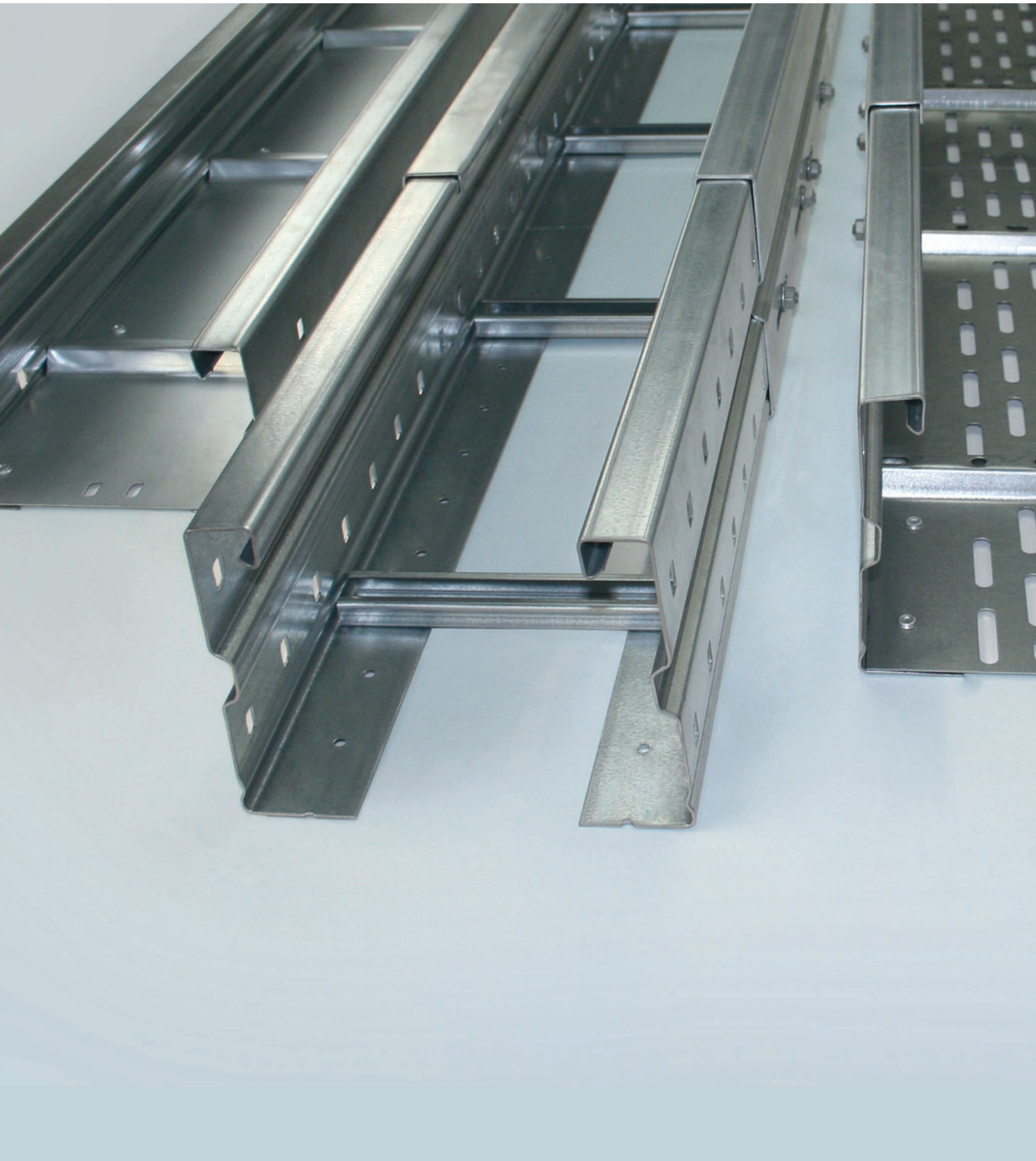
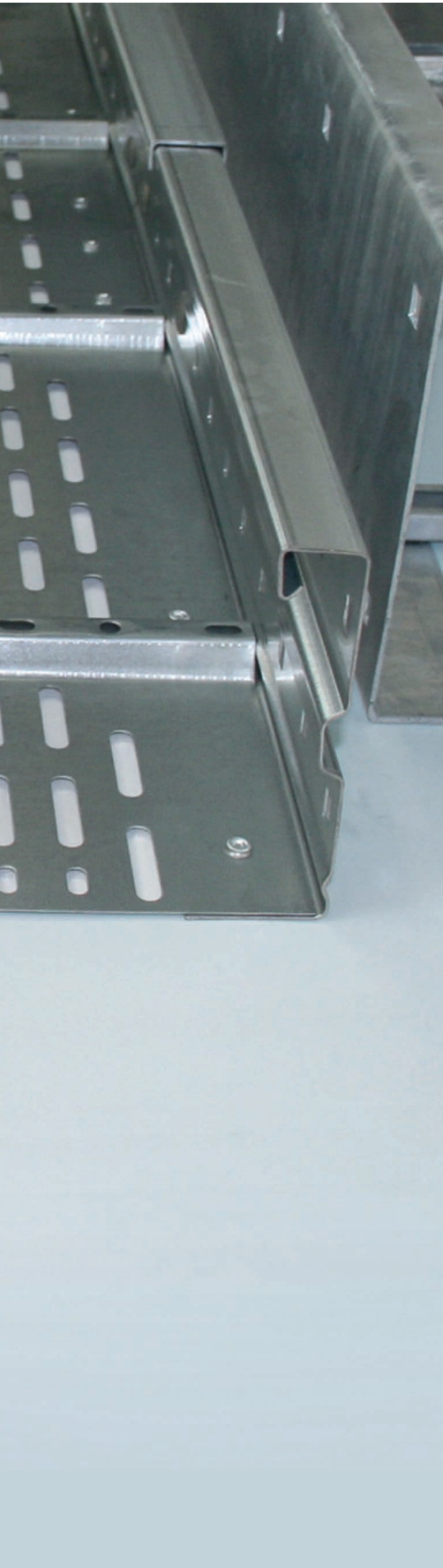


KABELTRAGSYSTEME





WEITSPANN-SYSTEM

in den Kantenhöhen   

- Weitspannkabel-
rinnen
- Weitspannkabel-
leiter
- Formstücke
- Zubehör











































Auch das Weitspann-System kann durch die unterschiedlichen Werkstoffe, Oberflächen und Größen den Anforderungen der unterschiedlichsten Anwendungsbereiche wie z. B. der Industrie, der Gebäudetechnik oder dem Kraftwerks- und Anlagenbau gerecht werden.

Eingesetzt wird das System, sobald hohe Tragfähigkeiten für große Befestigungsabstände vonnöten sind und die zu verlegenden Kabel ein stattliches Volumen aufweisen. Je nach Ausführung ist eine stufenlose Verbindermontage durch die durchgehende Seitenholmlochung ohne Bohren möglich.



WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Systemübersicht der Kantenhöhen

SYSTEM		105	150	200
SYSTEM	Weitspannkabelrinne, leicht, gelocht	WRL...  S. 438	 S. 443	 S. 448
	Weitspannkabelrinne, leicht, ungelocht	WRU...  S. 438	 S. 443	 S. 448
	Weitspannkabelrinne, mittelschwer, gelocht	WRLM  —	 S. 444	 —
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	WSV...  S. 439	 S. 444	 S. 448
	Gelenkverbinder, vertikal	WSGV...  S. 439	 S. 444	 S. 449
	Winkelverbinder, horizontal	WSWV...  S. 439	 S. 445	 S. 449
	Trennsteg	RW...  S. 439	 S. 445	 S. 449
	Trennstegverbinder	RTV...  S. 440	 S. 445	 S. 449
	Trennstegbefestigungsklemme	KLWC...  S. 440	 S. 445	 S. 449
	Anbau T-Stück	WRTAR...  S. 440	 S. 446	 S. 450
	Eckanbaustück	WAER...  S. 441	 S. 446	 S. 450
	Bogen 90°	WRBR...  S. 441	 S. 446	 S. 450
	T-Stück	WRTR...  S. 441	 S. 447	 S. 451
	★ Weitspannholmanschlussstück	WHAS...  S. 442	 S. 447	 —
	Stoßstellenleiste	RSL... S. 452*		
	Montageplatte	RMP... S. 452*		
	Kantenschutzblech	RKB... S. 452*		
	Kantenschutz	WBKS 130 E3 S. 452*		

* Einsetzbar bei allen Kantenhöhen

Die Deckel des Weitspann-Systems finden Sie ab Seite 482.

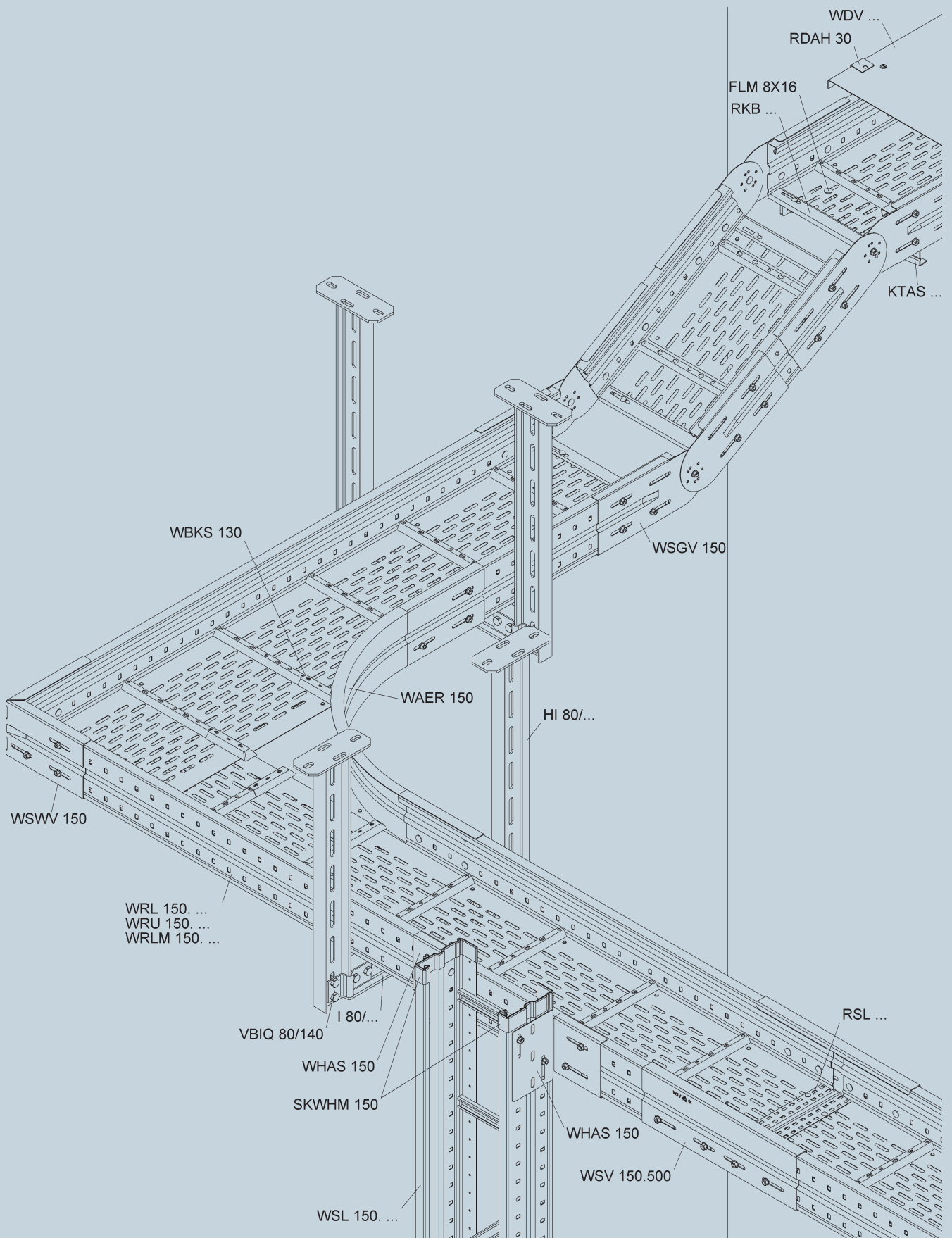
! Große Spannweiten bedingen zwangsläufig hohe Stützlasten. Die Einleitung dieser Lasten in das Bauwerk ist mit der Bauleitung abzustimmen. Niedax ermöglicht mit Serienmaterial wie Knotenblechen, U-Profilen, Hängestielen etc. die Herstellung wirtschaftlicher Tragkonstruktionen nach dem Baukastenprinzip. Mit diesen Systembausteinen lassen sich außergewöhnliche Sonderkonstruktionen einfach herstellen.

Weitspannsysteme ≤ 9 m Befestigungsabstand

Befestigungsabst. L m	WRL 105...		WRL 150...		WRLM 150...		WRL 200...	
	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN
3	3,00	9,30	3,15	9,80	3,45	10,75	3,45	10,75
4	1,70	7,20	2,40	10,05	2,90	12,15	2,80	11,70
5	1,10	6,00	1,75	9,30	2,35	12,40	2,15	11,40
6	0,75	5,10	1,20	7,85	1,85	11,90	1,55	10,05
7	0,55	4,55	0,85	6,75	1,35	10,40	1,10	8,60
8	0,40	4,00	0,60	5,70	1,00	9,05	0,85	7,80
9	0,31	3,70	0,43	4,85	0,77	8,10	0,67	7,15
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-

q = Durchgehende Kabellast pro lfd. Meter F = Auflagelast/Ausleger





WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Weitspannkabelrinne

gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

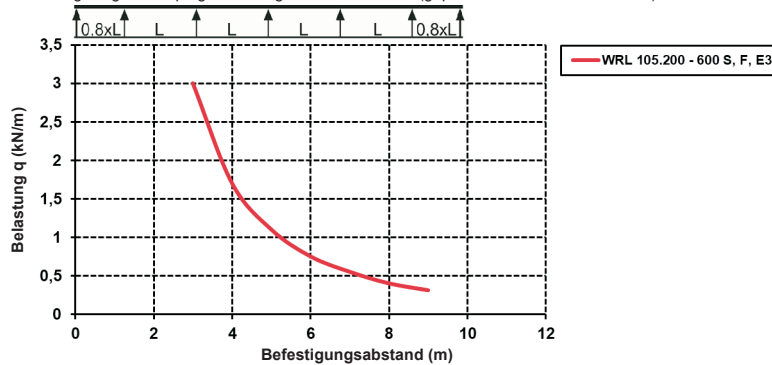
Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WRL 105.200	105	200	6000	1,5	310708	623,63	6 m
S WRL 105.300	105	300	6000	1,5	310807	684,14	6 m
S WRL 105.400	105	400	6000	1,5	310906	749,95	6 m
S WRL 105.500	105	500	6000	1,5	311002	811,83	6 m
S WRL 105.600	105	600	6000	1,5	311101	931,14	6 m
F WRL 105.200 F	105	200	6000	1,5	587803	686,77	6 m
F WRL 105.300 F	105	300	6000	1,5	587902	753,33	6 m
F WRL 105.400 F	105	400	6000	1,5	588008	825,75	6 m
F WRL 105.500 F	105	500	6000	1,5	588107	893,82	6 m
F WRL 105.600 F	105	600	6000	1,5	588206	1.024,23	6 m
E3 WRL 105.200 E3	105	200	6000	1,5	724802	628,19	6 m
E3 WRL 105.300 E3	105	300	6000	1,5	724826	689,09	6 m
E3 WRL 105.400 E3	105	400	6000	1,5	724840	754,87	6 m
E3 WRL 105.500 E3	105	500	6000	1,5	724864	817,02	6 m
E3 WRL 105.600 E3	105	600	6000	1,5	724888	893,19	6 m

Die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

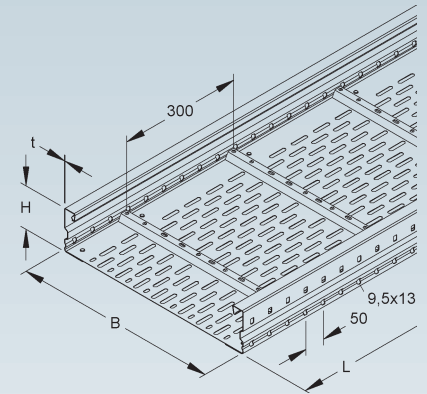
Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



Weitspannkabelrinne

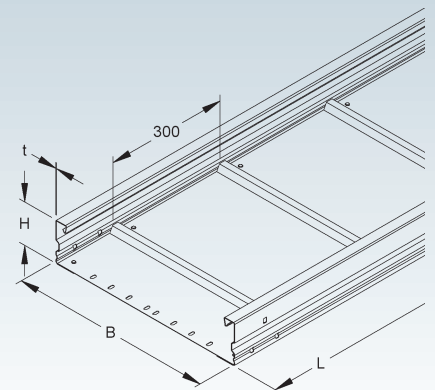
ungelocht, mit ungelochten und gesickten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WRU 105.200	105	200	6000	1,5	311200	649,98	6 m
S WRU 105.300	105	300	6000	1,5	311309	724,86	6 m
S WRU 105.400	105	400	6000	1,5	311408	804,83	6 m
S WRU 105.500	105	500	6000	1,5	311507	880,87	6 m
S WRU 105.600	105	600	6000	1,5	311606	1.006,06	6 m
F WRU 105.200 F	105	200	6000	1,5	588305	715,75	6 m
F WRU 105.300 F	105	300	6000	1,5	588404	798,12	6 m
F WRU 105.400 F	105	400	6000	1,5	588503	886,12	6 m
F WRU 105.500 F	105	500	6000	1,5	588602	969,76	6 m
F WRU 105.600 F	105	600	6000	1,5	588701	1.107,50	6 m

Die Quersicken im eingeneteten ungelochten Boden dienen zur Stabilisierung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.



