

# Montageanleitung

Rastbare Kabelrinnensysteme Magic

---

**Rastbare Kabelrinnensysteme Magic**  
*Montageanleitung*

# Inhaltsverzeichnis

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Über diese Anleitung</b>                                | <b>5</b>  |
| 1.1      | Zielgruppe   | 5         |
| 1.2      | Relevanz dieser Anleitung                                  | 5         |
| 1.3      | Typen von Warnhinweise                                     | 5         |
| 1.4      | Darstellungskonventionen                                   | 5         |
| 1.5      | Zugrundeliegende Normen und Verordnungen                   | 6         |
| 1.6      | Mitgeltende Dokumente                                      | 6         |
| <b>2</b> | <b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>                        | <b>6</b>  |
| <b>3</b> | <b>Sicherheit</b>  | <b>6</b>  |
| 3.1      | Allgemeine Sicherheitshinweise                             | 6         |
| 3.2      | Persönliche Schutzausrüstung                               | 7         |
| <b>4</b> | <b>Benötigte Werkzeuge</b>                                 | <b>7</b>  |
| <b>5</b> | <b>Systemübersicht</b>                                     | <b>8</b>  |
| 5.1      | Systembeschreibung   | 8         |
| 5.2      | Kabelrinnen  | 8         |
| 5.3      | Verbinder  | 9         |
| 5.4      | Formteile  | 10        |
| 5.5      | Deckel für Kabelrinnen                                     | 14        |
| 5.6      | Deckel für Formteile                                       | 15        |
| 5.7      | Zubehör  | 17        |
| <b>6</b> | <b>Montage</b>   | <b>18</b> |
| 6.1      | Kabelrinne zuschneiden                                     | 18        |
| 6.2      | Stoßstellenleiste montieren                                | 19        |
| 6.3      | Kantenschutzband anbringen                                 | 19        |
| 6.4      | Leitfähigkeit von pulverbeschichteten Bauteilen herstellen | 20        |
| 6.5      | Kabelrinnen verbinden                                      | 21        |
| 6.5.1    | Längsverbindung mit Magic-Rastverbindung erstellen         | 21        |
| 6.5.2    | Längsverbindung für geschnittene Kabelrinnen erstellen     | 23        |
| 6.5.3    | Winkelverbindung für geschnittene Kabelrinnen erstellen    | 27        |
| 6.6      | Formteile montieren  | 34        |
| 6.6.1    | Formteile unterstützen                                     | 34        |
| 6.6.2    | Formteil montieren am Beispiel T-Stück                     | 36        |
| 6.6.3    | Anbau-Abzweigstück als Abzweigung montieren                | 45        |
| 6.6.4    | Anbau-Abzweigstück als Reduzierung montieren               | 47        |
| 6.6.5    | Winkelverstellbaren Bogen montieren                        | 48        |
| 6.6.6    | Vertikalbogen fallend/steigend montieren                   | 51        |
| 6.6.7    | Gelenkbogenelement montieren                               | 52        |
| 6.6.8    | Reduzierwinkel/Endabschluss montieren                      | 54        |
| 6.7      | Trennsteg montieren  | 56        |
| 6.7.1    | Trennsteg anschrauben                                      | 56        |
| 6.7.2    | Trennsteg mit Klemmstück montieren bei RKSM                | 57        |
| 6.7.3    | Trennsteg mit Trennstegverbinder verbinden                 | 58        |
| 6.8      | Potentialausgleich herstellen                              | 58        |
| 6.9      | Deckel montieren   | 59        |

|  |           |
|--|-----------|
| 6.9.1 Deckel mit Deckelklammer montieren.....                          | 59        |
| 6.9.2 Deckel mit Drehriegel montieren.....                             | 60        |
| 6.9.3 Formteildeckel montieren.....                                    | 63        |
| <b>7 System warten.....</b>  | <b>64</b> |
| <b>8 System demontieren.....</b>                                       | <b>64</b> |
| 8.1 Magic-Rastverbindung lösen.....                                    | 64        |
| <b>9 System entsorgen.....</b>   | <b>65</b> |
| <b>10 Technische Daten.....</b>  | <b>65</b> |
| 10.1 Artikelliste.....   | 65        |
| 10.2 Anzahl Befestigungsmittel.....                                    | 97        |
| 10.2.1 Empfohlene Anzahl Befestigungsmittel bei Schraubverbindung..... | 97        |
| 10.2.2 Empfohlene Anzahl Befestigungsmittel bei Klemmverbindung.....   | 98        |

# 1 Über diese Anleitung

## 1.1 Zielgruppe

Diese Montageanleitung richtet sich an folgende Zielgruppe:

- Ingenieure und Architekten, die mit der Planung von Kabeltragsystemen mit Kabelrinnen beauftragt sind.
- Elektrotechnisch geschulte Fachkräfte, die mit der Montage von Kabeltragsystemen mit Kabelrinnen beauftragt sind.

## 1.2 Relevanz dieser Anleitung

Diese Anleitung basiert auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Normen (01/2025).

Anleitung vor Montagebeginn sorgfältig lesen. Für Schäden, die entstehen, weil diese Anleitung nicht beachtet wurde, übernehmen wir keine Gewährleistung.

Abbildungen haben lediglich Beispielcharakter. Montageergebnisse können optisch abweichen.

Kabel und Leitungen werden in dieser Anleitung einheitlich als Kabel bezeichnet.

## 1.3 Typen von Warnhinweise



**WARNUNG**

### **Art der Gefährdung!**

Bezeichnet eine gefährliche Situation. Wird der Sicherheitshinweis nicht beachtet, können tödliche oder schwere Verletzungen die Folge sein.



**VORSICHT**

### **Art der Gefährdung!**

Bezeichnet eine gefährliche Situation. Wird der Sicherheitshinweis nicht beachtet, können mittelschwere oder leichte Verletzungen die Folge sein.

**ACHTUNG**

### **Art der Gefährdung!**

Bezeichnet eine schädliche Situation. Wird der Sicherheitshinweis nicht beachtet, können Sachschäden am Produkt oder an der Umgebung die Folge sein.

### **Hinweis!**

*Kennzeichnet wichtige Hinweise und Hilfestellungen.*

## 1.4 Darstellungskonventionen

Erläuterung der verwendenden Darstellungen:



Richtige Bauweise



Falsche Bauweise

### 1.5 Zugrundeliegende Normen und Verordnungen

Die rastbaren Kabelrinnensysteme Magic erfüllen die Anforderungen der „DIN EN 61537 VDE 0639:2007-09 – Führungssysteme für Kabel und Leitungen, Kabelträgersysteme für elektrische Installationen“ für den Niederspannungsbereich.

### 1.6 Mitgeltende Dokumente

Die Produkte verfügen über Konformitätserklärungen, die online am jeweiligen Produkt abrufbar sind.

Montageanleitungen für unterschiedliche Tragkonstruktionen:

- U-Stielsysteme siehe
- [www.obo.de/out/media/04-150\\_MA\\_U-Stielsysteme.pdf](http://www.obo.de/out/media/04-150_MA_U-Stielsysteme.pdf)
- I-Stielsysteme siehe
- [www.obo.de/out/media/04-150\\_MA\\_I-Stielsysteme.pdf](http://www.obo.de/out/media/04-150_MA_I-Stielsysteme.pdf)
- Universalsysteme siehe
- [www.obo.de/out/media/04-150\\_MA\\_Universalsysteme.pdf](http://www.obo.de/out/media/04-150_MA_Universalsysteme.pdf)
- Trapez-Systeme siehe
- [www.obo.de/out/media/04-150\\_MA\\_TP-Stielsysteme.pdf](http://www.obo.de/out/media/04-150_MA_TP-Stielsysteme.pdf)
- Klemmbefestigungen siehe
- [www.obo.de/out/media/04-150\\_MA\\_Klemmbefestigungssysteme.pdf](http://www.obo.de/out/media/04-150_MA_Klemmbefestigungssysteme.pdf)

Montageanleitung Schraubbare Kabelrinnensysteme

- [www.obo.de/out/media/04-100\\_MA\\_Kabelrinne\\_schraubbar.pdf](http://www.obo.de/out/media/04-100_MA_Kabelrinne_schraubbar.pdf)

## 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die rastbaren Kabelrinnensysteme Magic dienen zum Tragen und Führen von Kabeln aller Art unter Berücksichtigung der zulässigen Belastungswerte. Sie können je nach angewandtem Korrosionsschutz im Innen- und Außenbereich montiert werden.

Die Kabelrinnensysteme sind für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von - 20 °C bis + 120 °C geeignet. Bei Temperaturen unter - 20 °C wird das Material spröde und darf nicht mehr bearbeitet werden.

Für andere als den hier beschriebenen Einsatzzweck sind die rastbaren Kabelrinnensysteme nicht konzipiert. Wenn die rastbaren Kabelrinnensysteme zu einem anderen Zweck eingesetzt werden, erlöschen alle Haftungs-, Gewährleistungs- und Ersatzansprüche.

## 3 Sicherheit

### 3.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Folgende allgemeine Sicherheitshinweise beachten:

- Elektrotechnische Arbeiten nur von elektrotechnisch geschulten Fachkräften ausführen lassen.
- Schnittgefahr durch Blechkanten. Schutzhandschuhe tragen.
- Die steckbaren Kabelrinnensysteme entsprechend der zu erwartenden Lasten auslegen.

### 3.2 Persönliche Schutzausrüstung

Liste der zu verwendenden persönlichen Schutzausrüstung:



Handschutz benutzen



Augenschutz benutzen

## 4 Benötigte Werkzeuge

Liste der benötigten Werkzeuge:

- Trennschleifer
- Bohrmaschine/Akkuschrauber
- Drehmomentschlüssel
- Schraubendreher
- Hammer

## 5 Systemübersicht

### 5.1 Systembeschreibung

Die rastbaren Kabelrinnen mit dem Verbindungssystem Magic für die Verlegung von Kabeln sind für hohe Traglasten ausgelegt. Die Breiten variieren je nach Ausführung von 100 - 600 mm, die Seitenhöhen von 35 - 110 mm. Die Kabelrinnen können formschlüssig mit einem vormontierten Federelement ineinander gerastet werden. Geschnittene Rinnen können durch unterschiedliche Verbindungstechniken miteinander verbunden werden, z. B. mit Verbindern zum Schrauben oder Federelemente. Formteile werden ebenfalls wahlweise mit einer Doppelklemme an den Rinnen befestigt oder angeschraubt. Die Auswahl des passenden Kabelrinnensystems ist abhängig vom Einsatzbereich und der zu verlegenden Kabellast und -menge.

Folgende rastbare Kabelrinnensysteme sind mit den Oberflächen bandverzinkt (FS) und tauchfeuerverzinkt (FT) sowie im Material Edelstahl (A2/A4) erhältlich:

- Rationelles Kabelrinnensystem Magic RKSM
- Mittelschweres Kabelrinnensystem Magic MKSM und MKSMU
- Schweres Kabelrinnensystem Magic SKSM und SKSMU

Die rastbaren Kabelrinnen sind in gelochter und ungelochter Ausführung erhältlich. Zu den Systemen gehören Verbindter zum Rasten und Schrauben, Formteile wie Bögen, Anbau-Abzweigstück, T-Stück, Reduzier-/Endstück, Kreuzung sowie Deckel und Zubehör.

Die Kabelrinnensysteme können auf unterschiedlichen Tragsystemen an Boden, Wand oder Decke montiert werden. Die Montage der Tragsysteme ist in separaten Montageanleitungen beschrieben, siehe „1.6 Mitgelieferte Dokumente“ auf Seite 6.

### 5.2 Kabelrinnen

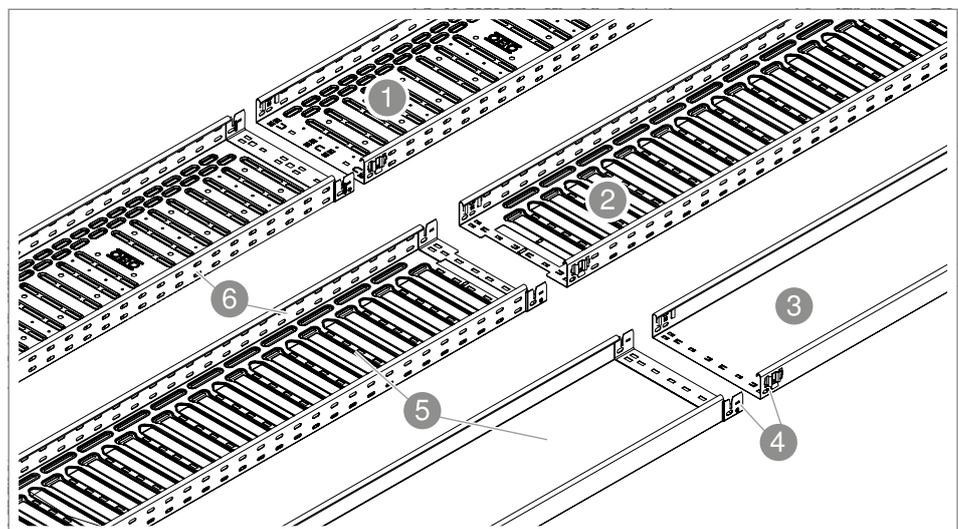


Abb. 1: Gelochte und ungelochte Rinnen

- ① Gelochte Kabelrinne (RKSM)
- ② Gelochte Kabelrinne (MKSM/SKSM)
- ③ Ungelochte Kabelrinne (MKSMU/SKSMU)
- ④ Rastbare Verbindung Magic
- ⑤ Kabelrinnenboden
- ⑥ Kabelrinnenholm mit abgerundeter Holmkante

### 5.3 Verbinder

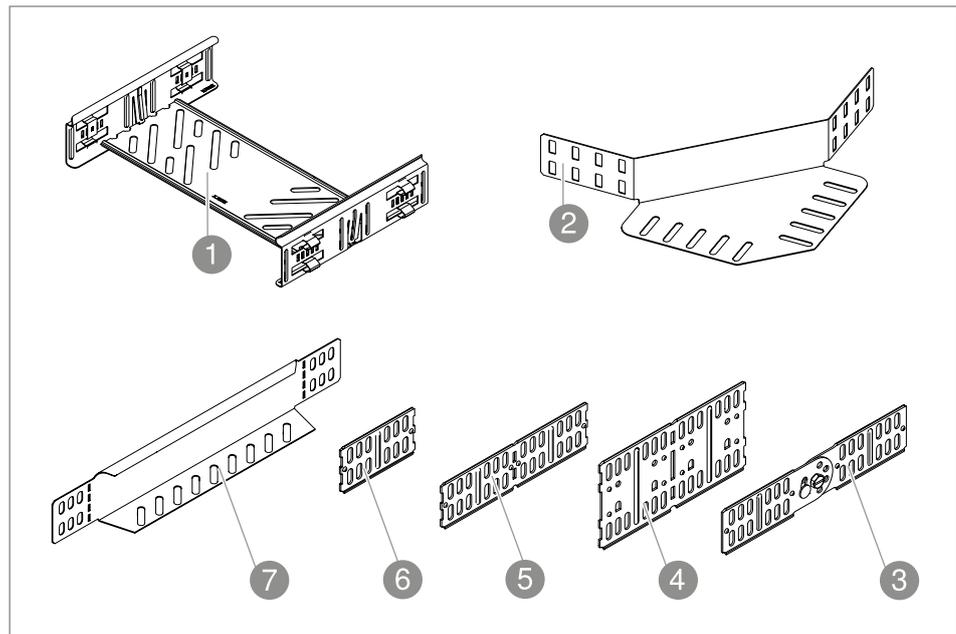


Abb. 2: Übersicht Verbinder

| Nr. | Bezeichnung/Typ                 | Funktion  | Anwendung                     |
|-----|---------------------------------|---|-------------------------------|
| ①   | Längsverbinder KTSMV            | Rastbare Längsverbindung bei geschnittenen Rinnen                 | Alle Kabelrinnenhöhen         |
| ②   | Eckverbinder REV                | Erstellung 90°-Bogen für Kabel mit großem Biegeradius, geschraubt | Alle Kabelrinnenhöhen         |
| ③   | Gelenkverbinder RGV             | Vertikale Richtungsänderung, geschraubt                           | Alle Kabelrinnenhöhen         |
| ④   | Längs- und Winkelverbinder RLVL | Geschraubte Längsverbindung sowie horizontale Richtungsänderung   | Kabelrinnenhöhe 85 und 110 mm |
| ⑤   | Winkelverbinder RWVL            | Horizontale Richtungsänderung, geschraubt                         | Kabelrinnenhöhe 35 und 60 mm  |
| ⑥   | Längsverbinder RLVK             | Geschraubte Längsverbindung                                       | Kabelrinnenhöhe 35 und 60 mm  |
| ⑦   | Reduzierwinkel/Endabschluss     | Abschluss Kabelrinne, Breitenreduzierung Kabelrinne               | Alle Kabelrinnenhöhen         |

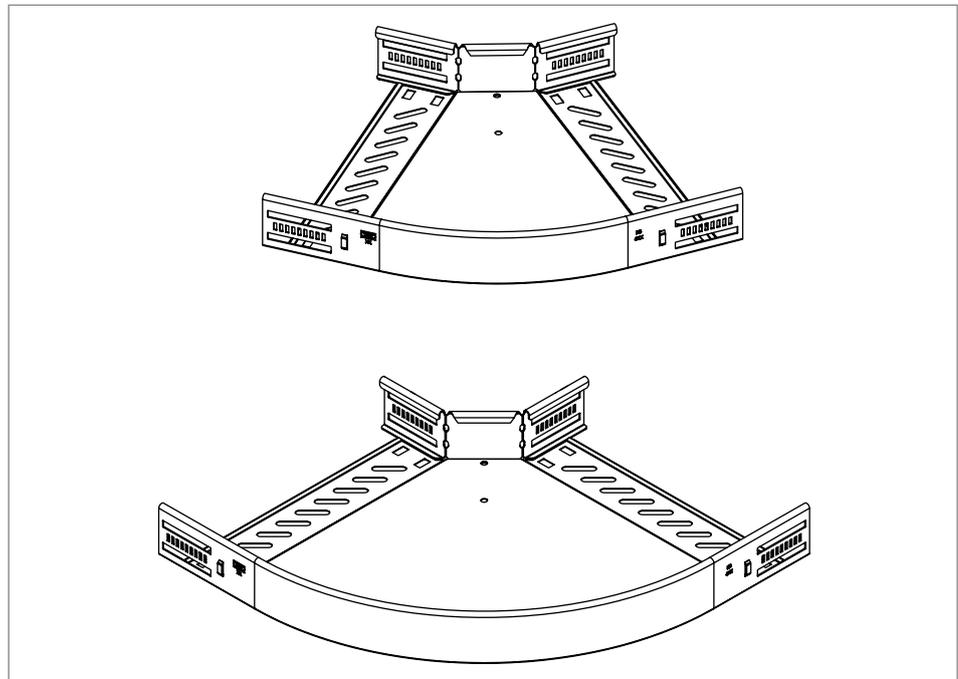
Tab. 1: Übersicht Verbinder

## 5.4 Formteile

Die Formteile sind einsetzbar für rastbare und schraubbare Kabelrinnen in den Breiten 100 - 600 mm und den Höhen 35, 60, 85 und 110 mm. Sie können wahlweise mit Doppelklemmen Typ DOP A2 oder mit Flachrundschrauben FRS mit Kombimuttern mit den Rinnen verbunden werden. Alle Formteile haben integrierte Stoßstellenleisten mit zusätzlicher Sicke zum Schutz der Kabel. Die Stoßstellenleisten können optional mit Flachrundschrauben FRS und Kombimuttern an der Rinne verschraubt werden.

### 45°- und 90°-Bogen

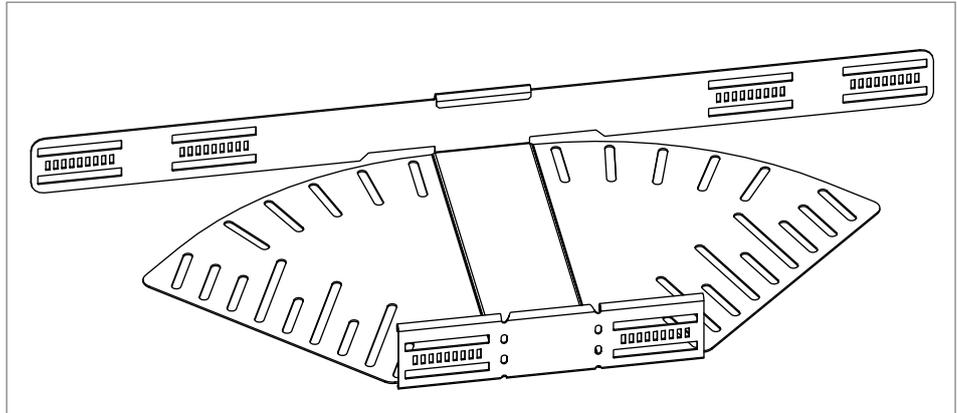
Zum Erstellen von horizontalen Richtungsänderungen im 45°- oder 90°-Winkel.



**Abb. 3:** 45°- und 90°-Bogen

### Winkelverstellbarer Bogen

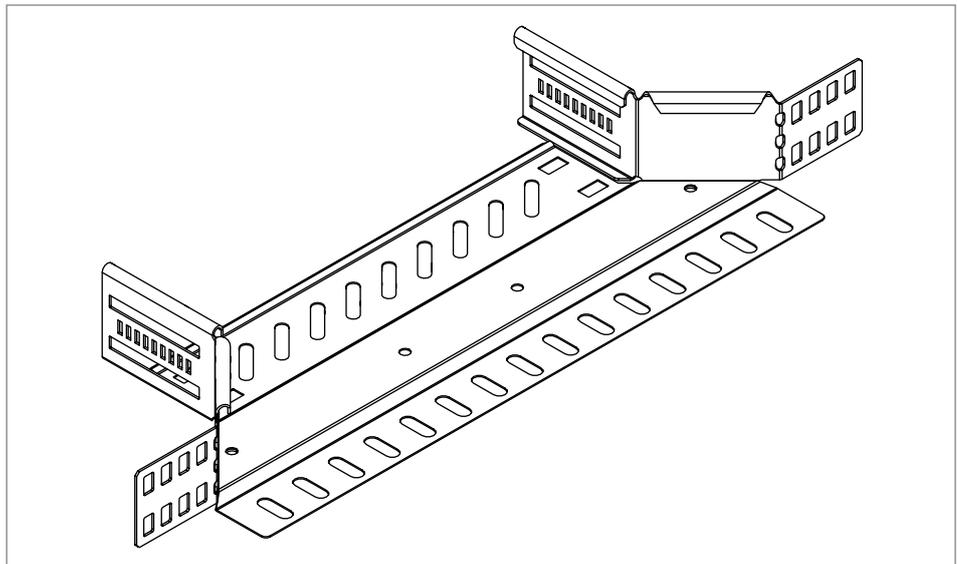
Zum Erstellen von horizontalen Richtungsänderungen im 0 - 90° Winkel für Kabel.



**Abb. 4:** Winkelverstellbarer Bogen

### Anbau-Abzweigstück

Zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung im 90°-Winkel und zum Erstellen von Kreuzungen.



**Abb. 5:** Anbau-Abzweigstück

## T-Stück

Zum Erstellen einer horizontalen Abzweigung im 90°-Winkel.

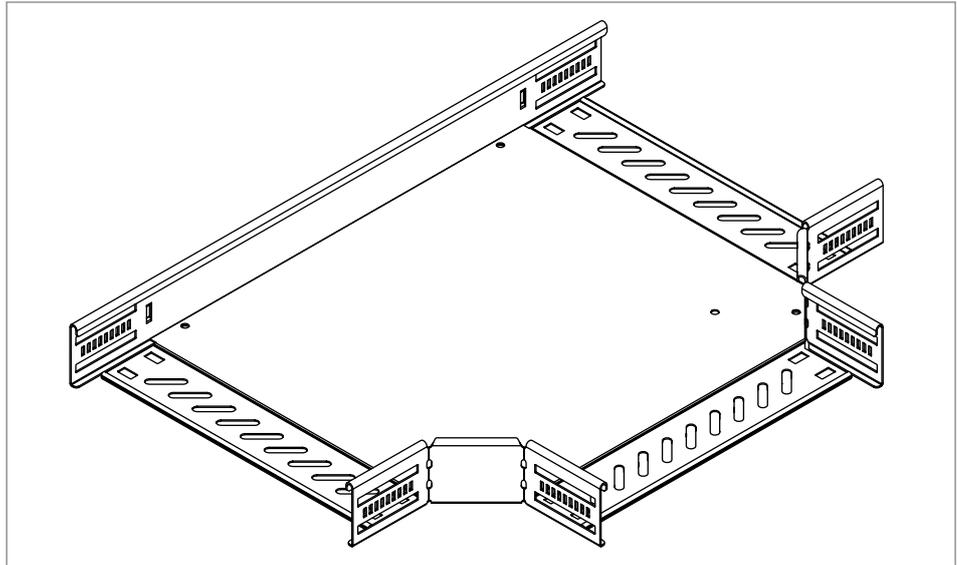


Abb. 6: T-Stück

## Kreuzung

Zum Erstellen mehrerer horizontaler Abzweigungen im 90°-Winkel.

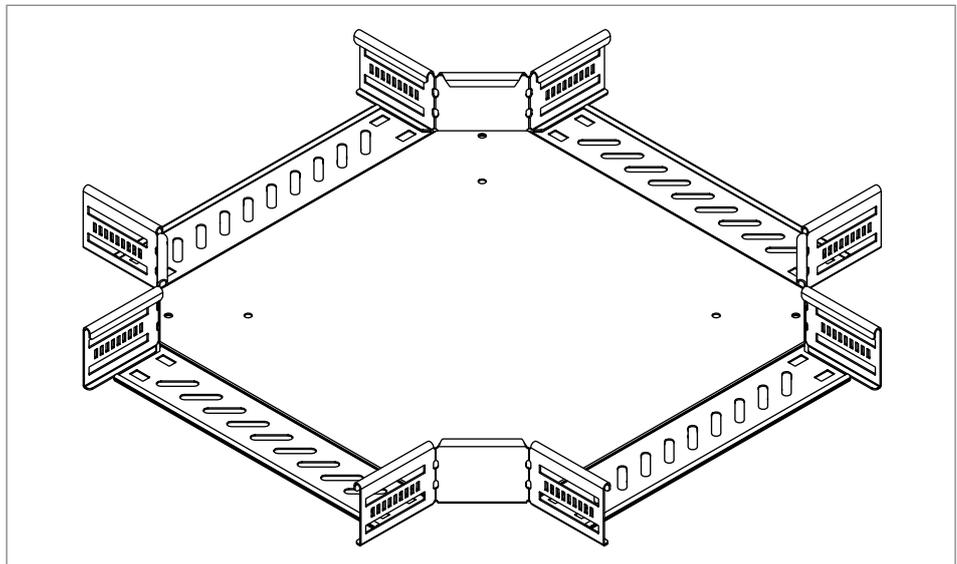
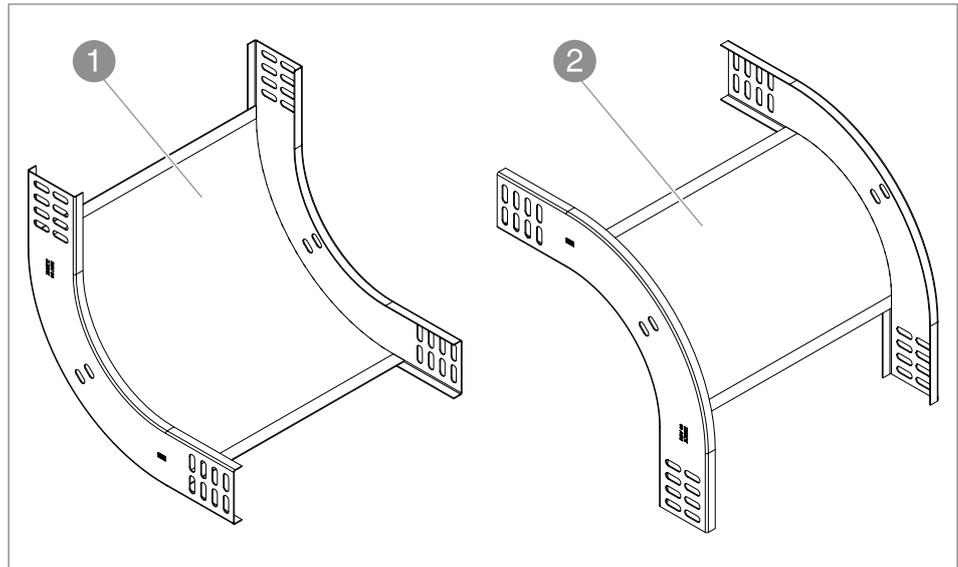


Abb. 7: Kreuzung

## Vertikalbogen, steigend/Vertikalbogen, fallend

Zum Erstellen einer vertikalen Richtungsänderung steigend oder fallend.

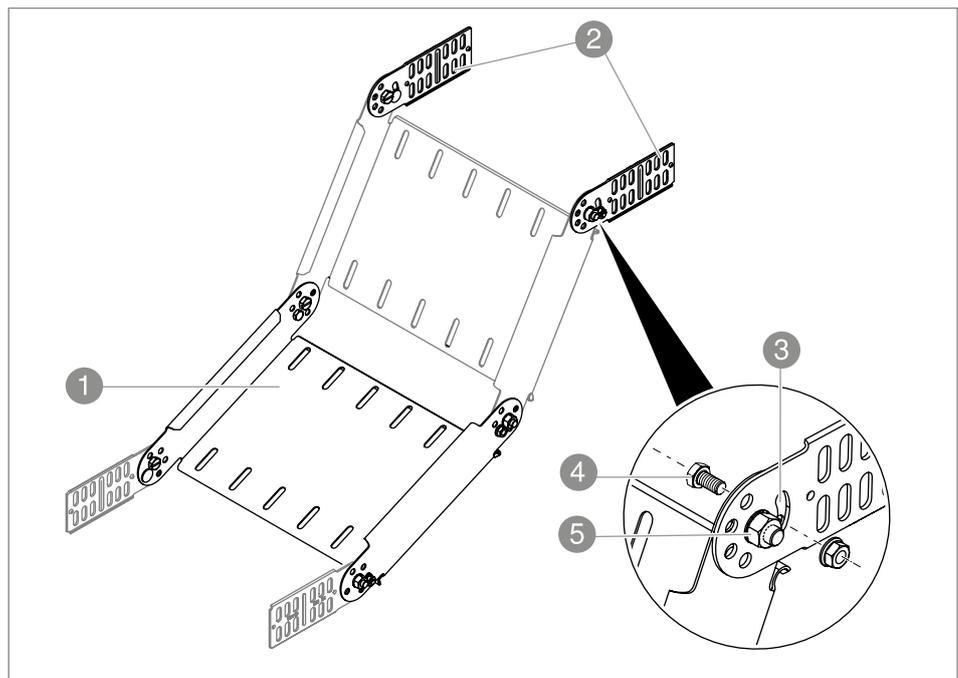


**Abb. 8:** Vertikalbogen steigend/fallend

- ① Vertikalbogen steigend
- ② Vertikalbogen fallend

## Gelenkbogenelement, vertikal

Zum Erstellen von vertikalen Höhenversätzen.



**Abb. 9:** Gelenkbogen aus Gelenkbogenelementen

| Nr. | Bezeichnung/Typ                              | Funktion  | Anwendung                      |
|-----|--|---|--------------------------------|
| 1   | Gelenkbogenelement<br>Ausgleich Höhenversatz | Erstellung vertikaler Bögen<br>mit flexiblen Radien | 100 – 600 mm Rinnen-<br>breite |
| 2   | Halbe Gelenkverbinder                        | Verbindung Gelenkbogen-<br>element mit Kabelrinne   | 100 – 600 mm Rinnen-<br>breite |
| 3   | Gekrümmtes Langloch                          | Variable Einstellung des<br>Winkels                 |                                |
| 4   | Sicherungsschraube<br>SKS M6                 | Fixierung Winkel                                    |                                |
| 5   | Gelenkschraube SKS<br>M8x16                  | Befestigung Gelenkbogen-<br>element                 |                                |

Tab. 2: Übersicht Gelenkbogenelemente

## 5.5 Deckel für Kabelrinnen

Deckel für Kabelrinnen sind ohne Befestigungsmaterial oder mit vormontierten Drehriegeln erhältlich.

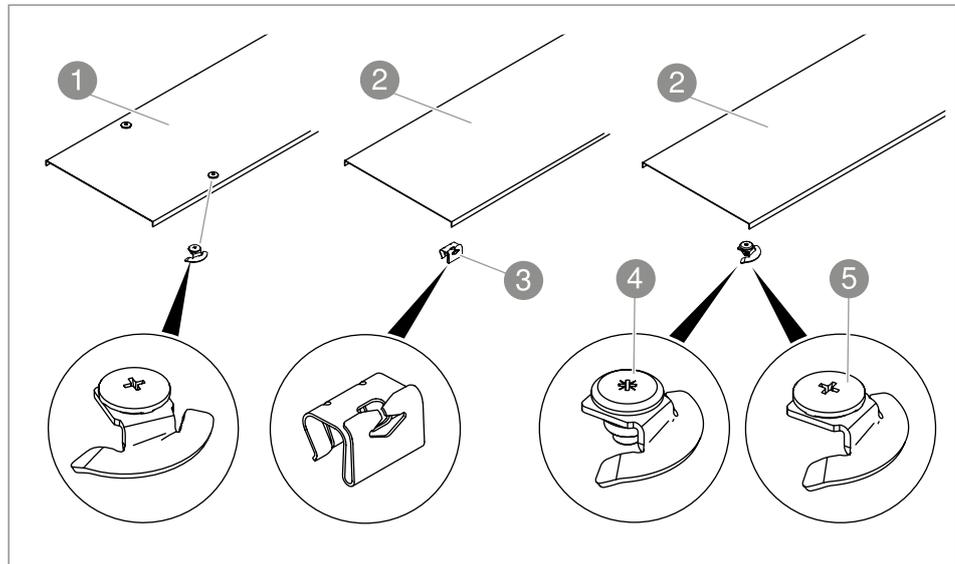


Abb. 10: Deckel mit Befestigungsmaterial für Kabelrinnen

| Nr. | Bezeichnung/Typ                         | Funktion   | Anwendung                         |
|-----|---|--|-----------------------------------|
| 1   | Deckel mit vormontierten<br>Drehriegeln | Deckel mit vormontierten<br>Drehriegeln<br>Schutz vor Witterung und<br>Schmutz | 100 – 600 mm Rinnen-<br>breite    |
| 2   | Deckel ungelocht                        | Schutz vor Witterung und<br>Schmutz  | 100 – 600 mm Rinnen-<br>breite    |
| 3   | Deckelklammer DK<br>DRLU                | Deckelbefestigung,<br>Montage am Deckel<br>durch Klemmen                       | gelochte und ungelochte<br>Deckel |
| 4   | Drehriegel DRL H S                      | Deckelbefestigung,<br>Montage am Deckel<br>durch Klemmen                       | gelochte und ungelochte<br>Deckel |
| 5   | Drehriegel DRL H                        | Deckelbefestigung,<br>Montage am Deckel<br>durch Niete                         | gelochte und ungelochte<br>Deckel |

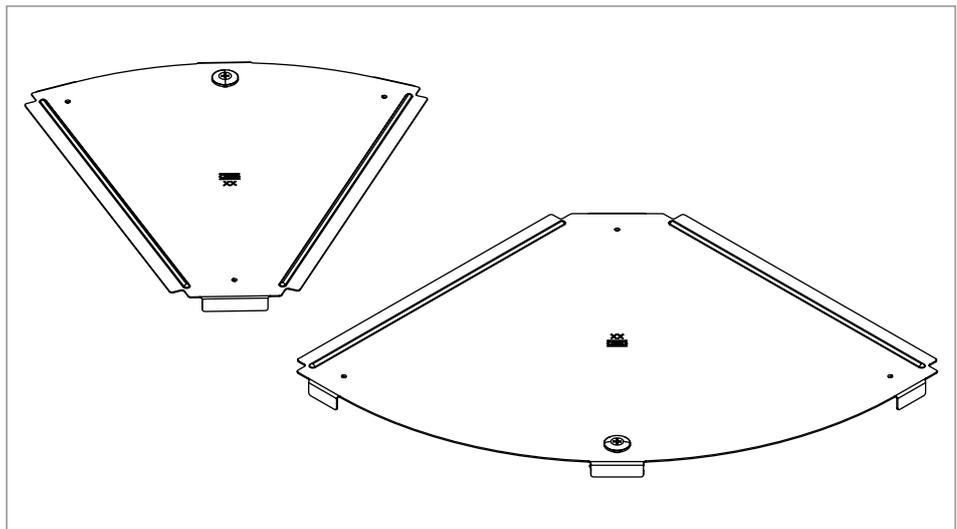
Tab. 3: Übersicht Deckel und Befestigungsmaterial

## 5.6 Deckel für Formteile

Deckel sind für 45°- und 90°-Bögen, winkelverstellbare Bögen, T-Stücke, Anbau-Abzweigstücke und Kreuzungen erhältlich. Je nach Ausführung werden die Formteildeckel mit werksseitig vormontierten Drehriegeln auf der Kabelrinne montiert und zusätzlich durch Auflage des Streckendeckels gehalten oder ausschließlich vom Streckendeckel gehalten.

