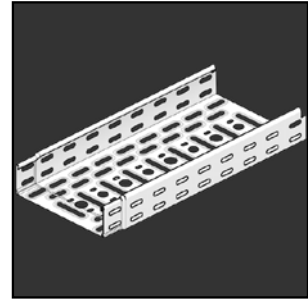
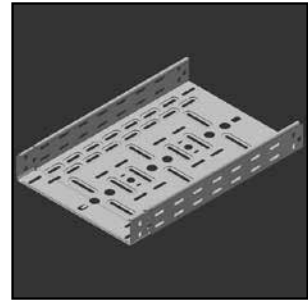


KABELBAHNEN

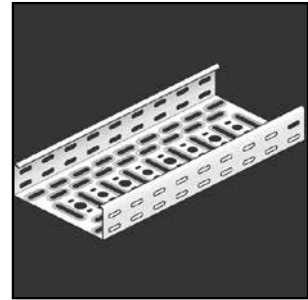
KBSI



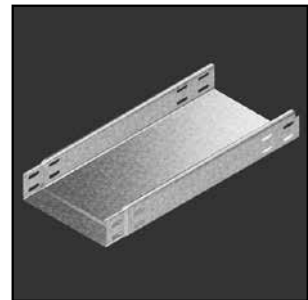
KBSCL



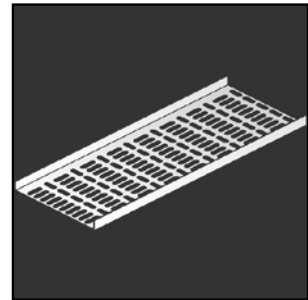
KBS



KGI / KG



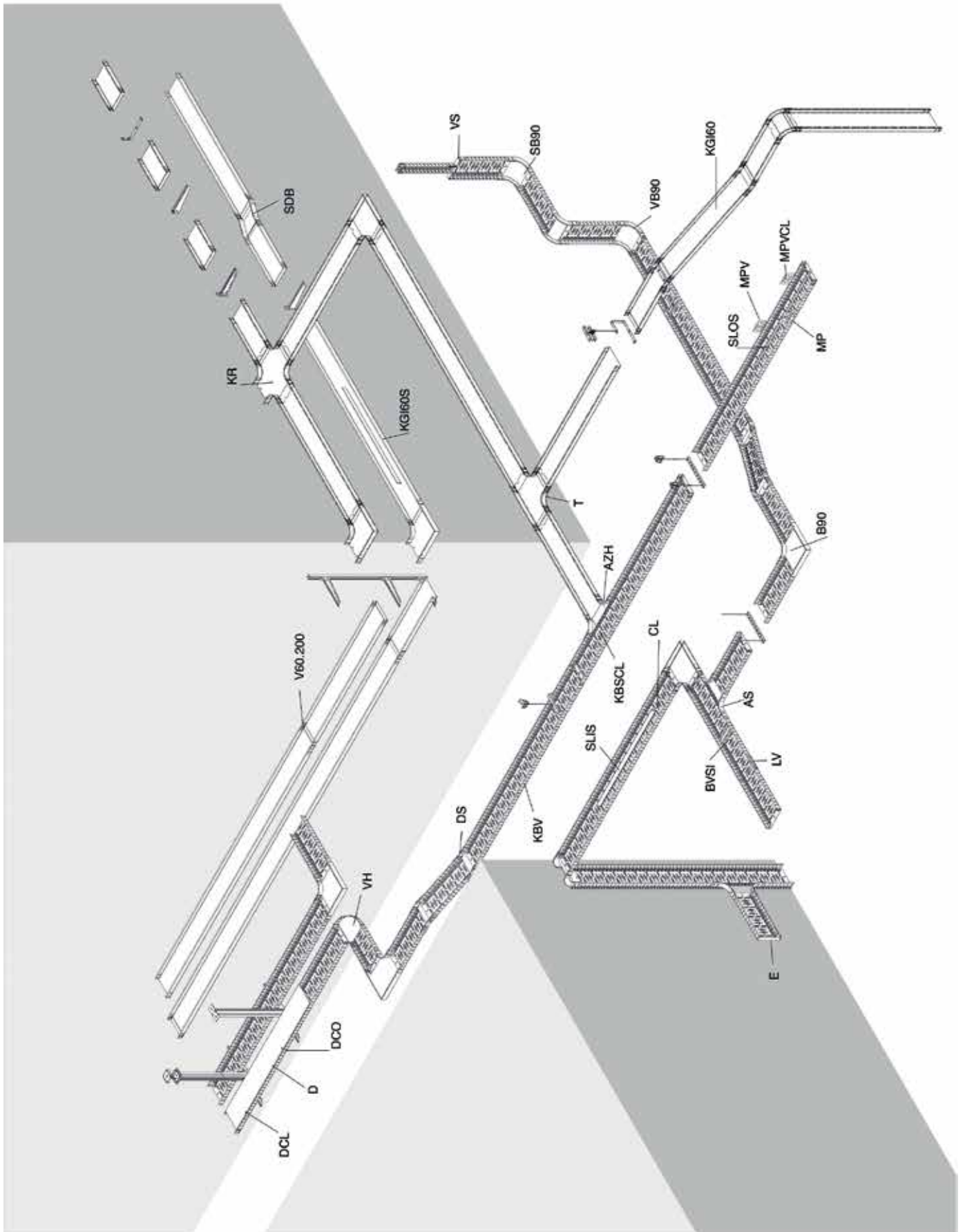
NATO



KABELBAHNEN

KBSI		
KBSI35	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	1-6
KBSI60	Kabelrinne mit integrierten Verbinder	1-7
KBSCl		
KBSCl60	Kabelrinne klickbar	1--
KBSCl60.6	Kabelrinne klickbar	1-10
KBS		
KBS35	Kabelrinne Längs-/Querlochung	1-11
KBS60	Kabelrinne Längs-/Querlochung	1-12
KBS85	Kabelrinne Längs-/Querlochung	1-13
KBS110	Kabelrinne Längs-/Querlochung	1-14
KBS110.6	Kabelrinne Längs-/Querlochung	1-15
KBSM(I)		
KBSM(I)60	Kabelrinne Maschinenbau integr. Verbinder	1-16
KGI		
KGI60	Kabelrinne ungelocht, integr. Verbinder	1-17
KGI60S	KGI mit Trennsteg geschweisst	1-18
KG		
KG110	Kabelrinne ungelocht	1-19
KG110S	KG mit Trennsteg geschweisst	1-20
NATO		
NATO15	Schiffskabelrinne Längs-/Querlochung	1-21
DECKEL		
D	Universaldeckel	1-21
DZ	Deckel mit Drehriegeln	1-22
DECKELKLAMME		
DCO	Deckelklemme unverlierbar klipsbar	1-22
DCL	Deckelklemme klipsbar	1-22
DZK	Drehriegel	1-23
ZUBEHÖRTEILE		
B90	Bogenstück 90° horizontal	1-23
DB90	Deckel für Bogenstück 90° horizontal	1-24
VH	Eckstück verstellbar	1-24
T	T-Stück	1-25
DT	Deckel für T-Stück	1-25
AS	Abzweigstück 90°	1-26
DAS	Deckel für Abzweigstück 90°	1-26
KR	Kreuzstück	1-27
DKR	Deckel für Kreuzstück	1-27
SB90	Steigestück 90°	1-28
SBCL	Steigestück 90° klipsbar	1-28
DSB90	Deckel für Steigestück 90°	1-29
VB90	Fallstück 90°	1-29
VBCL	Fallstück 90° klipsbar	1-30
DVB90	Deckel für Fallstück 90°	1-30
SDB	Steige- und Fallstück gelenkig	1-31
DS	Gelenkverbinder	1-31
AZH	Eckanbaustück 90°	1-32
BVSI	Bodenverstärker Kabelrinne	1-32
VS	Reduzierverbinder	1-33
E	Endstück	1-33
RBKBSM	Kantenschutz KBSM(I)	1-34
MONTAGEPLATTEN		
MP	Montageplatte gebogen	1-34
MPV	Montageplatte flach	1-34
MPVCL	Montageplatte flach klipsbar	1-35
TRENNSTEG		
SLOS	Trennsteg schraubbar	1-35
SLIS	Trennsteg klipsbar	1-35
CL	Klip für SLIS	1-36
VERBINDUNGSPLATTE		
V15.200	Verbinder	1-36

V35	Schnellverbinder	1-36
V60	Schnellverbinder	1-37
V85	Schnellverbinder	1-37
V35.200	Verbinder	1-37
V60.200	Verbinder	1-38
V85.200	Verbinder	1-38
V110.200	Verbinder	1-38
KPW	Verbinder für Weitspann	1-39
LV	Unterstützungsplatte	1-39
KBV	Schnellverbinder KBSI	1-39
KBVCL	Schnellverbinder KBSCL	1-40
	TECHNISCHE INFORMATIONEN	1-41



KBSI35

Kabelrinne mit integrierten Verbinder



Mit integrierten Verbindern
Längs- und Querlochung
Gebördelt

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

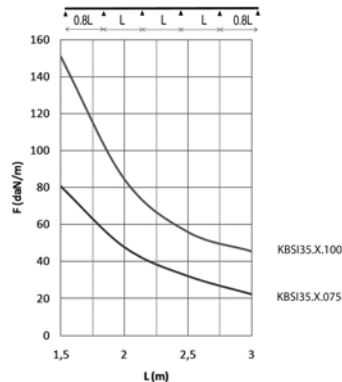
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	KBSI35.075.075	35	75	0,75	3000	0,810	60	✓	m
HD	KBSI35.075.100	35	75	1,00	3000	1,080	60	✓	m
HD	KBSI35.100.075	35	100	0,75	3000	0,930	60	✓	m
HD	KBSI35.100.100	35	100	1,00	3000	1,240	60	✓	m
HD	KBSI35.150.075	35	150	0,75	3000	1,170	60	✓	m
HD	KBSI35.150.100	35	150	1,00	3000	1,560	60	✓	m
HD	KBSI35.200.075	35	200	0,75	3000	1,420	60	✓	m
HD	KBSI35.200.100	35	200	1,00	3000	1,890	60	✓	m
HD	KBSI35.300.075	35	300	0,75	3000	1,910	60	✓	m
HD	KBSI35.300.100	35	300	1,00	3000	2,540	60	✓	m

Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	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.

