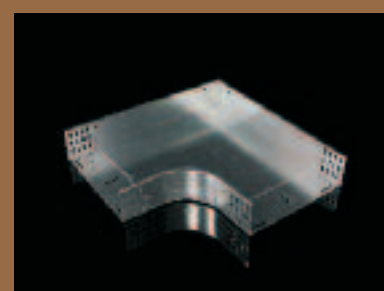
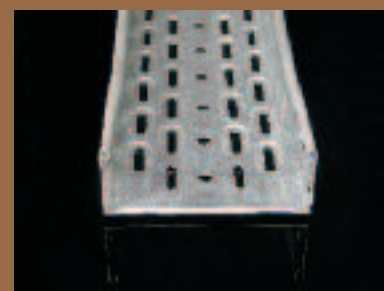
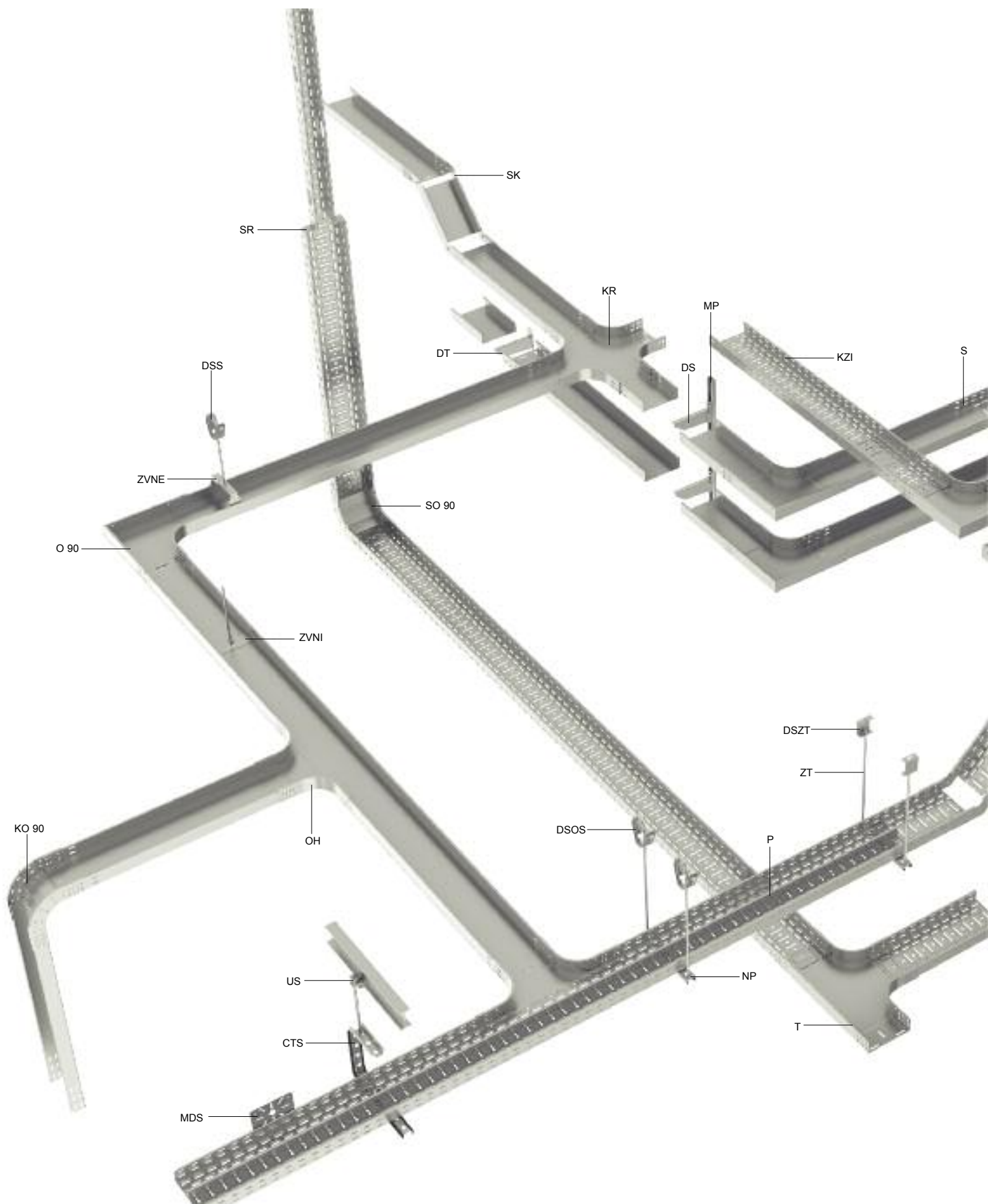




KABELRINNEN – JUPITER



ÜBERSICHT DER SYSTEMELEMENTE



ÜBERSICHT DER SYSTEMELEMENTE



Bezeichnung	Beschreibung	Seite
CTS	C - Tragkonsole	29
DS	Ausleger mittel	31
DSOS	Deckenbügel an Trapezblechdecke	27
DSS	Deckenbügel an waagerechter Decke einstellbar	27
DSZT	Deckenbügel an waagerechter Decke	26
DT	Ausleger schwer	31
KO 90	Fallstück 90°	16
KR	Kreuzung	14
KZI	Kabelrinnen mit integrierter Verbindung	4-8
KZIN	Kabelrinnen ungelocht mit integrierter Verbindung	6
MDS	Montageplatte	23
MP	Montageprofil	28
NP	Trageprofil	28
O 90	Bogen 90°	11
OH	T - Anbaustück	12
P	Trennsteg	21
S	Universalverbinder	22
SK	Gelenkverbinder	18
SO 90	Steigstück 90°	15
SPL	Hängestiel leicht	32
SPT	Hängestiel schwer	33
SR	Reduzierstück	19
T	T-Stück	13
US	Klemmstück für Stahlträger	26
V	Deckel für Kabelrinnen	10
VU	Klammer für Kabelrinnen	10
ZT	Gewindestange	24
ZVNE	Außenaufhängungen	25
ZVNI	Innenaufhängung	25



35 - Kabelrinnen mit integrierter Verbindung

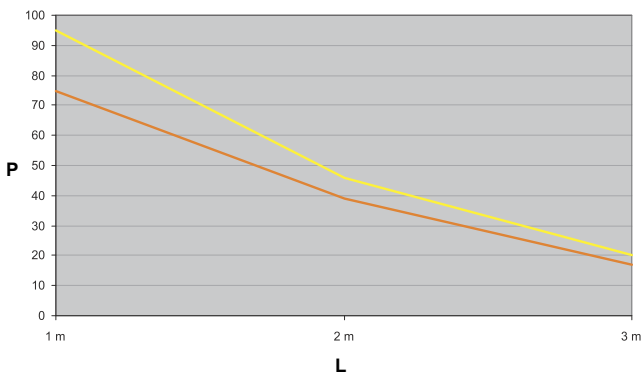
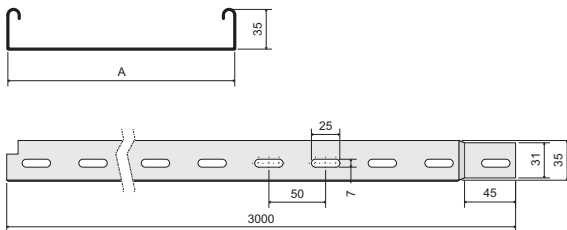
Artikelnummer	A	t	ϕ	U	S	F	EC	P60	P100
KZI 35X50X0.75	50	0,75	0,75	18/1488	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X75X0.75	75	0,75	0,79	24/1302	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X100X0.75	100	0,75	1,05	24/1080	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X150X0.75	150	0,75	1,29	24/696	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X200X0.75	200	0,75	1,67	18/540	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X300X0.75	300	0,75	2,00	18/540	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X400X1.00	400	1,00	3,24	12/360	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X500X1.00	500	1,00	3,60	6/180	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 35X600X1.00	600	1,00	4,33	6/180	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardlänge der Kabelrinnen ist 3 m.

Zur Befestigung der Verbindungen der Rinnen mit integrierter Verbindung werden 2 Klammer aus Federstahl KSV (S. 37) oder Schrauben NSM 6X10 (S. 37), benötigt. Die Montageanleitung hierfür finden Sie auf Seite 37.

Auf Anfrage können wir folgende Typen von Rinnen herstellen:

- von Länge 2 m, 4 m, 5 m und 6 m
- mit Löcher in den Seitenteilen oder im Boden zur Ausführung der Kabel. Schutzdurchgänge siehe S. 41.
- ohne integrierte Verbindung
- von Blechbreiten 0,5 mm; 0,75 mm; 1 mm; 1,25 mm
- von Blechbreiten 1,5 mm - ohne integrierte Verbindung



Die Grafik zeigt die maximale zulässige gleichmäßige Belastung der Rinne abhängig vom Abstand der Stützen.

L = Abstand der Stützen (m)

P = zulässige gleichmäßige Belastung (kg/m)



42 - Kabelrinnen mit integrierter Verbindung

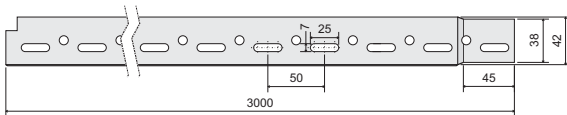
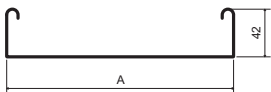
Artikelnummer	A	t	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 42X50X0.75	50	0,75	0,79	18/1296	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X100X0.75	100	0,75	1,08	18/1050	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X150X0.75	150	0,75	1,37	18/900	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X200X0.75	200	0,75	1,55	18/600	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X300X0.75	300	0,75	2,07	12/450	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X400X0.75	400	0,75	2,72	6/300	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X500X0.75	500	0,75	3,36	6/150	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 42X600X0.75	600	0,75	3,80	6/150	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardlänge der Kabelrinnen ist 3 m.

Zur Befestigung der Verbindungen der Rinnen mit integrierter Verbindung werden 2 Klammer aus Federstahl KSV (S. 37) oder Schrauben NSM 6X10 (S. 37), benötigt. Die Montageanleitung hierfür finden Sie auf Seite 37.

Auf Anfrage können wir folgende Typen von Rinnen herstellen:

- von Länge 2 m, 4 m, 5 m und 6 m
- mit Löcher in den Seitenteilen oder im Boden zur Ausführung der Kabel. Schutzdurchgänge siehe S. 41.
- ohne integrierte Verbindung
- von Blechbreiten 0,5 mm; 0,75 mm; 1 mm; 1,25 mm
- von Blechbreiten 1,5 mm - ohne integrierte Verbindung





60 - Kabelrinnen mit integrierter Verbindung

Artikelnummer	A	t	¶	U	S	F	EO	EC	P60	P100
KZI 60X50X0.75	50	0,75	0,99	18/972	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X75X0.75	75	0,75	1,18	24/912	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X100X0.75	100	0,75	1,37	18/864	●	●	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X150X0.75	150	0,75	1,70	18/540	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X200X0.75	200	0,75	1,86	12/432	●	●	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X300X0.75	300	0,75	2,47	12/324	●	●	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X400X1.00	400	1,00	3,75	6/216	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X500X1.00	500	1,00	4,54	6/108	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕
KZI 60X600X1.00	600	1,00	5,40	6/108	●	⊕	-	⊕	⊕	⊕



60 - Kabelrinnen mit integrierter Verbindung ungelocht

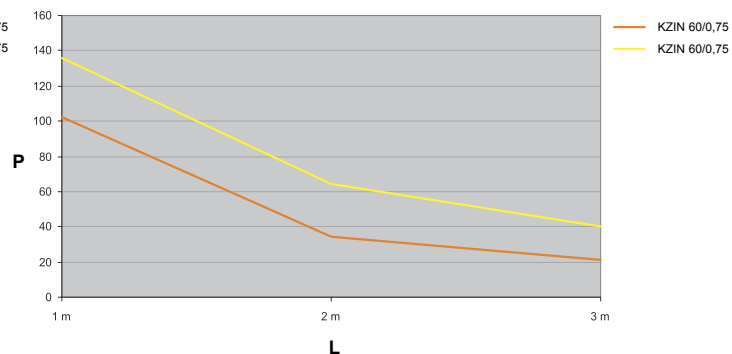
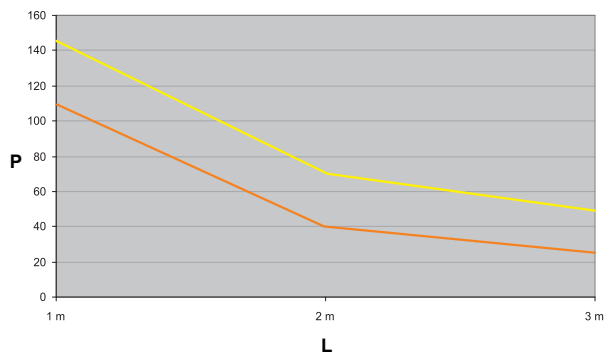
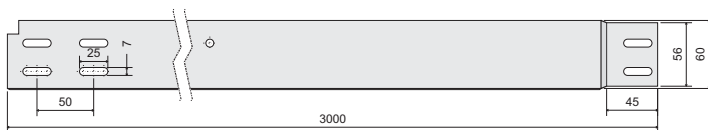
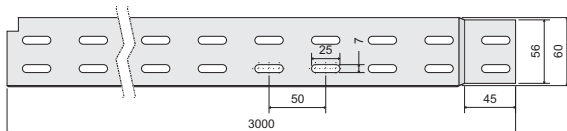
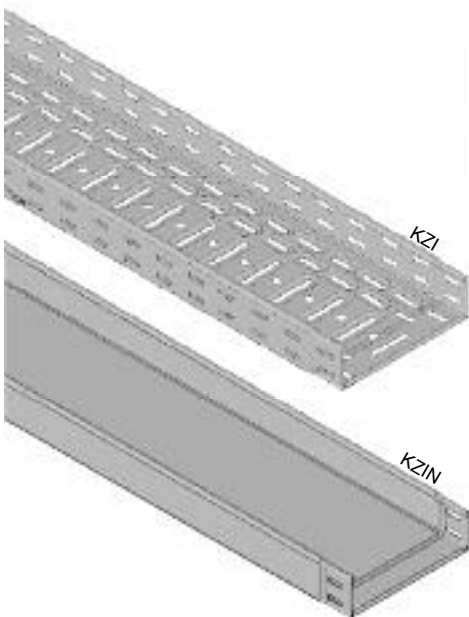
Artikelnummer	A	t	¶	U	S	F	EO	EC	P60	P100
KZIN 60X50X0.75	50	0,75	1,09	18/972	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X75X0.75	75	0,75	1,32	24/798	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X100X0.75	100	0,75	1,40	18/798	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X150X0.75	150	0,75	1,78	18/540	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X200X0.75	200	0,75	2,02	12/432	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X300X0.75	300	1,00	2,62	12/324	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X400X1.00	400	1,00	4,19	6/216	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X500X1.25	500	1,25	6,30	6/108	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZIN 60X600X1.25	600	1,25	7,30	6/108	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardlänge der Kabelrinnen ist 3 m.

