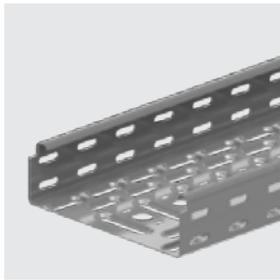
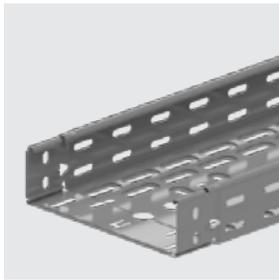


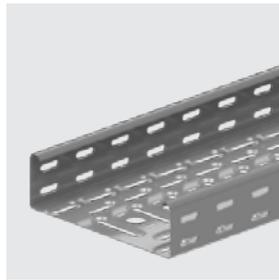
# 1 Kabelbahnen



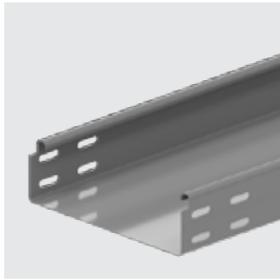
KBSI



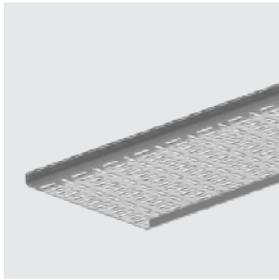
KBSCL



KBS



KGI/KG



NATO

### ► KBSI

KBSI35	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	
KBSI60	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	

### ► KBSCl

KBSCl60	Kabelrinne Klickbar	
KBSCl60.6	Kabelrinne Klickbar	

### ► KBS

KBS35	Kabelrinne Längs-/Querlochung	
KBS60	Kabelrinne Längs-/Querlochung	12
KBS85	Kabelrinne Längs-/Querlochung	13
KBS110	Kabelrinne Längs-/Querlochung	14
KBS110.6	Kabelrinne Längs-/Querlochung	15

### ► KBSM(I)

KBSM(I)60	Kabelrinne Maschinenbau integr. Verbinder	16
-----------	---	----

### ► KGI

KGI60	Kabelrinne ungelocht, integr. Verbinder	17
KGI60S	KGI mit SIN	18

### ► KG

KG110	Kabelrinne ungelocht	19
KG110S	KG mit SIN	20

### ► NATO

NATO15	Schiffskabelrinne Längs-/Querlochung	21
--------	--------------------------------------	----

### ► DECKEL

D	Universaldeckel	21
DZ	Deckel mit Drehriegeln	22

### ► DECKELKLAMMER

DCO	Deckelklammer unverlierbar klipsbar	22
DCL	Deckelklammer klipsbar	22
DZK	Drehriegel	23

### ► ZUBEHÖRTEILE

B90	Bogenstück 90° horizontal	23
DB90	Deckel für Bogenstück 90° horizontal	24
VH	Eckstück verstellbar	24
T	T-Stück	25
DT	Deckel für T-Stück	25
AS	Abzweigstück 90°	26
DAS	Deckel für Abzweigstück 90°	26
KR	Kreuzstück	27
DKR	Deckel für Kreuzstück	27
SB90	Steigestück 90°	28
SBCL	Steigestück 90° klipsbar	28
DSB90	Deckel für Steigestück 90°	29
VB90	Fallstück 90°	29
VBCL	Fallstück 90° klipsbar	30
DVB90	Deckel für Fallstück 90°	30
SDB	Steige-und Fallstück gelenkig	31
DS	Gelenkverbinder	31
AZH	Eckanbaustück 90°	32
BVSI	Bodenverstärker Kabelrinne	32
VS	Reduzierverbinder	33
E	Endstück	33
RBKBSM	Kantenschutz KBSM(I)	34

### ► MONTAGEPLATTEN

MP	Montageplatte gebogen	34
MPV	Montageplatte flach	34
MPVCL	Montageplatte flach klipsbar	35

### ► TRENNSTEG

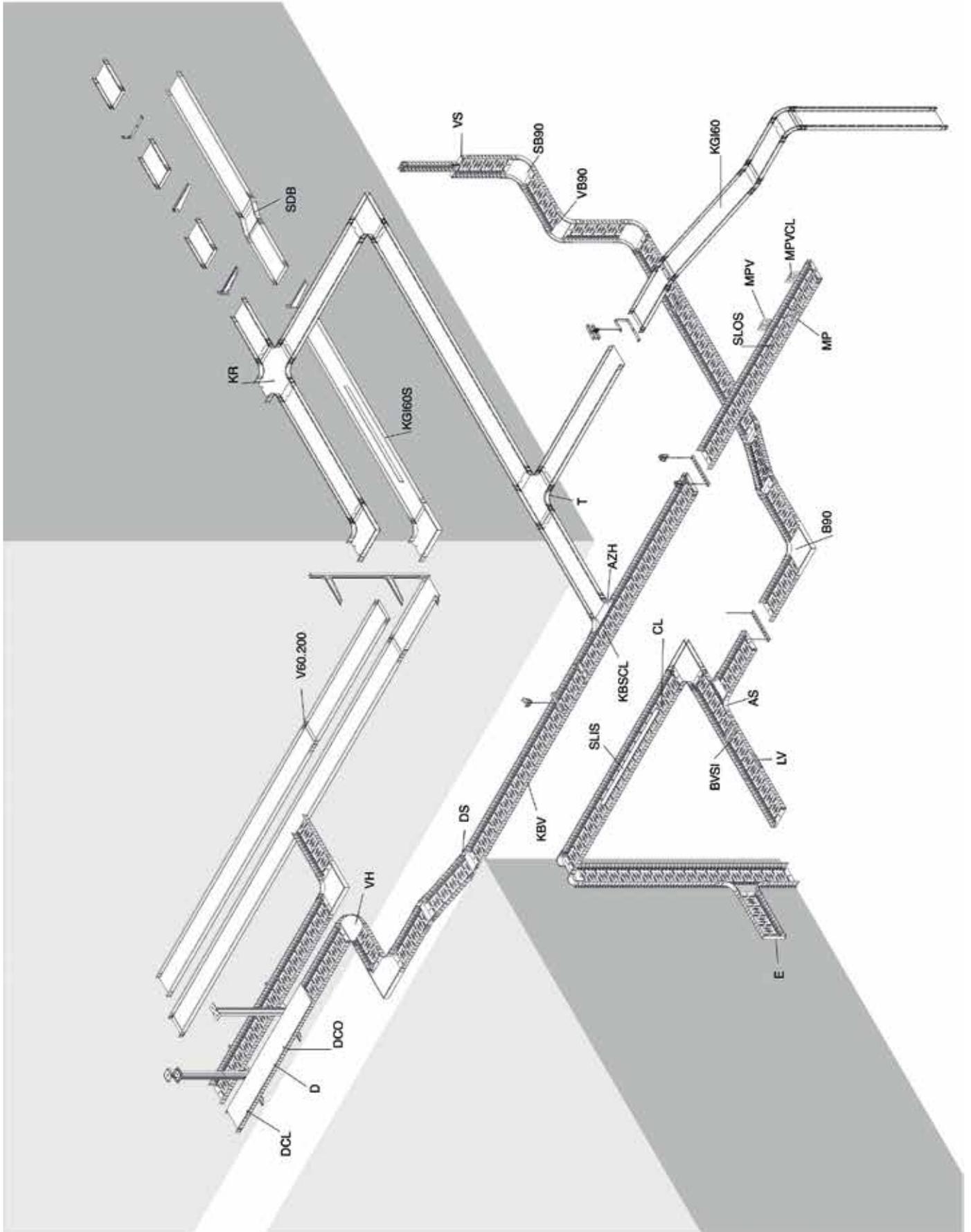
SLOS	Trennsteg schraubbar	35
SLIS	Trennsteg klipsbar	35
CL	Klip für SLIS	36

### ► VERBINDUNGSPLATTE

V15.200	Verbinder	36
V35	Schnellverbinder	36
V60	Schnellverbinder	37
V85	Schnellverbinder	37

V35.200	Verbinder	37
V60.200	Verbinder	38
V85.200	Verbinder	38
V110.200	Verbinder	38
KPW	Verbinder für Weitspann	39
LV	Unterstützungsplatte	39
KBV	Schnellverbinder KBSI	39
KBVCL	Schnellverbinder KBSCL	40
	TECHNISCHE Informationen	40





# KBSI35

## Kabelrinne mit integrierten Verbinder

Mit integrierten Verbindern  
Längs-und Querlochung  
Gebördelt



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

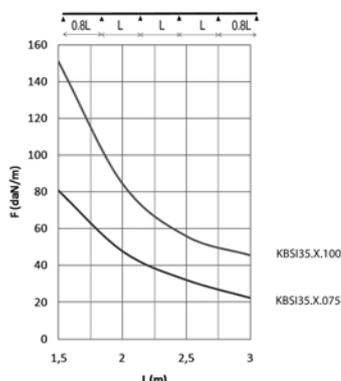
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>KBSI35.075.075</b>	35	75	0,75	3000	0,810	60	X	m
HD	<b>KBSI35.075.100</b>	35	75	1,00	3000	1,080	60	X	m
HD	<b>KBSI35.100.075</b>	35	100	0,75	3000	0,930	60	X	m
HD	<b>KBSI35.100.100</b>	35	100	1,00	3000	1,240	60	X	m
HD	<b>KBSI35.150.075</b>	35	150	0,75	3000	1,170	60	X	m
HD	<b>KBSI35.150.100</b>	35	150	1,00	3000	1,560	60	X	m
HD	<b>KBSI35.200.075</b>	35	200	0,75	3000	1,420	60	X	m
HD	<b>KBSI35.200.100</b>	35	200	1,00	3000	1,890	60	X	m
HD	<b>KBSI35.300.075</b>	35	300	0,75	3000	1,910	60	X	m
HD	<b>KBSI35.300.100</b>	35	300	1,00	3000	2,540	60	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

Eingebettetes Lochbild für:

- extra Tragfähigkeit
- bessere Abkühlung
- bessere Stabilität
- bessere Kondensabfuhr

Längs-und Querlochung für:

- bessere Befestigung auf den Auslegern
- gute Kabelbündelung.

