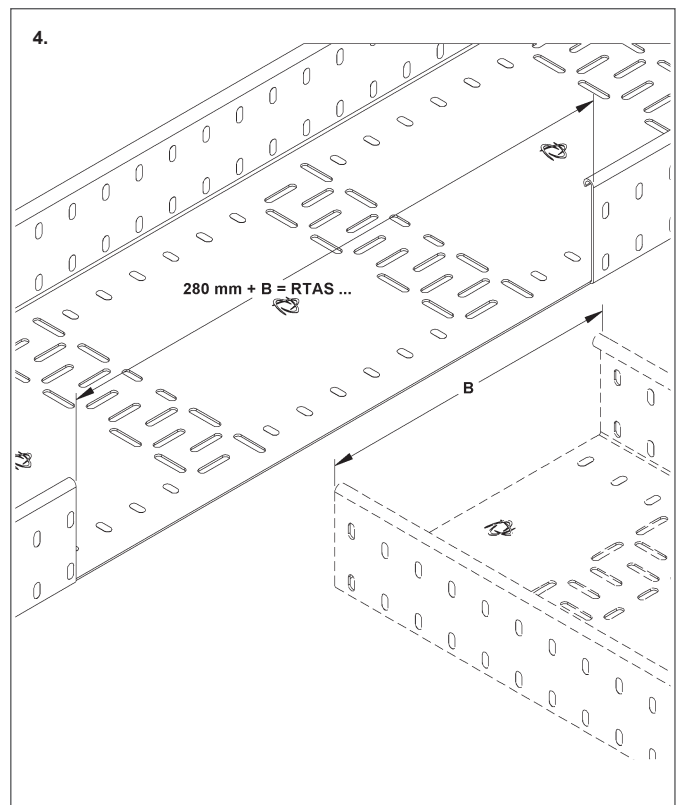
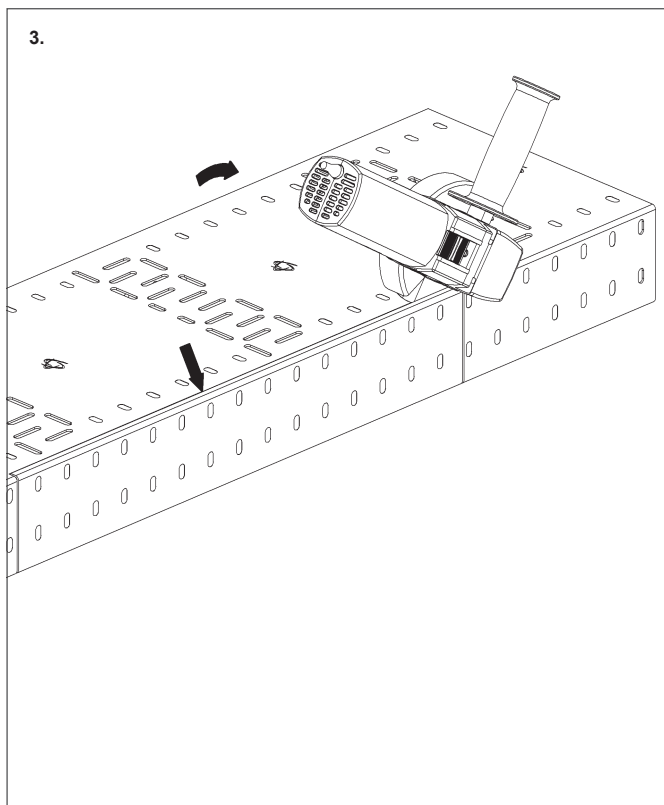
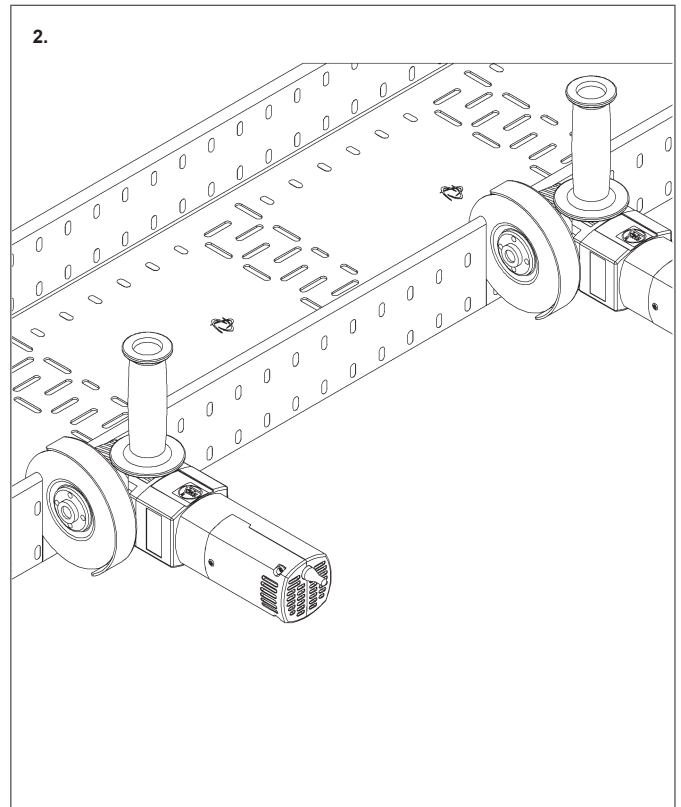
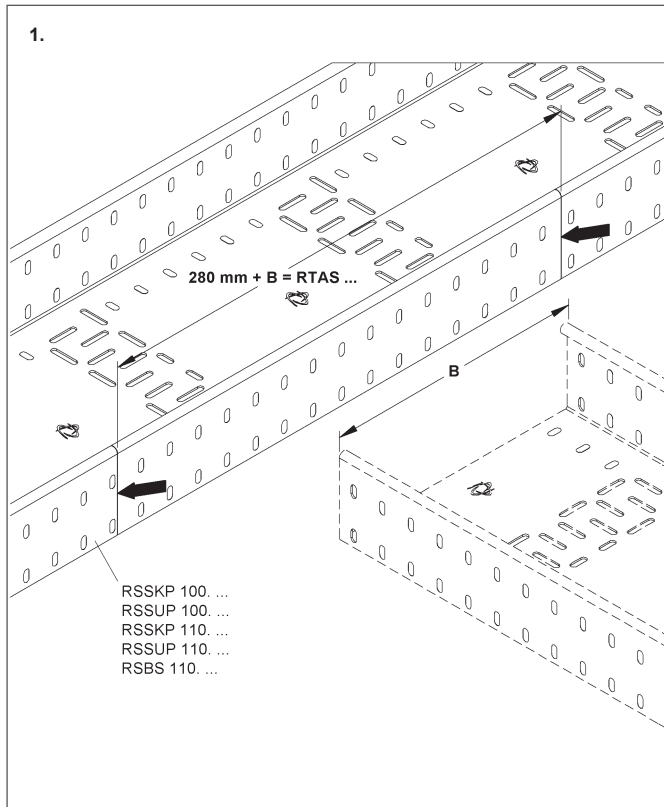
Kabelrinnen RSSUP... und RSSKP... für das begehbare Kabelrinnensystem



## Montageanleitung

### RTAS...

Anbau-T-Stück RTAS... für das begehbare Kabelrinnensystem

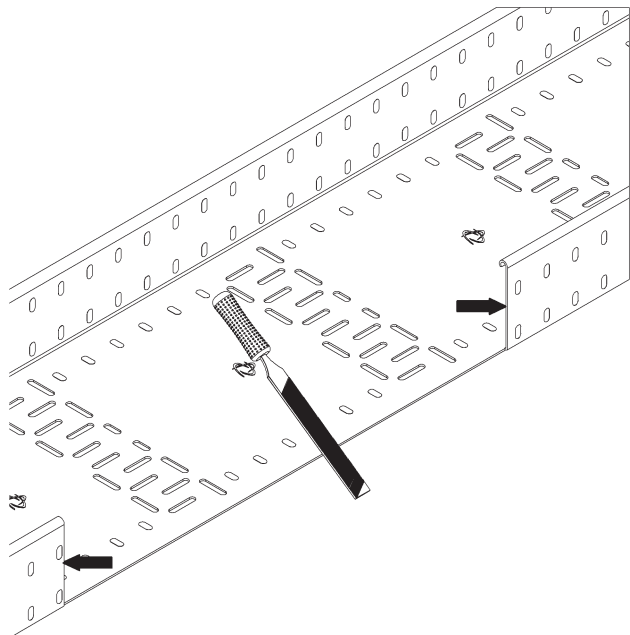


## Montageanleitung

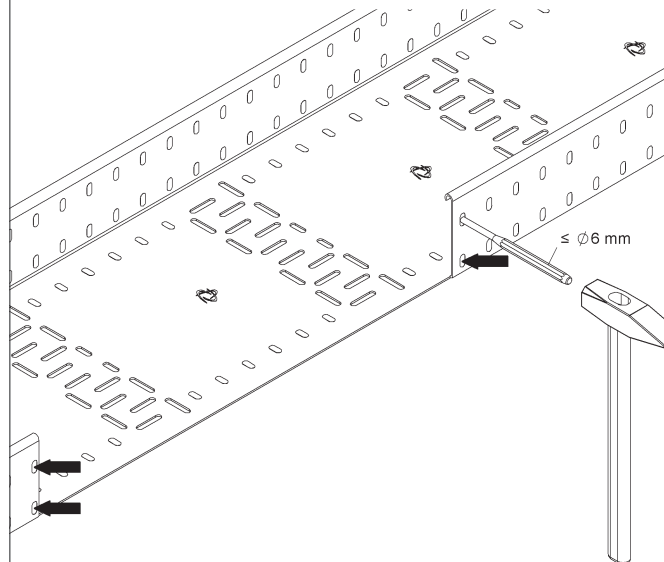
### RTAS...

Anbau-T-Stück RTAS... für das begehbare Kabelrinnensystem

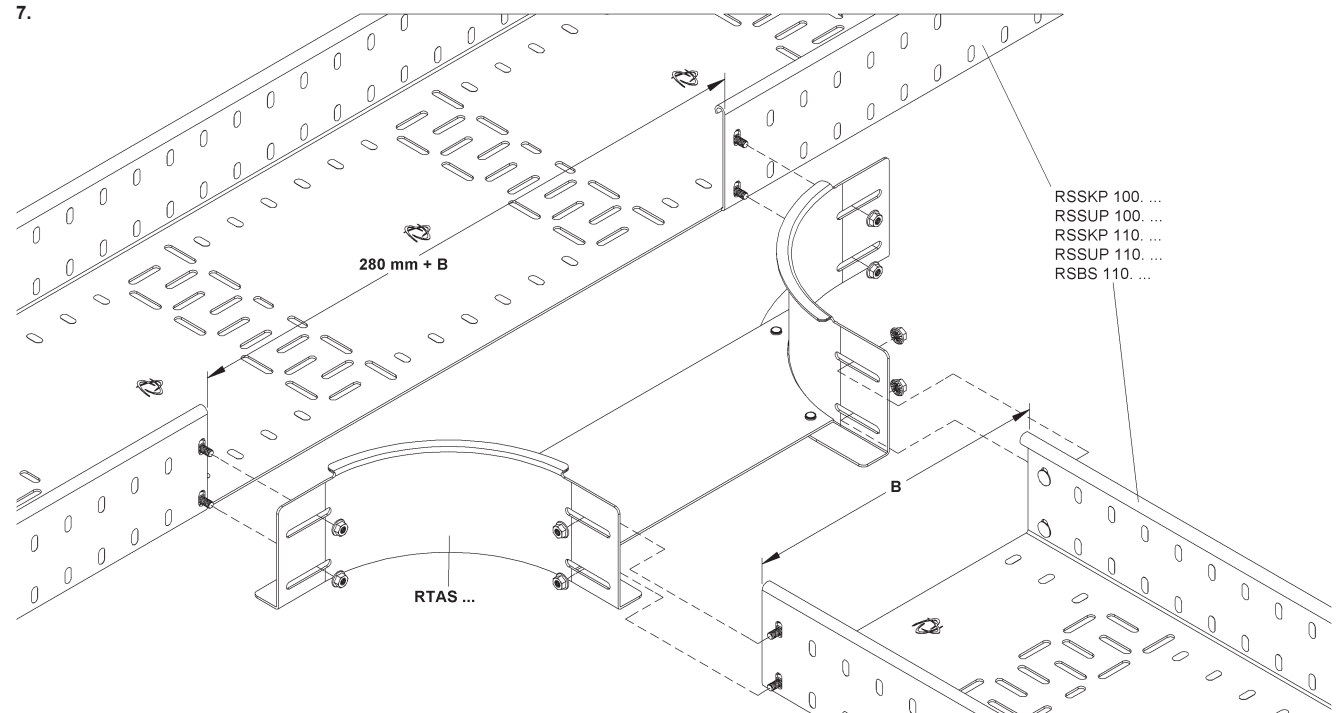
5.



6.

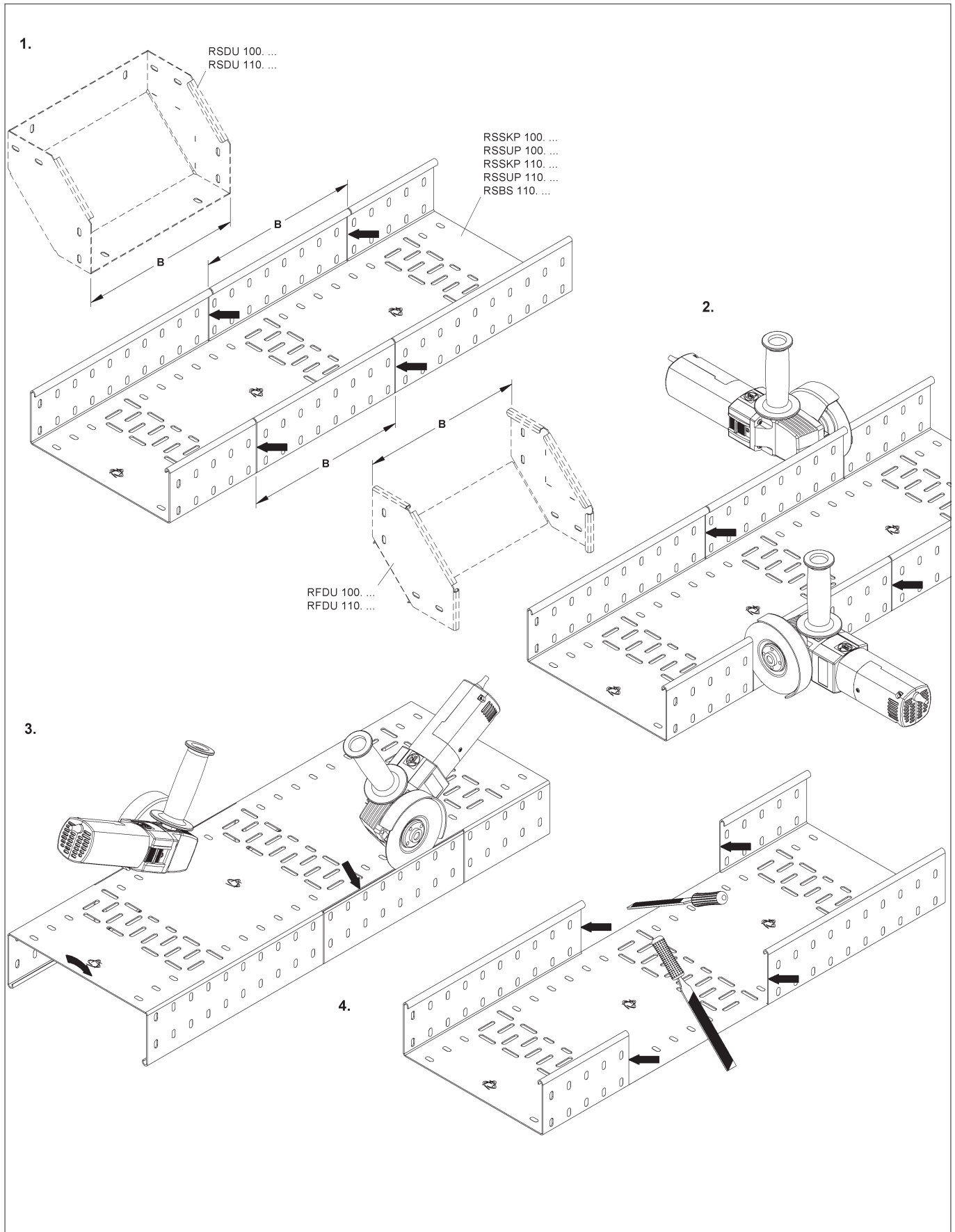


7.