### Deckel 45°- und 90°-Bogen

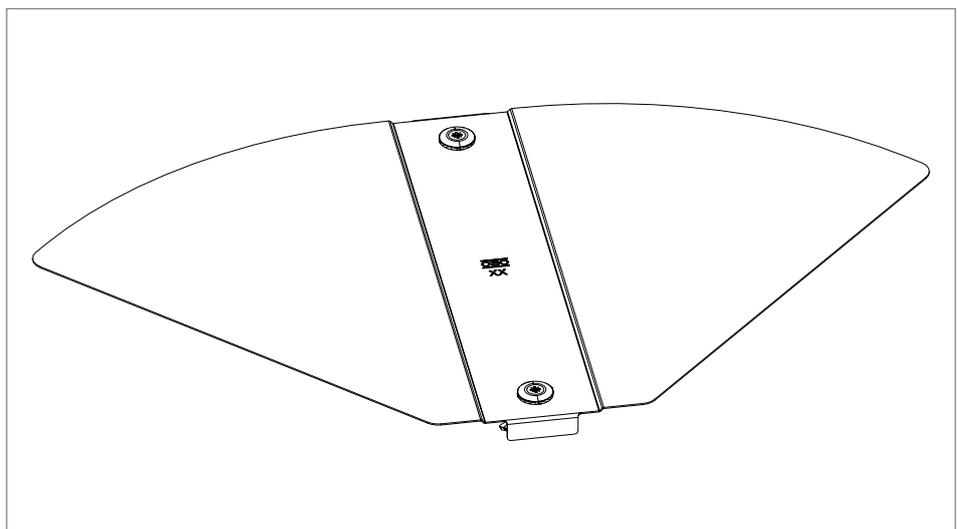
Jeweils 1 vormontierter Drehriegel.



**Abb. 11:** Deckel 45°- und 90°-Bogen

### Deckel winkelverstellbarer Bogen

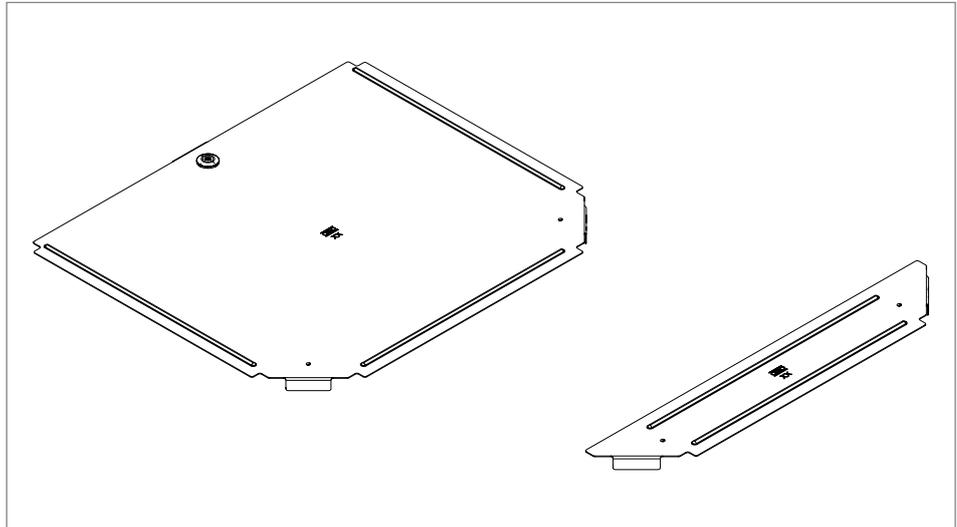
Mit 2 vormontierten Drehriegeln.



**Abb. 12:** Deckel winkelverstellbarer Bogen

## Deckel T-Stück und Anbau-Abzweigstück

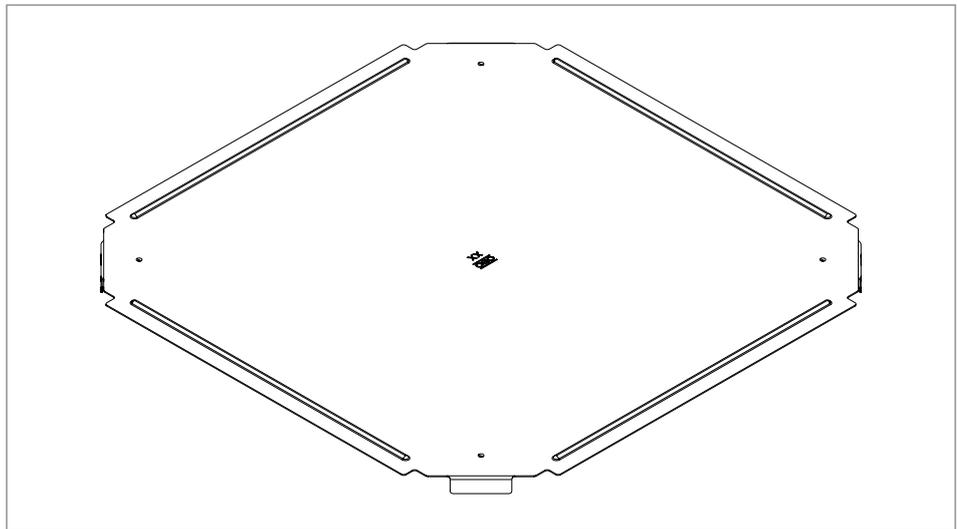
T-Stück mit 1 vormontiertem Drehriegel, Anbau-Abzweigstück ohne vormontiertem Drehriegel.



**Abb. 13:** Deckel T-Stück und Anbau-Abzweigstück

## Deckel Kreuzung

Ohne vormontiertem Drehriegel.



**Abb. 14:** Deckel Kreuzung

## 5.7 Zubehör

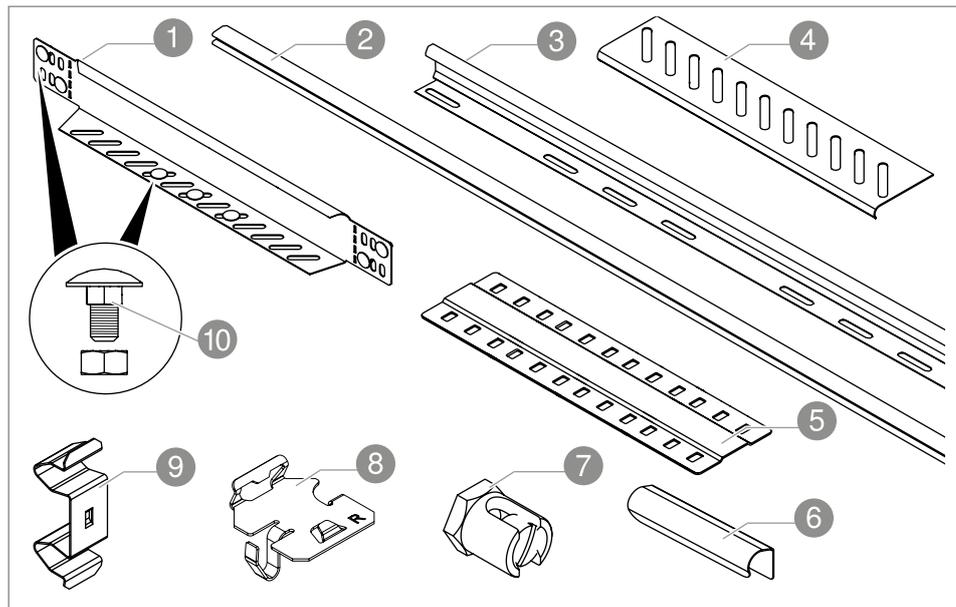


Abb. 15: Zubehör

| Nr. | Bezeichnung/Typ             | Funktion  | Anwendung        |
|-----|-----------------------------|---|------------------|
| 1   | Reduzierwinkel/Endabschluss | Abschluss Kabelrinne, Breitenreduzierung Kabelrinne                       | alle Rinnenarten |
| 2   | Kantenschutzband            | Abdeckung geschnittener Kabelrinnenkanten, Schutz vor Kabelbeschädigungen | alle Rinnenarten |
| 3   | Trennsteg TSG               | Trennung von Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen oder Spannungen      | alle Rinnenarten |
| 4   | Bodenendblech               | Erstellung Kabelabgang  | alle Rinnenarten |
| 5   | Stoßstellenleiste           | Verbindung von Kabelrinnenböden am Stoß                                   | alle Rinnenarten |
| 6   | Trennstegverbinder          | Längsverbindung von 2 Trennstegen   | alle Rinnenarten |
| 7   | Erdungsklemme               | Erstellung Potentialausgleich   | alle Rinnenarten |
| 8   | Klemmstück für Trennstege   | Schraublose Montage von Trennstegen                                       | Rinnen RKSM      |
| 9   | Doppelklemme DOP            | Befestigung Formteil an Kabelrinne  | alle Rinnenarten |
| 10  | Flachrundschraube FRS       | Befestigung Formteil an Kabelrinne, Befestigung Stoßstellenleiste         | alle Rinnenarten |

Tab. 4: Übersicht Zubehör

## 6 Montage

Die Montage der Tragsysteme für die Kabelrinnensysteme ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten und den geplanten Auslastungen. Die Montage der unterschiedlichen Tragsysteme wird in gesonderten Montageanleitungen dargestellt, siehe „1.6 Mitgeltende Dokumente“ auf Seite 6.

In den Zeichnungen zur Montage der rastbaren Kabelrinnensysteme sind entweder gelochte oder ungelochte Kabelrinnen dargestellt. Alle dargestellten Verbinder, Formteile und das Zubehör können sowohl an den gelochten als auch ungelochten Kabelrinnen montiert werden. Werden ungelochte Kabelrinnen geschnitten, muss die Verbinderlochung neu gebohrt werden.

Bei der Montage von Flachrundschrauben FRS und Sechskantschrauben SKS aus Stahl oder Edelstahl von OBO Bettermann müssen folgende Drehmomente angewendet werden:

| Gewinde | Festigkeitsklasse 5.6 | Festigkeitsklasse 8.8 |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| M6      | 4,80 Nm               | 11,30 Nm              |
| M8      | 11,60 Nm              | 27,30 Nm              |

**Tab. 5:** Drehmomente für Stahlschrauben von OBO Bettermann

| Gewinde | Festigkeitsklasse 570 | Festigkeitsklasse 80 |
|---------|-----------------------|----------------------|
|         | Reibungszahl 0,14     | Reibungszahl 0,14    |
| M6      | 9,70 Nm               | 12,90 Nm             |
| M8      | 23,60 Nm              | 31,50 Nm             |

**Tab. 6:** Drehmomente für Edelstahlschrauben von OBO Bettermann

### 6.1 Kabelrinne zuschneiden

Kabelrinnen müssen entsprechend den örtlichen Gegebenheiten zugeschnitten werden.



#### **Schnittgefahr!**

Bei Schneidarbeiten können Metallspäne oder scharfe Schnittkanten zu Verletzungen an Augen und Händen führen!

- Schutzbrille und Handschuhe tragen.
- Schnittkanten entgraten.

1. Kabelrinne auf gewünschte Länge schneiden, z. B. mit einem Trennschleifer.
2. Schnittkanten entgraten.

#### **Hinweis!**

*Bei Kabelrinnen muss nach dem Schneiden der Korrosionsschutz an den Schnittkanten mit Zinkspray erneuert werden, z. B. mit Zink-Ausbesserungsspray Typ ZSF, Art.-Nr. 2362970 oder Zinkausbesserungsfarbe Typ ZABF, Art.-Nr. 2362979.*

## 6.2 Stoßstellenleiste montieren

Um eine Querdurchbiegung bei höheren Belastungen zu vermeiden, muss ab einer Rinnenbreite von 400 mm im Stoßbereich der zu verbindenden Kabelrinnen eine Stoßstellenleiste eingesetzt werden. Bis zu einer Rinnenbreite von 300 mm ist die Montage der Stoßstellenleiste optional. Die Stoßstellenleiste wird nach Montage der Verbindler montiert. Die Stoßstellenleiste wird mit Flachrundschrauben FRS M6 und Kombimuttern befestigt.

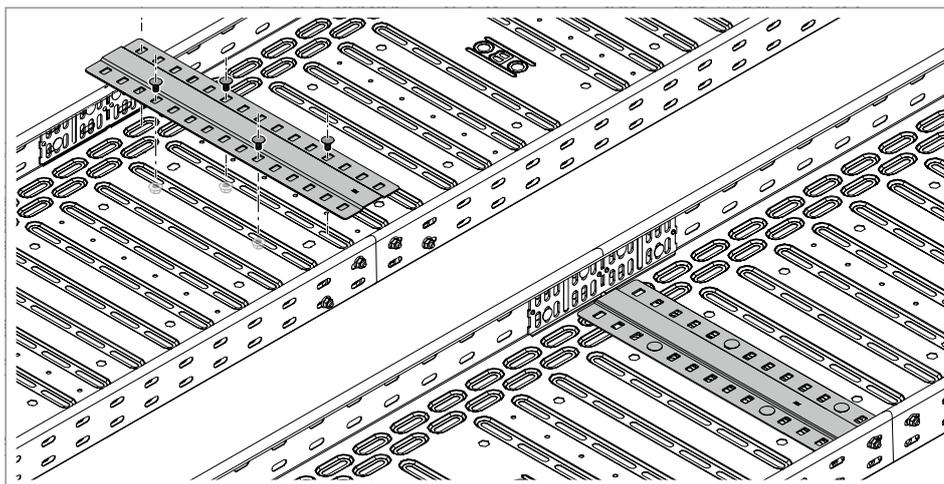


Abb. 16: Stoßstellenleiste montieren

1. Stoßstellenleiste mittig auf Stoßbereich der Kabelrinnen setzen.
2. Stoßstellenleiste anschrauben.

## 6.3 Kantenschutzband anbringen

Um Schäden an Kabeln zu vermeiden, wird an Schnittkanten von Kabelrinnen Kantenschutzband angebracht, wenn keine Stoßstellenleisten oder Bodenendbleche montiert werden.

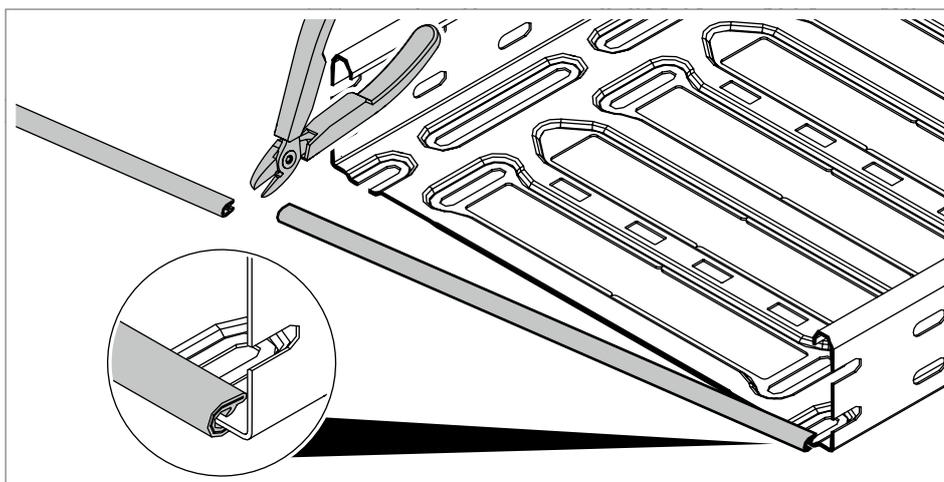


Abb. 17: Kantenschutzband anbringen

1. Kantenschutzband auf Länge schneiden.
2. Kantenschutzband an Kabelrinnenkante klemmen.

## 6.4 Leitfähigkeit von pulverbeschichteten Bauteilen herstellen

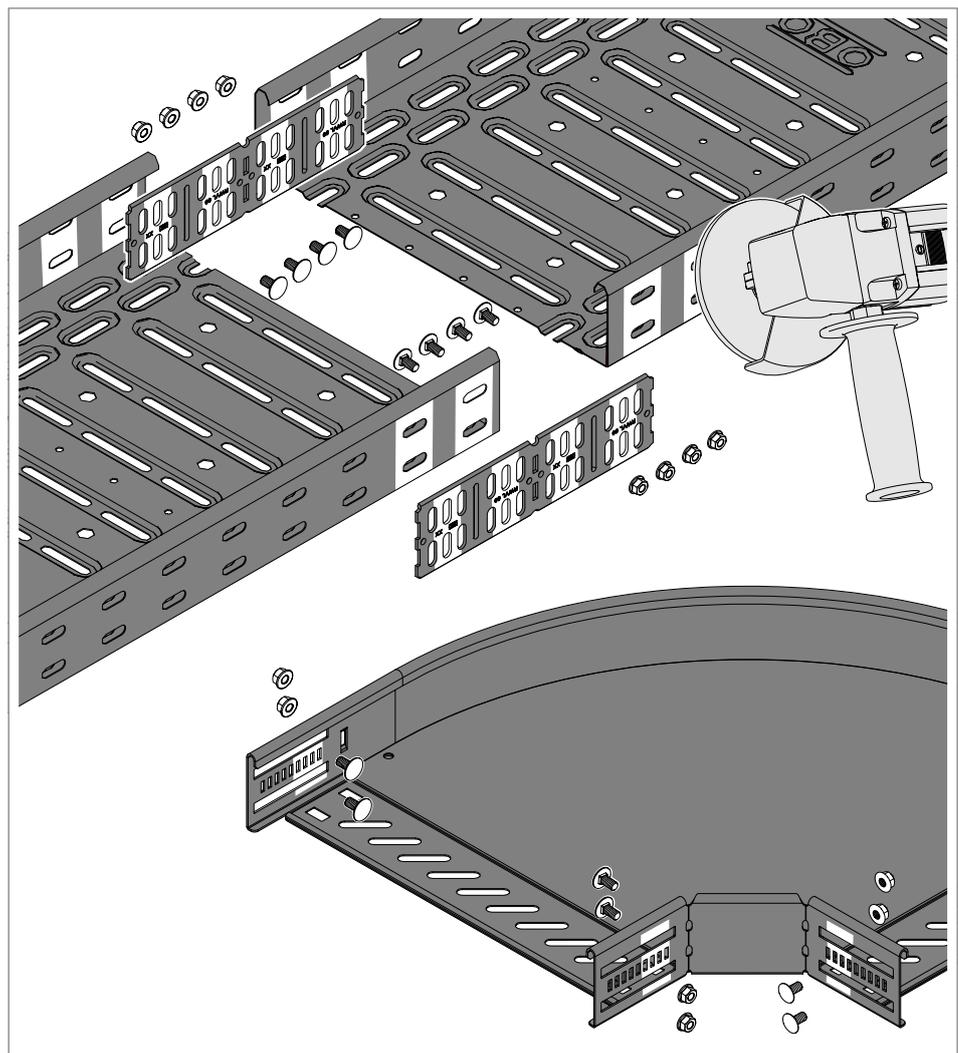
Pulverbeschichtete Oberflächen bestehen aus nichtleitendem Kunststoff, der die elektrische Leitfähigkeit unterbricht. Werden beschichtete Kabelrinnen geschnitten und mit Längs- oder Winkelverbindern oder mit Formteilen verbunden, muss die Beschichtung an den Verbindungsstellen entfernt werden, um den Metallkontakt wieder herzustellen und somit die Leitfähigkeit des Kabeltragsystems sicherzustellen. Die Entfernung ist sowohl beim Einsatz von Schrauben und Muttern als auch bei Doppelklemmen notwendig.

**Hinweis!** *Die angearbeiteten Verbinder an den Magic-Kabelrinnen sind werksseitig nicht beschichtet. Die Längsverbindung ungeschnittener Kabelrinnen ist daher ohne weitere Maßnahmen möglich.*

**ACHTUNG**

### Korrosionsgefahr!

Wird die verzinkte metallische Oberfläche der Bauteile beim Entfernen der Pulverbeschichtung beschädigt, ist sie vermehrt anfällig für Korrosion. Beim Entfernen der Pulverbeschichtung vorsichtig vorgehen und nur die Pulverbeschichtung abtragen.



**Abb. 18:** Pulverbeschichtung entfernen

1. Beschichtung auf beiden Seiten der Bauteile an den Kontaktstellen vorsichtig vollständig abschleifen oder abkratzen (z. B. mit Flex, Schrupscheibe, Feile).
2. Alle weiteren Schritte zur Montage sind den folgenden Kapiteln zu entnehmen.

## 6.5 Kabelrinnen verbinden

Kabelrinnen werden mit unterschiedlichen Verbindern längs oder winklig verbunden. Längsverbinder verbinden Kabelrinnen der Länge nach. Mit Winkelverbindern können Rinnen horizontal in unterschiedlich großen Winkeln verlegt oder Ecken erstellt werden. Mit Gelenkverbindern werden Steigungen oder Abgänge erstellt.

### ACHTUNG

#### Beschädigungsgefahr!

Schrauben können Kabel beschädigen. Befestigungsschrauben immer von der Kabelrinneninnenseite durch den Holm stecken und von der Kabelrinnenaußenseite mit Kombimuttern sichern.

### 6.5.1 Längsverbinding mit Magic-Rastverbinding erstellen

Die Magicverbinding besteht aus angearbeiteten Verbindern an den Kabelrinnenenden, die mit einem vormontierten Federelement werkzeuglos ineinander gerastet werden, so dass eine formschlüssige Verbindung entsteht.

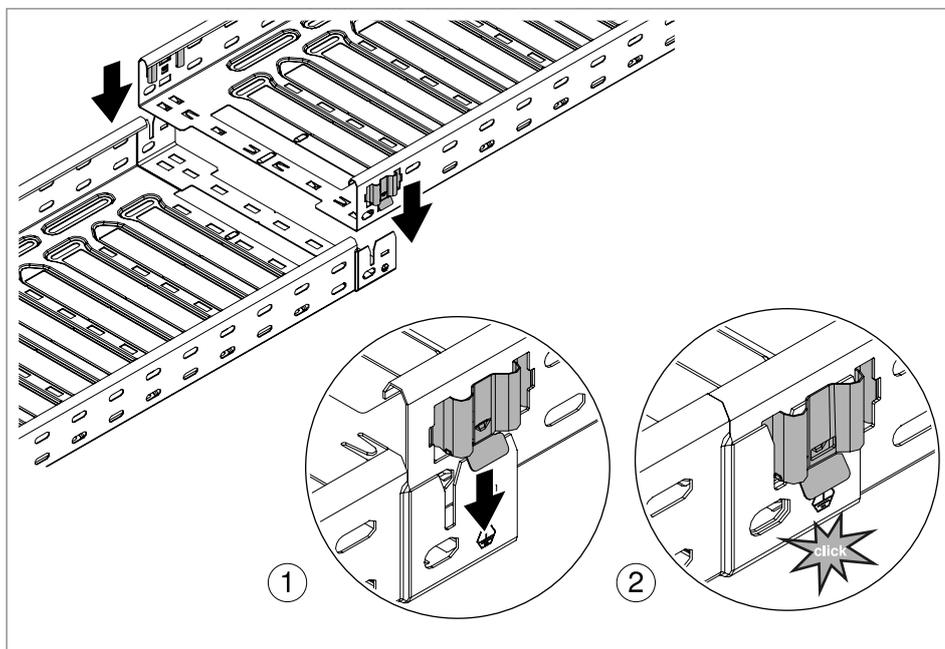
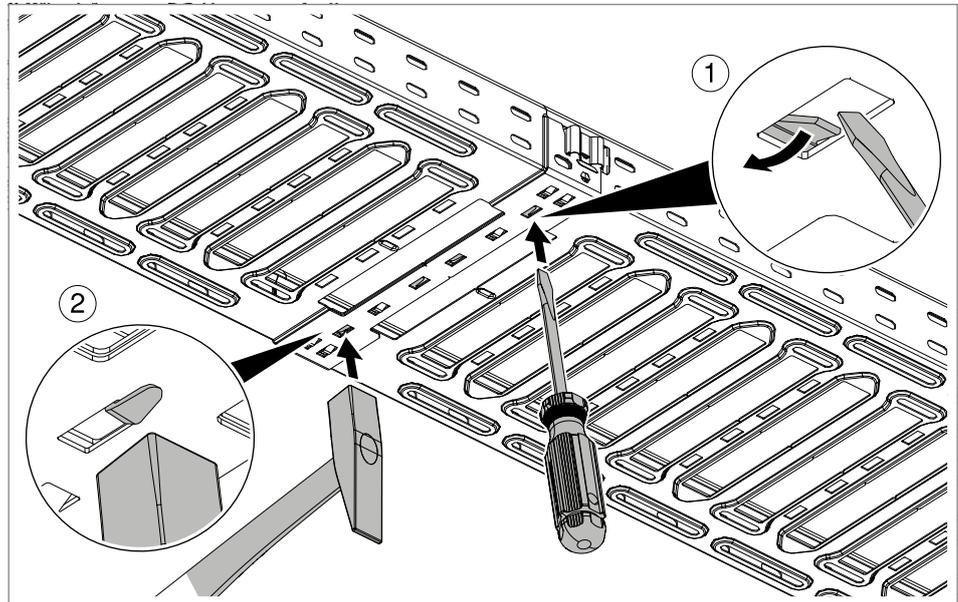


Abb. 19: Rastverbinding Magic mit Federelement

1. Kabelrinne mit vormontiertem Federelement von oben auf Kabelrinne mit angearbeitetem Verbinder stecken.
2. Kabelrinne einrasten.

## Verbindung sichern

Ab einer Kabelrinnenbreite  $\geq 400$  mm müssen die angearbeiteten Verbindungslaschen umgebogen werden, um eine ausreichende Stabilität der Verbindung sicherzustellen. Bei Kabelrinnen RKSM 6 ..., die im Funktionserhalt eingesetzt werden, müssen bei allen Rinnenbreiten alle Verbindungslaschen umgebogen werden.



**Abb. 20:** Rinnenverbindung sichern

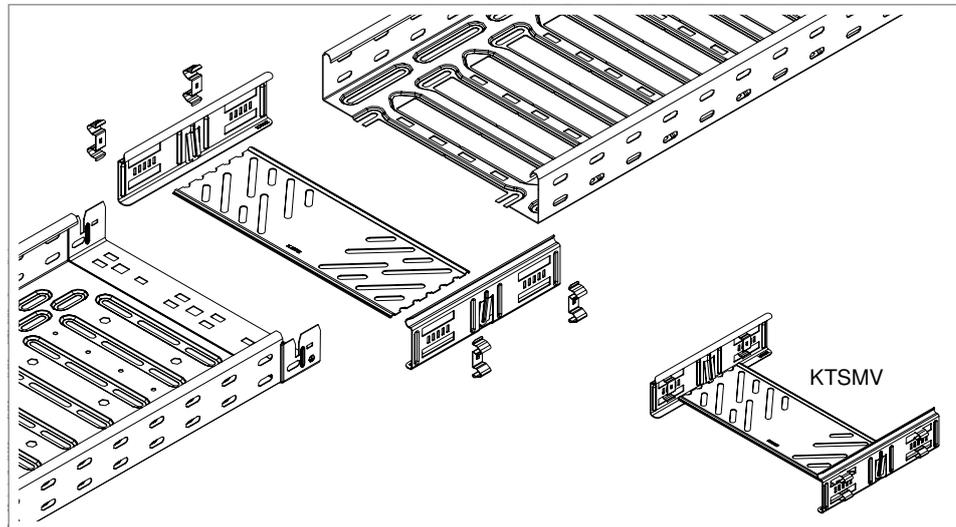
1. Lasche von Unterseite der Kabelrinne mit Schraubendreher umlegen ①.
2. Lasche mit Schlag sichern ②.
3. Den Vorgang an mindestens 1 weiteren Lasche wiederholen.

**Hinweis!** Die Verbindungslaschen lassen sich maximal 3x zurückbiegen. Darüber hinaus besteht die Gefahr, dass die Laschen abbrechen.

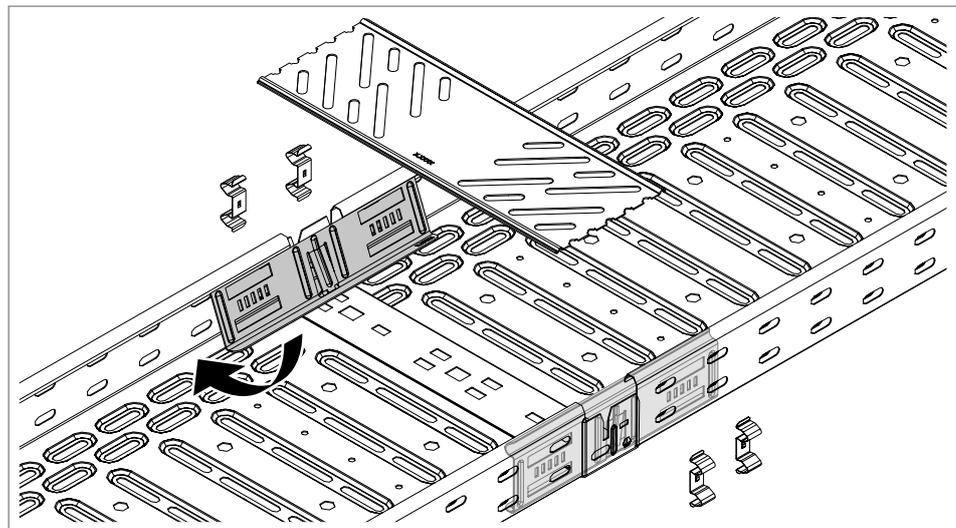
## 6.5.2 Längsverbindung für geschnittene Kabelrinnen erstellen

### Schraublose Längsverbindung mit Längsverbinder KTSMV

Der Längsverbinder KTSMV wird zum Längsverbinden von geschnittenen Kabelrinnen eingesetzt. Der Verbinder kann schraublos mit Doppelklemmen montiert werden.

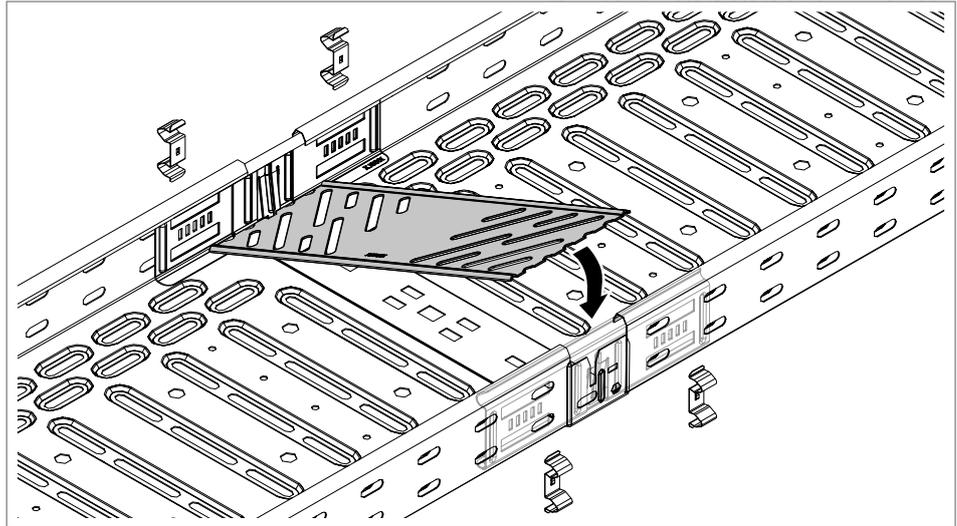


**Abb. 21:** Längsverbinder KTSMV



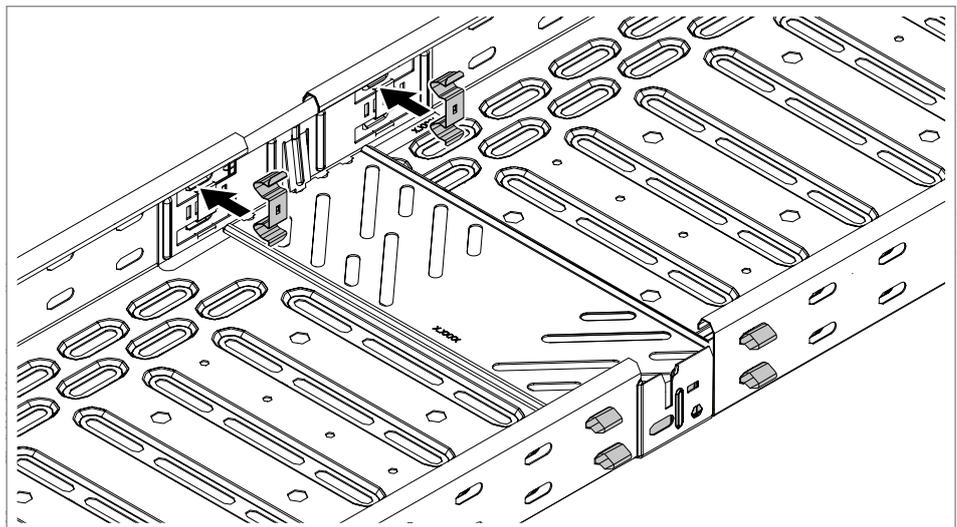
**Abb. 22:** Längsverbinder KTSMV einsetzen

1. Längsverbinder an Holminnenseite einsetzen.



**Abb. 23:** Stoßstellenleiste von Längsverbinder KTSMV einsetzen

2. Stoßstellenleiste einsetzen.

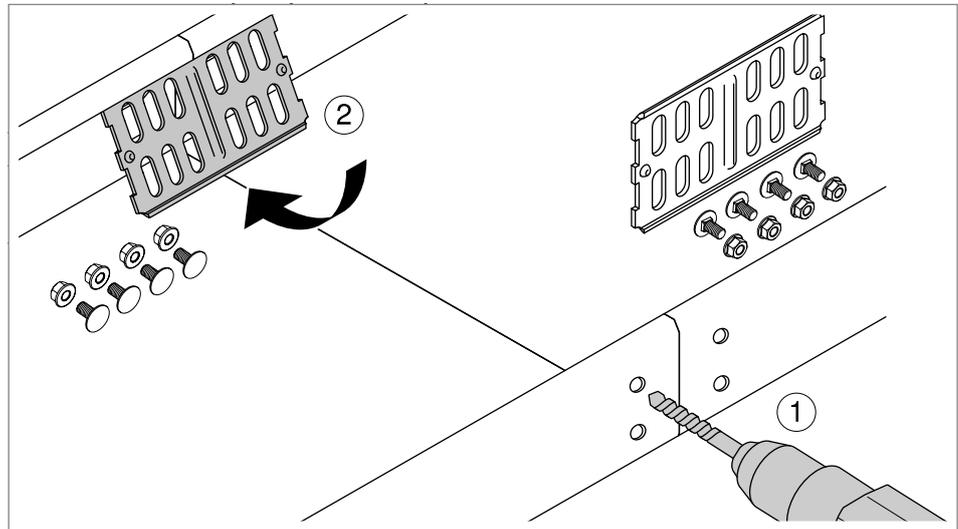


**Abb. 24:** Verbinder mit Doppelklemmen fixieren

3. Doppelklemmen von der Innenseite der Kabelrinnen durch Verbinder stecken.

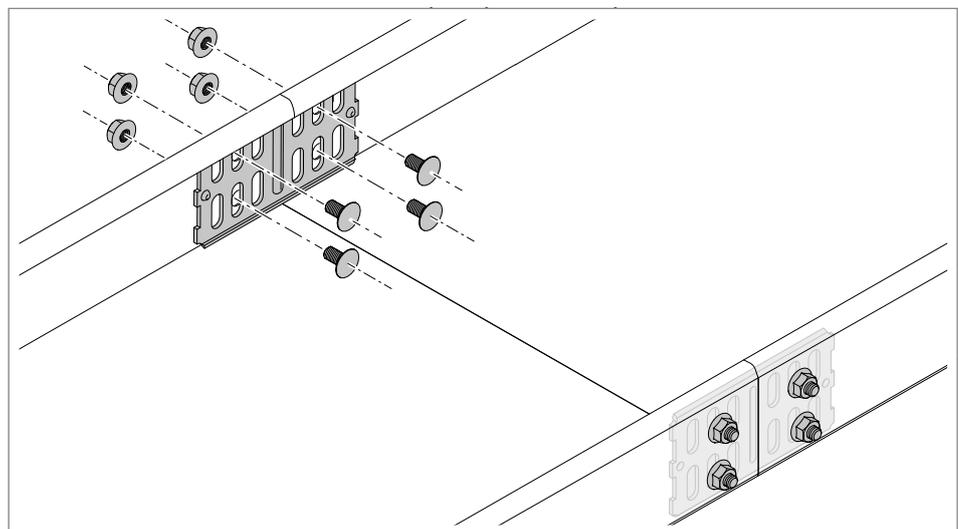
## Längsverbinder mit Längsverbinder RLVK

Der Längsverbinder RLVK wird bei den Kabelrinnenhöhen 35 und 60 mm angewendet. Der Verbinder wird mit Flachrundschaublen FRS M6 und Kombimuttern befestigt.



