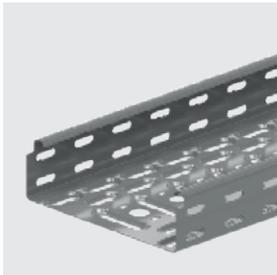
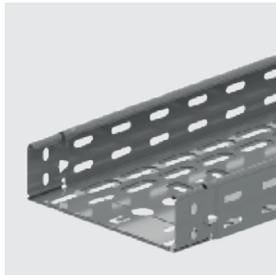


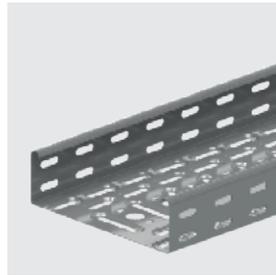
# 1 Kabelbahnen



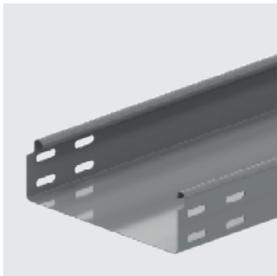
KBSI



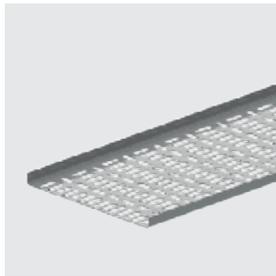
KBSCL



KBS



KGCL/KGI/KG



NATO

**► KBSI**

KBSI35	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	8
KBSI60	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	9

**► KBSCL**

KBSCL60	Kabelrinne Klickbar	10
KBSCL60.6	Kabelrinne Klickbar	12
KBSCL60.2	Kabelrinne Klickbar	13

**► KBS**

KBS35	Kabelrinne Längs-/Querlochung	14
KBS60	Kabelrinne Längs-/Querlochung	15
KBS85	Kabelrinne Längs-/Querlochung	16
KBS110	Kabelrinne Längs-/Querlochung	17
KBS110.6	Kabelrinne Längs-/Querlochung	18

**► KBSM(I)**

KBSM(I)60	Kabelrinne Maschinenbau integr. Verbinder	19
-----------	---	----

**► KBSMCL**

KBSMCL60	Kabelrinne Maschinenbau integr. Verbinder, klickbar	20
----------	---	----

**► KGCL**

KGCL60	Kabelrinne ungelocht, klickbar	21
KGCL60S	Kabelrinne ungelocht, klickbar, mit SIN	22

**► KGI**

KGI60	Kabelrinne ungelocht, integr. Verbinder	23
KGI60S	KGI mit SIN	24

**► KG**

KG110	Kabelrinne ungelocht	25
KG110S	KG mit SIN	26

**► NATO**

NATO15	Schiffskabelrinne Längs-/Querlochung	27
--------	--------------------------------------	----

**► DECKEL**

D	Universaldeckel	28
DZ	Deckel mit Drehriegeln	28

**► DECKELKLEMME**

DCO	Deckelklemme unverlierbar klipsbar	29
DCL	Deckelklemme klipsbar	29
DZK	Drehriegel	29

**► ZUBEHÖR**

B90	Bogenstück 90° horizontal	30
DB90	Deckel für Bogenstück 90° horizontal	30
VH	Eckstück verstellbar	31
T	T-Stück	31
DT	Deckel für T-Stück	32
AS	Abzweigstück 90°	32
DAS	Deckel für Abzweigstück 90°	33
KR	Kreuzstück	33
DKR	Deckel für Kreuzstück	34
SB90	Steigestück 90°	34
SBCL	Steigestück 90° klipsbar	35
DSB90	Deckel für Steigestück 90°	35
VB90	Fallstück 90°	36
VBCL	Fallstück 90° klipsbar	36
DVB90	Deckel für Fallstück 90°	37
SDB	Steige- und Fallstück gelenkig	38
DS	Gelenkverbinder	39
AZH	Eckanbaustück 90°	39
BVSI	Bodenverstärker Kabelrinne	40
KPM	Multifunktionale Verbinder	40
VS	Reduzierverbinder	41
E	Endstück	41
RBKBSM	Kantenschutz KBSM(I)	42

**► MONTAGEPLATTEN**

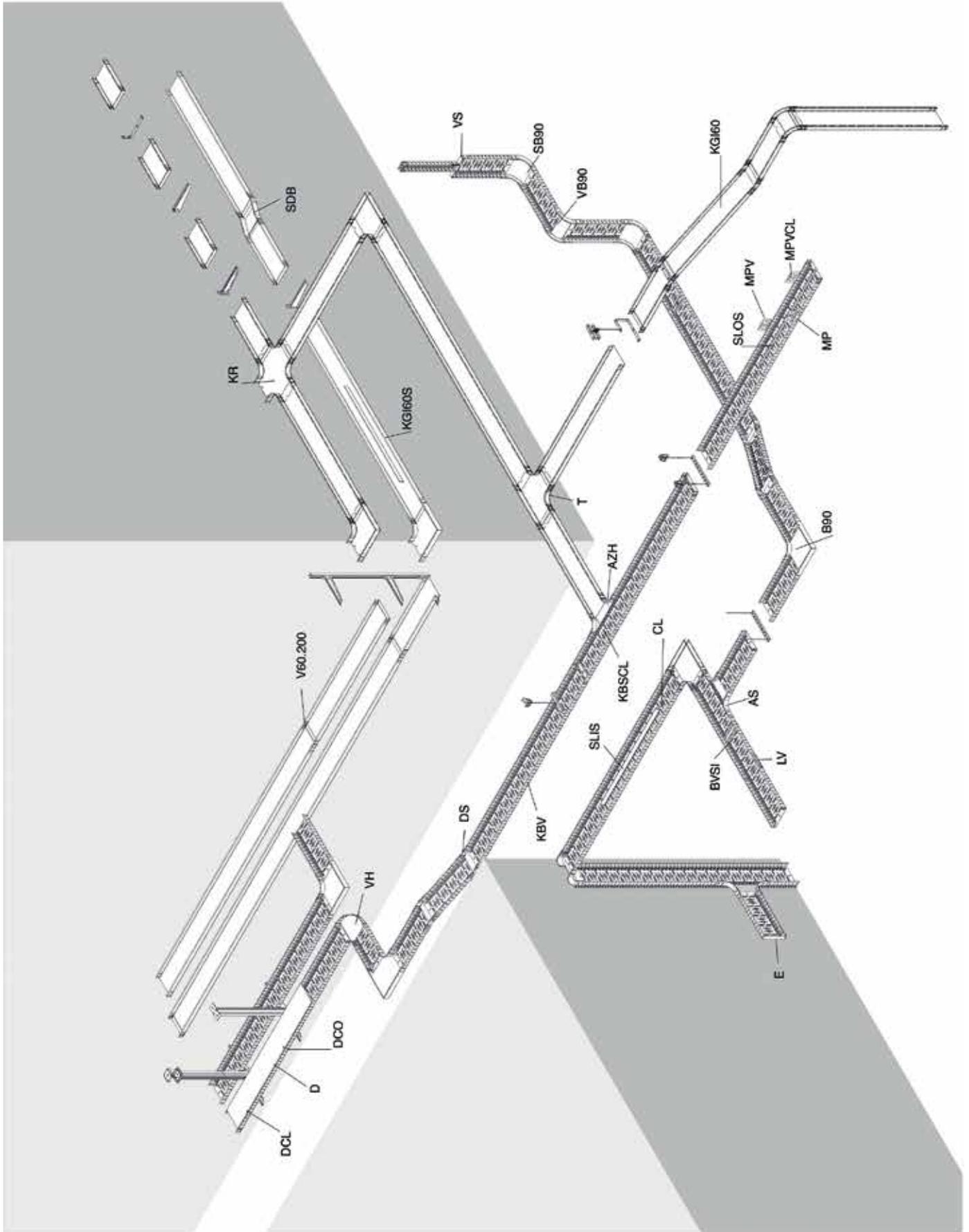
MP	Montageplatte gebogen	42
MPV	Montageplatte flach	42
MPVCL	Montageplatte flach klipsbar	43