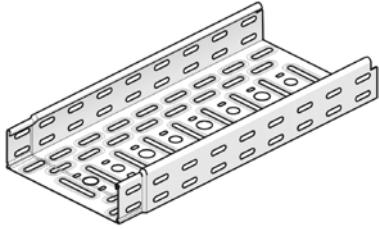
Potentialausgleich

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 HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

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

Zu befestigen mit:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

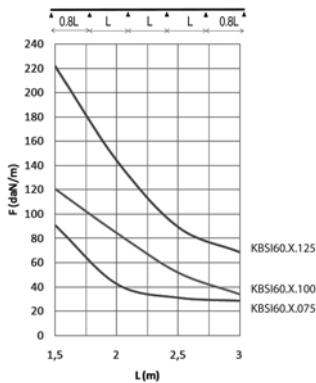
BELASTUNGSDIAGRAMM

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. 1,80 m / max. 6 m in Schritten von 100 mm.

KBSC60

Kabelrinne klickbar



Mit klickbaren Verbindern
Längs-und Querlochung
Gebördelt

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

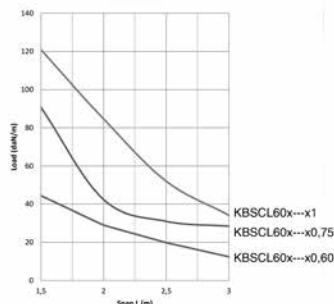
Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	KBSC60.075.075	60	75	0,75	3000	1,033	60	✓	m
HD	KBSC60.075.100	60	75	1,00	3000	1,328	60	✓	m
-	KBSC60.100.060	60	100	0,60	3000	1,007	60	✓	m
HD	KBSC60.100.075	60	100	0,75	3000	1,259	60	✓	m
HD	KBSC60.100.100	60	100	1,00	3000	1,511	60	✓	m
HD	KBSC60.150.075	60	150	0,75	3000	1,470	30	✓	m
HD	KBSC60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	30	✓	m
-	KBSC60.200.060	60	200	0,60	3000	1,408	30	✓	m
HD	KBSC60.200.075	60	200	0,75	3000	1,660	30	✓	m
HD	KBSC60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	30	✓	m
-	KBSC60.300.060	60	300	0,60	3000	1,886	30	✓	m
HD	KBSC60.300.075	60	300	0,75	3000	2,358	30	✓	m
HD	KBSC60.300.100	60	300	1,00	3000	2,829	30	✓	m
HD	KBSC60.400.100	60	400	1,00	3000	3,399	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

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

Alte KBSI-Referenzen bleiben bis Mitte 2019 gültig, siehe KBSI in Kapitel 7. Für Breite 500 und 600: siehe KBSI.

Andere Längenmaße auf Anfrage: min. 1,80 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

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 Breite 75 mm

Optional mit VM6.10 oder KBVCL zu befestigen.

KBSC60.6

Kabelrinne klickbar



Mit klickbaren Verbindern
Längs- und Querlochung
Gebördelt

Standardausführung

Sendzimir verzinkt

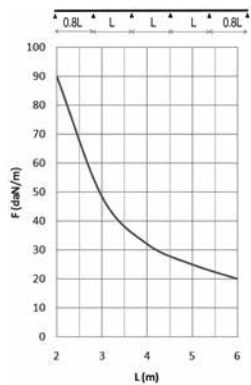
Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
-	KBSC60.075.10.6	60	75	1,00	6000	1,328	60	✓	m
-	KBSC60.100.10.6	60	100	1,00	6000	1,511	60	✓	m
-	KBSC60.150.10.6	60	150	1,00	6000	1,890	30	✓	m
-	KBSC60.200.10.6	60	200	1,00	6000	2,112	30	✓	m
-	KBSC60.300.10.6	60	300	1,00	6000	2,829	30	✓	m
-	KBSC60.400.10.6	60	400	1,00	6000	3,399	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

Alte KBSI-Referenzen bleiben bis Mitte 2019 gültig, siehe KBSI in Kapitel 7.

Andere Längenmaße auf Anfrage: min. 1,80 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

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

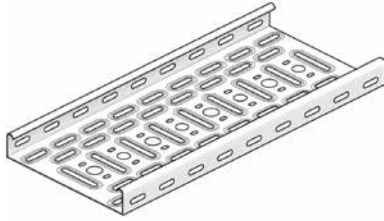
Öffnungen Ø 16 mm und Ø 20,4 mm für Einbau einer Kabeldurchführung

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

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	📦	Lager	Einheit
HD	KBS35.050.075	35	50	0,75	3000	0,680	150	✓	m
HD	KBS35.050.100	35	50	1,00	3000	0,912	150	✓	m
HD	KBS35.400.100	35	400	1,00	3000	3,190	60	✓	m
HD	KBS35.500.100	35	500	1,00	3000	3,840	60	✓	m
HD	KBS35.600.100	35	600	1,00	3000	4,500	60	✓	m

Zu befestigen mit:

HD	V35.200	25	200	-	-	0,040	10	✓	Stück
-	V35	27	180	-	-	0,050	10	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

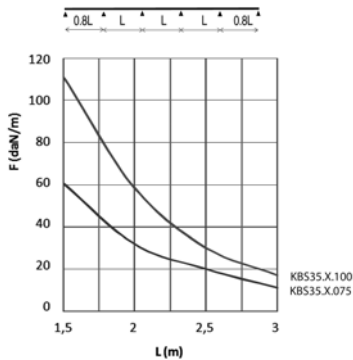
BELASTUNGSDIAGRAMM

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.

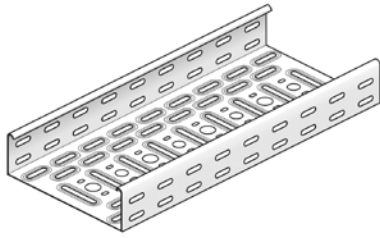
Querlochung ab Breite 200 mm.

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

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

KBS60

Kabelrinne Längs-/Querlochung



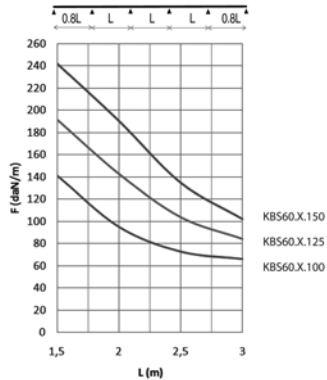
Längs- und Querlochung
Gebördelt

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

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

Zu befestigen mit:

HD	V60.200	50	200	-	-	0,080	20	✓	Stück
-	V60	52	180	-	-	0,090	20	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	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)

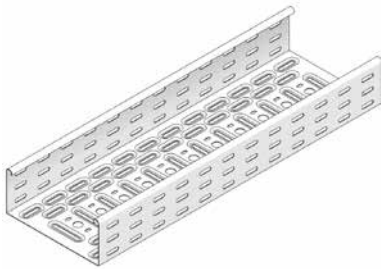
L = Stützabstand (m)

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 Spannschloss-Öffnungen.

KBS85

Kabelrinne Längs-/Querlochung



Längs- und Querlochung
Gebördelt

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

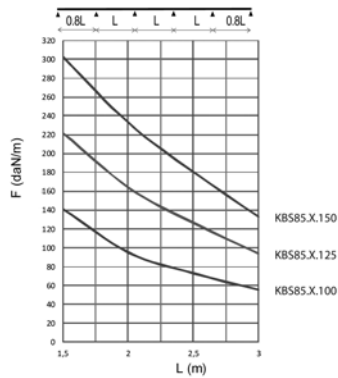
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	⊘ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	KBS85.100.100	85	100	1,00	3000	1,890	24	✓	m
HD	KBS85.150.100	85	150	1,00	3000	2,220	24	✓	m
HD	KBS85.200.100	85	200	1,00	3000	2,540	24	✓	m
HD	KBS85.300.100	85	300	1,00	3000	3,190	24	✓	m
HD	KBS85.400.100	85	400	1,00	3000	3,840	24	✓	m
HD	KBS85.500.125	85	500	1,25	3000	5,620	24	✓	m
HD	KBS85.600.125	85	600	1,25	3000	6,430	24	✓	m

Zu befestigen mit:

HD	V85.200	75	200	-	-	0,130	10	✓	Stück
-	V85	77	180	-	-	0,130	10	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	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

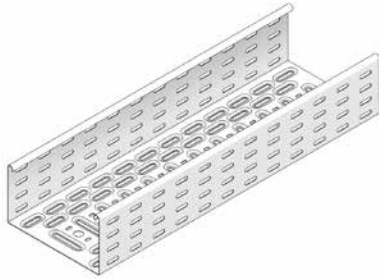
Lochbild differiert je nach Breite.