## Montageanleitung

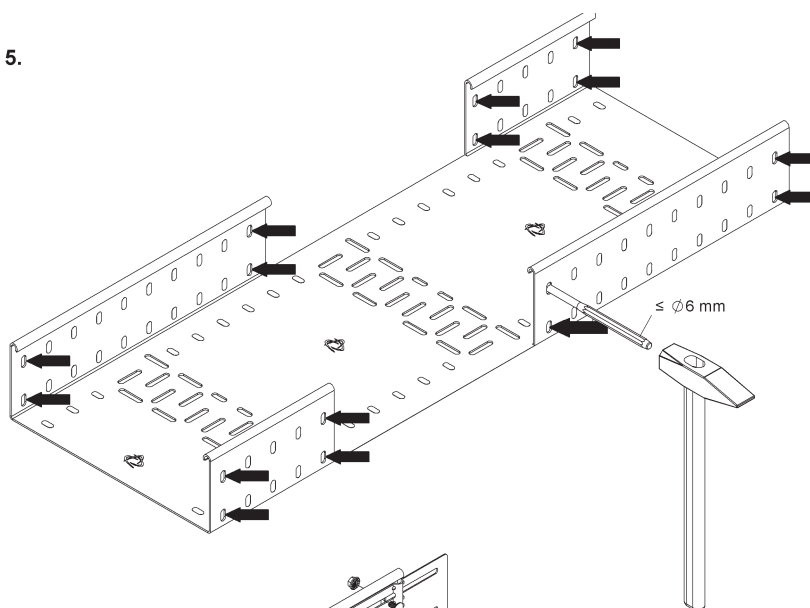
### RSDU... und RFDU...



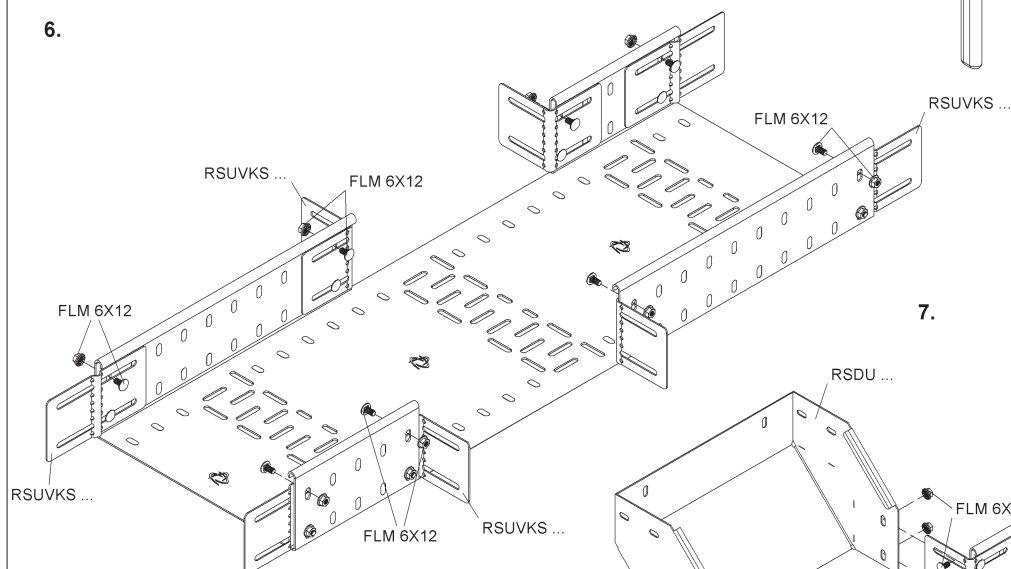
## Montageanleitung

### RSDU... und RFDU...

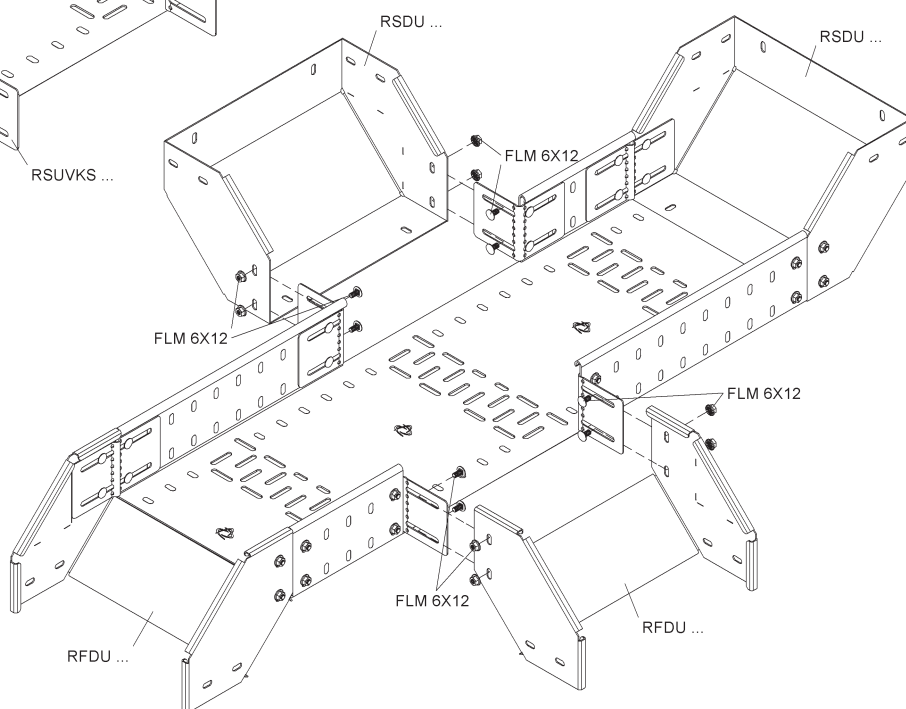
5.



6.



7.

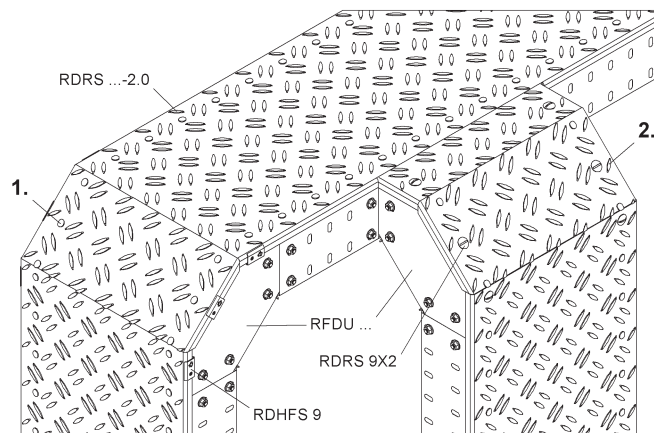


## Montageanleitung

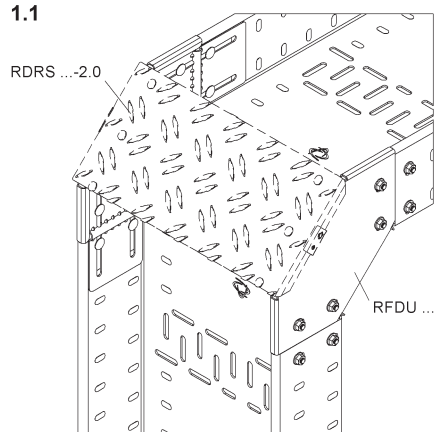
### RDRS...-2.0

Zuschnitt Deckel RDRS...-2.0 (bspw.) für Universal Fallstück 2x45° RFDU...

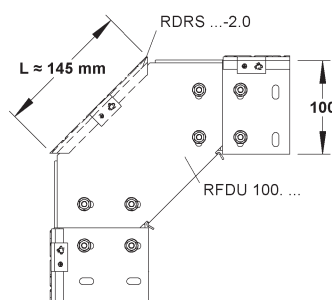
#### 1. im Rinnenverlauf



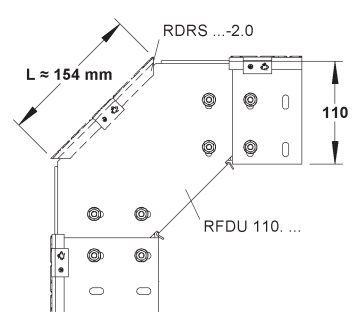
#### 1.1



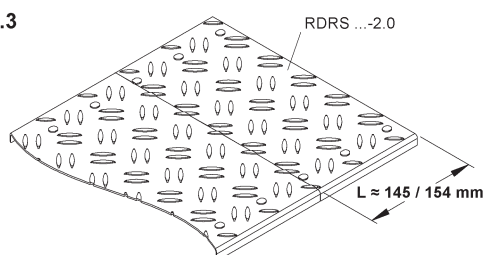
#### 1.2.1



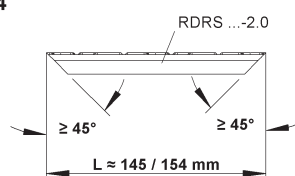
#### 1.2.2



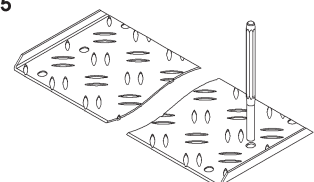
#### 1.3



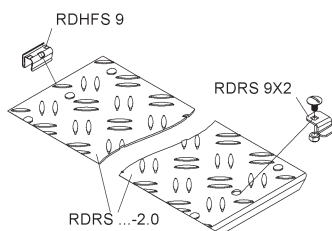
#### 1.4



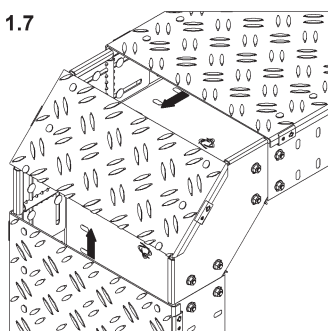
#### 1.5



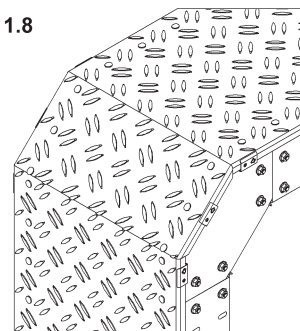
#### 1.6



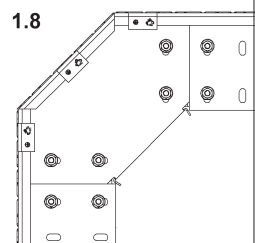
#### 1.7



#### 1.8



#### 1.8



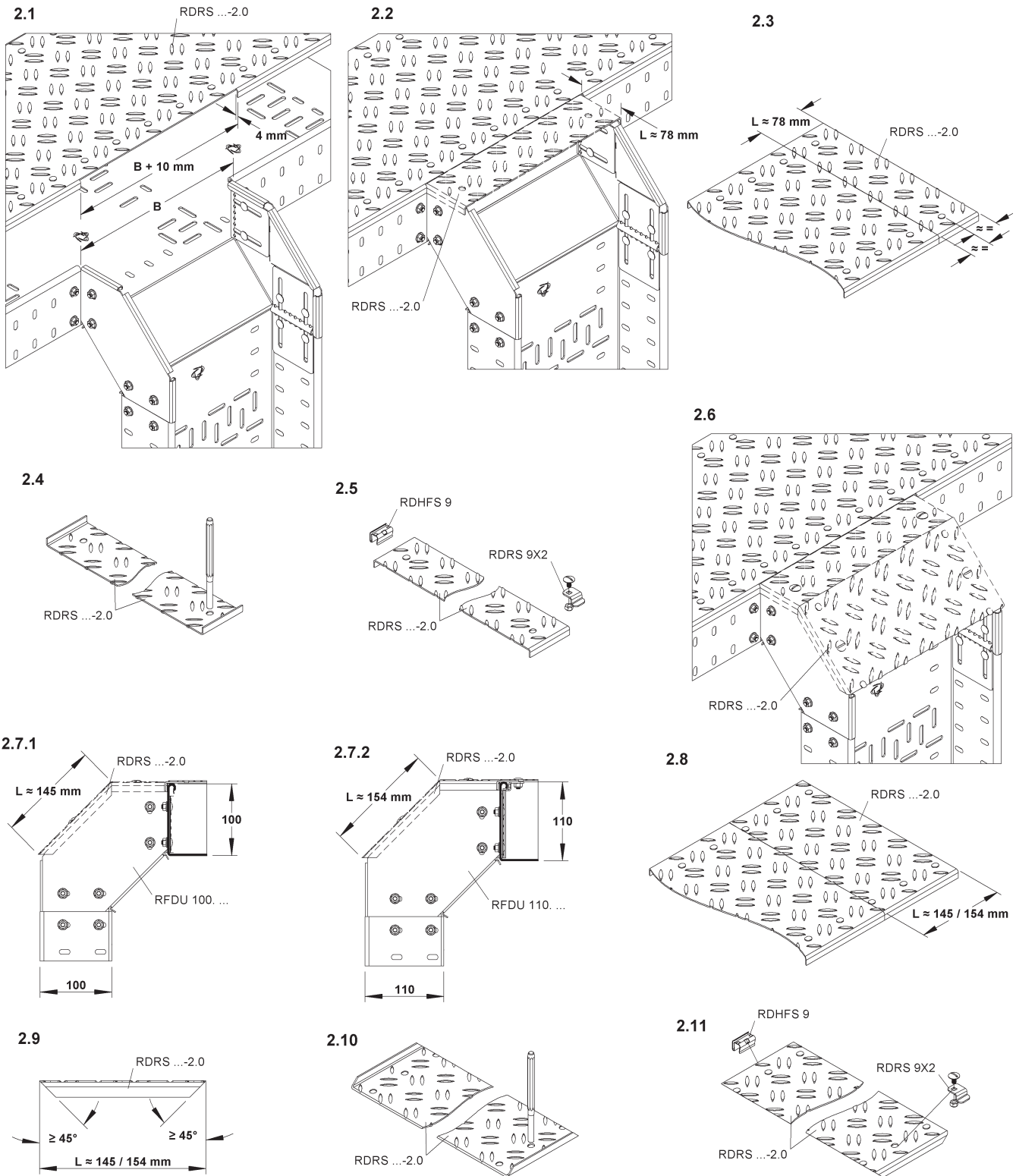


## Montageanleitung

### RDRS...-2.0

Zuschnitt Deckel RDRS...-2.0 (bspw.) für Universal Fallstück 2x45° RFDU...