**► TRENNSTEG**

SLOS	Trennsteg schraubbar	43
------	----------------------	----

SLIS	Trennsteg klipsbar	43
CL	Klip für SLIS	44
<b>► VERBINDUNGSPLATTE</b>		
V15.200	Verbinder	44
V35	Schnellverbinder	44
V60	Schnellverbinder	45
V85	Schnellverbinder	45
V35.200	Verbinder	45
V60.200	Verbinder	46
V85.200	Verbinder	46
V110.200	Verbinder	46
KPW	Verbinder für Weitspann	47
LV	Unterstützungsplatte	47
KBV	Schnellverbinder KBSI	47
KBVCL	Schnellverbinder KBSCL	48
	TECHNISCHE Informationen	51





# KBSI35

## Kabelrinne mit integrierten Verbinder



Mit integrierten Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

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

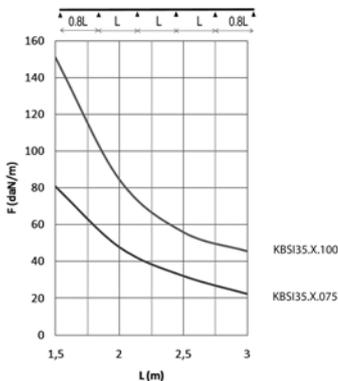
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
HD	<b>KBSI35.075.075</b>	35	75	0,75	3000	0,810	60	X	m
HD	<b>KBSI35.075.100</b>	35	75	1,00	3000	1,080	60	X	m
HD	<b>KBSI35.100.075</b>	35	100	0,75	3000	0,930	60	X	m
HD	<b>KBSI35.100.100</b>	35	100	1,00	3000	1,240	60	X	m
HD	<b>KBSI35.150.075</b>	35	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>	-	-	-	-	0,010	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.

# KBSI60

## Kabelrinne mit integrierten Verbinder



Mit integrierten Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

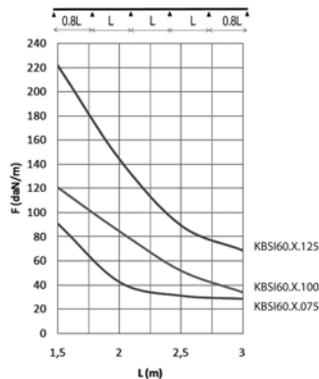
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>KBSI60.075.125</b>	60	75	1,25	3000	1,750	60	X	m
-	<b>KBSI60.100.125</b>	60	100	1,25	3000	1,950	60	X	m
-	<b>KBSI60.150.125</b>	60	150	1,25	3000	2,360	30	X	m
-	<b>KBSI60.200.125</b>	60	200	1,25	3000	2,770	30	X	m
-	<b>KBSI60.300.125</b>	60	300	1,25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

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	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 PE	Polyester-Pulverbeschichtung

ZM	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	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
ZM	<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
ZM	<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
ZM	<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>KBSCl60.400.075</b>	60	400	0,75	3000	2,779	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.400.100</b>	60	400	1,00	3000	3,545	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.500.100</b>	60	500	1,00	3000	4,170	30	X	m
ZM	<b>KBSCl60.600.100</b>	60	600	1,00	3000	4,820	30	X	m

### BELASTUNGSDIAGRAMM

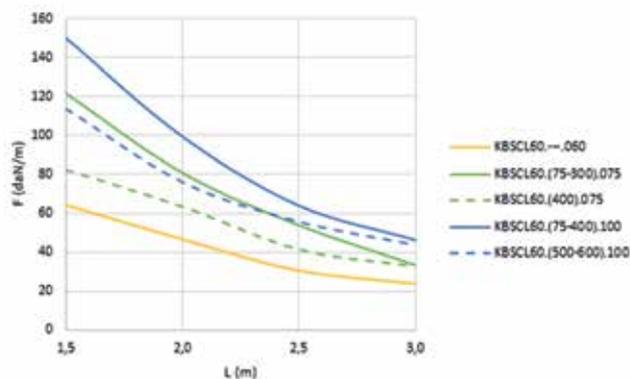
Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.

F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100

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



	1,5	2,0	2,5	3,0
KBSCl60.---.060	64,4	46,5	30,4	23,5
KBSCl60.(75-300).075	121,9	81,1	54,0	33,7
KBSCl60.(400).075	82,5	63,6	41,6	33,1
KBSCl60.(75-400).100	149,9	99,3	63,9	46,1
KBSCl60.(500-600).100	113,7	76,1	55,8	43,9

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.

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 und 3. Durchdrücken der Lippe im Boden.

#### **Technische Informationen**

Lochschemata je nach Breite unterschiedlich

Querlochung ab 200 mm Breite

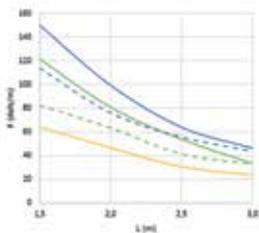
Öffnungen Ø 16 mm und Ø 20,4 mm für Einbau einer Kabeldurchführung

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

Optional mit VM6.10 oder KBVCL zu befestigen.

# KBSCl60.6

## Kabelrinne Klickbar



	1,5	2,0	2,5	3,0
KBSCl60.---.060	64,4	46,3	30,4	23,5
KBSCl60.(75-300).075	121,9	81,1	54,0	33,7
KBSCl60.(400).075	82,5	63,6	41,6	33,1
KBSCl60.(75-400).100	149,9	99,3	63,9	46,1
KBSCl60.(300-600).100	113,7	76,1	55,8	43,9

Mit klickbaren Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

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

ZM	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
ZM	KBSCl60.075.10.6	60	75	1,00	6000	1,324	60	X	m
ZM	KBSCl60.100.10.6	60	100	1,00	6000	1,535	60	X	m
ZM	KBSCl60.150.10.6	60	150	1,00	6000	1,869	30	X	m
ZM	KBSCl60.200.10.6	60	200	1,00	6000	2,199	30	X	m
ZM	KBSCl60.300.10.6	60	300	1,00	6000	2,853	30	X	m
ZM	KBSCl60.400.10.6	60	400	1,00	6000	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

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.

# KBSCCL60.2

## Kabelrinne Klickbar

Mit klickbaren Verbindern  
Längs- und Querlochung  
Gebördelt



Standardausführung Sendzimir verzinkt

Ausführung Option PE Polyester-Pulverbeschichtung

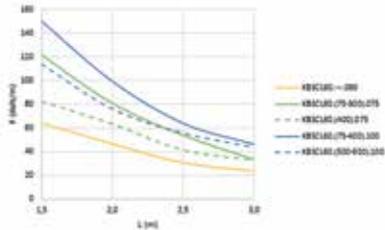
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>KBSCCL60.100.75.2</b>	60	100	0,75	1950	1,200	40		m
-	<b>KBSCCL60.200.75.2</b>	60	200	0,75	2000	1,723	20		m
-	<b>KBSCCL60.300.75.2</b>	60	300	0,75	2000	2,234	20		m
-	<b>KBSCCL60.400.10.2</b>	60	400	1,00	2000	3,545	20		m

### 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



	1,5	2,0	2,5	3,0
KBSCCL60.100.060	64,4	46,5	30,4	23,5
KBSCCL60.(75-300).075	121,9	81,1	54,0	33,7
KBSCCL60.(400).075	82,5	63,6	41,6	33,1
KBSCCL60.(75-400).100	149,9	99,3	63,9	46,1
KBSCCL60.(300-600).100	113,7	76,1	55,8	43,9

# KBS35

## Kabelrinne Längs-/Querlochung



Längs- und Querlochung  
Gebördelt

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

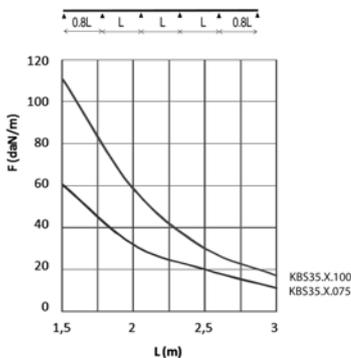
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	<b>KBS35.050.075</b>	35	50	0,75	3000	0,680	150	X	m
HD	<b>KBS35.050.100</b>	35	50	1,00	3000	0,912	150	X	m
HD	<b>KBS35.400.100</b>	35	400	1,00	3000	3,190	60	X	m

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	-	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 Spanschlösser-Öffnungen.