Zur Befestigung der Verbindungen der Rinnen mit integrierter Verbindung werden 2 Klammer aus Federstahl KSV (S. 37) oder Schrauben NSM 6X10 (S. 37), benötigt. Die Montageanleitung hierfür finden Sie auf Seite 37.

Auf Anfrage können wir folgende Typen von Rinnen herstellen:

- von Länge 2 m, 4 m, 5 m und 6 m
- mit Löcher in den Seitenteilen oder im Boden zur Ausführung der Kabel. Schutzdurchgänge siehe S. 41.
- ohne integrierte Verbindung
- von Blechbreiten 0,5 mm; 0,75 mm; 1 mm; 1,25 mm
- von Blechbreiten 1,5 mm - ohne integrierte Verbindung



Die Grafik zeigt die maximale zulässige gleichmäßige Belastung der Rinne abhängig vom Abstand der Stützen.

L = Abstand der Stützen (m)

P = zulässige gleichmäßige Belastung (kg/m)



85 - Kabelrinnen mit integrierter Verbindung

Artikelnummer	A	↑	‡	⊙	S	F	EC	P60	P100
KZI 85X100X0.75	100	0,75	1,56	12/624	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X150X0.75	150	0,75	1,58	12/390	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X200X1.00	200	1,00	2,58	12/312	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X300X1.00	300	1,00	3,10	12/234	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X400X1.00	400	1,00	4,15	12/156	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X500X1.25	500	1,25	5,70	6/78	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 85X600X1.25	600	1,25	7,73	6/78	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

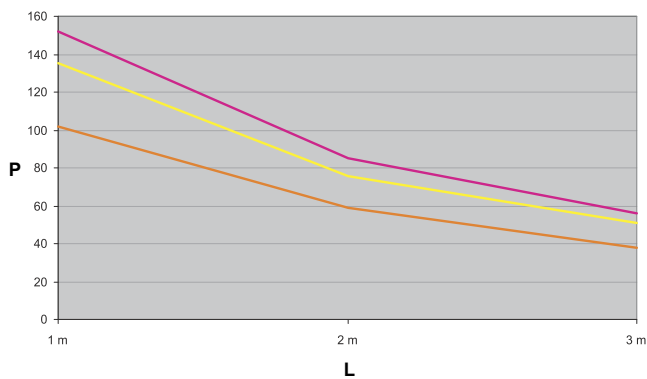
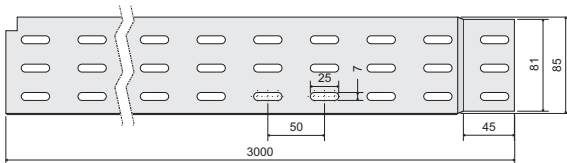
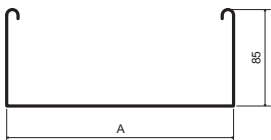


Standardlänge der Kabelrinnen ist 3 m.

Zur Befestigung der Verbindungen der Rinnen mit integrierter Verbindung werden 2 Klammer aus Federstahl KSV (S. 37) oder Schrauben NSM 6X10 (S. 37), benötigt. Die Montageanleitung hierfür finden Sie auf Seite 37.

Auf Anfrage können wir folgende Typen von Rinnen herstellen:

- von Länge 2 m, 4 m, 5 m und 6 m
- mit Löcher in den Seitenteilen oder im Boden zur Ausführung der Kabel. Schutzdurchgänge siehe S. 41.
- ohne integrierte Verbindung
- von Blechbreiten 0,5 mm; 0,75 mm; 1 mm; 1,25 mm
- von Blechbreiten 1,5 mm - ohne integrierte Verbindung



Die Grafik zeigt die maximale zulässige gleichmäßige Belastung der Rinne abhängig vom Abstand der Stützen.

L = Abstand der Stützen (m)

P = zulässige gleichmäßige Belastung (kg/m)



110 - Kabelrinnen mit integrierter Verbindung

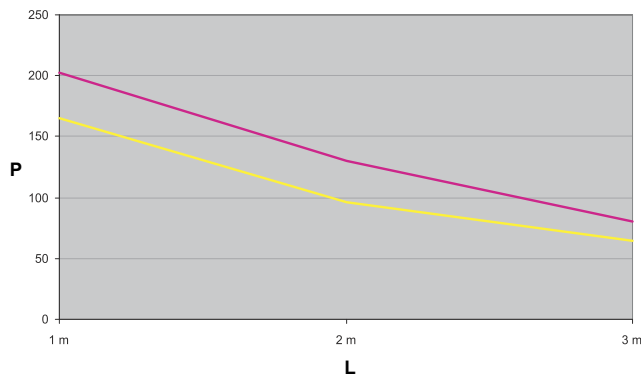
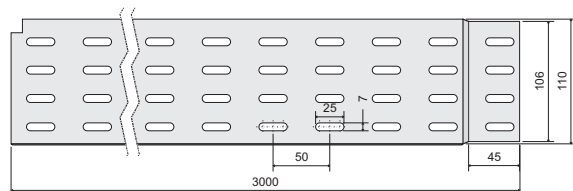
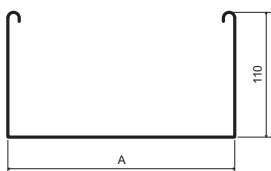
Artikelnummer	A	t	z	U	S	F	EC	P60	P100
KZI 110X150X1.00	150	1,00	2,61	12/360	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X200X1.00	200	1,00	2,98	12/240	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X300X1.00	300	1,00	3,64	12/180	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X400X1.25	400	1,25	5,10	6/120	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X500X1.25	500	1,25	6,30	6/60	●	⊕	⊕	⊕	⊕
KZI 110X600X1.25	600	1,25	6,85	6/72	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardlänge der Kabelrinnen ist 3 m.

Zur Befestigung der Verbindungen der Rinnen mit integrierter Verbindung werden 2 Klammer aus Federstahl KSV (S. 37) oder Schrauben NSM 6X10 (S. 37), benötigt. Die Montageanleitung hierfür finden Sie auf Seite 37.

Auf Anfrage können wir folgende Typen von Rinnen herstellen:

- von Länge 2 m, 4 m, 5 m und 6 m
- mit Löcher in den Seitenteilen oder im Boden zur Ausführung der Kabel. Schutzdurchgänge siehe S. 41.
- ohne integrierte Verbindung
- von Blechbreiten 0,5 mm; 0,75 mm; 1 mm; 1,25 mm
- von Blechbreiten 1,5 mm - ohne integrierte Verbindung



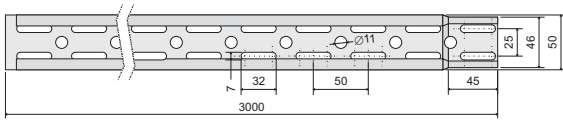
Die Grafik zeigt die maximale zulässige gleichmäßige Belastung der Rinne abhängig vom Abstand der Stützen.

L = Abstand der Stützen (m)

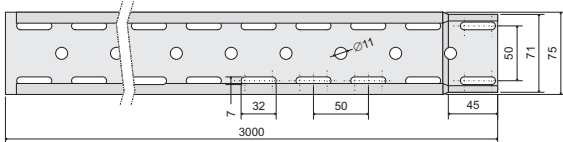
P = zulässige gleichmäßige Belastung (kg/m)

Abbildung der Lochung des Bodens der Rinnen KZI

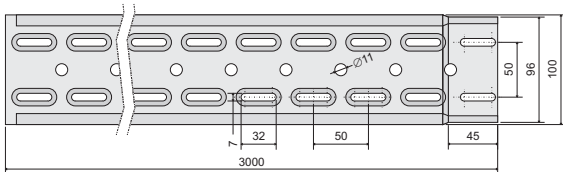
50 mm



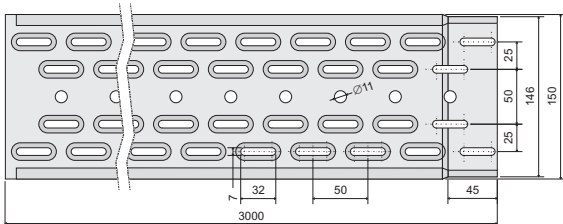
75 mm



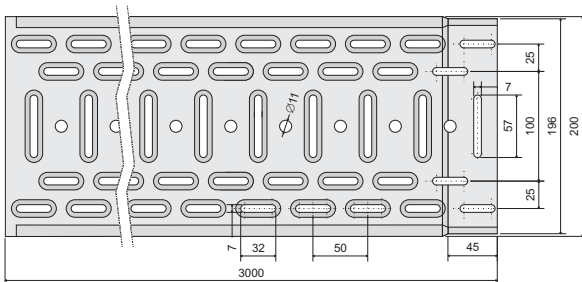
100 mm



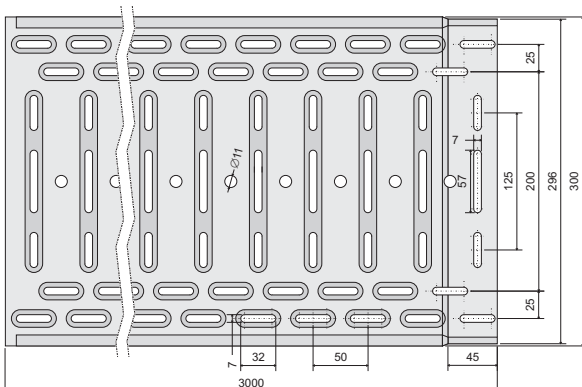
150 mm



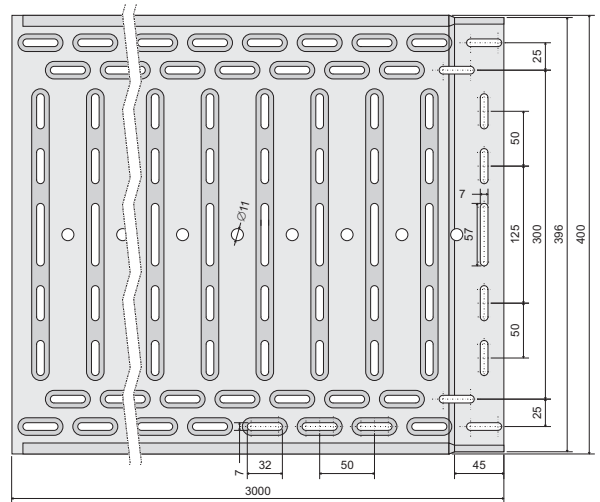
200 mm



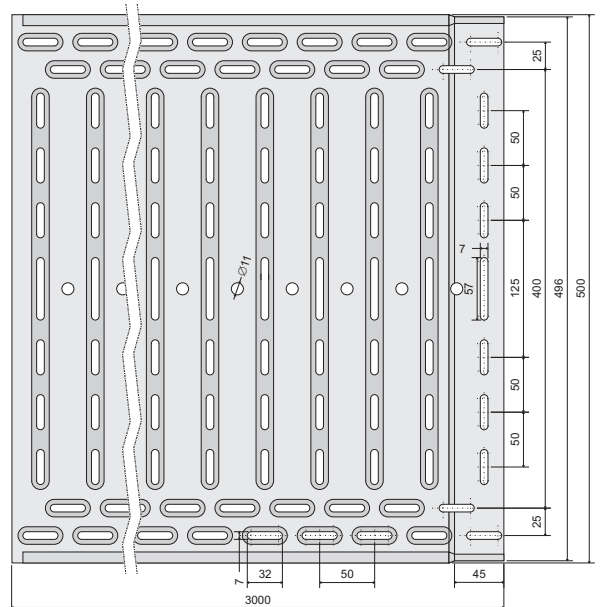
300 mm



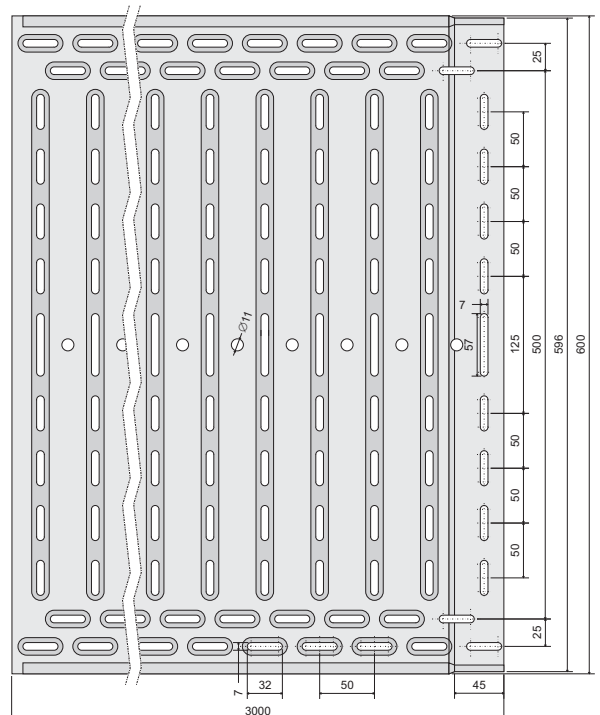
400 mm

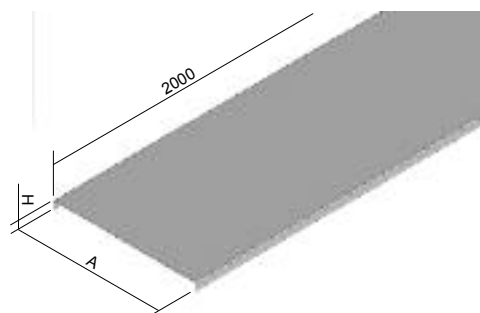
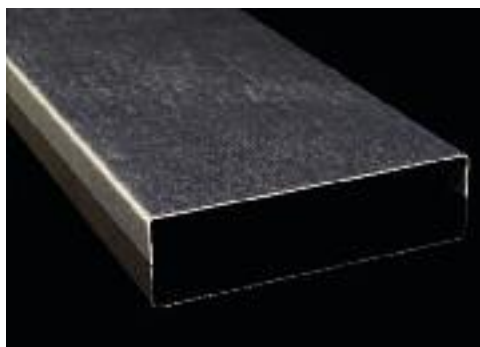


500 mm



600 mm





Deckel für Kabelrinne

Artikelnummer	A	H	‡	‡	S	F	EO	EC	P60	P100
V 50	50	11	0,55	0,31	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 75	75	11	0,55	0,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 100	100	11	0,55	0,53	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 150	150	11	0,55	0,75	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 200	200	11	0,55	0,98	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 300	300	11	0,80	2,07	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
V 400	400	14	1,00	3,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 500	500	14	1,00	4,22	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
V 600	600	14	1,25	6,27	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardlänge des Deckels ist 2 m.