2. als horizontal rechtwinkliger Abgang



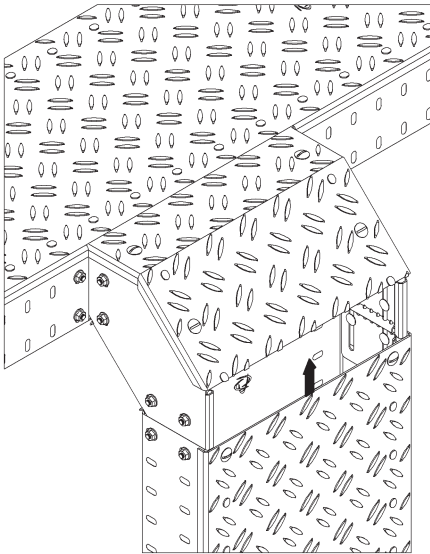
## Montageanleitung

### RDRS...-2.0

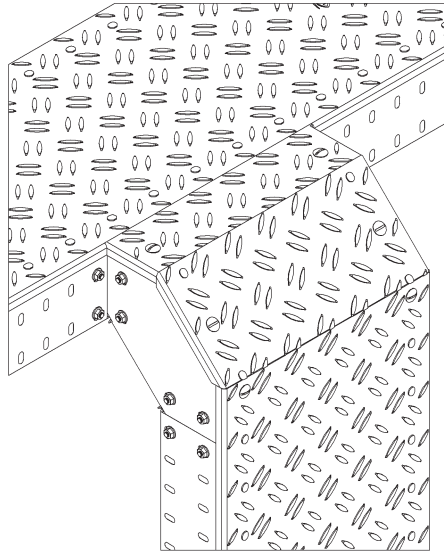
Zuschnitt Deckel RDRS...-2.0 (bspw.) für Universal Fallstück 2x45° RFDU...

2. als horizontal rechtwinkliger Abgang

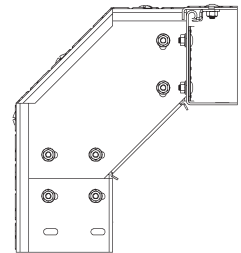
2.12



2.13



2.13

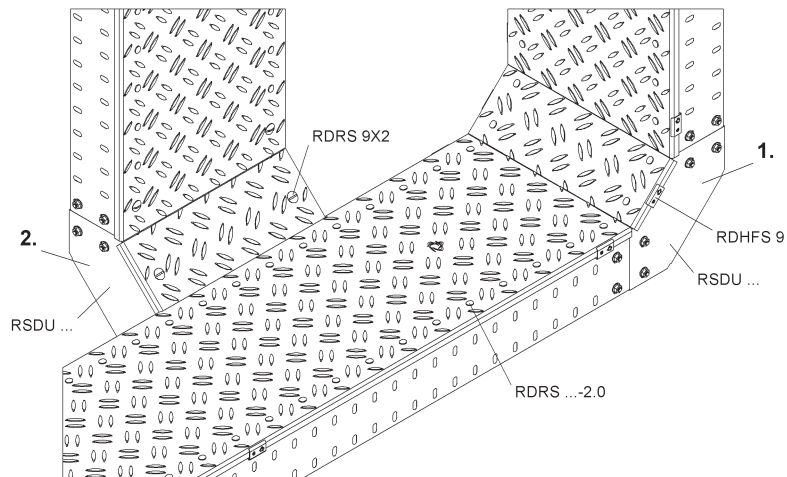


## Montageanleitung

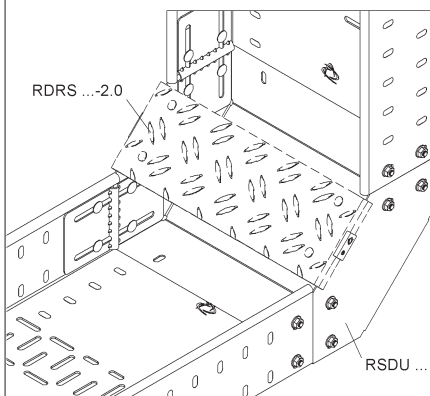
### RDRS...-2.0

Zuschnitt Deckel RDRS...-2.0 (bspw.) für Universal Steigstück 2x45° RSDU...

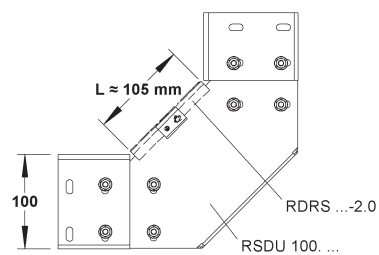
#### 1. im Rinnenverlauf



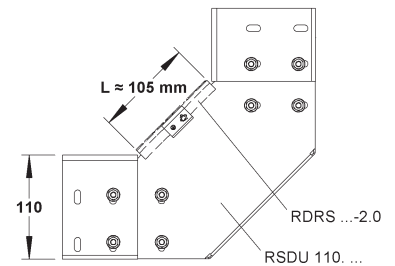
#### 1.1



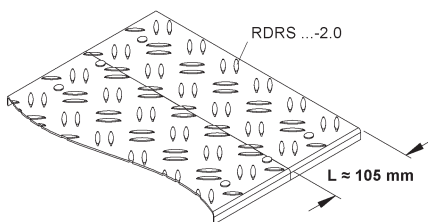
#### 1.2.1



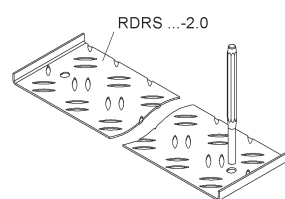
#### 1.2.2



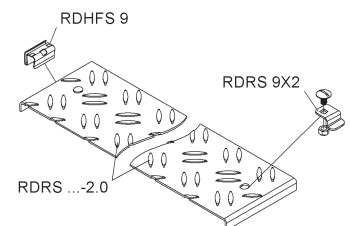
#### 1.3



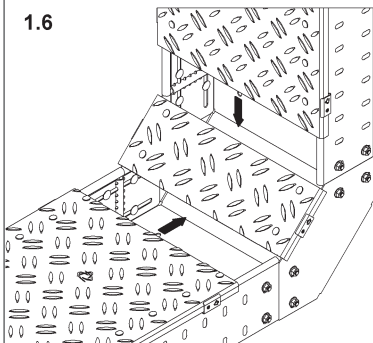
#### 1.4



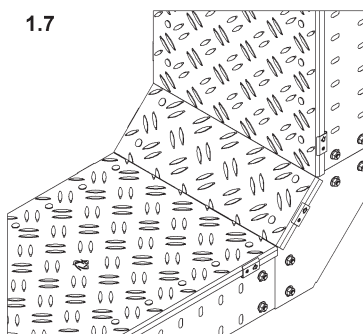
#### 1.5



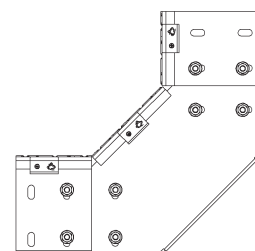
#### 1.6



#### 1.7



#### 1.7

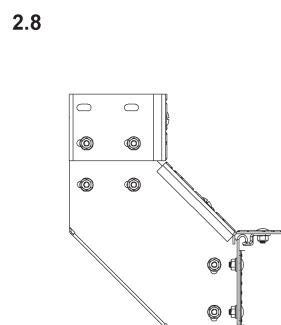
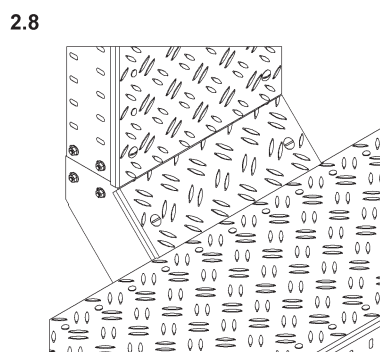
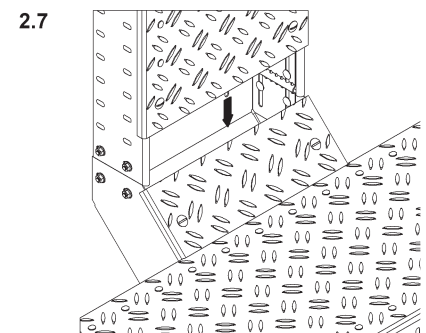
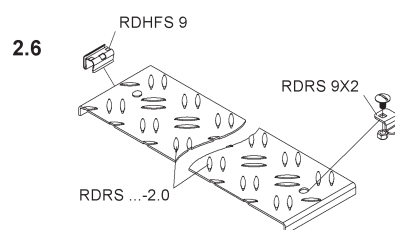
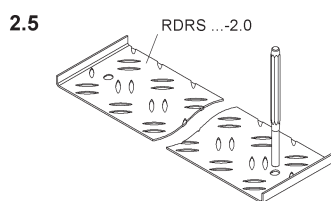
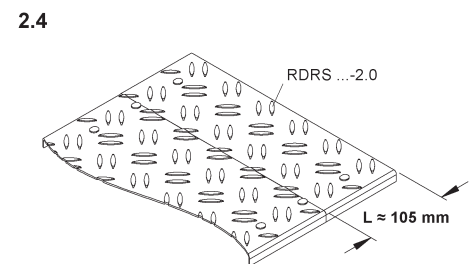
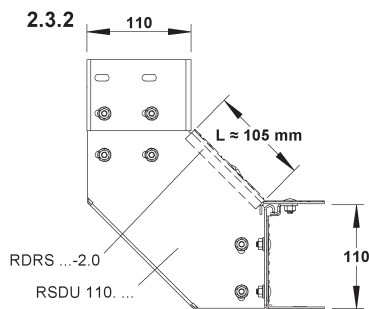
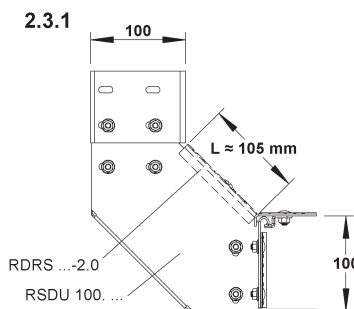
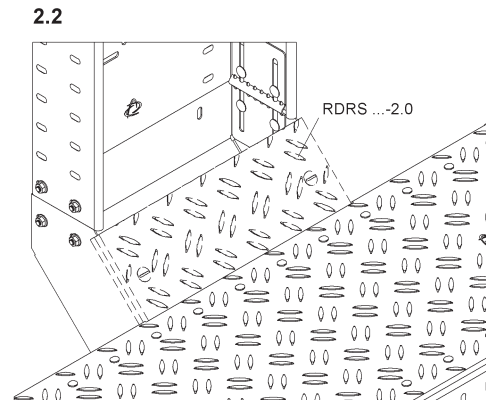
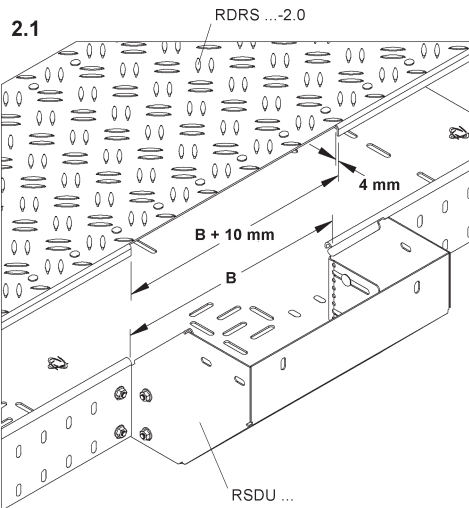


## Montageanleitung

### RDRS...-2.0

Zuschnitt Deckel RDRS...-2.0 (bspw.) für Universal Steigstück 2x45° RSDU...