Querlochung ab Breite 200 mm.

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

KBS110

Kabelrinne Längs-/Querlochung



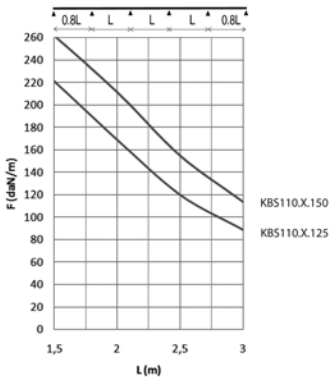
Längs- und Querlochung
Gebördelt

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

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

Zu befestigen mit:

HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	KPW	115	400	-	-	0,590	10	✓	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

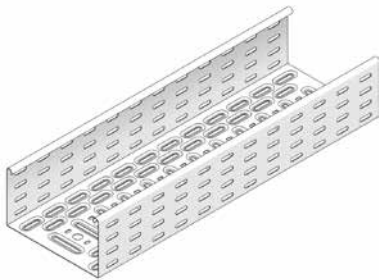
Lochbild differiert je nach Breite.

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	⊠	Lager	Einheit
HD	KBS110.200.150.6	110	200	1,50	6000	4,300	24	✓	m
HD	KBS110.300.150.6	110	300	1,50	6000	5,280	24	✓	m
HD	KBS110.400.150.6	110	400	1,50	6000	6,250	24	✓	m
HD	KBS110.500.150.6	110	500	1,50	6000	7,230	24	✓	m
HD	KBS110.600.150.6	110	600	1,50	6000	8,210	24	✓	m

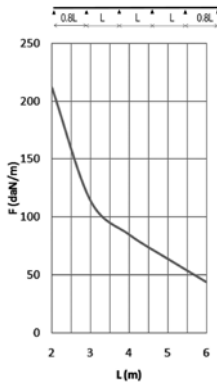
Zu befestigen mit:

HD	KPW	115	400	-	-	0,590	10	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	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

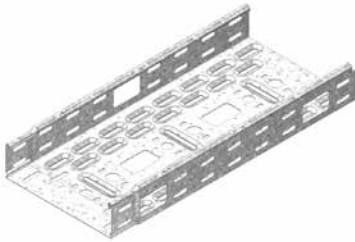
TECHNISCHE AUSKÜNFTE

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

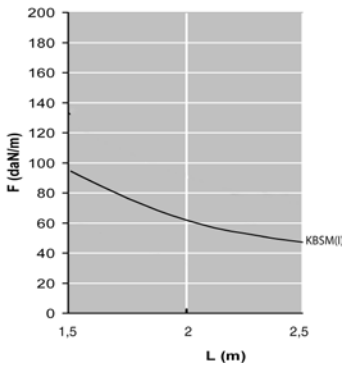
Ausführung Option PE

Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
-	KBSM60.050.100	60	50	1,00	3000	1,240	3	✓	m
-	KBSM60.075.100	60	75	1,00	3000	1,400	3	✓	m
-	KBSM60.100.100	60	100	1,00	3000	1,560	3	✓	m
-	KBSM60.150.100	60	150	1,00	3000	1,890	3	✓	m
-	KBSM60.200.100	60	200	1,00	3000	2,220	3	✓	m
-	KBSM60.300.100	60	300	1,00	3000	2,870	3	✓	m

Zu befestigen mit:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	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 Kabelauslässe im Maschinenbau, speziell im Bereich der Fördertechnik. Die KBSMI Kabelrinnen sind auch kombinierbar mit KBSI und KGI
- Nutzung als Leuchtragschiene 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.

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

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	⊞	Lager	Einheit
HD	KGI60.075.100	60	75	1,00	3000	1,700	3	✓	m
HD	KGI60.100.100	60	100	1,00	3000	1,900	3	✓	m
HD	KGI60.150.100	60	150	1,00	3000	2,300	3	✓	m
HD	KGI60.200.100	60	200	1,00	3000	2,700	3	✓	m
HD	KGI60.300.100	60	300	1,00	3000	3,500	3	✓	m
-	KGI60.300.125	60	300	1,25	3000	4,300	3	✓	m
HD	KGI60.400.100	60	400	1,00	3000	4,300	3	✓	m
-	KGI60.400.125	60	400	1,25	3000	5,300	3	✓	m
-	KGI60.500.125	60	500	1,25	3000	6,300	3	✓	m
-	KGI60.600.125	60	600	1,25	3000	7,300	3	✓	m

Zu befestigen mit:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

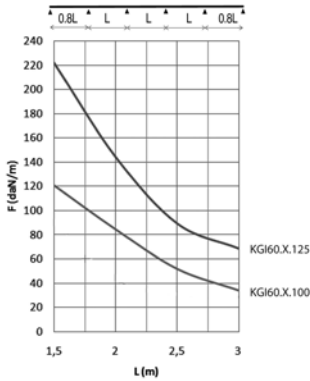
BELASTUNGSDIAGRAMM

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 Trennsteg geschweisst



Ungelocht
Gebördelt

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

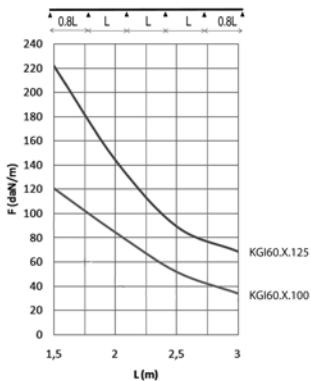
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊠	Lager	Einheit
HD	KGI60.075.100S12	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
HD	KGI60.075.100S13	60	75	1,00	3000	2,211	30		m
HD	KGI60.075.100S23	60	75	1,00	3000	2,722	30		m
HD	KGI60.100.100S12	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
HD	KGI60.100.100S13	60	100	1,00	3000	2,411	30		m
HD	KGI60.100.100S23	60	100	1,00	3000	2,922	30		m
HD	KGI60.150.100S12	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
HD	KGI60.150.100S13	60	150	1,00	3000	2,811	30		m
HD	KGI60.150.100S23	60	150	1,00	3000	3,322	30		m
HD	KGI60.200.100S12	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
HD	KGI60.200.100S13	60	200	1,00	3000	3,211	30		m
HD	KGI60.200.100S23	60	200	1,00	3000	3,722	30		m
HD	KGI60.300.100S12	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
HD	KGI60.300.100S13	60	300	1,00	3000	4,011	30		m
HD	KGI60.300.100S23	60	300	1,00	3000	4,522	30		m
-	KGI60.300.125S12	60	300	1,25	3000	4,811	30		m
-	KGI60.300.125S13	60	300	1,25	3000	4,811	30		m
-	KGI60.300.125S23	60	300	1,25	3000	5,322	30		m
HD	KGI60.400.100S12	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
HD	KGI60.400.100S13	60	400	1,00	3000	4,811	30		m
HD	KGI60.400.100S23	60	400	1,00	3000	5,322	30		m
-	KGI60.400.125S12	60	400	1,25	3000	5,811	30		m
-	KGI60.400.125S13	60	400	1,25	3000	5,811	30		m
-	KGI60.400.125S23	60	400	1,25	3000	6,322	30		m
-	KGI60.500.125S12	60	500	1,25	3000	6,811	30		m
-	KGI60.500.125S13	60	500	1,25	3000	6,811	30		m
-	KGI60.500.125S23	60	500	1,25	3000	7,322	30		m
-	KGI60.600.125S12	60	600	1,25	3000	7,811	30		m
-	KGI60.600.125S13	60	600	1,25	3000	7,811	30		m
-	KGI60.600.125S23	60	600	1,25	3000	8,322	30		m

Zu befestigen mit:

-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	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

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	⊠	Lager	Einheit
HD	KG110.100.150	110	100	1,50	3000	4,000	18	✓	m
HD	KG110.150.150	110	150	1,50	3000	4,590	18	✓	m
HD	KG110.200.150	110	200	1,50	3000	5,180	18	✓	m
HD	KG110.300.150	110	300	1,50	3000	6,360	18	✓	m
HD	KG110.400.150	110	400	1,50	3000	7,540	18	✓	m
HD	KG110.500.150	110	500	1,50	3000	8,710	18	✓	m
HD	KG110.600.150	110	600	1,50	3000	9,890	18	✓	m

Zu befestigen mit:									
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

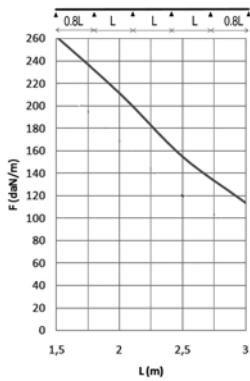
BELASTUNGSDIAGRAMM

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)

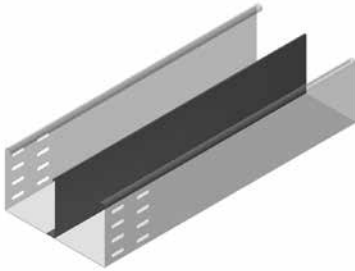
L = Stützabstand (m)