Die angegebene Blechstärke ist nur ein Orientierungswert.

Die Deckel mit Oberflächengestaltung F werden aus einer Blechbreite von mindestens 1 mm hergestellt.

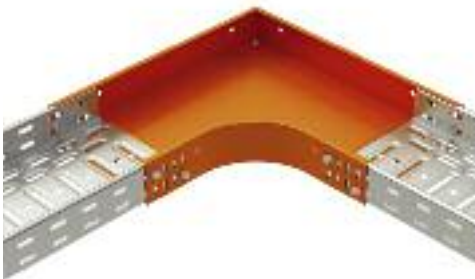
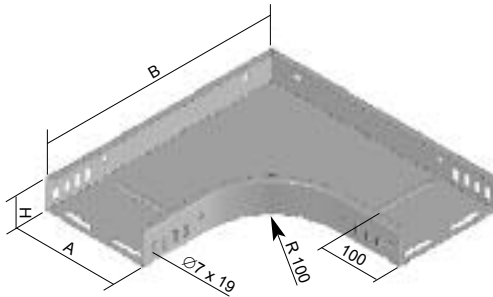
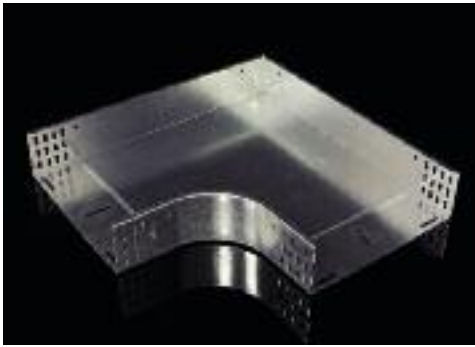
Die Befestigung des Deckels zur Rinne erfolgt durch die Klammer VU (2 Stücke pro Meter).

Klammer für Kabelrinne

Artikelnummer	‡	GMT
VU	0,01	●

Dient zur Befestigung des Deckels zur Rinne und Zubehör ohne Schrauben.
Die Klammer wird zum Deckel und Seitenteil an der Lochstelle angelegt und leicht aufgedrückt, so dass das Griff Schloss in das Loch einrastet.





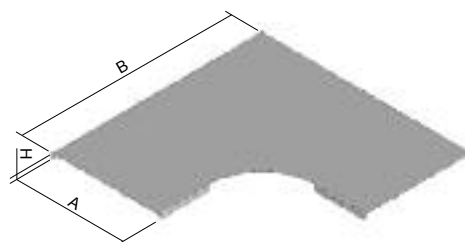
Bogen 90°

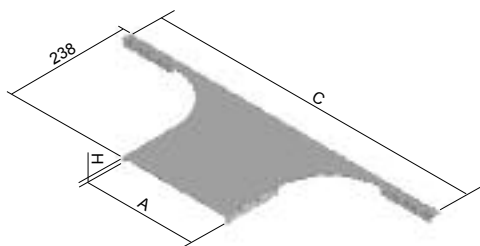
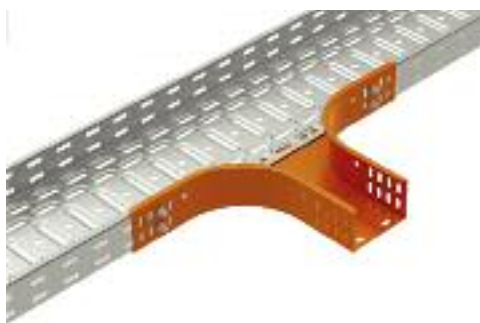
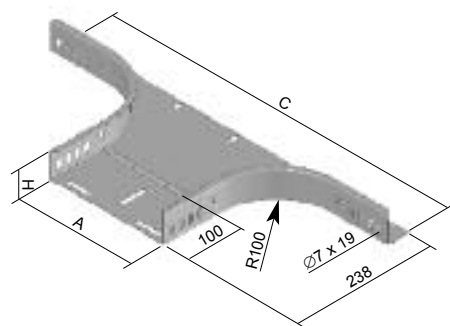
Artikelnummer	A	H	B	↑	‡	⌈	S	F	EO	EC	P60	P100
O 90X35X50	50	35	250	0,8	0,49	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X75	75	35	275	0,8	0,59	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X100	100	35	300	0,8	0,69	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X150	150	35	350	0,8	0,93	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X200	200	35	400	1,0	1,45	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X300	300	35	500	1,0	2,25	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X400	400	35	600	1,0	2,79	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X500	500	35	700	1,0	3,74	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X35X600	600	35	800	1,2	5,75	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X50	50	42	250	0,8	0,53	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X100	100	42	300	0,8	0,74	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X150	150	42	350	0,8	0,98	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X200	200	42	400	1,0	1,51	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X300	300	42	500	1,0	2,32	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X400	400	42	600	1,0	2,87	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X500	500	42	700	1,0	3,83	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X42X600	600	42	800	1,2	5,88	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X50	50	60	250	0,8	0,63	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X75	75	60	275	0,8	0,74	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X100	100	60	300	0,8	0,86	8	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X150	150	60	350	0,8	1,11	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X200	200	60	400	1,0	1,67	8	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X300	300	60	500	1,0	2,51	8	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X400	400	60	600	1,0	3,06	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X500	500	60	700	1,0	4,04	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X60X600	600	60	800	1,2	6,14	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X100	100	85	300	0,8	1,03	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X150	150	85	350	0,8	1,30	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X200	200	85	400	1,0	1,91	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X300	300	85	500	1,0	2,79	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X400	400	85	600	1,0	3,35	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X500	500	85	700	1,0	4,36	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X85X600	600	85	800	1,2	6,54	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X150	150	110	350	0,8	1,88	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X200	200	110	400	1,0	2,13	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X300	300	110	500	1,0	3,05	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X400	400	110	600	1,0	4,23	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X500	500	110	700	1,0	4,66	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
O 90X110X600	600	110	800	1,2	8,40	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Deckel für Bogen 90°

VO 90X50	50	12	250	0,6	0,15	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X75	75	12	275	0,6	0,21	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X100	100	12	300	0,6	0,28	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X150	150	12	350	0,6	0,43	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X200	200	12	400	0,8	0,87	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X300	300	12	500	1,0	1,83	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X400	400	15	600	1,0	2,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X500	500	15	700	1,0	3,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VO 90X600	600	15	800	1,0	4,36	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Die Befestigung der Verbindung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37).
Zur Befestigung des Deckels werden 4 Klammern VU (S. 10) benötigt.
Von der Breite 400 mm wird der äußere Rechtwinkel durch die Schräge ersetzt.





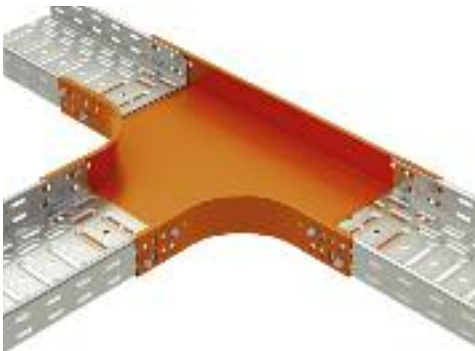
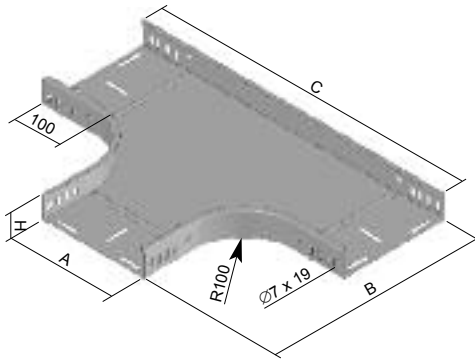
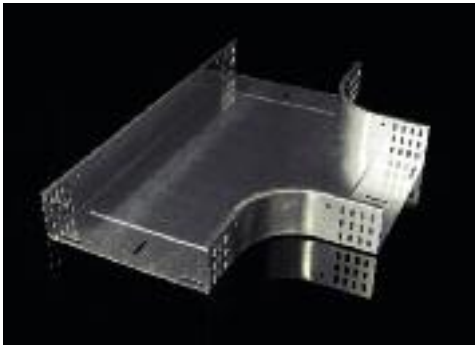
T-Anbaustück

Artikelnummer	A	H	C	t	t ₁	f	S	F	EO	EC	P60	P100
OH 35X50	50	35	450	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X75	75	35	475	0,8	0,60	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X100	100	35	500	0,8	0,64	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X150	150	35	550	0,8	0,72	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X200	200	35	600	1,0	0,90	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X300	300	35	700	1,0	1,09	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X400	400	35	800	1,0	1,28	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X500	500	35	900	1,0	1,46	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 35X600	600	35	1000	1,2	1,91	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X50	50	42	450	0,8	0,60	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X100	100	42	500	0,8	0,68	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X150	150	42	550	0,8	0,76	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X200	200	42	600	1,0	0,94	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X300	300	42	700	1,0	1,13	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X400	400	42	800	1,0	1,32	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X500	500	42	900	1,0	1,50	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 42X600	600	42	1000	1,2	1,95	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X50	50	60	450	0,8	0,71	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X75	75	60	475	0,8	0,74	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X100	100	60	500	0,8	0,78	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X150	150	60	550	0,8	0,86	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X200	200	60	600	1,0	1,04	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X300	300	60	700	1,0	1,23	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X400	400	60	800	1,0	1,42	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X500	500	60	900	1,0	1,60	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 60X600	600	60	1000	1,2	2,05	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X100	100	85	500	0,8	0,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X150	150	85	550	0,8	1,02	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X200	200	85	600	1,0	1,20	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X300	300	85	700	1,0	1,39	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X400	400	85	800	1,0	1,58	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X500	500	85	900	1,0	1,77	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 85X600	600	85	1000	1,2	2,21	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X150	150	110	550	0,8	1,16	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X200	200	110	600	1,0	1,34	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X300	300	110	700	1,0	1,53	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X400	400	110	800	1,0	1,72	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X500	500	110	900	1,0	1,90	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
OH 110X600	600	110	1000	1,2	2,35	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Deckel für T-Anbaustück

VOH 50	50	12	450	0,6	0,13	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 75	75	12	475	0,6	0,16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 100	100	12	500	0,6	0,18	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 150	150	12	550	0,6	0,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 200	200	12	600	0,8	0,41	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 300	300	12	700	1,0	0,69	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 400	400	15	800	1,0	0,88	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 500	500	15	900	1,0	1,06	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VOH 600	600	15	1000	1,0	1,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Die Befestigung der Verbindung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37).
Das T-Anbaustück ist zur zusätzlichen Ablenkung von der Linie bestimmt.
Zur Befestigung des Deckels werden 4 Klammern VU (S. 10) benötigt.

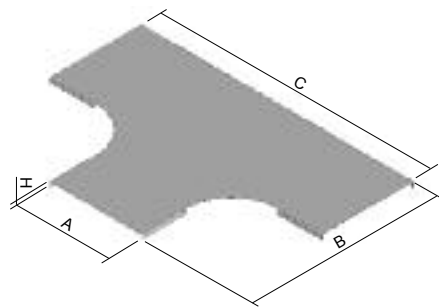


T-Stück

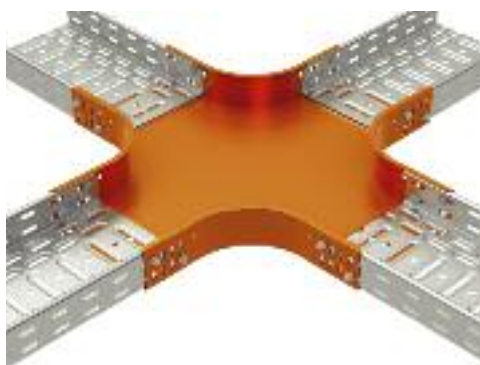
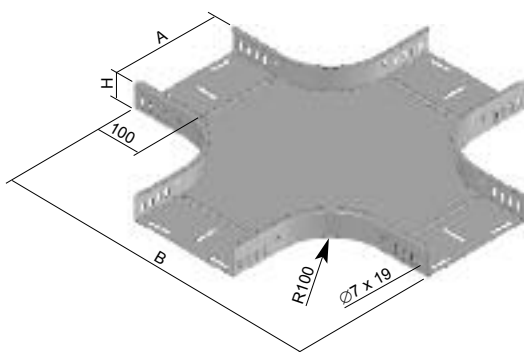
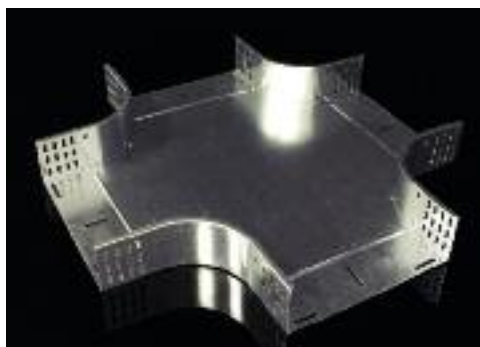
Artikelnummer	A	H	B	C	t	f	f1	S	F	EO	EC	P60	P100
T 35X50	50	35	250	450	0,8	0,74	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X75	75	35	275	475	0,8	0,86	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X100	100	35	300	500	0,8	0,99	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X150	150	35	350	550	0,8	1,27	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X200	200	35	400	600	1,0	1,89	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X300	300	35	500	700	1,0	2,81	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X400	400	35	600	800	1,0	3,09	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X500	500	35	700	900	1,0	4,12	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 35X600	600	35	800	1000	1,2	4,80	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X50	50	42	250	450	0,8	0,80	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X100	100	42	300	500	0,8	1,05	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X150	150	42	350	550	0,8	1,34	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X200	200	42	400	600	1,0	1,97	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X300	300	42	500	700	1,0	2,89	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X400	400	42	600	800	1,0	3,98	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X500	500	42	700	900	1,0	5,21	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 42X600	600	42	800	1000	1,2	7,86	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X50	50	60	250	450	0,8	0,94	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X75	75	60	275	475	0,8	1,07	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X100	100	60	300	500	0,8	1,20	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X150	150	60	350	550	0,8	1,50	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X200	200	60	400	600	1,0	2,15	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X300	300	60	500	700	1,0	3,09	12	●	●	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X400	400	60	600	800	1,0	4,19	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X500	500	60	700	900	1,0	6,80	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 60X600	600	60	800	1000	1,2	8,10	12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X100	100	85	300	500	0,8	1,45	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X150	150	85	350	550	0,8	2,05	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X200	200	85	400	600	1,0	2,43	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X300	300	85	500	700	1,0	3,39	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X400	400	85	600	800	1,0	4,51	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X500	500	85	700	900	1,0	7,00	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 85X600	600	85	800	1000	1,2	8,90	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X150	150	110	350	550	0,8	2,36	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X200	200	110	400	600	1,0	2,79	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X300	300	110	500	700	1,0	3,65	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X400	400	110	600	800	1,0	4,95	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X500	500	110	700	900	1,0	6,09	24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
T 110X600	600	110	800	1000	1,2	8,60	24	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Deckel für T-Stück