2. als horizontal rechtwinkliger Abgang



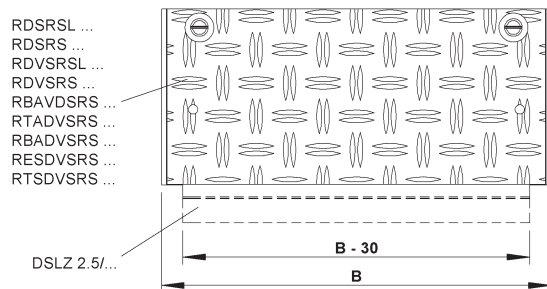
## Montageanleitung

### DSLZ 2.5/...

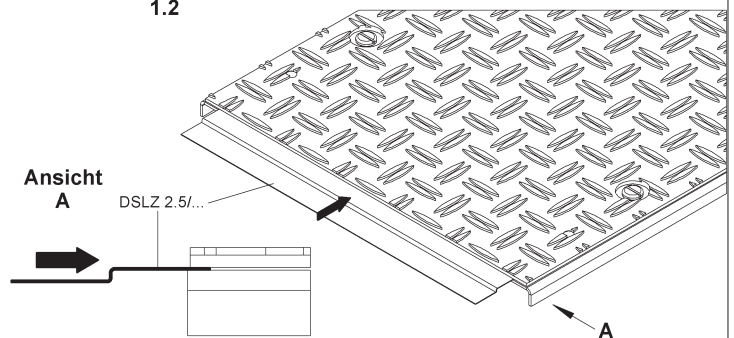
Deckelstoßleiste DSLZ 2.5/... bei Stahldeckel mit leichter und schwerer Aluminiumriffelblechauflage

1. Rechtwinklige Stoßstellen mit Fixlängen **DSLZ 2.5/...**
2. Horizontale Gehrungsschnitte bis 45° mit **DSLZ 2.5/805**

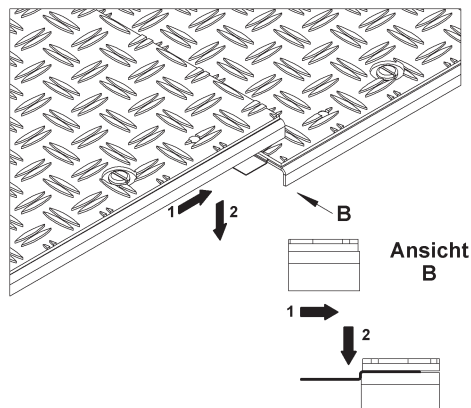
#### 1.1



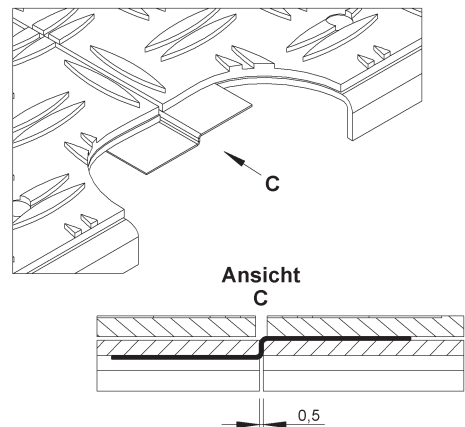
#### 1.2



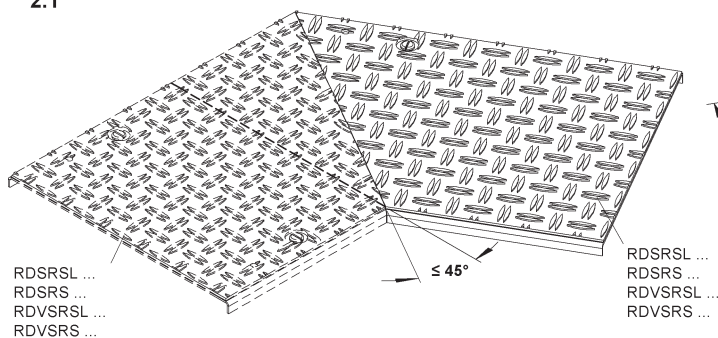
#### 1.3



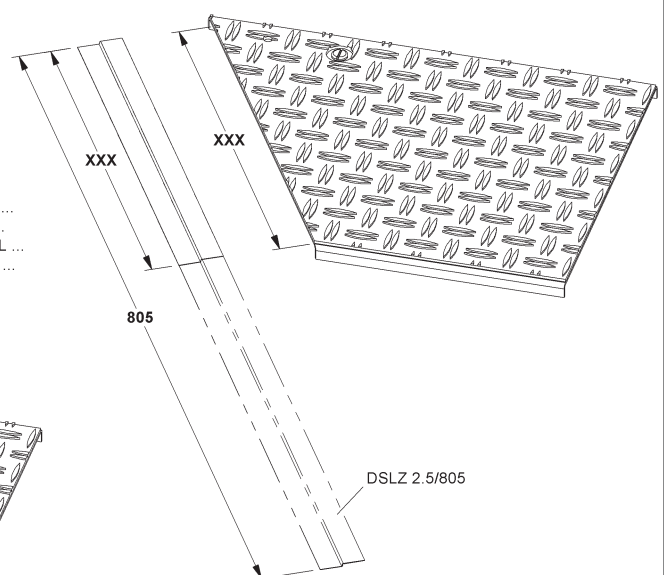
#### 1.4



#### 2.1

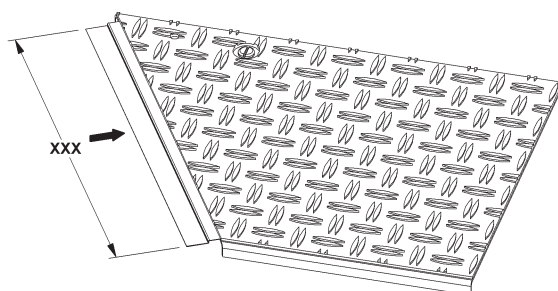


#### 2.2



#### 2.3

→ 1.2 - 1.4



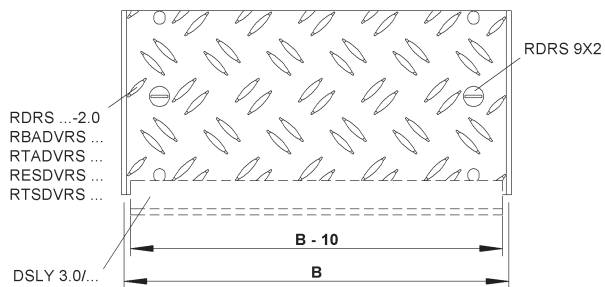
## Montageanleitung

### DSLY 3.0/...

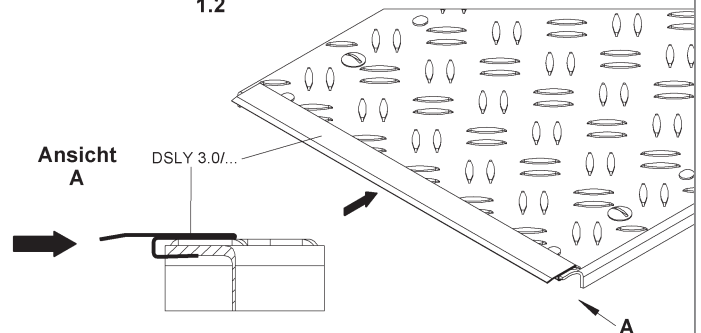
Deckelstoßleiste DSLY 3.0/... bei Stahlrippelblechdeckel **RDRS...-2.0**

1. Rechtwinklige Stoßstellen mit Fixlängen **DSLY 3.0/...**
2. Horizontale Gehrungsschnitte bis 45° mit **DSLY 3.0/810**

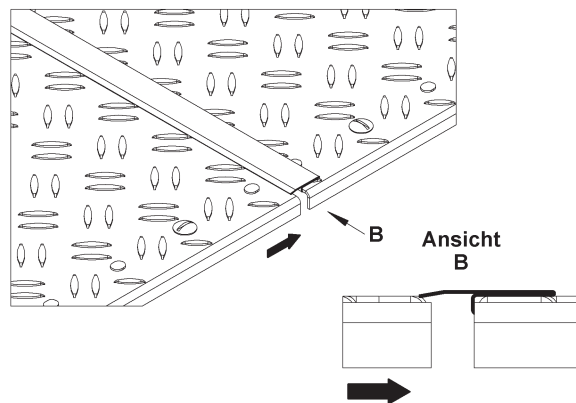
1.1



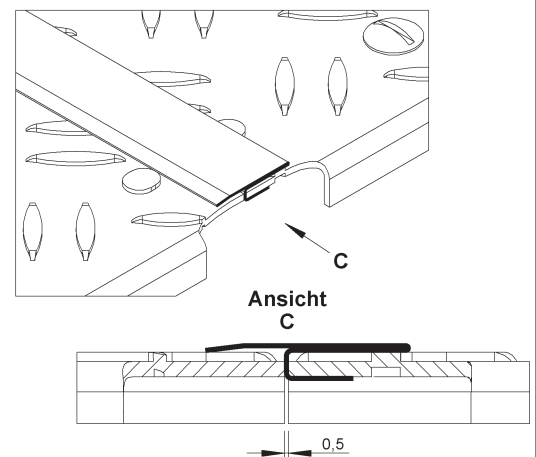
1.2



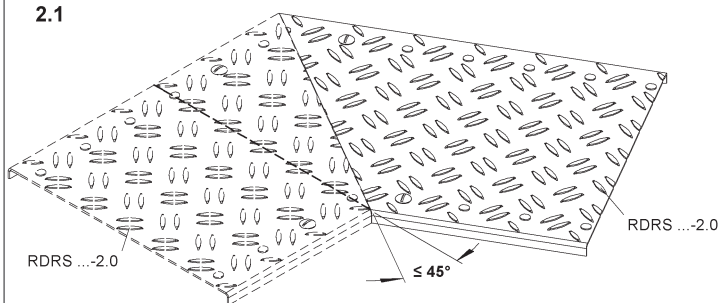
1.3



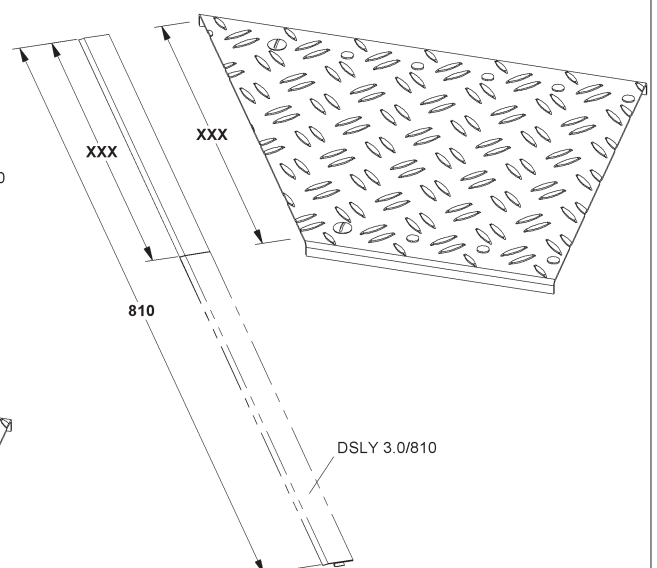
1.4



2.1

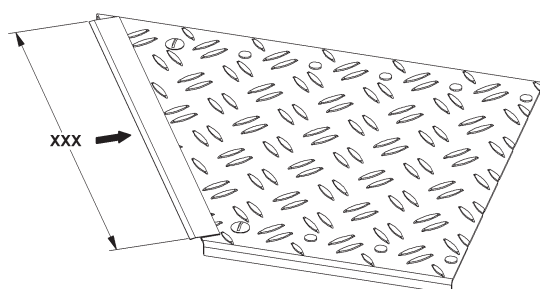


2.2



2.3

→ 1.2 - 1.4

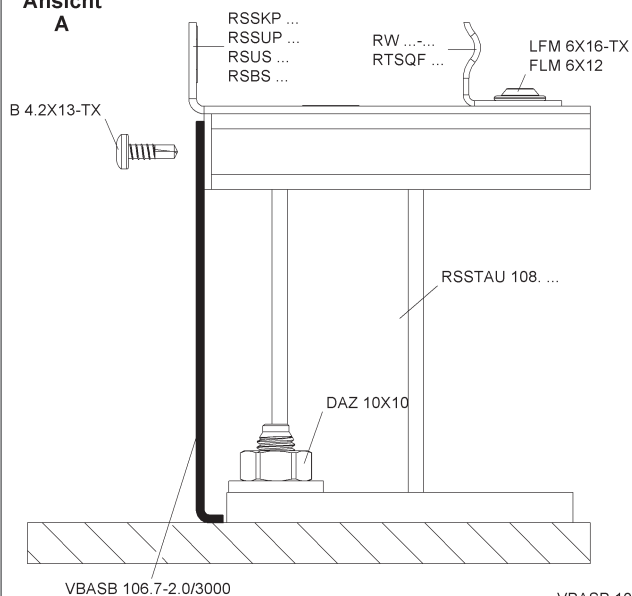




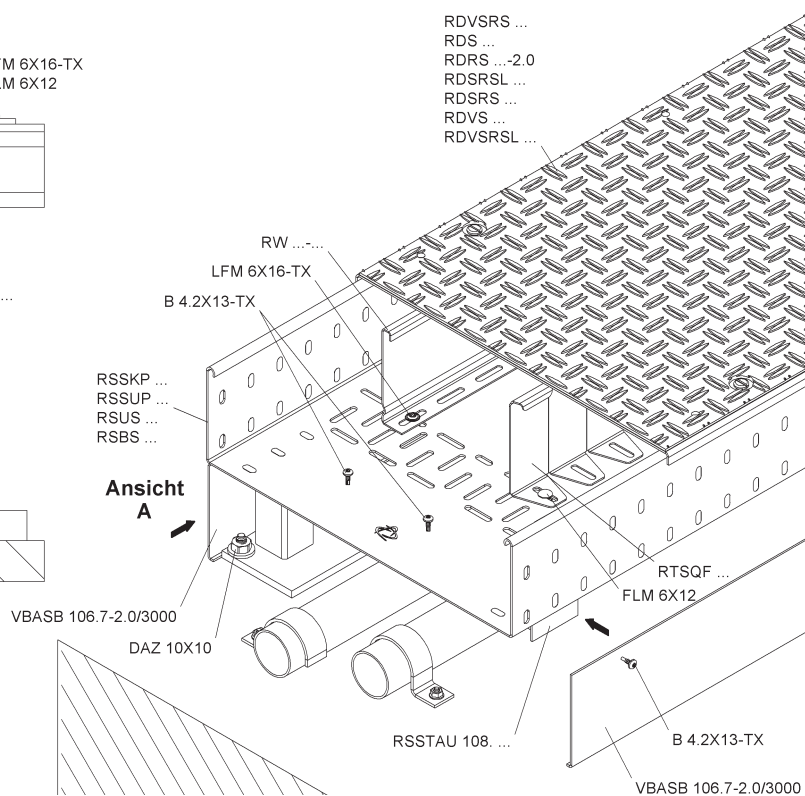
## Montagehinweis

Aufgeständerte Kabelrinnenmontage auf der Stütze **RSSTAU 108...** . Seitliche Verkleidung **VBASB 106.7-2.0/3000**, mit Linsenkopf-Bohrschrauben an den Kopfenden der Stütze befestigt, dienen nicht nur als Trittschutz, sondern geben den Versorgungsstraßen ein homogenes Design.