**Abb. 25:** Längsverbinder RLVK einsetzen

1. Bei ungelochten Kabelrinnen Löcher für Längsverbinder bohren.
2. Längsverbinder an Holminnenseiten einsetzen.

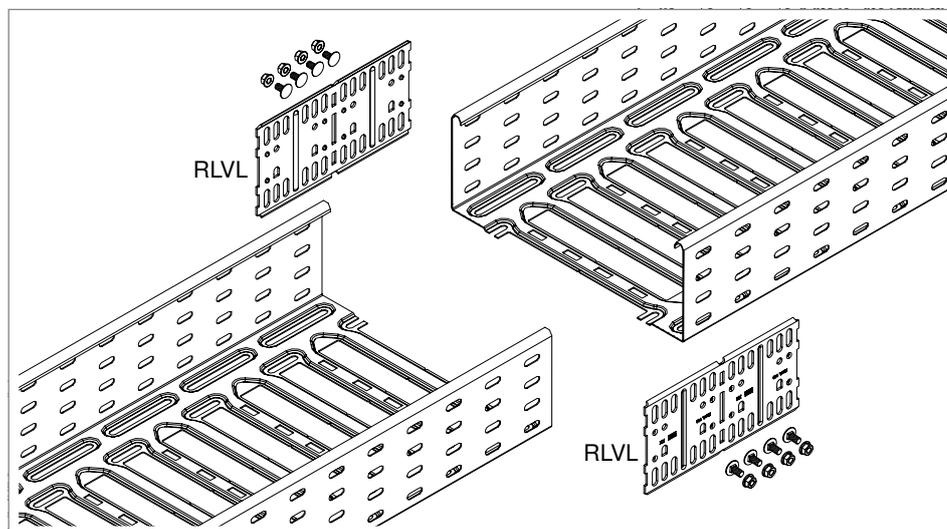


**Abb. 26:** Längsverbinder RLVK anschrauben

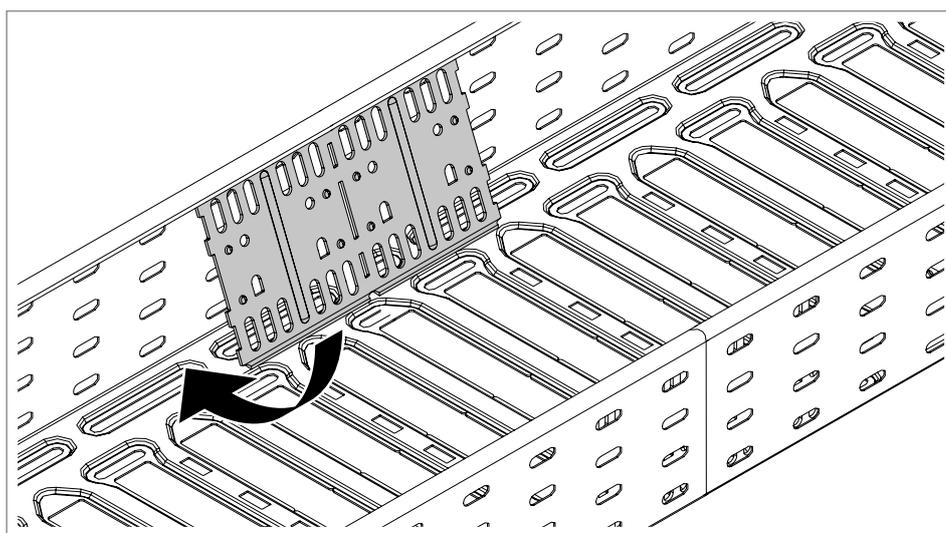
3. Längsverbinder anschrauben.

## Längsverbinding mit Längs- und Winkelverbinder RLVL

Der Längs- und Winkelverbinder RLVL wird bei den Kabelrinnenhöhen 85 und 110 mm angewendet. Der Verbinder wird mit Flachrundschrauben FRS M6 und Kombimuttern montiert.

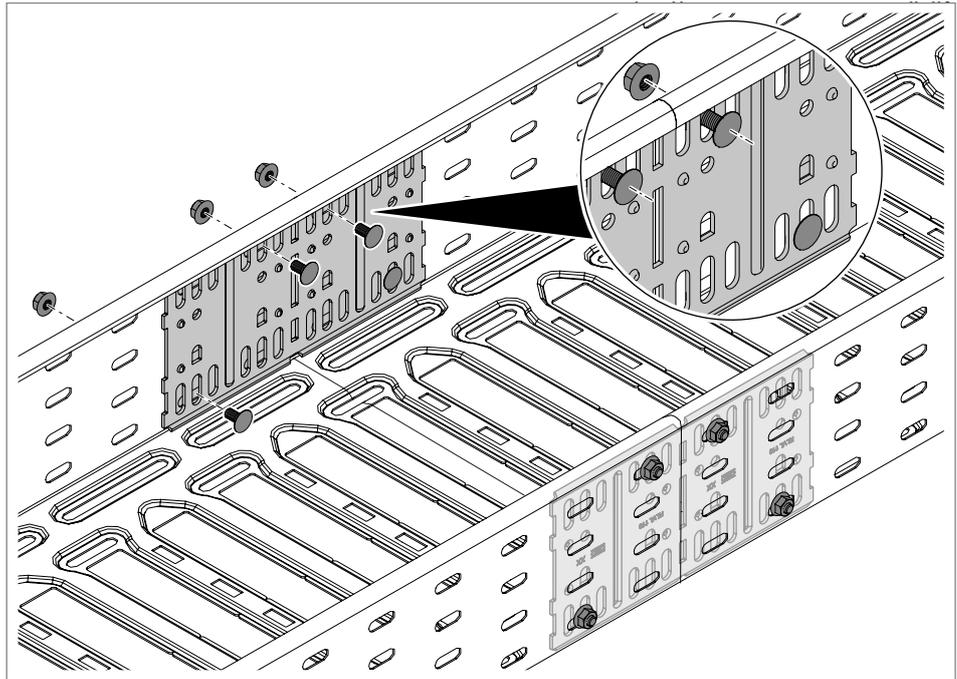


**Abb. 27:** Längs- und Winkelverbinder RLVL



**Abb. 28:** Längs- und Winkelverbinder RLVL einsetzen

1. Längs- und Winkelverbinder an Holmminnenseiten einsetzen.

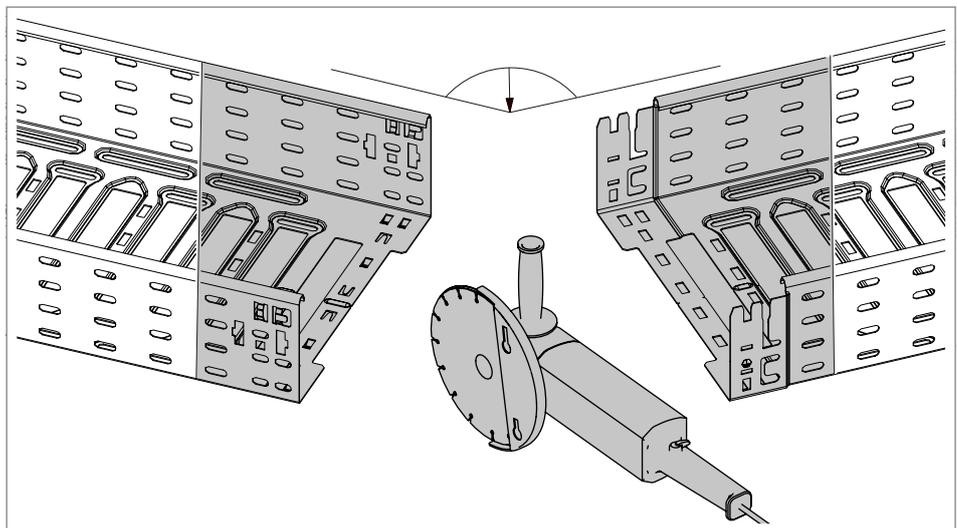


**Abb. 29:** Längs- und Winkelverbinder RLVL anschrauben

2. Längsverbinder anschrauben.

### 6.5.3 Winkelverbindung für geschnittene Kabelrinnen erstellen

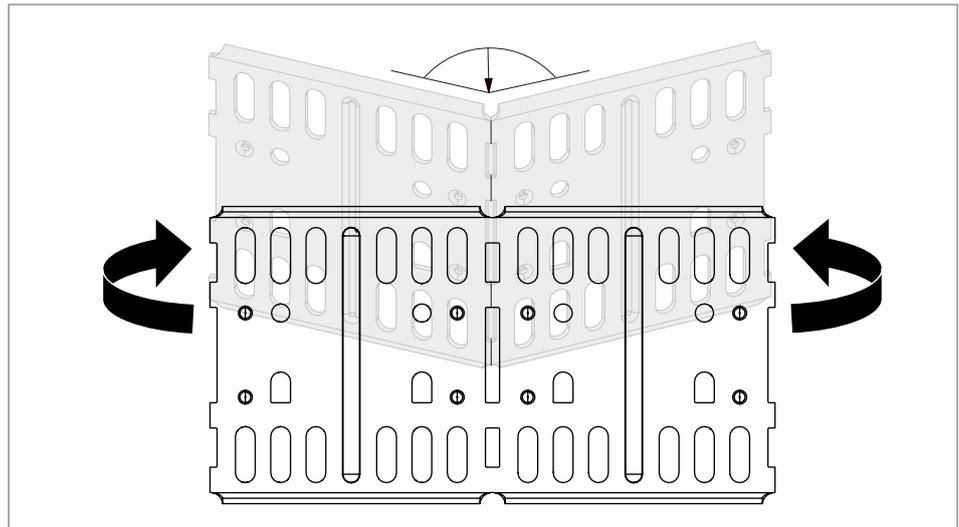
#### Winkelverbindung mit Längs- und Winkelverbinder RLVL



**Abb. 30:** Kabelrinne für Winkelerstellung schneiden

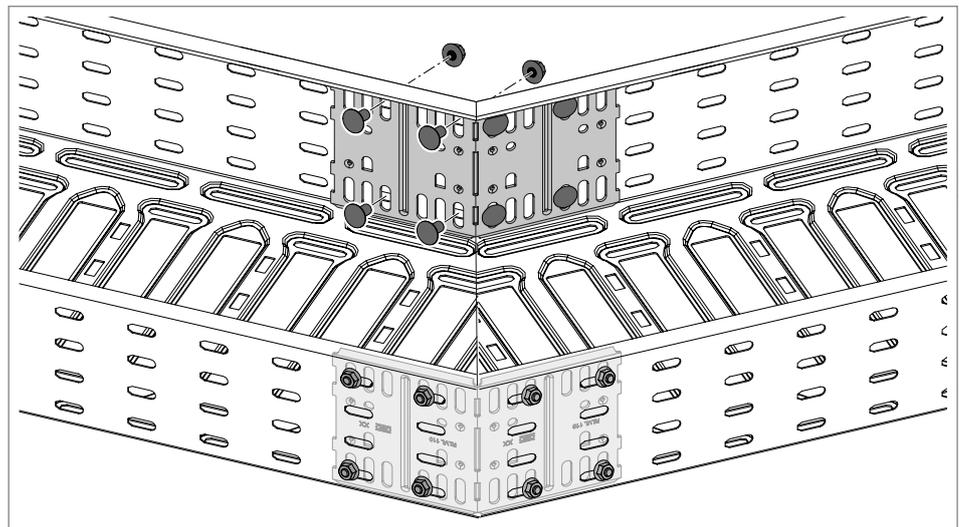
1. Winkel vermessen und Kabelrinnen entsprechend anzeichnen.

2. Kabelrinnen mit Trennschleifer schneiden.



**Abb. 31:** Längs- und Winkelverbinder RLVL biegen

3. Längs- und Winkelverbinder in gewünschtem Winkel biegen.

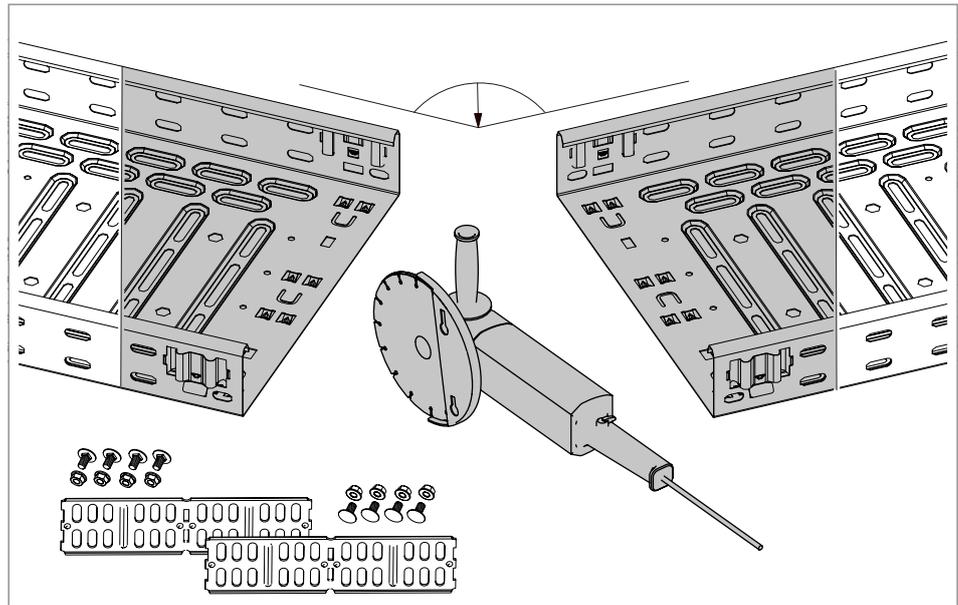


**Abb. 32:** Längs- und Winkelverbinder RLVL anschrauben

4. Längs- und Winkelverbinder an Holminnenseiten einsetzen.

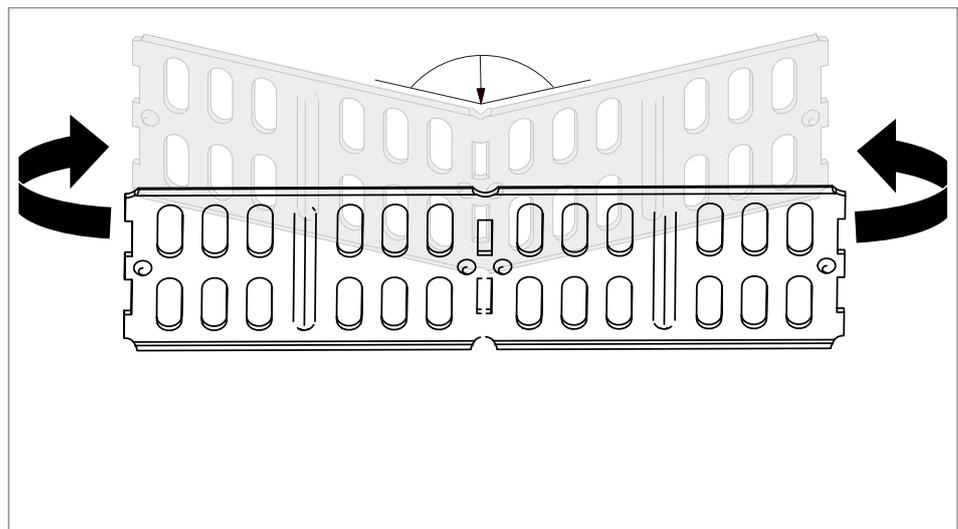
5. Längs- und Winkelverbinder anschrauben.

### Winkelverbindung mit Winkelverbinder RWVL



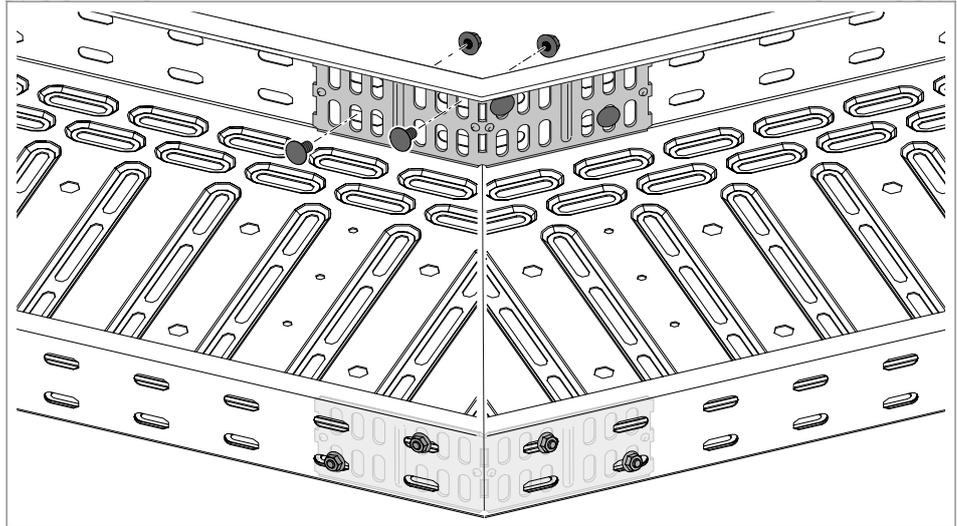
**Abb. 33:** Kabelrinne für Winkelerstellung schneiden

1. Winkel vermessen und Kabelrinnen entsprechend anzeichnen.
2. Kabelrinnen mit Trennschleifer schneiden.



**Abb. 34:** Winkelverbinder RWVL biegen

3. Längs- und Winkelverbinder in gewünschten Winkel biegen.

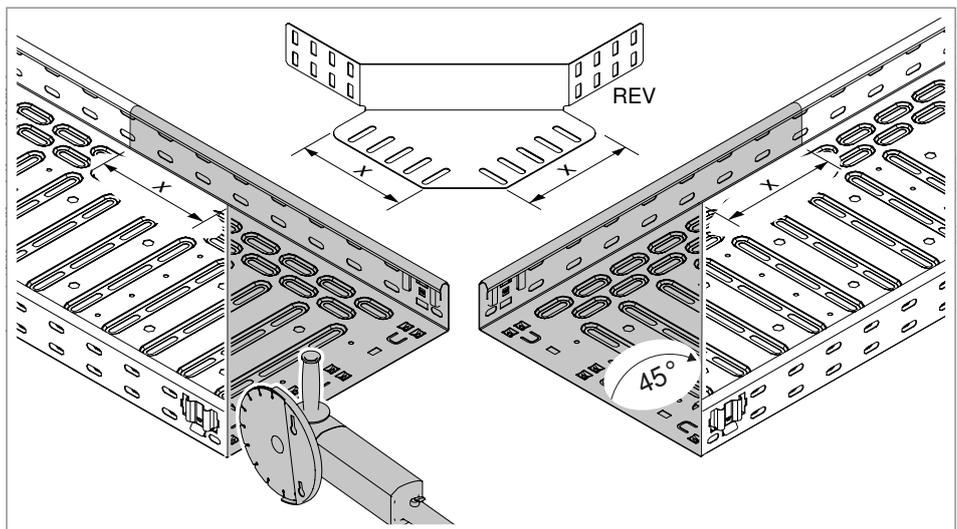


**Abb. 35:** Längs- und Winkelverbinder RWVL anschrauben

4. Längs- und Winkelverbinder an Holminnenseiten einsetzen.
5. Längs- und Winkelverbinder anschrauben.

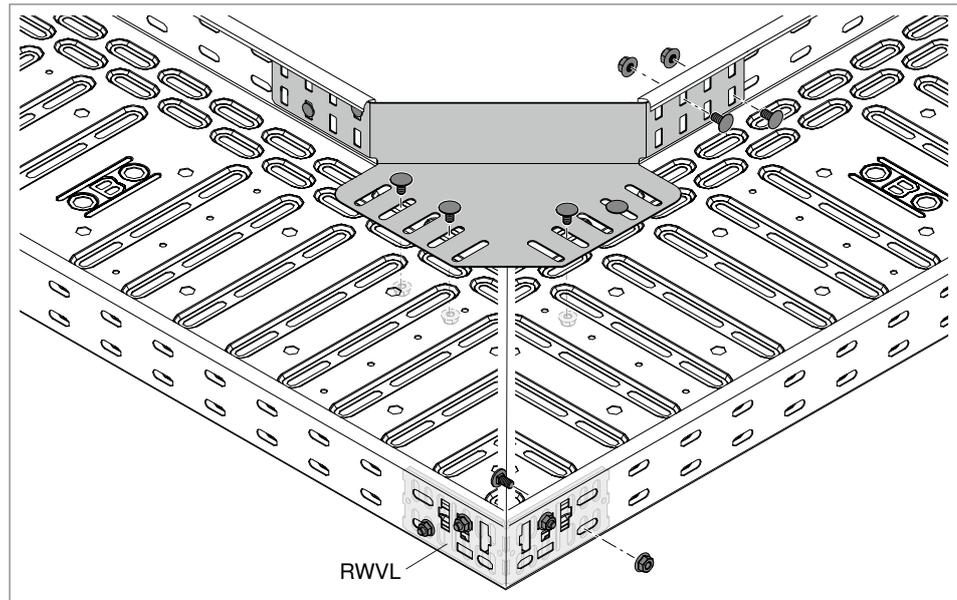
### 90°-Inneneck mit Eckverbinder REV

Um 90°-Innenecken mit großem Radius zu erstellen, damit Mindestbiegeradien von Kabeln eingehalten werden können, wird der Eckverbinder REV montiert. Der Eckverbinder REV wird bei den Kabelrinnenhöhen 35, 60 und 110 mm angewendet. Der Verbinder wird mit Flachrundschrauben FRS M6 und Kombimuttern angeschraubt.



**Abb. 36:** Kabelrinnen schneiden für Eckverbinder REV

1. Kabelrinnen im 45°-Winkel schneiden und Kabelrinnenholme mit dem Maß  $x = 100$  mm ausklinken.

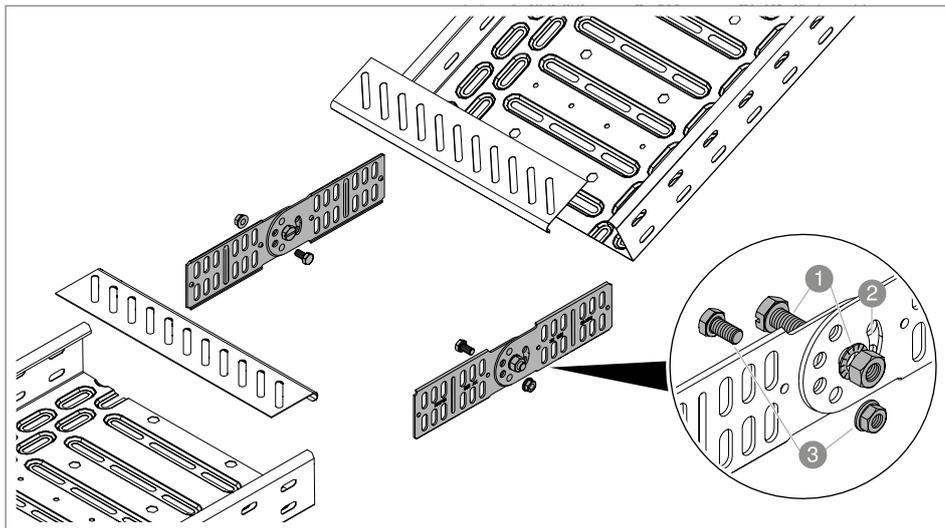


**Abb. 37:** Eckverbinder REV montieren

2. Laschen des Eckverbinders an Holminnenseiten einsetzen.
3. Eckverbinder an Holm und Rinnenboden schrauben.
4. Im Außeneck an Holminnenseiten einen Längs- und Winkelverbinder RWVL einsetzen.
5. Längs- und Winkelverbinder RWVL anschrauben.

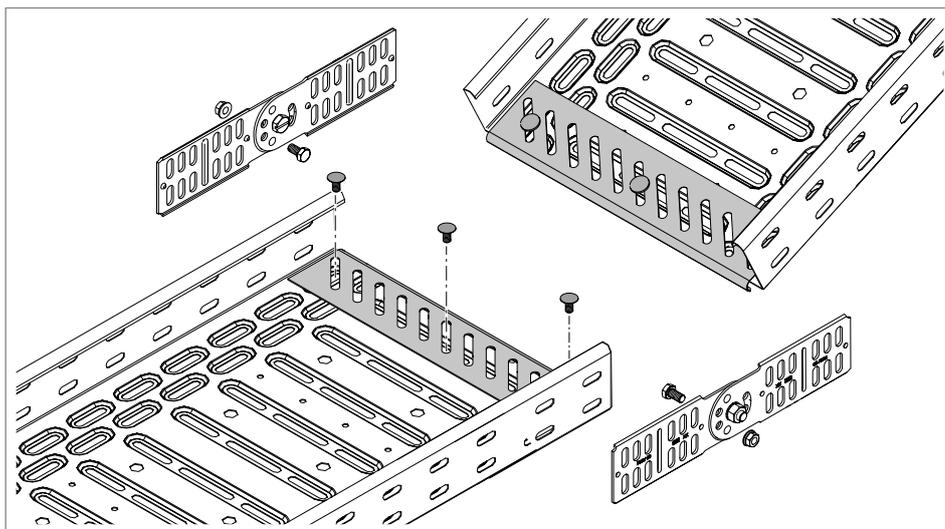
## Vertikale Verbindung erstellen (RGV)

Um vertikale Verbindungen bis zu einem Winkel von 90° für Steigungen oder Abgänge zu erstellen, wird der Gelenkverbinder RGV montiert. Der Gelenkverbinder RGV wird bei allen Kabelrinnenhöhen angewendet. Zusätzlich werden Bodenendbleche montiert, um Kabelschäden durch scharfe Kanten zu vermeiden. Alternativ kann auch Kantenschutzband KSB angebracht werden. Verbinder und die Bodenendbleche werden mit Flachrundschrauben FRS M6 und Kombimuttern angeschraubt.



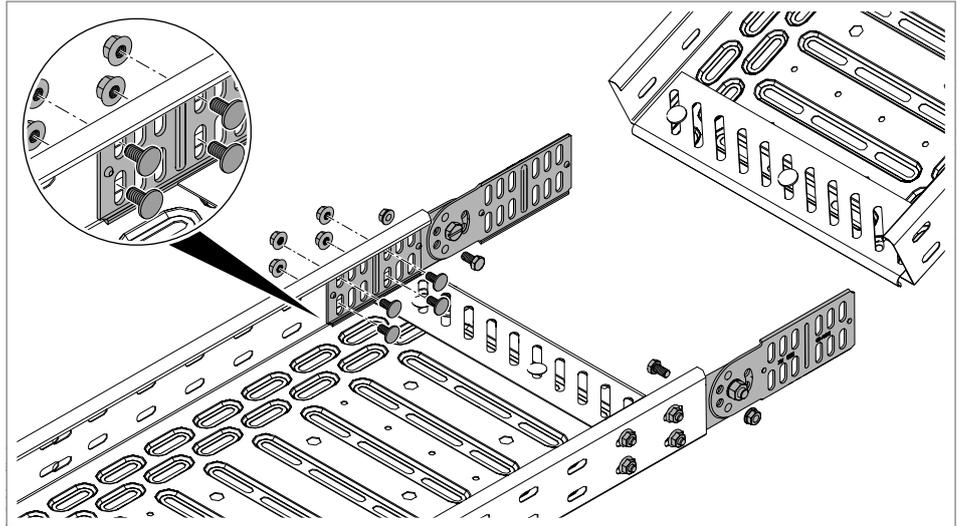
**Abb. 38:** Gelenkverbinder RGV und Bodenendbleche

- ① 1 Gelenkschraube SKS M8x16 mm
- ② 1 Langloch
- ③ 1 Sicherungsschraube SKS M6



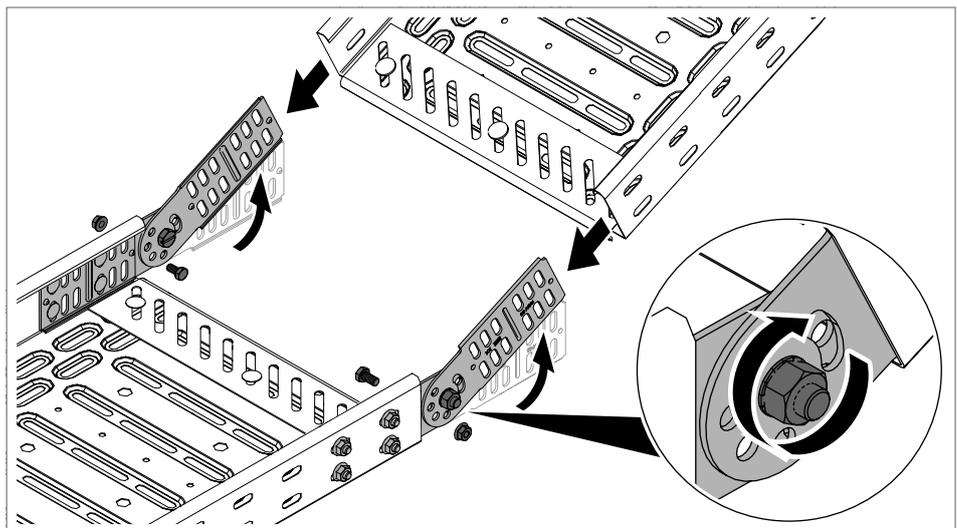
**Abb. 39:** Bodenendbleche anschrauben

1. Ungelochte Kabelrinnen für Montage der Bodenendbleche vorbohren.
2. Bodenendbleche an Kabelrinnenenden schrauben.



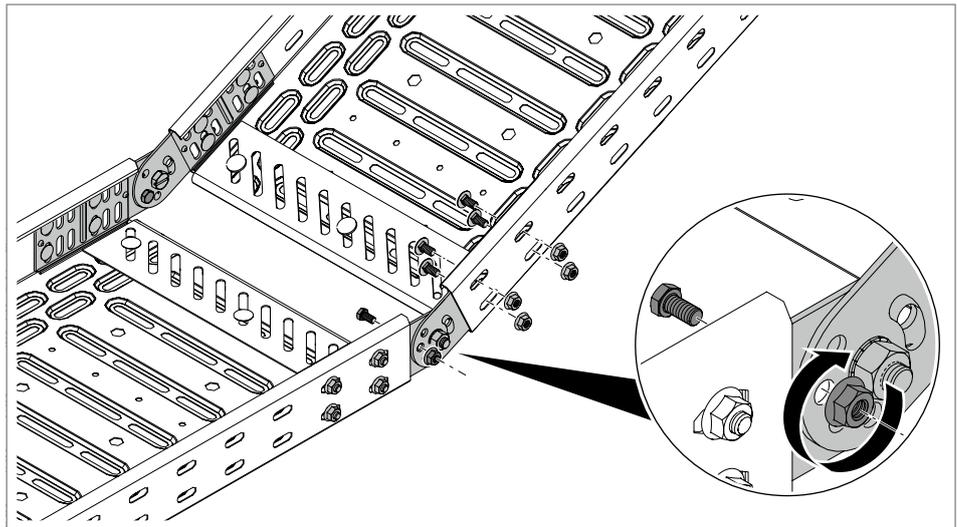
**Abb. 40:** Gelenkverbinder RGV an Kabelrinne schrauben

3. Gelenkverbinder an Holminnenseiten einsetzen.
4. Gelenkverbinder anschrauben.



**Abb. 41:** Gelenkschraube festziehen

5. Winkel an Gelenkverbindern einstellen und mit Gelenkschraube fixieren.
6. Zweite Kabelrinne auf Gelenkverbinder schieben.



**Abb. 42:** Sicherungsschraube festziehen

7. Gelenkverbinder anschrauben.
8. Sicherungsschraube im Langloch oder anderer verfügbaren Bohrung anschrauben.

## 6.6 Formteile montieren

Mit Formteilen werden vertikale und horizontale Richtungsänderungen erstellt.

### 6.6.1 Formteile unterstützen

Formteile müssen grundsätzlich durch das Tragsystem unterstützt werden. Die Montage der unterschiedlichen Tragsysteme wird in gesonderten Montageanleitungen dargestellt, siehe „1.6 Mitgeltende Dokumente“ auf Seite 6.

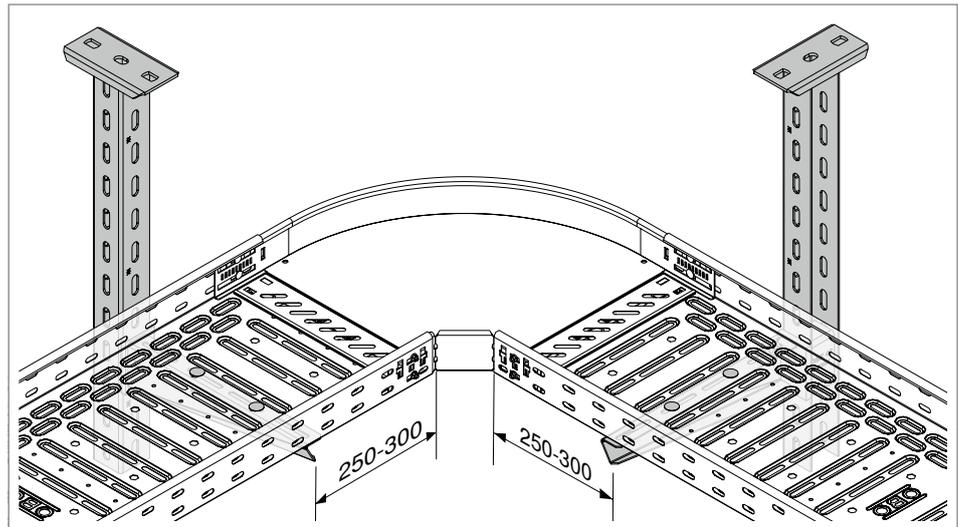


### **Absturzgefahr des Tragsystems!**

Werden Formteile nicht unterstützt, können Kabellasten zu schwer werden und das gesamte Tragsystem destabilisieren. Es besteht Absturzgefahr des Tragsystems. Formteile je nach Breite durch zusätzliches Tragelement unterstützen.

### **Unterstützung Formteil bis 300 mm Breite**

Bei einer Breite bis zu 300 mm reicht jeweils eine Unterstüzung der Kabelrinnen im Abstand von 250 – 300 mm von der Stoßkante des Formteils.

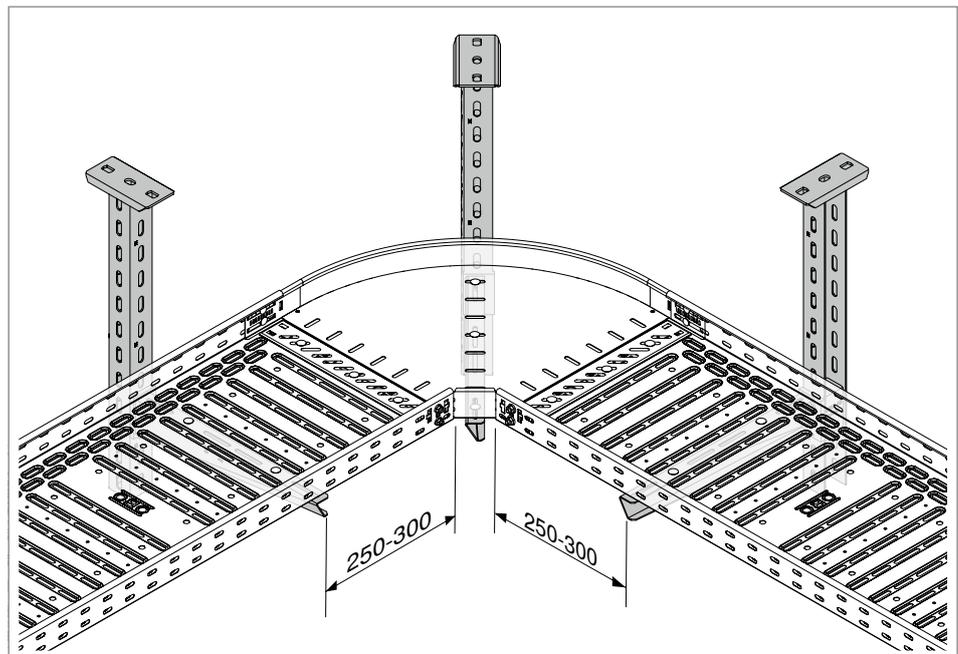


**Abb. 43:** Beispiel Unterstützung Formteil 90°-Bogen 300 mm Breite

1. Formteil in einem Abstand von 250 – 300 mm ab Stoßkanten mit Tragkonstruktion unterstützen.

#### **Unterstützung Formteil $\geq 400$ mm Breite**

Bei einer Breite ab 400 mm wird jeweils eine Unterstützung der Kabelrinnen im Abstand von 250 – 300 mm von der Stoßkante des Formteils montiert. Bei einer Breite von 400 mm muss zusätzlich ein Tragelement unter das Formteil montiert werden, wenn das System voll belegt ist. Bei Formteilen ab einer Breite  $> 400$  mm muss grundsätzlich ein zusätzliches Tragelement unter das Formteil montiert werden.



**Abb. 44:** Beispiel Unterstützung Formteil 90°-Bogen 400 mm Breite

1. Formteil in einem Abstand von 250 – 300 mm ab Stoßkanten mit Tragkonstruktion unterstützen.
2. Zusätzliches Tragelement unter das Formteil montieren.

## 6.6.2 Formteil montieren am Beispiel T-Stück

Um Abzweigungen oder Winkel bei der horizontalen Kabelverlegung zu erstellen, werden die Formteile 45°-Bogen, 90°-Bogen, winkelverstellbarer Bogen, T-Stück, Kreuzung und Anbau-Abzweigstück montiert. Die Formteile sind in den Breiten 100 – 600 mm erhältlich.

Die Formteile für horizontale Abzweigungen oder Winkel werden auf die gleiche Weise befestigt. Die Formteile werden wahlweise werkzeuglos mit Doppelklemmen oder mit Flachrundschrauben und Kombimuttern an der Rinne befestigt. Beide Montagearten sind bei ungeschnittenen Rinnen an der Magic-Verbindung und bei geschnittenen Rinnen an der Holmlochung möglich.