VT 50	50	12	250	450	0,6	0,22	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 75	75	12	275	475	0,6	0,30	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 100	100	12	300	500	0,6	0,39	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 150	150	12	350	550	0,6	0,57	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 200	200	12	400	600	0,8	1,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 300	300	12	500	700	1,0	2,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 400	400	15	600	800	1,0	3,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 500	500	15	700	900	1,0	4,62	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VT 600	600	15	800	1000	1,0	6,00	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕



Die Befestigung der Verbindung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37).
 Zur Bildung des nicht-gleichschenkligen T-Stücks wird T-Anbaustück OH (S. 13) oder Eckenbaustück SU (S. 18) benutzt.
 Zum Befestigung des Deckels werden 6 Klammern VU (S. 10) benötigt.



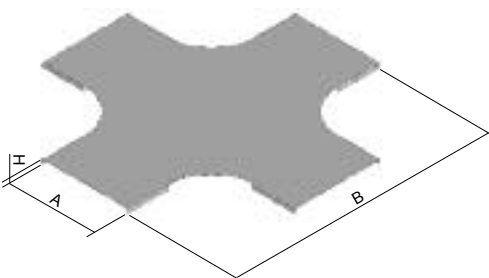
Kreuzung

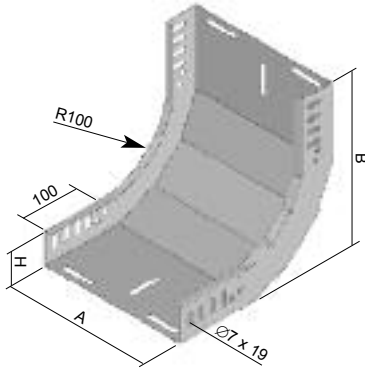
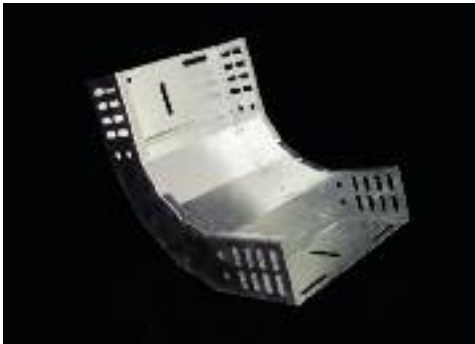
Artikelnummer	A	H	B	↑	‡	⌈	S	F	EO	EC	P60	P100
KR 35X50	50	35	450	0,8	1,07	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X75	75	35	475	0,8	1,22	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X100	100	35	500	0,8	1,37	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X150	150	35	550	0,8	1,70	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X200	200	35	600	1,0	2,39	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X300	300	35	700	1,0	3,44	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X400	400	35	800	1,0	4,65	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X500	500	35	900	1,0	5,99	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 35X600	600	35	1000	1,2	8,87	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X50	50	42	450	0,8	1,15	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X100	100	42	500	0,8	1,45	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X150	150	42	550	0,8	1,78	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X200	200	42	600	1,0	2,47	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X300	300	42	700	1,0	3,52	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X400	400	42	800	1,0	4,73	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X500	500	42	900	1,0	6,07	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 42X600	600	42	1000	1,2	8,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X50	50	60	450	0,8	1,35	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X75	75	60	475	0,8	1,50	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X100	100	60	500	0,8	1,65	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X150	150	60	550	0,8	1,98	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X200	200	60	600	1,0	2,67	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X300	300	60	700	1,0	3,72	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X400	400	60	800	1,0	4,93	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X500	500	60	900	1,0	6,27	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 60X600	600	60	1000	1,2	9,15	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X100	100	85	500	0,8	1,99	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X150	150	85	550	0,8	2,31	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X200	200	85	600	1,0	3,01	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X300	300	85	700	1,0	4,05	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X400	400	85	800	1,0	5,26	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X500	500	85	900	1,0	6,60	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 85X600	600	85	1000	1,2	9,48	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X150	150	110	550	0,8	2,58	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X200	200	110	600	1,0	3,27	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X300	300	110	700	1,0	4,32	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X400	400	110	800	1,0	5,26	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X500	500	110	900	1,0	6,87	32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KR 110X600	600	110	1000	1,2	9,75	32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Deckel für Kreuzung

VKR 50	50	12	450	0,6	0,28	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 75	75	12	475	0,6	0,38	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 100	100	12	500	0,6	0,49	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 150	150	12	550	0,6	0,72	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 200	200	12	600	0,8	1,41	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 300	300	12	700	1,0	2,81	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 400	400	15	800	1,0	4,04	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 500	500	15	900	1,0	5,40	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKR 600	600	15	1000	1,0	6,30	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Die Befestigung der Verbindung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37).
Zur Bildung einer nicht-gleichschenkligen Kreuzung werden ein T-Anbaustück OH (S. 13) oder ein Eckenbaustück SU (S. 18) benötigt.
Zur Befestigung des Deckels werden 8 Klammern VU (S. 10) benötigt.





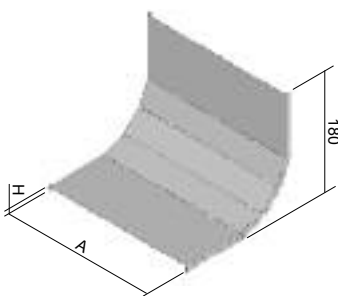
Steigstück 90°

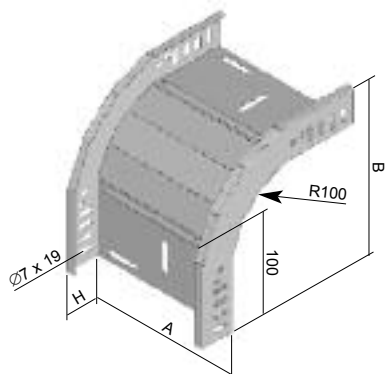
Artikelnummer	A	H	B	↑	‡	⌈	S	F	EO	EC	P60	P100
SO 90X35X50	50	35	220	0,8	0,37	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X75	75	35	220	0,8	0,43	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X100	100	35	220	0,8	0,49	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X150	150	35	220	0,8	0,59	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X200	200	35	220	1,0	0,85	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X300	300	35	220	1,0	1,10	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X400	400	35	220	1,0	1,39	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X500	500	35	220	1,0	1,67	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X35X600	600	35	220	1,2	2,30	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X50	50	42	227	0,8	0,41	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X100	100	42	227	0,8	0,54	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X150	150	42	227	0,8	0,64	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X200	200	42	227	1,0	0,90	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X300	300	42	227	1,0	1,17	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X400	400	42	227	1,0	1,46	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X500	500	42	227	1,0	1,75	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X42X600	600	42	227	1,2	2,40	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X50	50	60	245	0,8	0,50	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X75	75	60	245	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X100	100	60	245	0,8	0,64	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X150	150	60	245	0,8	0,77	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X200	200	60	245	1,0	1,03	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X300	300	60	245	1,0	1,37	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X400	400	60	245	1,0	1,70	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X500	500	60	245	1,0	2,03	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X60X600	600	60	245	1,2	2,65	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X100	100	85	270	0,8	0,80	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X150	150	85	270	0,8	0,92	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X200	200	85	270	1,0	1,23	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X300	300	85	270	1,0	1,59	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X400	400	85	270	1,0	1,90	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X500	500	85	270	1,0	2,24	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X85X600	600	85	270	1,2	3,01	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X150	150	110	295	0,8	1,13	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X200	200	110	295	1,0	1,41	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X300	300	110	295	1,0	1,84	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X400	400	110	295	1,0	2,18	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X500	500	110	295	1,0	2,63	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SO 90X110X600	600	110	295	1,2	3,39	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Deckel für Steigstück 90°

VSO 90X50	50	12	0,6	0,13	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X75	75	12	0,6	0,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X100	100	12	0,6	0,17	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X150	150	12	0,6	0,24	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X200	200	12	0,8	0,45	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X300	300	12	1,0	0,82	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X400	400	15	1,0	1,09	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X500	500	15	1,0	1,34	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VSO 90X600	600	15	1,0	1,59	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Die Befestigung der Verbindung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37). Zur Befestigung des Deckels werden 8 Klammern VU (S. 10) benötigt.

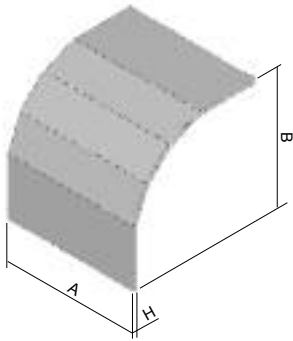
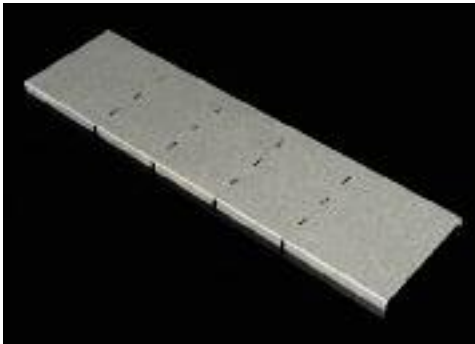




Fallstück 90°

Artikelnummer	A	H	B	t	t ₁	L _f	S	F	EO	EC	P60	P100
KO 90X35X50	50	35	220	0,8	0,35	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X75	75	35	220	0,8	0,40	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X100	100	35	220	0,8	0,45	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X150	150	35	220	0,8	0,55	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X200	200	35	220	1,0	0,75	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X300	300	35	220	1,0	1,01	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X400	400	35	220	1,0	1,26	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X500	500	35	220	1,0	1,51	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X35X600	600	35	220	1,2	2,07	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X50	50	42	227	0,8	0,39	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X100	100	42	227	0,8	0,49	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X150	150	42	227	0,8	0,59	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X200	200	42	227	1,0	0,79	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X300	300	42	227	1,0	1,04	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X400	400	42	227	1,0	1,30	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X500	500	42	227	1,0	1,55	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X42X600	600	42	227	1,2	2,11	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X50	50	60	245	0,8	0,47	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X75	75	60	245	0,8	0,52	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X100	100	60	245	0,8	0,57	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X150	150	60	245	0,8	0,67	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X200	200	60	245	1,0	0,87	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X300	300	60	245	1,0	1,13	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X400	400	60	245	1,0	1,38	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X500	500	60	245	1,0	1,63	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X60X600	600	60	245	1,2	2,19	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X100	100	85	270	0,8	0,71	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X150	150	85	270	0,8	0,81	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X200	200	85	270	1,0	1,01	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X300	300	85	270	1,0	1,26	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X400	400	85	270	1,0	1,52	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X500	500	85	270	1,0	1,77	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X85X600	600	85	270	1,2	2,33	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X150	150	110	295	0,8	0,95	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X200	200	110	295	1,0	1,15	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X300	300	110	295	1,0	1,41	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X400	400	110	295	1,0	1,67	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X500	500	110	295	1,0	1,91	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
KO 90X110X600	600	110	295	1,2	2,48	16	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

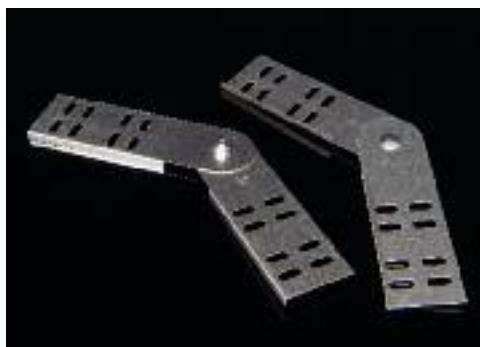
Die Befestigung der Verbindung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37).