**Ansicht A**

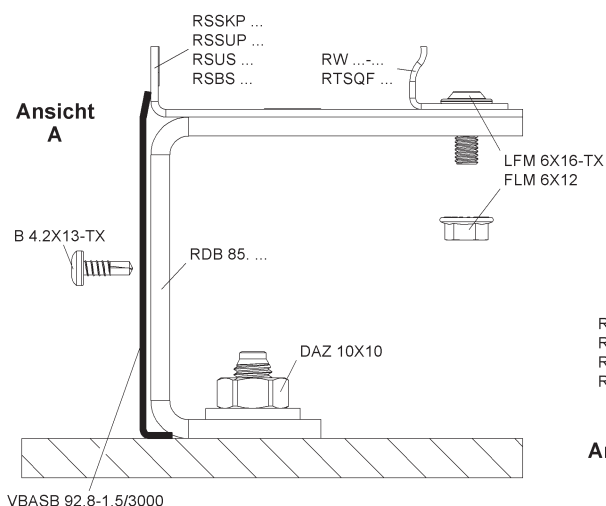


**Ansicht A**

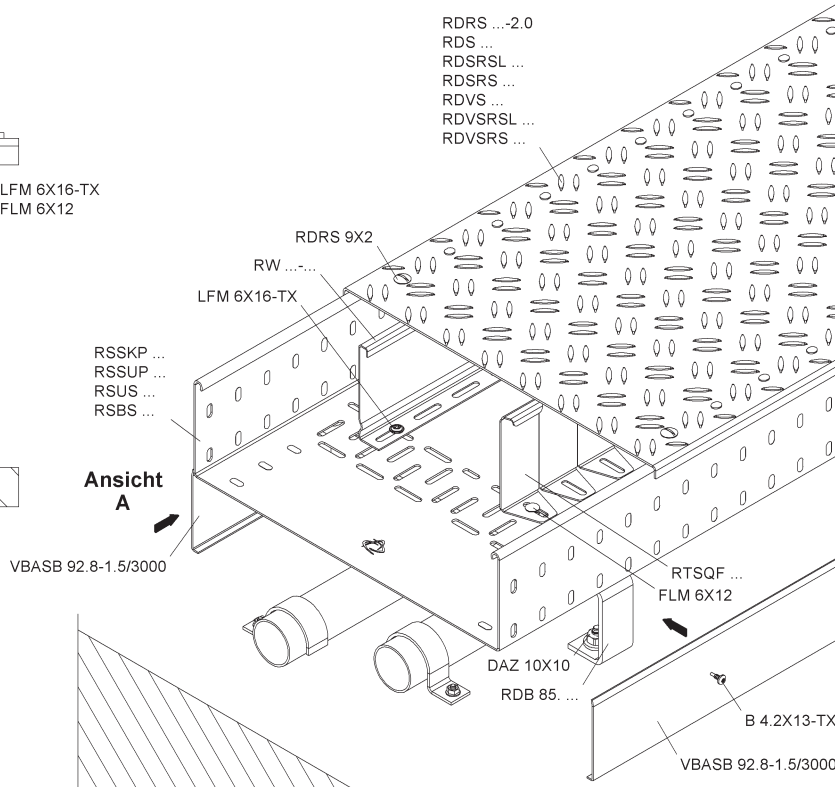


Die Befestigung der Verkleidung **VBASB 92.8-1.5/3000** an den Rinnendistanzbügel **RDB 85...** erfolgt mit Linsenkopf-Bohrschrauben jeweils in die Seiten des Distanzbügels. Durch die leichte Abkantung der Verkleidung, die flächenbündig an den Seitenholmen der Kabelrinnen anliegt, sowie der anstoßende Umbug im Fußbereich des Bügels gewährleisten eine stabile und vor Schmutz und Gefahren-situationen ausschließende Benutzung.

**Ansicht A**

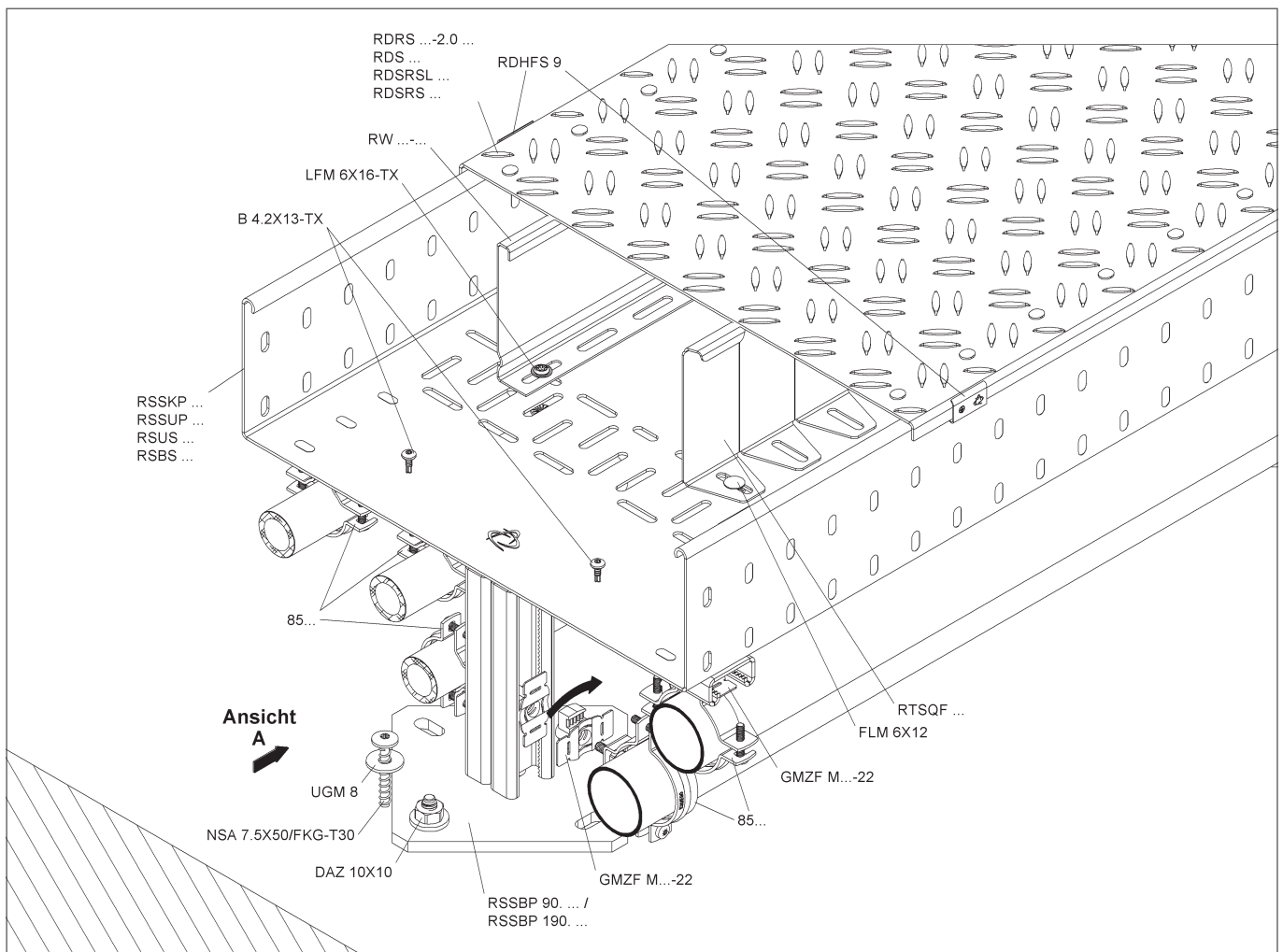
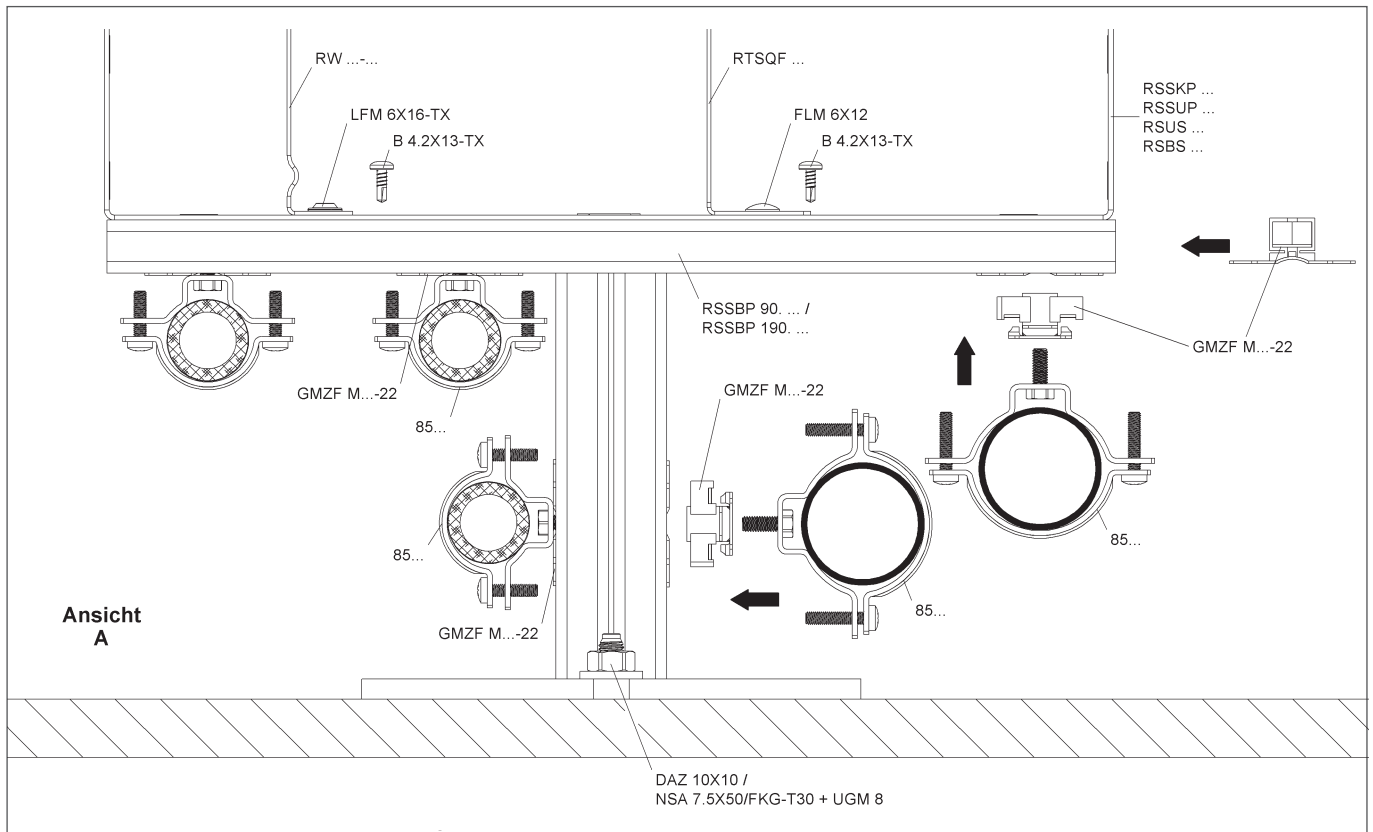


**Ansicht A**





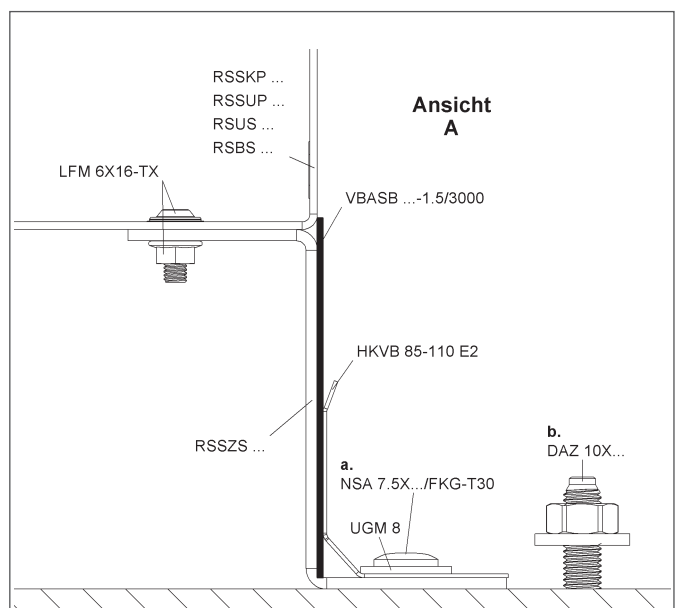
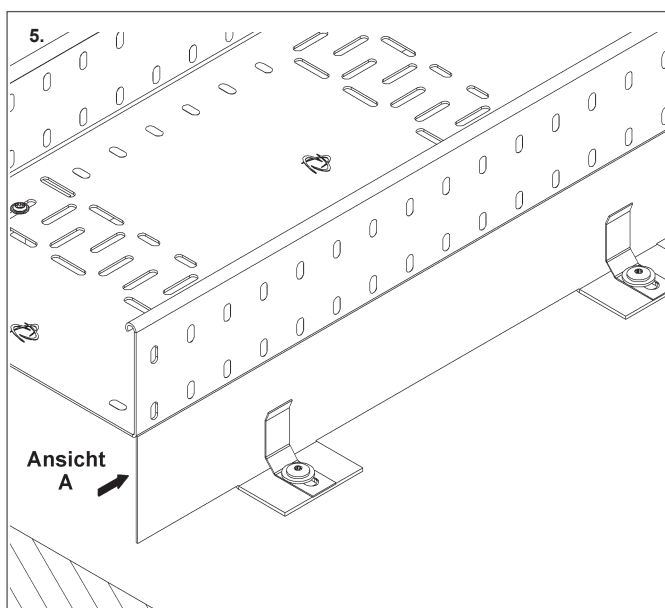
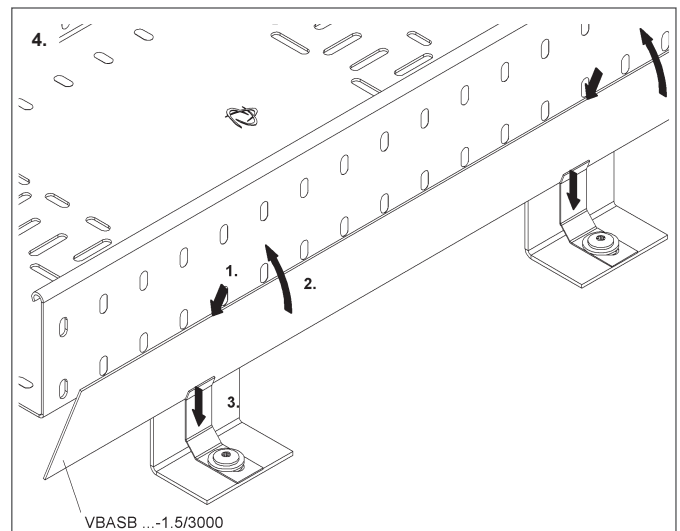
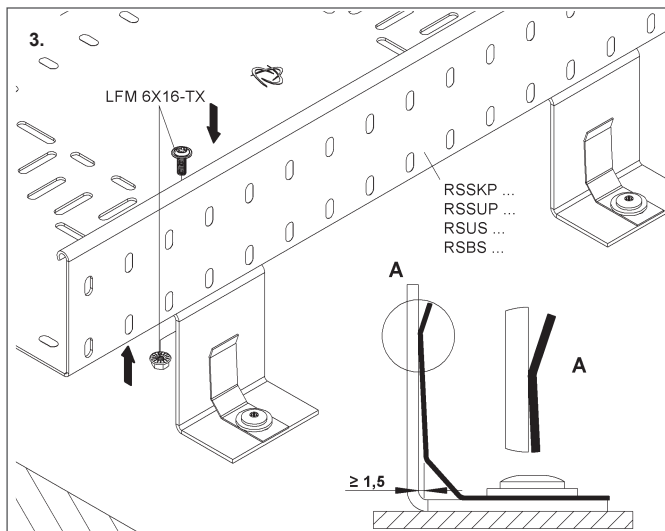
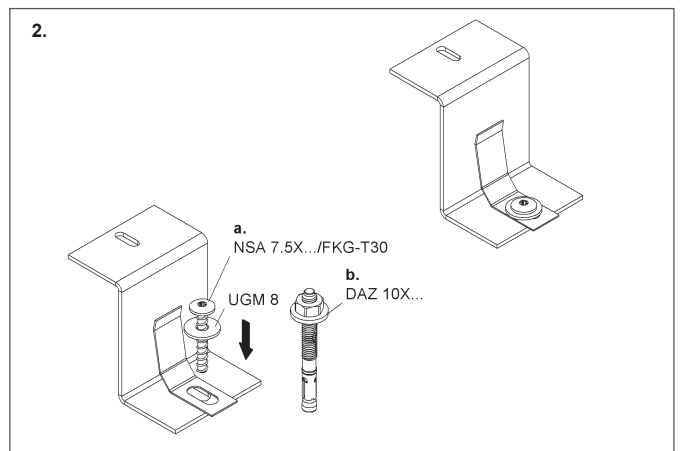
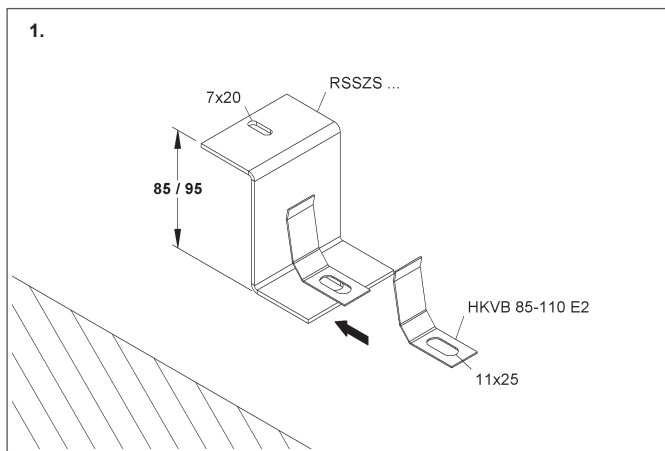
## Montagehinweis