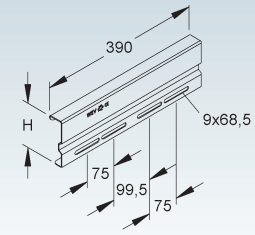
Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSV 105.390	106,5	390	4 FLM 8X13 F	301959	116,04	10 St.
F WSV 105.390 F	106,5	390	4 FLM 8X13 F	302055	126,88	10 St.
E3 WSV 105.390 E3	106,5	390	4 FLM 8X16 E3	340132	117,05	10 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

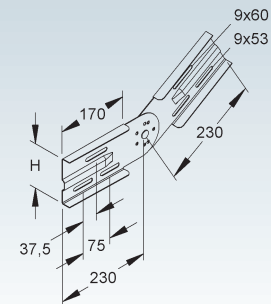
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S WSGV 105	106,5	6 FLM 8X13 F	305100	91,97	1 St.
F WSGV 105 F	106,5	6 FLM 8X13 F	590308	99,97	1 St.
E3 WSGV 105 E3	106,5	6 FLM 8X16 E3	725304	92,46	1 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Winkelverbinder

horizontal

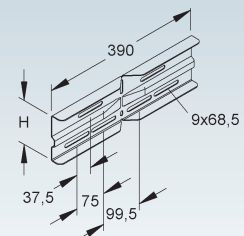
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSWV 105.390	106,5	390	6 FLM 8X13 F	305377	92,46	10 St.
F WSWV 105.390 F	106,5	390	6 FLM 8X13 F	590452	100,57	10 St.
E3 WSWV 105.390 E3	106,5	390	6 FLM 8X16 E3	725458	82,33	10 St.

zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



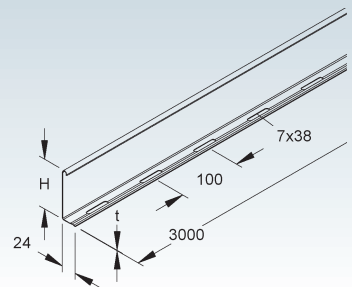
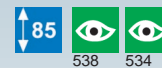
Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RW 85	80	0,9	4 FLM 6X12	237609	77,65	10 x 3 m
F RW 85 F	80	0,9	4 FLM 6X12 F	237708	85,30	10 x 3 m
E3 RW 85 E3	80	0,9	4 FLM 6X12 E3	333424	78,17	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.



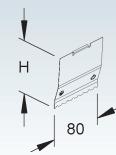
WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 RTV 85 E2	79,5	80	237753	2,03	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.



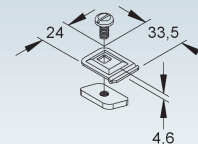
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S KLWC 16	1 FK 6X12 V, GSM 406 G	289707	2,64	50 St.
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,70	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



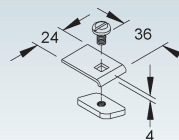
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E3 KLWC 16 E3	1 FK 6X10 E3, GSM 406 E3	341641	3	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

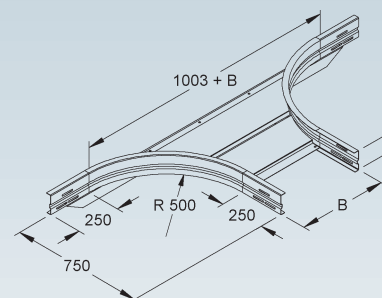
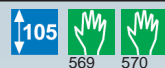
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innen- maß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WRTAR 105.200	106,5	205	12 FLM 8X13 F	949106	1.143,65	1 St.
S WRTAR 105.300	106,5	305	12 FLM 8X13 F	949113	1.212,23	1 St.
S WRTAR 105.400	106,5	405	12 FLM 8X13 F	949120	1.280,81	1 St.
S WRTAR 105.500	106,5	505	12 FLM 8X13 F	949137	1.349,39	1 St.
S WRTAR 105.600	106,5	605	12 FLM 8X13 F	949144	1.417,97	1 St.
F WRTAR 105.200 F	106,5	205	12 FLM 8X13 F	950034	1.255,41	1 St.
F WRTAR 105.300 F	106,5	305	12 FLM 8X13 F	950041	1.330,84	1 St.
F WRTAR 105.400 F	106,5	405	12 FLM 8X13 F	950058	1.406,28	1 St.
F WRTAR 105.500 F	106,5	505	12 FLM 8X13 F	950065	1.481,72	1 St.
F WRTAR 105.600 F	106,5	605	12 FLM 8X13 F	950072	1.557,16	1 St.
E3 WRTAR 105.200 E3	106,5	205	12 FLM 8X16 E3	950966	990,63	1 St.
E3 WRTAR 105.300 E3	106,5	305	12 FLM 8X16 E3	950973	1.054,21	1 St.
E3 WRTAR 105.400 E3	106,5	405	12 FLM 8X16 E3	950980	1.117,79	1 St.
E3 WRTAR 105.500 E3	106,5	505	12 FLM 8X16 E3	950997	1.275,52	1 St.
E3 WRTAR 105.600 E3	106,5	605	12 FLM 8X16 E3	951000	1.344,53	1 St.

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil sowie durch den eingewinkelten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Eckbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochanlagen, mit eingienietetem Auflageblech

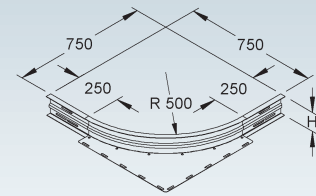
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WAER 105	106,5	10 FLM 8X13 F	949250	413,30	1 St.
F WAER 105 F	106,5	10 FLM 8X13 F	950188	452,63	1 St.
E3 WAER 105 E3	106,5	10 FLM 8X16 E3	951062	374,73	1 St.

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

↑105



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochanlagen

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WRBR 105.200	105	200	949281	961,38	1 St.
S WRBR 105.300	105	300	949298	1.139,76	1 St.
S WRBR 105.400	105	400	949304	1.330,63	1 St.
S WRBR 105.500	105	500	949311	1.534,20	1 St.
S WRBR 105.600	105	600	949328	1.749,74	1 St.
F WRBR 105.200 F	105	200	950218	1.057,52	1 St.
F WRBR 105.300 F	105	300	950225	1.253,74	1 St.
F WRBR 105.400 F	105	400	950232	1.463,69	1 St.
F WRBR 105.500 F	105	500	950249	1.687,62	1 St.
F WRBR 105.600 F	105	600	950256	1.924,71	1 St.
E3 WRBR 105.200 E3	105	200	951086	968,57	1 St.
E3 WRBR 105.300 E3	105	300	951093	1.148,25	1 St.
E3 WRBR 105.400 E3	105	400	951109	1.340,34	1 St.
E3 WRBR 105.500 E3	105	500	951116	1.545,43	1 St.
E3 WRBR 105.600 E3	105	600	951123	1.762,33	1 St.

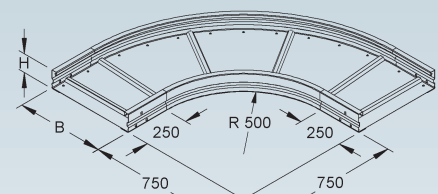
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

↑105



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochanlagen

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WRTR 105.200	105	200	949434	1.598,65	1 St.
S WRTR 105.300	105	300	949441	1.841,16	1 St.
S WRTR 105.400	105	400	949458	2.098,05	1 St.
S WRTR 105.500	105	500	949465	2.374,62	1 St.
S WRTR 105.600	105	600	949472	2.763,35	1 St.
F WRTR 105.200 F	105	200	950362	1.758,52	1 St.
F WRTR 105.300 F	105	300	950379	2.025,28	1 St.
F WRTR 105.400 F	105	400	950386	2.307,86	1 St.
F WRTR 105.500 F	105	500	950393	2.612,12	1 St.
F WRTR 105.600 F	105	600	950409	3.039,69	1 St.
E3 WRTR 105.200 E3	105	200	951185	1.605,40	1 St.
E3 WRTR 105.300 E3	105	300	951192	1.846,89	1 St.
E3 WRTR 105.400 E3	105	400	951208	2.102,99	1 St.
E3 WRTR 105.500 E3	105	500	951215	2.378,76	1 St.
E3 WRTR 105.600 E3	105	600	951222	2.694,43	1 St.

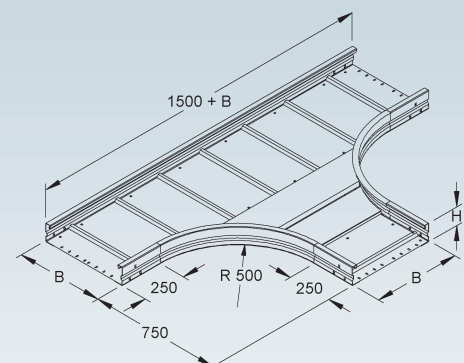
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

↑105



WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Weitspannholmanschlussstück

rechtwinklig, Anschluss vertikal/horizontal



526

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
★ S WHAS 105 S	106,5	2	4 FLM 8X13 F	210657	58,14	10 St.
★ E3 WHAS 105 E3	106,5	2	4 FLM 8X16 E3	210640	58,90	10 St.

für den Anschluss einer vertikalen Weitspanntrasse (Steigetrasse) mit 105 mm Holmhöhe zu einer horizontal durchlaufenden Weitspannleiter/-rinne mit gleicher Holmhöhe sowie zur Befestigung der Weitspanntrassen an Boden und Wand

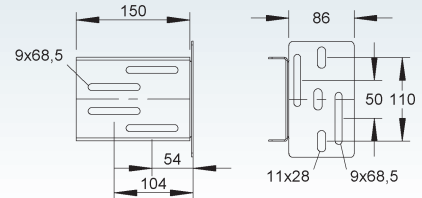
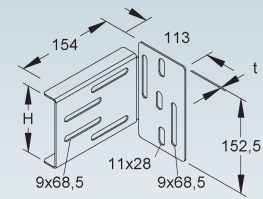
Bedarf: 2 Stück je Anschluss

Das Anschlussstück dient als Verschiebeschutz und erfordert bei Wandanschlüssen einen Unterstützungspunkt in Wandnähe.

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, sollte die vertikale Weitspannkabelleiter einen Holmüberstand oberhalb des waagrecht verlaufenden Weitspanntrassenholms von mind. 70 mm aufweisen.

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar SKWHM 105 anzuordnen.

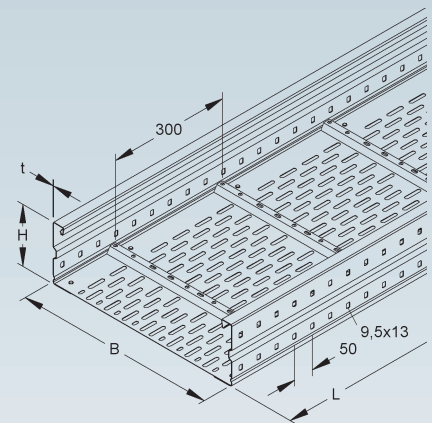
Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen.



Weitspannkabelrinne

gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WRL 150.200	150	200	6000	1,5	313204	730,04	6 m
S WRL 150.300	150	300	6000	1,5	313303	790,56	6 m
S WRL 150.400	150	400	6000	1,5	313402	856,37	6 m
S WRL 150.500	150	500	6000	1,5	313501	918,24	6 m
S WRL 150.600	150	600	6000	1,5	313600	1.036,78	6 m
F WRL 150.200 F	150	200	6000	1,5	590506	803,82	6 m
F WRL 150.300 F	150	300	6000	1,5	590605	870,38	6 m
F WRL 150.400 F	150	400	6000	1,5	590704	942,81	6 m
F WRL 150.500 F	150	500	6000	1,5	590803	1.010,87	6 m
F WRL 150.600 F	150	600	6000	1,5	590902	1.141,28	6 m
E3 WRL 150.200 E3	150	200	6000	1,5	725502	735,28	6 m
E3 WRL 150.300 E3	150	300	6000	1,5	725526	796,17	6 m
E3 WRL 150.400 E3	150	400	6000	1,5	725540	861,96	6 m
E3 WRL 150.500 E3	150	500	6000	1,5	725564	924,11	6 m
E3 WRL 150.600 E3	150	600	6000	1,5	725588	1.000,28	6 m

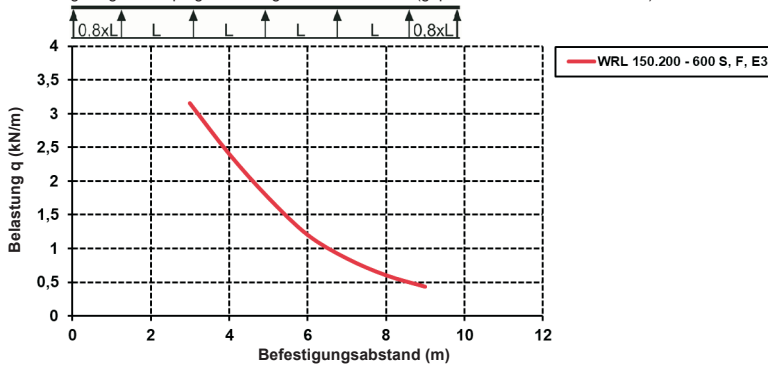


Die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)

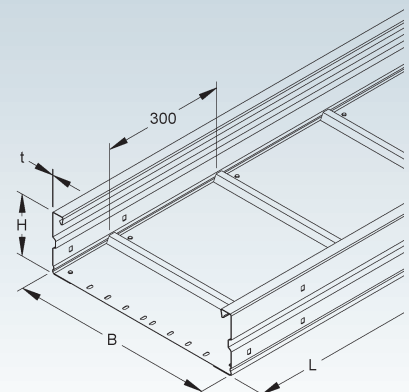


Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

Weitspannkabelrinne

ungelocht, mit ungelochten und gesickten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WRU 150.200	150	200	6000	1,5	313709	755,96	6 m
S WRU 150.300	150	300	6000	1,5	313808	830,85	6 m
S WRU 150.400	150	400	6000	1,5	313907	910,82	6 m
S WRU 150.500	150	500	6000	1,5	314003	986,86	6 m
S WRU 150.600	150	600	6000	1,5	314102	1.112,05	6 m
F WRU 150.200 F	150	200	6000	1,5	591008	832,33	6 m
F WRU 150.300 F	150	300	6000	1,5	591107	914,71	6 m
F WRU 150.400 F	150	400	6000	1,5	591206	1.002,71	6 m
F WRU 150.500 F	150	500	6000	1,5	591305	1.086,35	6 m
F WRU 150.600 F	150	600	6000	1,5	591404	1.224,09	6 m



Die Quersicken im eingeneteten, ungelochten Boden dienen zur Stabilisierung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Weitspannkabelrinne

mit besonders stark ausgeprägten, durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

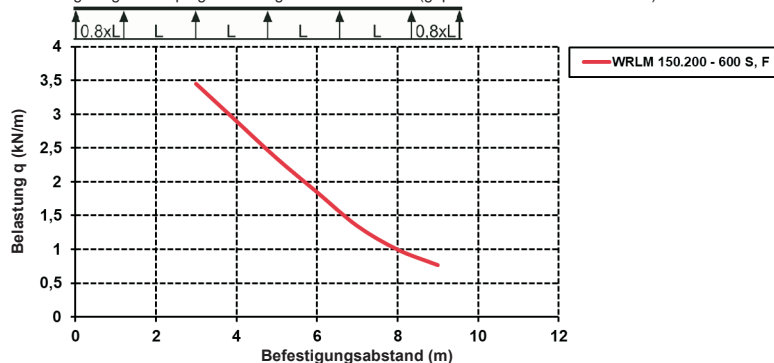
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
S	WRLM 150.200	150	200	6000	2	893300	924,72	6 m
S	WRLM 150.300	150	300	6000	2	893317	985,23	6 m
S	WRLM 150.400	150	400	6000	2	893324	1.051,04	6 m
S	WRLM 150.500	150	500	6000	2	893331	1.112,92	6 m
S	WRLM 150.600	150	600	6000	2	893348	1.231,46	6 m
F	WRLM 150.200 F	150	200	6000	2	893355	1.018,03	6 m
F	WRLM 150.300 F	150	300	6000	2	893362	1.084,59	6 m
F	WRLM 150.400 F	150	400	6000	2	893379	1.157,01	6 m
F	WRLM 150.500 F	150	500	6000	2	893386	1.225,07	6 m
F	WRLM 150.600 F	150	600	6000	2	893393	1.355,48	6 m

Die gelochten Quersicken im eingienieteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

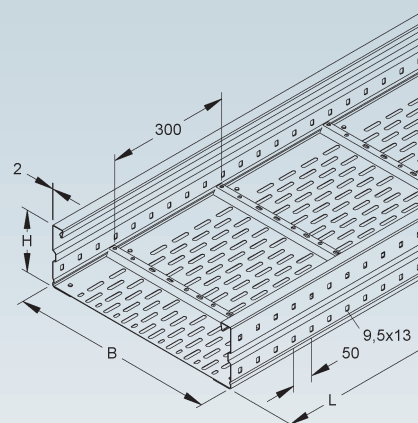
Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

150



Stoßstellenverbinder

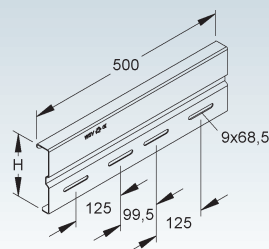
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	WSV 150.500	151,5	500	4 FLM 8X13 F	301706	183,07	10 St.
F	WSV 150.500 F	151,5	500	4 FLM 8X13 F	301805	200,62	10 St.
E3	WSV 150.500 E3	151,5	500	4 FLM 8X16 E3	340149	184,51	10 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

150



Gelenkverbinder

vertikal

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm				
S	WSGV 150	151,5	6 FLM 8X13 F	305209	152,01	1 St.
F	WSGV 150 F	151,5	6 FLM 8X13 F	593002	166,01	1 St.
E3	WSGV 150 E3	151,5	6 FLM 8X16 E3	726004	152,88	1 St.