Potentialausgleich

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Der Boden des zusammenschiebbaren Endes ist abgerundet zum Schutz der Kabel. Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Der Boden des zusammenschiebbaren Endes ist abgerundet zum Schutz der Kabel. Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.

# KBSI60

## Kabelrinne mit integrierten Verbindern



Mit integrierten Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

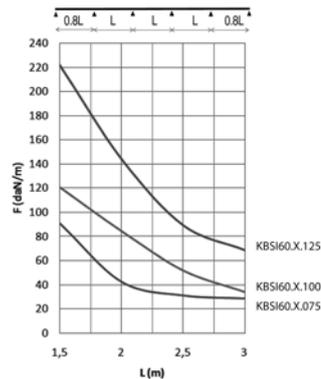
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KBSI60.075.125</b>	60	75	1,25	3000	1,750	60	X	m
HD	<b>KBSI60.100.125</b>	60	100	1,25	3000	1,950	60	X	m
HD	<b>KBSI60.150.125</b>	60	150	1,25	3000	2,360	30	X	m
HD	<b>KBSI60.200.125</b>	60	200	1,25	3000	2,770	30	X	m
HD	<b>KBSI60.300.125</b>	60	300	1,25	3000	3,580	30	X	m
HD	<b>KBSI60.400.125</b>	60	400	1,25	3000	4,400	30	X	m
HD	<b>KBSI60.500.100</b>	60	500	1,00	3000	4,170	30	X	m
HD	<b>KBSI60.500.125</b>	60	500	1,25	3000	5,210	30	X	m
HD	<b>KBSI60.600.100</b>	60	600	1,00	3000	4,820	30	X	m
HD	<b>KBSI60.600.125</b>	60	600	1,25	3000	6,030	30	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Andere Längen auf Anfrage: min. 2 m / max. 6 m in Schritten von 100 mm.

# KBSCl60

## Kabelrinne Klickbar



Mit klickbaren Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option ZM	Zink-Magnesium
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

ZM	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
ZM	<b>KBSCl60.075.075</b>	60	75	0,75	3000	1,032	60	X	m
ZM	<b>KBSCl60.075.100</b>	60	75	1,00	3000	1,324	60	X	m
-	<b>KBSCl60.100.060</b>	60	100	0,60	3000	1,033	60	X	m
ZM	<b>KBSCl60.100.075</b>	60	100	0,75	3000	1,200	60	X	m
ZM	<b>KBSCl60.100.100</b>	60	100	1,00	3000	1,535	60	X	m
ZM	<b>KBSCl60.150.075</b>	60	150	0,75	3000	1,462	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.150.100</b>	60	150	1,00	3000	1,869	30	X	m
-	<b>KBSCl60.200.060</b>	60	200	0,60	3000	1,487	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.200.075</b>	60	200	0,75	3000	1,723	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.200.100</b>	60	200	1,00	3000	2,199	30	X	m
-	<b>KBSCl60.300.060</b>	60	300	0,60	3000	1,924	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.300.075</b>	60	300	0,75	3000	2,234	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.300.100</b>	60	300	1,00	3000	2,853	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	3,545	30	X	m

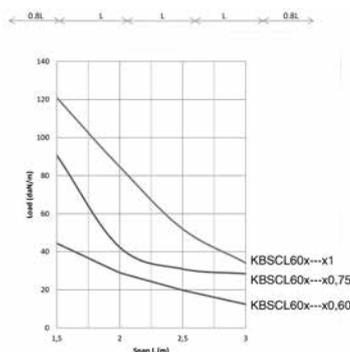
### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100



Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

**NEU**

Unsere KBSCL Kabelrinne ist jetzt auch in Zink-Magnesium (ZM) verfügbar. Durch seine einzigartige chemische Zusammensetzung bietet Zink-Magnesium eine Korrosionsbeständigkeit gleich als feuerverzinkter Stahl.

Für Breite 500 und 600: siehe KBSI.

Andere Längenmaße auf Anfrage: min. 1,95 m / max. 6 m in 150 mm-Schritten

**Eigenschaften**

- Klicksystem
- Die einfachste Verbindungsmöglichkeit mit nur einem Handgriff
- Schnell - Einfach einrasten lassen und fertig ist die Verbindung. Mit sofortiger Ausrichtung
- Stabil - Genauso stabil wie eine Schraubverbindung
- Zuverlässig - Maximale Belastung mit Klickverbindung. Mehrere Verbindungsoptionen erhältlich
- Günstig - Schnellere Verarbeitung spart direkt Zeit und Kosten
- Hoher Standard
- Breites Sortiment und umfangreiches Zubehörsortiment verfügbar.

Gestanzte Lochung für :

- bessere Stabilität
- mehr Tragfähigkeit
- bessere Kühlung

Längs- und Querlochung für:

- bessere Befestigung am Ausleger
- praktisches Bündeln von Kabeln

Extra Äquipotenzialverbindung möglich durch 1. Klickverbindung, 2. Schraubverbindung, 3. Durchdrücken der Lippe im Boden und 4. seitliche Montage der Erdungslippe.

**Technische Informationen**

Lochschemata je nach Breite unterschiedlich

Querlochung ab 200 mm Breite

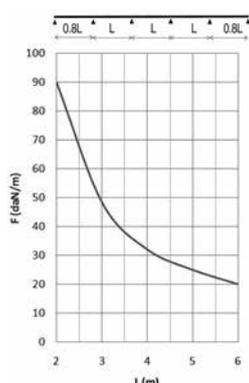
Öffnungen Ø 16 mm und Ø 20,4 mm für Einbau einer Kabeldurchführung

Trennsteg SLIS60 alle 50 mm in der Breite klipsbar ab 75 mm Breite.

Optional mit VM6.10 oder KBVCL zu befestigen.

# KBSC60.6

## Kabelrinne Klickbar



Mit klickbaren Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>KBSC60.075.10.6</b>	60	75	1,00	6000	1,328	60	X	m
-	<b>KBSC60.100.10.6</b>	60	100	1,00	6000	1,511	60	X	m
-	<b>KBSC60.150.10.6</b>	60	150	1,00	6000	1,890	30	X	m
-	<b>KBSC60.200.10.6</b>	60	200	1,00	6000	2,112	30	X	m
-	<b>KBSC60.300.10.6</b>	60	300	1,00	6000	2,829	30	X	m
-	<b>KBSC60.400.10.6</b>	60	400	1,00	6000	3,399	30	X	m

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### Eigenschaften

- Klicksystem
- Die einfachste Verbindungsmöglichkeit mit nur einem Handgriff
- Schnell - Einfach einrasten lassen und fertig ist die Verbindung. Mit sofortiger Ausrichtung
- Stabil - Genauso stabil wie eine Schraubverbindung
- Zuverlässig - Maximale Belastung mit Klickverbindung. Mehrere Verbindungsoptionen erhältlich
- Günstig - Schnellere Verarbeitung spart direkt Zeit und Kosten
- Hoher Standard
- Breites Sortiment und umfangreiches Zubehörsortiment verfügbar.

Gestanzte Lochung für :

- bessere Stabilität
- mehr Tragfähigkeit
- bessere Kühlung

Längs- und Querlochung für:

- bessere Befestigung am Ausleger
- praktisches Bündeln von Kabeln

Extra Äquipotenzialverbindung möglich durch 1. Klickverbindung, 2. Schraubverbindung, 3. Durchdrücken der Lippe im Boden und 4. seitliche Montage der Erdungslippe.

### Technische Informationen

Lochschemata je nach Breite unterschiedlich

Querlochung ab 200 mm Breite

Öffnungen Ø 16 mm und Ø 20,4 mm für Einbau einer Kabeldurchführung

Trennsteg SLIS60 alle 50 mm in der Breite klickbar ab 75 mm Breite.

Optional mit VM6.10 oder KBVCL zu befestigen.

# KBS35

## Kabelrinne Längs-/Querlochung

Längs- und Querlochung  
Gebördelt



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

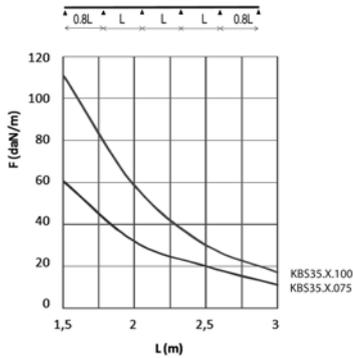
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KBS35.050.075</b>	35	50	0,75	3000	0,680	150	X	m
HD	<b>KBS35.050.100</b>	35	50	1,00	3000	0,912	150	X	m
HD	<b>KBS35.400.100</b>	35	400	1,00	3000	3,190	60	X	m
HD	<b>KBS35.500.100</b>	35	500	1,00	3000	3,840	60	X	m
HD	<b>KBS35.600.100</b>	35	600	1,00	3000	4,500	60	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>V35.200</b>	25	200	-	-	0,040	10	X	Stück
-	<b>V35</b>	27	180	-	-	0,050	10	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Für Breiten von 300 und höher, ist es empfehlenswert den Bodenverstärker BVSI zu montieren.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

Eingebettetes Lochbild für:

- extra Tragfähigkeit
- bessere Abkühlung
- bessere Stabilität
- bessere Kondensabfuhr

Längs- und Querlochung für:

- bessere Befestigung auf den Auslegern
- gute Kabelbündelung

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Lochbild differiert je nach Breite.

Querlochung ab Breite 200 mm.

Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.

KBS35.050.075 und KBS35.050.100: keine Spannschloss-Öffnungen.