## Montageanleitung

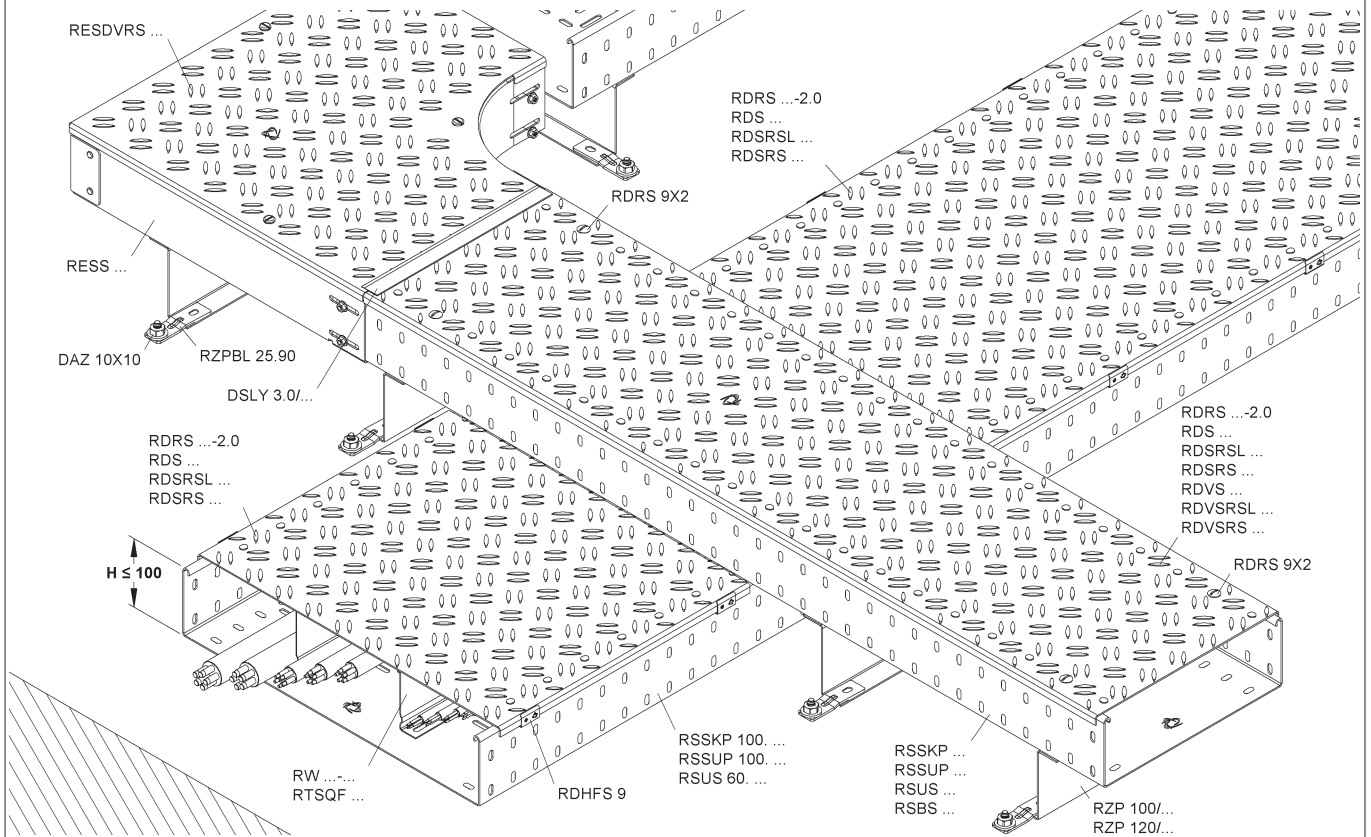
### VBASB...

Seitliche Verkleidung VBASB... mit Halteklammer **HKVB 85...**  
für eine aufgeständerte Kabelrinnenmontage **RSSKP...** auf Z-Distanzprofil **RSSZS...**



## Montagehinweis

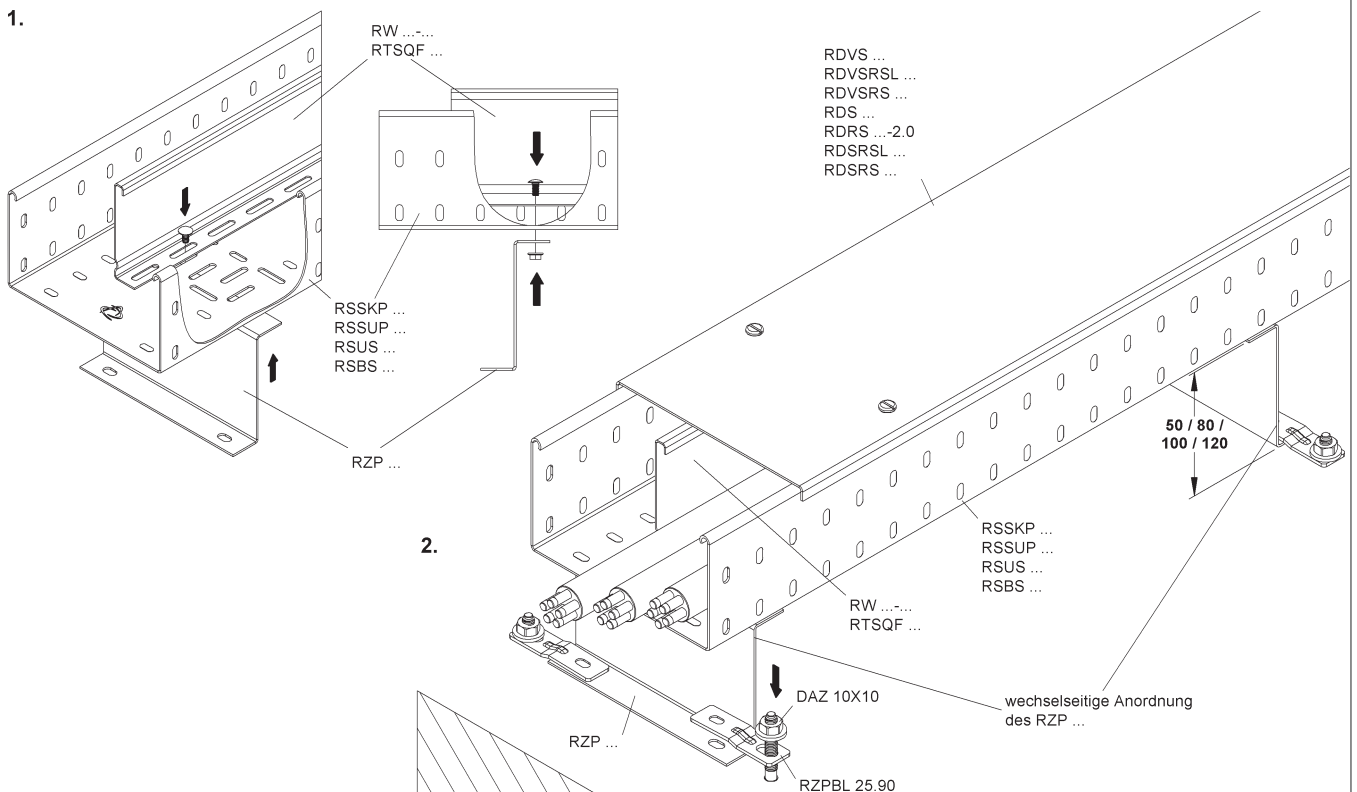
Bodenmontage einer begehbaren Kabelrinne **RSSKP 100...** mit entsprechender Anzahl an Trennstegen zur Unterstützung des Deckels und, als „Überführung“, eine begehbare Kabelrinnenverlegung aufgeständert auf Distanzprofil **RZP 100/...**. Eine Aufständering ermöglicht in Neuanlagen bzw. bestehenden Anlagen eine kreuzende Verlegung der begehbaren Versorgungsstraßen auf unterschiedlichen Ebenen.



Zusätzliche oder nachträgliche Unterstützung der bereits montierten Kabelrinnen durch Klemmbefestigung des **RZP...** mittels **RZPBL 25.90**.

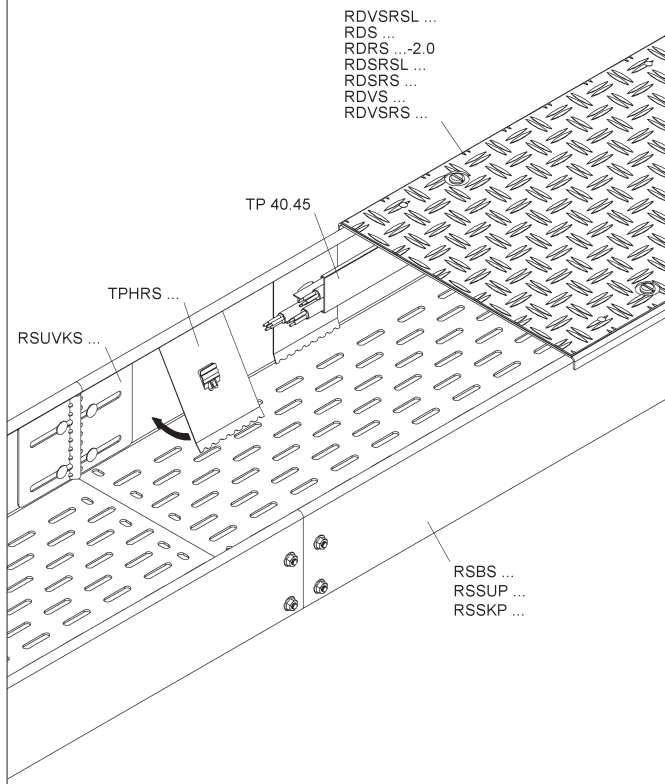
**1. Montage des/der Distanzprofil(e) **RZP...** an die Kabelrinne.**  
Hierbei ist auf eine wechselseitige Anordnung der Distanzprofile zu achten.  
Die Trennstegmontage kann in einem Arbeitsschritt mit der Distanzprofil-/Kabelrinnenmontage ausgeführt werden.

**2. Klemmbefestigung der Distanzprofile mittels Bodenlaschen **RZPBL 25.90**.**



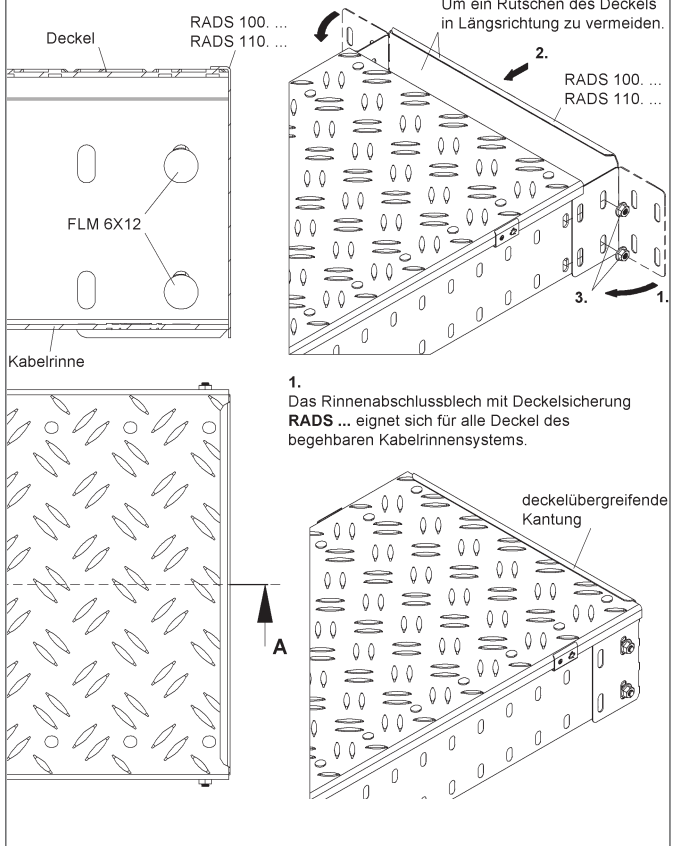
## Montagehinweis

**Auslinkung des Trennprofils TP 40.45 für den Bereich der Kabelrinnenstoßstellen mit RSUV... sowie die Montage der Trennprofil Halteplatte TPHRS....**