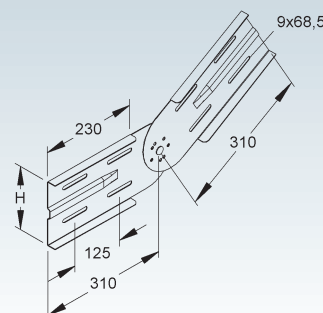
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150



Winkelverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSWV 150	151,5	500	6 FLM 8X13 F	305407	128,75	10 St.
F WSWV 150 F	151,5	500	6 FLM 8X13 F	593101	140,49	10 St.
E3 WSWV 150 E3	151,5	500	6 FLM 8X16 E3	726103	130,70	10 St.

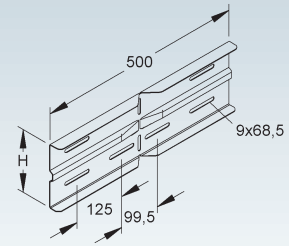
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150

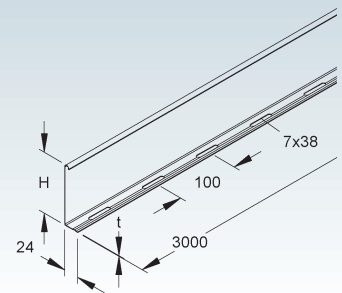
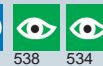


Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RW 110	98	0,9	4 FLM 6X12	251001	90,29	10 x 3 m
F RW 110 F	98	0,9	4 FLM 6X12 F	251100	99,21	10 x 3 m
E3 RW 110 E3	98	0,9	4 FLM 6X12 E3	333509	90,88	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



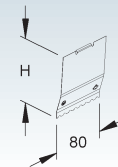
Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
E2 RTV 110 E2	97,5	80	251162	2,5	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



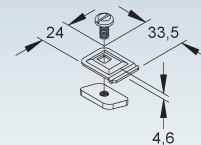
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S KLWC 16	1 FK 6X12 V, GSM 406 G	289707	2,64	50 St.
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,70	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



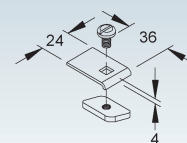
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E3 KLWC 16 E3	1 FK 6X10 E3, GSM 406 E3	341641	3	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



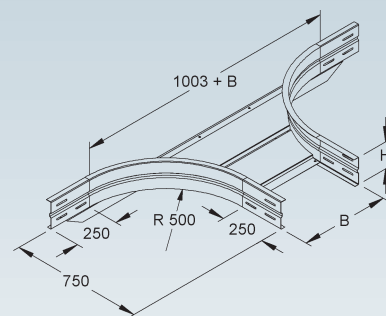
WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WRTAR 150.200	151,5	205	12 FLM 8X13 F	949151	1.196,97	1 St.
S	WRTAR 150.300	151,5	305	12 FLM 8X13 F	949168	1.265,55	1 St.
S	WRTAR 150.400	151,5	405	12 FLM 8X13 F	949175	1.334,13	1 St.
S	WRTAR 150.500	151,5	505	12 FLM 8X13 F	949182	1.402,71	1 St.
S	WRTAR 150.600	151,5	605	12 FLM 8X13 F	949199	1.471,29	1 St.
F	WRTAR 150.200 F	151,5	205	12 FLM 8X13 F	950089	1.314,20	1 St.
F	WRTAR 150.300 F	151,5	305	12 FLM 8X13 F	950096	1.389,64	1 St.
F	WRTAR 150.400 F	151,5	405	12 FLM 8X13 F	950102	1.465,07	1 St.
F	WRTAR 150.500 F	151,5	505	12 FLM 8X13 F	950119	1.540,50	1 St.
F	WRTAR 150.600 F	151,5	605	12 FLM 8X13 F	950126	1.615,94	1 St.
E3	WRTAR 150.200 E3	151,5	205	12 FLM 8X16 E3	951017	1.127,84	1 St.
E3	WRTAR 150.300 E3	151,5	305	12 FLM 8X16 E3	951024	1.191,42	1 St.
E3	WRTAR 150.400 E3	151,5	405	12 FLM 8X16 E3	951031	1.255,00	1 St.
E3	WRTAR 150.500 E3	151,5	505	12 FLM 8X16 E3	951048	1.412,73	1 St.
E3	WRTAR 150.600 E3	151,5	605	12 FLM 8X16 E3	951055	1.481,74	1 St.



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

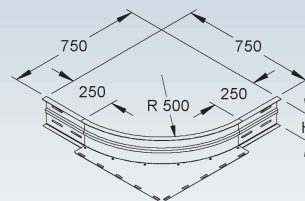
Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil sowie durch den eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WAER 150	151,5	10 FLM 8X13 F	949267	439,93	1 St.
F	WAER 150 F	151,5	10 FLM 8X13 F	950195	481,92	1 St.
E3	WAER 150 E3	151,5	10 FLM 8X16 E3	951079	443,34	1 St.



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

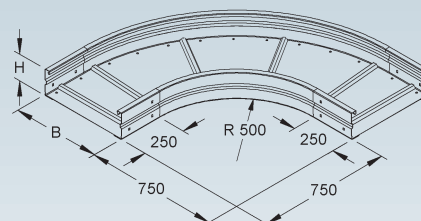
Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WRBR 150.200	150	200	949335	1.114,20	1 St.
S	WRBR 150.300	150	300	949342	1.301,07	1 St.
S	WRBR 150.400	150	400	949359	1.500,26	1 St.
S	WRBR 150.500	150	500	949366	1.712,16	1 St.
S	WRBR 150.600	150	600	949373	1.936,02	1 St.
F	WRBR 150.200 F	150	200	950263	1.225,62	1 St.
F	WRBR 150.300 F	150	300	950270	1.431,18	1 St.
F	WRBR 150.400 F	150	400	950287	1.650,29	1 St.
F	WRBR 150.500 F	150	500	950294	1.883,38	1 St.
F	WRBR 150.600 F	150	600	950300	2.129,62	1 St.
E3	WRBR 150.200 E3	150	200	951130	1.122,53	1 St.
E3	WRBR 150.300 E3	150	300	951147	1.310,59	1 St.
E3	WRBR 150.400 E3	150	400	951154	1.511,05	1 St.
E3	WRBR 150.500 E3	150	500	951161	1.724,51	1 St.
E3	WRBR 150.600 E3	150	600	951178	1.949,80	1 St.



Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.



T-Stück

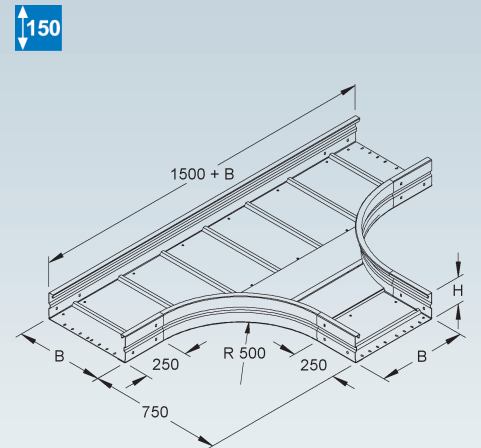
mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WRTR 150.200	150	200	949489	1.825,22	1 St.
S WRTR 150.300	150	300	949496	2.073,04	1 St.
S WRTR 150.400	150	400	949502	2.335,23	1 St.
S WRTR 150.500	150	500	949519	2.617,09	1 St.
S WRTR 150.600	150	600	949526	3.011,13	1 St.
F WRTR 150.200 F	150	200	950416	2.007,74	1 St.
F WRTR 150.300 F	150	300	950423	2.280,34	1 St.
F WRTR 150.400 F	150	400	950430	2.568,75	1 St.
F WRTR 150.500 F	150	500	950447	2.878,80	1 St.
F WRTR 150.600 F	150	600	950454	3.312,24	1 St.
E3 WRTR 150.200 E3	150	200	951239	1.833,42	1 St.
E3 WRTR 150.300 E3	150	300	951246	2.080,25	1 St.
E3 WRTR 150.400 E3	150	400	951253	2.341,68	1 St.
E3 WRTR 150.500 E3	150	500	951260	2.622,78	1 St.
E3 WRTR 150.600 E3	150	600	951277	2.943,78	1 St.

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingenieteten, gesickten und ungelochten Boden.
Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.



Weitspannholmanschlussstück

rechtwinklig, Anschluss vertikal/horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
★ S WHAS 150 S	151,5	2	4 FLM 8X13 F	210671	90,76	10 St.
★ E3 WHAS 150 E3	151,5	2	4 FLM 8X16 E3	210664	91,72	10 St.

für den Anschluss einer vertikalen Weitspanntrasse (Steigetrasse) mit 150 mm Holmhöhe zu einer horizontal durchlaufenden Weitspannleiter/-rinne mit gleicher Holmhöhe sowie zur Befestigung der Weitspanntrassen an Boden und Wand

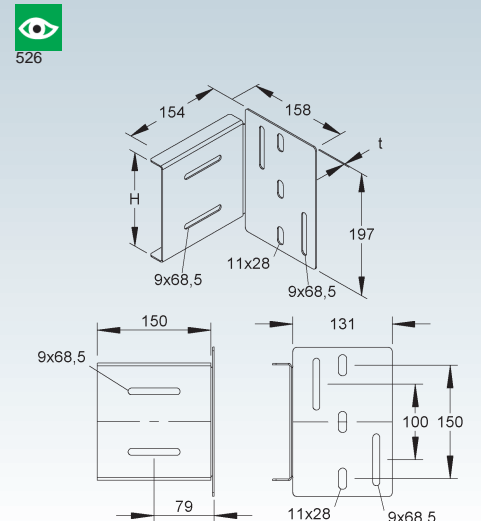
Bedarf: 2 Stück je Anschluss

Das Anschlussstück dient als Verschiebeschutz und erfordert bei Wandanschlüssen einen Unterstützungspunkt in Wandnähe.

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, sollte die vertikale Weitspannkabelleiter einen Holmüberstand oberhalb des waagrecht verlaufenden Weitspanntrassenholms von mind. 70 mm aufweisen.

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar SKWHM 150 anzuordnen.

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen.



WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Weitspannkabelrinne

gelocht, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen

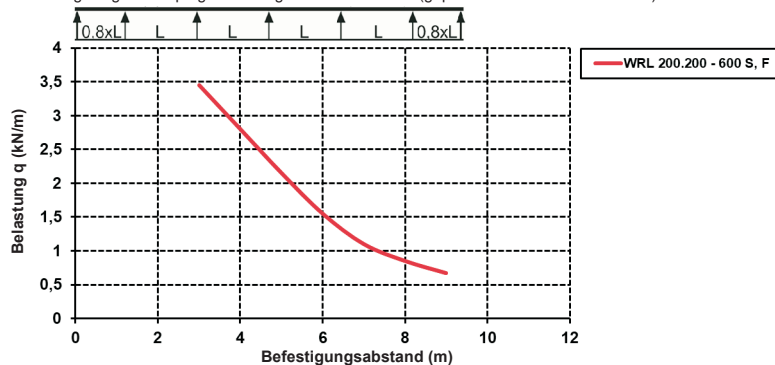
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
S	WRL 200.200	200	200	6000	1,5	315703	866,76	6 m
S	WRL 200.300	200	300	6000	1,5	315802	927,28	6 m
S	WRL 200.400	200	400	6000	1,5	315901	993,08	6 m
S	WRL 200.500	200	500	6000	1,5	316007	1.054,96	6 m
S	WRL 200.600	200	600	6000	1,5	316106	1.173,50	6 m
F	WRL 200.200 F	200	200	6000	1,5	593200	954,21	6 m
F	WRL 200.300 F	200	300	6000	1,5	593309	1.020,78	6 m
F	WRL 200.400 F	200	400	6000	1,5	593408	1.093,20	6 m
F	WRL 200.500 F	200	500	6000	1,5	593507	1.161,26	6 m
F	WRL 200.600 F	200	600	6000	1,5	593606	1.291,67	6 m

Die gelochten Quersicken im eingeneteten Boden mit versetzt angeordneter Lochung dienen zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

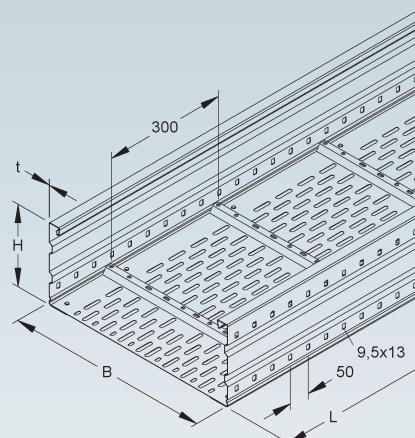
Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinders.



Weitspannkabelrinne

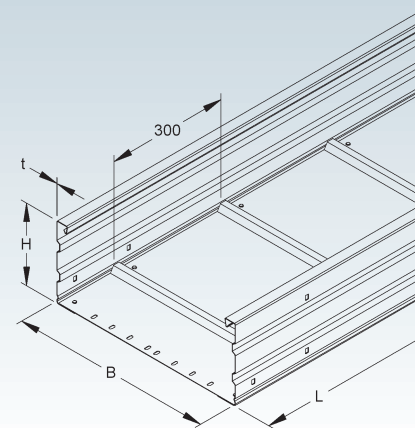
ungelocht, mit ungelochten und gesickten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
S	WRU 200.200	200	200	6000	1,5	316205	892,68	6 m
S	WRU 200.300	200	300	6000	1,5	316304	967,57	6 m
S	WRU 200.400	200	400	6000	1,5	316403	1.047,54	6 m
S	WRU 200.500	200	500	6000	1,5	316502	1.123,58	6 m
S	WRU 200.600	200	600	6000	1,5	316601	1.248,71	6 m
F	WRU 200.200 F	200	200	6000	1,5	593705	982,73	6 m
F	WRU 200.300 F	200	300	6000	1,5	593804	1.065,10	6 m
F	WRU 200.400 F	200	400	6000	1,5	593903	1.153,10	6 m
F	WRU 200.500 F	200	500	6000	1,5	594009	1.236,74	6 m
F	WRU 200.600 F	200	600	6000	1,5	594108	1.374,48	6 m

Die Quersicken im eingeneteten, ungelochten Boden dienen zur Stabilisierung.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Ab 400 mm Rinnenbreite ist eine Stoßstellenleiste RSL... im Preis inbegriffen und jeder Lieferlänge beige packt.