Max. Durchbiegung (m) = L/100



KG110S

KG mit Trennsteg geschweisst

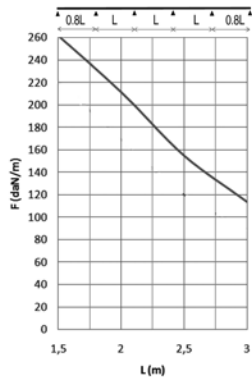


Ungelocht
Gebördelt

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	⊠	Lager	Einheit
HD	KG110.100.150S12	110	100	1,50	3000	4,820	30		m
HD	KG110.100.150S13	110	100	1,50	3000	4,820	30		m
HD	KG110.100.150S23	110	100	1,50	3000	5,640	30		m
HD	KG110.150.150S12	110	150	1,50	3000	5,410	30		m
HD	KG110.150.150S13	110	150	1,50	3000	5,410	30		m
HD	KG110.150.150S23	110	150	1,50	3000	6,230	30		m
HD	KG110.200.150S12	110	200	1,50	3000	6,000	30		m
HD	KG110.200.150S13	110	200	1,50	3000	6,000	30		m
HD	KG110.200.150S23	110	200	1,50	3000	6,820	30		m
HD	KG110.300.150S12	110	300	1,50	3000	7,180	30		m
HD	KG110.300.150S13	110	300	1,50	3000	7,180	30		m
HD	KG110.300.150S23	110	300	1,50	3000	8,000	30		m
HD	KG110.400.150S12	110	400	1,50	3000	8,360	30		m
HD	KG110.400.150S13	110	400	1,50	3000	8,360	30		m
HD	KG110.400.150S23	110	400	1,50	3000	9,180	30		m
HD	KG110.500.150S12	110	500	1,50	3000	9,530	30		m
HD	KG110.500.150S13	110	500	1,50	3000	9,530	30		m
HD	KG110.500.150S23	110	500	1,50	3000	10,350	30		m
HD	KG110.600.150S12	110	600	1,50	3000	10,710	30		m
HD	KG110.600.150S13	110	600	1,50	3000	10,710	30		m
HD	KG110.600.150S23	110	600	1,50	3000	11,530	30		m

Zu befestigen mit:									
HD	V110.200	100	200	-	-	0,170	10	✓	Stück
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück



BELASTUNGSDIAGRAMM

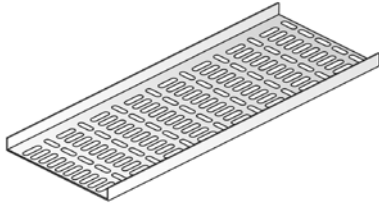
Diese Grafik gibt die maximal zulässige, gleichmäßig verteilte Belastung für mehrfache Belastungsunterstützung an. Sie erfüllen die Norm IEC 61537 mit Verbindung auf der Mitte des Unterstützungsabstands und mit einer Endspannweite von 0,8 mal der Unterstützungsabstand.

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

NATO15

Schiffskabelrinne Längs-/Querlochung



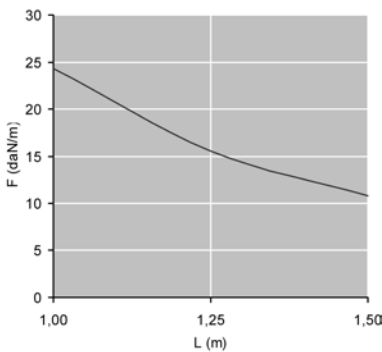
Längs- und Querlochung
Nicht gebördelt

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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	⊞	Lager	Einheit
HD	NATO15.050.125	15	50	1,25	2000	0,730	40	✓	m
HD	NATO15.100.125	15	100	1,25	2000	1,050	20	✓	m
HD	NATO15.150.125	15	150	1,25	2000	1,350	20	✓	m
HD	NATO15.200.125	15	200	1,25	2000	1,700	20	✓	m
HD	NATO15.300.125	15	300	1,25	2000	2,400	20	✓	m

Zu befestigen mit:

HD	V15.200	20	150	-	-	0,050	10	✓	Stück
----	---------	----	-----	---	---	-------	----	---	-------



BELASTUNGSDIAGRAMM

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

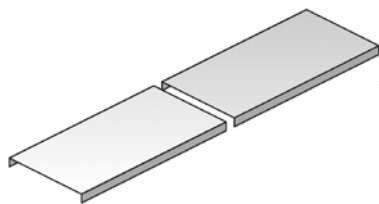
F = zulässige Kabelbelastung (daN/m)

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	⊞	Lager	Einheit
HD	D050	10	50	0,75	3000	0,350	3	✓	m
HD	D075	10	75	0,75	2000	0,500	20	✓	m
HD	D100	10	100	0,75	2000	0,820	20	✓	m
HD	D150	10	150	0,75	2000	1,170	20	✓	m
HD	D200	10	200	0,75	2000	1,420	20	✓	m
HD	D300	10	300	1,00	2000	2,100	20	✓	m
HD	D400	10	400	1,25	2000	4,150	20	✓	m
HD	D500	10	500	1,25	2000	5,000	2	✓	m
HD	D600	10	600	1,25	2000	5,650	2	✓	m

Zu befestigen mit:

-	DCO	-	-	-	-	0,010	100	✓	Stück
-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	Stück

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

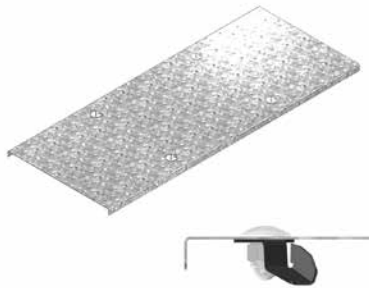
DZ

Deckel mit Drehriegeln

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

Standardausführung

Sendzimir verzinkt



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

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

Mit integrierten Drehriegeln.

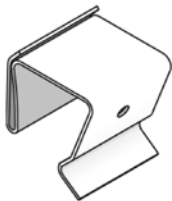
6 Drehriegel pro Deckel.

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
-	DCO	-	-	-	-	0,010	100	✓	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

DCL

Deckelklemme klipsbar



Anzahl: 2 Stück pro Meter.

Passt nicht bei KG.

Standardausführung

Edelstahl

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

DZK

Drehriegel



Standardausführung

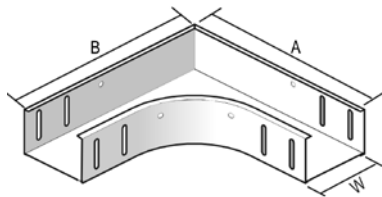
Elektrolytisch verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
-	DZK	-				0,013	25	✓	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.
Mitteliefert: 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	⊞	Lager	Einheit
HD	B90.60.050	60	50		-	0,474	1	✓	Stück
HD	B90.60.075	60	75		-	0,516	1	✓	Stück
HD	B90.60.100	60	100		-	0,738	1	✓	Stück
HD	B90.60.150	60	150		-	0,822	1	✓	Stück
HD	B90.60.200	60	200		-	1,374	1	✓	Stück
HD	B90.60.300	60	300		-	2,292	1	✓	Stück
HD	B90.60.400	60	400		-	2,958	1	✓	Stück
HD	B90.60.500	60	500		-	5,424	1	✓	Stück
HD	B90.60.600	60	600		-	6,690	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

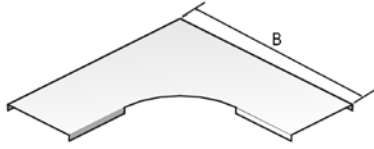
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

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

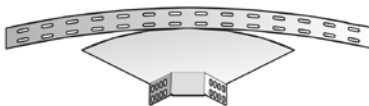
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊠	Lager	Einheit
HD	DB90.050	10	56		-	0,567	1	✓	Stück
HD	DB90.075	10	81		-	0,617	1	✓	Stück
HD	DB90.100	10	106		-	0,728	1	✓	Stück
HD	DB90.150	10	156		-	1,074	1	✓	Stück
HD	DB90.200	10	206		-	1,262	1	✓	Stück
HD	DB90.300	10	306		-	1,941	1	✓	Stück
HD	DB90.400	10	406		-	3,043	1	✓	Stück
HD	DB90.500	10	506		-	4,111	1	✓	Stück
HD	DB90.600	10	606		-	5,340	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	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	⊠	Lager	Einheit
HD	VH60.050	60	50		-	0,448	1		Stück
HD	VH60.075	60	75		-	0,486	1	✓	Stück
HD	VH60.100	60	100		-	0,533	1	✓	Stück
HD	VH60.150	60	150		-	0,659	1	✓	Stück
HD	VH60.200	60	200		-	0,824	1	✓	Stück
HD	VH60.300	60	300		-	1,385	1	✓	Stück
HD	VH60.400	60	400		-	2,042	1	✓	Stück
HD	VH60.500	60	500		-	2,913	1	✓	Stück
HD	VH60.600	60	600		-	3,938	1	✓	Stück

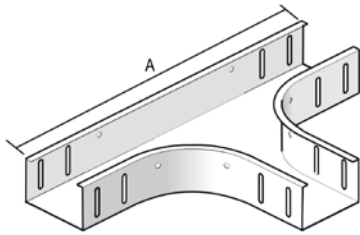
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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	⊞	Lager	Einheit
HD	T60.050	60	50		-	0,832	1	✓	Stück
HD	T60.075	60	75		-	0,978	1	✓	Stück
HD	T60.100	60	100		-	1,124	1	✓	Stück
HD	T60.150	60	150		-	1,516	1	✓	Stück
HD	T60.200	60	200		-	1,758	1	✓	Stück
HD	T60.300	60	300		-	2,590	1	✓	Stück
HD	T60.400	60	400		-	3,380	1	✓	Stück
HD	T60.500	60	500		-	6,120	1	✓	Stück
HD	T60.600	60	600		-	7,260	1	✓	Stück