# KBS60

## Kabelrinne Längs-/Querlochung



Längs- und Querlochung  
Gebördelt

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

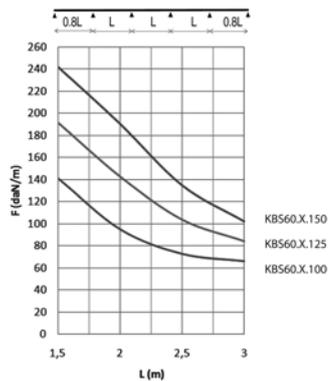
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	<b>KBS60.100.150</b>	60	100	1,50	3000	2,350	60	X	m
HD	<b>KBS60.150.150</b>	60	150	1,50	3000	2,830	30	X	m
HD	<b>KBS60.200.150</b>	60	200	1,50	3000	3,320	30	X	m
HD	<b>KBS60.300.150</b>	60	300	1,50	3000	4,300	30	X	m
HD	<b>KBS60.400.150</b>	60	400	1,50	3000	5,280	30	X	m
HD	<b>KBS60.500.150</b>	60	500	1,50	3000	6,250	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	-	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.

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



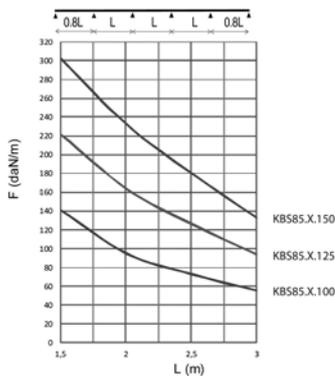
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	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	-	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 BVS1 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



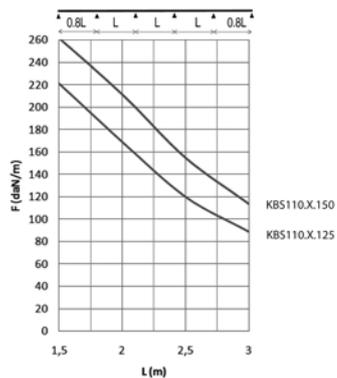
Längs- und Querlochung  
Gebördelt

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

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	<b>KBS110.100.100</b>	110	100	1,00	3000	1,980	24	X	m
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	-	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



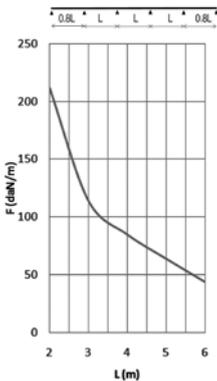
Längs- und Querlochung  
Gebördelt  
WEITSPANN  
Stützabstand bis 6 meter

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	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	-	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 BVS1 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

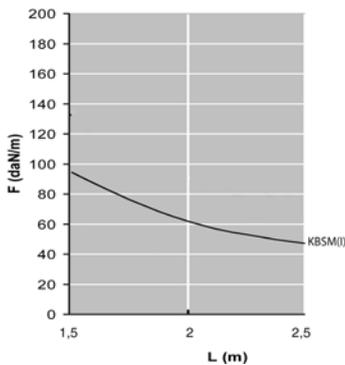
HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>KBSM60.050.100</b>	60	50	1,00	3000	1,240	3	X	m
-	<b>KBSMI60.075.100</b>	60	75	1,00	3000	1,400	3	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	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

### CHARAKTERISTIK

- Einsatz der Kabelrinnen aufgrund ihrer großen Kabelauslässe im Maschinenbau, speziell im Bereich der Fördertechnik. Die KBSMI Kabelrinnen sind auch kombinierbar mit KBSI und KGI.
- Nutzung als Leuchtentragschiene 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 Standardzubehörteilen 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 Kabelauslässe mit abgerundeten Ecken (Abmessungen 30 mm x 50 mm)
- Abstände der Kabelauslässe im Boden 150 mm und an der Seite jeweils 300 mm (gegenüberliegend versetzt)
- Kantenschutz für großen Kabelauslass RBKBSM separat zu bestellen
- Runde Kabelauslässe mittig im Bodenbereich abwechselnd M16 und M20

# KBSMCL60

## Kabelrinne Maschinenbau integr.Verbinde, klickbar



Längs- und Querlochung  
Gebördelt

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

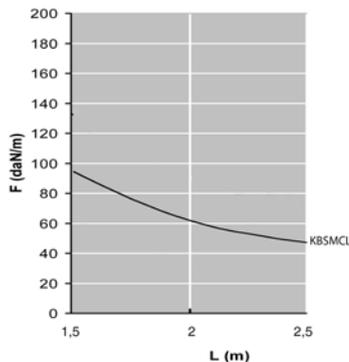
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>KBSMCL60.100.100</b>	60	100	1,00	3000	1,560	3	X	m
-	<b>KBSMCL60.150.100</b>	60	150	1,00	3000	1,890	3	X	m
-	<b>KBSMCL60.200.100</b>	60	200	1,00	3000	2,220	3	X	m
-	<b>KBSMCL60.300.100</b>	60	300	1,00	3000	2,870	3	X	m

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	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

- Klicksystem
- Einsatz der Kabelrinnen aufgrund ihrer großen Kabelausslässe im Maschinenbau, speziell im Bereich der Fördertechnik.
- 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 Standardzubehörteilen sowie Deckeln mit Drehriegel.
- Nur DCO mit Deckel verwenden.

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

- 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

# KGCL60

## Kabelrinne ungelocht, klickbar



Klickbare Enden

Geschlossener Boden

Gebördelt

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

ZM	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
<b>ZM KGCL60.075.100</b>		60	75	1,00	3000	1,700	60		m
<b>ZM KGCL60.100.100</b>		60	100	1,00	3000	1,900	60		m
<b>ZM KGCL60.150.100</b>		60	150	1,00	3000	2,300	30		m
<b>ZM KGCL60.200.100</b>		60	200	1,00	3000	2,700	30		m
<b>ZM KGCL60.300.100</b>		60	300	1,00	3000	3,500	30		m
<b>ZM KGCL60.400.100</b>		60	400	1,00	3000	4,300	30		m

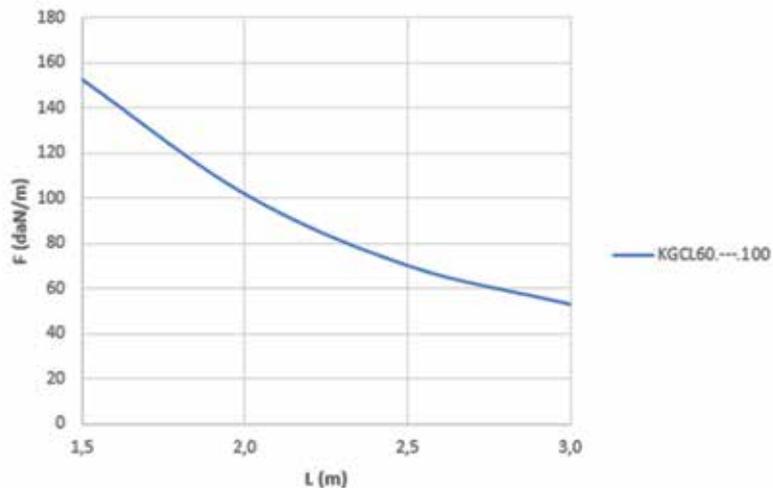
### BELASTUNGSDIAGRAMM

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



	1,5	2,0	2,5	3,0
<b>KGCL60-...-100</b>	<b>152,5</b>	<b>101,7</b>	<b>69,9</b>	<b>52,8</b>