# KBS60

## Kabelrinne Längs-/Querlochung



Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

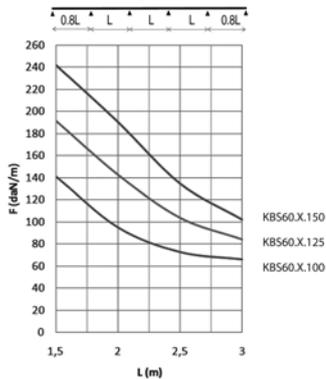
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KBS60.050.075</b>	60	50	0,75	3000	0,930	60	X	m
HD	<b>KBS60.050.100</b>	60	50	1,00	3000	1,240	60	X	m
HD	<b>KBS60.075.125</b>	60	75	1,25	3000	1,750	60	X	m
HD	<b>KBS60.100.125</b>	60	100	1,25	3000	1,950	60	X	m
HD	<b>KBS60.100.150</b>	60	100	1,50	3000	2,350	60	X	m
HD	<b>KBS60.150.125</b>	60	150	1,25	3000	2,360	30	X	m
HD	<b>KBS60.150.150</b>	60	150	1,50	3000	2,830	30	X	m
HD	<b>KBS60.200.125</b>	60	200	1,25	3000	2,770	30	X	m
HD	<b>KBS60.200.150</b>	60	200	1,50	3000	3,320	30	X	m
HD	<b>KBS60.300.125</b>	60	300	1,25	3000	3,580	30	X	m
HD	<b>KBS60.300.150</b>	60	300	1,50	3000	4,300	30	X	m
HD	<b>KBS60.400.125</b>	60	400	1,25	3000	4,400	30	X	m
HD	<b>KBS60.400.150</b>	60	400	1,50	3000	5,280	30	X	m
HD	<b>KBS60.500.125</b>	60	500	1,25	3000	5,210	30	X	m
HD	<b>KBS60.500.150</b>	60	500	1,50	3000	6,250	30	X	m
HD	<b>KBS60.600.125</b>	60	600	1,25	3000	6,030	30	X	m
HD	<b>KBS60.600.150</b>	60	600	1,50	3000	7,230	30	X	m

Zu befestigen mit:

HD <b>V60.200</b>	50	200	-	-	0,080	20	X	Stück
- <b>V60</b>	52	180	-	-	0,090	20	X	Stück
HD <b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Für Breiten von 300 und höher, ist es empfehlenswert den Bodenverstärker BVSI zu montieren.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.  
KBS60.050.075 und KBS60.050.100: keine Spanschloss-Öffnungen.

# KBS85

## Kabelrinne Längs-/Querlochung



Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

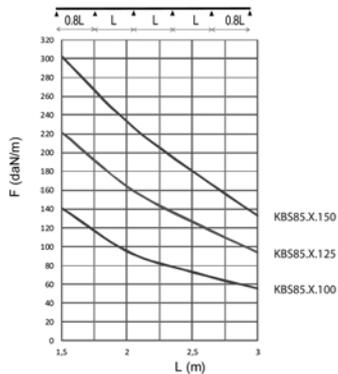
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KBS85.100.100</b>	85	100	1,00	3000	1,890	24	X	m
HD	<b>KBS85.150.100</b>	85	150	1,00	3000	2,220	24	X	m
HD	<b>KBS85.200.100</b>	85	200	1,00	3000	2,540	24	X	m
HD	<b>KBS85.300.100</b>	85	300	1,00	3000	3,190	24	X	m
HD	<b>KBS85.400.100</b>	85	400	1,00	3000	3,840	24	X	m
HD	<b>KBS85.500.125</b>	85	500	1,25	3000	5,620	24	X	m
HD	<b>KBS85.600.125</b>	85	600	1,25	3000	6,430	24	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>V85.200</b>	75	200	-	-	0,130	10	X	Stück
-	<b>V85</b>	77	180	-	-	0,130	10	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Für Breiten von 300 und höher, ist es empfehlenswert den Bodenverstärker BVSI zu montieren.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

Eingebettetes Lochbild für:

- extra Tragfähigkeit
- bessere Abkühlung
- bessere Stabilität
- bessere Kondensabfuhr

Längs- und Querlochung für:

- bessere Befestigung auf den Auslegern
- gute Kabelbündelung

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Lochbild differiert je nach Breite.

Querlochung ab Breite 200 mm.

Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.

# KBS110

## Kabelrinne Längs-/Querlochung



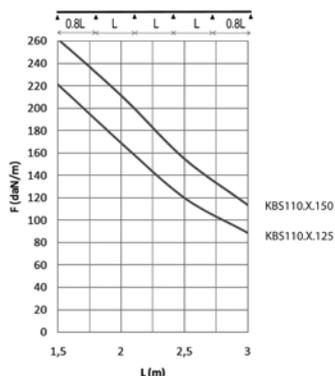
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KBS110.150.125</b>	110	150	1,25	3000	3,180	24	X	m
HD	<b>KBS110.200.125</b>	110	200	1,25	3000	3,580	24	X	m
HD	<b>KBS110.300.125</b>	110	300	1,25	3000	4,400	24	X	m
HD	<b>KBS110.400.125</b>	110	400	1,25	3000	5,210	24	X	m
HD	<b>KBS110.500.125</b>	110	500	1,25	3000	6,030	24	X	m
HD	<b>KBS110.600.125</b>	110	600	1,25	3000	6,840	24	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>V110.200</b>	100	200	-	-	0,170	10	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>KPW</b>	115	400	-	-	0,590	10	X	Stück



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Für Breiten von 300 und höher, ist es empfehlenswert den Bodenverstärker BVSI zu montieren. Für Überspannungen > 4 Metern, verbinden mit KPW.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

Eingebettetes Lochbild für:

- extra Tragfähigkeit
- bessere Abkühlung
- bessere Stabilität
- bessere Kondensabfuhr

Längs- und Querlochung für:

- bessere Befestigung auf den Auslegern
- gute Kabelbündelung

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Lochbild differiert je nach Breite.

Querlochung ab Breite 200 mm.

Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.

# KBS110.6

## Kabelrinne Längs-/Querlochung



Längs- und Querlochung  
Gebördelt  
WEITSPANN  
Stützabstand bis 6 meter

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

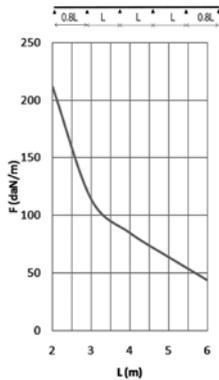
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KBS110.200.150.6</b>	110	200	1,50	6000	4,300	24	X	m
HD	<b>KBS110.300.150.6</b>	110	300	1,50	6000	5,280	24	X	m
HD	<b>KBS110.400.150.6</b>	110	400	1,50	6000	6,250	24	X	m
HD	<b>KBS110.500.150.6</b>	110	500	1,50	6000	7,230	24	X	m
HD	<b>KBS110.600.150.6</b>	110	600	1,50	6000	8,210	24	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>KPW</b>	115	400	-	-	0,590	10	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>V110.200</b>	100	200	-	-	0,170	10	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit einer Verbindung in der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite mit dem Faktor 0,8 des Unterstützungsabstands. Für Breiten von 300 und höher, ist es empfehlenswert den Bodenverstärker BVSI zu montieren. Für Überspannungen > 4 Metern, verbinden mit KPW.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

### CHARAKTERISTIK

Eingebettetes Lochbild für:

- extra Tragfähigkeit
- bessere Abkühlung
- bessere Stabilität
- bessere Kondensabfuhr

Längs-und Querlochung für:

- bessere Befestigung auf den Auslegern
- gute Kabelbündelung

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Lochbild differiert je nach Breite.

Bolzenöffnungen Ø 16 mm und Ø 19,5 mm für Stopfbüchse vorgesehen.

# KBSM(I)60

## Kabelrinne Maschinenbau integr.Verbinder



Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

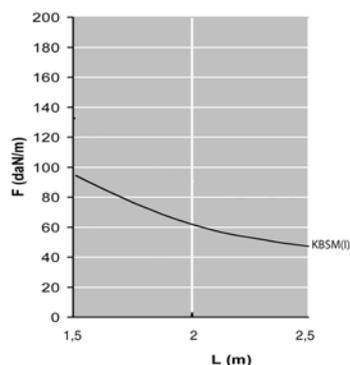
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>KBSM60.050.100</b>	60	50	1,00	3000	1,240	3	X	m
-	<b>KBSMI60.075.100</b>	60	75	1,00	3000	1,400	3	X	m
-	<b>KBSMI60.100.100</b>	60	100	1,00	3000	1,560	3	X	m
-	<b>KBSMI60.150.100</b>	60	150	1,00	3000	1,890	3	X	m
-	<b>KBSMI60.200.100</b>	60	200	1,00	3000	2,220	3	X	m
-	<b>KBSMI60.300.100</b>	60	300	1,00	3000	2,870	3	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 par 10.3.3 Test Typ III mit Verbindung auf 1/5 des Unterstützungsabstands.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

### CHARAKTERISTIK

- Einsatz der Kabelrinnen aufgrund ihrer großen Kabelausslässe im Maschinenbau, speziell im Bereich der Fördertechnik. Die KBSMI Kabelrinnen sind auch kombinierbar mit KBSI und KGI.
- Nutzung als Leuchentragschiene aufgrund der Bodenlochung M16 und M20 zum direkt Einspeisen mit Verschraubungen.
- Versetzt angeordnete Seiten- und Bodenperforation für einfache Befestigung und Anbindung der Zuhörteile.
- Kombinierbar mit Standardzubehöerteilen sowie Deckeln mit Drehriegel.
- Nur DCO mit Deckel verwenden.