Deckel für Fallstück 90°

Artikelnummer	A	H	B	‡	‡	S	F	EO	EC	P60	P100
VKO 90X35X50	50	12	220	0,6	0,12	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X75	75	12	220	0,6	0,19	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X100	100	12	220	0,6	0,27	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X150	150	12	220	0,6	0,44	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X200	200	12	220	0,8	0,51	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X300	300	12	220	1,0	0,91	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X400	400	15	220	1,0	0,97	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X500	500	15	220	1,0	1,41	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X35X600	600	15	220	1,0	1,69	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X50	50	11	269	0,6	0,14	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X100	100	11	269	0,6	0,23	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X150	150	11	269	0,6	0,39	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X200	200	11	269	0,8	0,56	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X300	300	11	269	1,0	1,02	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X400	400	11	269	1,0	1,35	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X500	500	11	269	1,0	1,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X42X600	600	11	269	1,0	1,98	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X50	50	12	245	0,6	0,14	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X75	75	12	245	0,6	0,18	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X100	100	12	245	0,6	0,23	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X150	150	12	245	0,6	0,32	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X200	200	12	245	0,8	0,60	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X300	300	12	245	1,0	0,87	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X400	400	15	245	1,0	1,45	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X500	500	15	245	1,0	1,78	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X60X600	600	15	245	1,0	2,17	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X100	100	12	270	0,6	0,31	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X150	150	12	270	0,6	0,39	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X200	200	12	270	0,8	0,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X300	300	12	270	1,0	1,19	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X400	400	15	270	1,0	1,58	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X500	500	15	270	1,0	1,95	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X85X600	600	15	270	1,0	2,32	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X150	150	12	295	0,6	0,38	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X200	200	12	295	0,8	0,72	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X300	300	12	295	1,0	1,25	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X400	400	15	295	1,0	1,29	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X500	500	15	295	1,0	1,82	●	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
VKO 90X110X600	600	15	295	1,0	2,10	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

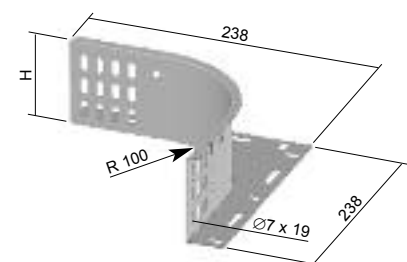
Zur Befestigung des Deckels werden 8 Klammern VU (S. 10) benötigt.



Gelenkverbindung

Artikelnummer	H	↑	≠	↓	S	F	EC	P60	P100
SK 35	29	0,8	0,03	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 42	36	0,8	0,04	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 60	54	0,8	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 85	79	1,2	0,14	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SK 110	104	1,2	0,20	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

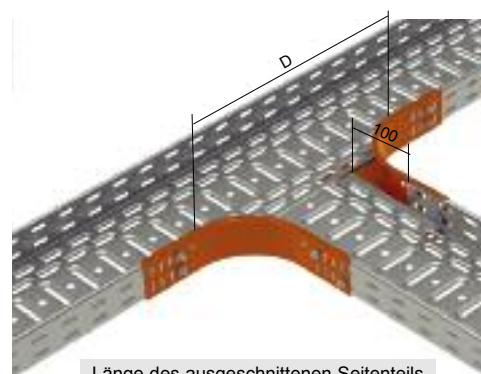
Zur Verschraubung der Gelenkverbindung zur Rinne werden die Schrauben NSM 6X10 (S. 37) benötigt.
Für jede Gelenkverbindung wird eine Schraube mitgeliefert. Zur Bildung der Verbindung der Linie sind 2 Stück erforderlich.



Eckanbaustück

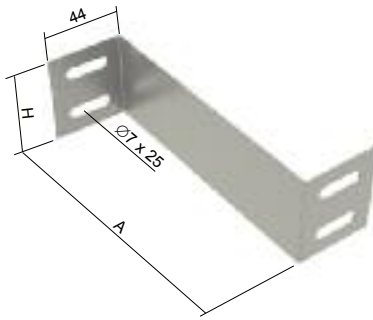
Artikelnummer	H	↑	≠	↓	S	F	EC	P60	P100
SU 35	35	1,0	0,30	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 42	42	1,0	0,33	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 60	60	1,0	0,37	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 85	85	1,0	0,45	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SU 110	110	1,0	0,51	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Dient zur Bildung eines zusätzlichen T-Anbaustückes, eines nicht-gleichschenkligen T-Stückes oder einer Kreuzung.
Der Vorteil ist die Möglichkeit der Bildung einer beliebigen Breite der abzweigenden Rinne.
Das Eckanbaustück wird einzeln geliefert, aber immer paarweise benutzt.
Die Befestigung erfolgt durch die Schrauben NSM 6X10 (S. 37).



Länge des ausgeschnittenen Seitenteils von "durchlaufendem" Trog

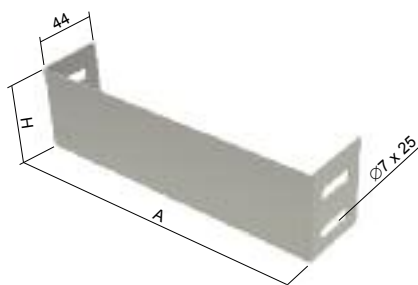
Abbiegung auf den Kanal	D
KZI ...X50	250
KZI ...X100	300
KZI ...X150	350
KZI ...X200	400
KZI ...X300	500
KZI ...X400	600
KZI ...X500	700
KZI ...X600	800



Reduzierstück

Artikelnummer	H	A	↑	‡	⌘	S	F	EC	P60	P100
SR 35X25	25	25	1,0	0,02	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X50	25	50	1,0	0,02	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X75	25	75	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X100	25	100	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X125	25	125	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X150	25	150	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X200	25	200	1,0	0,05	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X250	25	250	1,0	0,06	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X300	25	300	1,0	0,07	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X350	25	350	1,0	0,08	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 35X400	25	400	1,0	0,09	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X50	32	50	1,0	0,03	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X100	32	100	1,0	0,04	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X150	32	150	1,0	0,05	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X200	32	200	1,0	0,07	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X250	32	250	1,0	0,08	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X300	32	300	1,0	0,10	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X350	32	350	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 42X400	32	400	1,0	0,12	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X25	50	25	1,0	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X50	50	50	1,0	0,05	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X75	50	75	1,0	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X100	50	100	1,0	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X125	50	125	1,0	0,08	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X150	50	150	1,0	0,09	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X200	50	200	1,0	0,11	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X250	50	250	1,0	0,13	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X300	50	300	1,0	0,15	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X350	50	350	1,0	0,17	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 60X400	50	400	1,0	0,19	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X25	75	25	1,0	0,06	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X50	75	50	1,0	0,07	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X75	75	75	1,0	0,09	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X100	75	100	1,0	0,10	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X125	75	125	1,0	0,12	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X150	75	150	1,0	0,13	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X200	75	200	1,0	0,16	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X250	75	250	1,0	0,19	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X300	75	300	1,0	0,22	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X350	75	350	1,0	0,25	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 85X400	75	400	1,0	0,28	6	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X25	100	25	1,0	0,08	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X50	100	50	1,0	0,10	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X75	100	75	1,0	0,12	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X100	100	100	1,0	0,14	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X125	100	125	1,0	0,16	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X150	100	150	1,0	0,18	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X200	100	200	1,0	0,22	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X250	100	250	1,0	0,26	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X300	100	300	1,0	0,30	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X350	100	350	1,0	0,34	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
SR 110X400	100	400	1,0	0,38	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Die Befestigung erfolgt durch die Schrauben NSM 6X10 (S. 37).



Endstück

Artikelnummer	H	A	t	‡	‡f	S	F	EC	P60	P100
K 35X50	30	50	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X75	30	75	1,0	0,03	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X100	30	100	1,0	0,04	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X150	30	150	1,0	0,05	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X200	30	200	1,0	0,06	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X300	30	300	1,0	0,09	2	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X400	30	400	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X500	30	500	1,0	0,14	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 35X600	30	600	1,0	0,16	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X50	37	50	1,0	0,04	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X100	37	100	1,0	0,05	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X150	37	150	1,0	0,07	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X200	37	200	1,0	0,08	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X300	37	300	1,0	0,11	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X400	37	400	1,0	0,14	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X500	37	500	1,0	0,17	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 42X600	37	600	1,0	0,20	2	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X50	55	50	1,0	0,05	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X75	55	75	1,0	0,06	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X100	55	100	1,0	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X150	55	150	1,0	0,10	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X200	55	200	1,0	0,12	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X300	55	300	1,0	0,16	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X400	55	400	1,0	0,21	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X500	55	500	1,0	0,25	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 60X600	55	600	1,0	0,29	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X100	80	100	1,0	0,11	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X150	80	150	1,0	0,14	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X200	80	200	1,0	0,17	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X300	80	300	1,0	0,24	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X400	80	400	1,0	0,30	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X500	80	500	1,0	0,36	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 85X600	80	600	1,0	0,43	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X150	105	150	1,0	0,18	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X200	105	200	1,0	0,23	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X300	105	300	1,0	0,31	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X400	105	400	1,0	0,39	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X500	105	500	1,0	0,48	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
K 110X600	105	600	1,0	0,56	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

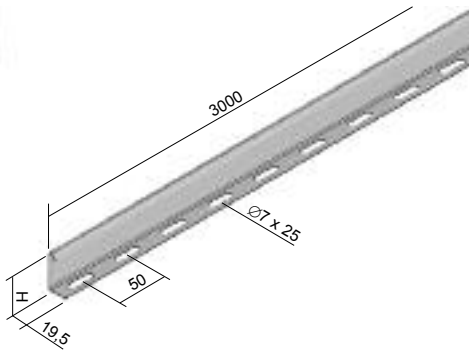
Die Befestigung erfolgt durch die Schrauben NSM 6X10 (S. 37).



Trennsteg

Artikelnummer	H	†	‡	S	F	EC	P60	P100
P 35	29	0,8	0,34	●	⊕	⊕	⊕	⊕
P 42	36	0,8	0,41	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
P 60	54	0,8	0,50	●	⊕	⊕	⊕	⊕
P 85	79	0,8	0,66	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
P 110	104	0,8	0,81	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Standardlänge der Trennstege ist 3 m.
 Die Befestigung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37), 2 Stück pro 1 Meter.
 Der Trennsteg dient zur räumlichen Abtrennung des Kabels und der Leitung verschiedener Netzwerke und Funktionen. Gleichzeitig dient er zur Abtrennung individueller Leitungen aus der Sicht von elektrischer Kompatibilität. Für diesen Zweck wird empfohlen, den Deckel zu benutzen um einen geschlossenen beschirmten Raum zu bilden.



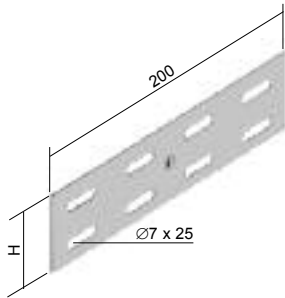
† Blechbreite
 ‡ Gewicht kg/m

● Standard
 ⊕ auf Anfrage

S Verzinkung Sendzimir

F Tauchfeuerverzinkung
 EC Lack, Epoxidharz, gesamt

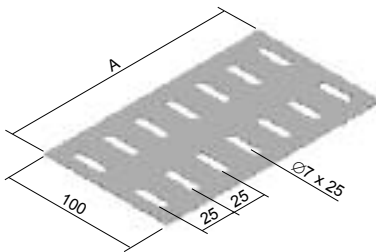
P60 Lack, Polyester, 60 µm
 P100 Lack, Polyester, 100 µm



Universalverbindung

Artikelnummer	H	↑	≠	↓	S	F	EC	P60	P100
S 35X200	25	1,25	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
S 42X200	32	1,25	0,06	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
S 60X200	50	1,25	0,09	8	●	●	⊕	⊕	⊕
S 85X200	75	1,25	0,13	12	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
S 110X200	100	1,25	0,18	16	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Dient zur Verbindung der Rinnen.
Die Befestigung erfolgt durch die Schrauben NSM 6X10 (S. 37). Falls eine Stromleitende Verbindung notwendig ist, werden die Schrauben NSMP 6X10 (S. 38) benötigt.



Verstärkungsplatte

Artikelnummer	A	↑	≠	↓	S	F	EC	P60	P100
DV 50	42	1,5	0,04	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 75	68	1,5	0,07	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 100	75	1,5	0,08	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 150	125	1,5	0,13	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 200	175	1,5	0,18	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 300	275	1,5	0,29	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 400	375	1,5	0,39	8	●	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 500	475	1,5	0,49	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
DV 600	575	1,5	0,60	8	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Dient zur Verstärkung des Bodens bei der Verbindung von Rinnen ohne integrierte Verbindung. Wird befestigt durch die Schrauben NSM 6X10 (S. 37) am Boden der Rinne.

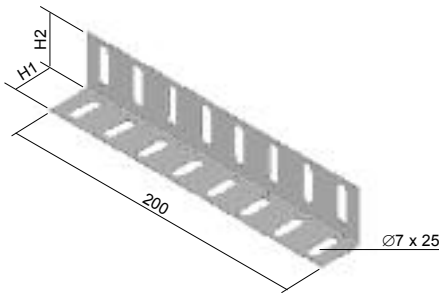
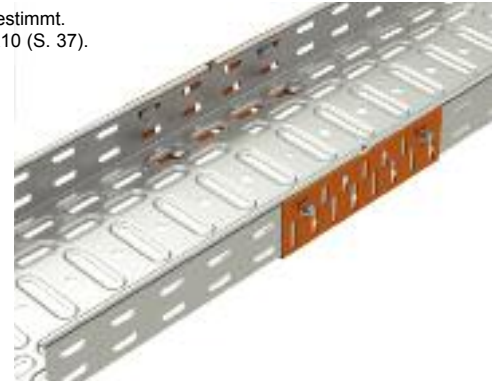




Stützwinkel

Artikelnummer	H1	H2	↑	‡	⌈	S	F	EC	P60	P100
UP 35X42	28	37	1,25	0,10	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
UP 60X85	42,5	60	1,25	0,16	4	●	⊕	⊕	⊕	⊕
UP 110	46	94	1,25	0,23	4	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

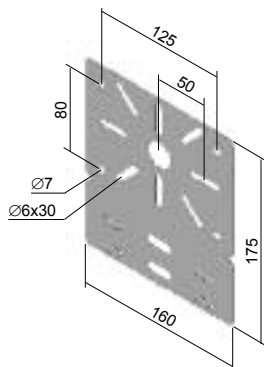
Ist für die Erhöhung der Stabilität der Kabelrinnen bestimmt. Die Befestigung erfolgt durch die Schraube NSM 6X10 (S. 37).