# KGCL60S

## Kabelrinne ungelocht, klickbar, mit SIN



Klickbare Enden

Geschlossener Boden

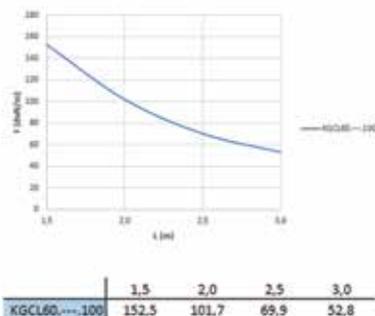
Gebördelt

Standardausführung	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	Zink Magnesium
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
KGCL60.075.100S12	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
KGCL60.075.100S13	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
KGCL60.100.100S12	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
KGCL60.100.100S13	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
KGCL60.150.100S12	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
KGCL60.150.100S13	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
KGCL60.150.100S23	60	150	1,00	3000	3,322	30		m
KGCL60.200.100S12	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
KGCL60.200.100S13	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
KGCL60.200.100S23	60	200	1,00	3000	3,722	30		m
KGCL60.300.100S12	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
KGCL60.300.100S13	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
KGCL60.300.100S23	60	300	1,00	3000	4,522	30		m
KGCL60.400.100S12	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
KGCL60.400.100S13	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
KGCL60.400.100S23	60	400	1,00	3000	5,322	30		m
ZMKGCL60.075.10S12	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
ZMKGCL60.075.10S13	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
ZMKGCL60.100.10S12	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
ZMKGCL60.100.10S13	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
ZMKGCL60.150.10S12	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
ZMKGCL60.150.10S13	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
ZMKGCL60.150.10S23	60	150	1,00	3000	3,322	30		m
ZMKGCL60.200.10S12	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
ZMKGCL60.200.10S13	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
ZMKGCL60.200.10S23	60	200	1,00	3000	3,722	30		m
ZMKGCL60.300.10S12	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
ZMKGCL60.300.10S13	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
ZMKGCL60.300.10S23	60	300	1,00	3000	4,522	30		m
ZMKGCL60.400.10S12	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
ZMKGCL60.400.10S13	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
ZMKGCL60.400.10S23	60	400	1,00	3000	5,322	30		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

S12: 1 Trennsteg im Mitten

S13: 1 Trennsteg 1/3 vom Rand

S23: 2 Trennsteg 1/3 vom Rand

# KGI60

## Kabelrinne ungelocht, integr. Verbinder



Ungelocht  
Gebördelt

Auf Anfrage	Höhe 35 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	<b>KGI60.300.125</b>	60	300	1,25	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>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

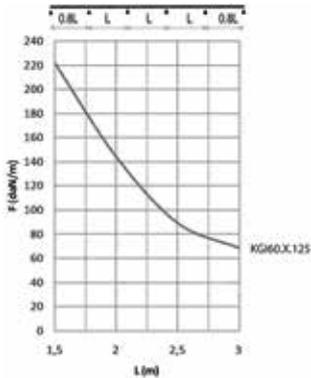
### BELASTUNGSDIAGRAMM

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



Bei Breiten > 400 in Kombination mit einer Abdeckung: Bitte bei der Bestellung explizit angeben.

# KGI60S

## KGI mit SIN



Ungelocht  
Gebördelt

Auf Anfrage

Höhe 35 mm

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<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
-	<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

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück

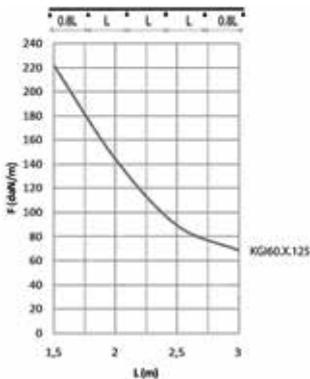
### BELASTUNGSDIAGRAMM

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 im Mitten

S13: 1 Trennsteg 1/3 vom Rand

S23: 2 Trennstege 1/3 vom Rand

Bei Breiten > 400 in Kombination mit einer Abdeckung: Bitte bei der Bestellung explizit angeben.

# KG110

## Kabelrinne ungelocht



Ungelocht  
Gebördelt

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	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	-	0,008	100	X	Stück

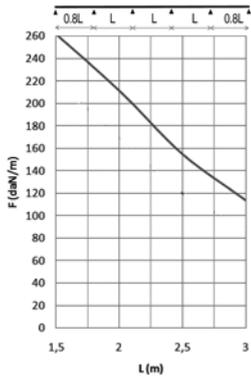
### BELASTUNGSDIAGRAMM

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)

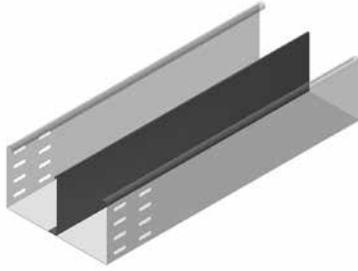
Max. Durchbiegung (m) = L/100



Bei Breiten > 400 in Kombination mit einer Abdeckung: Bitte bei der Bestellung explizit angeben.

# KG110S

## KG mit SIN



Ungelocht  
Gebördelt

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

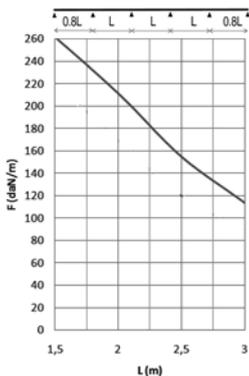
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
HD	<b>KG110.100.150S12</b>	110	100	1,50	3000	4,820	30		m
HD	<b>KG110.100.150S13</b>	110	100	1,50	3000	4,820	30		m
HD	<b>KG110.150.150S12</b>	110	150	1,50	3000	5,410	30		m
HD	<b>KG110.150.150S13</b>	110	150	1,50	3000	5,410	30		m
HD	<b>KG110.150.150S23</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	-	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 Trennstege auf je 1/3 eingeschweißt

Bei Breiten > 400 in Kombination mit einer Abdeckung: Bitte bei der Bestellung explizit angeben.

# NATO15

## Schiffskabelrinne Längs-/Querlochung



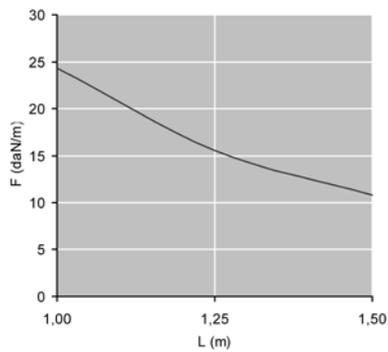
Längs- und Querlochung  
Nicht gebördelt

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

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	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.

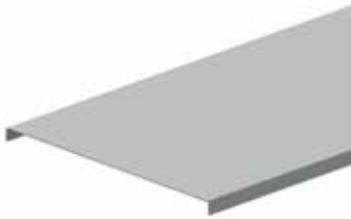
F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

L = Stützabstand (m)

L/200 = Durchbiegung (m)

# D

## Universaldeckel



Geeignet für horizontale und vertikale Strecken.