In diesem Kapitel wird die Formteilmontage für 45°- und 90°-Bogen, T-Stück und Kreuzung am Beispiel des T-Stücks gezeigt. Die Montage des Anbau-Abzweigstücks wird in Kapitel „6.6.3 Anbau-Abzweigstück als Abzweigung montieren“ auf Seite 45 beschrieben, die Montage des winkelverstellbaren Bogens wird in Kapitel „6.6.5 Winkelverstellbaren Bogen montieren“ auf Seite 48 beschrieben.

**Hinweis!** Eine Liste der jeweils empfohlenen Anzahl an Schrauben oder Doppelklemmen für die Montage der unterschiedlichen Formteile findet sich im Kapitel „10.2 Anzahl Befestigungsmittel“ auf Seite 97.

### Formteil einschieben

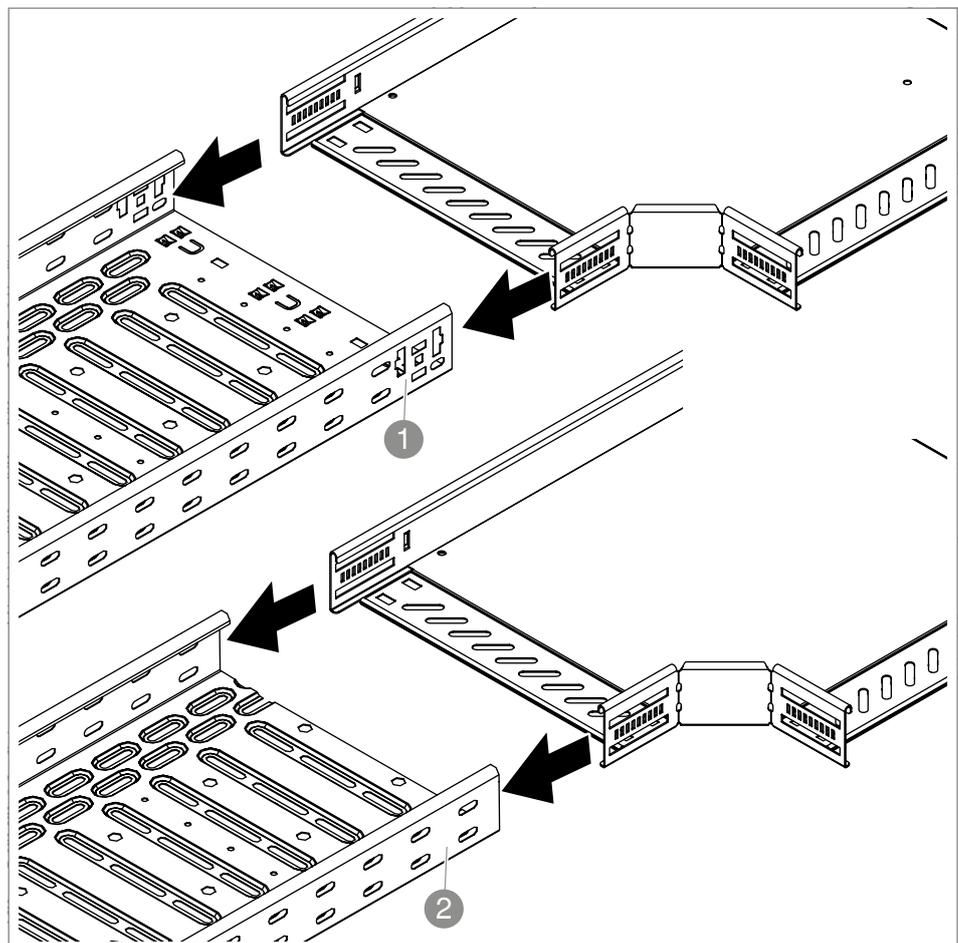
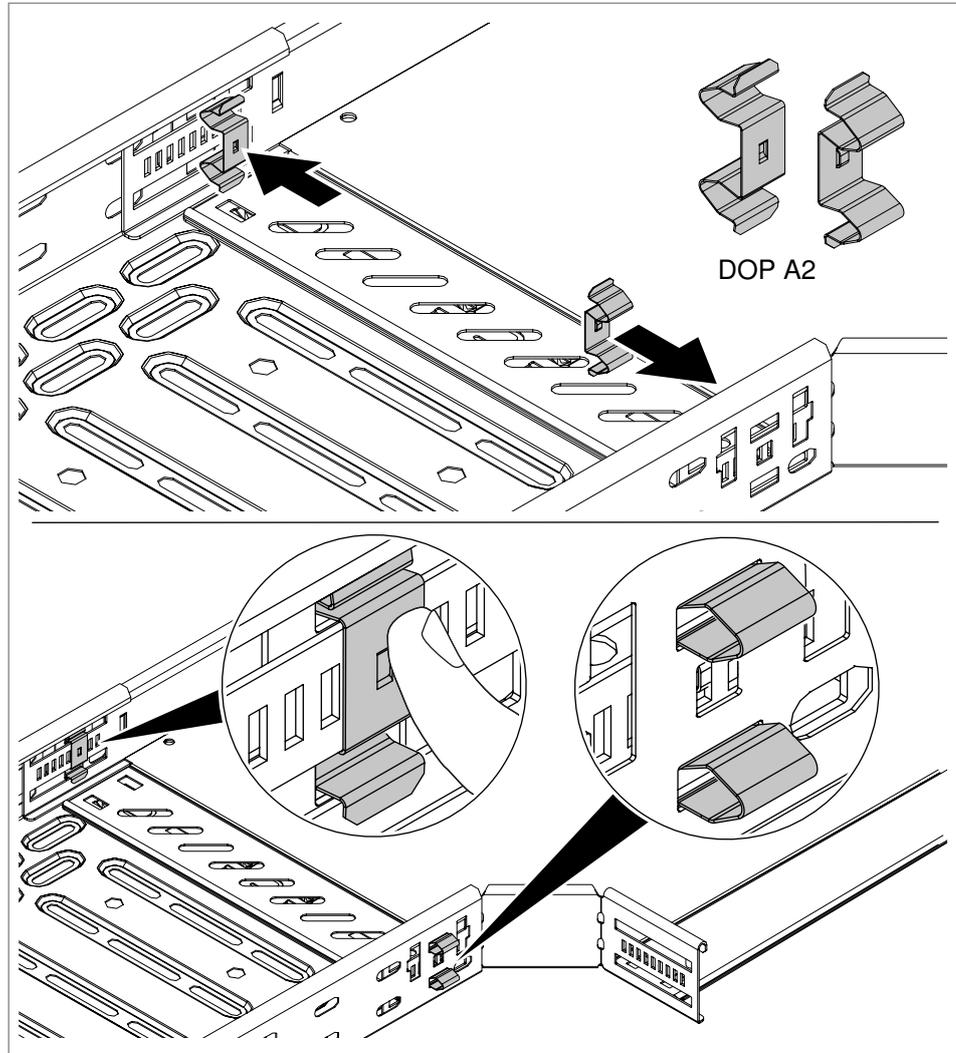


Abb. 45: Formteil einschieben

1. Verbinderlaschen des Formteils in ungeschnittene ① oder geschnittene ② Kabelrinne schieben.

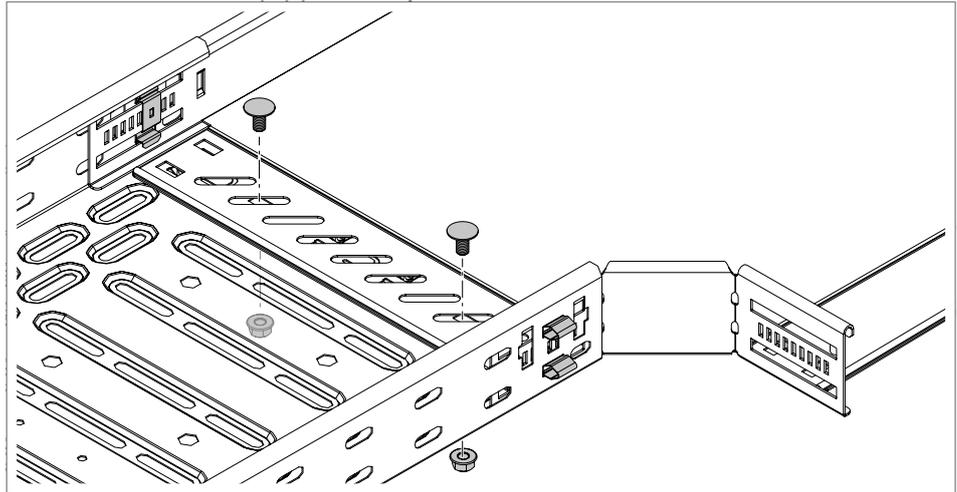
### Formteil an ungeschnittener Rinne ① befestigen

**Variante A:** Formteil mit Doppelklemmen an ungeschnittener Rinne befestigen



**Abb. 46:** Formteil mit Doppelklemme befestigen

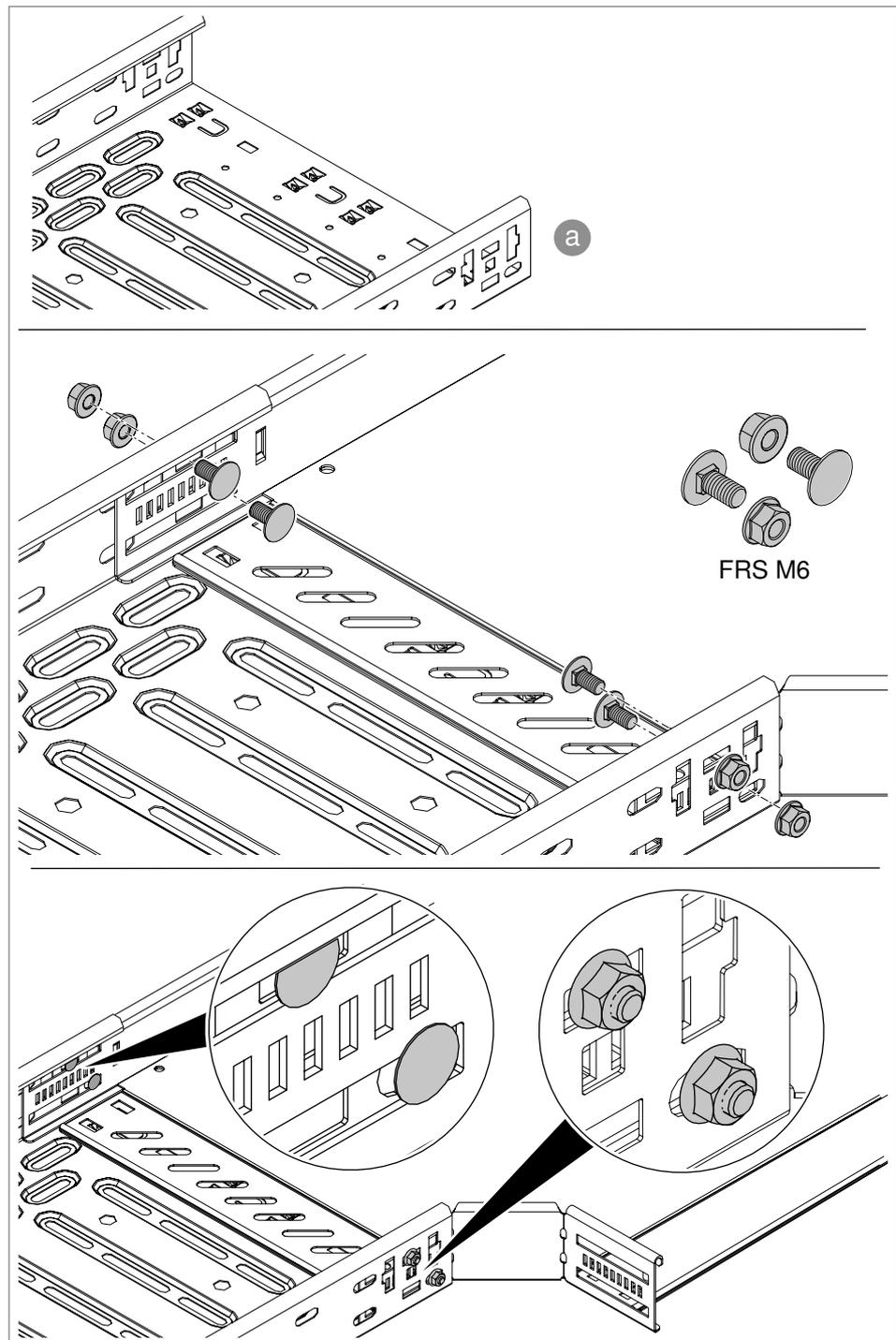
1. Feder der Doppelklemme von Holminnenseite durch Verbinderlochung des Formteils und der Kabelrinne drücken.



**Abb. 47:** Stoßstellenleiste anschrauben

2. Stoßstellenleiste mit Flachrundschauben und Kombimuttern anschrauben.
3. Arbeitsschritte 1 und 2 an den weiteren Stoßstellen wiederholen.

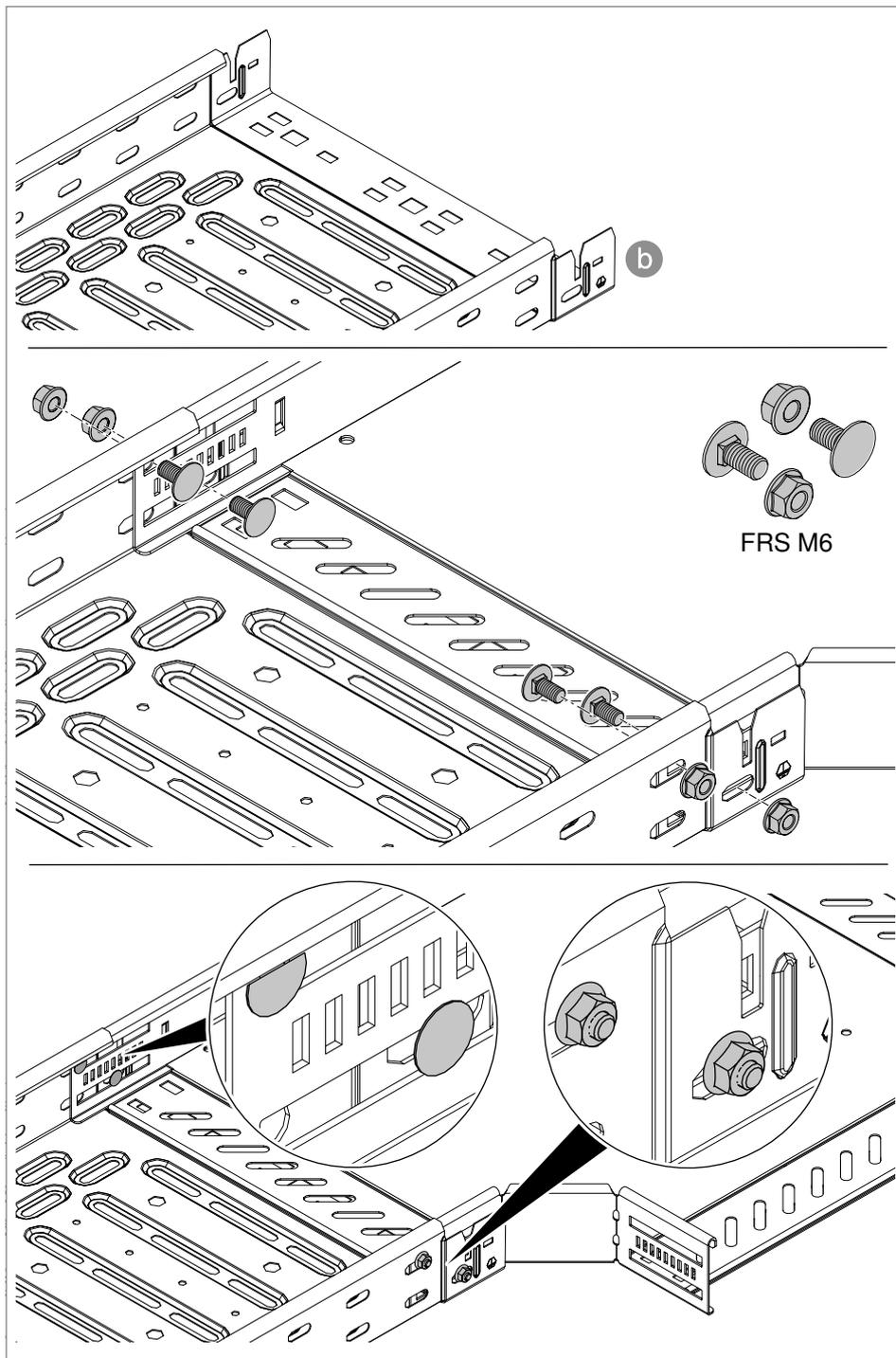
**Variante B:** Formteil mit Schrauben und Kombimuttern an ungeschnittener Rinne (a) befestigen



**Abb. 48:** Formteil mit Schrauben befestigen (Rinnenende a)

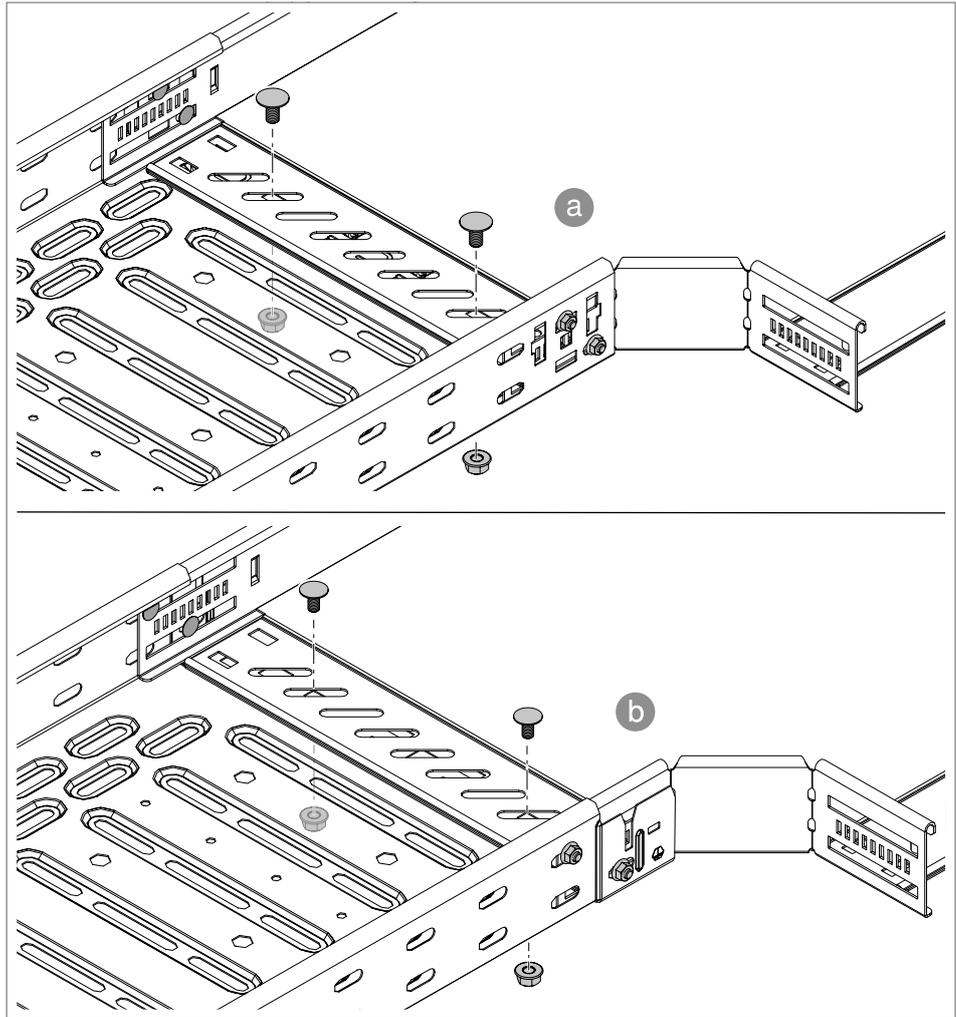
1. Flachrundschaubn von Holminnenseite durch Verbinderlochung des Formteils und der Kabelrinne stecken.
2. Flachrundschaubn mit Kombimuttern kontern.

**Variante B:** Formteil mit Schrauben und Kombimuttern an ungeschnittener Rinne (b) befestigen



**Abb. 49:** Formteil mit Schrauben befestigen (Rinnenende b)

1. Flachrundschrauben von Holminnenseite durch Verbinderlochung des Formteils und der Kabelrinne stecken.
2. Flachrundschrauben mit Kombimuttern kontern.

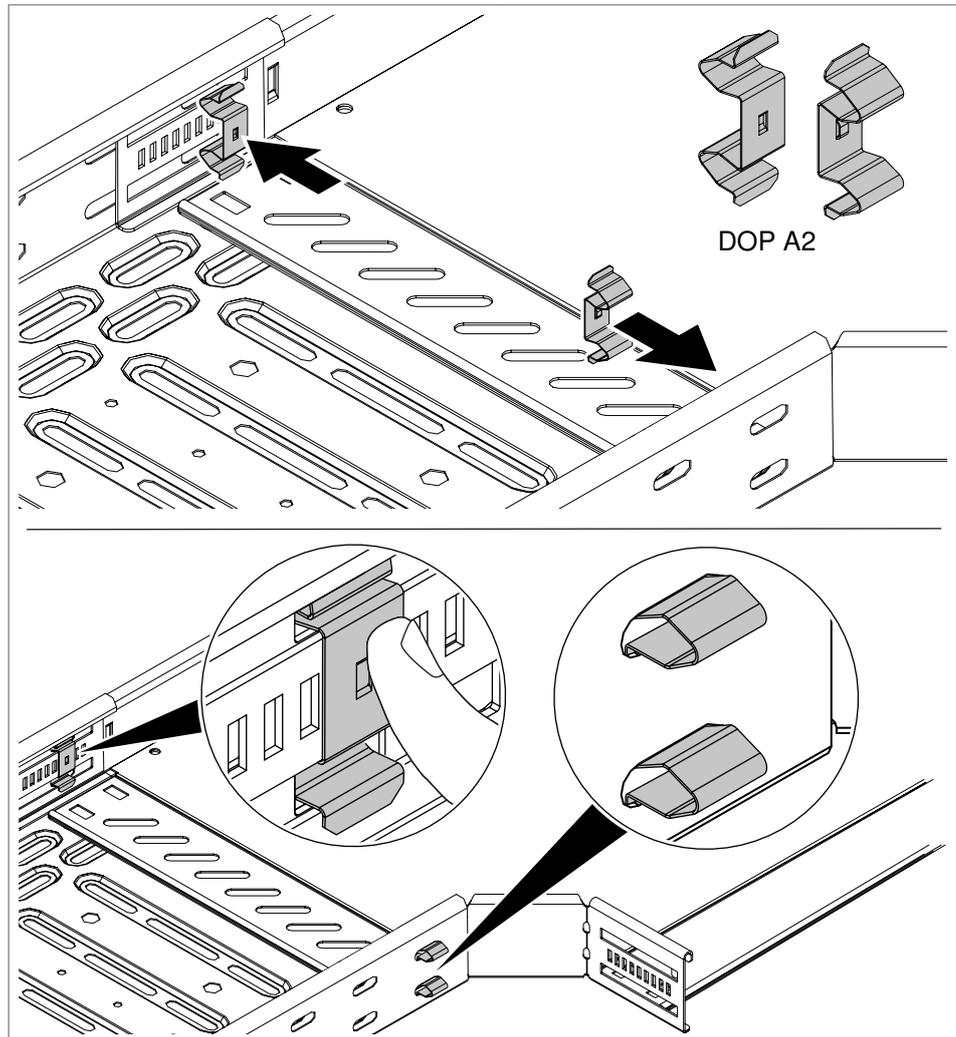


**Abb. 50:** Stoßstellenleiste anschrauben (Rinnenenden **a** und **b**)

3. Stoßstellenleiste mit Flachrundschauben und Kombimuttern anschrauben.
4. Arbeitsschritte 1 bis 3 an den weiteren Stoßstellen wiederholen.

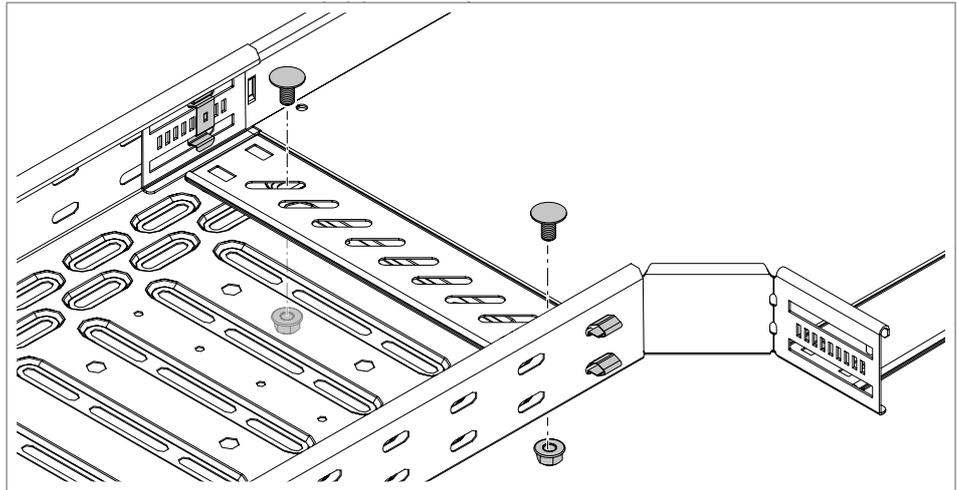
## Formteil an geschnittener Rinne ② befestigen

**Variante A:** Formteil mit Doppelklemmen an geschnittener Rinne befestigen



**Abb. 51:** Formteil mit Doppelklemme befestigen

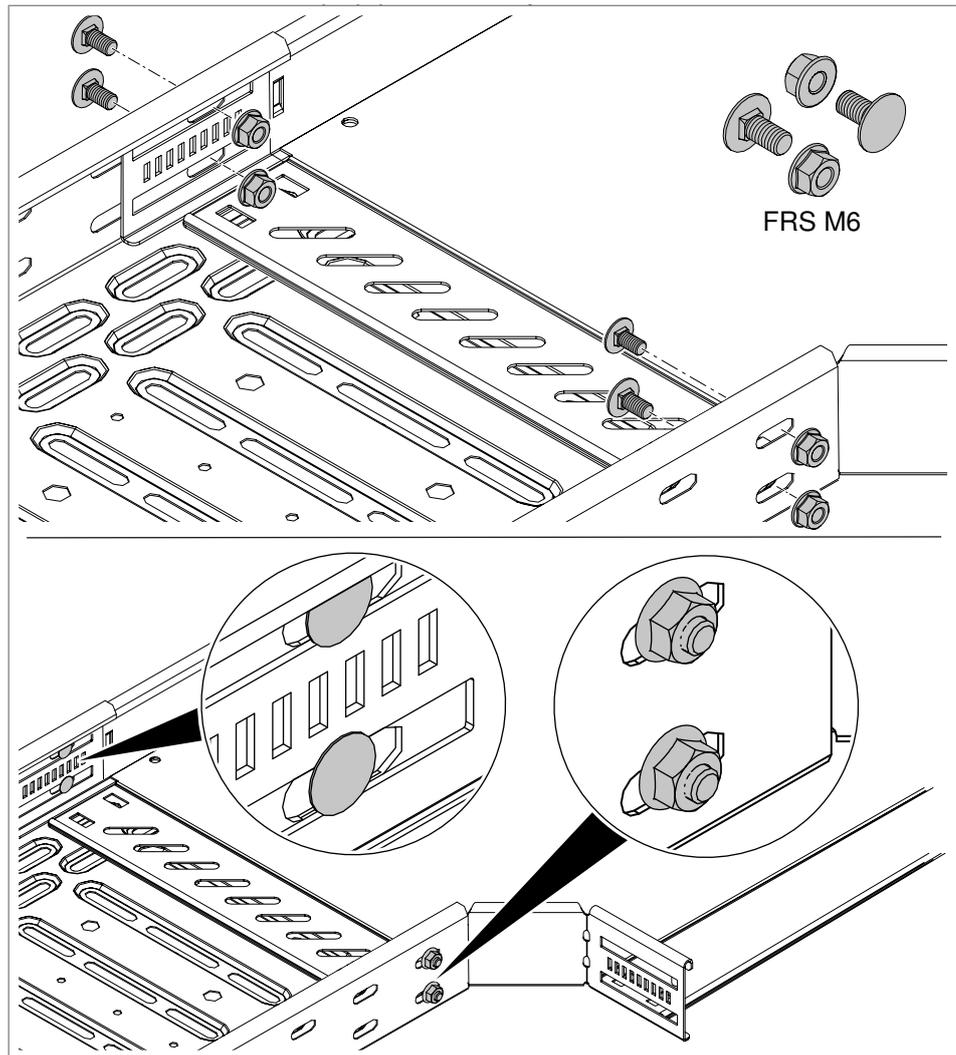
1. Feder der Doppelklemme von Holminnenseite durch Verbinderlochung des Formteils und der Kabelrinne drücken.



**Abb. 52:** Stoßstellenleiste anschrauben

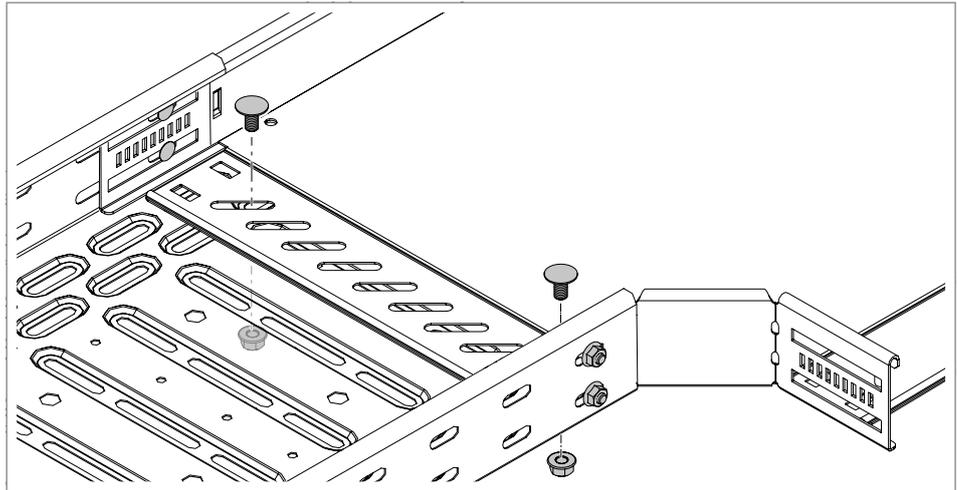
2. Stoßstellenleiste mit Flachrundschauben und Kombimuttern anschrauben.
3. Arbeitsschritte 1 und 2 an den weiteren Stoßstellen wiederholen.

**Variante B:** Formteil mit Schrauben und Kombimuttern an geschnittener Rinne befestigen



**Abb. 53:** Formteil mit Doppelklemme befestigen

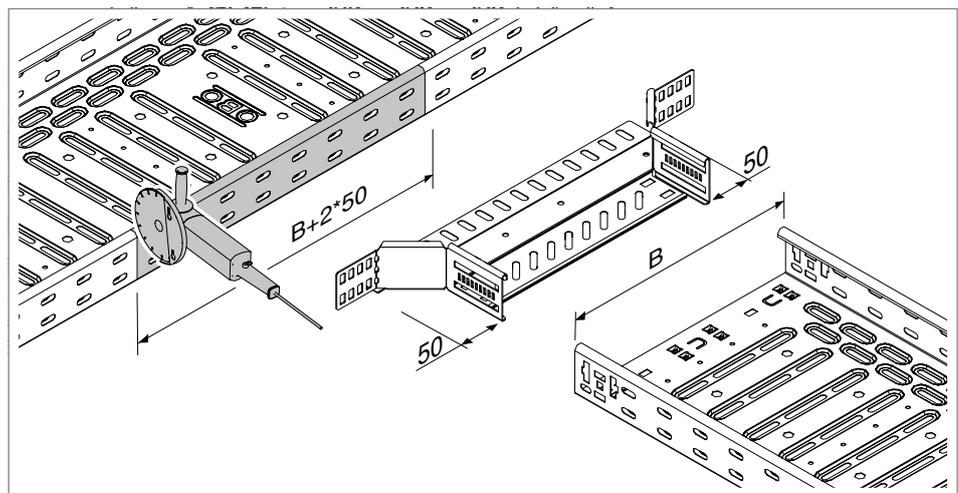
1. Flachrundschauben von Holminnenseite durch die Verbinderlochung des Formteils und der Kabelrinne stecken.
2. Flachrundschauben mit Kombimuttern kontern.



**Abb. 54:** Stoßstellenleiste anschrauben

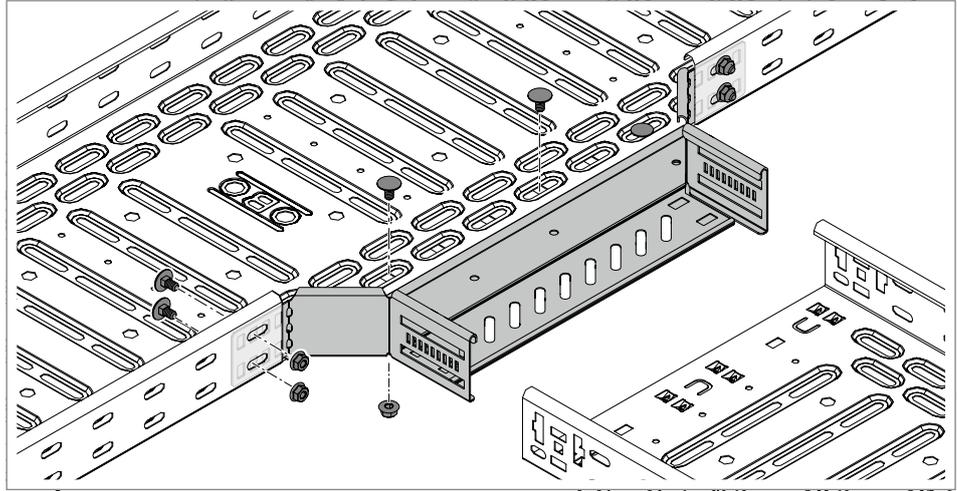
3. Stoßstellenleiste mit Flachrundschauben und Kombimuttern anschrauben.
4. Arbeitsschritte 1 bis 3 an den weiteren Stoßstellen wiederholen.

### 6.6.3 Anbau-Abzweigstück als Abzweigung montieren



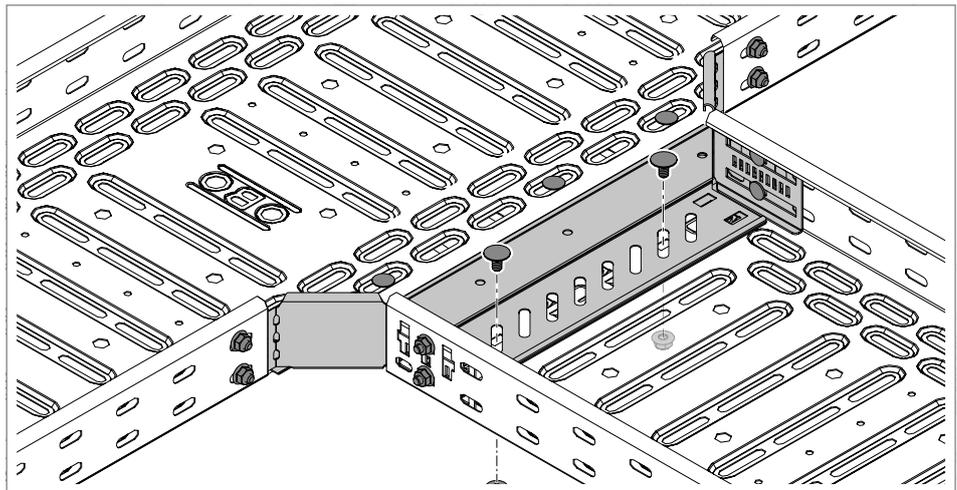
**Abb. 55:** Kabelrinnenholm ausklinken

1. Kabelrinnenholm mit dem Maß =  $B+2 \times 50$  mm ausklinken.
2. Bei ungelochten Kabelrinnen Verbinderlochung für Anbau-Abzweigstück und Stoßstellenleiste vorbohren.



**Abb. 56:** Anbau-Abzweigstück an durchgehende Kabelrinne schrauben

3. Verbindertaschen des Anbau-Abzweigstücks an Innenseite des ausgeklinkten Kabelrinnenholms einsetzen.
4. Anbau-Abzweigstück an Kabelrinnenholm und Kabelrinnenboden schrauben.

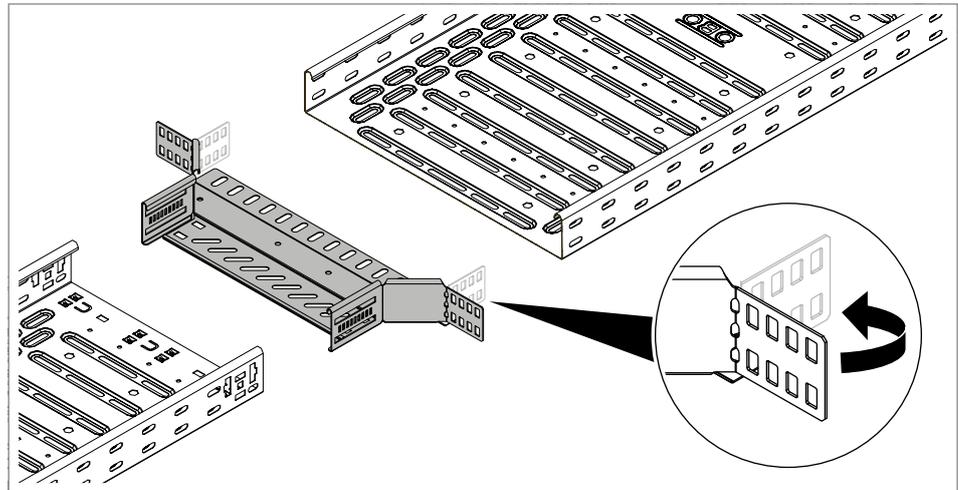


**Abb. 57:** Abzweigende Kabelrinne an Anbau-Abzweigstück schrauben

5. Abzweigende Kabelrinne auf Verbindertaschen des Anbau-Abzweigstücks schieben.
6. Kabelrinne anschrauben oder mit Doppelklemmen befestigen, siehe „6.6.2 Formteil montieren am Beispiel T-Stück“ auf Seite 36.