Montageplatte

Artikelnummer	↑	‡	S	F	EC	P60	P100
MDS	1,00	0,20	●	⊕	⊕	⊕	⊕

Zur Befestigung der Aufputzdosen an den Rinnen ab einer Seitenhöhe von 60 mm. Wird auf den Seitenteil der Kabelrinnen aufgesteckt und durch die Klammer KSV (S. 37) oder durch die Schrauben NSM 6X10 (S. 37) fixiert. Sie wird für die Dosen 8101; 8130; 8135; 003.CS.K; 005.CS.K empfohlen (siehe Katalog Elektroinstallationsmaterial).





Gewindestange

Artikelnummer	Ø	±*	‡	ZNCR
ZT 6	M 6	2250	0,17	●
ZT 8	M 8	4060	0,31	●
ZT 10	M 10	6490	0,46	●
ZT 12	M 12	9440	0,70	⊕

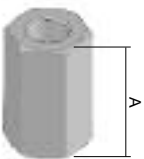
Standardlänge der Gewindestange ist 2 m.
* maximale Belastung – ruhige Belastung

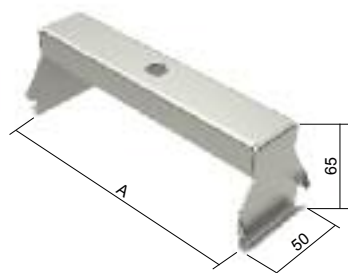


Verbindungs Mutter

Artikelnummer	Ø	A	‡	ZNCR
MZ 6	M 6	18	0,01	●
MZ 8	M 8	24	0,02	●
MZ 10	M 10	30	0,04	●
MZ 12	M 12	36	0,06	⊕

Dient zur Verbindung von zwei Gewindestangen.





Aussenaufhängung

Artikelnummer	A	‡	S	F	ZNCR
ZVNE 50	30	0,10	●	⊕	-
ZVNE 75	55	0,13	●	⊕	-
ZVNE 100	80	0,14	●	⊕	-
ZVNE 150	130	0,19	●	⊕	-
ZVNE 200	180	0,22	●	⊕	-
ZVNE 300	280	0,31	●	⊕	-
ZVNE 400	380	0,39	●	⊕	-
MN 8	-	0,01	-	-	●
MN 10	-	0,01	-	-	●
MNS 10*	-	0,01	-	-	●

Die Maximale Belastung ist 90 kg.
Die Aufhängung wird durch eine Gewindestange ZT 8 oder ZT 10 montiert.

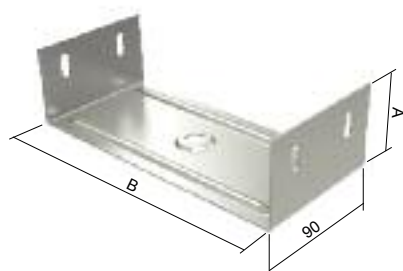
Die Mutter MN, MNS bildet keinen Teil der Aufhängung.

Die Abmessungen der Mutter sind vom Durchmesser der Gewindestange abhängig.

MNS 10 – sechskantige Mutter – wird in der Abhängung gegen die Umdrehung fixiert.

Die Abhängung ist zur Aufhängung der Rinnen mit Trennsteg.

* solange der Vorrat reicht



Innenaufhängung

Artikelnummer	A	B	‡	S	F	ZNCR
ZVNI 35X75	30	70	0,13	●	⊕	-
ZVNI 35X100	30	95	0,16	●	⊕	-
ZVNI 35X150	30	145	0,21	●	⊕	-
ZVNI 35X200	30	195	0,27	●	⊕	-
ZVNI 35X300	30	295	0,37	●	⊕	-
ZVNI 35X400	30	395	0,48	⊕	⊕	-
ZVNI 60X75	55	70	0,19	●	⊕	-
ZVNI 60X100	55	95	0,22	●	⊕	-
ZVNI 60X150	55	145	0,27	●	⊕	-
ZVNI 60X200	55	195	0,32	●	⊕	-
ZVNI 60X300	55	295	0,43	●	⊕	-
ZVNI 60X400	55	395	0,54	●	⊕	-
MN 8	-	-	0,01	-	-	●
MN 10	-	-	0,01	-	-	●
MNS 10*	-	-	0,01	-	-	●

Die Maximale Belastung ist 90 kg.
Die Aufhängung wird durch eine Gewindestange ZT 8 oder ZT 10 montiert.

Die Mutter MN, MNS bildet keinen Teil der Aufhängung.

Die Abmessungen der Mutter sind vom Durchmesser der Gewindestange abhängig.

MNS 10 – sechskantige Mutter – wird in der Aufhängung gegen die Umdrehung fixiert.

* solange der Vorrat reicht





Klemmstück

Artikelnummer	‡	Benutzung mit	ZNCR
US 1	0,14	ZT 8	●
US 2	0,15	ZT 10	●
US 3	0,21	ZT 12	⊕

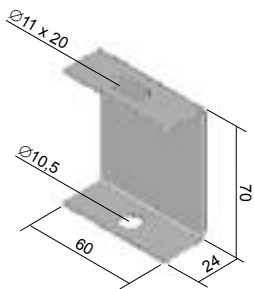
Das Klemmstück wird zur Fixierung der Gewindestange zum I-Profil benötigt. Diese werden zusammen mit der Befestigungsschraube und Sicherungsmutter geliefert.



Deckenbügel an waagerechter Decke

Artikelnummer	‡	S	F
DSZT	0,10	●	⊕

Die Anwendung erfolgt zusammen mit der Gewindestange ZT 8 oder ZT 10.

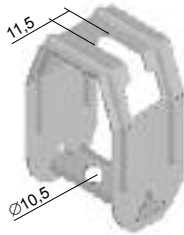




Deckenbügel an waagerechter Decke einstellbar

Artikelnummer	‡	S	F
DSS	0,14	●	⌚

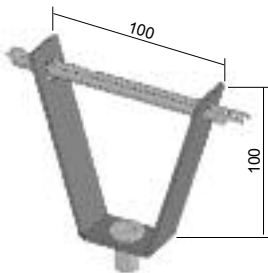
Wird mit der Gewindestange ZT 8 oder ZT 10 verwendet.
Ist ideal für eine leichte Senkung der Dachkonstruktion.



Deckenbügel an Trapezblechdecke

Artikelnummer	‡	S	F
DSOS	0,20	●	⌚

Für die Befestigung in Stahldachkonstruktionen.
Der DSOS beinhaltet eine Verbindungsmutter M 8 für eine direkte Montage an die Gewindestange ZT 8.
Falls die Gewindestange ZT 10 oder ZT 12 verwendet wird, ist es notwendig die Verbindungsmutter zu entfernen und die Mutter M 10 bzw. M 12 und dazugehörige Unterlegscheibe zu benutzen (sie sind nicht im Lieferumfang enthalten).



Blecbreite der trapezförmigen Decke (mm)	Belastung (N)
0,63-0,70	630
0,70-0,80	740
0,80-1,00	850
1,00-1,20	1050
1,20-1,50	1250
>1,50	1550

Die angegebenen Werte gelten nur bei statischer Belastung.

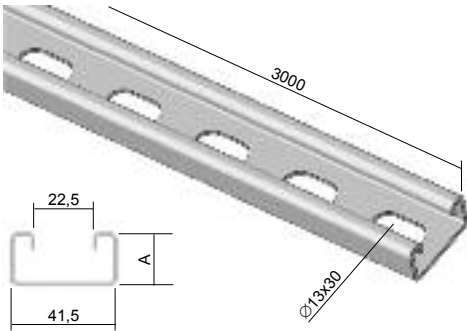




Montageprofil

Artikelnummer	A	↑	≠	S	F
MP 41X21	21	2,5	1,85	●	●
MP 41X21X1.50	21	1,5	1,13	●	⊕
MP 41X41	41	2,5	2,70	●	●

Dient als Halterung für die Kabelrinnen, welche auf Gewindestangen befestigt werden, oder als Tragkonstruktion mittels Montagezubehör S. 34.



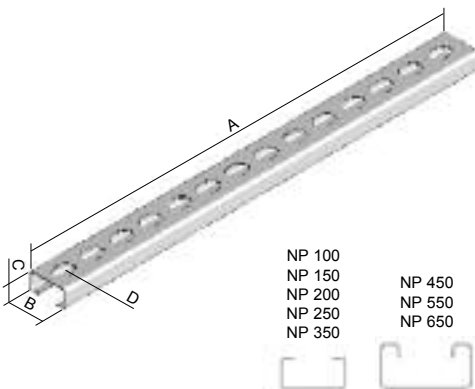
Trageprofil

Artikelnummer	A	B	C	D	↑	↓	≠	für KZI	S	F
NP 100	100	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,06	KZI ..X50	●	⊕
NP 150	150	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,08	KZI ..X100	●	⊕
NP 200	200	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,11	KZI ..X150	●	⊕
NP 250	250	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,14	KZI ..X200	●	⊕
NP 350	350	30	15	Ø9 x 35	1,2	100	0,20	KZI ..X300	●	⊕
NP 450	450	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,50	KZI ..X400	●	⊕
NP 550	550	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,62	KZI ..X500	●	⊕
NP 650	650	41,5	21	Ø11 x 30	1,5	150	0,73	KZI ..X600	●	⊕

Das Trageprofil NP 100 bis NP 350 wird durch zwei Gewindestangen ZT 8 + Mutter M 8 + Unterlegscheibe PD 8 (PVL 8) befestigt.

Das Trageprofil NP 450 bis NP 650 wird durch zwei Gewindestange ZT 10 + Mutter M 10 + Unterlegscheibe PD 10 (PVL 10) oder durch zwei Gewindestange ZT 12 + Mutter M 12 + Unterlegscheibe PD 12 (PVL 12) befestigt.

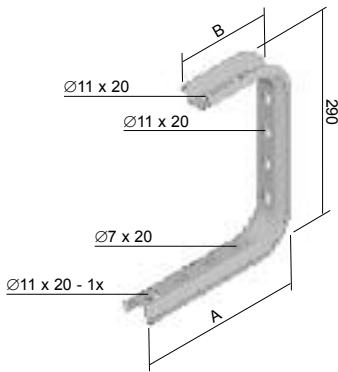
Die Abmessung des Trageprofils wird gemäß der Breite von Kabelrinnen bestimmt + 50 mm, z.B. für Kabelrinnen 100 mm breit bestellen Sie NP 150.



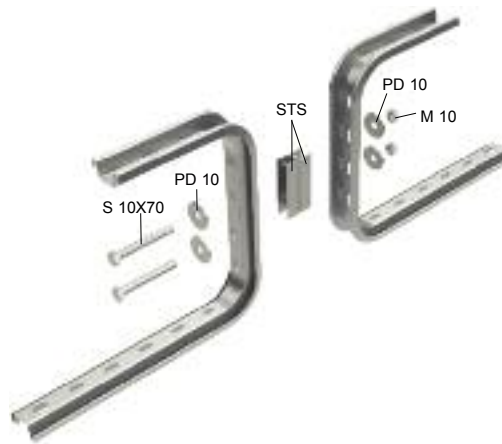


C-Tragkonsole

Artikelnummer	A	B	⊥	‡	S
CTS 100	145	145	70	0,52	●
CTS 150	195	145	60	0,56	●
CTS 200	245	145	60	0,62	●
CTS 250	295	195	50	0,76	●
CTS 300	345	195	50	0,82	●
CTS 400	445	245	40	0,93	⌚

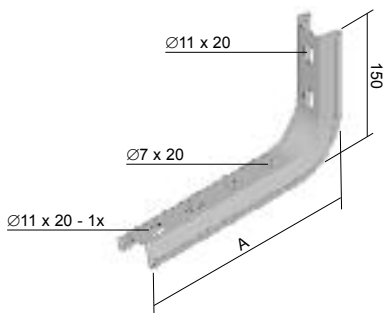


Dient zur direkten Montage an die Decke oder mit der Gewindestange ZT 8 oder ZT 10. Die Befestigung der Kabelrinnen erfolgt durch NSM 6X10. Zur Vermeidung von Deformationen bei der Montage ist das Distanzstück STS geeignet.



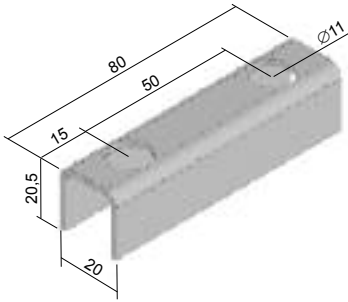
L-Tragkonsole

Artikelnummer	A	⊥	‡	S
LTS 100	145	110	0,30	●
LTS 150	195	100	0,32	●
LTS 200	245	90	0,34	●
LTS 250	295	80	0,45	●
LTS 300	345	70	0,49	●
LTS 400	445	50	0,54	●
LTS 500	545	40	0,64	⌚
LTS 600	645	30	0,77	⌚



Die Befestigung der Kabelrinnen erfolgt durch NSM 6X10. Die Tragkonsolen LTS 400 - LTS 600 können als Deckenprofile verwendet werden. Zur Vermeidung von Deformationen bei der Montage ist das Distanzstück STS geeignet.





Distanzstück für LTS und CTS Tragkonsolen

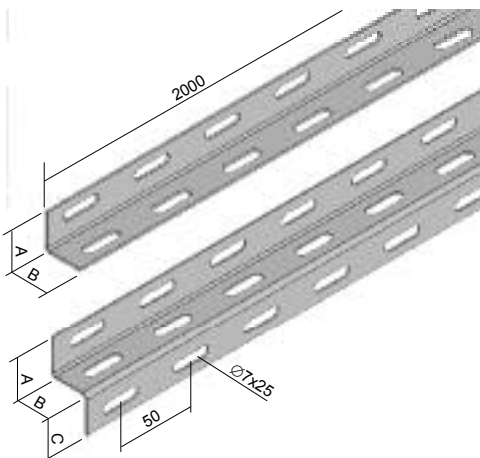
Artikelnummer	‡	S
STS	0,06	●

Für die Montage an die Wand 1 Stück, für die zweifache Montage 2 Stück mit den Rückseiten zueinander verwenden.