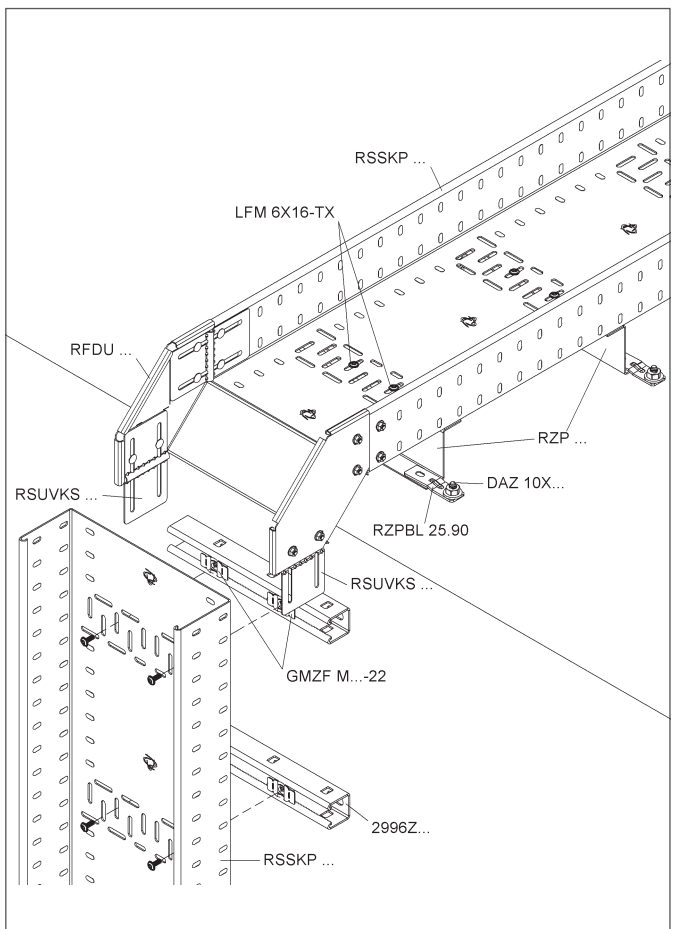
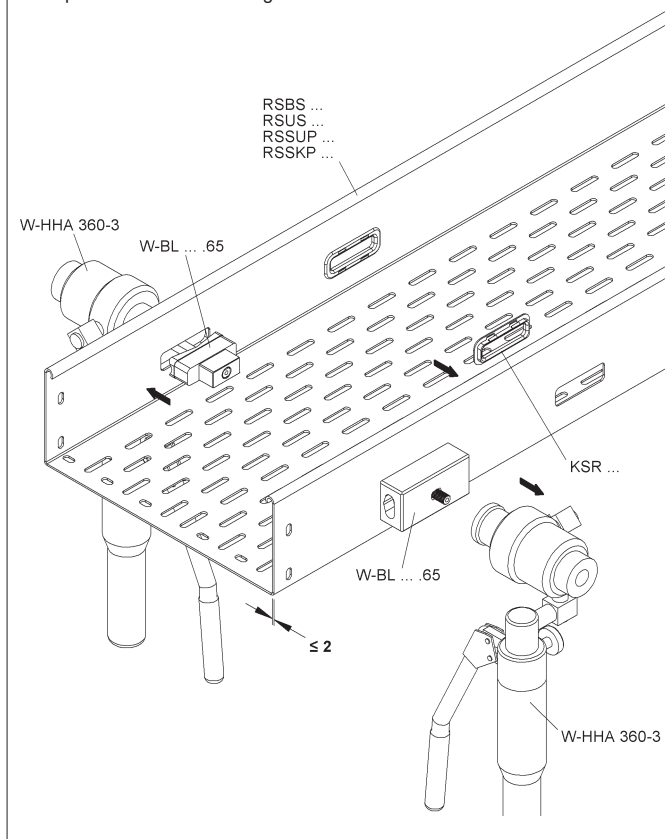


**Rinnenabschlussblech RADS...**

### Schnitt A



**Einbringen einer zusätzlichen Kabeldurchführöffnung in die begehbaren Kabelrinnen bis zu einer Materialstärke von 2 mm mittels praktischer und professioneller Werkzeuge von Niedax.**



## Gebietsvertriebsleitung Mitte - West

Volker Becker | [volker.becker@niedax.de](mailto:volker.becker@niedax.de)  
 Asbacher Straße 141 . D-53545 Linz/Rhein  
 Tel: +49 (0) 2644/560663  
 Fax: +49 (0) 2644/56063363  
 Mobil: +49 (0) 170/9102616

## Gebietsvertriebsleitung Nord

Alfons Bremer | [alfons.bremer@niedax.de](mailto:alfons.bremer@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 4251/671129  
 Fax: +49 (0) 4251/671150  
 Mobil: +49 (0) 175/2991033

## Gebietsvertriebsleitung Süd

Sascha Orhanovic | [sascha.orhanovic@niedax.de](mailto:sascha.orhanovic@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 07334/9590390  
 Mobil: +49 (0) 151/68859980

## Gebietsvertriebsleitung Mitte - Ost

Philipp Schulze | [philipp.schulze@niedax.de](mailto:philipp.schulze@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 151/56727655

## Gebietsvertriebsleitung Ost

Thomas Zange | [thomas.zange@niedax.de](mailto:thomas.zange@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 33056/249266  
 Fax: +49 (0) 33056/249277  
 Mobil: +49 (0) 172/3130051

## Gebietsvertriebsleitung West

Chris Lange | [chris.lange@niedax.de](mailto:chris.lange@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 170/9686138

## Berlin/Brandenburg

Oliver Stahnke | [oliver.stahnke@niedax.de](mailto:oliver.stahnke@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 151/57526350

## Bielefeld/Paderborn

Chris Lange | [chris.lange@niedax.de](mailto:chris.lange@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 170/9686138

## Bremen

Frank Intemann | [frank.intemann@niedax.de](mailto:frank.intemann@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 4263/3028176  
 Fax: +49 (0) 4263/9837621  
 Mobil: +49 (0) 172/9734042

## Dortmund/Münster

Martin Hüsigg | [martin.huesig@niedax.de](mailto:martin.huesig@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 5261/660352  
 Fax: +49 (0) 5261/666525  
 Mobil: +49 (0) 160/97802530

## Düsseldorf/Essen

Thomas Schriek | [thomas.schriek@niedax.de](mailto:thomas.schriek@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 2301/9189964  
 Fax: +49 (0) 2301/9444513  
 Mobil: +49 (0) 160/6531040

## Frankfurt/Main

Schaum, Industrievertretungen GmbH  
 Rheinstraße 8 . D-35625 Hüttenberg  
 Tel: +49 (0) 6403/9119-0  
[www.schaum-net.de](http://www.schaum-net.de) | [info@schaum-net.de](mailto:info@schaum-net.de)

## Freiburg/Offenburg

Michael Marek | [michael.marek@niedax.de](mailto:michael.marek@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 170/9123751

## Freiburg/Stuttgart/Heilbronn

Martin Kurth | [martin.kurth@niedax.de](mailto:martin.kurth@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 151/64457206

## Hamburg/Schleswig-Holstein

Sven Rogatty | [sven.rogatty@niedax.de](mailto:sven.rogatty@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 4154/9931513  
 Fax: +49 (0) 4154/9934589  
 Mobil: +49 (0) 151/17726404

## Hannover/Kassel

Jens Pawletta | [jens.pawletta@niedax.de](mailto:jens.pawletta@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 5138/7095109  
 Fax: +49 (0) 5138/7029015  
 Mobil: +49 (0) 172/9704281

## Koblenz/Köln/Siegen

Knuth Janson | [knuth.janson@niedax.de](mailto:knuth.janson@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 2732/5524432  
 Fax: +49 (0) 2732/5524433  
 Mobil: +49 (0) 171/6570923

## Leipzig

Philipp Schulze | [philipp.schulze@niedax.de](mailto:philipp.schulze@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 151/56727655

## Magdeburg

Andreas Preußner | [andreas.preusser@niedax.de](mailto:andreas.preusser@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 391/62726654  
 Fax: +49 (0) 391/62729746  
 Mobil: +49 (0) 160/97242051

## Mannheim

Ralph Knobloch, Industrievertretungen  
 Soldnerstraße 4 . D-68219 Mannheim  
 Tel: +49 (0) 621/842567-0  
 Fax: +49 (0) 621/842567-11  
[www.r-knobloch.de](http://www.r-knobloch.de) | [knobloch@r-knobloch.de](mailto:knobloch@r-knobloch.de)

## München

Doerner, Industrievertretungen GmbH & Co. KG  
 Bussardstraße 8 . D-82166 Gräfelfing  
 Tel: +49 (0) 89/898070-0  
 Fax: +49 (0) 89/898070-35  
[www.hv-doerner.de](http://www.hv-doerner.de) | [muenchen@hv-doerner.de](mailto:muenchen@hv-doerner.de)

## Nürnberg

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH  
 Kafkastraße 5 . D-90471 Nürnberg-Langwasser  
 Tel: +49 (0) 911/99815-0  
 Fax: +49 (0) 911/99815-40  
[www.hv-doerner.de](http://www.hv-doerner.de) | [nuernberg@hv-doerner.de](mailto:nuernberg@hv-doerner.de)

## Rostock/Schwerin

Robert Burmeister | [robert.burmeister@niedax.de](mailto:robert.burmeister@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 170/9236770

## Saarbrücken

Alfons Schmidt GmbH  
 Tel: +49 (0) 6881/93560  
 Fax: +49 (0) 6881/40 51  
[info@schmidt-lebach.de](mailto:info@schmidt-lebach.de)

## Stuttgart/Heilbronn/Singen

Nico Orlando | [nico.orlando@niedax.de](mailto:nico.orlando@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 151/70803342

## Ulm/Göppingen/Ravensburg

Roland Pfeiler | [roland.pfeiler@niedax.de](mailto:roland.pfeiler@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 160/4757033

## Zwickau/Dresden/Erfurt

Jürgen Doerner, Handelsvertretungen GmbH  
 Bahnhofchaussee 1 | D-08064 Zwickau/OT Cainsdorf  
 Tel: +49 (0) 375/27436-0  
 Fax: +49 (0) 375/27436-65  
[www.hv-doerner.de](http://www.hv-doerner.de) | [zwickau@hv-doerner.de](mailto:zwickau@hv-doerner.de)

## Technischer Fachberater Mitte

Knuth Janson | [knuth.janson@niedax.de](mailto:knuth.janson@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 2732/5524432  
 Fax: +49 (0) 2732/5524433  
 Mobil: +49 (0) 171/6570923

## Technischer Fachberater Nord

Nils Dey | [Nils.dey@niedax.de](mailto:nils.dey@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 151/21089855

## Technischer Fachberater Ost

Sven Dreyer | [sven.dreyer@niedax.de](mailto:sven.dreyer@niedax.de)  
 Mobil: +49 (0) 170/7854367

## Key Account Automobil

Sebastian Orhanovic  
[sebastian.orhanovic@niedax.de](mailto:sebastian.orhanovic@niedax.de)  
 Tel: +49 (0) 07334/9590390  
 Mobil: +49 (0) 160/7415449

## REGIONAL- UND AUSLIEFERUNGSLAGER

### Berlin

Niedax GmbH & Co. KG, Auslieferungslager  
 Seestraße 17, Brandenburg Park  
 D-14974 Ludwigsfelde-Genshagen  
 Tel: +49 (0) 3378/862521/22  
 Fax: +49 (0) 3378/879811  
[www.niedax.com](http://www.niedax.com) | [genshagen@niedax.de](mailto:genshagen@niedax.de)

### Hilden

Niedax GmbH & Co. KG, Regionallager West  
 Lise-Meitner-Straße 14  
 D-40721 Hilden  
 Tel: +49 (0) 2103/41725-01/02  
 Fax: +49 (0) 2103/41725-10  
[www.niedax.com](http://www.niedax.com) | [hilden@niedax.de](mailto:hilden@niedax.de)

### Kirchheim

Niedax GmbH & Co. KG, Regionallager Südwest  
 Stuttgarter Straße 128  
 D-73230 Kirchheim/Teck  
 Tel: +49 (0) 7021/977650  
 Fax: +49 (0) 7021/977659  
[www.niedax.com](http://www.niedax.com) | [kirchheim@niedax.de](mailto:kirchheim@niedax.de)

### Raguhn

Niedax GmbH & Co. KG, Auslieferungslager  
 Bahnhofstraße 12  
 D-06779 Raguhn-Jeßnitz bei Dessau  
 Tel: +49 (0) 34906/3201-0  
 Fax: +49 (0) 34906/3201-29  
[www.niedax.com](http://www.niedax.com) | [raguhn@niedax.de](mailto:raguhn@niedax.de)

### St. Katharinen

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager  
 Industriestraße 44  
 D-53562 St. Katharinen  
 Tel: +49 (0) 2645/138-0  
 Fax: +49 (0) 2645/138-13  
[www.niedax.com](http://www.niedax.com) | [info@niedax.de](mailto:info@niedax.de)

### Verden

Niedax GmbH & Co. KG, Zentrallager Nord  
 Bertha-Benz-Straße 9  
 D-27283 Verden  
 Tel: +49 (0) 4231/90112-0  
 Fax: +49 (0) 4231/90112-30  
[www.niedax.com](http://www.niedax.com) | [verden@niedax.de](mailto:verden@niedax.de)



## Aserbaidtschan

R&M Electrical Group MMC  
Baku White City Office  
Building 25 8 November Ave, Baku 1025  
Tel.: +44 2380 231800  
www.rm-electrical.com

## Brasilien

Niedax Brasilien  
Ângela Trevisan Ciciliato Road, No. 200 Module 1,  
Warehouse 1, Multimodal Condominium, Indaiatuba  
São Paulo, Brazil, Zip Code: 13340-730  
Tel.: +55 (11) 2413 1099  
atendimento@niedaxsistemas.com.br

## Belgien

Niedax Kleinhuis N.V.  
Tulpenstraat 2,  
B-9810 Eke/Nazareth  
Tel.: +32 92200790  
info@niedax.be . www.niedax.be

## Bulgarien

Niedax Bulgaria EOOD  
ul. Filip Kutev 137  
BG-1407 Sofia  
Tel.: +359 29624574  
office@niedax.bg . www.niedax.bg

## Chile

Niedax Chile SpA  
Américo Vespucio Norte 1385 - módulo 37  
Quilicura, Santiago  
Tel.: +56 232 627 656  
info@niedax.cl . www.niedax.com/cl

## Frankreich

Niedax France S.A.S.  
Parc d'Activités Washington, Avenue de la Ferme  
du Roy, BP 213, F-62404 Béthune Cedex  
Tel.: +33 3 21 64 75 75  
contact@niedax.fr . www.niedax.fr

## Frankreich

EBO Systems S.A.S.  
Zone Industrielle, Avenue Jean Monnet, BP 5  
F-54920 Villers-la-Montagne  
Tel.: +33 382440107  
info@ebo-systems.com . www.ebo-systems.com

## Indien

Niedax India Cable Management Systems Pvt. Ltd.  
Bommasandra Industrial Area, Hosur Road  
Anekal TAluminiumk, Bangalore - 560 099  
Tel.: +91 80 41161385  
info@niedax.co.in . www.niedax.co.in

## Irak

Siraj Naybur Iraq  
Manawi Basha, Basrah, Iraq  
Tel.: +964 7811125188  
info@snraq.com . www.snraq.com

## Irland

Niedax CMS Ltd.  
Clash Industrial Estate  
Tralee Co. Kerry, Ireland  
Tel.: +353 66 7128701  
info@niedax.ie . www.niedax.ie