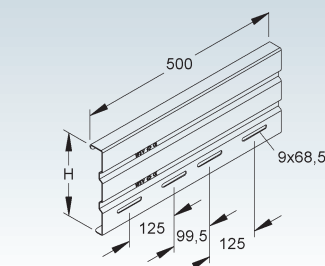
Stoßstellenverbinder

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	WSV 200.500	201,5	500	4 FLM 8X13 F	306107	228,50	10 St.
F	WSV 200.500 F	201,5	500	4 FLM 8X13 F	594207	250,59	10 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WSGV 200	201,5	6 FLM 8X13 F	307708	300,05	1 St.
F WSGV 200 F	201,5	6 FLM 8X13 F	595808	328,64	1 St.

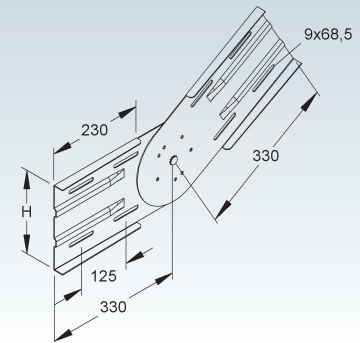
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Winkelverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WSWV 200	201,5	500	6 FLM 8X13 F	307807	163,14	8 St.
F WSWV 200 F	201,5	500	6 FLM 8X13 F	595907	178,31	8 St.

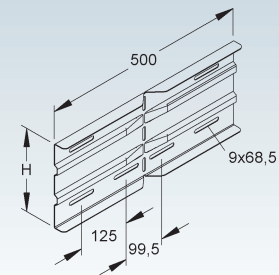
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S RW 110	98	0,9	4 FLM 6X12	251001	90,29	10 x 3 m
F RW 110 F	98	0,9	4 FLM 6X12 F	251100	99,21	10 x 3 m
E3 RW 110 E3	98	0,9	4 FLM 6X12 E3	333509	90,88	10 x 3 m

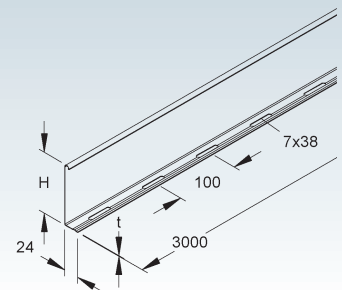
zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



538

534



Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 RTV 110 E2	97,5	80	251162	2,5	20 St.

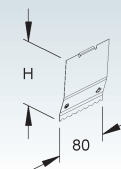
für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



534



Trennstegbefestigungsklemme

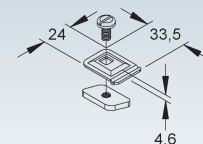
Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S KLWC 16	1 FK 6X12 V, GSM 406 G	289707	2,64	50 St.
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,70	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

534



WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM

Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

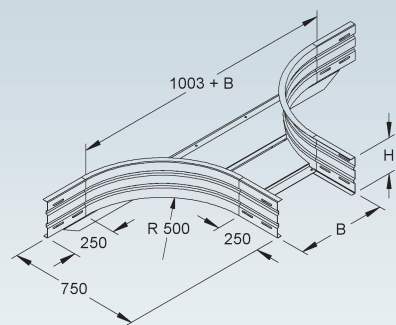
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Breite B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WRTAR 200.200	201,5	205	12 FLM 8X13 F	949205	1.373,64	1 St.
S	WRTAR 200.300	201,5	305	12 FLM 8X13 F	949212	1.442,22	1 St.
S	WRTAR 200.400	201,5	405	12 FLM 8X13 F	949229	1.510,80	1 St.
S	WRTAR 200.500	201,5	505	12 FLM 8X13 F	949236	1.579,38	1 St.
S	WRTAR 200.600	201,5	605	12 FLM 8X13 F	949243	1.647,95	1 St.
F	WRTAR 200.200 F	201,5	205	12 FLM 8X13 F	950133	1.508,31	1 St.
F	WRTAR 200.300 F	201,5	305	12 FLM 8X13 F	950140	1.583,75	1 St.
F	WRTAR 200.400 F	201,5	405	12 FLM 8X13 F	950157	1.659,18	1 St.
F	WRTAR 200.500 F	201,5	505	12 FLM 8X13 F	950164	1.734,62	1 St.
F	WRTAR 200.600 F	201,5	605	12 FLM 8X13 F	950171	1.810,06	1 St.

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil sowie durch den eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Eckanbaustück

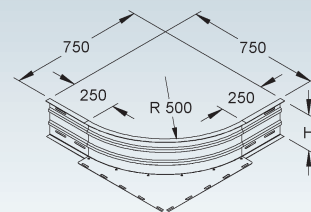
mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WAER 200	201,5	10 FLM 8X13 F	949274	528,25	1 St.
F	WAER 200 F	201,5	10 FLM 8X13 F	950201	579,08	1 St.

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

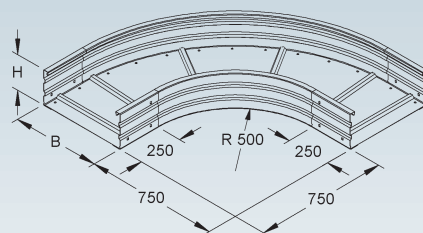
	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WRBR 200.200	200	200	949380	1.311,41	1 St.
S	WRBR 200.300	200	300	949397	1.509,02	1 St.
S	WRBR 200.400	200	400	949403	1.718,95	1 St.
S	WRBR 200.500	200	500	949410	1.941,59	1 St.
S	WRBR 200.600	200	600	949427	2.176,18	1 St.
F	WRBR 200.200 F	200	200	950317	1.442,55	1 St.
F	WRBR 200.300 F	200	300	950324	1.659,92	1 St.
F	WRBR 200.400 F	200	400	950331	1.890,85	1 St.
F	WRBR 200.500 F	200	500	950348	2.135,75	1 St.
F	WRBR 200.600 F	200	600	950355	2.393,80	1 St.

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingienieteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

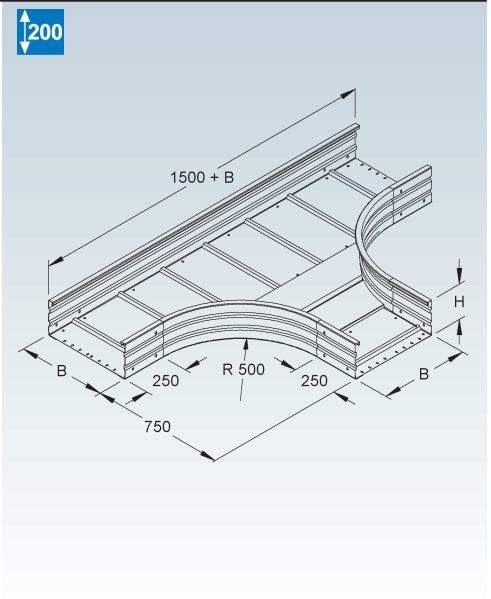
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WRTR 200.200	200	200	949533	2.118,13	1 St.
S WRTR 200.300	200	300	949540	2.372,78	1 St.
S WRTR 200.400	200	400	949557	2.641,80	1 St.
S WRTR 200.500	200	500	949564	2.930,51	1 St.
S WRTR 200.600	200	600	949571	3.331,38	1 St.
F WRTR 200.200 F	200	200	950461	2.329,94	1 St.
F WRTR 200.300 F	200	300	950478	2.610,06	1 St.
F WRTR 200.400 F	200	400	950485	2.905,98	1 St.
F WRTR 200.500 F	200	500	950492	3.223,56	1 St.
F WRTR 200.600 F	200	600	950508	3.664,52	1 St.

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch den vollflächig eingeneteten, gesickten und ungelochten Boden.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.



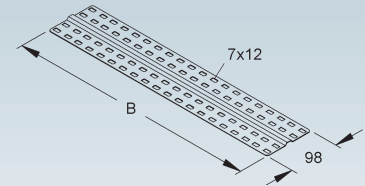
WEITSPANNKABELRINNEN-SYSTEM ZUBEHÖR

Stoßstellenleiste

	Modell-Nr.	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm				
S	RSL 400	389	4 FLM 6X12	305445	30,02	1 St.
S	RSL 500	489	4 FLM 6X12	305469	36,96	1 St.
S	RSL 600	589	4 FLM 6X12	305483	43,90	1 St.
F	RSL 400 F	389	4 FLM 6X12 F	593149	32,71	1 St.
F	RSL 500 F	489	4 FLM 6X12 F	424214	40,34	1 St.
F	RSL 600 F	589	4 FLM 6X12 F	593187	47,98	1 St.
E3	RSL 400 E3	389	4 FLM 6X12 E3	726202	27,57	1 St.
E3	RSL 500 E3	489	4 FLM 6X12 E3	726301	33,86	1 St.
E3	RSL 600 E3	589	4 FLM 6X12 E3	726400	40,14	1 St.

zur Bodenstabilisierung der Weitspannkabelrinnen ab 400 mm Breite

Für den zusätzlichen Bedarf.

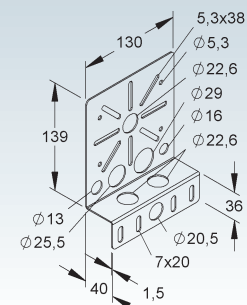


Montageplatte

	Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	RMP 130	2 FLM 6X12	206148	27,90	10 St.
F	RMP 130 F	2 FLM 6X12 F	206162	30,78	10 St.
E3	RMP 130 E3	2 FLM 6X12 E3	769728	28,09	10 St.

zum Anbau von Verteiler- oder Abzweigdosen

Zur Montage an Gitterrinnen erforderliches Befestigungszubehör 2 x GRSM 6 bitte gesondert bestellen.



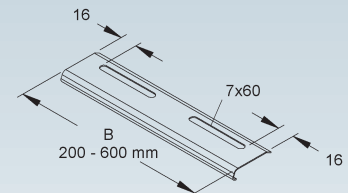
Kantenschutzblech

mit abgerundeten Kanten

	Modell-Nr.	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm				
S	RKB 200	192	2 FLM 6X12	270408	9,13	10 St.
S	RKB 300	292	2 FLM 6X12	270606	13,27	10 St.
S	RKB 400	392	2 FLM 6X12	270705	17,40	10 St.
S	RKB 500	492	2 FLM 6X12	270804	21,53	10 St.
S	RKB 600	592	2 FLM 6X12	271009	25,67	10 St.
F	RKB 200 F	192	2 FLM 6X12 F	563708	10,13	10 St.
F	RKB 300 F	292	2 FLM 6X12 F	563906	14,69	10 St.
F	RKB 400 F	392	2 FLM 6X12 F	564002	19,23	10 St.
F	RKB 500 F	492	2 FLM 6X12 F	564101	23,77	10 St.
F	RKB 600 F	592	2 FLM 6X12 F	564309	28,33	10 St.
E3	RKB 200 E3	192	2 FLM 6X12 E3	335602	9,20	10 St.
E3	RKB 300 E3	292	2 FLM 6X12 E3	335701	13,36	10 St.
E3	RKB 400 E3	392	2 FLM 6X12 E3	335800	17,52	10 St.
E3	RKB 500 E3	492	2 FLM 6X12 E3	335909	21,68	10 St.
E3	RKB 600 E3	592	2 FLM 6X12 E3	336104	25,84	10 St.

zur Verstärkung des Kabelrinnenbodens
zum Schutz der Kabel am Übergang

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Kantenschutzblech anzuordnen!
Achtung: Unterschiedliche Lochbilder bei unterschiedlichen Breiten.
Nähere Informationen siehe Montagehinweis.



Kantenschutz

inkl. 2 Bohrschrauben mit Linsenkopf in E3

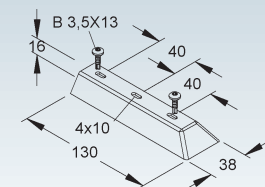
	Modell-Nr.	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04	WBKS 130 E3	grau	940547	1,42	20 St.

zur Abdeckung der offenen Sicken im Weitspannrinnenbodenblech

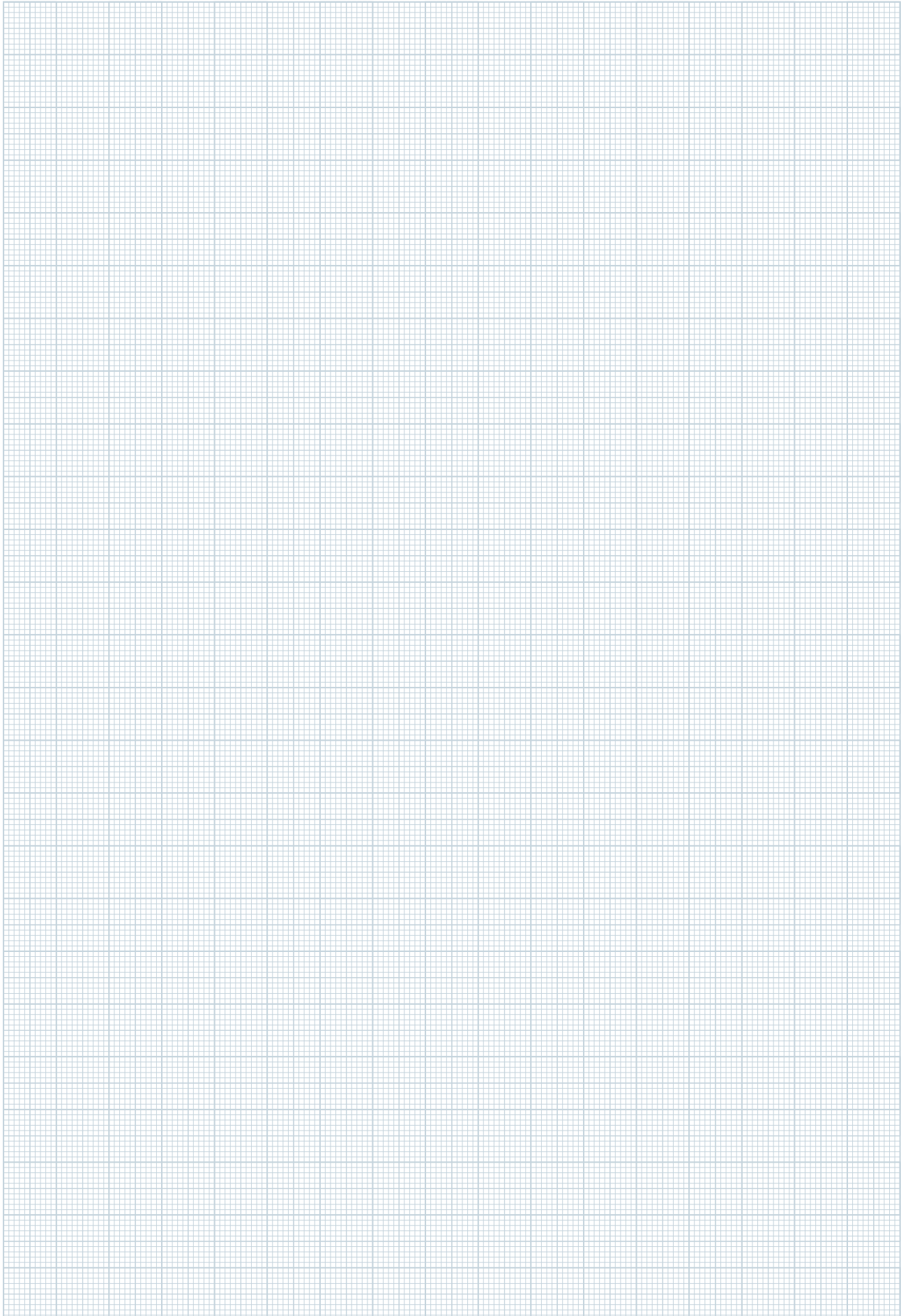
In persönlichen Gefährdungsbereichen sowie zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, ist der Kantenschutz anzuordnen!

Verwendbar für: Weitspannkabelrinnen WRL... mit gesicktem Bodenblech

Um eine ordnungsgemäße Montage des Kantenschutzes zu gewährleisten muss im Montagebereich des Anbau T-Stücks das Bodenblech 20 mm ausgeklinkt werden.