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	<b>D050</b>	10	50		3000	0,350	30	X	m
-	<b>D075</b>	10	75		2000	0,500	20	X	m
-	<b>D100</b>	10	100		2000	0,703	20	X	m
-	<b>D150</b>	10	150		2000	1,170	20	X	m
-	<b>D200</b>	10	200		2000	1,420	20	X	m
-	<b>D250</b>	10	250		2000	1,850	20	X	m
-	<b>D300</b>	10	300		2000	2,100	20	X	m
-	<b>D400</b>	10	400		2000	4,150	20	X	m
-	<b>D500</b>	10	500		2000	5,000	2	X	m
-	<b>D600</b>	10	600		2000	5,650	2	X	m
-	<b>ZMD050</b>	10	50		3000	0,328	30	X	m
-	<b>ZMD075</b>	10	75		2000	0,445	20	X	m
-	<b>ZMD100</b>	10	100		2000	0,562	20	X	m
-	<b>ZMD150</b>	10	150		2000	0,796	20	X	m
-	<b>ZMD200</b>	10	200		2000	1,030	20	X	m
-	<b>ZMD250</b>	10	250		2000	1,580	20	X	m
-	<b>ZMD300</b>	10	300		2000	1,872	20	X	m
-	<b>ZMD400</b>	10	400		2000	2,948	20	X	m
-	<b>ZMD500</b>	10	500		2000	3,650	2	X	m
-	<b>ZMD600</b>	10	600		2000	4,352	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 KBSC(L), KBSI, KBS, KBSM(I), KGI und KG.

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

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

### Deckelklemme unverlierbar klipsbar



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Standardausführung

Edelstahl

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DCO</b>	-			-	0,010	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

## DCL

### Deckelklemme klipsbar



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Passt nicht bei KG(I).

Standardausführung

Edelstahl

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	📦	Lager	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	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	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# DB90

## Deckel für Bogenstück 90° horizontal



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

	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	📦	Lager	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	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# T

## T-Stück



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option	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	⊞	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# DT

## Deckel für T-Stück



Passend für alle Höhen

Standardausführung	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# AS

## Abzweigstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius	100 mm
Auf Anfrage	Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm
Standardausführung	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	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	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# DAS

## Deckel für Abzweigstück 90°



Passend für alle Höhen

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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

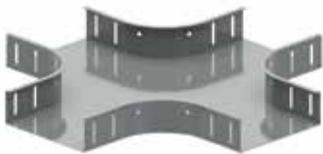
Zu befestigen mit:

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

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# KR

## Kreuzstück



Integrierbar mit der Kabelbahn

Radius

100 mm

Auf Anfrage

Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# DKR

## Deckel für Kreuzstück



Passend für alle Höhen

Standardausführung	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# SB90

## Steigstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# SBCL

## Steigestück 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	⊞	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# DSB90

## Deckel für Steigestück 90°



Ungebogen geliefert

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	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
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# VB90

## Fallstück 90°



Integrierbar mit der Kabelbahn

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

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# VBCL

## Fallstück 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	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# DVB90

## Deckel für Fallstück 90°



Ungebogen geliefert

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

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	⇌ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# SDB

## Steige- und Fallstück gelenkig

Auf Anfrage

Höhe 35 mm – 85 mm – 110 mm

Standardausführung

Zink Magnesium



HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	Einheit
-	ZMSDB35.050	35	50		-	0,470	1		Stück
-	ZMSDB35.075	35	75		-	0,520	1		Stück
-	ZMSDB35.100	35	100		-	0,560	1		Stück
-	ZMSDB35.150	35	150		-	0,650	1		Stück
-	ZMSDB35.200	35	200		-	0,740	1		Stück
-	ZMSDB35.300	35	300		-	0,920	1		Stück
-	ZMSDB35.400	35	400		-	1,100	1		Stück
-	ZMSDB35.500	35	500		-	1,280	1		Stück
-	ZMSDB35.600	35	600		-	1,460	1		Stück
-	ZMSDB60.050	60	50		-	0,700	1		Stück
-	ZMSDB60.075	60	75		-	0,740	1		Stück
-	ZMSDB60.100	60	100		-	0,790	1		Stück
-	ZMSDB60.150	60	150		-	0,880	1		Stück
-	ZMSDB60.200	60	200		-	0,970	1		Stück
-	ZMSDB60.300	60	300		-	1,150	1		Stück
-	ZMSDB60.400	60	400		-	1,330	1		Stück
-	ZMSDB60.500	60	500		-	1,510	1		Stück
-	ZMSDB60.600	60	600		-	1,670	1		Stück
-	ZMSDB85.100	85	100		-	1,270	1		Stück
-	ZMSDB85.150	85	150		-	1,360	1		Stück
-	ZMSDB85.200	85	200		-	1,450	1		Stück
-	ZMSDB85.300	85	300		-	1,630	1		Stück
-	ZMSDB85.400	85	400		-	1,810	1		Stück
-	ZMSDB85.500	85	500		-	1,990	1		Stück
-	ZMSDB85.600	85	600		-	2,170	1		Stück
-	ZMSDB110.200	110	200		-	1,900	1		Stück
-	ZMSDB110.300	110	300		-	2,080	1		Stück
-	ZMSDB110.400	110	400		-	2,260	1		Stück
-	ZMSDB110.500	110	500		-	2,440	1		Stück
-	ZMSDB110.600	110	600		-	2,620	1		Stück
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

# DS

## Gelenkverbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Zink Magnesium

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>DS60</b>	60			-	0,130	20	X	Stück
-	<b>ZMDS35</b>	35			-	0,110	10		Stück
-	<b>ZMDS60</b>	60			-	0,130	20	X	Stück
-	<b>ZMDS85</b>	85			-	0,340	10		Stück
-	<b>ZMDS110</b>	110			-	0,390	10		Stück

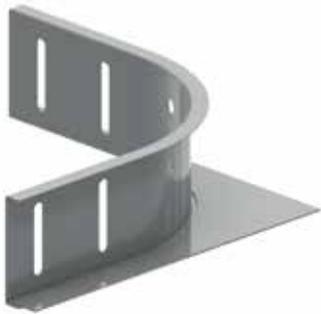
Zu befestigen mit:

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

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# BVSI

## Bodenverstärker Kabelrinne



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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.

# KPM

## Multifunktionale Verbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Zink Magnesium

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>KPM60</b>	63			450	0,209	10	X	Stück
-	<b>ZMKPM35</b>	38			450	0,136	10	X	Stück
-	<b>ZMKPM60</b>	63			450	0,209	10	X	Stück
-	<b>ZMKPM85</b>	88			450	0,282	10	X	Stück
-	<b>ZMKPM110</b>	113			450	0,354	10	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.

# VS

## Reduzierverbinder



Auf Anfrage Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm

Standardausführung Sendzimir verzinkt

Ausführung Option Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# E

## Endstück



Auf Anfrage Höhe 35 mm - 85 mm - 110 mm

Standardausführung Sendzimir verzinkt

Ausführung Option Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	⊞	Lager	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.

Erhältlich in Zink-Magnesium im Laufe des Jahres 2022.