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

- Kabelrinne Maschinenbau mit integrierte Verbinder ab Breite 75 mm (Breite 50 mm mit Verbinder)
- Große Kabelausslässe mit abgerundeten Ecken (Abmessungen 30 mm x 50 mm)
- Abstände der Kabelausslässe im Boden 150 mm und an der Seite jeweils 300 mm (gegenüberliegend versetzt)
- Kantenschutz für großen Kabelausslass RBKBSM separat zu bestellen
- Runde Kabelausslässe mittig im Bodenbereich abwechselnd M16 und M20

# KGI60

## Kabelrinne ungelocht, integr. Verbinder



Ungelocht  
Gebördelt

Auf Anfrage	Höhe 35 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

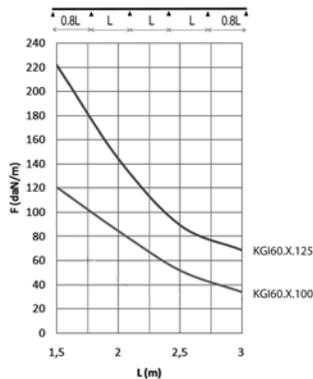
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>KGI60.075.100</b>	60	75	1,00	3000	1,700	3	X	m
HD	<b>KGI60.100.100</b>	60	100	1,00	3000	1,900	3	X	m
HD	<b>KGI60.150.100</b>	60	150	1,00	3000	2,300	3	X	m
HD	<b>KGI60.200.100</b>	60	200	1,00	3000	2,700	3	X	m
HD	<b>KGI60.300.100</b>	60	300	1,00	3000	3,500	3	X	m
-	<b>KGI60.300.125</b>	60	300	1,25	3000	4,300	3	X	m
HD	<b>KGI60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	4,300	3	X	m
-	<b>KGI60.400.125</b>	60	400	1,25	3000	5,300	3	X	m
-	<b>KGI60.500.125</b>	60	500	1,25	3000	6,300	3	X	m
-	<b>KGI60.600.125</b>	60	600	1,25	3000	7,300	3	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

# KGI60S

## KGI mit SIN



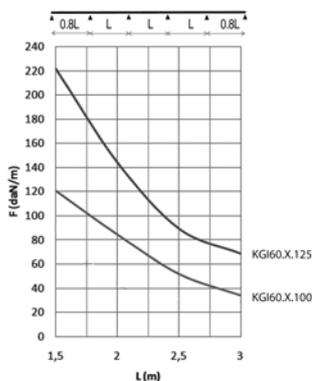
Ungelocht  
Gebördelt

Auf Anfrage	Höhe 35 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuert verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>KGI60.075.100S12</b>	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
HD	<b>KGI60.075.100S13</b>	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
HD	<b>KGI60.075.100S23</b>	60	75	1,00	3000	2,722	30		m
HD	<b>KGI60.100.100S12</b>	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
HD	<b>KGI60.100.100S13</b>	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
HD	<b>KGI60.100.100S23</b>	60	100	1,00	3000	2,922	30		m
HD	<b>KGI60.150.100S12</b>	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
HD	<b>KGI60.150.100S13</b>	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
HD	<b>KGI60.150.100S23</b>	60	150	1,00	3000	3,322	30		m
HD	<b>KGI60.200.100S12</b>	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
HD	<b>KGI60.200.100S13</b>	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
HD	<b>KGI60.200.100S23</b>	60	200	1,00	3000	3,722	30		m
HD	<b>KGI60.300.100S12</b>	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
HD	<b>KGI60.300.100S13</b>	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
HD	<b>KGI60.300.100S23</b>	60	300	1,00	3000	4,522	30		m
-	<b>KGI60.300.125S12</b>	60	300	1,25	3000	4,811	30		m
-	<b>KGI60.300.125S13</b>	60	300	1,25	3000	4,811	30		m
-	<b>KGI60.300.125S23</b>	60	300	1,25	3000	5,322	30		m
HD	<b>KGI60.400.100S12</b>	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
HD	<b>KGI60.400.100S13</b>	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
HD	<b>KGI60.400.100S23</b>	60	400	1,00	3000	5,322	30		m
-	<b>KGI60.400.125S12</b>	60	400	1,25	3000	5,811	30		m
-	<b>KGI60.400.125S13</b>	60	400	1,25	3000	5,811	30		m
-	<b>KGI60.400.125S23</b>	60	400	1,25	3000	6,322	30		m
-	<b>KGI60.500.125S12</b>	60	500	1,25	3000	6,811	30		m
-	<b>KGI60.500.125S13</b>	60	500	1,25	3000	6,811	30		m
-	<b>KGI60.500.125S23</b>	60	500	1,25	3000	7,322	30		m
-	<b>KGI60.600.125S12</b>	60	600	1,25	3000	7,811	30		m
-	<b>KGI60.600.125S13</b>	60	600	1,25	3000	7,811	30		m
-	<b>KGI60.600.125S23</b>	60	600	1,25	3000	8,322	30		m
-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

S12: 1 Trennsteg auf 1/2 eingeschweißt

S13: 1 Trennsteg auf 1/3 eingeschweißt

S23: 2 Trennsteg auf je 1/3 eingeschweißt

# KG110

## Kabelrinne ungelocht



Ungelocht  
Gebördelt

Auf Anfrage	Höhe 85 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

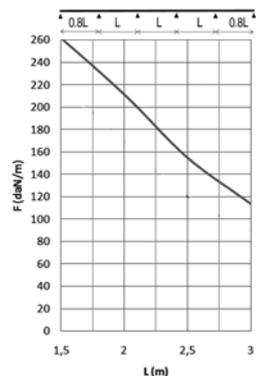
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>KG110.100.150</b>	110	100	1,50	3000	4,000	18	X	m
HD	<b>KG110.150.150</b>	110	150	1,50	3000	4,590	18	X	m
HD	<b>KG110.200.150</b>	110	200	1,50	3000	5,180	18	X	m
HD	<b>KG110.300.150</b>	110	300	1,50	3000	6,360	18	X	m
HD	<b>KG110.400.150</b>	110	400	1,50	3000	7,540	18	X	m
HD	<b>KG110.500.150</b>	110	500	1,50	3000	8,710	18	X	m
HD	<b>KG110.600.150</b>	110	600	1,50	3000	9,890	18	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>V110.200</b>	100	200	-	-	0,170	10	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.



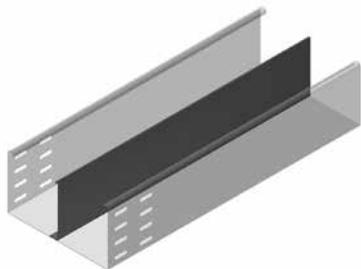
F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

# KG110S

## KG mit SIN



Ungelocht  
Gebördelt

Auf Anfrage	Höhe 85 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

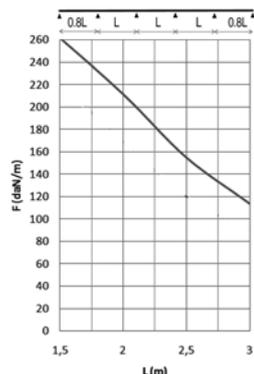
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>KG110.100.150S12</b>	110	100	1,50	3000	4,820	30		m
HD	<b>KG110.100.150S13</b>	110	100	1,50	3000	4,820	30		m
HD	<b>KG110.100.150S23</b>	110	100	1,50	3000	5,640	30		m
HD	<b>KG110.150.150S12</b>	110	150	1,50	3000	5,410	30		m
HD	<b>KG110.150.150S13</b>	110	150	1,50	3000	5,410	30		m
HD	<b>KG110.150.150S23</b>	110	150	1,50	3000	6,230	30		m
HD	<b>KG110.200.150S12</b>	110	200	1,50	3000	6,000	30		m
HD	<b>KG110.200.150S13</b>	110	200	1,50	3000	6,000	30		m
HD	<b>KG110.200.150S23</b>	110	200	1,50	3000	6,820	30		m
HD	<b>KG110.300.150S12</b>	110	300	1,50	3000	7,180	30		m
HD	<b>KG110.300.150S13</b>	110	300	1,50	3000	7,180	30		m
HD	<b>KG110.300.150S23</b>	110	300	1,50	3000	8,000	30		m
HD	<b>KG110.400.150S12</b>	110	400	1,50	3000	8,360	30		m
HD	<b>KG110.400.150S13</b>	110	400	1,50	3000	8,360	30		m
HD	<b>KG110.400.150S23</b>	110	400	1,50	3000	9,180	30		m
HD	<b>KG110.500.150S12</b>	110	500	1,50	3000	9,530	30		m
HD	<b>KG110.500.150S13</b>	110	500	1,50	3000	9,530	30		m
HD	<b>KG110.500.150S23</b>	110	500	1,50	3000	10,350	30		m
HD	<b>KG110.600.150S12</b>	110	600	1,50	3000	10,710	30		m
HD	<b>KG110.600.150S13</b>	110	600	1,50	3000	10,710	30		m
HD	<b>KG110.600.150S23</b>	110	600	1,50	3000	11,530	30		m

Zu befestigen mit:

HD <b>V110.200</b>	100	200	-	-	0,170	10	X	Stück
HD <b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

### BELASTUNGSDIAGRAMM

Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.



F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

S12: 1 Trennsteg auf 1/2 eingeschweißt

S13: 1 Trennsteg auf 1/3 eingeschweißt

S23: 2 Trennsteg auf je 1/3 eingeschweißt

# NATO15

## Schiffskabelrinne Längs-/Querlochung

Längs- und Querlochung  
Nicht gebördelt

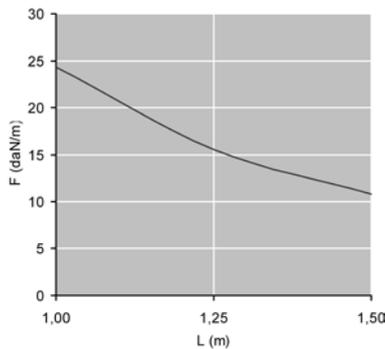


Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>NATO15.050.125</b>	15	50	1,25	2000	0,730	40	X	m
HD	<b>NATO15.100.125</b>	15	100	1,25	2000	1,050	20	X	m
HD	<b>NATO15.150.125</b>	15	150	1,25	2000	1,350	20	X	m
HD	<b>NATO15.200.125</b>	15	200	1,25	2000	1,700	20	X	m
HD	<b>NATO15.300.125</b>	15	300	1,25	2000	2,400	20	X	m

Zu befestigen mit:

HD	<b>V15.200</b>	20	150	-	-	0,050	10	X	Stück
----	----------------	----	-----	---	---	-------	----	---	-------



### BELASTUNGSDIAGRAMM

Durchgehender Träger. Belastungen gleichmässig verteilt. Anschlussbleche 1/5 der Spannweite vom Stützpunkt entfernt. Sicherheits-Koeffizient = 2.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

$\mu L/200$  = Durchbiegung (m)

## D

### Universaldeckel



Geeignet für horizontale und vertikale Strecken.