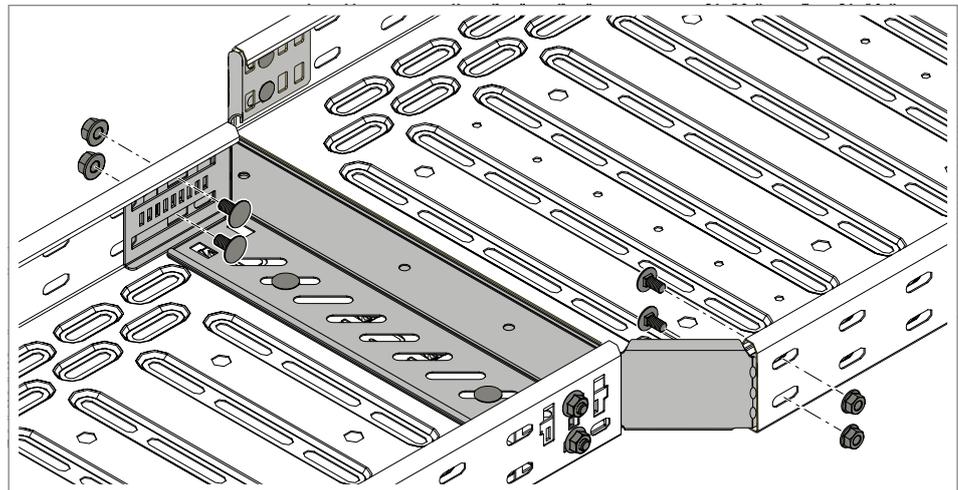
### 6.6.4 Anbau-Abzweigstück als Reduzierung montieren

Mit dem Anbau-Abzweigstück können auch Reduzierungen auf 100 mm schmalere Kabelrinnen erstellt werden.



**Abb. 58:** Verbindungslasche biegen

1. Verbindungslasche von Anbau-Abzweigstück auf beiden Seiten um 90° biegen.
2. Falls notwendig, eine Kabelrinne schneiden, um eine passende Verbinderlochung zu bekommen.
3. Bei ungelochten Kabelrinnen Verbinderlochung für Anbau-Abzweigstück und Stoßstellenleiste vorbohren.

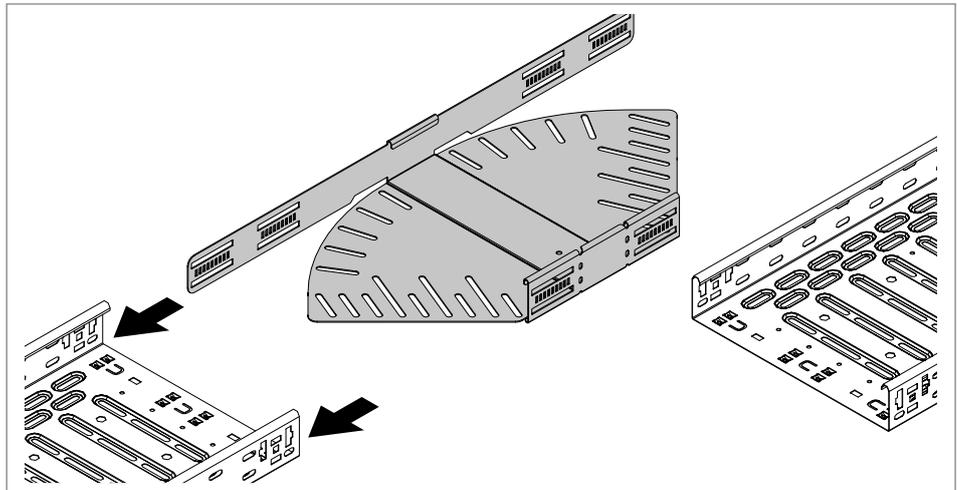


**Abb. 59:** Anbau-Abzweigstück an Kabelrinnen schrauben

4. Verbinderlaschen des Anbau-Abzweigstücks in die Kabelrinnen schieben.
5. Anbau-Abzweigstück an Kabelrinnenholmen und Kabelrinnenboden schrauben.

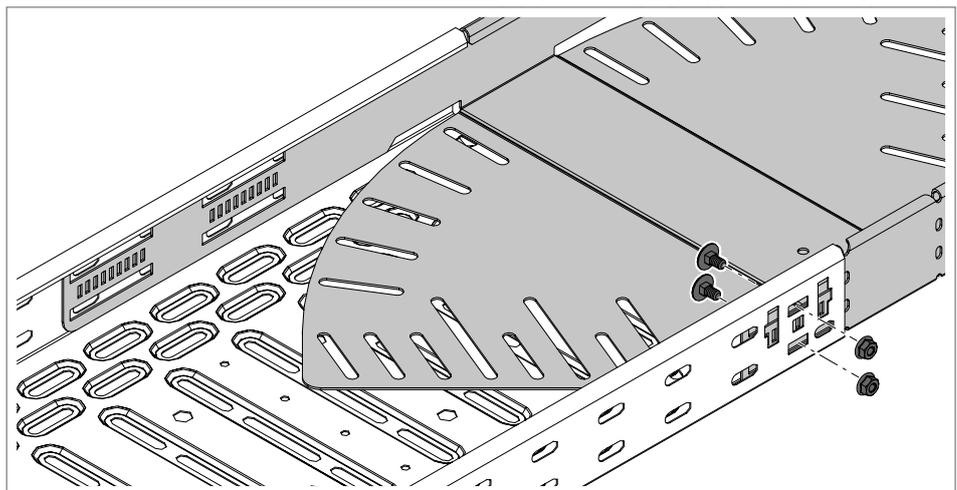
### 6.6.5 Winkelverstellbaren Bogen montieren

Um flexible Radien von 0-90° zu erstellen, wird der winkelverstellbare Bogen montiert.



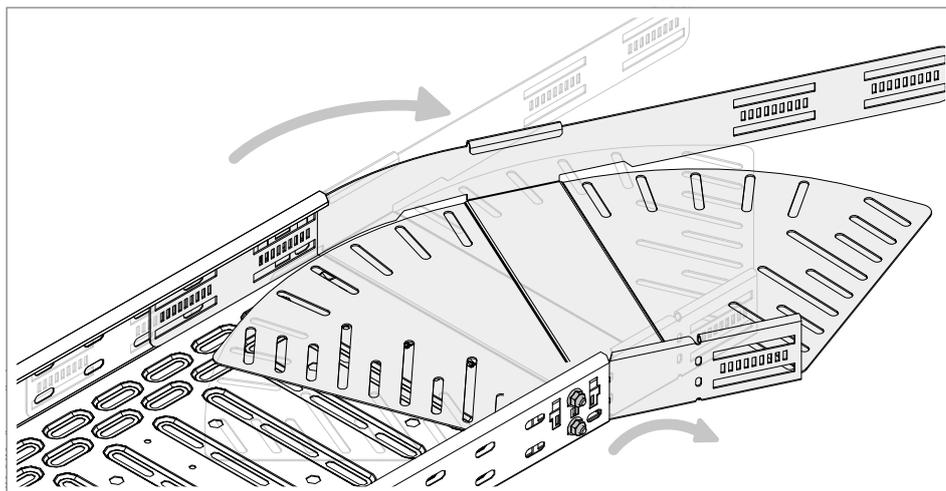
**Abb. 60:** Winkelverstellbaren Bogen einschieben

1. Bogen mit Verbinderlaschen in erste Rinne schieben.



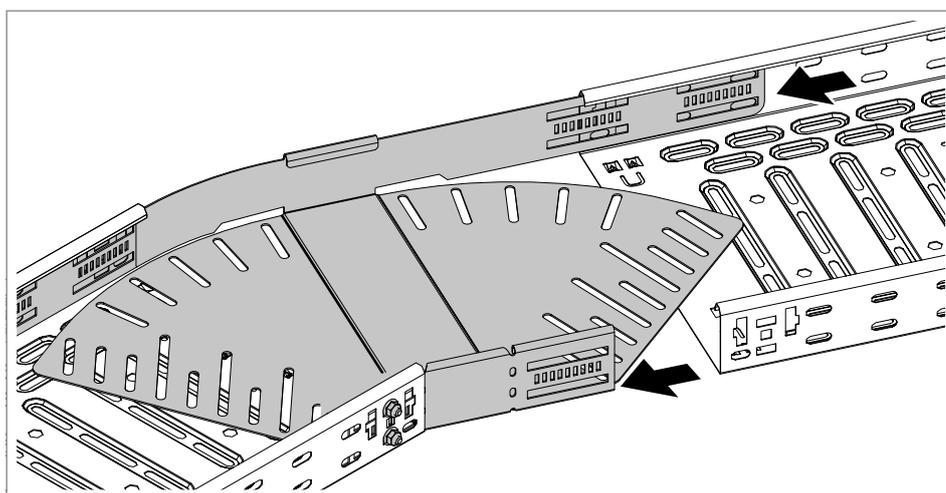
**Abb. 61:** Winkelverstellbaren Bogen fixieren

2. Innere Verbinderlaschen des Bogens an Rinne schrauben.



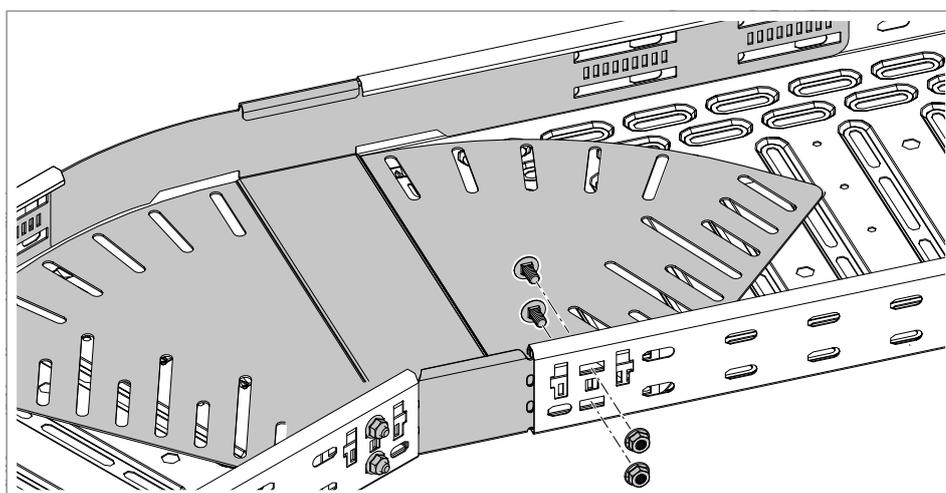
**Abb. 62:** Winkelverstellbaren Bogen biegen

3. Innere Verbindertaschen vorbeugen.



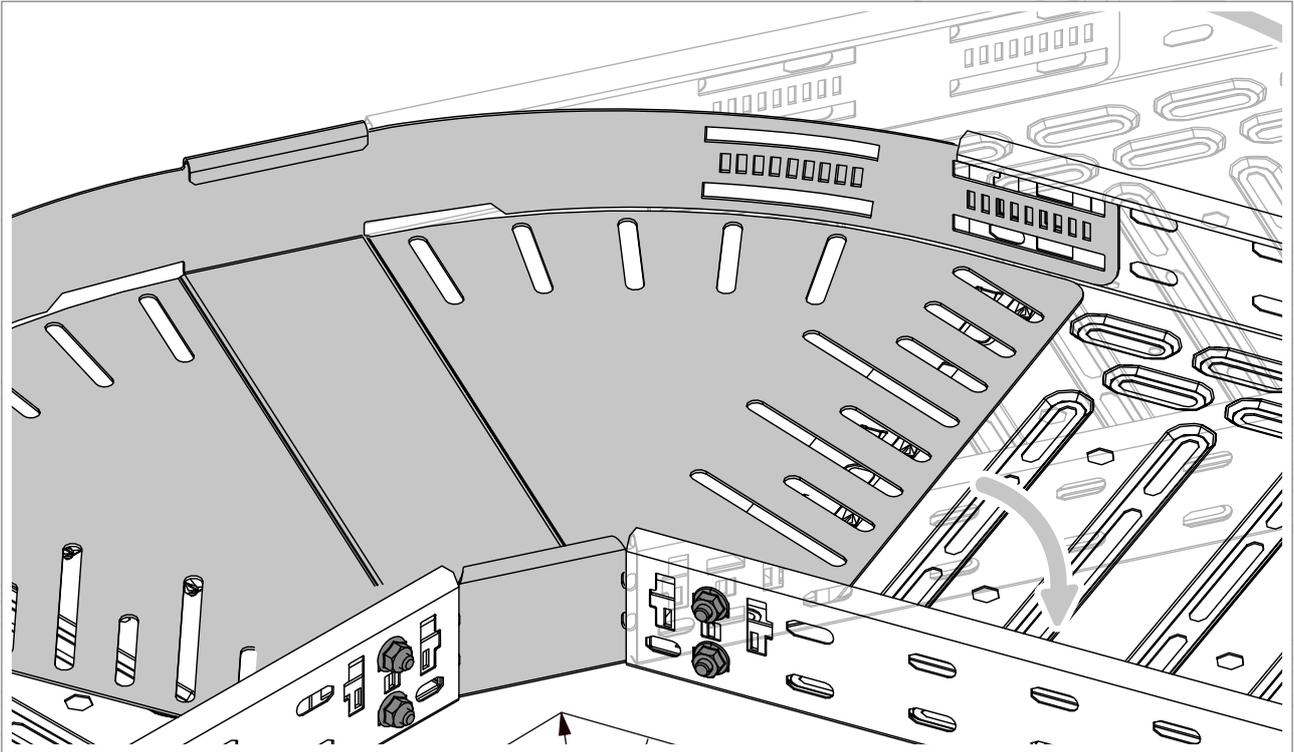
**Abb. 63:** Zweite Rinne auf Bogen schieben

4. Zweite Rinne auf Verinderlaschen schieben.



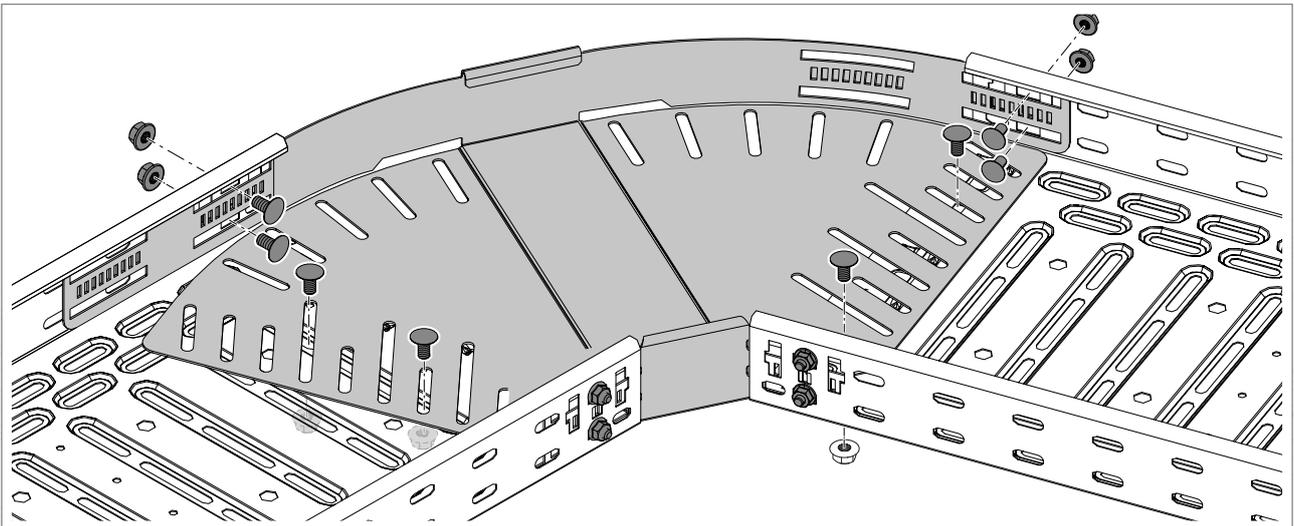
**Abb. 64:** Zweite Rinne am Bogen fixieren

5. Inneren Verbinder des Bogens an zweite Rinne schrauben oder mit Doppelklemme DOP befestigen.



**Abb. 65:** Rinnen um inneren Verbinder biegen

6. Zweite Rinne oder alternativ auch beide Rinnen um innere Verbindertaschen biegen, um finalen Winkel  $x$  einzustellen.

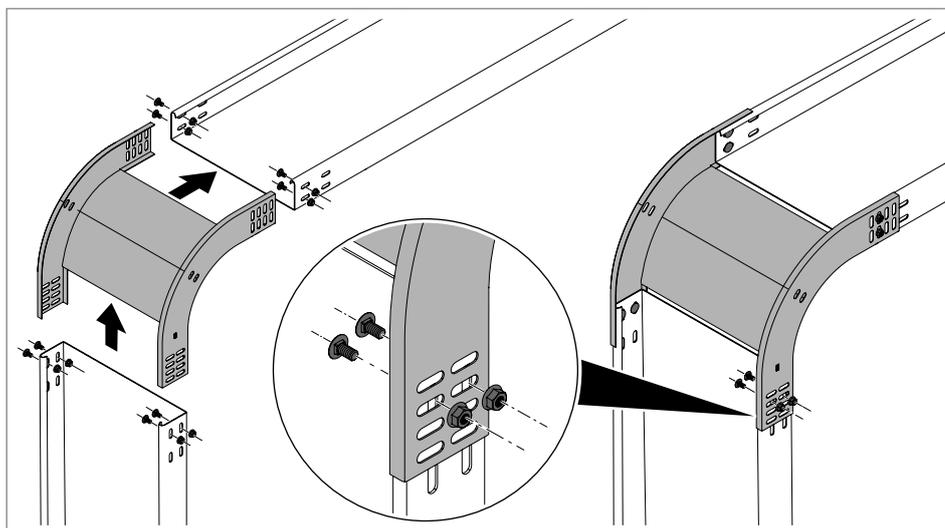


**Abb. 66:** Verbinder und Stoßstellen an Rinnen schrauben

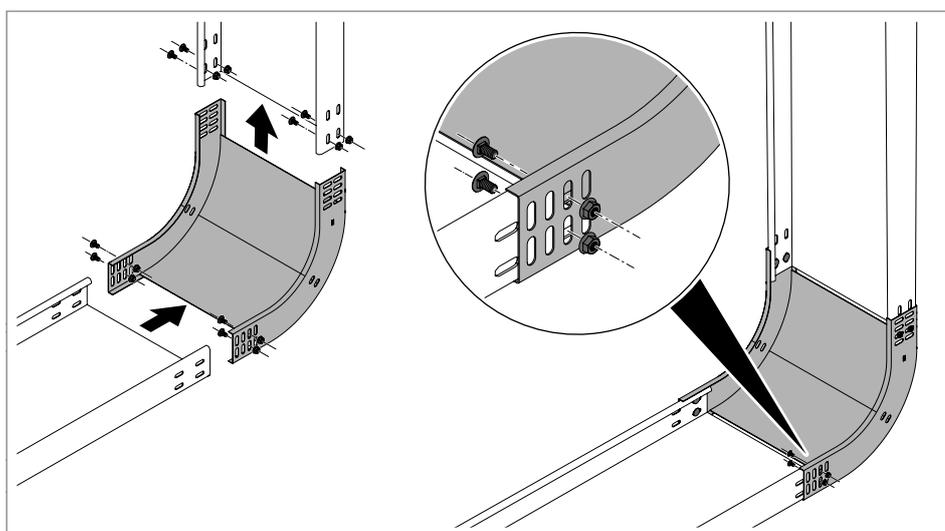
7. Äußere Verbindertaschen des Bogens an Rinnen schrauben oder mit Doppelklemme DOP befestigen.
8. Stoßstellenbereiche des Bogens an Rinnen schrauben.

### 6.6.6 Vertikalbogen fallend/steigend montieren

Um Kabel im 90°-Winkel vertikal zu verlegen, werden Vertikalbögen fallend oder steigend eingesetzt. Vertikalbögen sind in den Breiten 100 – 600 mm erhältlich. Vertikalbögen haben eine Verbinderlochung und werden mit Flachrundschrauben FRS M6 und Kombimuttern angeschraubt.



**Abb. 67:** Fallenden Vertikalbogen montieren

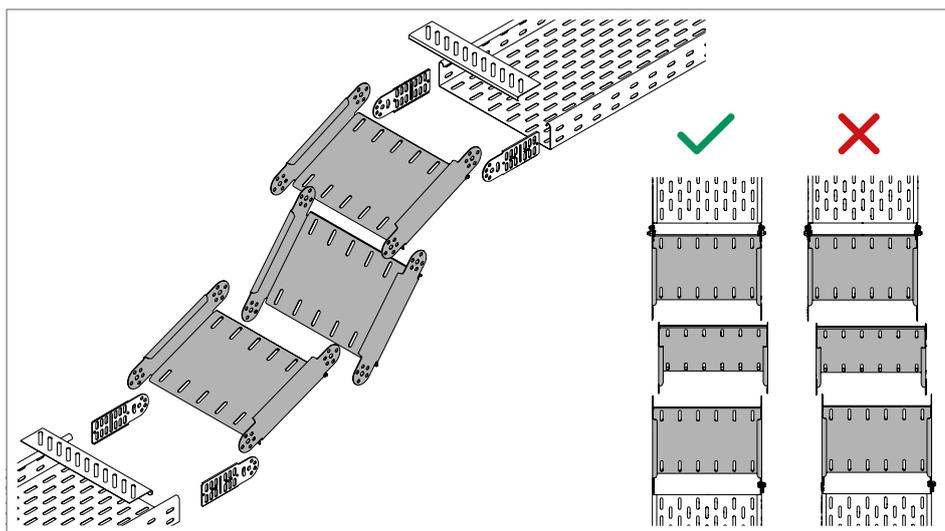


**Abb. 68:** Steigenden Vertikalbogen montieren

1. Vertikalbogen auf erste Kabelrinne schieben. Dabei liegen die Kabelrinnenholme innerhalb des Vertikalbogens.
2. Vertikalbogen an erste Kabelrinne schrauben.
3. Zweite Kabelrinne in Vertikalbogen schieben.
4. Vertikalbogen an zweite Kabelrinne schrauben.

### 6.6.7 Gelenkbogenelement montieren

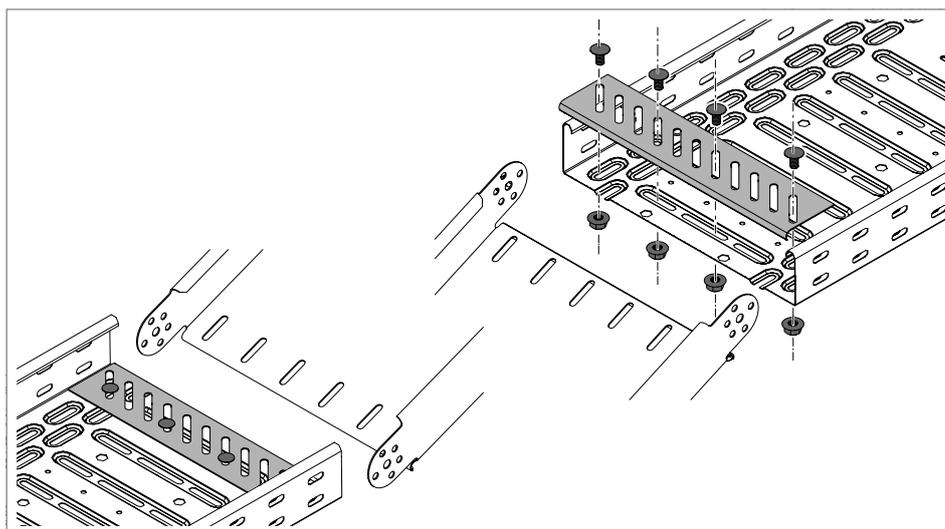
Um Höhenversätze mit flexiblen Bögen zu erstellen, werden Gelenkbogenelemente eingesetzt. Gelenkbogenelemente werden mit einem halben Gelenkverbinder sowie Flachrundschaublen FRS M6 und Kombimuttern an der Kabelrinne montiert. Gelenkbogenelemente untereinander werden mit Gelenkschrauben SKS M8x16 und Sicherungsschrauben verbunden. Die Winkel sind jeweils flexibel einzustellen. An Kabelrinnenenden werden Bodenendblechen montiert, um Kabelschäden zu vermeiden.



**Abb. 69:** Gelenkbogenelement mit halben Gelenkverbinder und Bodenendblech

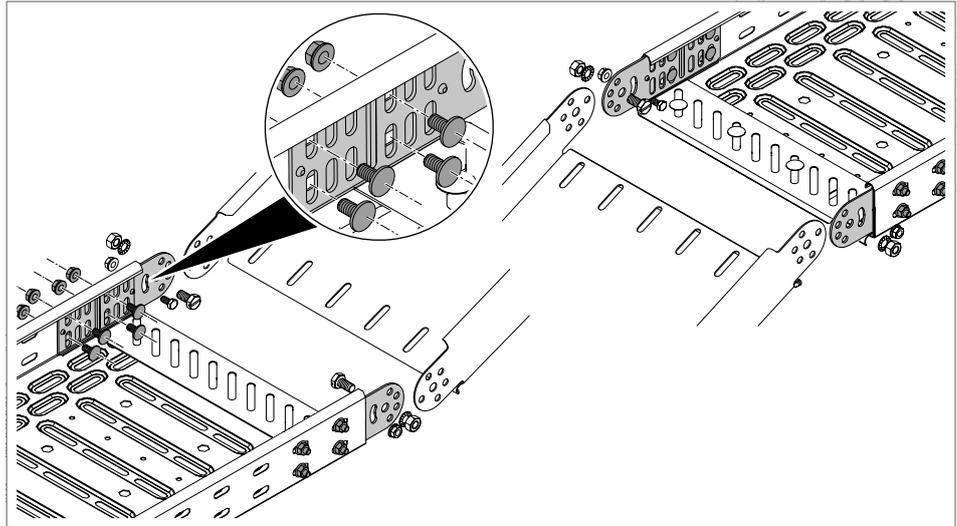
#### Hinweis!

*Gelenkbogenelemente immer wechselnd versetzt aneinander reihen, um einen einseitigen Richtungsversatz zu vermeiden.*



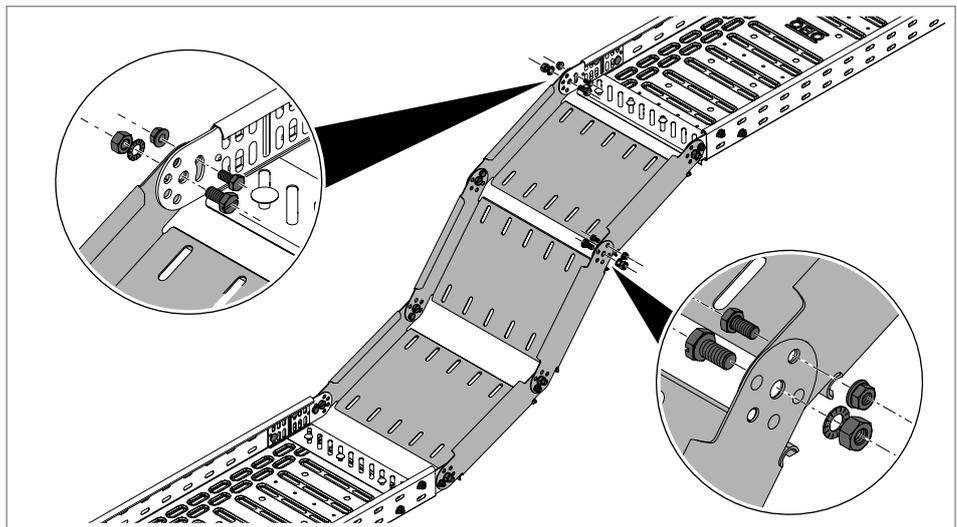
**Abb. 70:** Bodenendblech montieren

1. Bei ungelochten geschnittenen Kabelrinnen Verbinderlochung für Gelenkverbinder und Bodenendbleche vorbohren.
2. Bodenendbleche auf Kabelrinnenböden schrauben.



**Abb. 71:** Gelenkverbinder an Kabelrinnen montieren

3. Gelenkverbinder an Holminnenseiten schrauben.



**Abb. 72:** Gelenkbodenelemente montieren

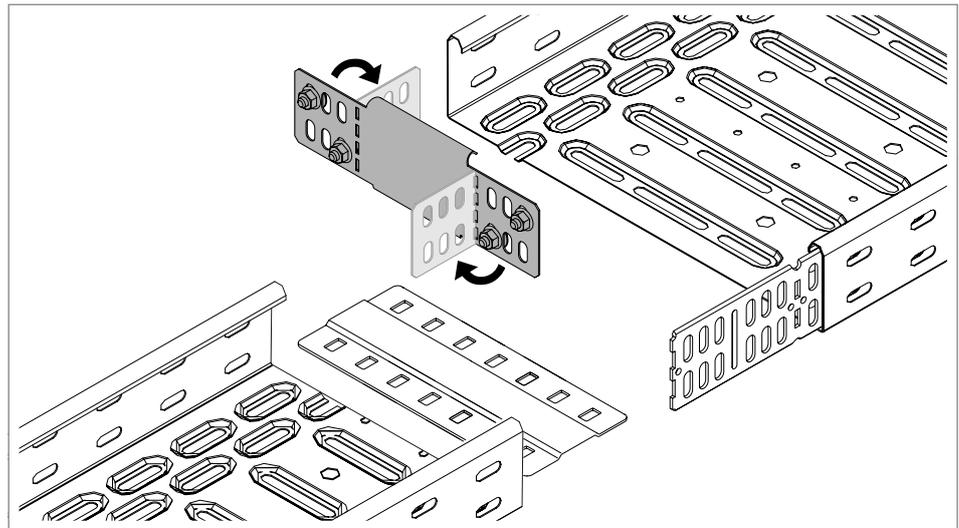
4. Gelenkbogenelemente an Gelenkverbinder mit Gelenkschrauben SKS M8x16 befestigen.
5. Winkel einstellen.
6. Sicherungsschrauben im Langloch oder anderer verfügbaren Bohrung anschrauben.
7. Weitere Gelenkbogenelemente mit Gelenkschrauben und Sicherungsschrauben montieren.

### 6.6.8 Reduzierwinkel/Endabschluss montieren

Um Rinnen in der Breite zu reduzieren oder komplett abzuschließen, werden Reduzierwinkel/Endabschlüsse eingesetzt. Reduzierwinkel/Endabschlüsse haben eine Verbinderlochung und werden mit Flachrundschräuben FRS M6 und Kombimuttern angeschraubt.

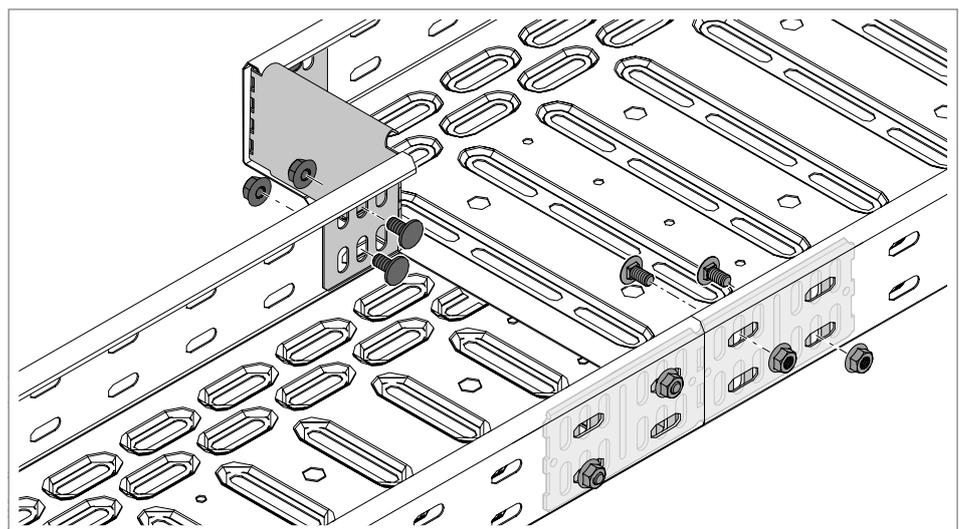
#### Reduzierwinkel montieren

1. Bei ungelochten geschnittenen Kabelrinnen Verbinderlochung für Verbinder, Reduzierwinkel und Stoßstellenleiste vorbohren.



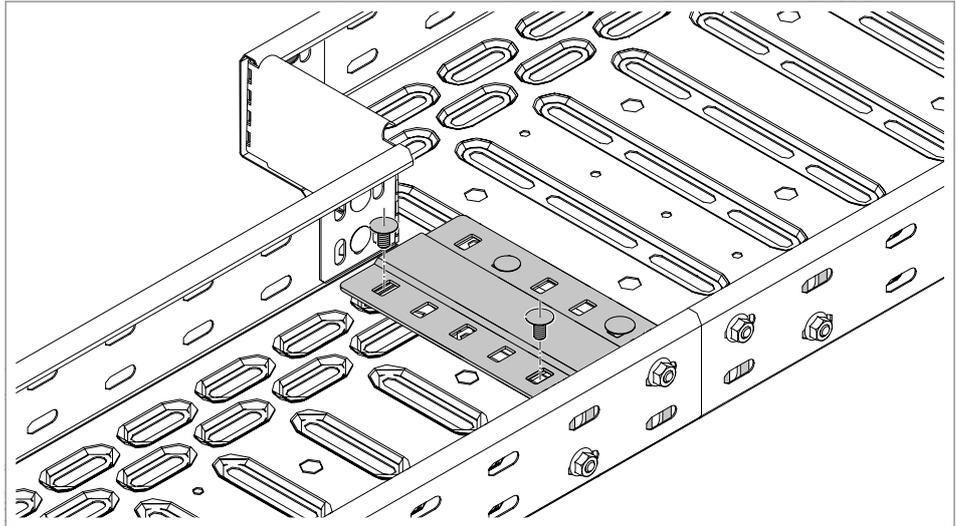
**Abb. 73:** Reduzierwinkel biegen

2. Laschen am Reduzierwinkel um 90°biegen.



**Abb. 74:** Längs- und Winkelverbinder und Reduzierwinkel montieren

3. Längs- und Winkelverbinder RWVL an Holminnenseite anschrauben.
4. Reduzierwinkel an Holminnenseiten schrauben.

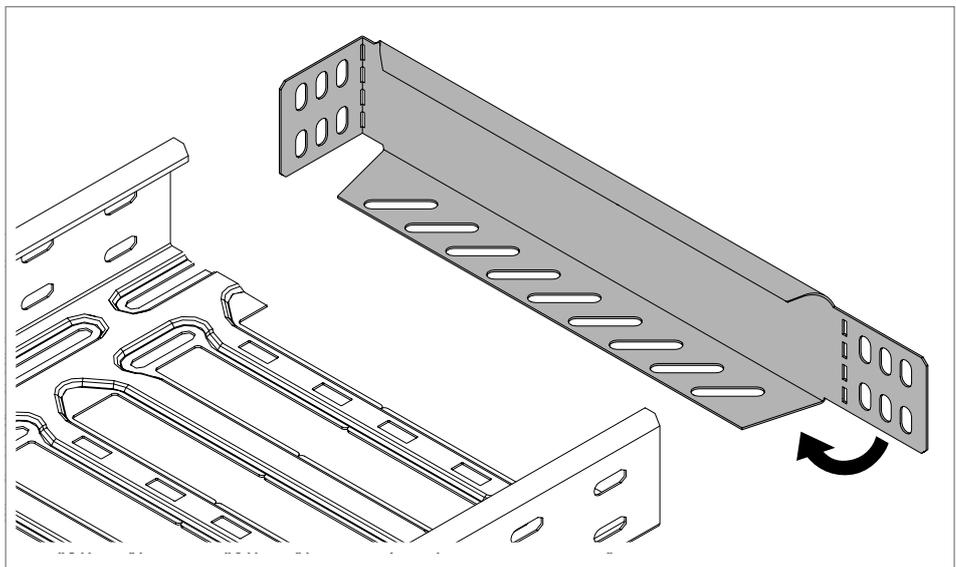


**Abb. 75:** Stoßstellenleiste anschrauben

5. Stoßstellenleiste anschrauben.

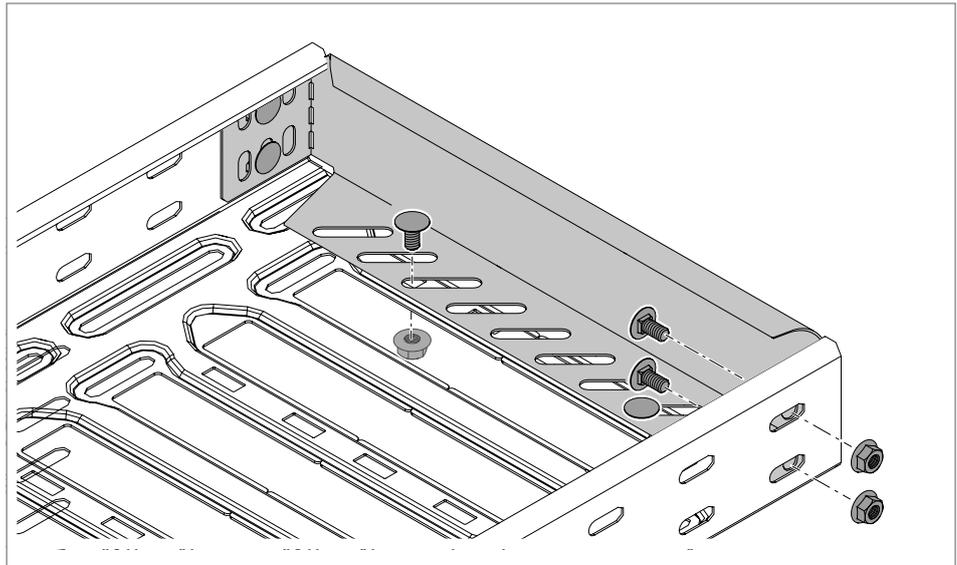
### Endabschluss montieren

1. Bei ungelochten geschnittenen Kabelrinnen Montagelochung vorbohren.



**Abb. 76:** Lasche biegen

2. Laschen am Endabschluss um 90° nach innen biegen.



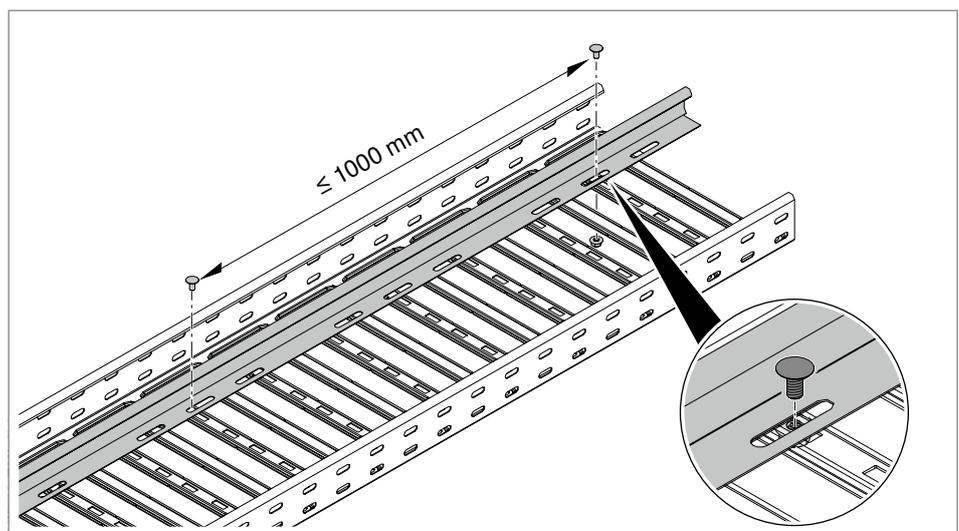
**Abb. 77:** Endabschluss montieren

3. Endabschluss in Kabelrinne schieben. Laschen liegen dabei an der Holminnenkante an und auf dem Kabelrinnenboden auf.
4. Endabschluss anschrauben.