# RBKBSM

## Kantenschutz KBSM(I)



verwendbar für KBSM(I)60

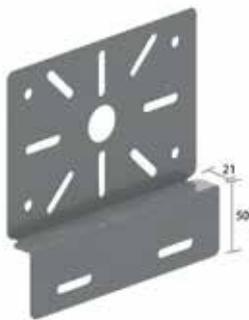
Standardausführung Polypropylen

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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 Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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 Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE Polyester-Pulverbeschichtung

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

Zu befestigen mit:

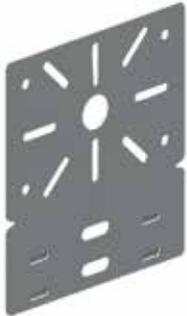
HD	<b>VM6.10</b>	-	-	M6	10	0,008	100	X	Stück
HD	<b>VMK6.10</b>	-	-	M6	-	0,009	100	X	Stück
-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück

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	📦	Lager	Einheit
-	<b>MPVCL</b>	175	160		-	0,180	20	X	Stück

Zu befestigen mit:

-	<b>KBV</b>	-	-	-	-	0,010	100	X	Stück
---	------------	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# SLOS

## Trennsteg schraubbar



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Zink Magnesium

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	<b>SLOS35</b>	28			3000	0,330	150	X	m
-	<b>SLOS60</b>	53			3000	0,511	120	X	m
-	<b>SLOS85</b>	78			3000	0,680	60	X	m
-	<b>SLOS110</b>	103			3000	0,820	30	X	m
-	<b>ZMSLOS35</b>	28			3000	0,257	150	X	m
-	<b>ZMSLOS60</b>	60			3000	0,397	120	X	m
-	<b>ZMSLOS85</b>	78			3000	0,529	60		m
-	<b>ZMSLOS110</b>	103			3000	0,638	30	X	m

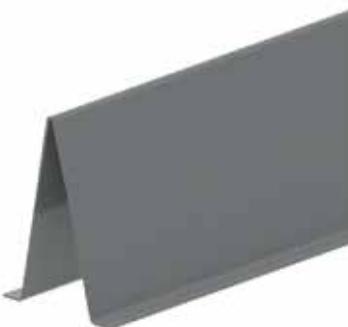
Zu befestigen mit:

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	📦	Lager	Einheit
-	<b>SLIS60</b>	55			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	📦	Lager	Einheit
-	<b>CL</b>	-			-	0,005	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# V15.200

## Verbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	📦	Lager	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

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	📦	Lager	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

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

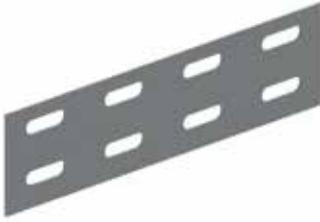
Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
HD	<b>V60.200</b>	50	200		-	0,080	20	X	Stück

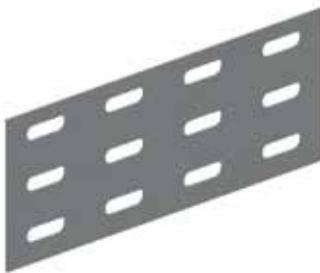
Zu befestigen mit:

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	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
HD	<b>V85.200</b>	75	200		-	0,130	10	X	Stück

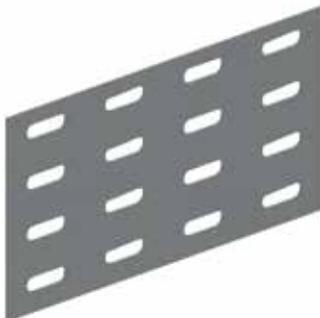
Zu befestigen mit:

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	Senzimir verzinkt
Ausführung Option	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↓ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	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	📦	Lager	Einheit
-	<b>KBV</b>	-			-	0,010	100	X	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

# KBVCL

## Schnellverbinder KBSCL



Standardausführung

Edelstahl

HD	Referenz	↕ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/ Stück	📦	Lager	Einheit
-	<b>KBVCL</b>	-				0,010	100	X	Stück

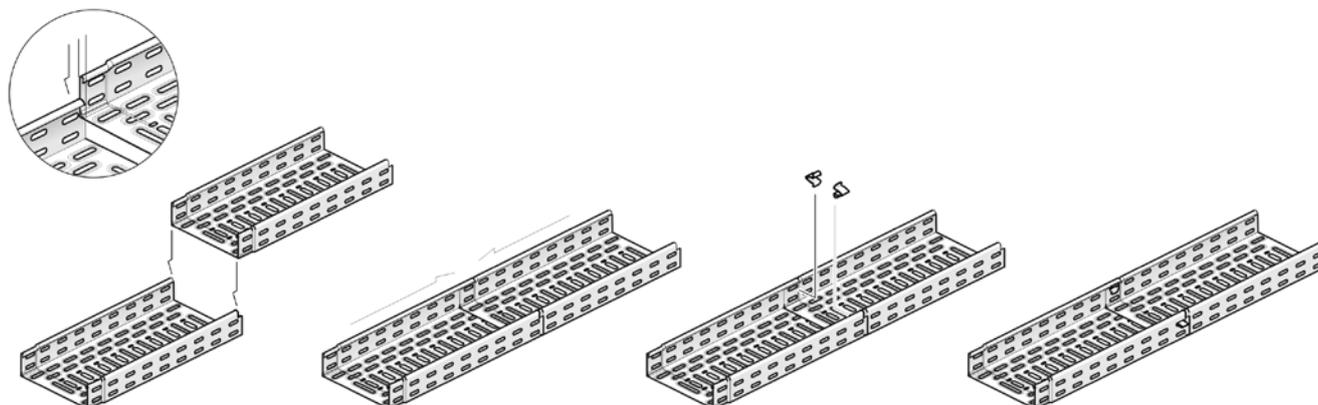
Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.





# KBSI60

## Technische Informationen



Wie funktioniert das Verbinden von Kabelbahnen?

Sehr einfach

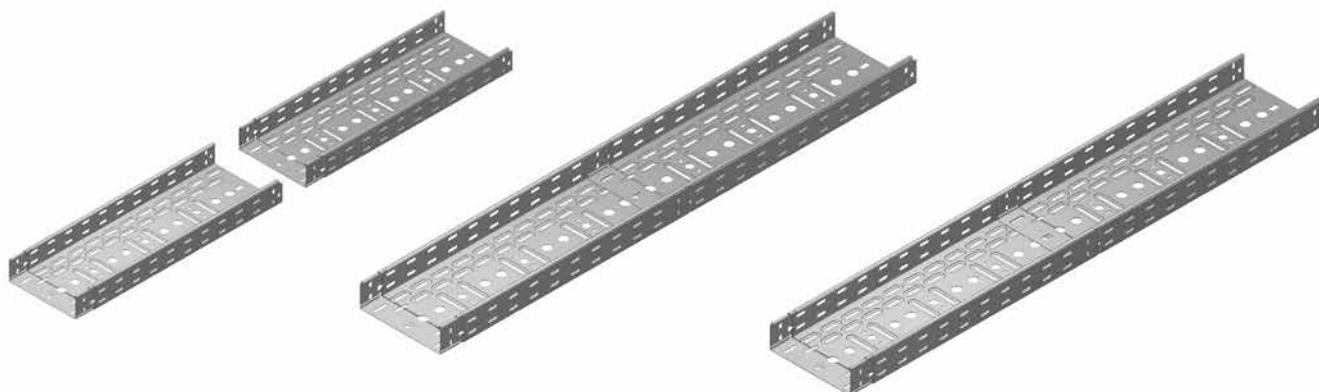
1. Schieben Sie zwei Kabelbahnen zusammen.
2. Abschließend befestigen Sie den Schnellverbinder KBV für eine zusätzliche Verriegelung.
3. Fertig!

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.

# KBSCl60

## Technische Informationen



Wie funktioniert das Verbinden von Kabelbahnen?

Sehr einfach.