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	La- ger	Einheit
HD	<b>D050</b>	10	50	0,75	3000	0,350	3	X	m
HD	<b>D075</b>	10	75	0,75	2000	0,500	20	X	m
HD	<b>D100</b>	10	100	0,75	2000	0,820	20	X	m
HD	<b>D150</b>	10	150	0,75	2000	1,170	20	X	m
HD	<b>D200</b>	10	200	0,75	2000	1,420	20	X	m
HD	<b>D250</b>	10	250	0,75	2000	1,850	20	X	m
HD	<b>D300</b>	10	300	1,00	2000	2,100	20	X	m
HD	<b>D400</b>	10	400	1,25	2000	4,150	20	X	m
HD	<b>D500</b>	10	500	1,25	2000	5,000	2	X	m
HD	<b>D600</b>	10	600	1,25	2000	5,650	2	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>DCO</b>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück
-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück

Deckel mit Breite > 400 mm werden mit diagonalen Verstärkungsrippen geliefert.

# DZ

## Deckel mit Drehriegeln



Für Kabelbahnen KBSCl, KBSI, KBS, KBSM(I), KGI und KG.

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
--------------------	--------------------

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La-ger	Einheit
-	<b>DZ050</b>	10	50	1,00	3000	0,430	30	X	m
-	<b>DZ075</b>	10	75	1,00	3000	0,580	30	X	m
-	<b>DZ100</b>	10	100	1,00	3000	0,900	30	X	m
-	<b>DZ150</b>	10	150	1,00	3000	1,250	30	X	m
-	<b>DZ200</b>	10	200	1,00	3000	1,500	30	X	m
-	<b>DZ300</b>	10	300	1,00	3000	2,200	30	X	m

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Mit integrierten Drehriegeln.

6 Drehriegel pro Deckel.

DZ050 und DZ075 = 5 Drehriegel pro Deckel.

Bestellen pro 2 Stück.

# DCO

## Deckelklammer unverlierbar klipsbar



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Standardausführung	Edelstahl
--------------------	-----------

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La-ger	Einheit
-	<b>DCO</b>	-				0,010	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# DCL

## Deckelklammer klipsbar



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Passt nicht bei KG(I).

Standardausführung	Edelstahl
--------------------	-----------

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La-ger	Einheit
-	<b>DCL</b>	-				0,005	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# DZK

## Drehriegel



Standardausführung

Elektrolytisch verzinkt

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>DZK</b>	-			-	0,013	25	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Mitgeliefert: Schraube RBKR6.12 und Mutter ZDM6

# B90

## Bogenstück 90° horizontal



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
A	255	280	305	355	405	505	605	705	805
B	255	280	305	355	405	505	605	705	805

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>B90.60.050</b>	60	50		-	0,474	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.075</b>	60	75		-	0,516	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.100</b>	60	100		-	0,738	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.150</b>	60	150		-	0,822	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.200</b>	60	200		-	1,374	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.300</b>	60	300		-	2,292	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.400</b>	60	400		-	2,958	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.500</b>	60	500		-	5,424	1	X	Stück
HD	<b>B90.60.600</b>	60	600		-	6,690	1	X	Stück

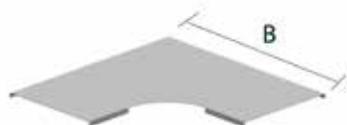
Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# DB90

## Deckel für Bogenstück 90° horizontal



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
B	256	281	306	356	406	506	606	706	806

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>DB90.050</b>	10	56		-	0,269	1	X	Stück
HD	<b>DB90.075</b>	10	81		-	0,378	1	X	Stück
HD	<b>DB90.100</b>	10	106		-	0,497	1	X	Stück
HD	<b>DB90.150</b>	10	156		-	0,766	1	X	Stück
HD	<b>DB90.200</b>	10	206		-	1,073	1	X	Stück
HD	<b>DB90.300</b>	10	306		-	1,806	1	X	Stück
HD	<b>DB90.400</b>	10	406		-	2,630	1	X	Stück
HD	<b>DB90.500</b>	10	506		-	3,662	1	X	Stück
HD	<b>DB90.600</b>	10	606		-	4,851	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

# VH

## Eckstück verstellbar



Eckstück verstellbar zwischen 90°-180°

Auf Anfrage

Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>VH60.050</b>	60	50		-	0,448	1		Stück
HD	<b>VH60.075</b>	60	75		-	0,486	1	X	Stück
HD	<b>VH60.100</b>	60	100		-	0,533	1	X	Stück
HD	<b>VH60.150</b>	60	150		-	0,659	1	X	Stück
HD	<b>VH60.200</b>	60	200		-	0,824	1	X	Stück
HD	<b>VH60.300</b>	60	300		-	1,385	1	X	Stück
HD	<b>VH60.400</b>	60	400		-	2,042	1	X	Stück
HD	<b>VH60.500</b>	60	500		-	2,913	1	X	Stück
HD	<b>VH60.600</b>	60	600		-	3,938	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# T

## T-Stück



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	708	808	908	1008

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>T60.050</b>	60	50		-	0,832	1	X	Stück
HD	<b>T60.075</b>	60	75		-	0,978	1	X	Stück
HD	<b>T60.100</b>	60	100		-	1,124	1	X	Stück
HD	<b>T60.150</b>	60	150		-	1,516	1	X	Stück
HD	<b>T60.200</b>	60	200		-	1,758	1	X	Stück
HD	<b>T60.300</b>	60	300		-	2,590	1	X	Stück
HD	<b>T60.400</b>	60	400		-	3,380	1	X	Stück
HD	<b>T60.500</b>	60	500		-	6,120	1	X	Stück
HD	<b>T60.600</b>	60	600		-	7,260	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 12 Stück.

# DT

## Deckel für T-Stück



Passend für alle Höhen

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>DT050</b>	10	56		-	0,977	1	X	Stück
HD	<b>DT075</b>	10	81		-	1,127	1	X	Stück
HD	<b>DT100</b>	10	106		-	1,287	1	X	Stück
HD	<b>DT150</b>	10	156		-	1,638	1	X	Stück
HD	<b>DT200</b>	10	206		-	2,028	1	X	Stück
HD	<b>DT300</b>	10	306		-	2,930	1	X	Stück
HD	<b>DT400</b>	10	406		-	3,991	1	X	Stück
HD	<b>DT500</b>	10	506		-	5,213	1	X	Stück
HD	<b>DT600</b>	10	606		-	5,290	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

# AS

## Abzweigstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

	50	75	100	150	200	300	400	500	600
A	458	483	508	558	608	708	808	908	1008

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>AS60.050</b>	60	50		-	0,490	1	X	Stück
HD	<b>AS60.075</b>	60	75		-	0,530	1	X	Stück
HD	<b>AS60.100</b>	60	100		-	0,570	1	X	Stück
HD	<b>AS60.150</b>	60	150		-	0,650	1	X	Stück
HD	<b>AS60.200</b>	60	200		-	0,730	1	X	Stück
HD	<b>AS60.300</b>	60	300		-	0,880	1	X	Stück
HD	<b>AS60.400</b>	60	400		-	0,103	1	X	Stück
HD	<b>AS60.500</b>	60	500		-	1,524	1	X	Stück
HD	<b>AS60.600</b>	60	600		-	1,740	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# DAS

## Deckel für Abzweigstück 90°



Passend für alle Höhen

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>DAS050</b>	10	56		-	0,161	1	X	Stück
HD	<b>DAS075</b>	10	81		-	0,242	1	X	Stück
HD	<b>DAS100</b>	10	106		-	0,323	1	X	Stück
HD	<b>DAS150</b>	10	156		-	0,484	1	X	Stück
HD	<b>DAS200</b>	10	206		-	0,645	1	X	Stück
HD	<b>DAS300</b>	10	306		-	0,967	1	X	Stück
HD	<b>DAS400</b>	10	406		-	1,290	1	X	Stück
HD	<b>DAS500</b>	10	506		-	1,612	1	X	Stück
HD	<b>DAS600</b>	10	606		-	1,935	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

# KR

## Kreuzstück



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>KR60.050</b>	60	50		-	1,180	1	X	Stück
HD	<b>KR60.075</b>	60	75		-	1,560	1	X	Stück
HD	<b>KR60.100</b>	60	100		-	1,480	1	X	Stück
HD	<b>KR60.150</b>	60	150		-	2,080	1	X	Stück
HD	<b>KR60.200</b>	60	200		-	2,380	1	X	Stück
HD	<b>KR60.300</b>	60	300		-	3,520	1	X	Stück
HD	<b>KR60.400</b>	60	400		-	4,610	1	X	Stück
HD	<b>KR60.500</b>	60	500		-	5,320	1	X	Stück
HD	<b>KR60.600</b>	60	600		-	6,160	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 16 Stück.

# DKR

## Deckel für Kreuzstück



Passend für alle Höhen

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>DKR050</b>	10	56		-	0,460	1	X	Stück
HD	<b>DKR075</b>	10	81		-	0,630	1	X	Stück
HD	<b>DKR100</b>	10	106		-	0,800	1	X	Stück
HD	<b>DKR150</b>	10	156		-	1,180	1	X	Stück
HD	<b>DKR200</b>	10	206		-	1,590	1	X	Stück
HD	<b>DKR300</b>	10	306		-	2,520	1	X	Stück
HD	<b>DKR400</b>	10	406		-	3,590	1	X	Stück
HD	<b>DKR500</b>	10	506		-	6,658	1	X	Stück
HD	<b>DKR600</b>	10	606		-	8,545	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

## SB90

### Steigstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>SB90.60.050</b>	60	50		-	0,550	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.075</b>	60	75		-	0,650	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.100</b>	60	100		-	0,730	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.150</b>	60	150		-	0,880	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.200</b>	60	200		-	1,000	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.300</b>	60	300		-	1,180	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.400</b>	60	400		-	1,430	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.500</b>	60	500		-	1,900	1	X	Stück
HD	<b>SB90.60.600</b>	60	600		-	2,150	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

## SBCL

### Steigstück 90° klipsbar



Klipsbar mit Kabelbahn KBSCL60, KBS60 und KBSI60

Radius	100 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>SBCL90.60.050</b>	60	50		-	0,550	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.075</b>	60	75		-	0,650	1		Stück
-	<b>SBCL90.60.100</b>	60	100		-	0,730	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.150</b>	60	150		-	0,880	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.200</b>	60	200		-	1,000	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.300</b>	60	300		-	1,180	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.400</b>	60	400		-	1,430	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.500</b>	60	500		-	1,900	1	X	Stück
-	<b>SBCL90.60.600</b>	60	600		-	2,150	1	X	Stück

Öffnung für zusätzliche Sicherung mittels 4x VM6.10.