## 6.7 Trennsteg montieren

Um Leitungen mit unterschiedlichen Funktionen oder Spannungen in einer Kabelrinne zu verlegen und zu trennen, werden Trennstege eingesetzt. Trennstege werden mit Flachrundschrauben FRS M6 und Kombimuttern in der Kabelrinne montiert. Alternativ kann bei dem Rinnentyp RKSM das Klemmstück KS KR angewendet werden.

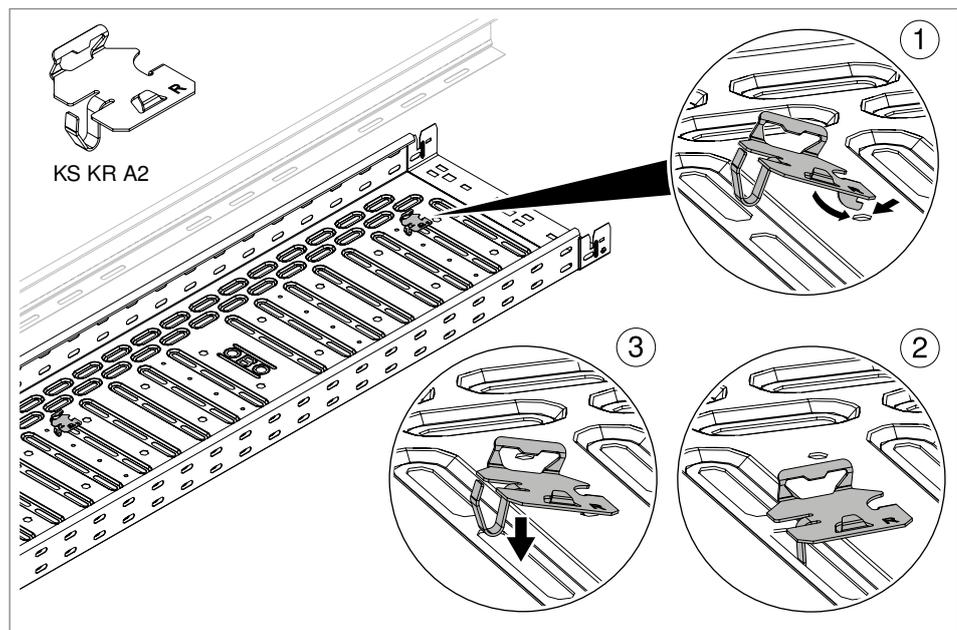
### 6.7.1 Trennsteg anschrauben



**Abb. 78:** Trennsteg anschrauben

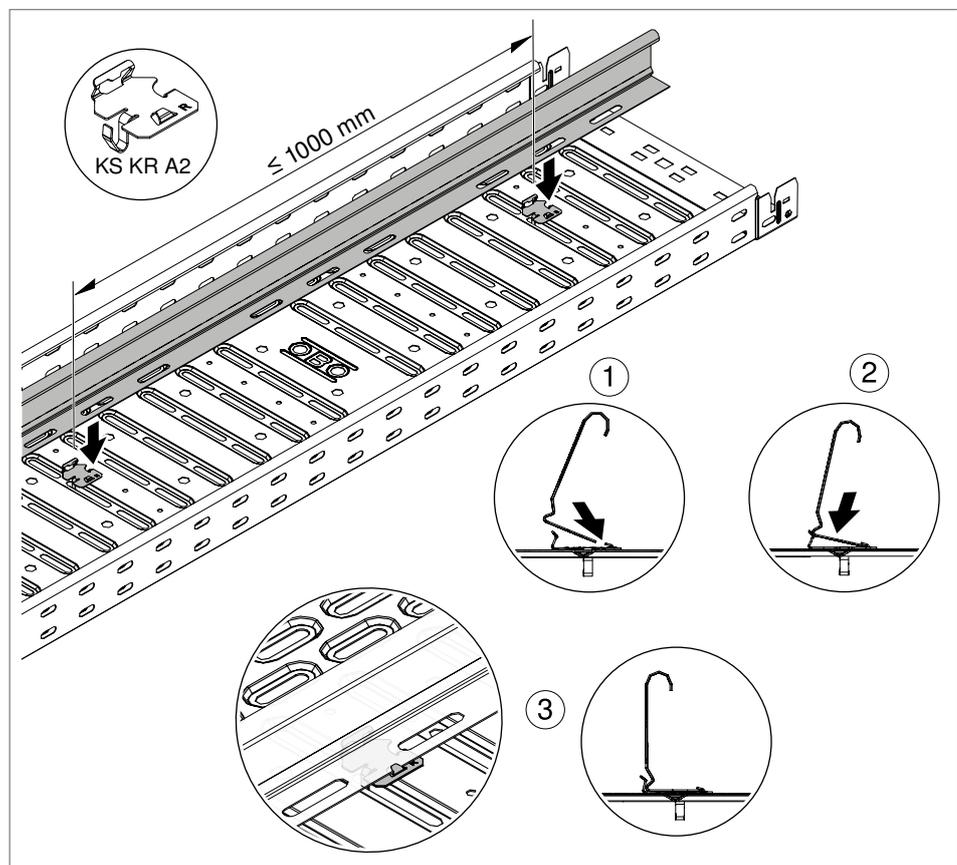
1. Bei ungelochten Kabelrinnen Montagelochung vorbohren.
2. Trennsteg anschrauben.

## 6.7.2 Trennsteg mit Klemmstück montieren bei RKSM



**Abb. 79:** Klemmstück für Trennsteg einsetzen

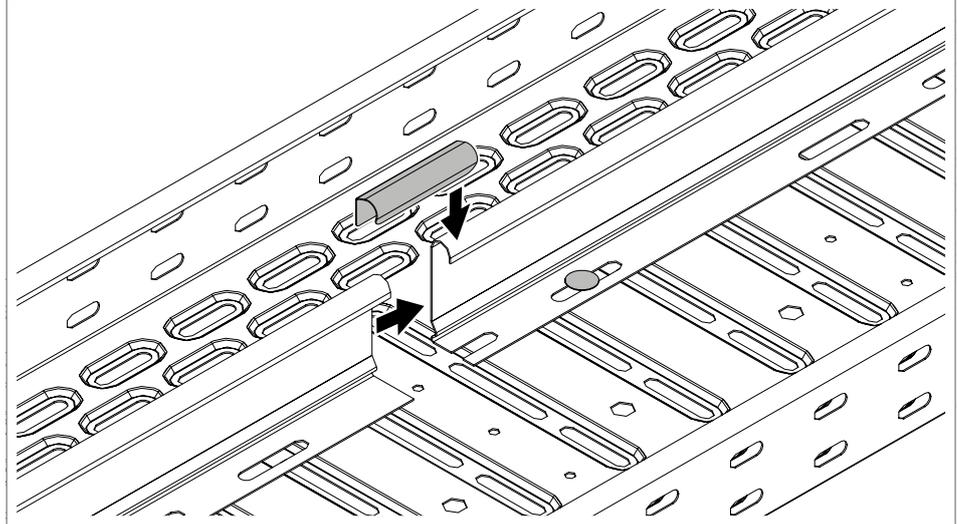
1. Abgewinkelte Lasche des Klemmstücks schräg in Lochung im Kabelrinnenboden einführen (①).
2. Klemmstück nach unten drücken, um Federsegment des Klemmstücks in Langloch des Kabelrinnenbodens einzurasten (② + ③).



**Abb. 80:** Trennsteg in Klemmstück einsetzen

3. Trennsteg schräg unter Lasche am Klemmstück schieben (①).
4. Trennsteg in Klemmstück einrasten (② + ③)

## 6.7.3 Trenstege mit Trennstegverbinder verbinden



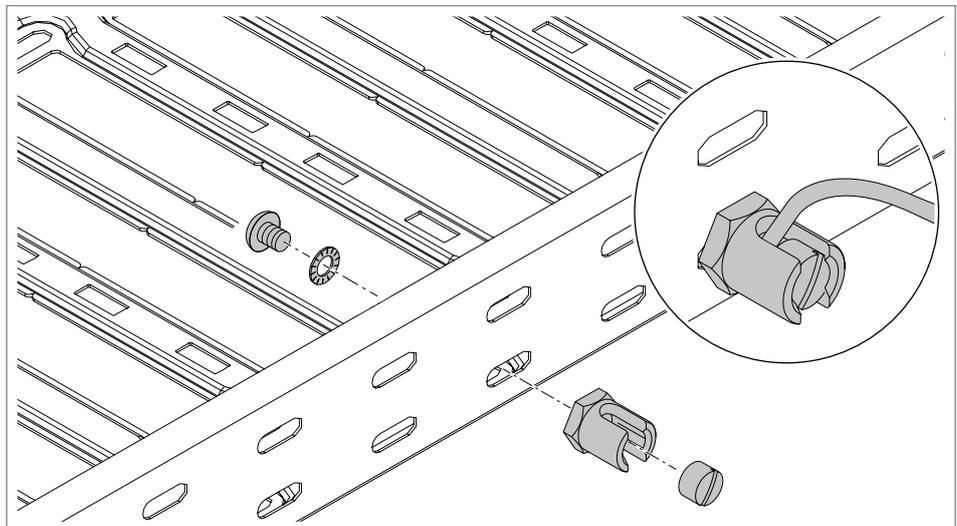
**Abb. 81:** Trenstege verbinden

1. Trenstege aneinander setzen.
2. Trennstegverbinder auf Stoßstelle klemmen.

## 6.8 Potentialausgleich herstellen

**Hinweis!** *Wir empfehlen, das rastbare Kabelrinnensystem in den Potentialausgleich einzubeziehen.*

Der Potentialausgleich wird über eine Erdungsklemme hergestellt.



**Abb. 82:** Erdungsklemme montieren

1. Loch in Kabelrinnenholm bohren, falls nicht vorhanden.

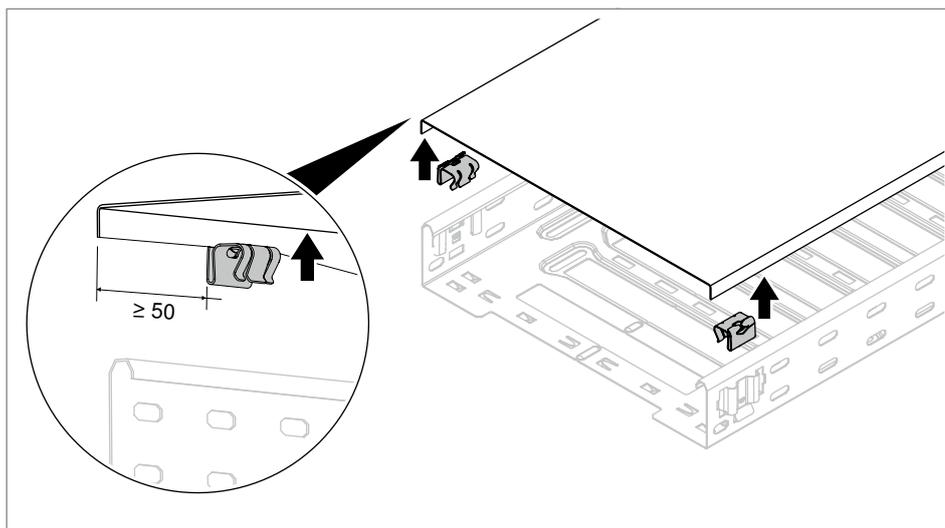
2. Falls vorhanden, Pulverbeschichtung entfernen, um elektrischen Kontakt zwischen Erdungsklemme und Kabelrinne herzustellen (siehe „6.4 Leitfähigkeit von pulverbeschichteten Bauteilen herstellen“ auf Seite 20).
3. Erdungsklemme an Kabelrinnenholm mit Schraube FR5B 6x12 schrauben.
4. Erdungsklemme mit Gesamtpotentialausgleich elektrisch verbinden.

## 6.9 Deckel montieren

Deckel können wie folgt montiert werden:

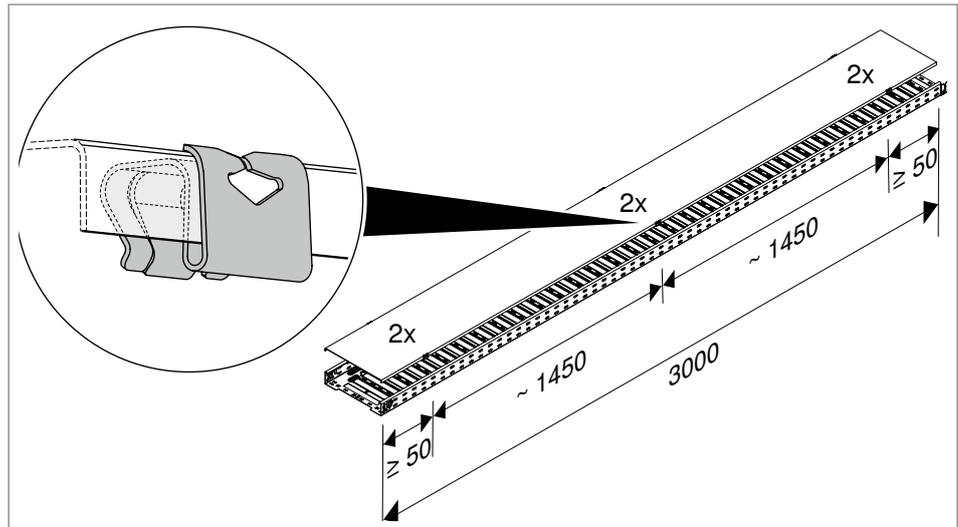
- mit Deckelklammern
- mit nachträglich montierten Drehriegeln
- mit vormontierten Drehriegeln

### 6.9.1 Deckel mit Deckelklammer montieren



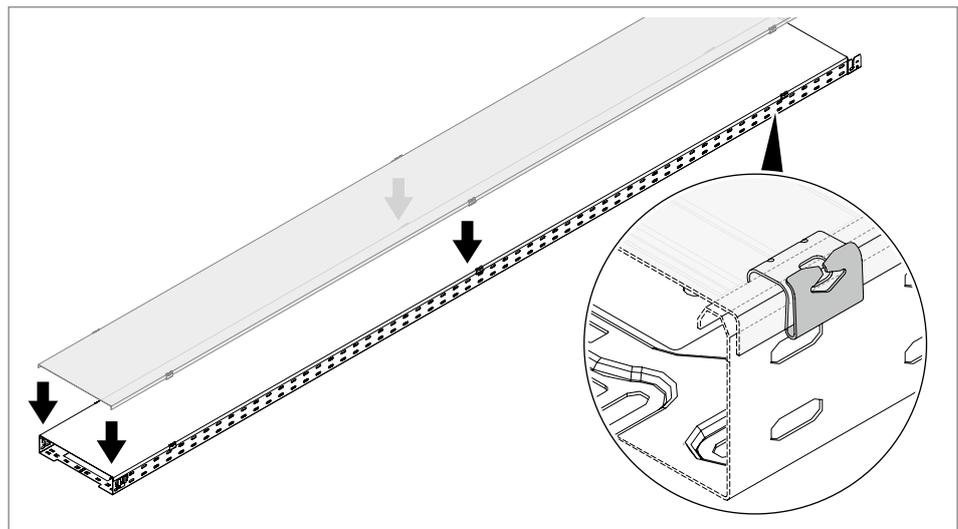
**Abb. 83:** Deckelklammer an Deckel klemmen

1. Deckelklammer an Deckelkante klemmen. Abstand von Vorderkante mindestens 50 mm.



**Abb. 84:** Verteilung notwendiger Anzahl von Deckelklammern

2. Pro Deckellänge 3000 mm mindestens 3 x 2 Deckelklammern montieren. Abstand zwischen den Klammern ca. 1450 mm.



**Abb. 85:** Deckel aufrasten

3. Deckel mit Deckelklammern auf Kabelrinnenholme rasten.

### 6.9.2 Deckel mit Drehriegel montieren

Drehriegel sind entweder werksseitig vormontiert oder können bei ungelochten Deckeln nachmontiert werden. Je nach Typ wird der Drehriegel an den Deckel geschraubt oder genietet. In beiden Fällen müssen die Löcher im Deckel vorgebohrt werden. Die Montage des Deckels auf der Kabelrinne erfolgt mit vormontierten Drehriegeln auf die selbe Weise wie mit nachträglich montierten.

## Drehriegel montieren

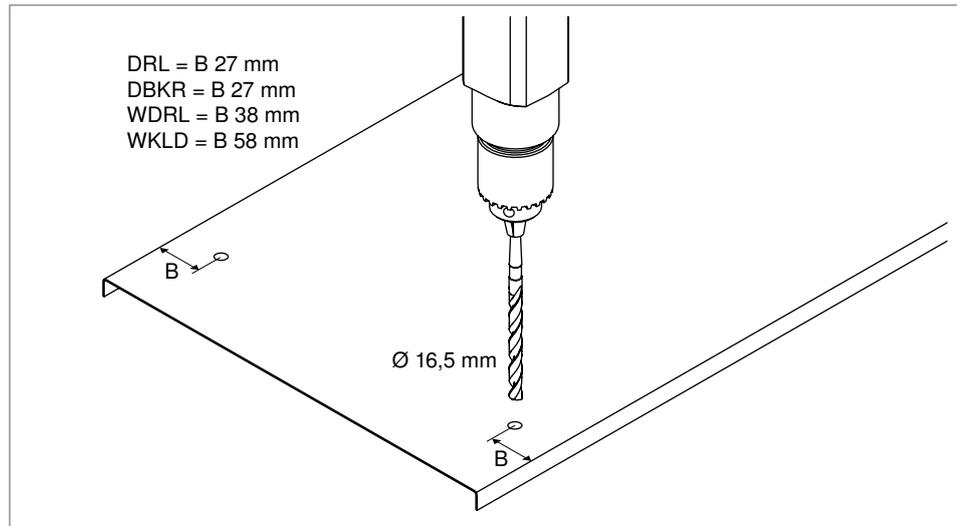


Abb. 86: Deckel vorbohren

1. Deckel vorbohren. Abstand B vom Rand abhängig von Deckeltyp.

**Hinweis!**

Bei den Formteildeckeln sind werksseitig Körnungspunkte eingestanz, die die passenden Stellen zum Montieren zusätzlicher Drehriegel markieren.

2. Drehriegelknopf auf Deckeloberseite durch Bohrung stecken.

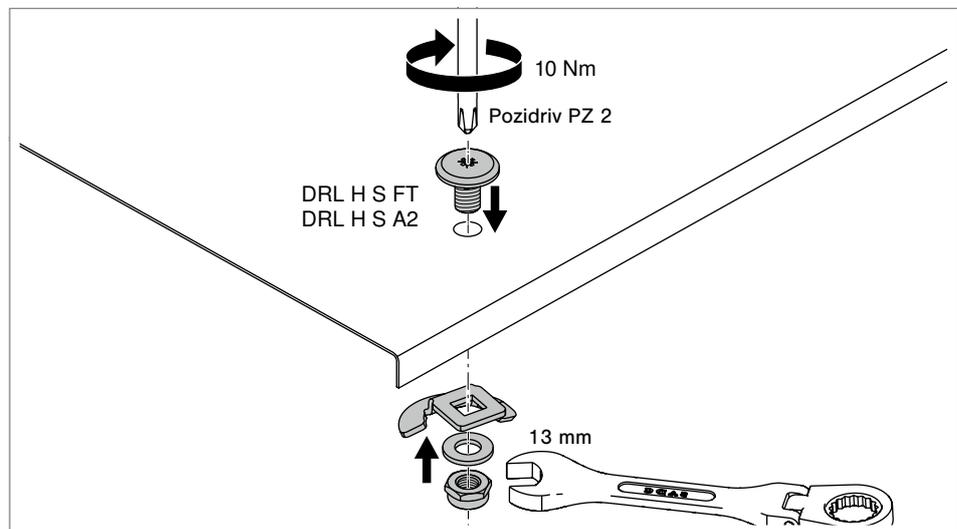


Abb. 87: Drehriegel schrauben

3. Drehriegel und Sechskantmutter auf Deckelunterseite mit Unterlegscheibe und Drehriegelknopf verschrauben.

Oder:

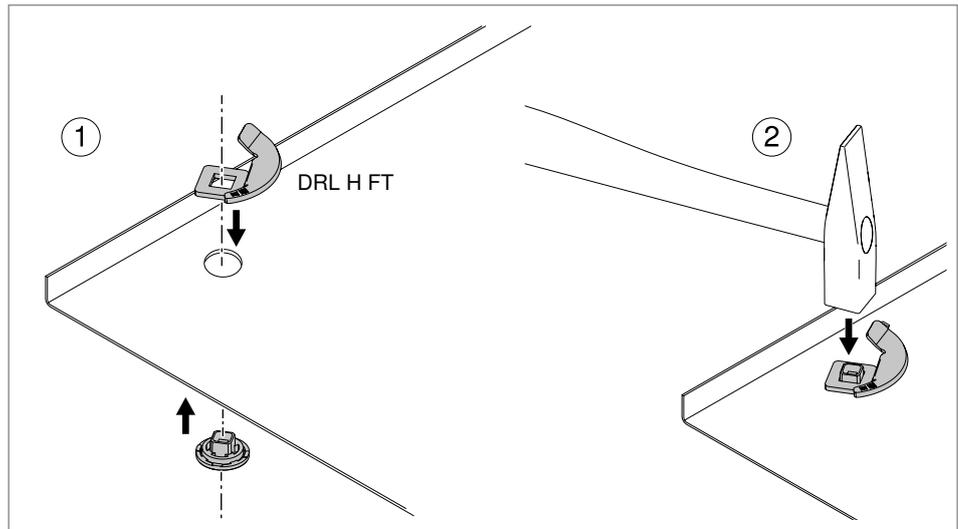


Abb. 88: Drehriegel nieten

4. Drehriegel auf Deckelunterseite mit Drehriegelknopf vernieten.

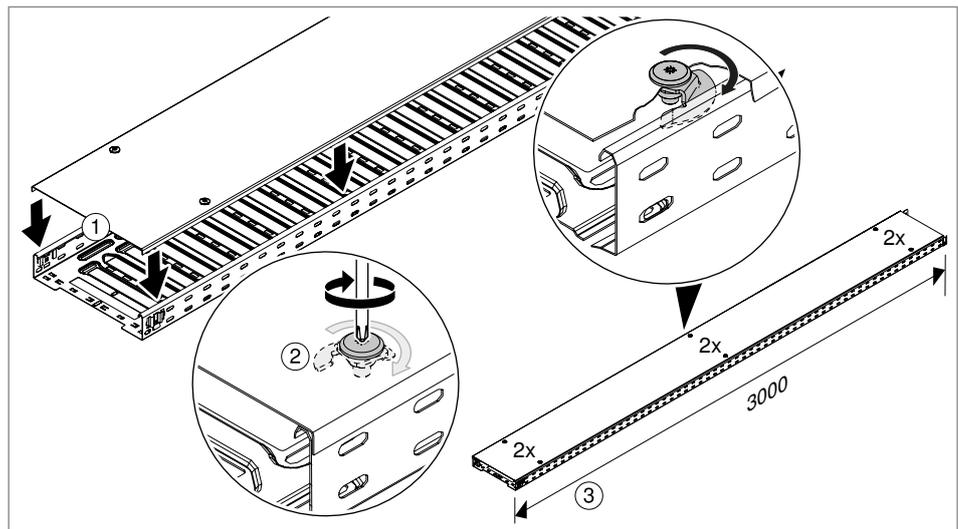


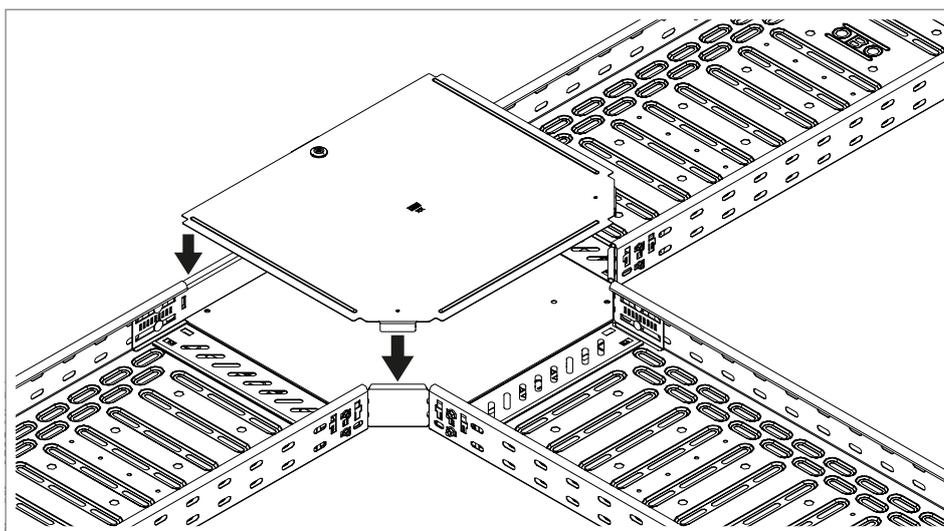
Abb. 89: Deckel mit Helix-Drehriegel montieren

5. Pro Deckellänge 3000 mm mindestens 3 x 2 Drehriegel montieren.
6. Deckel auf Kabelrinne auflegen.
7. Drehknopf mit Schraubendreher an Kabelrinne arretieren.

### 6.9.3 Formteildeckel montieren

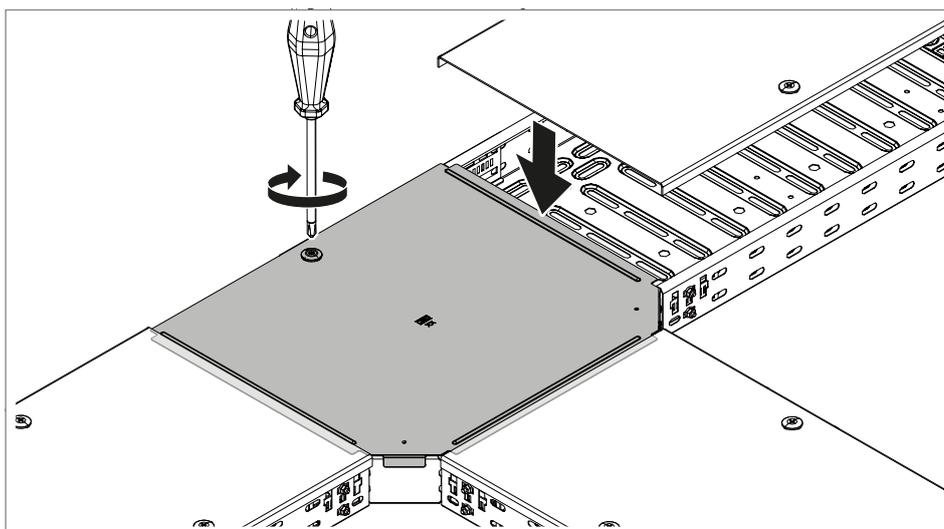
Die Formteildeckel werden je nach Formteil mit keinem, 1 oder mehreren vormontierten Drehriegeln geliefert. Aufgrund der besonderen Blechausformung wird der Formteildeckel zusätzlich oder ausschließlich durch den aufgelegten Streckendeckel gehalten. Die Montage zusätzlicher Drehriegel erfolgt wie in Kapitel „6.9.2 Deckel mit Drehriegel montieren“ auf Seite 60 beschrieben.

**Hinweis!** Bei den Formteildeckeln sind werksseitig Körnungspunkte eingestanzt, die die passenden Stellen zum Montieren zusätzlicher Drehriegel vorgeben.



**Abb. 90:** Formteildeckel auflegen

1. Formteildeckel auf Formteil legen, so dass die Laschen außen am Holm anliegen.



**Abb. 91:** Formteildeckel mit Streckendeckeln sichern

2. Drehriegel arretieren.
3. Streckendeckel so auflegen, dass die Blechenden des Formteildeckels abgedeckt werden.

## 7 System warten

Stabilität und Funktion der rastbaren Kabelrinnensysteme können durch äußere Einflüsse, wie z.B. Beschädigungen oder Maschinenvibrationen, beeinträchtigt werden.

Lose Verbindungselemente müssen nachgezogen und beschädigte Teile ausgetauscht werden. Die Verbindung zum Gesamtpotentialausgleich muss dauerhaft intakt sein und daher regelmäßig überprüft werden.

## 8 System demontieren

Die Demontage aller Elemente der Kabelrinnensysteme erfolgt in umgekehrter Reihenfolge wie die Montage.

Für die Demontage der Deckel, die mit Deckelklammer montiert sind, kann ein Deckelheber (Artikel-Nr. 6049285) eingesetzt werden.

### 8.1 Magic-Rastverbindung lösen

Die Verbindung kann mit einem Schraubendreher wieder gelöst werden.

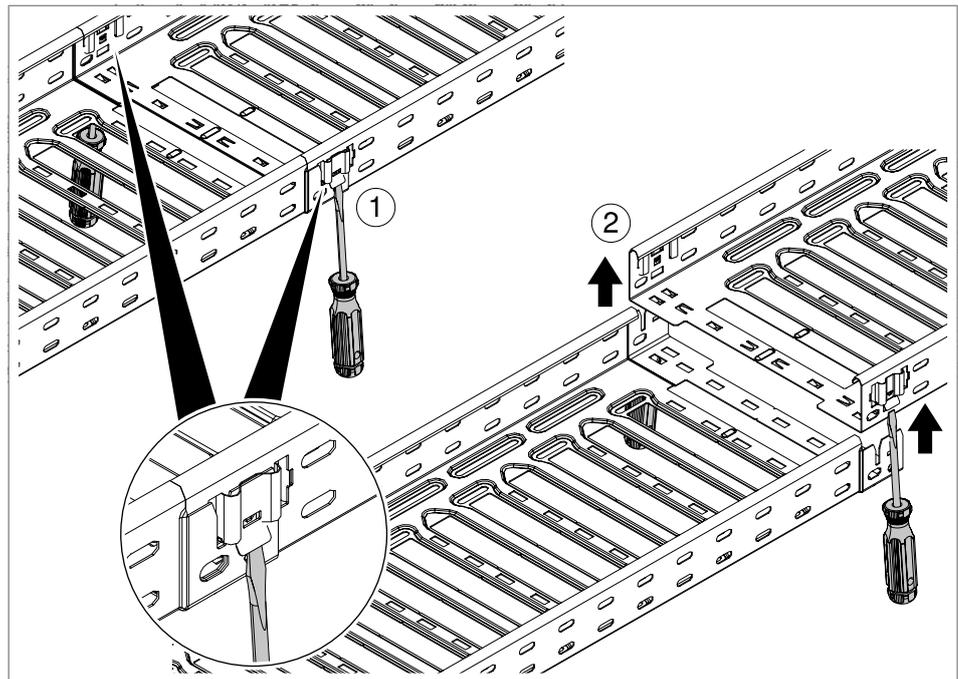


Abb. 92: Rastverbindung Magic wieder lösen

1. Schlitzschraubendreher auf beiden Seiten der Rinne unter Federelement drücken.
2. Kabelrinne nach oben abheben.

## 9 System entsorgen

Örtliche Müllentsorgungsvorschriften beachten.