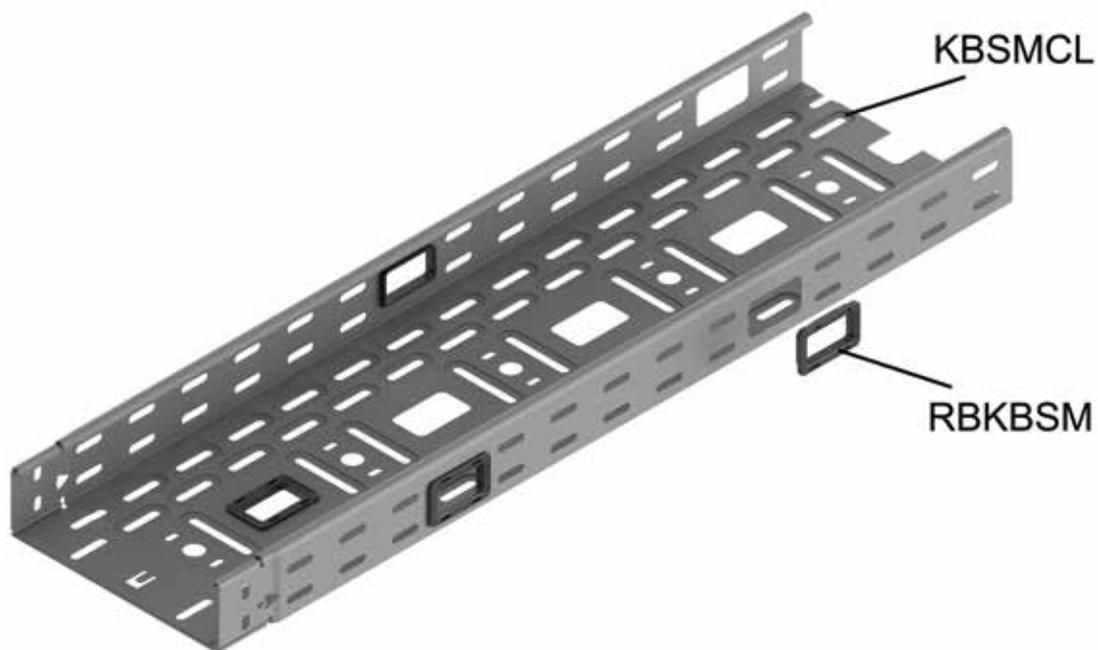
1. Schieben Sie zwei Kabelbahnen zusammen bis zum Anschlag.
2. Optional: Befestigen Sie den Schnellverbinder KBVCL oder VMK6.10 für eine zusätzliche Verriegelung.
3. Fertig!

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.