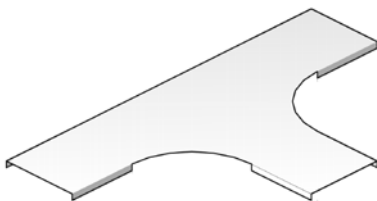
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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

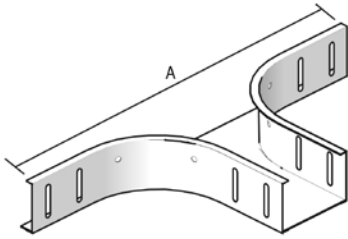
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	DT050	10	56		-	0,977	1	✓	Stück
HD	DT075	10	81		-	1,127	1	✓	Stück
HD	DT100	10	106		-	1,287	1	✓	Stück
HD	DT150	10	156		-	1,638	1	✓	Stück
HD	DT200	10	206		-	2,028	1	✓	Stück
HD	DT300	10	306		-	2,930	1	✓	Stück
HD	DT400	10	406		-	3,991	1	✓	Stück
HD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

Zu befestigen mit:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	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	⊠	Lager	Einheit
HD	AS60.050	60	50		-	0,490	1	✓	Stück
HD	AS60.075	60	75		-	0,530	1	✓	Stück
HD	AS60.100	60	100		-	0,570	1	✓	Stück
HD	AS60.150	60	150		-	0,650	1	✓	Stück
HD	AS60.200	60	200		-	0,730	1	✓	Stück
HD	AS60.300	60	300		-	0,880	1	✓	Stück
HD	AS60.400	60	400		-	0,103	1	✓	Stück
HD	AS60.500	60	500		-	1,524	1	✓	Stück
HD	AS60.600	60	600		-	1,740	1	✓	Stück

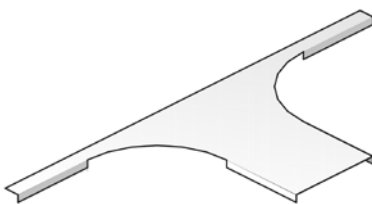
Zu befestigen mit:

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊠	Lager	Einheit
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

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

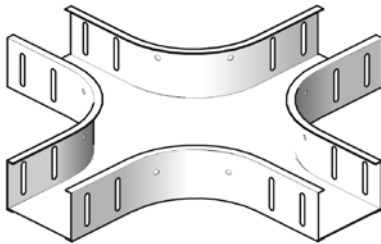
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊠	Lager	Einheit
HD	DAS050	10	56		-	0,161	1	✓	Stück
HD	DAS075	10	81		-	0,242	1	✓	Stück
HD	DAS100	10	106		-	0,323	1	✓	Stück
HD	DAS150	10	156		-	0,484	1	✓	Stück
HD	DAS200	10	206		-	0,645	1	✓	Stück
HD	DAS300	10	306		-	0,967	1	✓	Stück
HD	DAS400	10	406		-	1,290	1	✓	Stück
HD	DAS500	10	506		-	1,612	1	✓	Stück
HD	DAS600	10	606		-	1,935	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	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	📦	Lager	Einheit
HD	KR60.050	60	50		-	1,180	1	✓	Stück
HD	KR60.075	60	75		-	1,560	1	✓	Stück
HD	KR60.100	60	100		-	1,480	1	✓	Stück
HD	KR60.150	60	150		-	2,080	1	✓	Stück
HD	KR60.200	60	200		-	2,380	1	✓	Stück
HD	KR60.300	60	300		-	3,520	1	✓	Stück
HD	KR60.400	60	400		-	4,610	1	✓	Stück
HD	KR60.500	60	500		-	5,320	1	✓	Stück
HD	KR60.600	60	600		-	6,160	1	✓	Stück

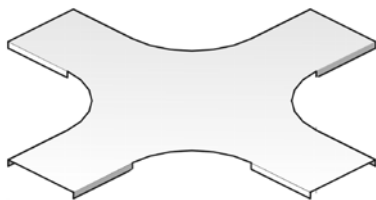
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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

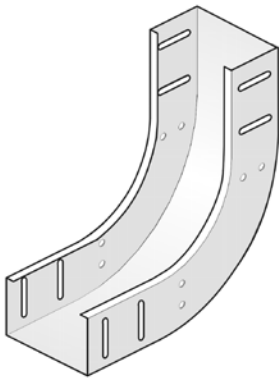
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
HD	DKR050	10	56		-	0,460	1	✓	Stück
HD	DKR075	10	81		-	0,630	1	✓	Stück
HD	DKR100	10	106		-	0,800	1	✓	Stück
HD	DKR150	10	156		-	1,180	1	✓	Stück
HD	DKR200	10	206		-	1,590	1	✓	Stück
HD	DKR300	10	306		-	2,520	1	✓	Stück
HD	DKR400	10	406		-	3,590	1	✓	Stück
HD	DKR500	10	506		-	6,658	1	✓	Stück
HD	DKR600	10	606		-	8,545	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	Stück
---	-----	---	---	---	---	-------	-----	---	-------

SB90

Steigestück 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	⊞	Lager	Einheit
HD	SB90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	Stück
HD	SB90.60.075	60	75		-	0,650	1	✓	Stück
HD	SB90.60.100	60	100		-	0,730	1	✓	Stück
HD	SB90.60.150	60	150		-	0,880	1	✓	Stück
HD	SB90.60.200	60	200		-	1,000	1	✓	Stück
HD	SB90.60.300	60	300		-	1,180	1	✓	Stück
HD	SB90.60.400	60	400		-	1,430	1	✓	Stück
HD	SB90.60.500	60	500		-	1,900	1	✓	Stück
HD	SB90.60.600	60	600		-	2,150	1	✓	Stück

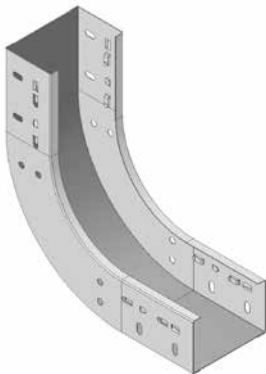
Zu befestigen mit:

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

SBCL

Steigestück 90° klipsbar



Klipsbar mit Kabelbahn KBS60 und KBSI60

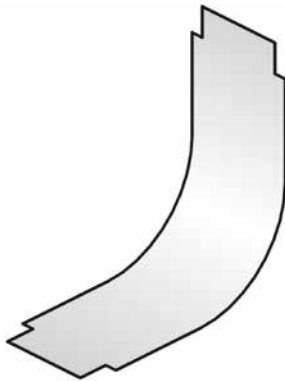
Radius	100 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
-	SBCL90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.075	60	75		-	0,650	1		Stück
-	SBCL90.60.100	60	100		-	0,730	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.150	60	150		-	0,880	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.200	60	200		-	1,000	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.300	60	300		-	1,180	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.400	60	400		-	1,430	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.500	60	500		-	1,900	1	✓	Stück
-	SBCL90.60.600	60	600		-	2,150	1	✓	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

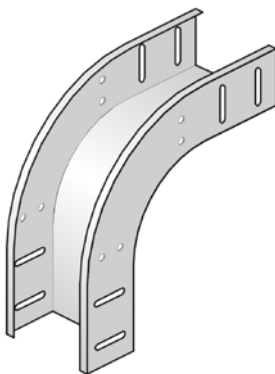
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	DSB90.050	-	50		-	0,131	1	✓	Stück
HD	DSB90.075	-	75		-	0,197	1	✓	Stück
HD	DSB90.100	-	100		-	0,262	1	✓	Stück
HD	DSB90.150	-	150		-	0,393	1	✓	Stück
HD	DSB90.200	-	200		-	0,524	1	✓	Stück
HD	DSB90.300	-	300		-	0,786	1	✓	Stück
HD	DSB90.400	-	400		-	1,048	1	✓	Stück
HD	DSB90.500	-	500		-	1,310	1	✓	Stück
HD	DSB90.600	-	600		-	1,572	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	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	⊞	Lager	Einheit
HD	VB90.60.050	60	50		-	0,550	1	✓	Stück
HD	VB90.60.075	60	75		-	0,630	1	✓	Stück
HD	VB90.60.100	60	100		-	0,650	1	✓	Stück
HD	VB90.60.150	60	150		-	0,780	1	✓	Stück
HD	VB90.60.200	60	200		-	0,850	1	✓	Stück
HD	VB90.60.300	60	300		-	1,080	1	✓	Stück
HD	VB90.60.400	60	400		-	1,330	1	✓	Stück
HD	VB90.60.500	60	500		-	1,430	1	✓	Stück
HD	VB90.60.600	60	600		-	1,600	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 8 Stück.