- Metall: wie Altmetall
- Kunststoffteile: wie Kunststoff
- Verpackung: wie Hausmüll/wie Metall (je nach Verpackungsart)

## 10 Technische Daten

### 10.1 Artikelliste

G = galvanisch verzinkt

F = feuerverzinkt

FS = bandverzinkt

FT = tauchfeuerverzinkt

A2 = Edelstahl, rostfrei

A4 = Edelstahl, rostfrei

CuCn37 = Messing

DD = Double Dip-Verzinkung

### Kabelrinnen Länge 3050 mm

| Bezeichnung                                  | Typ         | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|-------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 310 FS | 35            | 100       | FS         | 6047417  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 320 FS | 35            | 200       | FS         | 6047433  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 330 FS | 35            | 300       | FS         | 6047460  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 610 FS | 60            | 100       | FS         | 6047611  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 615 FS | 60            | 150       | FS         | 6047630  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 620 FS | 60            | 200       | FS         | 6047638  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 630 FS | 60            | 300       | FS         | 6047654  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 640 FS | 60            | 400       | FS         | 6047689  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 650 FS | 60            | 500       | FS         | 6047719  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 660 FS | 60            | 600       | FS         | 6047735  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 610 FS | 85            | 100       | FS         | 6059080  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 620 FS | 85            | 200       | FS         | 6059084  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 630 FS | 85            | 300       | FS         | 6059086  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 640 FS | 85            | 400       | FS         | 6059088  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 610 FT | 60            | 100       | FT         | 6047612  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 615 FT | 60            | 150       | FT         | 6047631  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 620 FT | 60            | 200       | FT         | 6047639  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung | RKSM 630 FT | 60            | 300       | FT         | 6047655  |

| Bezeichnung                                    | Typ             | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|-----------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 640 FT     | 60            | 400       | FT         | 6047690  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 650 FT     | 60            | 500       | FT         | 6047720  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 660 FT     | 60            | 600       | FT         | 6047736  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 610 A2     | 60            | 100       | A2         | 6047613  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 620 A2     | 60            | 200       | A2         | 6047640  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 630 A2     | 60            | 300       | A2         | 6047656  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 640 A2     | 60            | 400       | A2         | 6047691  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 650 A2     | 60            | 500       | A2         | 6047721  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 660 A2     | 60            | 600       | A2         | 6047737  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 610 A4     | 60            | 100       | A4         | 6047614  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 615 A4     | 60            | 150       | A4         | 6047633  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 620 A4     | 60            | 200       | A4         | 6047641  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 630 A4     | 60            | 300       | A4         | 6047657  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 640 A4     | 60            | 400       | A4         | 6047692  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 650 A4     | 60            | 500       | A4         | 6047722  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 660 A4     | 60            | 600       | A4         | 6047738  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 610 FSK SW | 60            | 100       | FSK SW     | 6048239  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 620 FSK SW | 60            | 200       | FSK SW     | 6048253  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 630 FSK SW | 60            | 300       | FSK SW     | 6048265  |
| Kabelrinne RKSM Magic, mit Schnellverbindung   | RKSM 640 FSK SW | 60            | 400       | FSK SW     | 6048269  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 610 FS     | 60            | 100       | FS         | 6059000  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 615 FS     | 60            | 150       | FS         | 6059002  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 620 FS     | 60            | 200       | FS         | 6059004  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 630 FS     | 60            | 300       | FS         | 6059006  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 640 FS     | 60            | 400       | FS         | 6059008  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 650 FS     | 60            | 500       | FS         | 6059010  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 660 FS     | 60            | 600       | FS         | 6059012  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 610 FS     | 85            | 100       | FS         | 6059080  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 620 FS     | 85            | 200       | FS         | 6059084  |

| Bezeichnung                                    | Typ         | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|-------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 630 FS | 85            | 300       | FS         | 6059086  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 640 FS | 85            | 400       | FS         | 6059088  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 650 FS | 85            | 500       | FS         | 6059090  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 660 FS | 85            | 600       | FS         | 6059092  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 110 FS | 110           | 100       | FS         | 6059156  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 115 FS | 110           | 150       | FS         | 6059158  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 120 FS | 110           | 200       | FS         | 6059160  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 130 FS | 110           | 300       | FS         | 6059162  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 140 FS | 110           | 400       | FS         | 6059164  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 150 FS | 110           | 500       | FS         | 6059166  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 160 FS | 110           | 600       | FS         | 6059168  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 610 FT | 60            | 100       | FT         | 6059018  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 615 FT | 60            | 150       | FT         | 6059020  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 620 FT | 60            | 200       | FT         | 6059022  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 630 FT | 60            | 300       | FT         | 6059025  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 640 FT | 60            | 400       | FT         | 6059027  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 650 FT | 60            | 500       | FT         | 6059029  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 660 FT | 60            | 600       | FT         | 6059032  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 810 FT | 85            | 100       | FT         | 6059097  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 820 FT | 85            | 200       | FT         | 6059101  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 830 FT | 85            | 300       | FT         | 6059103  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 840 FT | 85            | 400       | FT         | 6059105  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 850 FT | 85            | 500       | FT         | 6059107  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 860 FT | 85            | 600       | FT         | 6059109  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 110 FT | 110           | 100       | FT         | 6059173  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 110 FT | 110           | 100       | FT         | 6059190  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 115 FT | 110           | 150       | FT         | 6059175  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 120 FT | 110           | 200       | FT         | 6059177  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 120 FT | 110           | 200       | FT         | 6059194  |

| Bezeichnung                                    | Typ          | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|--------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 130 FT  | 110           | 300       | FT         | 6059179  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 130 FT  | 110           | 300       | FT         | 6059196  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 140 FT  | 110           | 400       | FT         | 6059181  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 140 FT  | 110           | 400       | FT         | 6059198  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 140 FT  | 110           | 400       | FT         | 6059198  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 150 FT  | 110           | 500       | FT         | 6059200  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 160 FT  | 110           | 600       | FT         | 6059185  |
| Kabelrinne MKSM gelocht, mit Schnellverbindung | MKSM 160 FT  | 110           | 600       | FT         | 6059202  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 610 FS | 60            | 100       | FS         | 6059320  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 615 FS | 60            | 150       | FS         | 6059232  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 620 FS | 60            | 200       | FS         | 6059234  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 630 FS | 60            | 300       | FS         | 6059237  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 640 FS | 60            | 400       | FS         | 6059239  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 650 FS | 60            | 500       | FS         | 6059241  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 660 FS | 60            | 600       | FS         | 6059243  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 810 FS | 85            | 100       | FS         | 6059308  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 820 FS | 85            | 200       | FS         | 6059312  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 830 FS | 85            | 300       | FS         | 6059314  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 840 FS | 85            | 400       | FS         | 6059316  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 850 FS | 85            | 500       | FS         | 6059318  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 860 FS | 85            | 600       | FS         | 6059320  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 110 FS | 110           | 100       | FS         | 6059382  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 115 FS | 110           | 150       | FS         | 6059384  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 120 FS | 110           | 200       | FS         | 6059386  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 130 FS | 110           | 300       | FS         | 6059388  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 140 FS | 110           | 400       | FS         | 6059390  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 150 FS | 110           | 500       | FS         | 6059392  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 160 FS | 110           | 600       | FS         | 6059394  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 610 FT | 60            | 100       | FT         | 6059248  |

| Bezeichnung                                   | Typ          | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---|--------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 615 FT | 60            | 150       | FT         | 6059250  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 620 FT | 60            | 200       | FT         | 6059252  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 630 FT | 60            | 300       | FT         | 6059254  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 640 FT | 60            | 400       | FT         | 6059256  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 650 FT | 60            | 500       | FT         | 6059258  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 660 FT | 60            | 600       | FT         | 6059260  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 810 FT | 85            | 100       | FT         | 6059325  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 820 FT | 85            | 200       | FT         | 6059329  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 830 FT | 85            | 300       | FT         | 6059331  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 840 FT | 85            | 400       | FT         | 6059333  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 850 FT | 85            | 500       | FT         | 6059335  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 860 FT | 85            | 600       | FT         | 6059337  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 110 FT | 110           | 100       | FT         | 6059399  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 110 FT | 110           | 100       | FT         | 6059416  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 115 FT | 110           | 150       | FT         | 6059401  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 120 FT | 110           | 200       | FT         | 6059403  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 120 FT | 110           | 200       | FT         | 6059420  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 130 FT | 110           | 300       | FT         | 6059405  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 130 FT | 110           | 300       | FT         | 6059422  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 140 FT | 110           | 400       | FT         | 6059407  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 140 FT | 110           | 400       | FT         | 6059424  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 150 FT | 110           | 500       | FT         | 6059409  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 150 FT | 110           | 500       | FT         | 6059426  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 160 FT | 110           | 600       | FT         | 6059411  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 160 FT | 110           | 600       | FT         | 6059428  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 610 A2 | 60            | 100       | A2         | 6059265  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 620 A2 | 60            | 200       | A2         | 6059269  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 630 A2 | 60            | 300       | A2         | 6059271  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung | MKSMU 640 A2 | 60            | 400       | A2         | 6059273  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                                    | Typ              | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|------------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 650 A2     | 60            | 500       | A2         | 6059275  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 660 A2     | 60            | 600       | A2         | 6059277  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 610 FSK SW | 60            | 100       | FSK SW     | 6062979  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 620 FSK SW | 60            | 200       | FSK SW     | 6062995  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 630 FSK SW | 60            | 300       | FSK SW     | 6062996  |
| Kabelrinne MKSMU ungelocht, Schnellverbindung  | MKSMU 640 FSK SW | 60            | 400       | FSK SW     | 6062997  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 610 FS      | 60            | 100       | FS         | 6059456  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 615 FS      | 60            | 150       | FS         | 6059458  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 620 FS      | 60            | 200       | FS         | 6059460  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 630 FS      | 60            | 300       | FS         | 6059462  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 640 FS      | 60            | 400       | FS         | 6059464  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 650 FS      | 60            | 500       | FS         | 6059466  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 660 FS      | 60            | 600       | FS         | 6059468  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 810 FS      | 85            | 100       | FS         | 6059530  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 820 FS      | 85            | 200       | FS         | 6059534  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 830 FS      | 85            | 300       | FS         | 6059536  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 840 FS      | 85            | 400       | FS         | 6059538  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 850 FS      | 85            | 500       | FS         | 6059540  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 860 FS      | 85            | 600       | FS         | 6059542  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 110 FS      | 110           | 100       | FS         | 6059614  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 115 FS      | 110           | 150       | FS         | 6059616  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 120 FS      | 110           | 200       | FS         | 6059618  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 130 FS      | 110           | 300       | FS         | 6059620  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 140 FS      | 110           | 400       | FS         | 6059622  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 150 FS      | 110           | 500       | FS         | 6059624  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 160 FS      | 110           | 600       | FS         | 6059626  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 610 FT      | 60            | 100       | FT         | 6059473  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 615 FT      | 60            | 150       | FT         | 6059475  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 620 FT      | 60            | 200       | FT         | 6059477  |

| Bezeichnung                                    | Typ         | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|-------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 630 FT | 60            | 300       | FT         | 6059479  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 640 FT | 60            | 400       | FT         | 6059481  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 650 FT | 60            | 500       | FT         | 6059483  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 660 FT | 60            | 600       | FT         | 6059485  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 810 FT | 85            | 100       | FT         | 6059549  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 820 FT | 85            | 200       | FT         | 6059553  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 830 FT | 85            | 300       | FT         | 6059555  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 840 FT | 85            | 400       | FT         | 6059557  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 850 FT | 85            | 500       | FT         | 6059559  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 860 FT | 85            | 600       | FT         | 6059561  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 110 FT | 110           | 100       | FT         | 6059631  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 115 FT | 110           | 150       | FT         | 6059633  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 120 FT | 110           | 200       | FT         | 6059635  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 130 FT | 110           | 300       | FT         | 6059637  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 140 FT | 110           | 400       | FT         | 6059639  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 150 FT | 110           | 500       | FT         | 6059641  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 160 FT | 110           | 600       | FT         | 6059643  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 610 A2 | 60            | 100       | A2         | 6059490  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 620 A2 | 60            | 200       | A2         | 6059494  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 630 A2 | 60            | 300       | A2         | 6059496  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 640 A2 | 60            | 400       | A2         | 6059498  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 650 A2 | 60            | 500       | A2         | 6059500  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 660 A2 | 60            | 600       | A2         | 6059502  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 610 A4 | 60            | 100       | A4         | 6059507  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 620 A4 | 60            | 200       | A4         | 6059511  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 630 A4 | 60            | 300       | A4         | 6059513  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 640 A4 | 60            | 400       | A4         | 6059515  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 650 A4 | 60            | 500       | A4         | 6059517  |
| Kabelrinne SKSM gelocht, mit Schnellverbindung | SKSM 660 A4 | 60            | 600       | A4         | 6059519  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                                   | Typ          | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---|--------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 610 FS | 60            | 100       | FS         | 6059688  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 615 FS | 60            | 150       | FS         | 6059690  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 620 FS | 60            | 200       | FS         | 6059692  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 630 FS | 60            | 300       | FS         | 6059694  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 640 FS | 60            | 400       | FS         | 6059696  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 650 FS | 60            | 500       | FS         | 6059698  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 660 FS | 60            | 600       | FS         | 6059700  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 810 FS | 85            | 100       | FS         | 6059762  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 820 FS | 85            | 200       | FS         | 6059766  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 830 FS | 85            | 300       | FS         | 6059768  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 840 FS | 85            | 400       | FS         | 6059770  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 850 FS | 85            | 500       | FS         | 6059772  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 860 FS | 85            | 600       | FS         | 6059774  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 110 FS | 110           | 100       | FS         | 6059836  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 115 FS | 110           | 150       | FS         | 6059838  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 120 FS | 110           | 200       | FS         | 6059840  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 130 FS | 110           | 300       | FS         | 6059842  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 140 FS | 110           | 400       | FS         | 6059844  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 150 FS | 110           | 500       | FS         | 6059846  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 160 FS | 110           | 600       | FS         | 6059848  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 610 FT | 60            | 100       | FT         | 6059705  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 615 FT | 60            | 150       | FT         | 6059707  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 620 FT | 60            | 200       | FT         | 6059709  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 630 FT | 60            | 300       | FT         | 6059711  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 640 FT | 60            | 400       | FT         | 6059713  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 650 FT | 60            | 500       | FT         | 6059715  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 660 FT | 60            | 600       | FT         | 6059717  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 810 FT | 85            | 100       | FT         | 6059779  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 820 FT | 85            | 200       | FT         | 6059783  |

| Bezeichnung                                   | Typ          | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---|--------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 830 FT | 85            | 300       | FT         | 6059785  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 840 FT | 85            | 400       | FT         | 6059787  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 850 FT | 85            | 500       | FT         | 6059789  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 860 FT | 85            | 600       | FT         | 6059791  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 110 FT | 110           | 100       | FT         | 6059853  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 115 FT | 110           | 150       | FT         | 6059855  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 120 FT | 110           | 200       | FT         | 6059857  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 130 FT | 110           | 300       | FT         | 6059859  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 140 FT | 110           | 400       | FT         | 6059861  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 150 FT | 110           | 500       | FT         | 6059863  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 160 FT | 110           | 600       | FT         | 6059865  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 610 A2 | 60            | 100       | A2         | 6059722  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 620 A2 | 60            | 200       | A2         | 6059726  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 630 A2 | 60            | 300       | A2         | 6059728  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 640 A2 | 60            | 400       | A2         | 6059730  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 650 A2 | 60            | 500       | A2         | 6059732  |
| Kabelrinne SKSMU ungelocht, Schnellverbindung | SKSMU 660 A2 | 60            | 600       | A2         | 6059734  |

## Verbinder

| Bezeichnung                              | Typ          | Seitenhöhe mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|--------------|---------------|------------|----------|
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 310 FS | 35            | FS         | 6068900  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 320 FS | 35            | FS         | 6068902  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 330 FS | 35            | FS         | 6068904  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 610 FS | 60            | FS         | 6068914  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 615 FS | 60            | FS         | 6068916  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 620 FS | 60            | FS         | 6068918  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 630 FS | 60            | FS         | 6068920  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 640 FS | 60            | FS         | 6068922  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 650 FS | 60            | FS         | 6068924  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 660 FS | 60            | FS         | 6068926  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 810 FS | 85            | FS         | 6069002  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 820 FS | 85            | FS         | 6069006  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 830 FS | 85            | FS         | 6069008  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 840 FS | 85            | FS         | 6069010  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                              | Typ          | Seitenhöhe mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|--------------|---------------|------------|----------|
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 850 FS | 85            | FS         | 6069012  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 860 FS | 85            | FS         | 6069014  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 110 FS | 110           | FS         | 6069090  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 115 FS | 110           | FS         | 6069092  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 120 FS | 110           | FS         | 6069094  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 130 FS | 110           | FS         | 6069096  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 140 FS | 110           | FS         | 6069098  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 150 FS | 110           | FS         | 6069100  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 160 FS | 110           | FS         | 6069102  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 610 A2 | 60            | A2         | 6068958  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 615 A2 | 60            | A2         | 6068960  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 620 A2 | 60            | A2         | 6068962  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 630 A2 | 60            | A2         | 6068964  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 640 A2 | 60            | A2         | 6068966  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 650 A2 | 60            | A2         | 6068968  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 660 A2 | 60            | A2         | 6068970  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 110 A2 | 110           | A2         | 6069134  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 120 A2 | 110           | A2         | 6069138  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 130 A2 | 110           | A2         | 6069140  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 140 A2 | 110           | A2         | 6069142  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 150 A2 | 110           | A2         | 6069144  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 160 A2 | 110           | A2         | 6069146  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 610 A4 | 60            | A4         | 6068980  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 615 A4 | 60            | A4         | 6068982  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 620 A4 | 60            | A4         | 6068984  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 630 A4 | 60            | A4         | 6068986  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 640 A4 | 60            | A4         | 6068988  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 650 A4 | 60            | A4         | 6068990  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 660 A4 | 60            | A4         | 6068992  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 610 DD | 60            | DD         | 6068936  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 615 DD | 60            | DD         | 6068938  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 620 DD | 60            | DD         | 6068940  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 630 DD | 60            | DD         | 6068942  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 640 DD | 60            | DD         | 6068944  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 650 DD | 60            | DD         | 6068946  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 660 DD | 60            | DD         | 6068948  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 810 DD | 85            | DD         | 6069024  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 820 DD | 85            | DD         | 6069028  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic | KTSMV 830 DD | 85            | DD         | 6069030  |

| Bezeichnung  | Typ            | Seitenhöhe mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--|----------------|---------------|------------|----------|
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 840 DD   | 85            | DD         | 6069032  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 850 DD   | 85            | DD         | 6069034  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 860 DD   | 85            | DD         | 6069036  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 110 DD   | 110           | DD         | 6069112  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 115 DD   | 110           | DD         | 6069114  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 120 DD   | 110           | DD         | 6069116  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 130 DD   | 110           | DD         | 6069118  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 140 DD   | 110           | DD         | 6069120  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 150 DD   | 110           | DD         | 6069122  |
| Längsverbinder-Set, für Kabelrinne Magic               | KTSMV 160 DD   | 110           | DD         | 6069124  |
|  |                |               |            |          |
| Längsverbinder für Kabelrinne                          | RLVK 35 FS     | 35            | FS         | 6067085  |
| Längsverbinder für Kabelrinne                          | RLVK 60 FS     | 60            | FS         | 6067093  |
| Längsverbinder für Kabelrinne                          | RLVK 60 FT     | 60            | FT         | 6067603  |
| Längsverbinder für Kabelrinne                          | RLVK 60 A2     | 60            | A2         | 6067654  |
| Längsverbinder für Kabelrinne                          | RLVK 60 A4     | 60            | A4         | 6067675  |
| Längsverbinder für Kabelrinne                          | RLVK 60 FSK SW | 60            | FSK SW     | 6067097  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RLVL 110 FS    | 110           | FS         | 6067131  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RLVL 85 FT     | 85            | FT         | 6067816  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RLVL 110 FT    | 110           | FT         | 6067913  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RLVL 110 A2    | 110           | A2         | 6067948  |
|  |                |               |            |          |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 35 FS     | 35            | FS         | 6067107  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 60 FS     | 60            | FS         | 6067115  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 35 FT     | 35            | FT         | 6067328  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 60 FT     | 60            | FT         | 6067611  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 60 A2     | 60            | A2         | 6067662  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 60 A4     | 60            | A4         | 6067664  |
| Längs- und Winkelverbinder, für Kabelrinne, horizontal | RWVL 60 FSK SW | 60            | FSK SW     | 6067624  |
|  |                |               |            |          |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne                         | RGV 35 FS      | 35            | FS         | 7082002  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne                         | RGV 60 FS      | 60            | FS         | 7082010  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne                         | RGV 85 FS      | 85            | FS         | 7082029  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne                         | RGV 110 FS     | 110           | FS         | 7082037  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne                         | RGV 35 FT      | 35            | FT         | 7082126  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne                         | RGV 60 FT      | 60            | FT         | 7082223  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                    | Typ           | Seitenhöhe mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------|---------------|---------------|------------|----------|
| Gelenkverbinder für Kabelrinne | RGV 85 FT     | 85            | FT         | 7082320  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne | RGV 110 FT    | 110           | FT         | 7082436  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne | RGV 60 A2     | 60            | A2         | 7082258  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne | RGV 110 A2    | 110           | A2         | 7082479  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne | RGV 60 A4     | 60            | A4         | 7082265  |
| Gelenkverbinder für Kabelrinne | RGV 60 FSK SW | 60            | FSK SW     | 7082759  |
|                                |               |               |            |          |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 35 FS     | 35            | FS         | 6067956  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 60 FS     | 60            | FS         | 6067972  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 85 FS     | 85            | FS         | 6067980  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 110 FS    | 110           | FS         | 6067999  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 60 A2     | 60            | A2         | 6068022  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 110 A2    | 110           | A2         | 6068049  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 60 A4     | 60            | A4         | 6068054  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 35 DD     | 35            | DD         | 6069304  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 60 DD     | 60            | DD         | 6069410  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 85 DD     | 85            | DD         | 6069320  |
| Eckverbinder für Kabelrinne    | REV 110 DD    | 110           | DD         | 6069339  |

## Formteile

| Bezeichnung                          | Typ          | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|--------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 310 FS | 35            | 100       | FS         | 6036500  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 320 FS | 35            | 200       | FS         | 6036502  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 330 FS | 35            | 300       | FS         | 6036504  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 610 FS | 60            | 100       | FS         | 6036560  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 615 FS | 60            | 150       | FS         | 6036562  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 620 FS | 60            | 200       | FS         | 6036564  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 630 FS | 60            | 300       | FS         | 6036566  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 640 FS | 60            | 400       | FS         | 6036568  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 650 FS | 60            | 500       | FS         | 6036570  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 660 FS | 60            | 600       | FS         | 6036572  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 810 FS | 85            | 100       | FS         | 6036700  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 820 FS | 85            | 200       | FS         | 6036702  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 830 FS | 85            | 300       | FS         | 6036704  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 840 FS | 85            | 400       | FS         | 6036706  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 850 FS | 85            | 500       | FS         | 6036709  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 860 FS | 85            | 600       | FS         | 6036710  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 110 FS | 110           | 100       | FS         | 6036800  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 115 FS | 110           | 150       | FS         | 6036802  |

| Bezeichnung                          | Typ          | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-----------|------------|----------|
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 120 FS | 110              | 200       | FS         | 6036804  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 130 FS | 110              | 300       | FS         | 6036806  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 140 FS | 110              | 400       | FS         | 6036808  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 150 FS | 110              | 500       | FS         | 6036810  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 160 FS | 110              | 600       | FS         | 6036812  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 310 FT | 35               | 100       | FT         | 6036510  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 320 FT | 35               | 200       | FT         | 6036512  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 330 FT | 35               | 300       | FT         | 6036514  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 610 FT | 60               | 100       | FT         | 6036590  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 615 FT | 60               | 150       | FT         | 6036592  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 620 FT | 60               | 200       | FT         | 6036594  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 630 FT | 60               | 300       | FT         | 6036596  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 640 FT | 60               | 400       | FT         | 6036598  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 650 FT | 60               | 500       | FT         | 6036600  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 660 FT | 60               | 600       | FT         | 6036602  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 810 FT | 85               | 100       | FT         | 6036712  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 820 FT | 85               | 200       | FT         | 6036714  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 830 FT | 85               | 300       | FT         | 6036716  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 840 FT | 85               | 400       | FT         | 6036718  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 850 FT | 85               | 500       | FT         | 6036720  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 860 FT | 85               | 600       | FT         | 6036722  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 110 FT | 110              | 100       | FT         | 6036830  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 115 FT | 110              | 150       | FT         | 6036832  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 120 FT | 110              | 200       | FT         | 6036834  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 130 FT | 110              | 300       | FT         | 6036836  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 140 FT | 110              | 400       | FT         | 6036838  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 150 FT | 110              | 500       | FT         | 6036840  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 160 FT | 110              | 600       | FT         | 6036842  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 610 A2 | 60               | 100       | A2         | 6036620  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 615 A2 | 60               | 150       | A2         | 6036622  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 620 A2 | 60               | 200       | A2         | 6036624  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 630 A2 | 60               | 300       | A2         | 6036626  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 640 A2 | 60               | 400       | A2         | 6036628  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 650 A2 | 60               | 500       | A2         | 6036630  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 660 A2 | 60               | 600       | A2         | 6036632  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 110 A2 | 110              | 100       | A2         | 6036860  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 120 A2 | 110              | 200       | A2         | 6036862  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 130 A2 | 110              | 300       | A2         | 6036864  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 140 A2 | 110              | 400       | A2         | 6036866  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                          | Typ                 | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|-----------|------------|----------|
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 150 A2        | 110              | 500       | A2         | 6036868  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 160 A2        | 110              | 600       | A2         | 6036870  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 610 A4        | 60               | 100       | A4         | 6036650  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 615 A4        | 60               | 150       | A4         | 6036652  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 620 A4        | 60               | 200       | A4         | 6036654  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 630 A4        | 60               | 300       | A4         | 6036656  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 640 A4        | 60               | 400       | A4         | 6036658  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 660 A4        | 60               | 600       | A4         | 6036662  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 610 FSK<br>SW | 60               | 100       | FSK SW     | 6043260  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 620 FSK<br>SW | 60               | 200       | FSK SW     | 6043262  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 630 FSK<br>SW | 60               | 300       | FSK SW     | 6043264  |
| Bogen 90° für Kabelrinne, horizontal | RB 90 640 FSK<br>SW | 60               | 400       | FSK SW     | 6043266  |
|                                      |                     |                  |           |            |          |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 310 FS        | 35               | 100       | FS         | 6036000  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 320 FS        | 35               | 200       | FS         | 6036002  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 330 FS        | 35               | 300       | FS         | 6036004  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 610 FS        | 60               | 100       | FS         | 6036100  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 615 FS        | 60               | 150       | FS         | 6036102  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 620 FS        | 60               | 200       | FS         | 6036104  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 630 FS        | 60               | 300       | FS         | 6036106  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 640 FS        | 60               | 400       | FS         | 6036108  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 650 FS        | 60               | 500       | FS         | 6036110  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 660 FS        | 60               | 600       | FS         | 6036113  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 810 FS        | 85               | 100       | FS         | 6036200  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 820 FS        | 85               | 200       | FS         | 6036202  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 830 FS        | 85               | 300       | FS         | 6036204  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 840 FS        | 85               | 400       | FS         | 6036206  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 850 FS        | 85               | 500       | FS         | 6036208  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 860 FS        | 85               | 600       | FS         | 6036210  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 110 FS        | 110              | 100       | FS         | 6036300  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 120 FS        | 110              | 200       | FS         | 6036302  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 130 FS        | 110              | 300       | FS         | 6036304  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 140 FS        | 110              | 400       | FS         | 6036306  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 150 FS        | 110              | 500       | FS         | 6036308  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 160 FS        | 110              | 600       | FS         | 6036310  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 310 FT        | 35               | 100       | FT         | 6036010  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 320 FT        | 35               | 200       | FT         | 6036012  |

| Bezeichnung                          | Typ          | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-----------|------------|----------|
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 330 FT | 35               | 300       | FT         | 6036014  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 610 FT | 60               | 100       | FT         | 6036130  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 615 FT | 60               | 150       | FT         | 6036132  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 620 FT | 60               | 200       | FT         | 6036134  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 630 FT | 60               | 300       | FT         | 6036136  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 640 FT | 60               | 400       | FT         | 6036138  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 650 FT | 60               | 500       | FT         | 6036140  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 660 FT | 60               | 600       | FT         | 6036142  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 810 FT | 85               | 100       | FT         | 6036230  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 820 FT | 85               | 200       | FT         | 6036232  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 830 FT | 85               | 300       | FT         | 6036234  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 840 FT | 85               | 400       | FT         | 6036236  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 850 FT | 85               | 500       | FT         | 6036238  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 860 FT | 85               | 600       | FT         | 6036240  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 110 FT | 110              | 100       | FT         | 6036330  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 120 FT | 110              | 200       | FT         | 6036332  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 130 FT | 110              | 300       | FT         | 6036334  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 140 FT | 110              | 400       | FT         | 6036336  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 150 FT | 110              | 500       | FT         | 6036338  |
| Bogen 45° für Kabelrinne, horizontal | RB 45 160 FT | 110              | 600       | FT         | 6036340  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 610 FS  | 60               | 100       | FS         | 6037100  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 615 FS  | 60               | 150       | FS         | 6037102  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 620 FS  | 60               | 200       | FS         | 6037104  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 630 FS  | 60               | 300       | FS         | 6037106  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 640 FS  | 60               | 400       | FS         | 6037108  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 650 FS  | 60               | 500       | FS         | 6037110  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 660 FS  | 60               | 600       | FS         | 6037112  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 810 FS  | 85               | 100       | FS         | 6037200  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 820 FS  | 85               | 200       | FS         | 6037202  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 830 FS  | 85               | 300       | FS         | 6037204  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 840 FS  | 85               | 400       | FS         | 6037206  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 850 FS  | 85               | 500       | FS         | 6037208  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 860 FS  | 85               | 600       | FS         | 6037210  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 110 FS  | 110              | 100       | FS         | 6037300  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 115 FS  | 110              | 150       | FS         | 6037302  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 120 FS  | 110              | 200       | FS         | 6037304  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 130 FS  | 110              | 300       | FS         | 6037306  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 140 FS  | 110              | 400       | FS         | 6037308  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 150 FS  | 110              | 500       | FS         | 6037310  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                          | Typ         | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------|------------|----------|
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 160 FS | 110              | 600       | FS         | 6037312  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 610 FT | 60               | 100       | FT         | 6037120  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 615 FT | 60               | 150       | FT         | 6037122  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 620 FT | 60               | 200       | FT         | 6037124  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 630 FT | 60               | 300       | FT         | 6037126  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 640 FT | 60               | 400       | FT         | 6037128  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 650 FT | 60               | 500       | FT         | 6037130  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 660 FT | 60               | 600       | FT         | 6037132  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 810 FT | 85               | 100       | FT         | 6037220  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 820 FT | 85               | 200       | FT         | 6037222  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 830 FT | 85               | 300       | FT         | 6037225  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 840 FT | 85               | 400       | FT         | 6037226  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 850 FT | 85               | 500       | FT         | 6037228  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 860 FT | 85               | 600       | FT         | 6037230  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 110 FT | 110              | 100       | FT         | 6037320  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 115 FT | 110              | 150       | FT         | 6037322  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 120 FT | 110              | 200       | FT         | 6037324  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 130 FT | 110              | 300       | FT         | 6037326  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 140 FT | 110              | 400       | FT         | 6037328  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 150 FT | 110              | 500       | FT         | 6037330  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 160 FT | 110              | 600       | FT         | 6037332  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 610 A2 | 60               | 100       | A2         | 6037150  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 620 A2 | 60               | 200       | A2         | 6037154  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 630 A2 | 60               | 300       | A2         | 6037156  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 640 A2 | 60               | 400       | A2         | 6037158  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 650 A2 | 60               | 500       | A2         | 6037160  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 660 A2 | 60               | 600       | A2         | 6037162  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 610 A4 | 60               | 100       | A4         | 6037170  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 620 A4 | 60               | 200       | A4         | 6037174  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 630 A4 | 60               | 300       | A4         | 6037176  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 640 A4 | 60               | 400       | A4         | 6037178  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 650 A4 | 60               | 500       | A4         | 6037180  |
| Bogen, winkelverstellbar, horizontal | RB W 660 A4 | 60               | 600       | A4         | 6037182  |
|                                      |             |                  |           |            |          |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne    | RAA 310 FS  | 35               | 100       | FS         | 6042101  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne    | RAA 320 FS  | 35               | 200       | FS         | 6042103  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne    | RAA 330 FS  | 35               | 300       | FS         | 6042105  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne    | RAA 610 FS  | 60               | 100       | FS         | 6042111  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne    | RAA 615 FS  | 60               | 150       | FS         | 6042113  |

| Bezeichnung                       | Typ        | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-----------------------------------|------------|------------------|-----------|------------|----------|
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 620 FS | 60               | 200       | FS         | 6042115  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 630 FS | 60               | 300       | FS         | 6042117  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 640 FS | 60               | 400       | FS         | 6042119  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 650 FS | 60               | 500       | FS         | 6042121  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 660 FS | 60               | 600       | FS         | 6042123  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 810 FS | 85               | 100       | FS         | 6042131  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 820 FS | 85               | 200       | FS         | 6042133  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 830 FS | 85               | 300       | FS         | 6042135  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 840 FS | 85               | 400       | FS         | 6042137  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 850 FS | 85               | 500       | FS         | 6042141  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 860 FS | 85               | 600       | FS         | 6042143  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 110 FS | 110              | 100       | FS         | 6042151  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 115 FS | 110              | 150       | FS         | 6042153  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 120 FS | 110              | 200       | FS         | 6042155  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 130 FS | 110              | 300       | FS         | 6042157  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 140 FS | 110              | 400       | FS         | 6042159  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 150 FS | 110              | 500       | FS         | 6042161  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 160 FS | 110              | 600       | FS         | 6042163  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 310 FT | 35               | 100       | FT         | 6042201  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 320 FT | 35               | 200       | FT         | 6042203  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 330 FT | 35               | 300       | FT         | 6042205  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 610 FT | 60               | 100       | FT         | 6042211  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 615 FT | 60               | 150       | FT         | 6042213  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 620 FT | 60               | 200       | FT         | 6042215  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 630 FT | 60               | 300       | FT         | 6042217  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 640 FT | 60               | 400       | FT         | 6042219  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 650 FT | 60               | 500       | FT         | 6042221  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 660 FT | 60               | 600       | FT         | 6042223  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 810 FT | 85               | 100       | FT         | 6042231  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 820 FT | 85               | 200       | FT         | 6042233  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 830 FT | 85               | 300       | FT         | 6042235  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 840 FT | 85               | 400       | FT         | 6042237  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 850 FT | 85               | 500       | FT         | 6042241  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 860 FT | 85               | 600       | FT         | 6042243  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 110 FT | 110              | 100       | FT         | 6042251  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 115 FT | 110              | 150       | FT         | 6042253  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 120 FT | 110              | 200       | FT         | 6042255  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 130 FT | 110              | 300       | FT         | 6042257  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne | RAA 140 FT | 110              | 400       | FT         | 6042259  |

| Bezeichnung                        | Typ            | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|------------------------------------|----------------|------------------|-----------|------------|----------|
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 150 FT     | 110              | 500       | FT         | 6042261  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 160 FT     | 110              | 600       | FT         | 6042263  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 610 A2     | 60               | 100       | A2         | 6042311  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 615 A2     | 60               | 150       | A2         | 6042313  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 620 A2     | 60               | 200       | A2         | 6042315  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 630 A2     | 60               | 300       | A2         | 6042318  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 640 A2     | 60               | 400       | A2         | 6042319  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 650 A2     | 60               | 500       | A2         | 6042321  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 660 A2     | 60               | 600       | A2         | 6042341  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 110 A2     | 110              | 100       | A2         | 6042345  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 120 A2     | 110              | 200       | A2         | 6042347  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 130 A2     | 110              | 300       | A2         | 6042349  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 140 A2     | 110              | 400       | A2         | 6042351  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 150 A2     | 110              | 500       | A2         | 6042353  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 160 A2     | 110              | 600       | A2         | 6042355  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 610 A4     | 60               | 100       | A4         | 6042371  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 615 A4     | 60               | 150       | A4         | 6042373  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 620 A4     | 60               | 200       | A4         | 6042375  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 630 A4     | 60               | 300       | A4         | 6042377  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 640 A4     | 60               | 400       | A4         | 6042379  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 650 A4     | 60               | 500       | A4         | 6042381  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 660 A4     | 60               | 600       | A4         | 6042383  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 610 FSK SW | 60               | 100       | FSK SW     | 7121860  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 620 FSK SW | 60               | 200       | FSK SW     | 7121862  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 630 FSK SW | 60               | 300       | FSK SW     | 7121864  |
| Anbau-Abzweigstück für Kabelrinne  | RAA 640 FSK SW | 60               | 400       | FSK SW     | 7121866  |
|                                    |                |                  |           |            |          |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 310 FS      | 35               | 100       | FS         | 6038000  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 320 FS      | 35               | 200       | FS         | 6038002  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 330 FS      | 35               | 300       | FS         | 6038004  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 610 FS      | 60               | 100       | FS         | 6038100  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 615 FS      | 60               | 150       | FS         | 6038102  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 620 FS      | 60               | 200       | FS         | 6038104  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 630 FS      | 60               | 300       | FS         | 6038106  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 640 FS      | 60               | 400       | FS         | 6038108  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 650 FS      | 60               | 500       | FS         | 6038110  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 660 FS      | 60               | 600       | FS         | 6038112  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 810 FS      | 85               | 100       | FS         | 6038210  |

| Bezeichnung                        | Typ       | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|------------------------------------|-----------|------------------|-----------|------------|----------|
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 820 FS | 85               | 200       | FS         | 6038212  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 830 FS | 85               | 300       | FS         | 6038214  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 840 FS | 85               | 400       | FS         | 6038216  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 850 FS | 85               | 500       | FS         | 6038218  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 850 FS | 85               | 600       | FS         | 6038220  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 110 FS | 110              | 100       | FS         | 6038300  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 115 FS | 110              | 150       | FS         | 6038302  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 120 FS | 110              | 200       | FS         | 6038304  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 130 FS | 110              | 300       | FS         | 6038306  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 140 FS | 110              | 400       | FS         | 6038308  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 150 FS | 110              | 500       | FS         | 6038310  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 160 FS | 110              | 600       | FS         | 6038312  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 310 FT | 35               | 100       | FT         | 6038010  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 320 FT | 35               | 200       | FT         | 6038012  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 330 FT | 35               | 300       | FT         | 6038014  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 610 FT | 60               | 100       | FT         | 6038130  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 615 FT | 60               | 150       | FT         | 6038132  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 620 FT | 60               | 200       | FT         | 6038134  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 630 FT | 60               | 300       | FT         | 6038136  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 640 FT | 60               | 400       | FT         | 6038138  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 650 FT | 60               | 500       | FT         | 6038140  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 660 FT | 60               | 600       | FT         | 6038142  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 810 FT | 85               | 100       | FT         | 6038230  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 820 FT | 85               | 200       | FT         | 6038232  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 830 FT | 85               | 300       | FT         | 6038234  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 840 FT | 85               | 400       | FT         | 6038236  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 850 FT | 85               | 500       | FT         | 6038238  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 860 FT | 85               | 600       | FT         | 6038240  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 110 FT | 110              | 100       | FT         | 6038320  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 115 FT | 110              | 150       | FT         | 6038322  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 120 FT | 110              | 200       | FT         | 6038324  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 130 FT | 110              | 300       | FT         | 6038326  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 140 FT | 110              | 400       | FT         | 6038328  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 150 FT | 110              | 500       | FT         | 6038330  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 160 FT | 110              | 600       | FT         | 6038332  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 610 A2 | 60               | 100       | A2         | 6038160  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 620 A2 | 60               | 200       | A2         | 6038162  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 630 A2 | 60               | 300       | A2         | 6038164  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 640 A2 | 60               | 400       | A2         | 6038166  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                        | Typ       | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|------------------------------------|-----------|------------------|-----------|------------|----------|
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 650 A2 | 60               | 500       | A2         | 6038168  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 660 A2 | 60               | 600       | A2         | 6038170  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 110 A2 | 110              | 100       | A2         | 6038360  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 120 A2 | 110              | 200       | A2         | 6038362  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 130 A2 | 110              | 300       | A2         | 6038364  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 140 A2 | 110              | 400       | A2         | 6038366  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 150 A2 | 110              | 500       | A2         | 6038368  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 160 A2 | 110              | 600       | A2         | 6038370  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 610 A4 | 60               | 100       | A4         | 6038180  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 620 A4 | 60               | 200       | A4         | 6038182  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 630 A4 | 60               | 300       | A4         | 6038184  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 640 A4 | 60               | 400       | A4         | 6038186  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 650 A4 | 60               | 500       | A4         | 6038188  |
| T-Stück für Kabelrinne, horizontal | RT 660 A4 | 60               | 600       | A4         | 6038190  |
|                                    |           |                  |           |            |          |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 310 FS | 35               | 100       | FS         | 7027301  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 320 FS | 35               | 200       | FS         | 7027303  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 330 FS | 35               | 300       | FS         | 7027305  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 610 FS | 60               | 100       | FS         | 7027311  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 620 FS | 60               | 200       | FS         | 7027313  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 630 FS | 60               | 300       | FS         | 7027315  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 640 FS | 60               | 400       | FS         | 7027317  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 650 FS | 60               | 500       | FS         | 7027319  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 660 FS | 60               | 600       | FS         | 7027321  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 810 FS | 85               | 100       | FS         | 7027331  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 820 FS | 85               | 200       | FS         | 7027333  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 830 FS | 85               | 300       | FS         | 7027335  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 840 FS | 85               | 400       | FS         | 7027337  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 850 FS | 85               | 500       | FS         | 7027339  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 860 FS | 85               | 600       | FS         | 7027341  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 110 FS | 110              | 100       | FS         | 7027351  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 120 FS | 110              | 200       | FS         | 7027353  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 130 FS | 110              | 300       | FS         | 7027355  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 140 FS | 110              | 400       | FS         | 7027357  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 150 FS | 110              | 500       | FS         | 7027361  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 160 FS | 110              | 600       | FS         | 7027363  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 310 FT | 35               | 100       | FT         | 7027401  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 320 FT | 35               | 200       | FT         | 7027403  |
| Kreuzung für Kabelrinne            | RK 330 FT | 35               | 300       | FT         | 7027405  |

| Bezeichnung             | Typ       | Seitenhöhe<br>mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|------------|----------|
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 610 FT | 60               | 100       | FT         | 7027411  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 620 FT | 60               | 200       | FT         | 7027413  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 630 FT | 60               | 300       | FT         | 7027415  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 640 FT | 60               | 400       | FT         | 7027417  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 650 FT | 60               | 500       | FT         | 7027419  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 660 FT | 60               | 600       | FT         | 7027421  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 810 FT | 85               | 100       | FT         | 7027431  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 820 FT | 85               | 200       | FT         | 7027433  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 830 FT | 85               | 300       | FT         | 7027435  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 840 FT | 85               | 400       | FT         | 7027437  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 850 FT | 85               | 500       | FT         | 7027439  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 860 FT | 85               | 600       | FT         | 7027441  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 110 FT | 110              | 100       | FT         | 7027451  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 120 FT | 110              | 200       | FT         | 7027453  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 130 FT | 110              | 300       | FT         | 7027455  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 140 FT | 110              | 400       | FT         | 7027457  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 150 FT | 110              | 500       | FT         | 7027461  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 160 FT | 110              | 600       | FT         | 7027463  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 610 A2 | 60               | 100       | A2         | 7027501  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 620 A2 | 60               | 200       | A2         | 7027503  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 630 A2 | 60               | 300       | A2         | 7027505  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 640 A2 | 60               | 400       | A2         | 7027507  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 650 A2 | 60               | 500       | A2         | 7027509  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 660 A2 | 60               | 600       | A2         | 7027511  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 610 A4 | 60               | 100       | A4         | 7027520  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 620 A4 | 60               | 200       | A4         | 7027522  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 630 A4 | 60               | 300       | A4         | 7027524  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 640 A4 | 60               | 400       | A4         | 7027526  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 650 A4 | 60               | 500       | A4         | 7027528  |
| Kreuzung für Kabelrinne | RK 660 A4 | 60               | 600       | A4         | 7027530  |