## Italien

Femi-CZ S.p.A.  
Viale del Lavoro, 16  
45100 Rovigo  
Tel.: +39 0425 470711  
femicz@femicz.it . www.femicz.it

## Kanada

Niedax CER, Inc.  
2799 Barton Street  
East Hamilton, Ontario, L8E-2J8  
Tel.: +1 905 337 7522  
info@cerinc.ca . www.cerinc.ca

## Kasachstan

R&M Electrical Group LLP  
1st Floor, 123B M. Utemisov, Atyrau,  
060005 Republic of Kazakhstan  
Tel.: +7 (7122) 500 112  
atyrau@rm-electrical.com . www.rm-electrical.com

## Luxemburg

Schmidt-Lux S.A.R.L.  
7, Zone d'activités Grousswiss  
6833 Biwer  
Tel.: +352 26 71 4341  
info@schmidt-lux.lu . www.schmidt-lux.lu

## Mexiko

Niedax de Mexico S.A. de C.V.  
Calle San Bernardo 9A  
Mexico C.P. 72730, Puebla  
Tel.: +52 222 485 0586  
salesmex@niedax.com

## Niederlande

Niedax Kleinhuis B.V.  
Bijsterhuizen 20-05A  
NL-6604 LH Wijchen  
Tel.: +31 243788533  
info@niedax.nl . www.niedax.nl

## Nigeria

Niedax Nigeria Ltd.  
No. 7 Ibiyinka Olorunbe Close  
101241 Lagos  
africa@niedax.com

## Österreich

Niedax Kabelverlegesysteme GmbH (AT)  
Resselstraße 10  
A-2120 Wolkersdorf  
Tel.: +43 2245901100  
office@niedax.at . www.niedax.at

## Polen

Niedax Kleinhuis Polska Sp. z o.o.  
ul. Zagórska 133  
42-680 Tarnowskie Góry  
Tel.: +48 323819810  
info@niedax.pl . www.niedax.pl

## Portugal

Niedax Portugal  
Comércio de Materiais Eléctricos  
Sintra Business Park, Edifício nº1, 2º Piso,  
fracção 2H-B Zona Industrial da Abrunheira,  
2710 089 Sintra, Rio de Mouro  
Tel.: +351 219363096 . geral@niedax.pt

## Rumänien

Niedax Romania s.r.l.  
Strada Sinaia 47  
RO-077190 Ștefănești de Jos  
Tel.: +40 216680280  
office@niedax.ro . www.niedax.ro

## Schweiz

Niedax EBO Schweiz AG  
Wehreyering 21  
CH-3930 Visp  
Tel.: +41 279456868  
info@niedax.ch . www.niedax.ch

## Singapur

Niedax Asia Pacific Pte. Ltd.  
4 Battery Road, Bank of China Building # 25-01  
Singapore 049908  
Tel.: +65 9838 4550  
info@niedax.com.sg . www.niedax.com.sg

## Slowakei

Niedax s.r.o.  
Pestovateľská 6  
SK-82104 Bratislava  
Tel.: +421 244630934  
niedax@niedax.sk . www.niedax.sk

## Spanien

Niedax Kleinhuis Ibérica S.L.U.  
C/Italia 5-7 – Pol. Ind. La, Estación  
E-28971 Grinón (Madrid)  
Tel.: +34 918103197  
niedax.iberica@niedax.com . www.niedax.com/es

## Südafrika

Niedax South Africa (Pty) Ltd.  
Highbury House Bld. 10, 20 Georgian Crescent  
Bryanston 2191, Johannesburg  
Tel.: +27 87 164 1896  
africa@niedax.com

## Thailand

Niedax (Thailand) Ltd.  
62/10 Moo 6, Tambol Samnaktorn  
Amphur Banchang, Rayong 21130  
Tel.: +66 33 679 899  
info@niedax.co.th . www.niedax.co.th

## Tschechien

Niedax Kleinhuis s.r.o.  
Palackého 701  
27746 Veltrusy  
Tel.: +42 031 578 1116  
office@niedax.cz . www.niedax.cz

## Ungarn

Niedax Kereskedelmi Kft.  
Budafoki út 10.  
H-2030 Érd  
Tel.: +36 23521300  
info@niedax.hu . www.niedax.hu

## Vereinigte Arabische Emirate

Niedax Middle East FZE  
PO Box 262461, Office No : 09, 10th Floor,  
Jafza One (A tower), Jebel Ali, UAE-Dubai  
Tel.: +971 48807970  
dubai@niedax.ae . www.niedax.ae

## Vereinigte Staaten

Niedax Inc.  
2970 Charter Street  
Columbus, OH 43228  
Tel.: +1 61 49 218 469  
sales@niedaxusa.com . www.niedaxusa.com

## Vereinigtes Königreich

R&M Electrical Group Ltd.  
Turnpike House, Tollgate,  
Chandler's Ford, Southampton SO53 3TG  
Tel.: +44 2380 231800  
info@rm-electrical.com . www.rm-electrical.com

## **NIEDAX ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN**

### **I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN**

1. Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für alle zwischen dem Käufer und Niedax geschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren. Sie gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich anerkennen, sind für Niedax unverbindlich, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Die nachstehenden Bedingungen gelten auch dann, wenn Niedax in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Bestellung des Käufers vorbehaltlos ausführt. Verkäufe an Verbraucher finden nicht statt.
2. In den Verträgen sind alle Vereinbarungen, die zwischen dem Käufer und Niedax zur Ausführung der Kaufverträge getroffen wurden, schriftlich niedergelegt.
3. Die Verträge bleiben auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in den übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten am Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

### **II. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN**

1. Die Preise gelten ab Werk ohne Verpackung und Versandkosten, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Die Preise gelten bei Aufträgen bis 600,- Euro netto ausschließlich Verpackung. Bei Aufträgen über 600,- Euro netto zur geschlossenen Abnahme in einer Sendung liefern wir frei deutsche Bahnempfangsstation einschließlich Verpackung. Rollgelder am Empfangsort gehen zu Lasten des Auftraggebers.
3. Kleinstaufträge unter 100,- Euro netto werden mit einem Mindermengenzuschlag von 10,- Euro netto je Auftrag abgerechnet. Kleinstpackungen bzw. -gebinde sind auf den Bedarf abgestimmt und werden nur im kompl. Zustand abgegeben. Für Bestellungen, die von den Verpackungseinheiten abweichen, wird pro Anbruch (Packung oder Gebinde) ein Unkostenaufpreis von 5,- Euro netto erhoben.
4. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
5. Bei Lieferungen auf Baustellen treten wir in Frachtvorlage. Die vorgelegten Frachtkosten werden dem Kunden berechnet, wenn frachtfreie Lieferung nicht gegeben ist.
6. Falls nichts anderes vereinbart wurde, haben sämtliche Zahlungen innerhalb 10 Tagen ab Rechnungsdatum mit 3 % Skonto, innerhalb 30 Tagen mit 2 % Skonto oder binnen 45 Tagen netto und ohne Abzug zu erfolgen. Bei dieser Regelung ist unterstellt, dass unsere Rechnung nicht vor Lieferung versendet wurde. Wurde die Rechnung im einzelnen Falle vor Lieferung versandt, rechnen die Zahlungsziele ab Lieferung.
7. Wenn der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, z. B. einen Scheck oder Wechsel nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn uns andere Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Frage stellen, so wird die gesamte Restschuld fällig, auch soweit Wechsel mit späterer Fälligkeit laufen oder sonstige Stundungsvereinbarungen getroffen sind. Zu weiteren Lieferungen sind wir in diesem Falle nicht verpflichtet, es sei denn, dass der Auftraggeber Zahlung Zug um Zug gegen Lieferung anbietet. Bietet der Auftraggeber keine Barzahlung an, so sind wir berechtigt, an Stelle der Erfüllung Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.
8. Der Besteller kann nur mit Forderungen aufrechnen, die unbestritten, anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind.

### **III. LIEFER- UND LEISTUNGSZEIT**

1. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen und der zu leistenden Mitwirkung durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn Niedax die Verzögerung zu vertreten hat.
2. Kommt Niedax in Lieferverzug, ist die Haftung wegen Verzugschaden begrenzt auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden, es sei denn, der Lieferverzug beruht auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung, wobei Niedax derartiges Verhalten von Vertretern und Erfüllungshelfern zuzurechnen ist.
3. Kann der Besteller nachweisen, dass ihm aus dem Lieferverzug Schaden entstanden ist, kann er für jede vollendete Woche des Verzuges eine Entschädigung von je 3,0 %, insgesamt jedoch höchstens 15 % des Lieferwertes verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.
4. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5% des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.
5. Ist die Nichteinhaltung von Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf ähnliche unvorhersehbare Ereignisse, z.B. Streik oder Aussperrung zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.

### **IV. GEFAHRÜBERGANG, ENTGEGENNAHME, RÜCKNAHME**

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
  - a) Bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn sie zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert;
  - b) Bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probetrieb.
2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme im eigenen Betrieb oder der Probetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.
3. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern. Für die sachgemäße Entladung der Ware am Empfangsort ist der Empfänger verantwortlich.
4. Warenrücksendungen müssen mit dem zuständigen Sachbearbeiter abgestimmt werden. Sonderanfertigungen und nicht lagermäßig geführte Artikel sind grundsätzlich von der Rücknahme ausgeschlossen.

### **V. EIGENTUMSVORBEHALT**

1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Sie darf nur im ordnungsgemäßen Geschäftsgang entweder gegen Barzahlung oder unter Weitergabe des Eigentumsvorbehaltes veräußert werden. Eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder Sicherungssession ist dem Kunden jedoch nicht gestattet.
2. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware ordnungsgemäß im Geschäftsverkehr zu veräußern und/oder zu verwerten, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Der Kunde tritt hiermit seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware in voller Höhe, ebenso wie sonstige Neben- und Sicherungsrechte aus dem Verkauf und - falls Miteigentum an der Vorbehaltsware besteht - zu einem dem Miteigentum entsprechenden Teil an uns bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen ab. Wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Das so entstandene Allein- oder Miteigentum an einer Sache verwahrt der Käufer für uns.
3. Wir ermächtigen den Käufer widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen - so lange, wie er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Er hat die eingezogenen Beträge, soweit unsere Forderungen fällig sind, sofort an uns abzuführen.  
Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungseinzugs im Wege des Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderungen solange unmittelbar an uns zu bewirken, als noch Forderungen von uns gegen den Käufer bestehen.
4. Wird die Ware mit anderen Gegenständen verbunden oder vermischt, erwerben wir Miteigentum an dem neuen Gegenstand im Verhältnis des Wertes unserer Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Wird die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware durch den Kunden verarbeitet, erfolgt jegliche Verarbeitung für uns.
5. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere Zahlungsverzug, sind wir neben der Rücknahme des unter Eigentumsvorbehalt stehenden Materials auch zum Rücktritt berechtigt. Die Ausübung des Rücknahmerechtes bzw. Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes, bedeutet nur dann einen Rücktritt vom Vertrag, wenn wir dies ausdrücklich erklären. Der Besteller ist daraufhin zur Herausgabe verpflichtet.
6. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im Voraus abgetretenen Forderungen hat der Kunde uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten.



## **NIEDAX ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN**

### **VI. MÄNGELGEWÄHRLEISTUNG**

1. Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Bei Vorliegen eines Mangels ist Niedax zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Die Nachbesserung gilt mit dem zweiten vergeblichen Versuch als fehlgeschlagen, soweit nicht aufgrund des Vertragsgegenstands weitere Nachbesserungsversuche angemessen und dem Käufer zumutbar sind. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche - vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Schadensersatzansprüche wegen des Mangels kann der Käufer ebenfalls erst geltend machen, wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist, soweit es sich nicht um Schadensersatz gemäß Ziffer VIII. handelt.
3. Aufwendungen zum Zweck der Nacherfüllung werden von Niedax nur getragen, soweit sie erforderlich sind und sich nicht erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
4. Mängelansprüche bestehen nicht: Bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefährübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
5. Wir haften für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden, nach den gesetzlichen Bestimmungen. Für Schäden, die nicht von Satz 1 erfasst werden und die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. In diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich gehandelt haben.
6. Wir haften für Schäden, die wir durch einfache fahrlässige Verletzung solcher vertraglichen Verpflichtungen verursachen, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Käufer regelmäßig vertraut und vertrauen darf (wesentliche Vertragspflichten). Wir haften jedoch nur, soweit die Schäden typischerweise mit dem Vertrag verbunden und vorhersehbar sind.
7. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.
8. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach Ablieferung der Ware bei dem Käufer. Die Verjährungsfrist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels.

### **VII. UNMÖGLICHKEIT, VERTRAGSANPASSUNG**

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Bestellers auf 15% des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern höhere Gewalt im Sinne von Art. III Nr. 5 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändert oder auf den Betrieb der Niedax erheblich einwirkt, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht Niedax das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

### **VIII. SONSTIGE SCHADENSERSATZANSPRÜCHE**

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers (im Folgenden: Schadensersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelansprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2. Bei Schadensersatzansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.
4. Die zwölfmonatige Verjährungsfrist des Art. VIII Nr. 2 gilt auch für Maßnahmen der Schadenabwehr, insbesondere Rückrufaktionen.

### **IX. ERFÜLLUNGORT; GERICHTSSTAND; ANZUWENDENDEN RECHT**

1. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Linz. Der Gerichtsstand für sämtliche sich zwischen Niedax und dem Käufer ergebenden Streitigkeiten aus den zwischen uns und ihm geschlossenen Kaufverträgen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) wird ebenfalls vom Erfüllungsort bestimmt. Niedax ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Geschäftssitz zu verklagen.
2. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht. Die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

### **X. VERBRAUCHERSTREITBEILEGUNG**

Verbraucherverträge im Sinne des § 310 Abs. 3 BGB werden im Rahmen der Geschäftstätigkeit der Unternehmen der NIEDAX GROUP nicht abgeschlossen, denn wir beliefern ausschließlich den Fachhandel und gewerbliche Kunden mit unseren Produkten. Deshalb nehmen wir nicht an einem Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teil. Das Gesetz über die alternative Streitbeilegung in Verbrauchersachen fordert aber, dass wir Sie trotzdem auf eine für Sie zuständige Verbraucherschlichtungsstelle hinweisen:

Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e. V.  
Straßburger Str. 8  
77694 Kehl  
Internet: [www.verbraucher-schlichter.de](http://www.verbraucher-schlichter.de)

Stand 09/2020

Niedax GmbH & Co. KG. Postfach 1286 . D-53541 Linz/Rhein . Tel: +49 (0) 2644/5606-0 . Fax: +49 (0) 2644/5606-13





Niedax GmbH & Co. KG  
Asbacher Str. 141 | D-53545 Linz/Rhein  
Postfach 1286 | D-53541 Linz/Rhein  
Tel: +49 (0) 2644/5606-0  
info@niedax.de | www.niedax.com