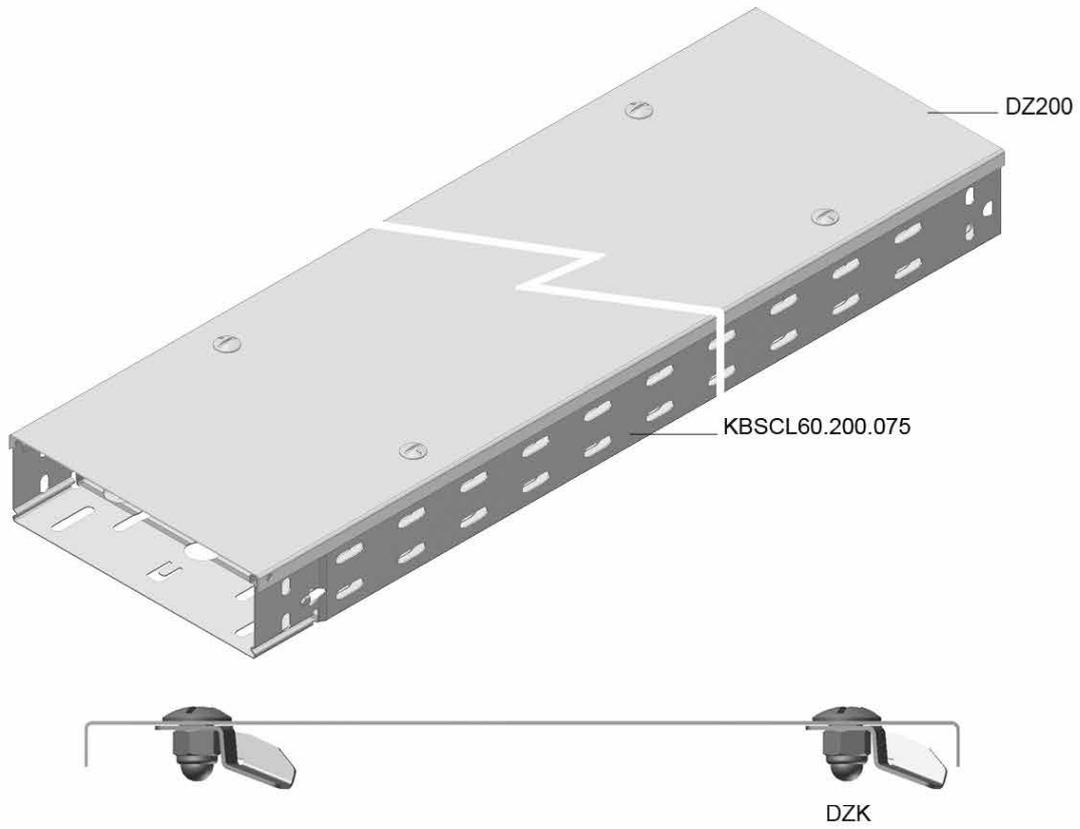
## KBSMCL60

### Technische Informationen



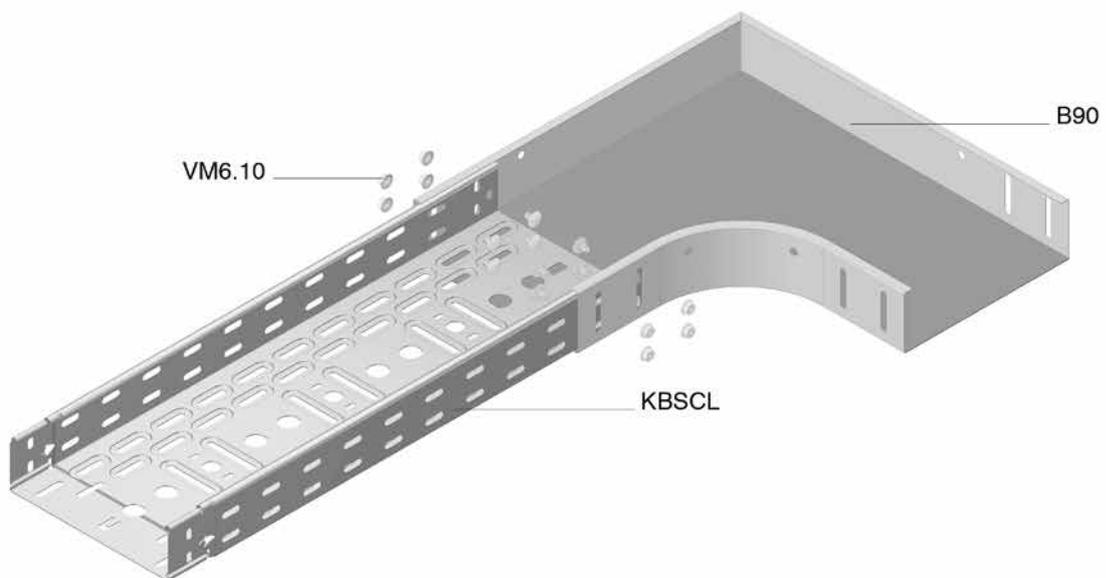
# DZ

## Technische Informationen



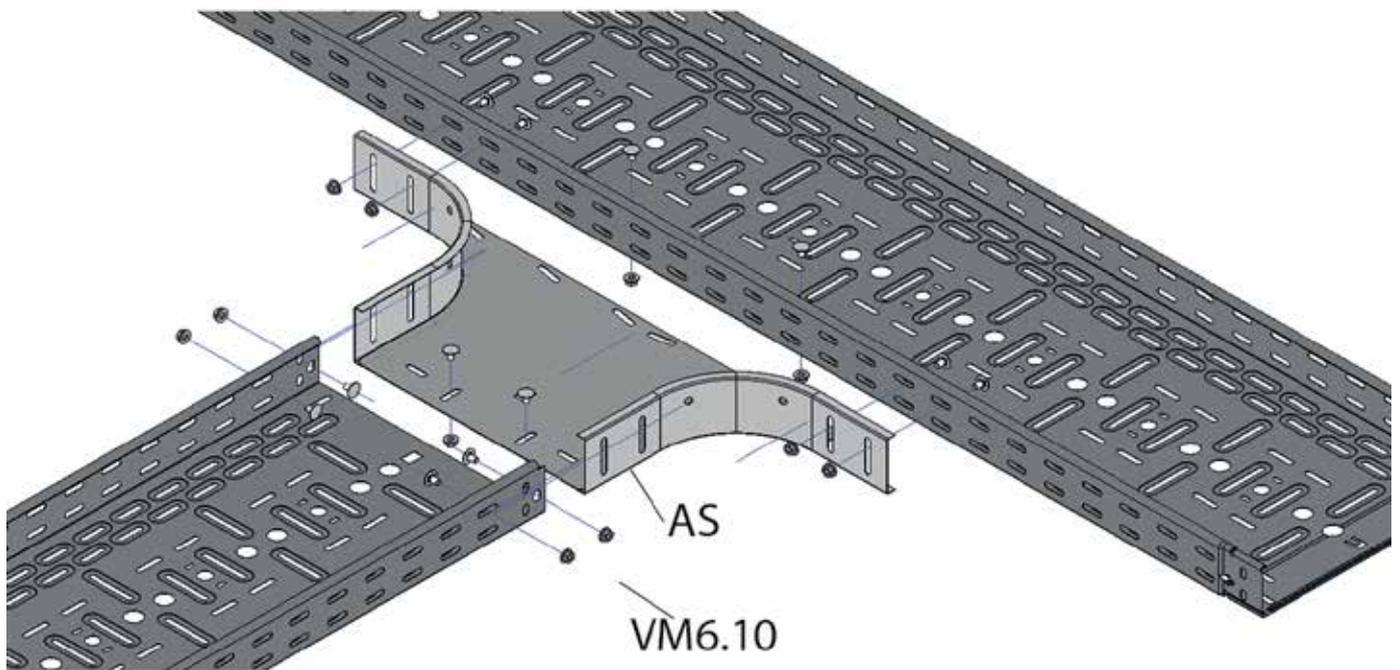
# B90

## Technische Informationen



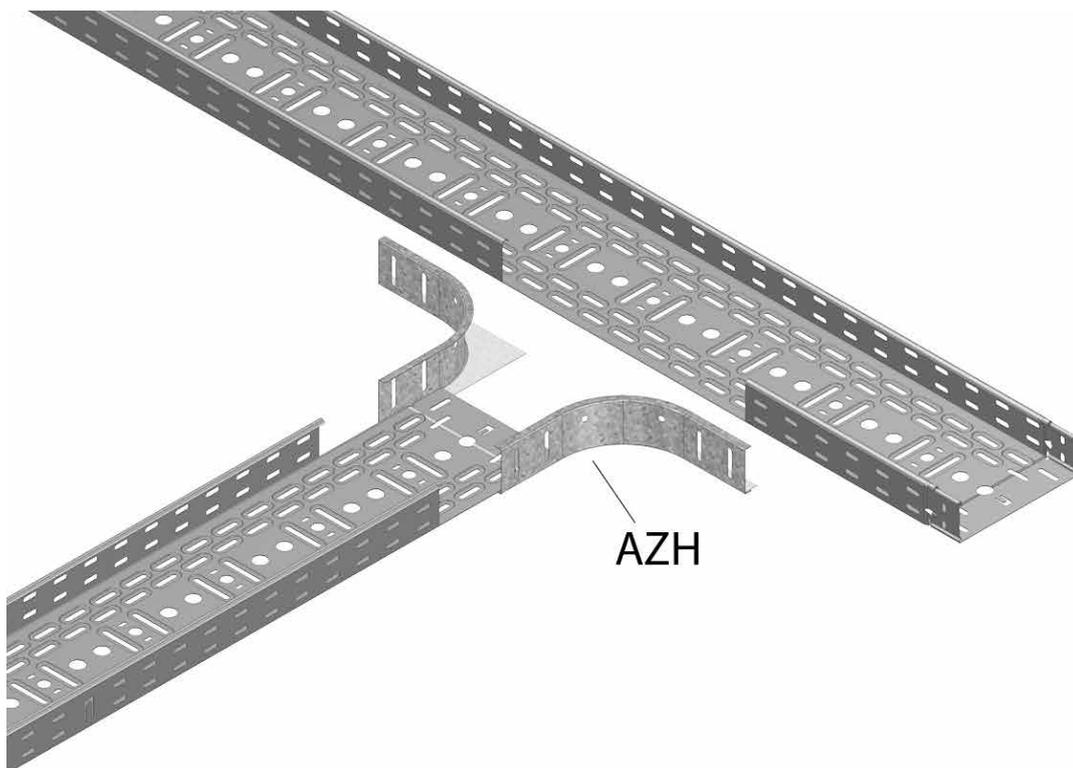
# AS

## Technische Informationen



# AZH

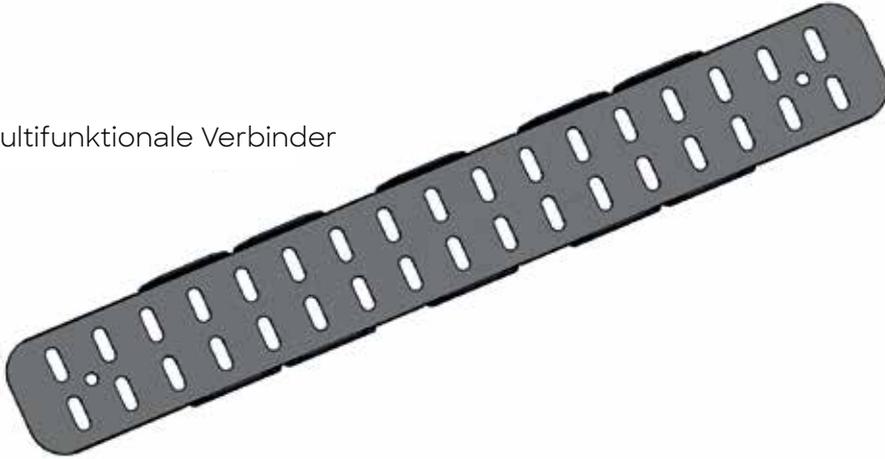
## Technische Informationen



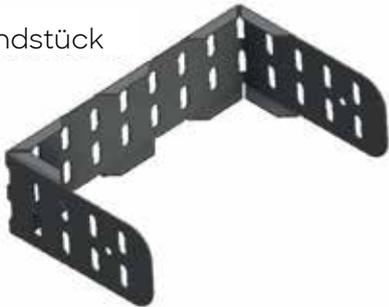
# KPM

## Technische Informationen

Multifunktionale Verbinder



Endstück



Reduzierverbinder



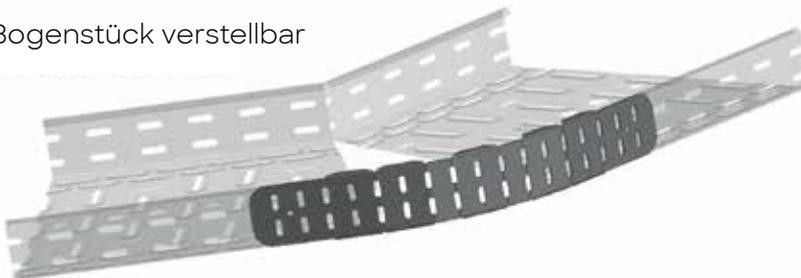
Gelenkverbinder



Abzweigstück



Bogenstück verstellbar



# VS

## Technische Informationen