## Zubehör Formteile

| Bezeichnung                          | Typ    | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|--------|-----------|------------|----------|
| Doppelklemme zur Formteilbefestigung | DOP A2 | 13        | A2         | 6035998  |

## Deckel Länge 3000 mm

| Bezeichnung           | Typ        | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Deckel mit Drehriegel | DRL 100 FS | 100       | FS         | 6052096  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 150 FS | 150       | FS         | 6052150  |

## Technische Daten

| Bezeichnung           | Typ         | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-----------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Deckel mit Drehriegel | DRL 200 FS  | 200       | FS         | 6052207  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 300 FS  | 300       | FS         | 6052304  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 400 FS  | 400       | FS         | 6052401  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 450 FS  | 450       | FS         | 6052452  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 500 FS  | 500       | FS         | 6052509  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 600 FS  | 600       | FS         | 6052606  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 100 A2  | 100       | A2         | 6052878  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 150 A2  | 150       | A2         | 6052886  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 200 A2  | 200       | A2         | 6052894  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 300 A2  | 300       | A2         | 6052908  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 400 A2  | 400       | A2         | 6052932  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 500 A2  | 500       | A2         | 6052959  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 600 A2  | 600       | A2         | 6052975  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 100 A4  | 100       | A4         | 6052980  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 150 A4  | 150       | A4         | 6052982  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 200 A4  | 200       | A4         | 6052981  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 300 A4  | 300       | A4         | 6052983  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 400 A4  | 400       | A4         | 6052984  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 500 A4  | 500       | A4         | 6052985  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 600 A4  | 600       | A4         | 6052986  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 100 DD  | 100       | DD         | 6052703  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 150 DD  | 150       | DD         | 6052706  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 200 DD  | 200       | DD         | 6052709  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 300 DD  | 300       | DD         | 6052712  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 400 DD  | 400       | DD         | 6052715  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 500 DD  | 500       | DD         | 6052718  |
| Deckel mit Drehriegel | DRL 600 DD  | 600       | DD         | 6052724  |
|                       |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 100 FS | 100       | FS         | 6052103  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 150 FS | 150       | FS         | 6052153  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 200 FS | 200       | FS         | 6052210  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 300 FS | 300       | FS         | 6052307  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 400 FS | 400       | FS         | 6052405  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 500 FS | 500       | FS         | 6052512  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 600 FS | 600       | FS         | 6052609  |
|                       |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 100 A2 | 100       | A2         | 6052824  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 150 A2 | 150       | A2         | 6052828  |
| Deckel, ungelocht     | DRLU 200 A2 | 200       | A2         | 6052831  |

| Bezeichnung       | Typ         | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 A2 | 300       | A2         | 6052834  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 A2 | 400       | A2         | 6052837  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 A2 | 500       | A2         | 6052841  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 A2 | 600       | A2         | 6052844  |
|                   |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht | DRLU 100 A4 | 100       | A4         | 6052991  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 150 A4 | 150       | A4         | 6052992  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 200 A4 | 200       | A4         | 6052993  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 A4 | 300       | A4         | 6052994  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 A4 | 400       | A4         | 6052995  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 A4 | 500       | A4         | 6052996  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 A4 | 600       | A4         | 6052998  |
|                   |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht | DRLU 100 DD | 100       | DD         | 6052643  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 150 DD | 150       | DD         | 6052647  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 200 DD | 200       | DD         | 6052650  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 DD | 300       | DD         | 6052656  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 DD | 400       | DD         | 6052662  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 DD | 500       | DD         | 6052668  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 DD | 600       | DD         | 6052674  |
|                   |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht | DRLU 100 FS | 100       | FS         | 6052103  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 150 FS | 150       | FS         | 6052153  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 200 FS | 200       | FS         | 6052210  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 FS | 300       | FS         | 6052307  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 FS | 400       | FS         | 6052405  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 FS | 500       | FS         | 6052512  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 550 FS | 550       | FS         | 6052571  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 FS | 600       | FS         | 6052609  |
|                   |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht | DRLU 100 A2 | 100       | A2         | 6052824  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 150 A2 | 150       | A2         | 6052828  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 200 A2 | 200       | A2         | 6052831  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 A2 | 300       | A2         | 6052834  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 A2 | 400       | A2         | 6052837  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 A2 | 500       | A2         | 6052841  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 A2 | 600       | A2         | 6052844  |
|                   |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht | DRLU 100 A4 | 100       | A4         | 6052991  |

| Bezeichnung       | Typ         | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Deckel, ungelocht | DRLU 150 A4 | 150       | A4         | 6052992  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 200 A4 | 200       | A4         | 6052993  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 A4 | 300       | A4         | 6052994  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 A4 | 400       | A4         | 6052995  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 A4 | 500       | A4         | 6052996  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 A4 | 600       | A4         | 6052998  |
|                   |             |           |            |          |
| Deckel, ungelocht | DRLU 100 DD | 100       | DD         | 6052643  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 150 DD | 150       | DD         | 6052647  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 200 DD | 200       | DD         | 6052650  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 300 DD | 300       | DD         | 6052656  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 400 DD | 400       | DD         | 6052662  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 500 DD | 500       | DD         | 6052668  |
| Deckel, ungelocht | DRLU 600 DD | 600       | DD         | 6052674  |

## Deckel Formteile

| Bezeichnung          | Typ           | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|----------------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 100 FS | 100       | FS         | 6036900  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 150 FS | 150       | FS         | 6036902  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 200 FS | 200       | FS         | 6036904  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 300 FS | 300       | FS         | 6036906  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 400 FS | 400       | FS         | 6036908  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 500 FS | 500       | FS         | 6036910  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 600 FS | 600       | FS         | 6036912  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 500 A2 | 500       | A2         | 6036980  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 600 A2 | 600       | A2         | 6036982  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 100 A2 | 100       | A2         | 6036970  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 150 A2 | 150       | A2         | 6036972  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 200 A2 | 200       | A2         | 6036974  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 300 A2 | 300       | A2         | 6036976  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 400 A2 | 400       | A2         | 6036978  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 100 A4 | 100       | A4         | 6036986  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 150 A4 | 150       | A4         | 6036988  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 200 A4 | 200       | A4         | 6036990  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 300 A4 | 300       | A4         | 6036992  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 400 A4 | 400       | A4         | 6036990  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 500 A4 | 500       | A4         | 6036996  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 600 A4 | 600       | A4         | 6036998  |
| Deckel für 90°-Bogen | RBD 90 100 DD | 100       | DD         | 6036950  |

| Bezeichnung                         | Typ           | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Deckel für 90°-Bogen                | RBD 90 150 DD | 150       | DD         | 6036952  |
| Deckel für 90°-Bogen                | RBD 90 200 DD | 200       | DD         | 6036954  |
| Deckel für 90°-Bogen                | RBD 90 300 DD | 300       | DD         | 6036956  |
| Deckel für 90°-Bogen                | RBD 90 400 DD | 400       | DD         | 6036958  |
| Deckel für 90°-Bogen                | RBD 90 500 DD | 500       | DD         | 6036960  |
| Deckel für 90°-Bogen                | RBD 90 600 DD | 600       | DD         | 6036962  |
|                                     |               |           |            |          |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 100 FS | 100       | FS         | 6036400  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 150 FS | 150       | FS         | 6036402  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 200 FS | 200       | FS         | 6036404  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 300 FS | 300       | FS         | 6036407  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 400 FS | 400       | FS         | 6036408  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 500 FS | 500       | FS         | 6036410  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 600 FS | 600       | FS         | 6036412  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 100 DD | 100       | DD         | 6036450  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 150 DD | 150       | DD         | 6036452  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 200 DD | 200       | DD         | 6036454  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 300 DD | 300       | DD         | 6036456  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 400 DD | 400       | DD         | 6036458  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 500 DD | 500       | DD         | 6036460  |
| Deckel für 45°-Bogen                | RBD 45 600 DD | 600       | DD         | 6036462  |
|                                     |               |           |            |          |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 100 FS  | 100       | FS         | 6037500  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 150 FS  | 150       | FS         | 6037502  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 200 FS  | 200       | FS         | 6037504  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 300 FS  | 300       | FS         | 6037506  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 400 FS  | 400       | FS         | 6037508  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 500 FS  | 500       | FS         | 6037510  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 600 FS  | 600       | FS         | 6037512  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 100 A2  | 100       | A2         | 6037560  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 200 A2  | 200       | A2         | 6037562  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 300 A2  | 300       | A2         | 6037564  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 400 A2  | 400       | A2         | 6037566  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 500 A2  | 500       | A2         | 6037568  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 600 A2  | 600       | A2         | 6037570  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 100 A4  | 100       | A4         | 6037572  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 200 A4  | 200       | A4         | 6037574  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 300 A4  | 300       | A4         | 6037576  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 400 A4  | 400       | A4         | 6037578  |

## Technische Daten

| Bezeichnung                         | Typ          | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|----------|
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 500 A4 | 500       | A4         | 6037580  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 600 A4 | 600       | A4         | 6037582  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 100 DD | 100       | DD         | 6037540  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 150 DD | 150       | DD         | 6037542  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 200 DD | 200       | DD         | 6037544  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 300 DD | 300       | DD         | 6037546  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 400 DD | 400       | DD         | 6037548  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 500 DD | 500       | DD         | 6037550  |
| Deckel für Bogen, winkelverstellbar | RBD W 600 DD | 600       | DD         | 6037552  |
|                                     |              |           |            |          |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 100 FS  | 100       | FS         | 6042401  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 150 FS  | 150       | FS         | 6042403  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 200 FS  | 200       | FS         | 6042405  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 300 FS  | 300       | FS         | 6042407  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 400 FS  | 400       | FS         | 6042409  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 500 FS  | 500       | FS         | 6042411  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 600 FS  | 600       | FS         | 6042413  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 100 A2  | 100       | A2         | 6042451  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 150 A2  | 150       | A2         | 6042453  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 200 A2  | 200       | A2         | 6042455  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 300 A2  | 300       | A2         | 6042457  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 400 A2  | 400       | A2         | 6042459  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 500 A2  | 500       | A2         | 6042461  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 600 A2  | 600       | A2         | 6042463  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 100 A4  | 100       | A4         | 6042471  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 150 A4  | 150       | A4         | 6042473  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 200 A4  | 200       | A4         | 6042475  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 300 A4  | 300       | A4         | 6042477  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 400 A4  | 400       | A4         | 6042479  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 500 A4  | 500       | A4         | 6042481  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 600 A4  | 600       | A4         | 6042483  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 100 DD  | 100       | DD         | 6042431  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 150 DD  | 150       | DD         | 6042433  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 200 DD  | 200       | DD         | 6042435  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 300 DD  | 300       | DD         | 6042437  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 400 DD  | 400       | DD         | 6042439  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 500 DD  | 500       | DD         | 6042441  |
| Deckel für Anbau-Abzweigstück       | RAAD 600 DD  | 600       | DD         | 6042443  |
| Deckel für T-Stück                  | RTD 100 FS   | 100       | FS         | 6038600  |

| Bezeichnung         | Typ        | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Deckel für T-Stück  | RTD 150 FS | 150       | FS         | 6038602  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 200 FS | 200       | FS         | 6038604  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 300 FS | 300       | FS         | 6038606  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 400 FS | 400       | FS         | 6038608  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 500 FS | 500       | FS         | 6038610  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 600 FS | 600       | FS         | 6038612  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 100 A2 | 100       | A2         | 6038661  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 200 A2 | 200       | A2         | 6038662  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 300 A2 | 300       | A2         | 6038664  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 400 A2 | 400       | A2         | 6038666  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 500 A2 | 500       | A2         | 6038668  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 600 A2 | 600       | A2         | 6038670  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 100 A4 | 100       | A4         | 6038680  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 200 A4 | 200       | A4         | 6038682  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 300 A4 | 300       | A4         | 6038684  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 400 A4 | 400       | A4         | 6038686  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 500 A4 | 500       | A4         | 6038688  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 600 A4 | 600       | A4         | 6038690  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 100 DD | 100       | DD         | 6038640  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 150 DD | 150       | DD         | 6038642  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 200 DD | 200       | DD         | 6038644  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 300 DD | 300       | DD         | 6038646  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 400 DD | 400       | DD         | 6038648  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 500 DD | 500       | DD         | 6038650  |
| Deckel für T-Stück  | RTD 600 DD | 600       | DD         | 6038652  |
|                     |            |           |            |          |
| Deckel für Kreuzung | RKD 100 FS | 100       | FS         | 7027800  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 200 FS | 200       | FS         | 7027802  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 300 FS | 300       | FS         | 7027804  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 400 FS | 400       | FS         | 7027806  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 500 FS | 500       | FS         | 7027808  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 600 FS | 600       | FS         | 7027810  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 100 A2 | 100       | A2         | 7027860  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 200 A2 | 200       | A2         | 7027862  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 300 A2 | 300       | A2         | 7027864  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 400 A2 | 400       | A2         | 7027866  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 500 A2 | 500       | A2         | 7027868  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 600 A2 | 600       | A2         | 7027870  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 100 A4 | 100       | A4         | 7027880  |

## Technische Daten

| Bezeichnung         | Typ        | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Deckel für Kreuzung | RKD 200 A4 | 200       | A4         | 7027882  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 300 A4 | 300       | A4         | 7027884  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 400 A4 | 400       | A4         | 7027886  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 500 A4 | 500       | A4         | 7027888  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 600 A4 | 600       | A4         | 7027890  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 100 DD | 100       | DD         | 7027840  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 200 DD | 200       | DD         | 7027842  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 300 DD | 300       | DD         | 7027844  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 400 DD | 400       | DD         | 7027846  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 500 DD | 500       | DD         | 7027848  |
| Deckel für Kreuzung | RKD 600 DD | 600       | DD         | 7027850  |

## Zubehör Deckel

| Bezeichnung                           | Typ        | Maße mm                 | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|------------|-------------------------|------------|----------|
| Deckelklammer, universal              | DK DRLU A2 | 25 x 18 x 18<br>(LxBxH) | A2         | 6052810  |
| Drehriegel, für Deckel, zum Nieten    | DRL H FT   |                         | FT         | 6065012  |
| Drehriegel, für Deckel, zum Schrauben | DRL H S FT |                         | FT         | 6065018  |
| Drehriegel, für Deckel, zum Schrauben | DRL H S A2 |                         | A2         | 6065016  |

## Bodenendbleche

| Bezeichnung                  | Typ        | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|------------------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 100 FS | 100       | FS         | 7083106  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 150 FS | 150       | FS         | 7083157  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 200 FS | 200       | FS         | 7083203  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 300 FS | 300       | FS         | 7083300  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 400 FS | 400       | FS         | 7083408  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 500 FS | 500       | FS         | 7083505  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 600 FS | 600       | FS         | 7083602  |
|                              |            |           |            |          |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 100 A2 | 100       | A2         | 7084013  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 150 A2 | 150       | A2         | 7084015  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 200 A2 | 200       | A2         | 7084048  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 300 A2 | 300       | A2         | 7084064  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 400 A2 | 400       | A2         | 7084080  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 450 A2 | 450       | A2         | 7084091  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 500 A2 | 500       | A2         | 7084102  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 600 A2 | 600       | A2         | 7084129  |
|                              |            |           |            |          |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 100 A4 | 100       | A4         | 7084141  |

| Bezeichnung                  | Typ        | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|------------------------------|------------|-----------|------------|----------|
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 150 A4 | 150       | A4         | 7084142  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 200 A4 | 200       | A4         | 7084143  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 300 A4 | 300       | A4         | 7084145  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 400 A4 | 400       | A4         | 7084147  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 500 A4 | 500       | A4         | 7084149  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 600 A4 | 600       | A4         | 7084151  |
|                              |            |           |            |          |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 100 DD | 100       | DD         | 7083618  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 150 DD | 150       | DD         | 7083622  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 200 DD | 200       | DD         | 7083626  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 300 DD | 300       | DD         | 7083630  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 400 DD | 400       | DD         | 7083634  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 500 DD | 500       | DD         | 7083638  |
| Bodenendblech für Kabelrinne | BEB 600 DD | 600       | DD         | 7083642  |

## Trennstege

| Bezeichnung | Typ           | Seitenhöhe mm | Länge mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------------|----------|------------|----------|
| Trennsteg   | TSG 30 FS     | 30            | 2995     | FS         | 6062050  |
| Trennsteg   | TSG 45 FS     | 45            | 2995     | FS         | 6062033  |
| Trennsteg   | TSG 60 FS     | 60            | 2995     | FS         | 6062068  |
| Trennsteg   | TSG 85 FS     | 85            | 2995     | FS         | 6062114  |
| Trennsteg   | TSG 110 FS    | 110           | 2995     | FS         | 6062122  |
|             |               |               |          |            |          |
| Trennsteg   | TSG 30 A2     | 30            | 2995     | A2         | 6062052  |
| Trennsteg   | TSG 45 A2     | 45            | 2995     | A2         | 6062025  |
| Trennsteg   | TSG 60 A2     | 60            | 2995     | A2         | 6062084  |
| Trennsteg   | TSG 85 A2     | 85            | 2995     | A2         | 6062173  |
| Trennsteg   | TSG 110 A2    | 110           | 2995     | A2         | 6062255  |
|             |               |               |          |            |          |
| Trennsteg   | TSG 30 A4     | 30            | 2995     | A4         | 6062054  |
| Trennsteg   | TSG 45 A4     | 45            | 2995     | A4         | 6062028  |
| Trennsteg   | TSG 60 A4     | 60            | 2995     | A4         | 6062086  |
|             |               |               |          |            |          |
| Trennsteg   | TSG 45 FSK SW | 60            | 2995     | FSK SW     | 6479451  |

## Stoßstellenleisten

| Bezeichnung       | Typ         | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Stoßstellenleiste | SSLB 100 FS | 100       | FS         | 7070205  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 150 FS | 150       | FS         | 7070209  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 200 FS | 200       | FS         | 7070213  |

| Bezeichnung       | Typ         | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Stoßstellenleiste | SSLB 300 FS | 300       | FS         | 7070217  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 400 FS | 400       | FS         | 7070221  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 500 FS | 500       | FS         | 7070225  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 600 FS | 600       | FS         | 7070233  |
|                   |             |           |            |          |
| Stoßstellenleiste | SSLB 100 A2 | 100       | A2         | 7070353  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 200 A2 | 200       | A2         | 7070361  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 300 A2 | 300       | A2         | 7070365  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 400 A2 | 400       | A2         | 7070369  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 500 A2 | 500       | A2         | 7070373  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 600 A2 | 600       | A2         | 7070381  |
|                   |             |           |            |          |
| Stoßstellenleiste | SSLB 100 A4 | 100       | A4         | 7070390  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 200 A4 | 200       | A4         | 7070392  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 300 A4 | 300       | A4         | 7070394  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 400 A4 | 400       | A4         | 7070396  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 500 A4 | 500       | A4         | 7070398  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 600 A4 | 600       | A4         | 7070400  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 100 DD | 100       | DD         | 7070306  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 150 DD | 150       | DD         | 7070310  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 200 DD | 200       | DD         | 7070314  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 300 DD | 300       | DD         | 7070318  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 400 DD | 400       | DD         | 7070322  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 500 DD | 500       | DD         | 7070326  |
| Stoßstellenleiste | SSLB 600 DD | 600       | DD         | 7070334  |

## Reduzierwinkel/Endabschlüsse

| Bezeichnung             | Typ         | Seitenhöhe mm | Breite mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|----------|
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 310 FS | 35            | 100       | FS         | 7108109  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 320 FS | 35            | 200       | FS         | 7108206  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 330 FS | 35            | 300       | FS         | 7108311  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 610 FS | 60            | 100       | FS         | 7109105  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 615 FS | 60            | 150       | FS         | 7109156  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 620 FS | 60            | 200       | FS         | 7109202  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 630 FS | 60            | 300       | FS         | 7109296  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 640 FS | 60            | 400       | FS         | 7109407  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 650 FS | 60            | 500       | FS         | 7109504  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 660 FS | 60            | 600       | FS         | 7109601  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 810 FS | 85            | 100       | FS         | 7110103  |

| Bezeichnung             | Typ         | Seitenhöhe<br>mm | Breite<br>mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------------|-------------|------------------|--------------|------------|----------|
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 820 FS | 85               | 200          | FS         | 7110200  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 830 FS | 85               | 300          | FS         | 7110308  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 840 FS | 85               | 400          | FS         | 7110405  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 850 FS | 85               | 500          | FS         | 7110502  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 860 FS | 85               | 600          | FS         | 7110618  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 110 FS | 110              | 100          | FS         | 7111096  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 115 FS | 110              | 150          | FS         | 7111201  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 120 FS | 110              | 200          | FS         | 7111207  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 130 FS | 110              | 300          | FS         | 7111304  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 140 FS | 110              | 400          | FS         | 7111428  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 150 FS | 110              | 500          | FS         | 7111509  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 160 FS | 110              | 600          | FS         | 7111740  |
|                         |             |                  |              |            |          |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 610 A2 | 60               | 100          | A2         | 7109814  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 615 A2 | 60               | 150          | A2         | 7109816  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 620 A2 | 60               | 200          | A2         | 7109830  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 630 A2 | 60               | 300          | A2         | 7109857  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 640 A2 | 60               | 400          | A2         | 7109873  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 650 A2 | 60               | 500          | A2         | 7109903  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 660 A2 | 60               | 600          | A2         | 7109938  |
|                         |             |                  |              |            |          |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 610 A4 | 60               | 100          | A4         | 7109951  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 620 A4 | 60               | 200          | A4         | 7109953  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 630 A4 | 60               | 300          | A4         | 7109955  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 640 A4 | 60               | 400          | A4         | 7109957  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 650 A4 | 60               | 500          | A4         | 7109959  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 660 A4 | 60               | 600          | A4         | 7109961  |
|                         |             |                  |              |            |          |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 310 DD | 35               | 100          | DD         | 7107013  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 320 DD | 35               | 200          | DD         | 7107048  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 610 DD | 60               | 100          | DD         | 7106106  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 615 DD | 60               | 150          | DD         | 7106110  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 620 DD | 60               | 200          | DD         | 7106114  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 630 DD | 60               | 300          | DD         | 7106118  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 640 DD | 60               | 400          | DD         | 7106122  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 650 DD | 60               | 500          | DD         | 7106126  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 660 DD | 60               | 600          | DD         | 7106130  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 810 DD | 85               | 100          | DD         | 7107315  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 820 DD | 85               | 200          | DD         | 7107331  |

| Bezeichnung             | Typ         | Seitenhöhe<br>mm | Breite<br>mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|-------------------------|-------------|------------------|--------------|------------|----------|
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 830 DD | 85               | 300          | DD         | 7107366  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 840 DD | 85               | 400          | DD         | 7107382  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 850 DD | 85               | 500          | DD         | 7107404  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 860 DD | 85               | 600          | DD         | 7107420  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 110 DD | 110              | 100          | DD         | 7107455  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 115 DD | 110              | 150          | DD         | 7107463  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 120 DD | 110              | 200          | DD         | 7107471  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 130 DD | 110              | 300          | DD         | 7107501  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 140 DD | 110              | 400          | DD         | 7107536  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 150 DD | 110              | 500          | DD         | 7107552  |
| Endstück für Kabelrinne | RWEB 160 DD | 110              | 600          | DD         | 7107562  |

## Sonstiges

| Bezeichnung      | Typ       | für Blechstärke<br>mm | Maß h mm | Oberfläche | Art.-Nr. |
|------------------|-----------|-----------------------|----------|------------|----------|
| Kantenschutzband | KSB 2 PVC | 0,75 - 2              | 10       | PVC        | 6072909  |
| Kantenschutzband | KSB 4 PVC | 1,5 - 4               | 15       | PVC        | 6072895  |

| Bezeichnung                           | Typ       | Querschnitt<br>mm <sup>2</sup> | Gewinde | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------|------------|----------|
| Erdungsklemme mit Befestigungsgewinde | EKL 25 M6 | 25                             | M6      | CuZn37     | 6404006  |
| Erdungsklemme mit Befestigungsgewinde | EKL 35 M6 | 35                             | M6      | CuZn37     | 6404014  |

| Bezeichnung                           | Typ          | Abmessung<br>mm | Festigkeit | Oberfläche | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|------------|------------|----------|
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x12 G  | M6 x 12         | 5.6        | G          | 6406130  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x12 F  | M6 x 12         | 5.6        | F          | 6406122  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x16 F  | M6 x 16         | 5.6        | F          | 6406157  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x20 F  | M6 x 20         | 5.6        | F          | 6406203  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x30 F  | M6 x 30         | 5.6        | F          | 6406907  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x12 A2 | M6 x 12         | A2-70      | A2         | 6406138  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x16 A2 | M6 x 16         | A2-70      | A2         | 6406189  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x20 A2 | M6 x 20         | A2-70      | A2         | 6406205  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x12 A4 | M6 x 12         | A4-50      | A4         | 6406142  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x16 A4 | M6 x 16         | A4-50      | A4         | 6406193  |
| Flachrundschraube FRS mit Kombimutter | FRSB 6x20 A4 | M6 x 20         | A4-50      | A4         | 6406207  |

## 10.2 Anzahl Befestigungsmittel

Die Anzahl an notwendigen Schrauben und Doppelklemmen variiert, abhängig von der Art des Formteils und seiner Breite und Höhe. Unabhängig von der Schraub- oder Klemmverbindung sind zusätzlich Schrauben für die Befestigung der integrierten Stoßstellenleisten notwendig. Die folgenden Tabellen listen die empfohlene Anzahl an Befestigungsmaterial auf. Formteile mit der Seitenhöhe 35 mm können ausschließlich geschraubt werden.

### 10.2.1 Empfohlene Anzahl Befestigungsmittel bei Schraubverbindung

|                 | in mm | Schrauben pro Verbindertasche |      |      |       | Schrauben Bodenbefestigung |      |      |       | Empfohlene Gesamtzahl Schrauben |      |      |       |
|-----------------|-------|-------------------------------|------|------|-------|----------------------------|------|------|-------|---------------------------------|------|------|-------|
|                 |       | H 35                          | H 60 | H 85 | H 110 | H 35                       | H 60 | H 85 | H 110 | H 35                            | H 60 | H 85 | H 110 |
| RB 45/<br>RB 90 | B 100 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 2                          | 2    | 2    | 2     | 6                               | 10   | 14   | 18    |
|                 | B 150 | -                             | 2    | -    | -     | -                          | 2    | -    | -     | -                               | 10   | -    | -     |
|                 | B 200 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 4                          | 4    | 4    | 4     | 8                               | 12   | 16   | 20    |
|                 | B 300 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 6                          | 6    | 6    | 6     | 10                              | 14   | 18   | 22    |
|                 | B 400 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 6    | 6    | 6     | -                               | 14   | 18   | 22    |
|                 | B 500 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 8    | 8    | 8     | -                               | 16   | 20   | 24    |
|                 | B 600 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 8    | 8    | 8     | -                               | 16   | 20   | 24    |
| RB W            | B 100 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 2    | 2    | 2     | -                               | 10   | 14   | 18    |
|                 | B 150 | -                             | 2    | -    | -     | -                          | 2    | -    | -     | -                               | 10   | -    | -     |
|                 | B 200 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 4    | 4    | 4     | -                               | 12   | 16   | 20    |
|                 | B 300 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 6    | 6    | 6     | -                               | 14   | 18   | 22    |
|                 | B 400 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 6    | 6    | 6     | -                               | 14   | 18   | 22    |
|                 | B 500 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 8    | 8    | 8     | -                               | 16   | 20   | 24    |
|                 | B 600 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 8    | 8    | 8     | -                               | 16   | 20   | 24    |
| RAA             | B 100 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 2                          | 2    | 2    | 2     | 6                               | 10   | 14   | 18    |
|                 | B 150 | -                             | 2    | -    | -     | -                          | 2    | -    | -     | -                               | 10   | -    | -     |
|                 | B 200 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 4                          | 4    | 4    | 4     | 8                               | 12   | 16   | 20    |
|                 | B 300 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 6                          | 6    | 6    | 6     | 10                              | 14   | 18   | 22    |
|                 | B 400 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 6    | 6    | 6     | -                               | 14   | 18   | 22    |
|                 | B 500 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 8    | 8    | 8     | -                               | 16   | 20   | 24    |
|                 | B 600 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 8    | 8    | 8     | -                               | 16   | 20   | 24    |
| RT              | B 100 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 3                          | 3    | 3    | 3     | 9                               | 15   | 21   | 27    |
|                 | B 150 | -                             | 2    | -    | -     | -                          | 3    | -    | -     | -                               | 15   | -    | -     |
|                 | B 200 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 6                          | 6    | 6    | 6     | 12                              | 18   | 24   | 30    |
|                 | B 300 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 9                          | 9    | 9    | 9     | 15                              | 21   | 27   | 33    |
|                 | B 400 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 9    | 9    | 9     | -                               | 21   | 27   | 33    |
|                 | B 500 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 12   | 12   | 12    | -                               | 24   | 30   | 36    |
|                 | B 600 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 12   | 12   | 12    | -                               | 24   | 30   | 36    |
| RK              | B 100 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 4                          | 4    | 4    | 4     | 12                              | 20   | 28   | 36    |
|                 | B 150 | -                             | 2    | -    | -     | -                          | 4    | -    | -     | -                               | 20   | -    | -     |
|                 | B 200 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 8                          | 8    | 8    | 8     | 16                              | 24   | 32   | 40    |
|                 | B 300 | 1                             | 2    | 3    | 4     | 12                         | 12   | 12   | 12    | 20                              | 28   | 36   | 44    |
|                 | B 400 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 12   | 12   | 12    | -                               | 28   | 36   | 44    |
|                 | B 500 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 16   | 16   | 16    | -                               | 32   | 40   | 48    |
|                 | B 600 | -                             | 2    | 3    | 4     | -                          | 16   | 16   | 16    | --                              | 32   | 40   | 48    |

Tab. 7: Anzahl Befestigungsmittel bei Schraubverbindung

10.2.2 Empfohlene Anzahl Befestigungsmittel bei Klemmverbindung

|                 | in mm | Doppelklemmen pro Formteil |      |       | Schrauben Bodenbefestigung |      |       |
|-----------------|-------|----------------------------|------|-------|----------------------------|------|-------|
|                 |       | H 60                       | H 85 | H 110 | H 60                       | H 85 | H 110 |
| RB 45/<br>RB 90 | B 100 | 4                          | 4    | 4     | 2                          | 2    | 2     |
|                 | B 150 | 4                          | 4    | 4     | 2                          | 2    | 2     |
|                 | B 200 | 4                          | 4    | 4     | 4                          | 4    | 4     |
|                 | B 300 | 4                          | 4    | 4     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 400 | 4                          | 4    | 4     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 500 | 4                          | 4    | 4     | 8                          | 8    | 8     |
|                 | B 600 | 4                          | 4    | 4     | 8                          | 8    | 8     |
| RB W            | B 100 | 4                          | 4    | 4     | 2                          | 2    | 2     |
|                 | B 150 | 4                          | 4    | 4     | 2                          | 2    | 2     |
|                 | B 200 | 4                          | 4    | 4     | 4                          | 4    | 4     |
|                 | B 300 | 4                          | 4    | 4     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 400 | 4                          | 4    | 4     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 500 | 4                          | 4    | 4     | 8                          | 8    | 8     |
|                 | B 600 | 4                          | 4    | 4     | 8                          | 8    | 8     |
| RAA             | B 100 | 2                          | 2    | 2     | 2                          | 2    | 2     |
|                 | B 150 | 2                          | 2    | 2     | 2                          | 2    | 2     |
|                 | B 200 | 2                          | 2    | 2     | 4                          | 4    | 4     |
|                 | B 300 | 2                          | 2    | 2     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 400 | 2                          | 2    | 2     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 500 | 2                          | 2    | 2     | 8                          | 8    | 8     |
|                 | B 600 | 2                          | 2    | 2     | 8                          | 8    | 8     |
| RT              | B 100 | 6                          | 6    | 6     | 3                          | 3    | 3     |
|                 | B 150 | 6                          | 6    | 6     | 3                          | 3    | 3     |
|                 | B 200 | 6                          | 6    | 6     | 6                          | 6    | 6     |
|                 | B 300 | 6                          | 6    | 6     | 9                          | 9    | 9     |
|                 | B 400 | 6                          | 6    | 6     | 9                          | 9    | 9     |
|                 | B 500 | 6                          | 6    | 6     | 12                         | 12   | 12    |
|                 | B 600 | 6                          | 6    | 6     | 12                         | 12   | 12    |
| RK              | B 100 | 8                          | 8    | 8     | 4                          | 4    | 4     |
|                 | B 150 | 8                          | 8    | 8     | 4                          | 4    | 4     |
|                 | B 200 | 8                          | 8    | 8     | 8                          | 8    | 8     |
|                 | B 300 | 8                          | 8    | 8     | 12                         | 12   | 12    |
|                 | B 400 | 8                          | 8    | 8     | 12                         | 12   | 12    |
|                 | B 500 | 8                          | 8    | 8     | 16                         | 16   | 16    |
|                 | B 600 | 8                          | 8    | 8     | 16                         | 16   | 16    |

Tab. 8: Anzahl Befestigungsmittel bei Klemmverbindung



**OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG**

Postfach 1120  
58694 Menden  
DEUTSCHLAND

**Kundenservice Deutschland**

Tel.: +49 2373 89 - 13 00

[toi@obo.de](mailto:toi@obo.de)

[www.obo-bettermann.com](http://www.obo-bettermann.com)

WW No 230035 Stand 04/2025

---

**Building Connections**