L-Profil und Z-Profil

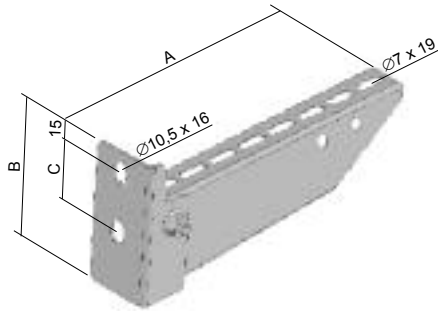
Artikelnummer	A	B	C	‡	‡	S	F
L 25X1.25	25	25	-	1,25	0,83	⊕	⊕
L 25X50X1.25	25	50	-	1,25	1,29	⊕	⊕
L 50X50X1.25	50	50	-	1,25	1,70	⊕	⊕
Z 25X1.50	25	25	25	1,50	1,48	⊕	⊕
Z 50X1.50	50	50	50	1,50	3,01	⊕	⊕





Ausleger mittel

Artikelnummer	A	B	C	⊥	‡	S
DS 100	118	94	60	180	0,24	●
DS 150	168	94	60	160	0,33	●
DS 200	218	104	60	150	0,38	●
DS 300	318	120	60	200	0,63	●
DS 400	418	120	60	180	0,76	●
DS 500	518	140	90	160	1,00	●
DS 600	618	140	90	150	1,23	●

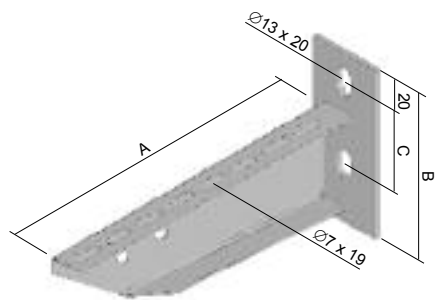


Zur Montage auf das Deckenprofil SPL und SPS wird die Gleitmutter PM 41 M 10 (S. 39) zusammen mit den Schrauben S 10X20 (2 Stück) verwendet.
Die Kabelrinne anliegend zum Ausleger wird mit den Schrauben NSM 6X10 befestigt (Seite 37).

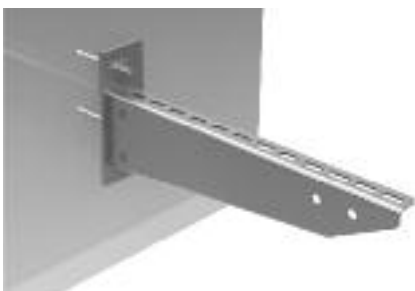


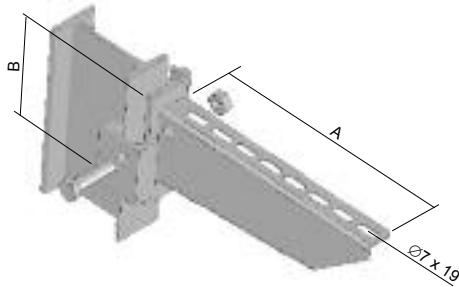
Ausleger schwer

Artikelnummer	A	B	C	⊥	‡	F
DT 100	120	120	60	120	0,30	●
DT 150	170	120	60	230	0,36	●
DT 200	220	120	60	340	0,43	●
DT 250	270	120	60	450	0,53	●
DT 300	320	135	60	320	0,73	●
DT 400	420	135	60	430	0,88	●
DT 500	520	155	90	390	1,30	●
DT 600	620	155	90	350	1,60	●
DT 800	820	155	90	280	1,90	⊕
DT 1000	1020	155	90	200	2,40	⊕



Zur Montage auf das Deckenprofil SPL und SPS wird die Gleitmutter PM 41 M 10 (S. 39) zusammen mit den Schrauben S 10X20 (2 Stück) verwendet.
Die Kabelrinne anliegend zum Ausleger wird mit den Schrauben NSM 6X10 befestigt (Seite 37).





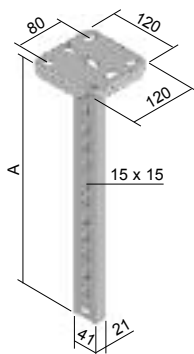
Schnellspanausleger schwer

Artikelnummer	A	B	±	‡	F
DRT 100	120	80	300	0,30	●
DRT 150	170	85	310	0,37	●
DRT 200	220	90	330	0,50	●
DRT 250	270	95	340	0,46	●
DRT 300	320	100	360	0,69	●
DRT 400	420	110	370	0,85	●
DRT 500	520	120	380	1,35	●
DRT 600	620	130	410	1,55	⊕
DRT 800	820	130	370	1,80	⊕
DRT 1000	1020	130	330	2,30	⊕

Geeignet zur Montage an das Deckenprofil SPT oder an I-Profil 80 mm.

Schnellspanwinkel, Mutter und Schraube S 8X20 sind beinhaltet.

Die Kabelrinne anliegend zum Ausleger wird mit den Schrauben NSM 6X10 befestigt (Seite 37).



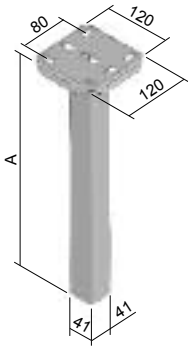
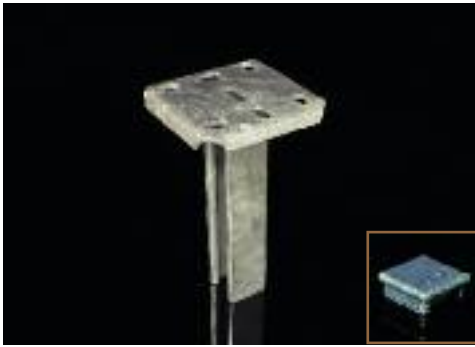
Hängestiel leicht

Artikelnummer	A	‡	F	XX
SPL 200	214	0,74	●	-
SPL 300	304	0,85	●	-
SPL 400	424	1,01	●	-
SPL 500	514	1,13	●	-
SPL 600	604	1,23	●	-
SPL 800	814	1,45	●	-
SPL 1000	1024	1,75	●	-
SPL 1200	1204	1,95	●	-
OKSPL	-	0,01	-	●

Geeignet zur Befestigung der Halter DS und DT mittels der Gleitmutter PM 41 M 10 und sechskantigen Schraube S 10X20 bestimmt.

OKSPL - Schutzdeckel aus PVC.

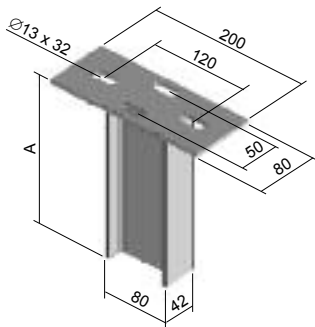
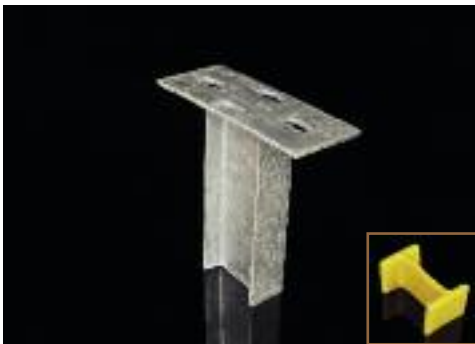




Hängestiel mittel

Artikelnummer	A	‡	F	XX
SPS 200	204	1,03	●	-
SPS 300	304	1,33	●	-
SPS 400	404	1,60	●	-
SPS 500	504	1,90	●	-
SPS 600	604	2,15	●	-
SPS 800	804	2,70	●	-
SPS 1000	1004	3,25	●	-
SPS 1200	1204	3,80	⊕	-
SPS 1500	1504	4,62	⊕	-
OKSPS	-	0,01	-	●

Geeignet zur Befestigung der Halter mittels der Gleitmutter PM 41 M 10 und sechskantige Schraube S 10X20 bestimmt.
OKSPS - Schutzdeckel aus PVC.

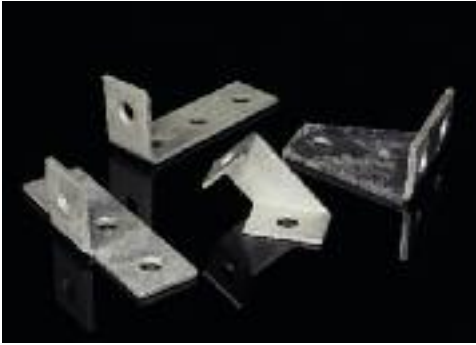


Hängestiel schwer

Artikelnummer	A	‡	F	XX
SPT 200	208	1,80	●	-
SPT 400	408	3,05	●	-
SPT 500	508	3,60	●	-
SPT 600	608	4,20	●	-
SPT 800	808	5,50	●	-
SPT 1000	1008	6,70	●	-
SPT 1200	1208	8,00	●	-
SPT 1500	1508	9,90	●	-
SPT 1800	1808	12,00	●	-
SPT 2000	2008	13,30	●	-
OKSPT	-	0,02	-	●

Geeignet zur Befestigung der Schnellspanausleger DRT.
Verwendung als Halter für Decke oder Boden möglich.
OKSPT - Schutzdeckel aus PVC.

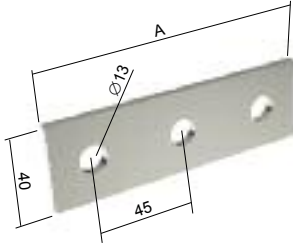




Montagezubehör

Artikelnummer	A	†	‡	F
VS 41X01	85	5	0,13	●
VS 41X02	130	5	0,19	●
VS 41X03	175	5	0,26	●
VS 41X04	220	5	0,32	●
VS 41X05	55	5	0,13	●
VS 41X06*	100	5	0,19	●
VS 41X07	55	5	0,20	●
VS 41X08*	100	5	0,26	●
VS 41X10	21	5	0,16	●
VS 41X12	21	5	0,26	●
VS 41X13	41	5	0,32	●
VS 41X14	82	5	0,46	●
VS 41X16	82	5	0,27	●
VS 41X17	85	5	0,24	●
VS 41X18	93	5	0,21	●
VS 41X19*	130	5	0,27	●
VS 41X20	100	5	0,35	●
VS 41X26	130	5	0,36	●
VS 41X27	130	5	0,29	●
VS 41X31	55	5	0,34	●
VS 41X36*	90	5	0,21	●
VS 41X37	41	5	0,47	●
VS 41X38	124	5	0,64	●
VS 41X41	50	4	0,37	●
VS 41X43	92	8	0,20	●
VS 41X44*	40	5	0,11	●

VS 41X01
VS 41X02
VS 41X03
VS 41X04
VS 41X26
VS 41X27
VS 41X36
VS 41X43
VS 41X44



VS 41X10
VS 41X12
VS 41X13
VS 41X14
VS 41X16
VS 41X37



VS 41X05
VS 41X06
VS 41X07
VS 41X08
VS 41X17
VS 41X18
VS 41X19
VS 41X20
VS 41X31



VS 41X38



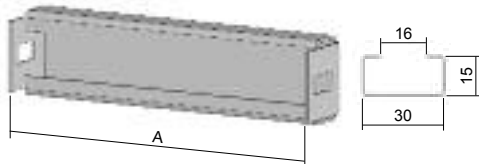
VS 41X41



Geeignet für die Verwendung mit den Montageprofilen MP 41X21 und MP 41X41. Die Befestigung erfolgt durch die Schrauben S 12X20 oder S 12X30 und Gleitmutter PM 41 M 12.

* solange der Vorrat reicht

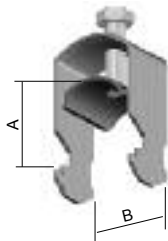




Trageprofil für die Bügelschellen

Artikelnummer	A	±	S	F
NPKV 50	47,5	0,04	●	⊕
NPKV 75	72,5	0,05	●	⊕
NPKV 100	97,5	0,07	●	⊕
NPKV 150	147,5	0,10	●	⊕
NPKV 200	197,5	0,13	●	⊕
NPKV 300	297,5	0,19	●	⊕
NPKV 400	397,5	0,25	●	⊕
NPKV 500	497,5	0,32	●	⊕
NPKV 600	597,5	0,38	●	⊕

Das Trageprofil ist für Kabelrinnen geeignet. Es wird auf den Boden der Kabelrinnen installiert und mittels zwei Schrauben NSM 6X10 (S. 37) in die Seiten der Rinne befestigt. Dient zur Montage der Bügelschellen und zur Befestigung der Kabel im Inneren der Kabelrinnen. Es ist vor allem für vertikal angebrachte Kabelrinnen zur Zugentlastung der Kabel geeignet. Bei Benutzung des Deckels ist die Bügelschellenhöhe zu berücksichtigen.



Bügelshelle für 1 Kabel

Artikelnummer	A min	B	±	F	KZI 60	KZI 85	KZI 110
PKC1 1198	8	12	0,03	●	ja	ja	ja
PKC1 1199	12	16	0,03	●	ja	ja	ja
PKC1 1200	16	20	0,04	●	nein	ja	ja
PKC1 1201	20	24	0,04	●	nein	ja	ja
PKC1 1202	24	28	0,04	●	nein	ja	ja
PKC1 1203	28	32	0,06	●	nein	ja	ja
PKC1 1204	32	36	0,07	●	nein	ja	ja
PKC1 1205	36	40	0,08	●	nein	ja	ja
PKC1 1206	40	44	0,09	●	nein	nein	ja
PKC1 1207	44	48	0,10	●	nein	nein	ja
PKC1 1208	48	52	0,10	●	nein	nein	ja
PKC1 1209	52	56	0,11	●	nein	nein	ja
PKC1 1210	56	60	0,14	●	nein	nein	nein
PKC1 1211	60	64	0,16	●	nein	nein	nein
PKC1 1212	64	70	0,16	●	nein	nein	nein

Möglichkeit Abdeckung der Kabelrinne bei Verwendung jeweiliger Bügelshelle.

Die Angaben stellen den minimalen und maximalen Durchmesser des befestigten Kabels dar.



JA

NEIN





Klammer

Artikelnummer

GMT

KSV

●

Dient zur Sicherung der Verbindung der Kabelrinnen oder zur Fixierung der Montageplatte MDS.



Schlossschraube und Sicherungsmutter

Artikelnummer

‡

⌚

ZNCR GMT

NSM 6X10

0,009

100

●

-

NSM 6X10-GMT

0,009

100

-

●

Dient zur Sicherung der Verbindung von Kabelrinnen und Zubehör.