Öffnungen für die Anbringung eines Deckels vorgesehen.

- Nur in Höhe 60mm erhältlich.

# DSB90

## Deckel für Steigestück 90°



Ungebogen geliefert

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>DSB90.050</b>	-	50		-	0,131	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.075</b>	-	75		-	0,197	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.100</b>	-	100		-	0,262	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.150</b>	-	150		-	0,393	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.200</b>	-	200		-	0,524	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.300</b>	-	300		-	0,786	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.400</b>	-	400		-	1,048	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.500</b>	-	500		-	1,310	1	X	Stück
HD	<b>DSB90.600</b>	-	600		-	1,572	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

# VB90

## Fallstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>VB90.60.050</b>	60	50		-	0,550	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.075</b>	60	75		-	0,630	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.100</b>	60	100		-	0,650	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.150</b>	60	150		-	0,780	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.200</b>	60	200		-	0,850	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.300</b>	60	300		-	1,080	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.400</b>	60	400		-	1,330	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.500</b>	60	500		-	1,430	1	X	Stück
HD	<b>VB90.60.600</b>	60	600		-	1,600	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# VBCL

## Fallstück 90° klipsbar



Klipsbar mit Kabelbahn KBSC60, KBS60 und KBSI60

Radius	100 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>VBCL90.60.050</b>	60	50		-	0,550	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.075</b>	60	75		-	0,630	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.100</b>	60	100		-	0,650	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.150</b>	60	150		-	0,780	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.200</b>	60	200		-	0,850	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.300</b>	60	300		-	1,080	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.400</b>	60	400		-	1,330	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.500</b>	60	500		-	1,430	1	X	Stück
-	<b>VBCL90.60.600</b>	60	600		-	1,600	1	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Öffnung für zusätzliche Sicherung mittels 4x VM6.10.

Öffnungen für die Anbringung eines Deckels vorgesehen.

- Nur in Höhe 60mm erhältlich.

# DVB90

## Deckel für Fallstück 90°



Ungebogen geliefert

Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>DVB90.60.050</b>	-	50		-	0,150	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.075</b>	-	75		-	0,242	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.100</b>	-	100		-	0,323	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.150</b>	-	150		-	0,484	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.200</b>	-	200		-	0,645	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.300</b>	-	300		-	0,967	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.400</b>	-	400		-	1,290	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.500</b>	-	500		-	1,612	1	X	Stück
HD	<b>DVB90.60.600</b>	-	600		-	1,935	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>DCL</b>	-	-	-	-	0,005	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

# SDB

## Steige-und Fallstück gelenkig



Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>SDB60.050</b>	60	50		-	0,700	1		Stück
HD	<b>SDB60.075</b>	60	75		-	0,740	1		Stück
HD	<b>SDB60.100</b>	60	100		-	0,790	1		Stück
HD	<b>SDB60.150</b>	60	150		-	0,880	1		Stück
HD	<b>SDB60.200</b>	60	200		-	0,970	1		Stück
HD	<b>SDB60.300</b>	60	300		-	1,150	1		Stück
HD	<b>SDB60.400</b>	60	400		-	1,330	1		Stück
HD	<b>SDB60.500</b>	60	500		-	1,510	1		Stück
HD	<b>SDB60.600</b>	60	600		-	1,670	1		Stück

Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# DS

## Gelenkverbinder



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

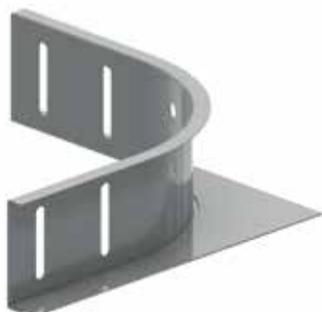
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>DS35</b>	35			-	0,110	10		Stück
HD	<b>DS60</b>	60			-	0,130	20	X	Stück
HD	<b>DS85</b>	85			-	0,340	10		Stück
HD	<b>DS110</b>	110			-	0,390	10		Stück

Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# AZH

## Eckanbaustück 90°



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>AZH35</b>	35			-	0,340	1		Stück
HD	<b>AZH60</b>	60			-	0,390	1	X	Stück
HD	<b>AZH85</b>	85			-	0,750	1		Stück
HD	<b>AZH110</b>	110			-	0,900	1		Stück

Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# BVSI

## Bodenverstärker Kabelrinne



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>BVSI050</b>	-	46		100	0,047	1	X	Stück
HD	<b>BVSI075</b>	-	70		100	0,071	1	X	Stück
HD	<b>BVSI100</b>	-	75		100	0,077	1	X	Stück
HD	<b>BVSI150</b>	-	125		100	0,128	1	X	Stück
HD	<b>BVSI200</b>	-	175		100	0,179	1	X	Stück
HD	<b>BVSI300</b>	-	275		100	0,281	1	X	Stück
HD	<b>BVSI400</b>	-	375		100	0,383	1	X	Stück
HD	<b>BVSI500</b>	-	475		100	0,486	1	X	Stück
HD	<b>BVSI600</b>	-	575		100	0,588	1	X	Stück

Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# VS

## Reduzierverbinder



Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>VS60.025</b>	50	25		-	0,080	1	X	Stück
HD	<b>VS60.050</b>	50	50		-	0,080	1	X	Stück
HD	<b>VS60.075</b>	50	75		-	0,090	1	X	Stück
HD	<b>VS60.100</b>	50	100		-	0,100	1	X	Stück
HD	<b>VS60.125</b>	50	125		-	0,100	1	X	Stück
HD	<b>VS60.150</b>	50	150		-	0,110	1	X	Stück
HD	<b>VS60.200</b>	50	200		-	0,120	1	X	Stück
HD	<b>VS60.250</b>	50	250		-	0,140	1	X	Stück
HD	<b>VS60.300</b>	50	300		-	0,180	1	X	Stück
HD	<b>VS60.350</b>	50	350		-	0,180	1	X	Stück
HD	<b>VS60.400</b>	50	400		-	0,210	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Technische Informationen zu diesem Produkt finden Sie am Ende dieses Kapitels.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# E

## Endstück



Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>E60.050</b>	55	46		-	0,107	1	X	Stück
HD	<b>E60.075</b>	55	71		-	0,118	1	X	Stück
HD	<b>E60.100</b>	55	96		-	0,129	1	X	Stück
HD	<b>E60.150</b>	55	146		-	0,151	1	X	Stück
HD	<b>E60.200</b>	55	196		-	0,173	1	X	Stück
HD	<b>E60.300</b>	55	296		-	0,217	1	X	Stück
HD	<b>E60.400</b>	55	396		-	0,261	1	X	Stück
HD	<b>E60.500</b>	55	496		-	0,305	1	X	Stück
HD	<b>E60.600</b>	55	596		-	0,349	1	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# RBKBSM

## Kantenschutz KBSM(I)



verwendbar für KBSM(I)60

Standardausführung

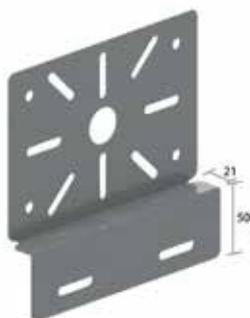
Polypropylen

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
-	<b>RBKBSM</b>	37	57		-	0,004	25	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# MP

## Montageplatte gebogen



Für die Befestigung von Kontakt- und Verteilerdosen

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>MP</b>	157	160		-	0,180	20	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

# MPV

## Montageplatte flach



Für die Befestigung von Kontakt- und Verteilerdosen

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>MPV</b>	175	160		-	0,200	20	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück
-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

# MPVCL

## Montageplatte flach klipsbar



Für die Befestigung von Kontakt- und Verteilerdosen

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>MPVCL</b>	175	160		-	0,180	20	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,001	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# SLOS

## Trennsteg schraubbar



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>SLOS35</b>	35			3000	0,330	150	X	m
HD	<b>SLOS60</b>	60			3000	0,511	120	X	m
HD	<b>SLOS85</b>	85			3000	0,680	60	X	m
HD	<b>SLOS110</b>	110			3000	0,820	30	X	m

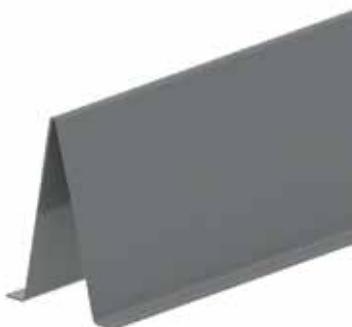
Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Befestigungsmaterial: 1 pro Meter.

# SLIS

## Trennsteg klipsbar



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
--------------------	--------------------

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>SLIS60</b>	60			3000	0,440	3	X	m

Klip CL separat zu bestellen: Anzahl 4 pro Länge.  
Für Breiten ab 75 mm geeignet.

# CL

## Klip für SLIS



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
-	<b>CL</b>	-			-	0,005	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# V15.200

## Verbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>V15.200</b>	20	150		-	0,050	10	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# V35

## Schnellverbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
-	<b>V35</b>	27	180		-	0,050	10	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 1 Stück.

# V60

## Schnellverbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>V60</b>	52	180		-	0,090	20	X	Stück

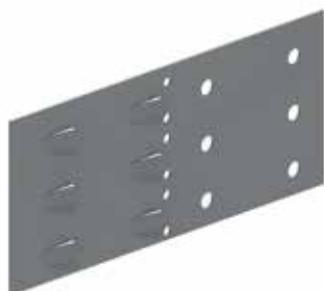
Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

# V85

## Schnellverbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>V85</b>	77	180		-	0,130	10	X	Stück

Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

# V35.200

## Verbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>V35.200</b>	25	200		-	0,040	10	X	Stück

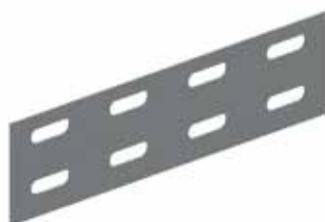
Zu befestigen mit:

HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
----	---------------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 2 Stück.