NOTIZEN



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Systemübersicht der Kantenhöhen

SYSTEM				
	Weitspannkabelleiter, leichte Ausführung	WSL...	S. 456	S. 461
	Weitspannkabelleiter, mittelschwere Ausführung	WSLM	—	S. 462
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	WSV...	S. 456	S. 462
	Gelenkverbinder, vertikal	WSGV...	S. 456	S. 462
	Winkelverbinder, horizontal	WSWV...	S. 457	S. 463
	Trennsteg	RW...	S. 457	S. 463
	Trennstegverbinder	RTV...	S. 457	S. 463
	Trennstegbefestigungsklemme	KLWC...	S. 457	S. 463
	Anbau T-Stück	WSTAR...	S. 458	S. 464
	Eckanbaustück	WAER...	S. 458	S. 464
	Bogen 90°	WSBR...	S. 459	S. 465
	T-Stück	WSTR...	S. 459	S. 465
★	Weitspannholmanschlussstück	WHAS...	S. 460	S. 466
	Schutzkappenpaar	SKWHM...	S. 460	S. 466
	Einlegebleche, gelocht	WBL...	S. 480*	
	Schräggleitmutter	GSF 0406	S. 480*	
	Zylinderkopfschraube M6, mit Schlitz	Z M6X10	S. 480*	
	Endabgangsblech	WLAB...	S. 480*	
	Montageplatte	RMP...	S. 481*	
	Weitspannkabelleiterbefestigung	WSTB...	S. 481*	
	Wandanschlusswinkel	WWU.../WWA...	S. 481*	
	Weitspannträgerklemme	WTK...	S. 482*	
	Drehriegel	WDRS...	S. 484*	
★	Drehriegel-Montage-Tool	DMTWD 75.22 S	S. 485	
★	Rinnendeckelabstandshalter	RDAB 30...	S. 485	
	Drehriegel	RDRS...	S. 486*	
	Schutzkappe Sprosse	SKSP 70	S. 486*	

* Einsetzbar bei allen Kantenhöhen

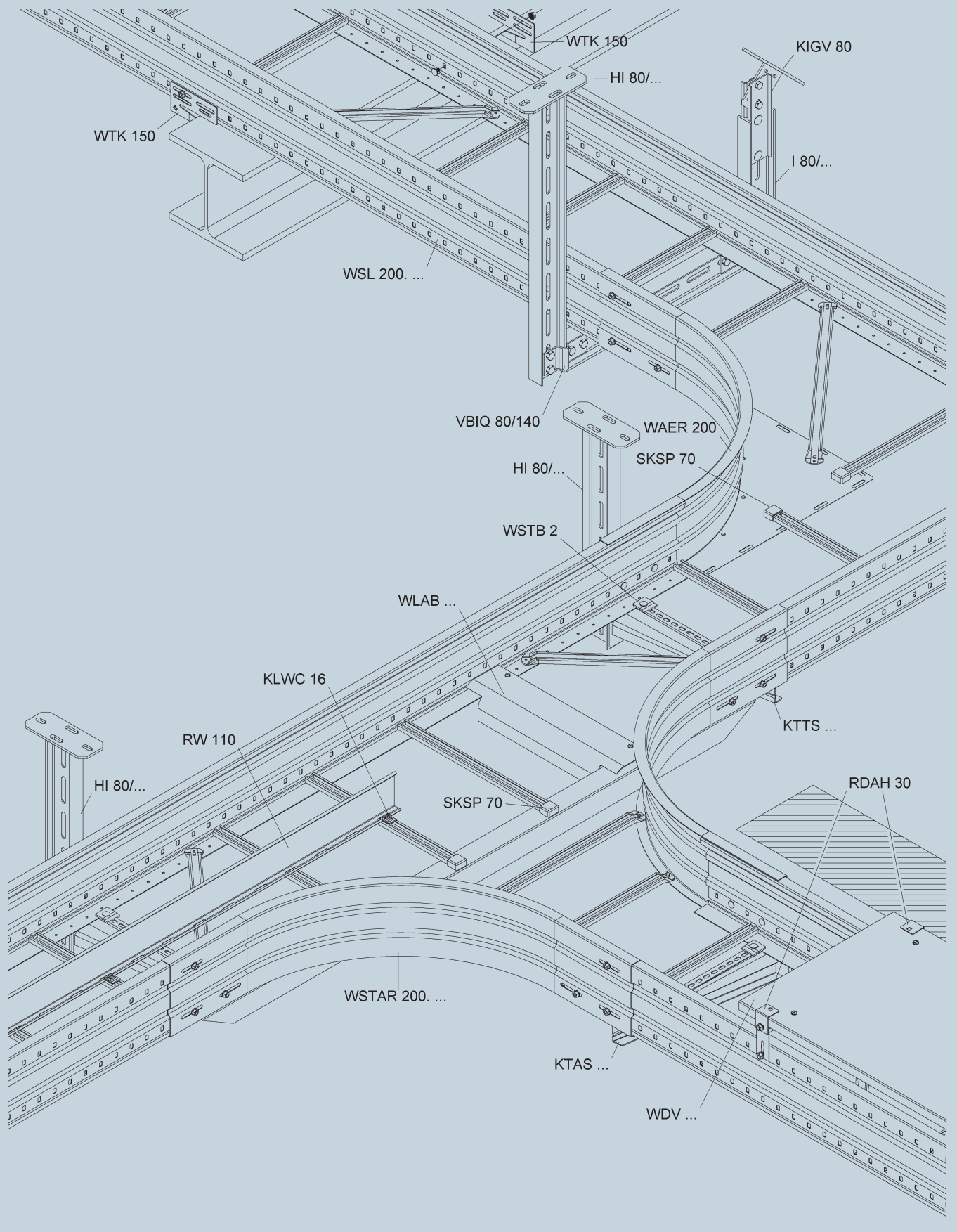
Die Deckel des Weitspann-Systems finden Sie ab Seite 482.

Weitspannsysteme ≤ 9 m Befestigungsabstand

Befestigungsabst. L m	WSL 105...		WSL 150...		WSLM 150...		WSL 200...		WLSN 200...		WLS 200...	
	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN
3	3,00	9,20	3,15	9,70	3,45	10,65	3,45	10,65	-	-	-	-
4	1,70	7,10	2,30	9,55	2,60	10,80	2,60	10,80	-	-	-	-
5	1,10	5,85	1,45	7,65	2,00	10,50	1,85	9,75	-	-	-	-
6	0,75	4,90	0,85	5,60	1,50	9,60	1,20	7,80	3,45	21,60	3,45	21,60
7	0,55	4,35	0,58	4,65	1,15	8,75	0,86	6,70	2,50	18,55	2,50	18,55
8	0,40	3,75	0,48	4,50	0,90	8,00	0,74	6,70	1,65	14,40	1,65	14,40
9	0,31	3,40	0,43	4,60	0,77	7,85	0,67	6,90	1,15	11,70	1,15	11,70
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	9,50	0,80	9,50
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	7,15	0,50	7,15
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	6,00	0,35	6,00

q = Durchgehende Kabellast pro lfd. Meter F = Auflagelast/Ausleger





WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingeneteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

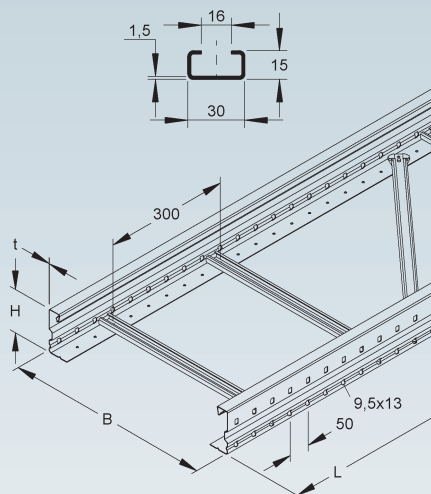
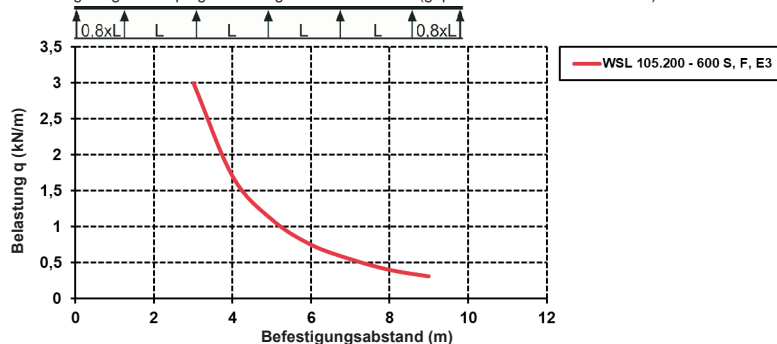
	Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
		mm	mm	mm	mm			
S	WSL 105.200	105	200	6000	1,5	300600	546,14	6 m
S	WSL 105.300	105	300	6000	1,5	300709	573,36	6 m
S	WSL 105.400	105	400	6000	1,5	300808	600,58	6 m
S	WSL 105.500	105	500	6000	1,5	300907	626,04	6 m
S	WSL 105.600	105	600	6000	1,5	301003	653,26	6 m
F	WSL 105.200 F	105	200	6000	1,5	577606	601,32	6 m
F	WSL 105.300 F	105	300	6000	1,5	577705	631,26	6 m
F	WSL 105.400 F	105	400	6000	1,5	577804	661,20	6 m
F	WSL 105.500 F	105	500	6000	1,5	577903	689,21	6 m
F	WSL 105.600 F	105	600	6000	1,5	578009	719,15	6 m
E3	WSL 105.200 E3	105	200	6000	1,5	726509	549,63	6 m
E3	WSL 105.300 E3	105	300	6000	1,5	726523	577,02	6 m
E3	WSL 105.400 E3	105	400	6000	1,5	726547	604,41	6 m
E3	WSL 105.500 E3	105	500	6000	1,5	726561	630,04	6 m
E3	WSL 105.600 E3	105	600	6000	1,5	726585	657,43	6 m

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



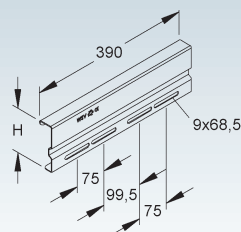
Stoßstellenverbinder

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm				
S	WSV 105.390	106,5	390	4 FLM 8X13 F	301959	116,04	10 St.
F	WSV 105.390 F	106,5	390	4 FLM 8X13 F	302055	126,88	10 St.
E3	WSV 105.390 E3	106,5	390	4 FLM 8X16 E3	340132	117,05	10 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelinnen-/leitern und Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelinnen-/leiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

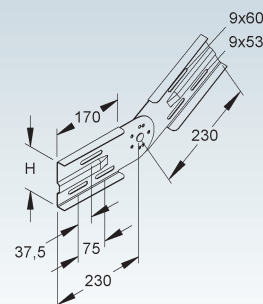
	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm				
S	WSGV 105	106,5	6 FLM 8X13 F	305100	91,97	1 St.
F	WSGV 105 F	106,5	6 FLM 8X13 F	590308	99,97	1 St.
E3	WSGV 105 E3	106,5	6 FLM 8X16 E3	725304	92,46	1 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelinnen-/leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelinnen-/leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Winkelverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSWV 105.390	106,5	390	6 FLM 8X13 F	305377	92,46	10 St.
F WSWV 105.390 F	106,5	390	6 FLM 8X13 F	590452	100,57	10 St.
E3 WSWV 105.390 E3	106,5	390	6 FLM 8X16 E3	725458	82,33	10 St.

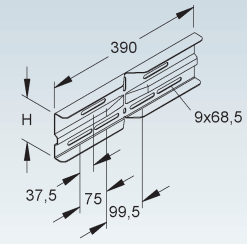
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

105



Trennsteg

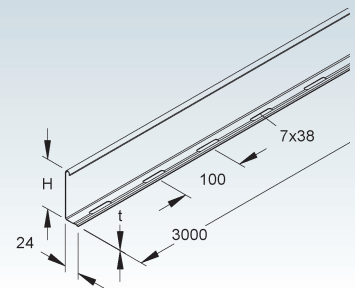
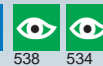
Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RW 85	80	0,9	4 FLM 6X12	237609	77,65	10 x 3 m
F RW 85 F	80	0,9	4 FLM 6X12 F	237708	85,30	10 x 3 m
E3 RW 85 E3	80	0,9	4 FLM 6X12 E3	333424	78,17	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen

Dieser Trennsteg ist nicht geeignet zur Unterstützung der begehbaren Deckel.

Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

85



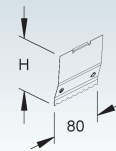
Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
E2 RTV 85 E2	79,5	80	237753	2,03	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

85



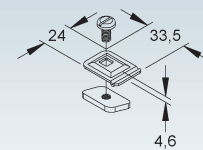
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S KLWC 16	1 FK 6X12 V, GSM 406 G	289707	2,64	50 St.
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,70	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



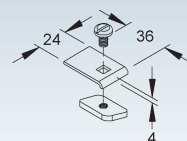
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E3 KLWC 16 E3	1 FK 6X10 E3, GSM 406 E3	341641	3	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



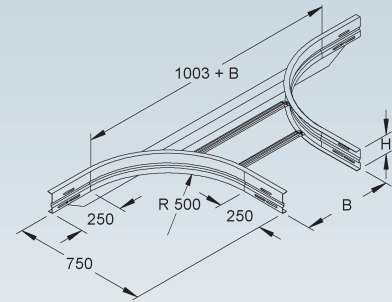
WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WSTAR 105.200	106,5	205	12 FLM 8x13 F	949588	973,66	1 St.
S WSTAR 105.300	106,5	305	12 FLM 8x13 F	949595	1.010,26	1 St.
S WSTAR 105.400	106,5	405	12 FLM 8x13 F	949601	1.047,84	1 St.
S WSTAR 105.500	106,5	505	12 FLM 8x13 F	949618	1.087,15	1 St.
S WSTAR 105.600	106,5	605	12 FLM 8x13 F	949625	1.119,46	1 St.
F WSTAR 105.200 F	106,5	205	12 FLM 8x13 F	950515	1.068,63	1 St.
F WSTAR 105.300 F	106,5	305	12 FLM 8x13 F	950522	1.108,89	1 St.
F WSTAR 105.400 F	106,5	405	12 FLM 8x13 F	950539	1.150,22	1 St.
F WSTAR 105.500 F	106,5	505	12 FLM 8x13 F	950546	1.193,47	1 St.
F WSTAR 105.600 F	106,5	605	12 FLM 8x13 F	950553	1.229,01	1 St.
E3 WSTAR 105.200 E3	106,5	205	12 FLM 8x16 E3	951284	818,80	1 St.
E3 WSTAR 105.300 E3	106,5	305	12 FLM 8x16 E3	951291	850,35	1 St.
E3 WSTAR 105.400 E3	106,5	405	12 FLM 8x16 E3	951307	881,90	1 St.
E3 WSTAR 105.500 E3	106,5	505	12 FLM 8x16 E3	951314	1.010,74	1 St.
E3 WSTAR 105.600 E3	106,5	605	12 FLM 8x16 E3	951321	1.042,76	1 St.



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingienietete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

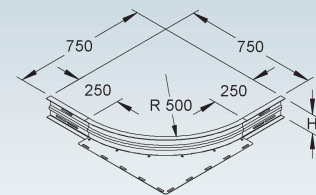
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech



Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WAER 105	106,5	10 FLM 8X13 F	949250	413,30	1 St.
F WAER 105 F	106,5	10 FLM 8X13 F	950188	452,63	1 St.
E3 WAER 105 E3	106,5	10 FLM 8X16 E3	951062	374,73	1 St.



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WSBR 105.200	105	200	949731	830,73	1 St.
S	WSBR 105.300	105	300	949748	923,31	1 St.
S	WSBR 105.400	105	400	949755	1.015,90	1 St.
S	WSBR 105.500	105	500	949762	1.108,48	1 St.
S	WSBR 105.600	105	600	949779	1.201,07	1 St.
F	WSBR 105.200 F	105	200	950669	913,80	1 St.
F	WSBR 105.300 F	105	300	950676	1.015,64	1 St.
F	WSBR 105.400 F	105	400	950683	1.117,49	1 St.
F	WSBR 105.500 F	105	500	950690	1.219,33	1 St.
F	WSBR 105.600 F	105	600	950706	1.321,18	1 St.
E3	WSBR 105.200 E3	105	200	951383	836,04	1 St.
E3	WSBR 105.300 E3	105	300	951390	929,21	1 St.
E3	WSBR 105.400 E3	105	400	951406	1.022,39	1 St.
E3	WSBR 105.500 E3	105	500	951413	1.115,56	1 St.
E3	WSBR 105.600 E3	105	600	951420	1.208,74	1 St.

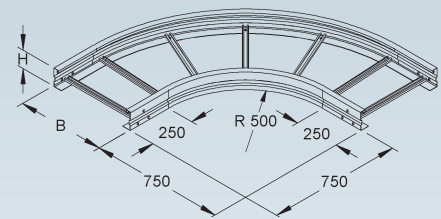
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilspinnen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

	Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WSTR 105.200	105	200	949885	1.324,57	1 St.
S	WSTR 105.300	105	300	949892	1.425,32	1 St.
S	WSTR 105.400	105	400	949908	1.583,86	1 St.
S	WSTR 105.500	105	500	949915	1.774,73	1 St.
S	WSTR 105.600	105	600	949922	1.897,71	1 St.
F	WSTR 105.200 F	105	200	950812	1.457,03	1 St.
F	WSTR 105.300 F	105	300	950829	1.567,85	1 St.
F	WSTR 105.400 F	105	400	950836	1.742,25	1 St.
F	WSTR 105.500 F	105	500	950843	1.952,20	1 St.
F	WSTR 105.600 F	105	600	950850	2.087,48	1 St.
E3	WSTR 105.200 E3	105	200	951482	1.333,04	1 St.
E3	WSTR 105.300 E3	105	300	951499	1.434,43	1 St.
E3	WSTR 105.400 E3	105	400	951505	1.593,97	1 St.
E3	WSTR 105.500 E3	105	500	951512	1.786,07	1 St.
E3	WSTR 105.600 E3	105	600	951529	1.909,83	1 St.