VBCL

Fallstück 90° klipsbar



Klipsbar mit Kabelbahn KBS60 und KBSI60

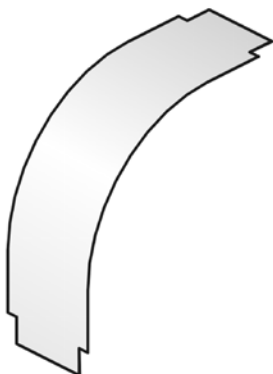
Radius	100 mm
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

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

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

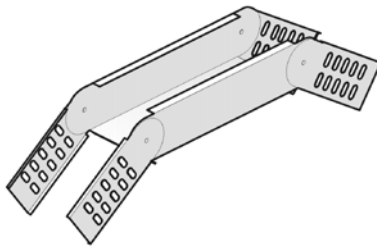
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	DVB90.60.050	-	50		-	0,150	1	✓	Stück
HD	DVB90.60.075	-	75		-	0,242	1	✓	Stück
HD	DVB90.60.100	-	100		-	0,323	1	✓	Stück
HD	DVB90.60.150	-	150		-	0,484	1	✓	Stück
HD	DVB90.60.200	-	200		-	0,645	1	✓	Stück
HD	DVB90.60.300	-	300		-	0,967	1	✓	Stück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

Zu befestigen mit:

-	DCL	-	-	-	-	0,005	100	✓	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	⊞	Lager	Einheit
HD	SDB60.050	60	50		-	0,700	1		Stück
HD	SDB60.075	60	75		-	0,740	1		Stück
HD	SDB60.100	60	100		-	0,790	1		Stück
HD	SDB60.150	60	150		-	0,880	1		Stück
HD	SDB60.200	60	200		-	0,970	1		Stück
HD	SDB60.300	60	300		-	1,150	1		Stück
HD	SDB60.400	60	400		-	1,330	1		Stück
HD	SDB60.500	60	500		-	1,510	1		Stück
HD	SDB60.600	60	600		-	1,670	1		Stück

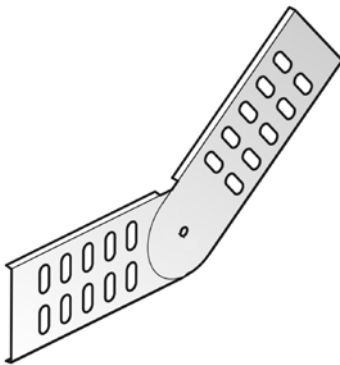
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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	⊞	Lager	Einheit
HD	DS35	35			-	0,110	10		Stück
HD	DS60	60			-	0,130	20	✓	Stück
HD	DS85	85			-	0,340	10		Stück
HD	DS110	110			-	0,390	10		Stück

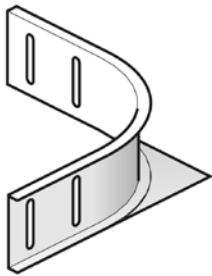
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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

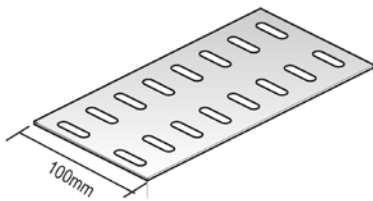
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	AZH35	35				0,340	1		Stück
HD	AZH60	60				0,390	1	✓	Stück
HD	AZH85	85				0,750	1		Stück
HD	AZH110	110				0,900	1		Stück

Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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

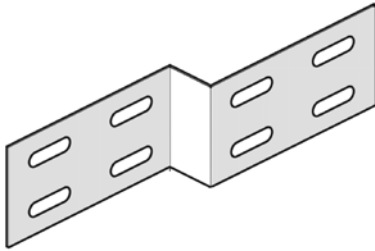
HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	BVSI050	-	46		100	0,047	1	✓	Stück
HD	BVSI075	-	70		100	0,071	1	✓	Stück
HD	BVSI100	-	75		100	0,077	1	✓	Stück
HD	BVSI150	-	125		100	0,128	1	✓	Stück
HD	BVSI200	-	175		100	0,179	1	✓	Stück
HD	BVSI300	-	275		100	0,281	1	✓	Stück
HD	BVSI400	-	375		100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

Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD	VS60.025	50	25		-	0,080	1	✓	Stück
HD	VS60.050	50	50		-	0,080	1	✓	Stück
HD	VS60.075	50	75		-	0,090	1	✓	Stück
HD	VS60.100	50	100		-	0,100	1	✓	Stück
HD	VS60.125	50	125		-	0,100	1	✓	Stück
HD	VS60.150	50	150		-	0,110	1	✓	Stück
HD	VS60.200	50	200		-	0,120	1	✓	Stück
HD	VS60.250	50	250		-	0,140	1	✓	Stück
HD	VS60.300	50	300		-	0,180	1	✓	Stück
HD	VS60.350	50	350		-	0,180	1	✓	Stück
HD	VS60.400	50	400		-	0,210	1	✓	Stück

Zu befestigen mit:

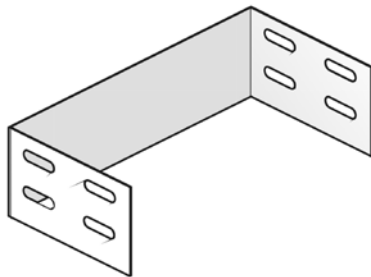
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

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	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

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

Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

Min. Anzahl Schrauben und Muttern: 4 Stück.

RBKBSM

Kantenschutz KBSM(I)



verwendbar für KBSM(I)60

Standardausführung

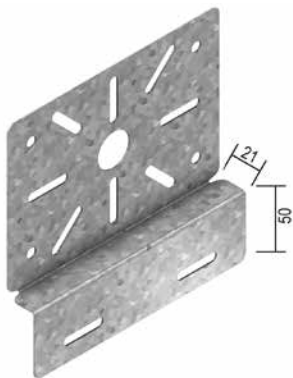
Polypropylen

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	RBKBSM	37	57			0,004	25	✓	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	📦	Lager	Einheit
HD	MP	157	160			0,180	20	✓	Stück

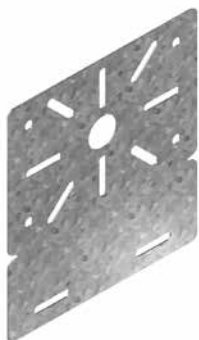
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	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	📦	Lager	Einheit
HD	MPV	175	160			0,200	20	✓	Stück

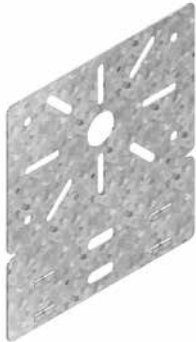
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück
-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	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

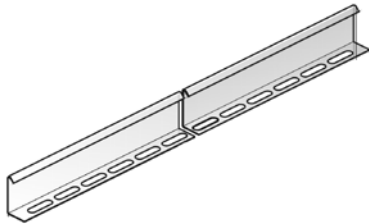
Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	MPVCL	175	160			0,180	20	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
-	KBV	-	-	-	-	0,001	100	✓	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

SLOS

Trennsteg schraubbar



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

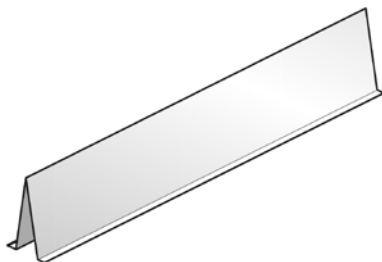
Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
HD	SLOS35	35			3000	0,330	150	✓	m
HD	SLOS60	60			3000	0,511	120	✓	m
HD	SLOS85	85			3000	0,680	60	✓	m
HD	SLOS110	110			3000	0,820	30	✓	m
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
HD	VMK6.10	-	-	M6	-	0,009	100	✓	Stück
HD	VMK12.20	-	-	M12	-	0,073	100	✓	Stück

Befestigungsmaterial: 1 pro Meter.

SLIS

Trennsteg klipsbar



Standardausführung

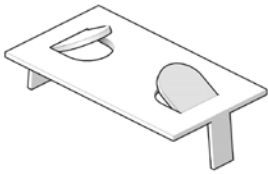
Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/m	📦	Lager	Einheit
-	SLIS60	60			3000	0,440	3	✓	m

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

CL

Klip für SLIS



Standardausführung

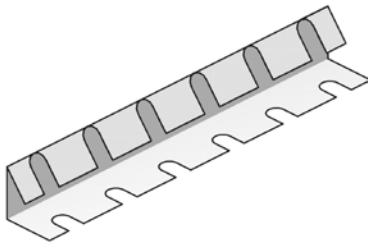
Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	CL	-				0,005	100	✓	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

V15.200

Verbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option HD

Tauchfeuerverzinkt

Ausführung Option PE

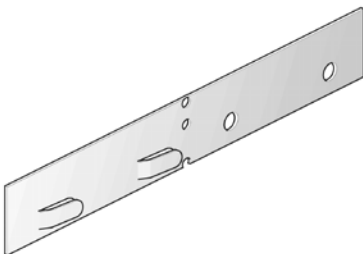
Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
HD	V15.200	20	150			0,050	10	✓	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
-	V35	27	180			0,050	10	✓	Stück

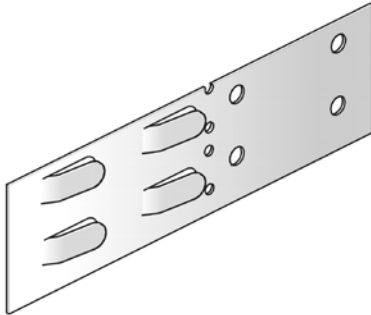
Zu befestigen mit:

HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück
----	--------	---	---	----	----	-------	-----	---	-------

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

V60

Schnellverbinder



Standardausführung

Sendzimir verzinkt

Ausführung Option PE

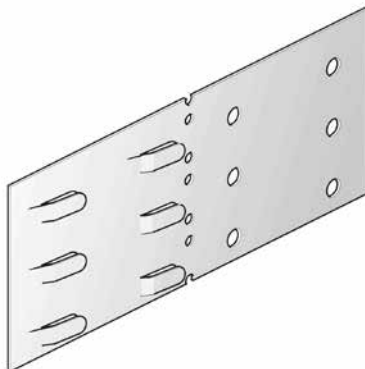
Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	V60	52	180		-	0,090	20	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