# V60.200

## Verbinder



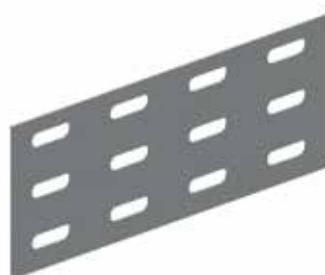
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>V60.200</b>	50	200		-	0,080	20	X	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# V85.200

## Verbinder



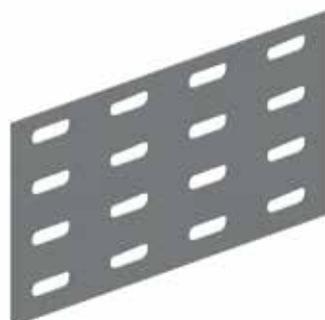
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>V85.200</b>	75	200		-	0,130	10	X	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# V110.200

## Verbinder



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
HD	<b>V110.200</b>	100	200		-	0,170	10	X	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# KPW

## Verbinder für Weitspann



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

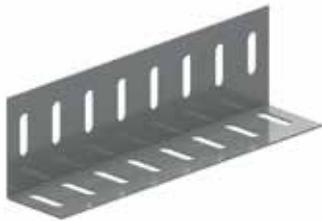
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>KPW</b>	115	400		-	0,590	10	X	Stück

Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# LV

## Unterstützungsplatte



Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
HD	<b>LV35</b>	32	20		-	0,080	24		Stück
HD	<b>LV60.85</b>	60	43		-	0,170	24	X	Stück
HD	<b>LV110</b>	94	58		-	0,256	24		Stück

Zu befestigen mit:									
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.  
Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

# KBV

## Schnellverbinder KBSI



Standardausführung	Edelstahl
--------------------	-----------

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	La- ger	Einheit
-	<b>KBV</b>	-			-	0,001	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# KBVCL

## Schnellverbinder KBSCL



Standardausführung

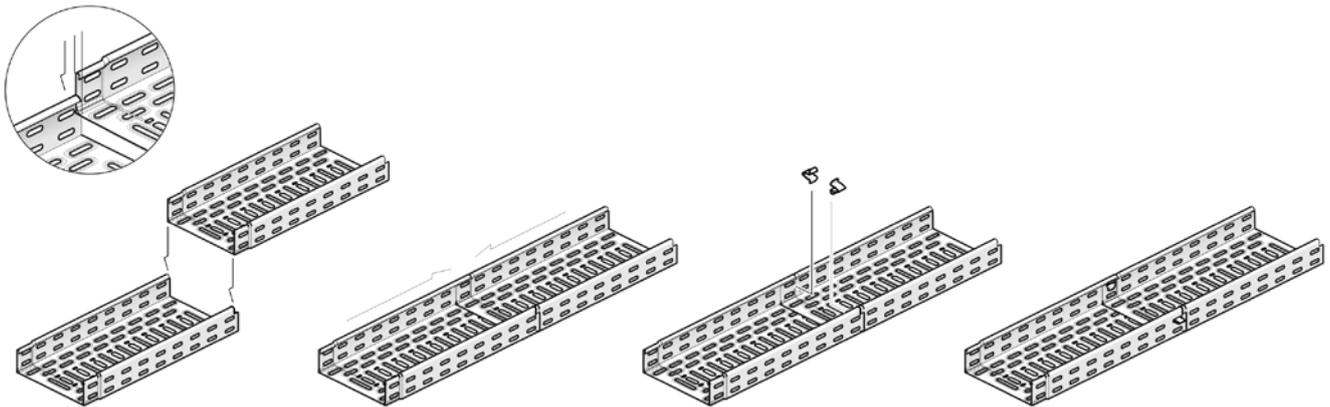
Edelstahl

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	La- ger	Einheit
-	<b>KBVCL</b>	-				0,001	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# KBSI60

## Technische Informationen



Wie funktioniert das Verbinden von Kabelbahnen?

Sehr einfach

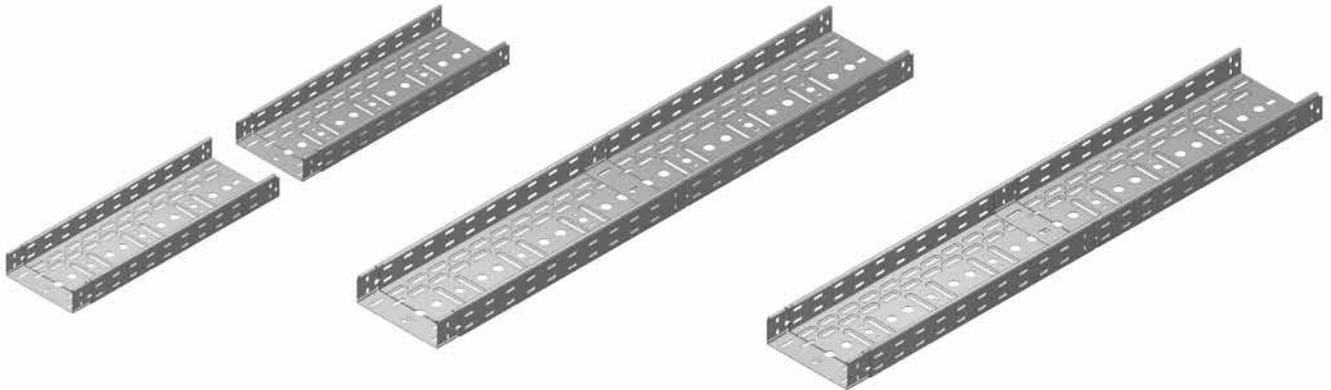
1. Schieben Sie zwei Kabelbahnen zusammen.
2. Abschließend befestigen Sie den Schnellverbinder KBV für eine zusätzliche Verriegelung.
3. Fertig!

Dieses System bietet Ihnen viele Vorteile:

1. Niedrigere Kosten.
2. Schnellere Montage.
3. Keine Schrauben und Muttern.
4. Befestigung mit Clips.
5. Potentialausgleich.
6. Bessere Befestigung durch Querlochung.
7. Grössere Stabilität.
8. Kondensabfuhr.
9. Kabelschutz.
10. Eine ausgezeichnete Ausführung und geradlinig.
11. Geringere Investition in den Lagerbestand.

# KBSCCL60

## Technische Informationen



Wie funktioniert das Verbinden von Kabelbahnen?

Sehr einfach.

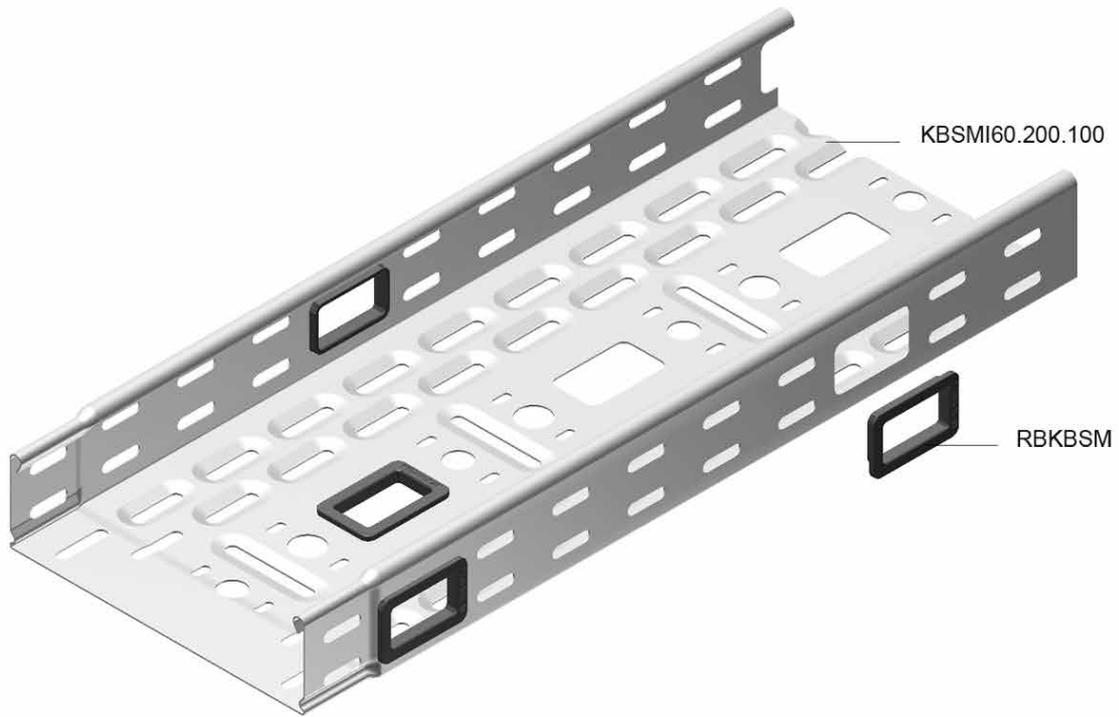
1. Schieben Sie zwei Kabelbahnen zusammen bis zum Anschlag.
2. Optional: Befestigen Sie den Schnellverbinder KBVCL oder VMK6.10 für eine zusätzliche Verriegelung.
3. Fertig!

Dieses System bietet Ihnen viele Vorteile:

1. Niedrigere Kosten.
2. Schnellere Montage nur durch klicken
3. Keine Schrauben und Muttern.
4. Optional befestigung mit Clips oder Schrauben.
5. Potentialausgleich.
6. Bessere Befestigung durch Querlochung.
7. Grössere Stabilität.
8. Kondensabfuhr.
9. Kabelschutz.
10. Eine ausgezeichnete Ausführung und geradlinig.