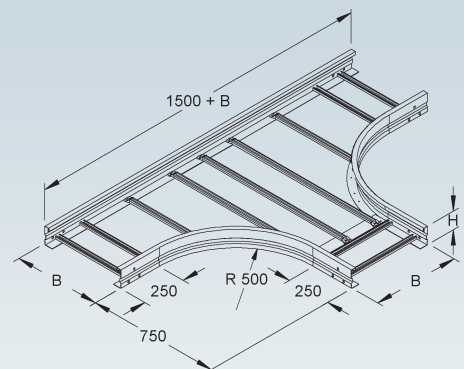
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilspinnen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 105.390 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Weitspannholmanschlussstück

rechtwinklig, Anschluss vertikal/horizontal



	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
★ S	WHAS 105 S	106,5	2	4 FLM 8X13 F	210657	58,14	10 St.
★ E3	WHAS 105 E3	106,5	2	4 FLM 8X16 E3	210640	58,90	10 St.

für den Anschluss einer vertikalen Weitspanntrasse (Steigetrasse) mit 105 mm Holmhöhe zu einer horizontal durchlaufenden Weitspannleiter/-rinne mit gleicher Holmhöhe sowie zur Befestigung der Weitspanntrassen an Boden und Wand

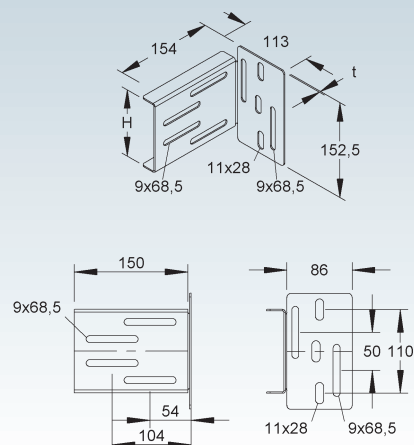
Bedarf: 2 Stück je Anschluss

Das Anschlussstück dient als Verschiebeschutz und erfordert bei Wandanschlüssen einen Unterstützungspunkt in Wandnähe.

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, sollte die vertikale Weitspannkabelleiter einen Holmüberstand oberhalb des waagrecht verlaufenden Weitspanntrassenholms von mind. 70 mm aufweisen.

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar SKWHM 105 anzuordnen.

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelinnen/-leiterholmen.



Schutzkappenpaar

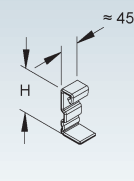
	Modell-Nr.	Höhe H mm	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
K10	SKWHM 105	105	gelb	939350	11,12	10 Paar

zur Abdeckung der Weitspannkabelleiterenden mit 105 mm Kantenhöhe

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen!
Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.

Verwendbar für: Weitspannkabelleiter 105...

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 50 mm zu den Weitspannleiterenden freizuhalten.



Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

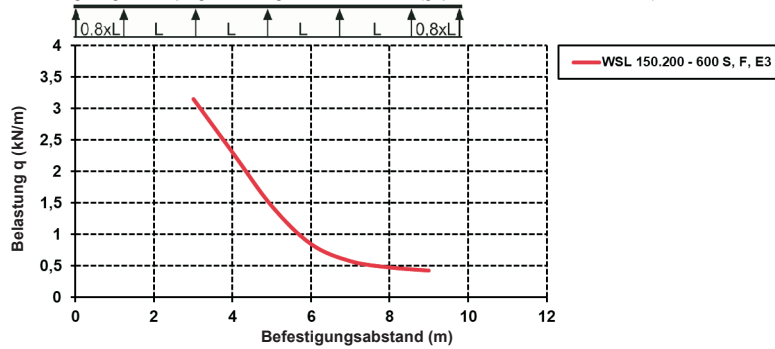
Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S WSL 150.200	150	200	6000	1,5	301102	652,55	6 m
S WSL 150.300	150	300	6000	1,5	301201	679,77	6 m
S WSL 150.400	150	400	6000	1,5	301300	706,99	6 m
S WSL 150.500	150	500	6000	1,5	301508	732,45	6 m
S WSL 150.600	150	600	6000	1,5	301607	759,67	6 m
F WSL 150.200 F	150	200	6000	1,5	579600	718,37	6 m
F WSL 150.300 F	150	300	6000	1,5	579709	748,31	6 m
F WSL 150.400 F	150	400	6000	1,5	579808	778,25	6 m
F WSL 150.500 F	150	500	6000	1,5	579907	806,26	6 m
F WSL 150.600 F	150	600	6000	1,5	580002	836,20	6 m
E3 WSL 150.200 E3	150	200	6000	1,5	727001	656,71	6 m
E3 WSL 150.300 E3	150	300	6000	1,5	727025	684,11	6 m
E3 WSL 150.400 E3	150	400	6000	1,5	727049	711,50	6 m
E3 WSL 150.500 E3	150	500	6000	1,5	727063	737,13	6 m
E3 WSL 150.600 E3	150	600	6000	1,5	727087	764,52	6 m

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

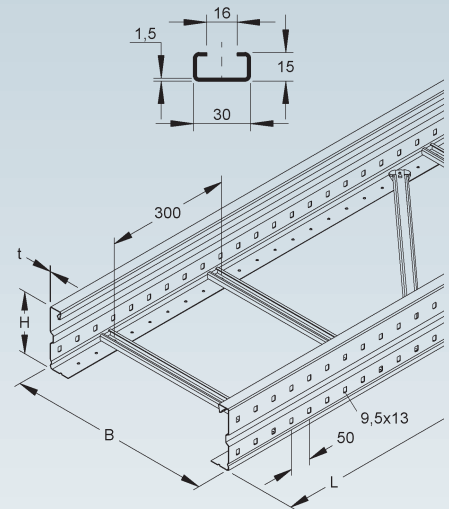
Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit besonders stark ausgeprägten durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

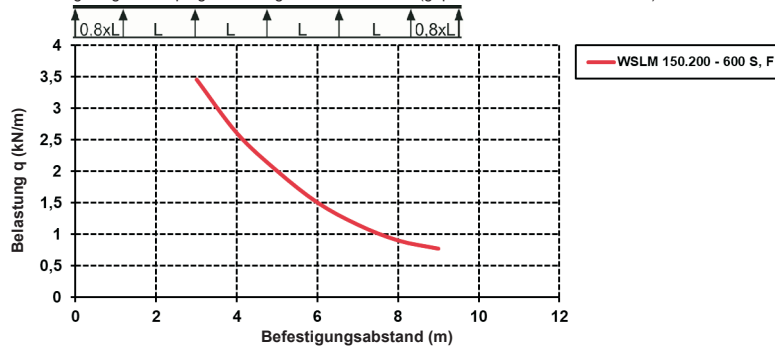
Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WSLM 150.200	150	200	6000	2	893409	846,85	6 m
S WSLM 150.300	150	300	6000	2	893416	874,07	6 m
S WSLM 150.400	150	400	6000	2	893423	901,29	6 m
S WSLM 150.500	150	500	6000	2	893430	926,76	6 m
S WSLM 150.600	150	600	6000	2	893447	953,98	6 m
F WSLM 150.200 F	150	200	6000	2	579518	931,54	6 m
F WSLM 150.300 F	150	300	6000	2	579525	961,48	6 m
F WSLM 150.400 F	150	400	6000	2	579532	991,42	6 m
F WSLM 150.500 F	150	500	6000	2	579549	1.019,43	6 m
F WSLM 150.600 F	150	600	6000	2	579556	1.049,37	6 m

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

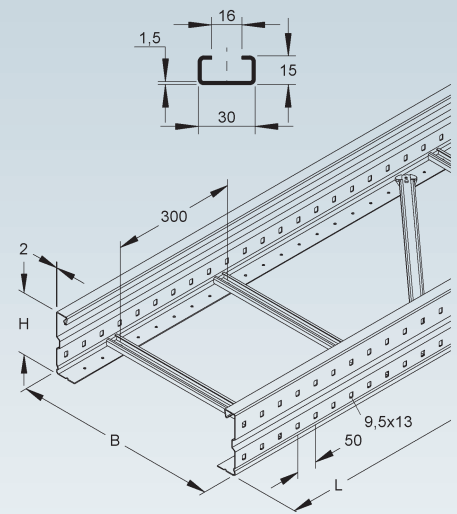
Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



150



Stoßstellenverbinder

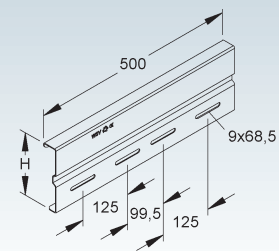
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSV 150.500	151,5	500	4 FLM 8X13 F	301706	183,07	10 St.
F WSV 150.500 F	151,5	500	4 FLM 8X13 F	301805	200,62	10 St.
E3 WSV 150.500 E3	151,5	500	4 FLM 8X16 E3	340149	184,51	10 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelrinnen/-leitern und Formstücke mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

150



Gelenkverbinder

vertikal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S WSGV 150	151,5	6 FLM 8X13 F	305209	152,01	1 St.
F WSGV 150 F	151,5	6 FLM 8X13 F	593002	166,01	1 St.
E3 WSGV 150 E3	151,5	6 FLM 8X16 E3	726004	152,88	1 St.

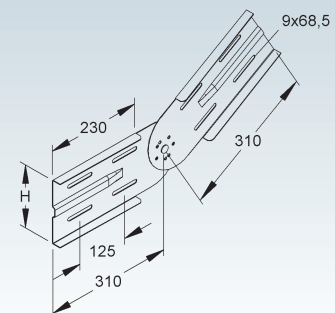
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150



Winkelverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSWV 150	151,5	500	6 FLM 8X13 F	305407	128,75	10 St.
F WSWV 150 F	151,5	500	6 FLM 8X13 F	593101	140,49	10 St.
E3 WSWV 150 E3	151,5	500	6 FLM 8X16 E3	726103	130,70	10 St.

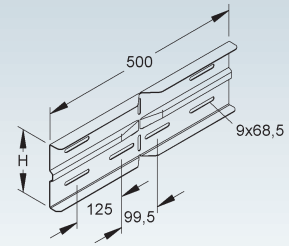
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 150 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

150

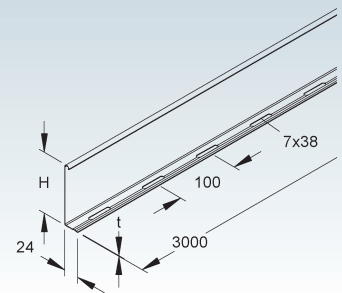
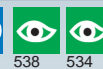


Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RW 110	98	0,9	4 FLM 6X12	251001	90,29	10 x 3 m
F RW 110 F	98	0,9	4 FLM 6X12 F	251100	99,21	10 x 3 m
E3 RW 110 E3	98	0,9	4 FLM 6X12 E3	333509	90,88	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



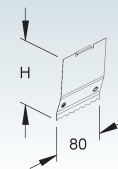
Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H	Länge L	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
E2 RTV 110 E2	97,5	80	251162	2,5	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



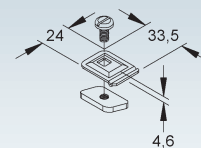
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S KLWC 16	1 FK 6X12 V, GSM 406 G	289707	2,64	50 St.
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,70	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



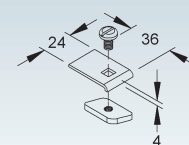
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E3 KLWC 16 E3	1 FK 6X10 E3, GSM 406 E3	341641	3	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



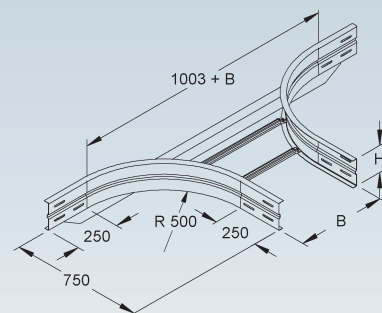
WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder



Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Lichtes Innenmaß B mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WSTAR 150.200	151,5	205	12 FLM 8x13 F	949632	1.026,89	1 St.
S WSTAR 150.300	151,5	305	12 FLM 8x13 F	949649	1.063,49	1 St.
S WSTAR 150.400	151,5	405	12 FLM 8x13 F	949656	1.101,07	1 St.
S WSTAR 150.500	151,5	505	12 FLM 8x13 F	949663	1.140,38	1 St.
S WSTAR 150.600	151,5	605	12 FLM 8x13 F	949670	1.172,69	1 St.
F WSTAR 150.200 F	151,5	205	12 FLM 8x13 F	950560	1.127,18	1 St.
F WSTAR 150.300 F	151,5	305	12 FLM 8x13 F	950577	1.167,44	1 St.
F WSTAR 150.400 F	151,5	405	12 FLM 8x13 F	950584	1.208,78	1 St.
F WSTAR 150.500 F	151,5	505	12 FLM 8x13 F	950591	1.252,02	1 St.
F WSTAR 150.600 F	151,5	605	12 FLM 8x13 F	950607	1.287,56	1 St.
E3 WSTAR 150.200 E3	151,5	205	12 FLM 8x16 E3	951338	956,01	1 St.
E3 WSTAR 150.300 E3	151,5	305	12 FLM 8x16 E3	951345	987,56	1 St.
E3 WSTAR 150.400 E3	151,5	405	12 FLM 8x16 E3	951352	1.019,11	1 St.
E3 WSTAR 150.500 E3	151,5	505	12 FLM 8x16 E3	951369	1.147,95	1 St.
E3 WSTAR 150.600 E3	151,5	605	12 FLM 8x16 E3	951376	1.179,98	1 St.



zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

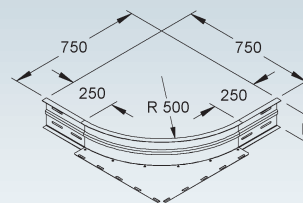
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog

Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech



Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WAER 150	151,5	10 FLM 8X13 F	949267	439,93	1 St.
F WAER 150 F	151,5	10 FLM 8X13 F	950195	481,92	1 St.
E3 WAER 150 E3	151,5	10 FLM 8X16 E3	951079	443,34	1 St.



zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.		Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	WSBR 150.200	150	200	949786	983,71	1 St.
S	WSBR 150.300	150	300	949793	1.084,62	1 St.
S	WSBR 150.400	150	400	949809	1.185,53	1 St.
S	WSBR 150.500	150	500	949816	1.286,44	1 St.
S	WSBR 150.600	150	600	949823	1.387,35	1 St.
F	WSBR 150.200 F	150	200	950713	1.082,08	1 St.
F	WSBR 150.300 F	150	300	950720	1.193,08	1 St.
F	WSBR 150.400 F	150	400	950737	1.304,08	1 St.
F	WSBR 150.500 F	150	500	950744	1.415,08	1 St.
F	WSBR 150.600 F	150	600	950751	1.526,09	1 St.
E3	WSBR 150.200 E3	150	200	951437	990,00	1 St.
E3	WSBR 150.300 E3	150	300	951444	1.091,55	1 St.
E3	WSBR 150.400 E3	150	400	951451	1.193,10	1 St.
E3	WSBR 150.500 E3	150	500	951468	1.294,65	1 St.
E3	WSBR 150.600 E3	150	600	951475	1.396,20	1 St.

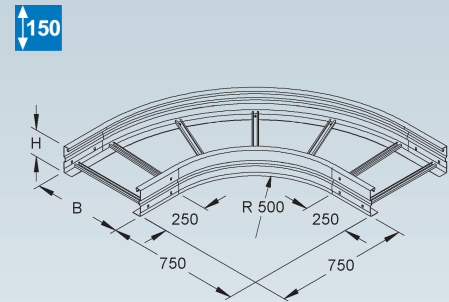
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.		Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm	mm			
S	WSTR 150.200	150	200	949939	1.551,15	1 St.
S	WSTR 150.300	150	300	949946	1.657,20	1 St.
S	WSTR 150.400	150	400	949953	1.821,03	1 St.
S	WSTR 150.500	150	500	949960	2.017,21	1 St.
S	WSTR 150.600	150	600	949977	2.145,48	1 St.
F	WSTR 150.200 F	150	200	950867	1.706,27	1 St.
F	WSTR 150.300 F	150	300	950874	1.822,92	1 St.
F	WSTR 150.400 F	150	400	950881	2.003,13	1 St.
F	WSTR 150.500 F	150	500	950898	2.218,93	1 St.
F	WSTR 150.600 F	150	600	950904	2.360,03	1 St.
E3	WSTR 150.200 E3	150	200	951536	1.561,06	1 St.
E3	WSTR 150.300 E3	150	300	951543	1.667,78	1 St.
E3	WSTR 150.400 E3	150	400	951550	1.832,66	1 St.
E3	WSTR 150.500 E3	150	500	951567	2.030,09	1 St.
E3	WSTR 150.600 E3	150	600	951574	2.159,18	1 St.