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

V85

Schnellverbinder



Standardausführung

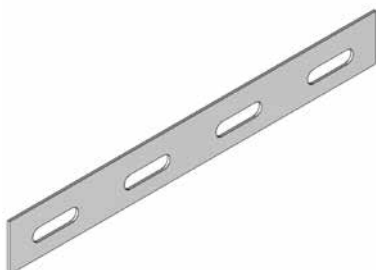
Sendzimir verzinkt

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	V85	77	180		-	0,130	10	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	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

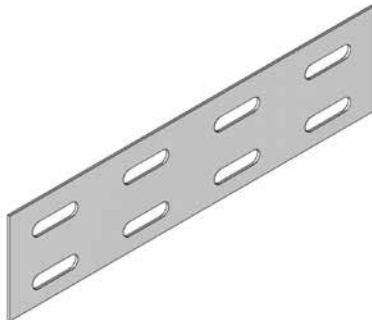
Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
HD	V35.200	25	200		-	0,040	10	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

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

V60.200

Verbinder



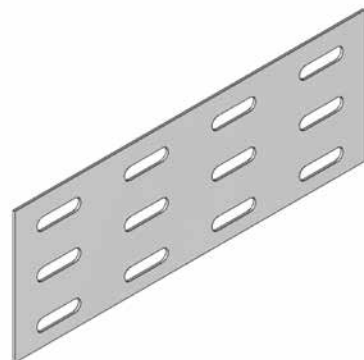
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD V60.200		50	200			0,080	20	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

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

V85.200

Verbinder



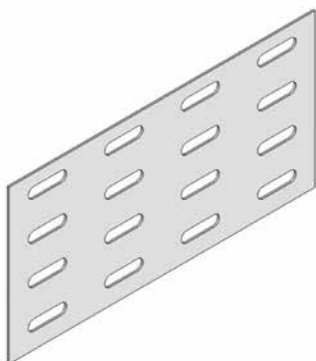
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD V85.200		75	200			0,130	10	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

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

V110.200

Verbinder



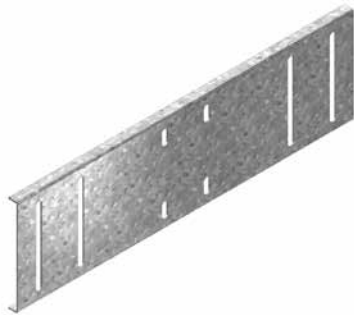
Standardausführung	Sendzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	⊞	Lager	Einheit
HD V110.200		100	200			0,170	10	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD VM6.10		-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

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

KPW

Verbinder für Weitspann



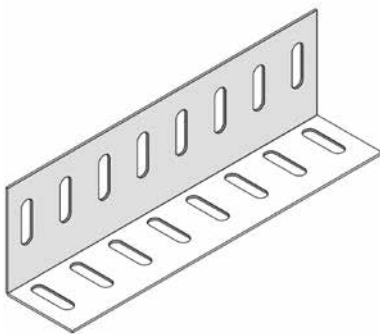
Standardausführung	Senzimir verzinkt
Ausführung Option HD	Tauchfeuerverzinkt
Ausführung Option PE	Polyester-Pulverbeschichtung

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	⊥ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
HD	KPW	115	400		-	0,590	10	✓	Stück
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	Stück

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

LV

Unterstützungsplatte



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

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	⊥ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
HD	LV35	32	20		-	0,080	24		Stück
HD	LV60.85	60	43		-	0,170	24	✓	Stück
HD	LV110	94	58		-	0,256	24		Stück
Zu befestigen mit:									
HD	VM6.10	-	-	M6	10	0,008	100	✓	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
-	KBV	-			-	0,001	100	✓	Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

KBVCL

Schnellverbinder KBSCL



Standardausführung

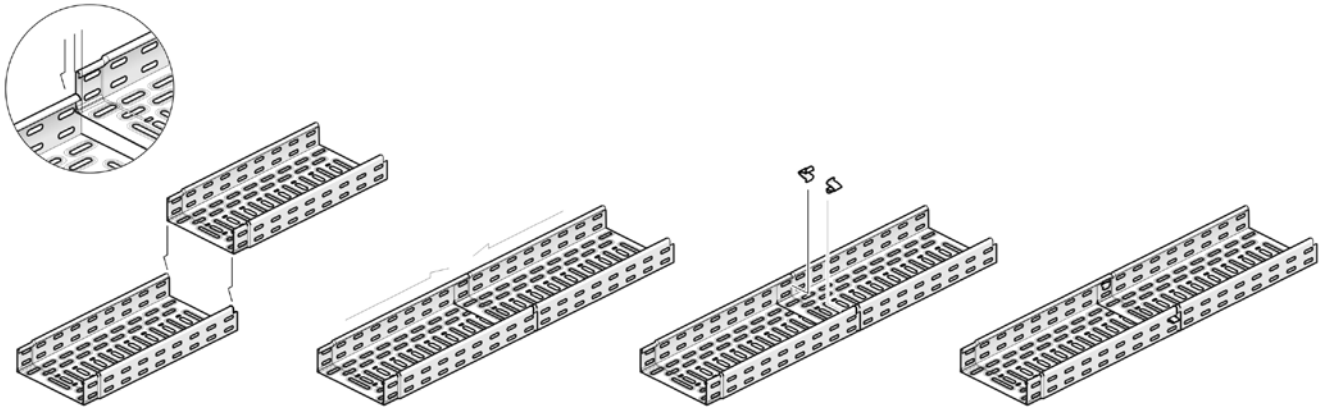
Edelstahl

HD	Referenz	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	Kg/Stück	📦	Lager	Einheit
-	KBVCL	-				0,001	100		Stück

Abgabe nur in vollen Verpackungseinheiten.

KBSI60

Technische Informationen



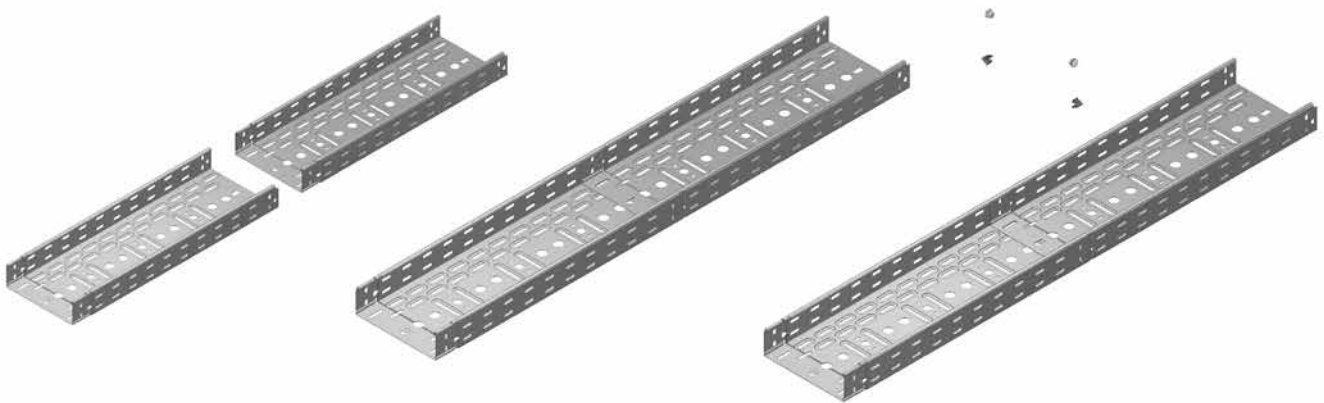
Wie funktioniert das Verbinden von Kabelbahnen?

Sehr einfach

1. Legen Sie zwei Kabelbahnen ineinander.
 2. Zusammenschieben.
 3. Abschließend befestigen Sie den Schnellverbinder KBV für eine zusätzliche Verriegelung.
- 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.