Rundkopfschraube und Sicherungsmutter

Artikelnummer

‡

⌚

ZNCR

S 6X20 M

0,01

100

●

Dient zur Sicherung der stromleitenden Verbindung.



Schraube + Mutter + Zahnscheibe

Artikelnummer	‡	↻	ZNCR
NSMP 6X10	0,009	100	●

Dient zur Sicherung der stromleitenden Verbindung.



Sechskantschraube

Artikelnummer	‡	ZNCR
S 6X20	0,01	●
S 6X30	0,01	●
S 8X20	0,01	●
S 8X30	0,02	●
S 8X40	0,02	●
S 8X50	0,02	●
S 8X70	0,03	⊕
S 10X20	0,02	●
S 10X30	0,03	●
S 10X40	0,03	●
S 10X50	0,04	●
S 10X70	0,05	●
S 12X20	0,03	●
S 12X30	0,04	●
S 12X40	0,05	●
S 12X50	0,06	●
S 12X60	0,07	⊕



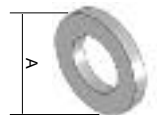
Sechskantmutter

Artikelnummer	‡	ZNCR
M 6	0,001	●
M 8	0,001	●
M 10	0,001	●
M 12	0,002	●



Unterlegscheibe

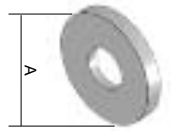
Artikelnummer	A	‡	ZNCR
PD 6	12	0,001	●
PD 8	16	0,001	●
PD 10	20	0,001	●
PD 12	24	0,001	●





Unterlegscheibe gross

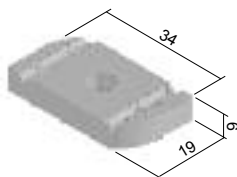
Artikelnummer	A	‡	ZNCR
PVL 6	18	0,001	●
PVL 8	24	0,001	●
PVL 10	30	0,001	●
PVL 12	38	0,002	⊕



Gleitmutter

Artikelnummer	‡	ZNCR
PM 41 M 6	0,03	⊕
PM 41 M 8	0,03	●
PM 41 M 10	0,03	●
PM 41 M 12	0,03	⊕

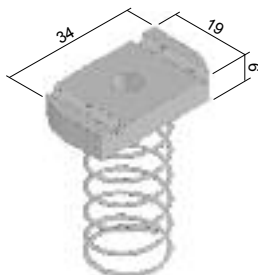
Dient zur Befestigung der Ausleger zu den Profilen MP 41X21, MP 41X41, oder die Profile zusammen mittels System VS (S. 34).

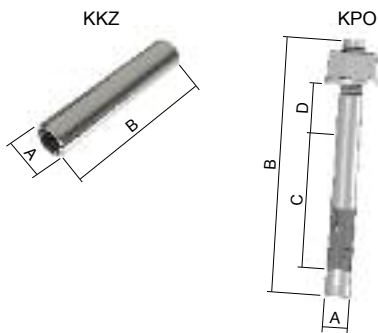


Gleitmutter mit Feder

Artikelnummer	‡	ZNCR
PMP 41 M 6	0,04	⊕
PMP 41 M 8	0,04	●
PMP 41 M 10	0,04	●
PMP 41 M 12	0,04	⊕

Dient zur Befestigung der Ausleger zu den Profilen MP 41X21, MP 41X41, oder die Profile zusammen mittels System VS (S. 34). Die Feder vereinfacht die Fixierung der Mutter während der Montage.





Durchsteckanker

Artikelnummer	A	B	C	D	E	Gewinde	‡	PO	ZNCR
KPO 6X50	6	50	35	5	45	M6	0,01	●	-
KPO 6X70	6	70	35	10	70	M6	0,02	●	-
KPO 8X77	8	77	45	10	75	M8	0,03	●	-
KPO 8X97	8	97	45	30	95	M8	0,04	●	-
KPO 10X95	10	95	60	10	90	M10	0,06	●	-
KPO 10X115	10	115	60	30	110	M10	0,08	●	-
KPO 12X120	12	120	70	10	115	M12	0,10	●	-
KPO 12X150*	12	150	70	30	145	M12	0,13	●	-
KKZ 6	8	25	-	-	-	M6	0,01	-	●
KKZ 8	10	30	-	-	-	M8	0,01	-	●
KKZ 10	12	40	-	-	-	M10	0,02	-	●
KKZ 12	15	50	-	-	-	M12	0,05	-	⌚

C – Verankerungstiefe

D – maximale Dicke des befestigten Materials

E – minimale Tiefe des gebohrten Loches

Die Durchsteckanker dienen zur Befestigung der Konstruktionselemente zum Grundmaterial (Beton, Natursteine).

Die Stoppanker KKZ dienen zur direkten Befestigung der Gewindestangen.

* bis Ausverkauf



Zinkfarbe / Spray

Artikelnummer	‡	PO	ZNCR
WEICON 375 (Farbe)	0,50		●
GZS (Spray)	0,45		●

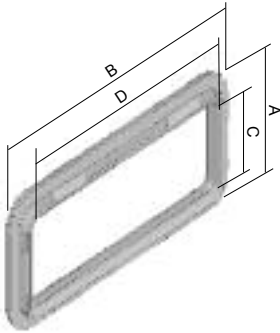
Der Korrosionsschutz für die Reparatur von mangelhaften und beschädigten Stellen auf verzinkter Oberfläche. Die Farbe wird auf die beschädigten Stellen mit einem Pinsel durch das Tupfen angestrichen.



Kabelschutzring

Artikelnummer	A	B	C	D	‡	
OKKZ 15X75	15	75	8	68	0,0046	Für Kabelrinnen mit Seitenhöhe von 35, 42 mm
OKKZ 32X75	32	75	25	68	0,0062	Für Kabelrinnen mit Seitenhöhe ab 60 mm
OKKZ 57X57	57	57	50	50	0,0066	Für Boden der Kabelrinnen, für TKabelrinnen mit einer Breite ab 200 mm

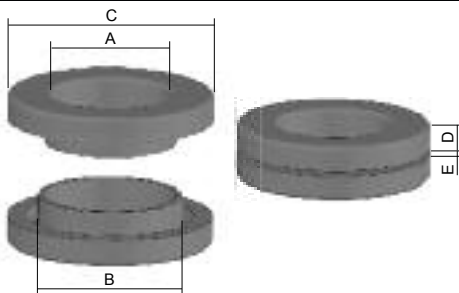
Die Kabelschutzringe dienen zur sicheren Kabelauführung aus der Kabelrinne. Geeignet für Kabelrinnen mit Aussparungen, welche auf Anfrage hergestellt werden.



Kabelschutzring rund

Artikelnummer	A	B	C	D	E	‡	
NKP 9	10	15	24	5	0,5 - 5	0,002	●
NKP 11	12	18,5	26	6	0,5 - 5	0,004	●
NKP 13	16	20	31	6	0,5 - 5	0,006	●
NKP 16	17	22	33	6	0,5 - 5	0,006	●
NKP 21	24	28	40	7	0,5 - 5	0,010	●
NKP 29	31	37	53	7	0,5 - 5	0,018	●

Geeignet für die sichere Kabeldurchführung durch das Blech. In die Lochung des Bodens oder in der Seite der Kabelrinnen wird ein Teil des Kabelschutzringes eingesteckt, der andere Teil wird von der anderen Seite eingesteckt und durch leichten Druck werden beide Teile zueinander gedrückt und somit fest verbunden.
B - Durchmesser der gebohrten Lochung



Kantenschutz

Artikelnummer	‡	
NCH	0,06	●

Der Kantenschutz aus dem Kunststoff mit einer Stahlverstärkung schützt die Kanten der Kabelrinnen. Verpackung = 10 m



Technische Angaben

Norm

Die Kabelrinnen Jupiter sind von EZÚ gemäß der Norm Nummer ČSN EN 61537:02 Kabelleitungen – Kabelleitersysteme und Kabelgittersysteme zertifiziert. Die Produkte erfüllen die EU-Anforderungen.

Oberflächenausführung

Die Grundauführung aus sendzimir-verzinkten Blech.

Tauchfeuerverzinkung – diese Ausführung gewährleistet einen besseren Korrosionsschutz durch eine größere Schicht des oberflächlichen Zink.

Lackierung - Epoxid- oder Polyesterlacke im ganzen Umfang der Kabelrinnen. Bei der Kabelrinnen KZIN und dem Zubehör der Kabelrinnen ist ebenfalls die Lackierung nur an den Außenseiten bestellbar (sog. EO). Die Stärke des Polyesterlacks ist zwischen 60 und 100 µm wählbar.

Elektrische Leitfähigkeit und Erdung

Das Kabelrinnensystem JUPITER ist so konstruiert, um eine Qualitätsverbindung einzelner Kabelrinnen zu gewährleisten. Dies wird durch eine feste Verbindung von speziellen Schrauben NSMP 6X10 erreicht. Falls die Klammer KSV benutzt wird, ist es notwendig die einzelnen Teile (Rinnen, Zubehör) durch eine zusätzliche Schutzleiter von einem entsprechenden Durchmesser zu verbinden.

Schutz gegen elektrische Stromunfälle

Es ist notwendig wegen der Sicherheit ein verbundenes Kabelrinnensystem an beiden Enden mit einer Klemme mit Nullpotential zu verbinden. Diese Erdung folgt der Anforderung Nr. 543.1.2 ČSN332000-5-54 und der Tabelle 54 F (Anhang 7), die den kleinsten Durchmesser des entsprechenden Schutzleiter unter Berücksichtigung des Durchmessers der Phasenleiter der Installation bestimmt. Die Berechnung des minimalen Durchmessers der Kabelrinnen erfolgt ohne zusätzlichen Deckel.

Benutzbarer Innerdurchschnitt der Kabelrinnen

Typnummer	cm ²	Ausnutzung 50% (Durchschnitt cm ²)	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY
			3x1,5	5x1,5	3x2,5	5x2,5	3x4	5x4	5x6	5x10	5x16	5x25	4x35	4x50	3x70+50	3x95+70	3x120+95	3x240+120
			Ø 8,6	Ø 10,1	Ø 9,5	Ø 11,2	Ø 11,2	Ø 13,8	Ø 15,1	Ø 18	Ø 20,4	Ø 26,1	Ø 24,8	Ø 31,3	Ø 33,6	Ø 39,3	Ø 43	Ø 56,4
KZI 35X50	17,5	8,8	12	9	10	7	7	5	4	3	2	1	1	1	1	1	0	0
KZI 35X75	26,3	13,1	18	13	15	10	10	7	6	4	3	2	2	1	1	1	1	0
KZI 35X100	35	17,5	24	17	19	14	14	9	8	5	4	3	3	2	2	1	1	1
KZI 35X150	52,5	26,3	19	26	29	21	21	14	12	8	6	4	4	3	2	2	1	1
KZI 35X200	70	35,0	47	34	39	28	28	18	15	11	8	5	6	4	3	2	2	1
KZI 35X300	105	52,5	71	51	58	42	42	28	23	16	13	8	9	5	5	3	3	2
KZI 35X400	140	70,0	95	69	78	56	56	37	31	22	17	10	11	7	6	5	4	2
KZI 35X500	175	87,5	118	86	97	70	70	46	38	27	21	13	14	9	8	6	5	3
KZI 35X600	210	105,0	142	103	116	84	84	55	46	32	25	15	17	11	9	7	6	3
KZI 60X75	45	22,5	30	22	25	18	18	12	10	7	5	3	4	2	2	1	1	1
KZI 60X100	60	30,0	41	29	33	24	24	16	13	9	7	4	5	3	3	2	2	1
KZI 60X150	90	45,0	61	44	50	36	36	24	20	14	11	7	7	5	4	3	2	1
KZI 60X200	120	60,0	81	59	66	48	48	32	26	19	14	9	10	6	5	4	3	2
KZI 60X300	180	90,0	122	88	100	72	72	47	39	28	22	13	15	9	8	6	5	3
KZI 60X400	240	120,0	162	118	133	96	96	63	53	37	29	18	20	12	11	8	6	4
KZI 60X500	300	150,0	203	147	166	120	120	79	66	46	36	22	24	15	13	10	8	5
KZI 60X600	360	180,0	243	176	199	143	143	95	79	56	43	26	29	18	16	12	10	6
KZI 85X100	85	42,5	57	42	47	34	34	22	19	13	10	6	7	4	4	3	2	1
KZI 85X150	127,5	63,8	86	62	71	51	51	33	28	20	15	9	10	7	6	4	3	2
KZI 85X200	170	85,0	115	83	94	68	68	45	37	26	20	12	14	9	8	6	5	3
KZI 85X300	255	127,5	172	125	141	102	102	67	56	39	31	19	21	13	11	8	7	4
KZI 85X400	340	170,0	230	167	188	136	136	89	75	52	41	25	28	17	15	11	9	5
KZI 85X500	425	212,5	287	208	235	169	169	112	93	66	51	31	35	22	19	14	11	7
KZI 85X600	510	255,0	345	250	283	203	203	134	112	79	61	37	41	26	23	17	14	8
KZI 110X150	165	82,5	112	81	91	66	66	43	36	25	20	12	13	8	7	5	4	3
KZI 110X200	220	110,0	149	108	122	88	88	58	48	34	26	16	18	11	10	7	6	3
KZI 110X300	330	165,0	223	162	183	132	132	87	72	51	40	24	27	17	15	11	9	5
KZI 110X400	440	220,0	297	216	244	175	175	116	96	68	53	32	36	22	19	14	12	7
KZI 110X500	550	275,0	372	270	305	219	219	144	121	85	66	40	45	28	24	18	15	9
KZI 110X600	660	330,0	446	323	366	263	263	173	145	102	79	48	54	34	29	21	18	10

Die Werte geben die Zahl der Kabel bei 50% Ausfüllung der Kabelrinnen an. Die Referenzdurchschnitte der Kabel sind von Kabeln CYKY abgeleitet. Die Werte wurden durch eine mathematische Berechnung erreicht. Bei den Grenzwerten (kleine Kabelrinne x grosser Kabel, oder umgekehrt) ist die Kombination der Kabelrinnentypen und Kabeldurchschnitte mit Rücksicht auf die technischen Bedingungen zu wählen.