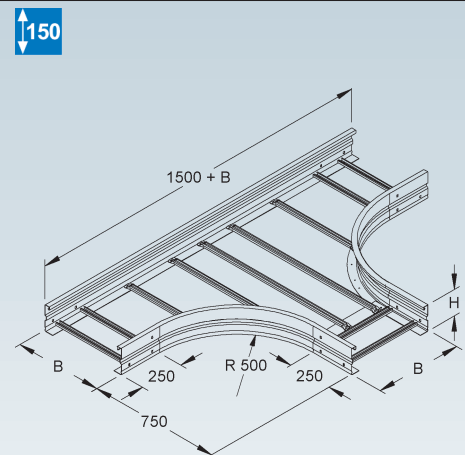
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 150.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



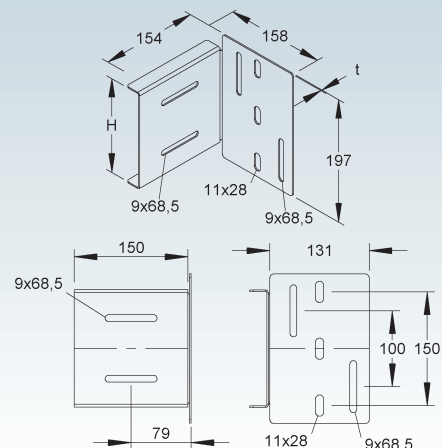
WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Weitspannholmanschlussstück

rechtwinklig, Anschluss vertikal/horizontal



KR 526



Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
★ S WHAS 150 S	151,5	2	4 FLM 8X13 F	210671	90,76	10 St.
★ E3 WHAS 150 E3	151,5	2	4 FLM 8X16 E3	210664	91,72	10 St.

für den Anschluss einer vertikalen Weitspanntrasse (Steigetrasse) mit 150 mm Holmhöhe zu einer horizontal durchlaufenden Weitspannleiter/-rinne mit gleicher Holmhöhe sowie zur Befestigung der Weitspanntrassen an Boden und Wand

Bedarf: 2 Stück je Anschluss

Das Anschlussstück dient als Verschiebeschutz und erfordert bei Wandanschlüssen einen Unterstützungspunkt in Wandnähe.

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, sollte die vertikale Weitspannkabelleiter einen Holmüberstand oberhalb des waagrecht verlaufenden Weitspanntrassenholms von mind. 70 mm aufweisen.

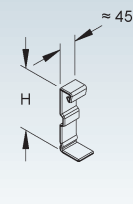
In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar SKWHM 150 anzuordnen.

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelinnen-/leiterholmen.

Schutzkappenpaar



KR 500 KR 501



Modell-Nr.	Höhe H	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 Paar	Kleinste VPE
K10 SKWHM 150	150	gelb	072699	6	10 Paar

zur Abdeckung der Weitspannkabelleiterenden mit 150 mm Kantenhöhe

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Schutzkappenpaar anzuordnen! Das Paar besteht aus einer linken und einer rechten Ausführung.

Verwendbar für: Weitspannkabelleiter 150...

Um ein problemloses Aufsetzen des Schutzkappenpaares zu gewährleisten, ist ein Abstand von mind. 50 mm zu den Weitspannleiterenden freizuhalten.



Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingieteten, nach oben offenen C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite

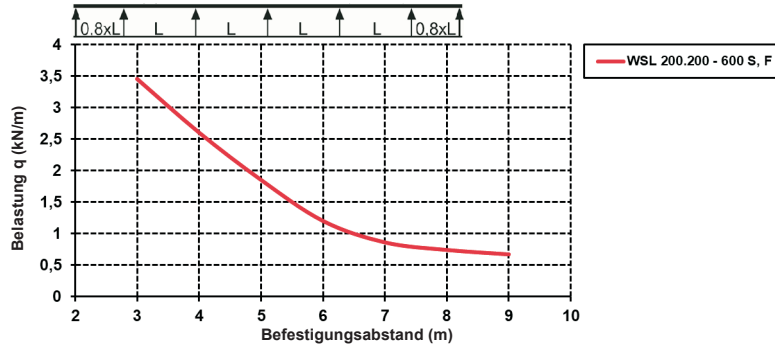
Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WSL 200.200	200	200	6000	1,5	305605	789,27	6 m
S WSL 200.300	200	300	6000	1,5	305704	816,49	6 m
S WSL 200.400	200	400	6000	1,5	305803	843,71	6 m
S WSL 200.500	200	500	6000	1,5	305902	869,17	6 m
S WSL 200.600	200	600	6000	1,5	306008	896,39	6 m
F WSL 200.200 F	200	200	6000	1,5	581603	868,76	6 m
F WSL 200.300 F	200	300	6000	1,5	581702	898,70	6 m
F WSL 200.400 F	200	400	6000	1,5	581801	928,64	6 m
F WSL 200.500 F	200	500	6000	1,5	581900	956,65	6 m
F WSL 200.600 F	200	600	6000	1,5	582006	986,59	6 m

Ausführung F ohne Bodenlochung der Seitenholme.

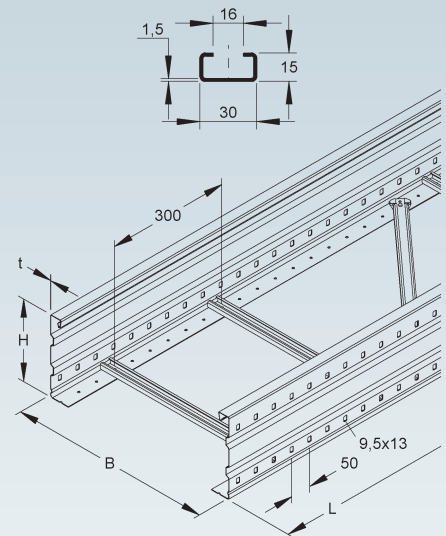
Auch in 3 m lieferbar (gleicher Meterpreis).

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



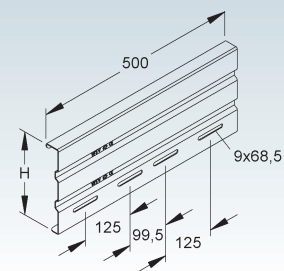
Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSV 200.500	201,5	500	4 FLM 8X13 F	306107	228,50	10 St.
F WSV 200.500 F	201,5	500	4 FLM 8X13 F	594207	250,59	10 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelinnen-/leitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelinnen-/leiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

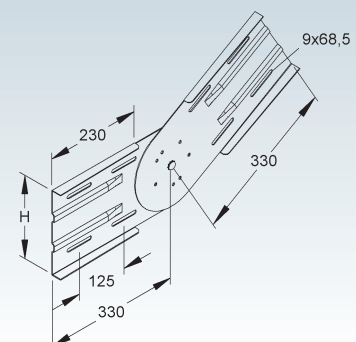
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S WSGV 200	201,5	6 FLM 8X13 F	307708	300,05	1 St.
F WSGV 200 F	201,5	6 FLM 8X13 F	595808	328,64	1 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelinnen-/leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelinnen-/leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Winkerverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSWV 200	201,5	500	6 FLM 8X13 F	307807	163,14	8 St.
F WSWV 200 F	201,5	500	6 FLM 8X13 F	595907	178,31	8 St.

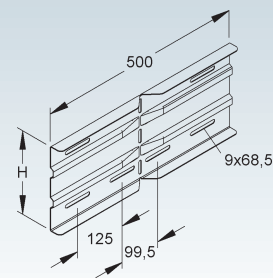
zur Erstellung von horizontalen Winkerverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Lichtes Innenmaß B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSTAR 200.200	201,5	205	12 FLM 8x13 F	949687	1.203,52	1 St.
S WSTAR 200.300	201,5	305	12 FLM 8x13 F	949694	1.240,12	1 St.
S WSTAR 200.400	201,5	405	12 FLM 8x13 F	949700	1.277,70	1 St.
S WSTAR 200.500	201,5	505	12 FLM 8x13 F	949717	1.317,00	1 St.
S WSTAR 200.600	201,5	605	12 FLM 8x13 F	949724	1.349,32	1 St.
F WSTAR 200.200 F	201,5	205	12 FLM 8x13 F	950614	1.321,47	1 St.
F WSTAR 200.300 F	201,5	305	12 FLM 8x13 F	950621	1.361,73	1 St.
F WSTAR 200.400 F	201,5	405	12 FLM 8x13 F	950638	1.403,07	1 St.
F WSTAR 200.500 F	201,5	505	12 FLM 8x13 F	950645	1.446,30	1 St.
F WSTAR 200.600 F	201,5	605	12 FLM 8x13 F	950652	1.481,85	1 St.

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

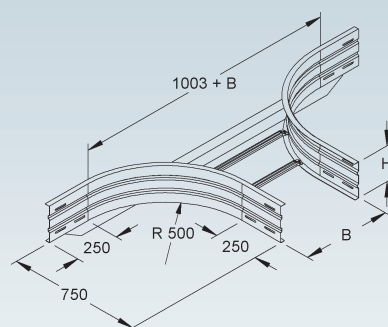
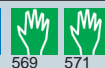
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingenetete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



Eckbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingenetetem Auflageblech

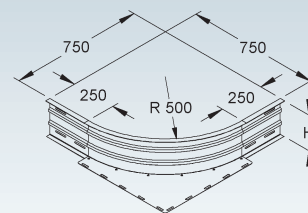
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S WAER 200	201,5	10 FLM 8X13 F	949274	528,25	1 St.
F WAER 200 F	201,5	10 FLM 8X13 F	950201	579,08	1 St.

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

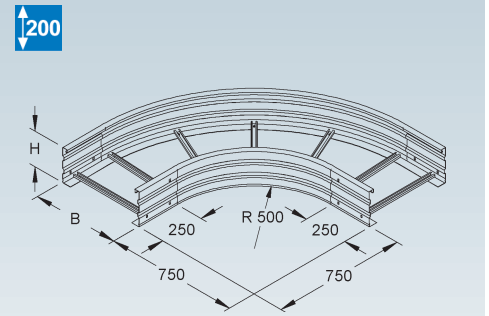
Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S WSBR 200.200	200	200	949830	1.180,93	1 St.
S WSBR 200.300	200	300	949847	1.292,57	1 St.
S WSBR 200.400	200	400	949854	1.404,22	1 St.
S WSBR 200.500	200	500	949861	1.515,87	1 St.
S WSBR 200.600	200	600	949878	1.627,51	1 St.
F WSBR 200.200 F	200	200	950768	1.299,02	1 St.
F WSBR 200.300 F	200	300	950775	1.421,83	1 St.
F WSBR 200.400 F	200	400	950782	1.544,64	1 St.
F WSBR 200.500 F	200	500	950799	1.667,46	1 St.
F WSBR 200.600 F	200	600	950805	1.790,26	1 St.

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

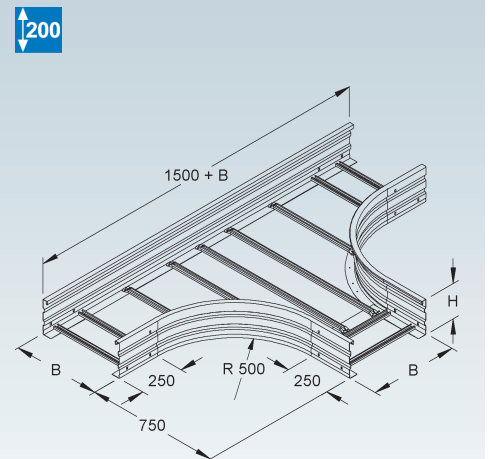
Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S WSTR 200.200	200	200	949984	1.844,06	1 St.
S WSTR 200.300	200	300	949991	1.956,94	1 St.
S WSTR 200.400	200	400	950003	2.127,61	1 St.
S WSTR 200.500	200	500	950010	2.330,62	1 St.
S WSTR 200.600	200	600	950027	2.465,73	1 St.
F WSTR 200.200 F	200	200	950911	2.028,47	1 St.
F WSTR 200.300 F	200	300	950928	2.152,63	1 St.
F WSTR 200.400 F	200	400	950935	2.340,37	1 St.
F WSTR 200.500 F	200	500	950942	2.563,68	1 St.
F WSTR 200.600 F	200	600	950959	2.712,30	1 St.

Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.









Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.



Systemübersicht der Kantenhöhe

SYSTEM	Bezeichnung	Code	Seite
SYSTEM	Weitspannkabelleiter	WLSLN...	 S. 472
	Weitspannkabelleiter, schwere Ausführung	WSLS...	 S. 478
ZUBEHÖR	Stoßstellenverbinder	WSVSN...	 S. 472
	Gelenkverbinder, vertikal	WSGVSN...	 S. 472
	Winkelverbinder, horizontal	WSWVSN...	 S. 473
	Anbau T-Stück	WSTAR...	 S. 473
	Eckanbaustück	WAER...	 S. 473
	Bogen 90°	WSBR...	 S. 474
	T-Stück	WSTR...	 S. 474
	Trennsteg	RW...	S. 474/479
	Trennstegverbinder	RTV...	S. 475/479
	Trennstegbefestigungsklemme	KLWC...	S. 475/479
	Stoßstellenverbinder	WSVS 200.500	S. 478
	Gelenkverbinder, vertikal	WSGVS 200	S. 478
	Winkelverbinder, horizontal	WSWVS 200	S. 479
	Bogen 90°	WSBS...	S. 479
	Einlegebleche, gelocht	WBL...	S. 480*
	Schräggleitmutter	GSF 0406	S. 480*
	Zylinderkopfschraube M6, mit Schlitz	Z M6X10	S. 480*
	Endabgangsblech	WLAB...	 S. 480*
	Montageplatte	RMP...	 S. 481*
	Weitspannkabelleiterbefestigung	WSTB...	 S. 481*
	Wandanschlusswinkel	WWU.../WWA...	 S. 481*
	Weitspannträgerklemme	WTK 150...	S. 482
	Drehriegel	WDRS...	S. 484
★ Drehriegel-Montage-Tool	DMTWD 75.22 S	S. 485	
★ Rinnendeckelabstandshalter	RDAB 30...	S. 485	
Drehriegel	RDRS...	S. 486	
Schutzkappe Sprosse	SKSP 70	S. 486	

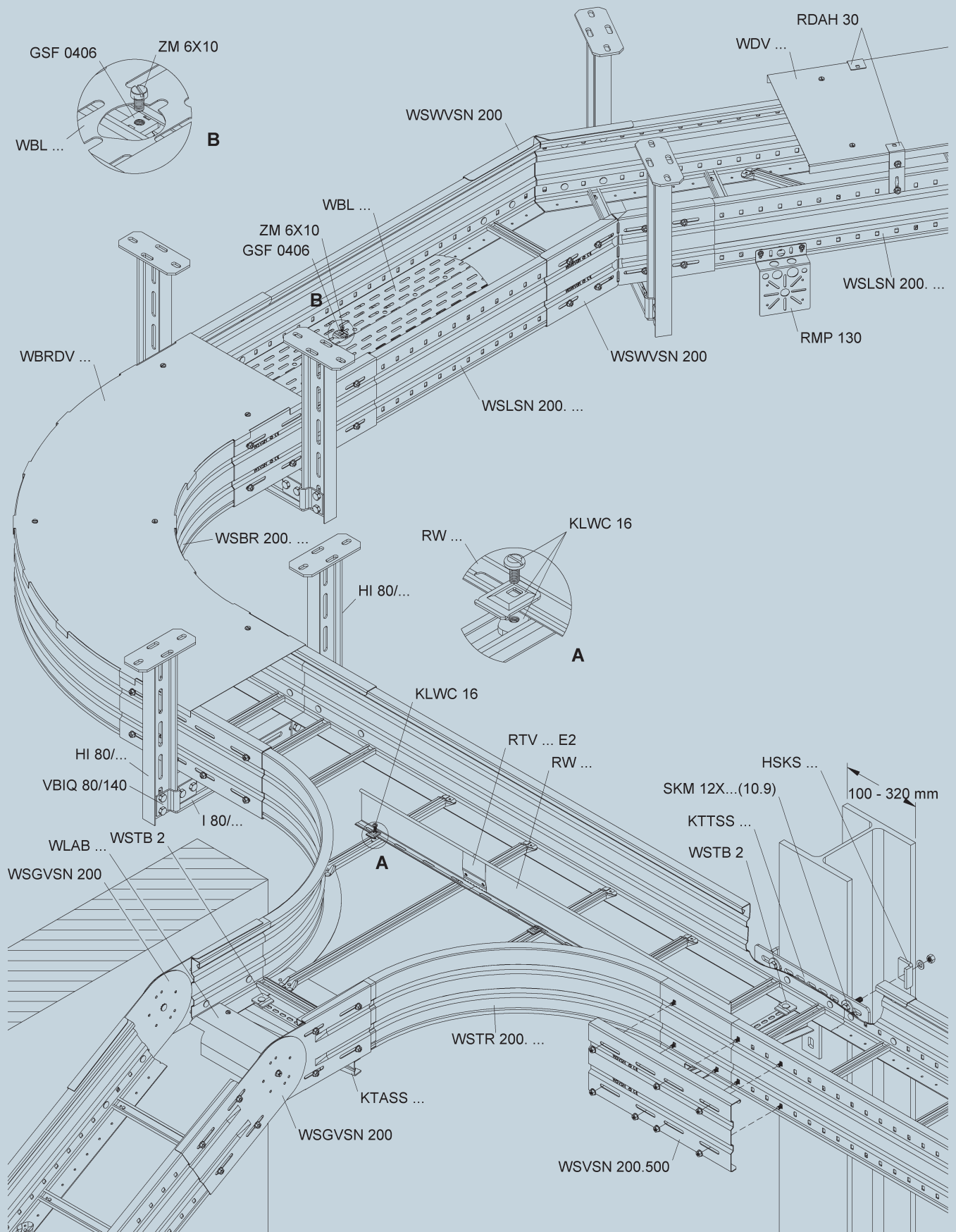
* **Einsetzbar bei allen Kantenhöhen**

Die Deckel des Weitspann-Systems finden Sie ab Seite 482.