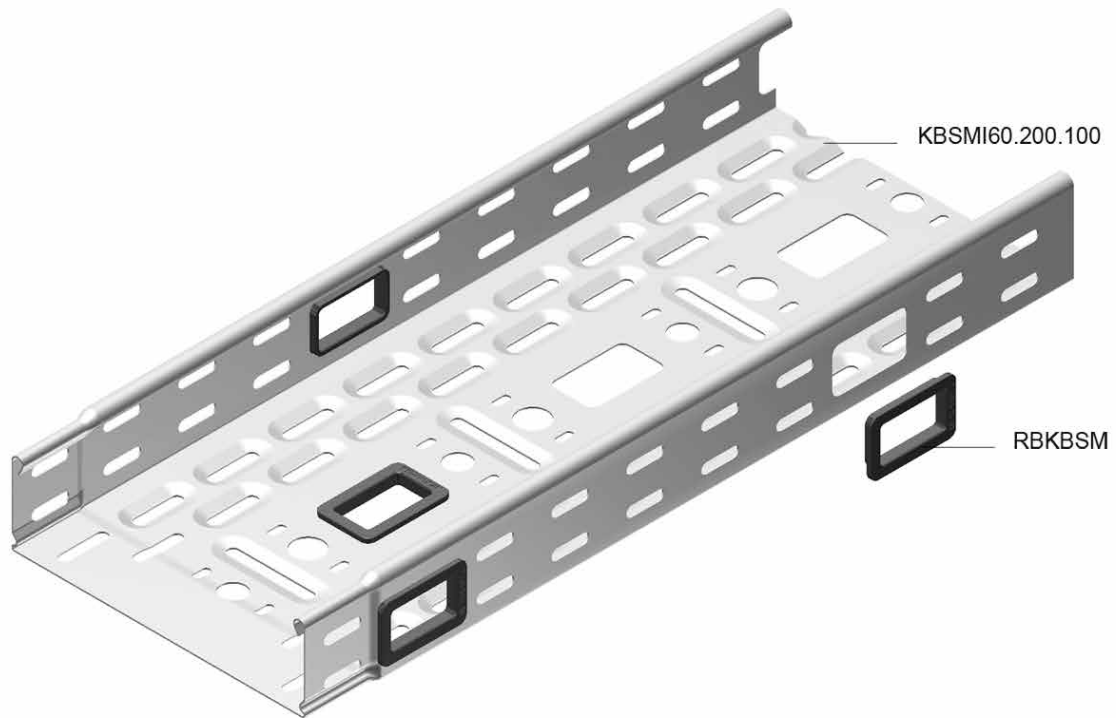
1. Legen Sie zwei Kabelbahnen ineinander.
2. Zusammenschieben.
3. Optional: Befestigen Sie den Schnellverbinder KBVCL oder VMK6.10 für eine zusätzliche Verriegelung.
4. Fertig!

Dieses System bietet Ihnen viele Vorteile:

1. Niedrigere Kosten.
2. Schnellere Montage nur durch klicken
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.

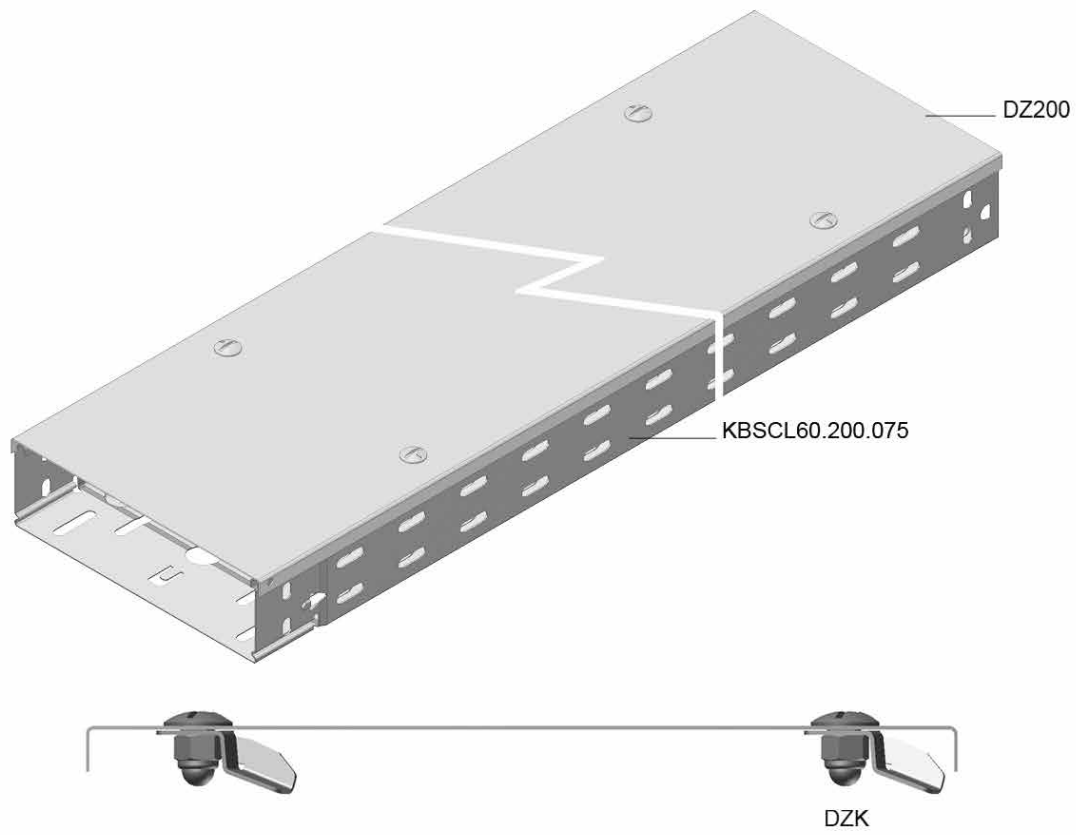
KBSM(I)60

Technische Informationen



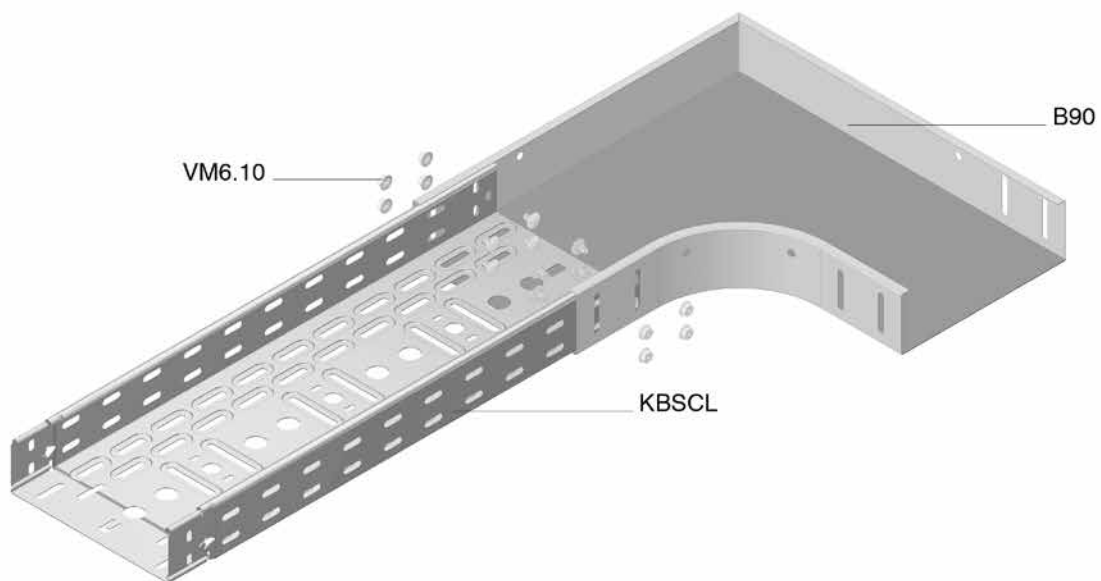
DZ

Technische Informationen



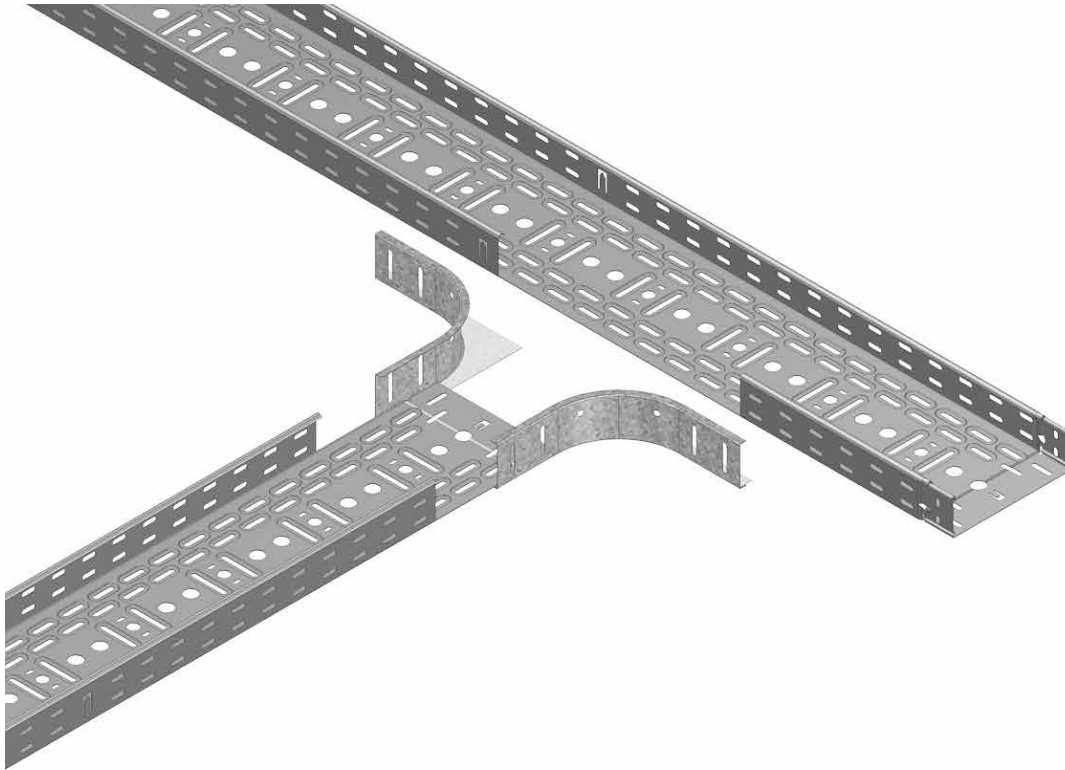
B90

Technische Informationen



AZH

Technische Informationen



VS

Technische Informationen