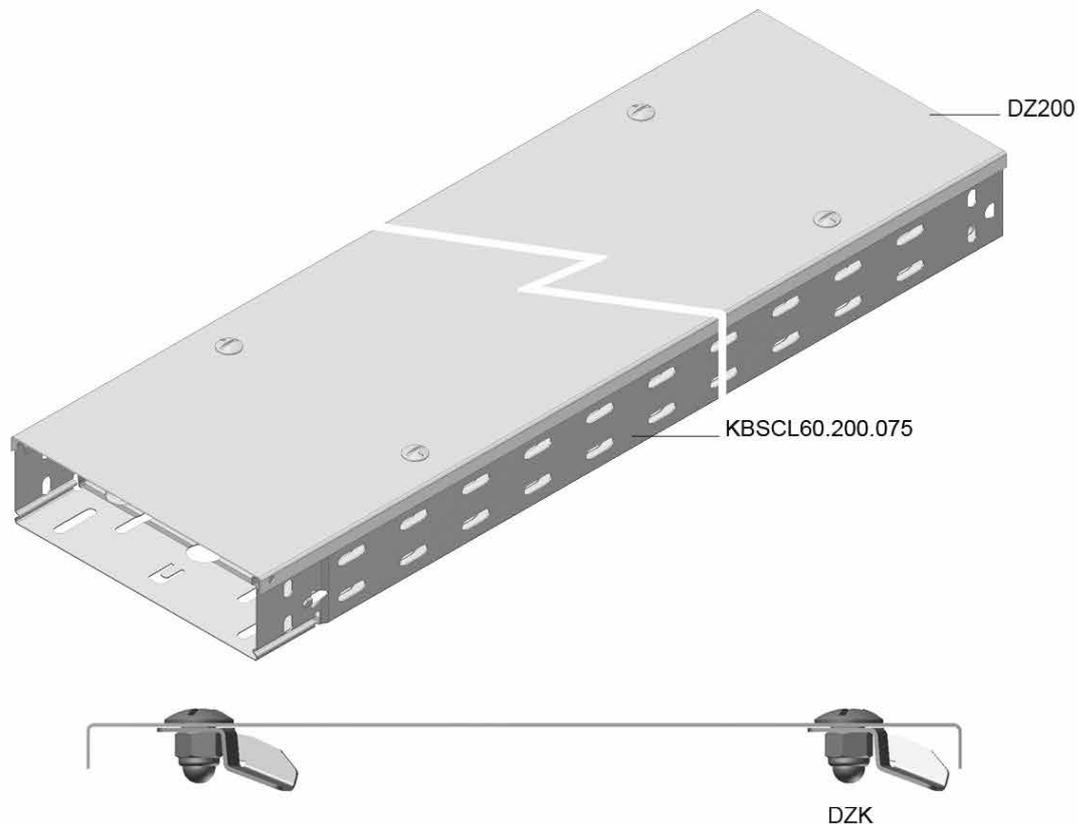
# KBSM(I)60

## Technische Informationen



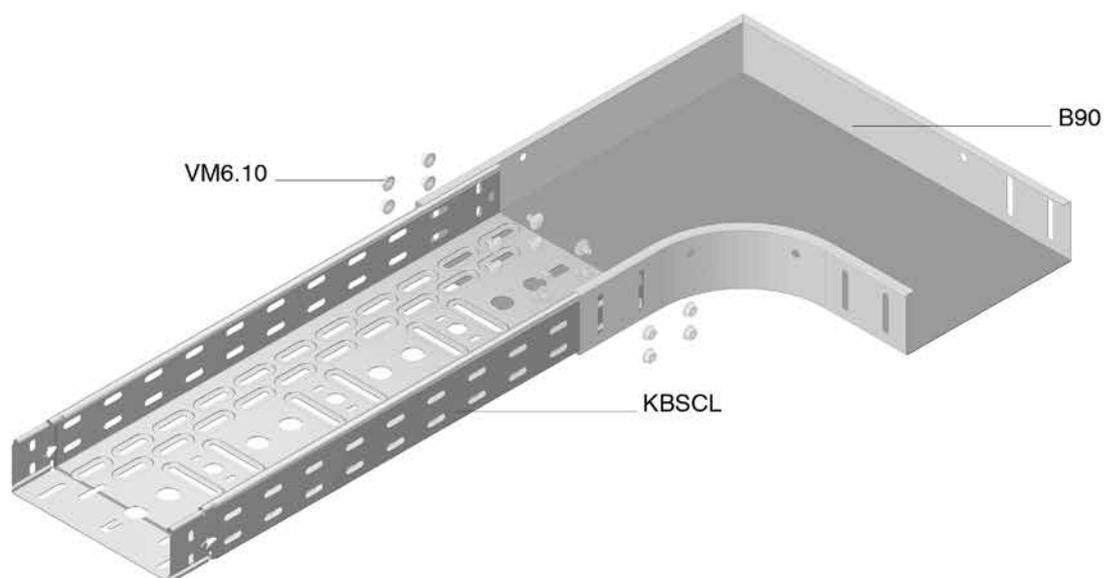
# DZ

## Technische Informationen



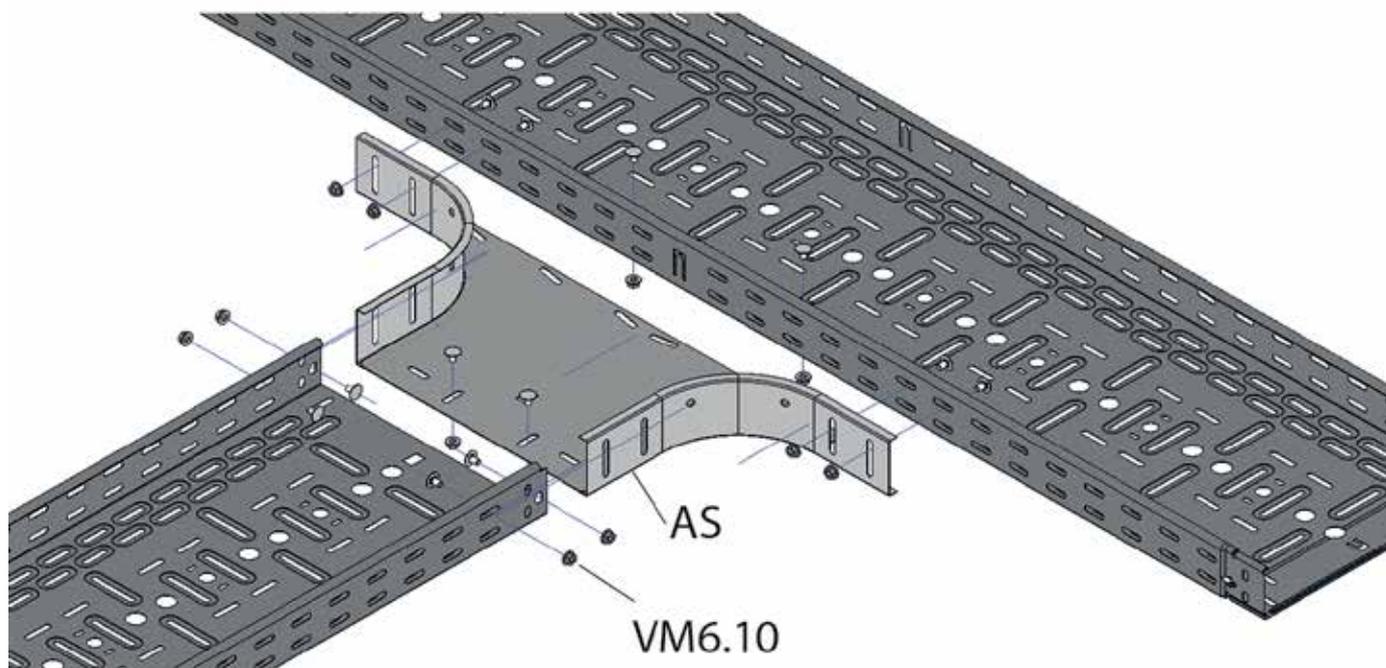
# B90

## Technische Informationen



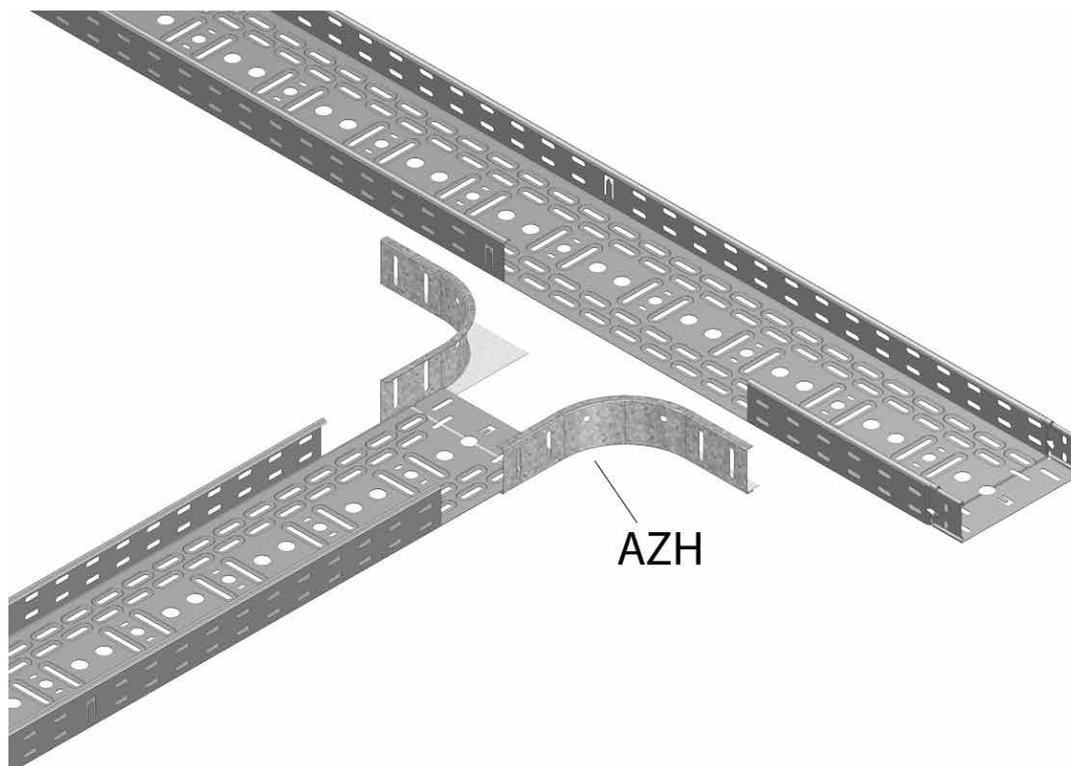
# AS

## Technische Informationen



# AZH

## Technische Informationen



# VS

## Technische Informationen