Weitspannsysteme ab 9 m Befestigungsabstand

Befestigungsabst. L m	WLSLN 200...		WSLS 200...	
	q kN/m	F kN	q kN/m	F kN
9	1,15	11,70	1,15	11,70
10	0,80	9,50	0,80	9,50
11	0,50	7,15	0,50	7,15
12	0,35	6,00	0,35	6,00

q = Durchgehende Kabellast pro lfd. Meter F = Auflagelast/Ausleger



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

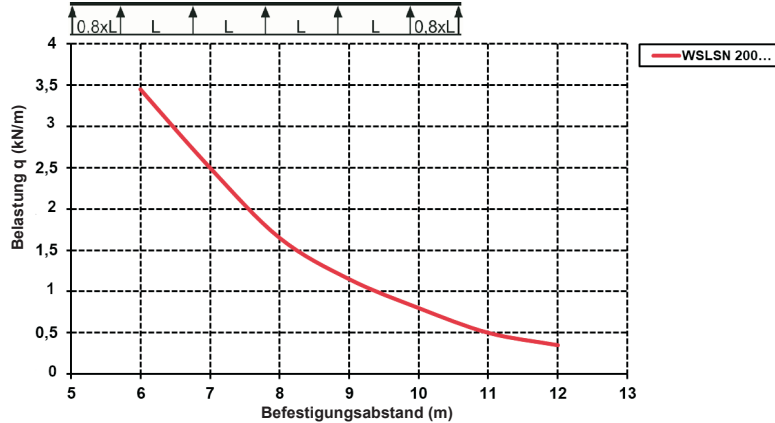
Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit besonders stark ausgeprägten durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, mit eingienieteten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
S WLSLN 200.200 S	200	200	6000	2,5	193615	1.262,68	6 m
S WLSLN 200.300 S	200	300	6000	2,5	193639	1.289,90	6 m
S WLSLN 200.400 S	200	400	6000	2,5	193653	1.317,12	6 m
S WLSLN 200.500 S	200	500	6000	2,5	193677	1.342,58	6 m
S WLSLN 200.600 S	200	600	6000	2,5	193691	1.369,80	6 m
F WLSLN 200.200 F	200	200	6000	2,5	193592	1.388,95	6 m
F WLSLN 200.300 F	200	300	6000	2,5	193622	1.418,89	6 m
F WLSLN 200.400 F	200	400	6000	2,5	193646	1.448,83	6 m
F WLSLN 200.500 F	200	500	6000	2,5	193660	1.476,84	6 m
F WLSLN 200.600 F	200	600	6000	2,5	193684	1.506,78	6 m

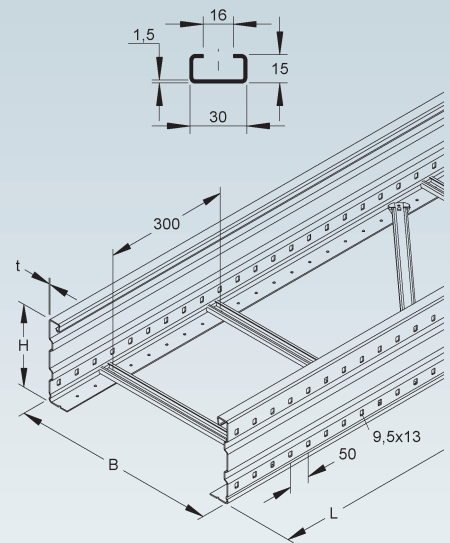
Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.

200



Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S WSVSN 200.500 S	201,5	500	2	8 FLM 8X13 F	193721	232,38	10 St.
F WSVSN 200.500 F	201,5	500	2	8 FLM 8X13 F	193714	254,10	10 St.

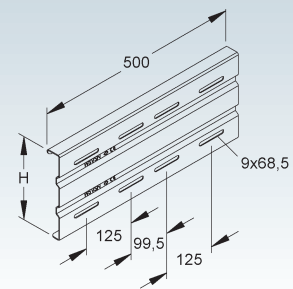
für eine an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelleitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern WLSLN 200... sowie der Formstücke Bogen WSBR 200... und T-Stück WSTR 200...

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen.

200



Gelenkverbinder

vertikal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSGVSN 200 S	201,5	2	8 FLM 8X13 F	193585	304,05	1 St.
F WSGVSN 200 F	201,5	2	8 FLM 8X13 F	193578	332,64	1 St.

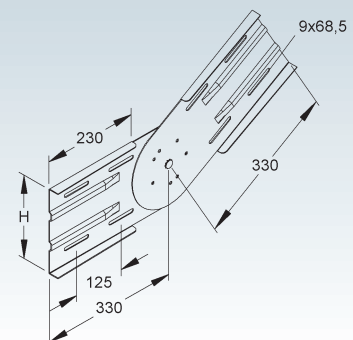
zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern und Formstücke mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern WLSLN 200... sowie der Formstücke Bogen WSBR 200... und T-Stück WSTR 200...

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Winkelverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Breite B	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm	mm				
S WSWVSN 200 S	201,5	500	1,5	8 FLM 8X13 F	193745	166,41	8 St.
F WSWVSN 200 F	201,5	500	1,5	8 FLM 8X13 F	193738	181,53	8 St.

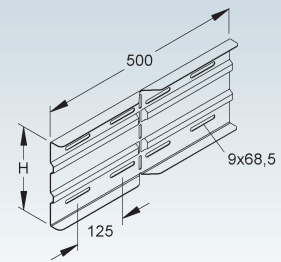
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern mit 200 mm Kantenhöhe

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern WLSLN 200...

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



Anbau T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit integriertem Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Lichtes Innenmaß B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
S WSTAR 200.200	201,5	205	12 FLM 8x13 F	949687	1.203,52	1 St.
S WSTAR 200.300	201,5	305	12 FLM 8x13 F	949694	1.240,12	1 St.
S WSTAR 200.400	201,5	405	12 FLM 8x13 F	949700	1.277,70	1 St.
S WSTAR 200.500	201,5	505	12 FLM 8x13 F	949717	1.317,00	1 St.
S WSTAR 200.600	201,5	605	12 FLM 8x13 F	949724	1.349,32	1 St.
F WSTAR 200.200 F	201,5	205	12 FLM 8x13 F	950614	1.321,47	1 St.
F WSTAR 200.300 F	201,5	305	12 FLM 8x13 F	950621	1.361,73	1 St.
F WSTAR 200.400 F	201,5	405	12 FLM 8x13 F	950638	1.403,07	1 St.
F WSTAR 200.500 F	201,5	505	12 FLM 8x13 F	950645	1.446,30	1 St.
F WSTAR 200.600 F	201,5	605	12 FLM 8x13 F	950652	1.481,85	1 St.

zur Erstellung von horizontalen 90° Abgängen und Kreuzungen

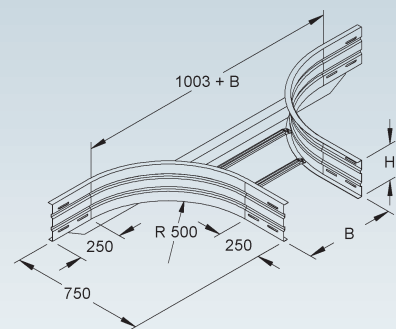
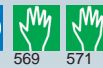
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch ein rückwärtig angebrachtes Stützprofil, sowie durch eingienietete, nach oben offene C-Profilssprossen mit 16 mm Schlitzweite.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



Eckanbaustück

mit gesicktem, rundem und ungelochtem Seitenholm, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingienietetem Auflageblech

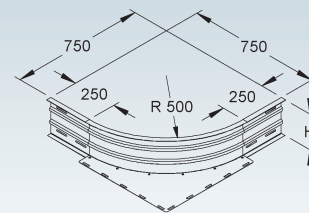
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S WAER 200	201,5	10 FLM 8X13 F	949274	528,25	1 St.
F WAER 200 F	201,5	10 FLM 8X13 F	950201	579,08	1 St.

zur Erstellung von 90° Eck- und T-Verbindungen von Weitspannkabelrinnen und -leitern

Der Formstückradius ist so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

Bogen 90°

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S WSBR 200.200	200	200	949830	1.180,93	1 St.
S WSBR 200.300	200	300	949847	1.292,57	1 St.
S WSBR 200.400	200	400	949854	1.404,22	1 St.
S WSBR 200.500	200	500	949861	1.515,87	1 St.
S WSBR 200.600	200	600	949878	1.627,51	1 St.
F WSBR 200.200 F	200	200	950768	1.299,02	1 St.
F WSBR 200.300 F	200	300	950775	1.421,83	1 St.
F WSBR 200.400 F	200	400	950782	1.544,64	1 St.
F WSBR 200.500 F	200	500	950799	1.667,46	1 St.
F WSBR 200.600 F	200	600	950805	1.790,26	1 St.

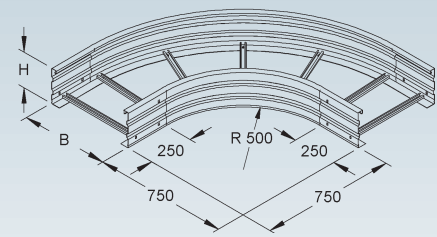
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



T-Stück

mit gesickten, runden und ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen

Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm			
S WSTR 200.200	200	200	949984	1.844,06	1 St.
S WSTR 200.300	200	300	949991	1.956,94	1 St.
S WSTR 200.400	200	400	950003	2.127,61	1 St.
S WSTR 200.500	200	500	950010	2.330,62	1 St.
S WSTR 200.600	200	600	950027	2.465,73	1 St.
F WSTR 200.200 F	200	200	950911	2.028,47	1 St.
F WSTR 200.300 F	200	300	950928	2.152,63	1 St.
F WSTR 200.400 F	200	400	950935	2.340,37	1 St.
F WSTR 200.500 F	200	500	950942	2.563,68	1 St.
F WSTR 200.600 F	200	600	950959	2.712,30	1 St.

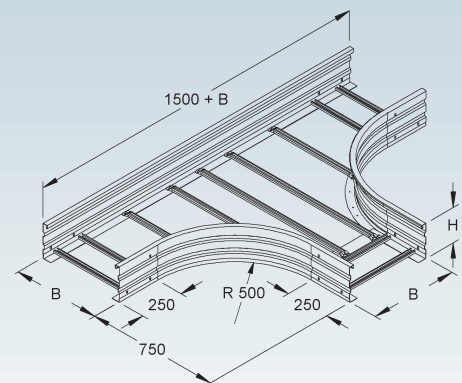
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Formstabil durch eingienietete, nach oben offene C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite. Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSV 200.500 / WSVSN 200.500 sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200

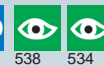


Trennsteg

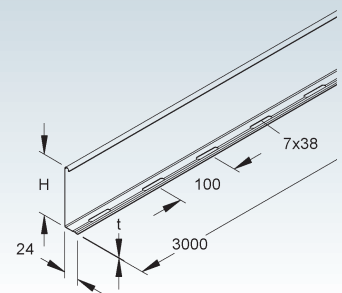
Modell-Nr.	Höhe H	Mat.-Stärke t	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm				
S RW 110	98	0,9	4 FLM 6X12	251001	90,29	10 x 3 m
F RW 110 F	98	0,9	4 FLM 6X12 F	251100	99,21	10 x 3 m
E3 RW 110 E3	98	0,9	4 FLM 6X12 E3	333509	90,88	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



538 534

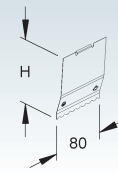


Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 RTV 110 E2	97,5	80	251162	2,5	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.



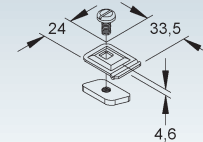
Trennstegbefestigungsklemme

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,7	50 St.

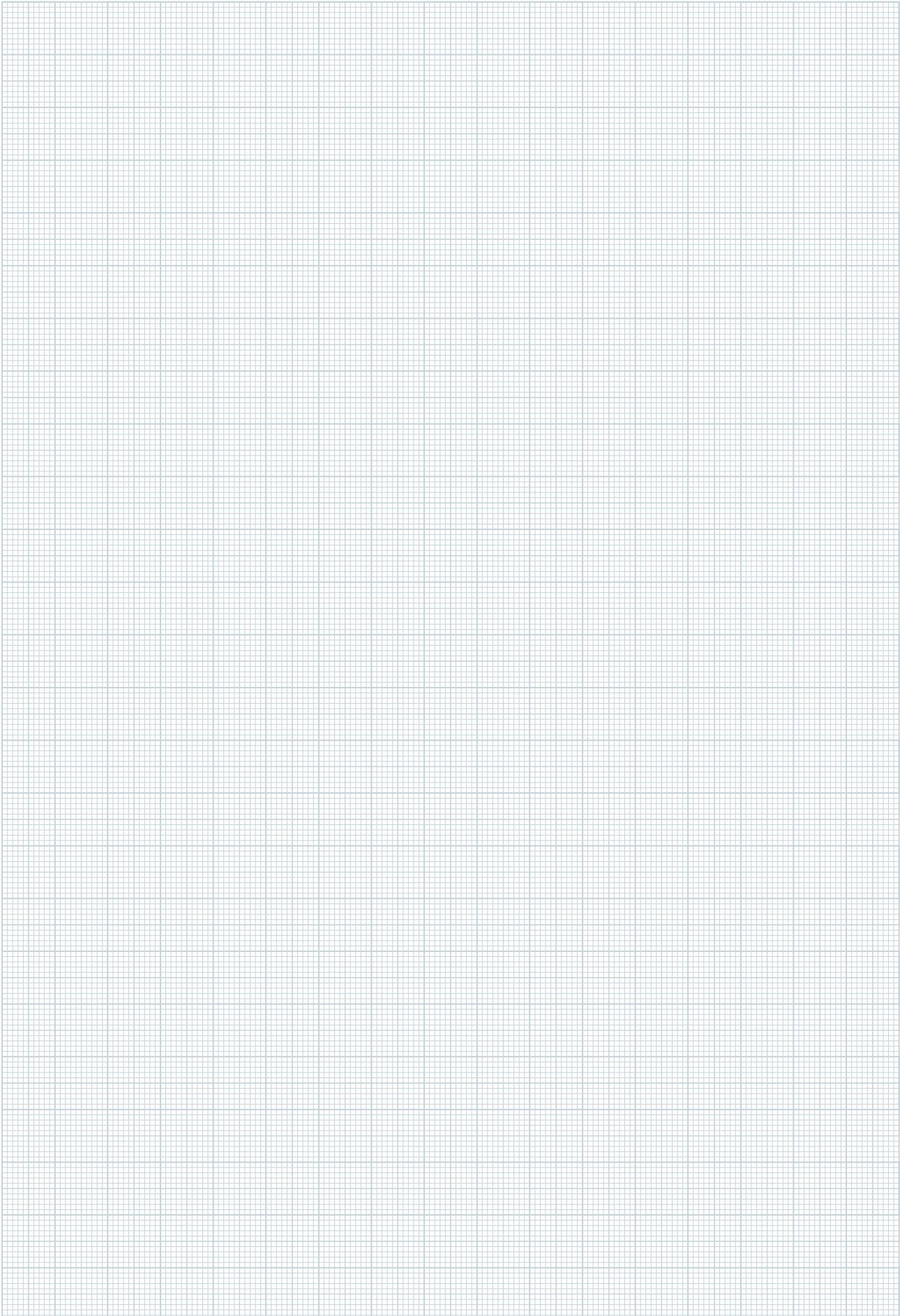
zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrassen STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

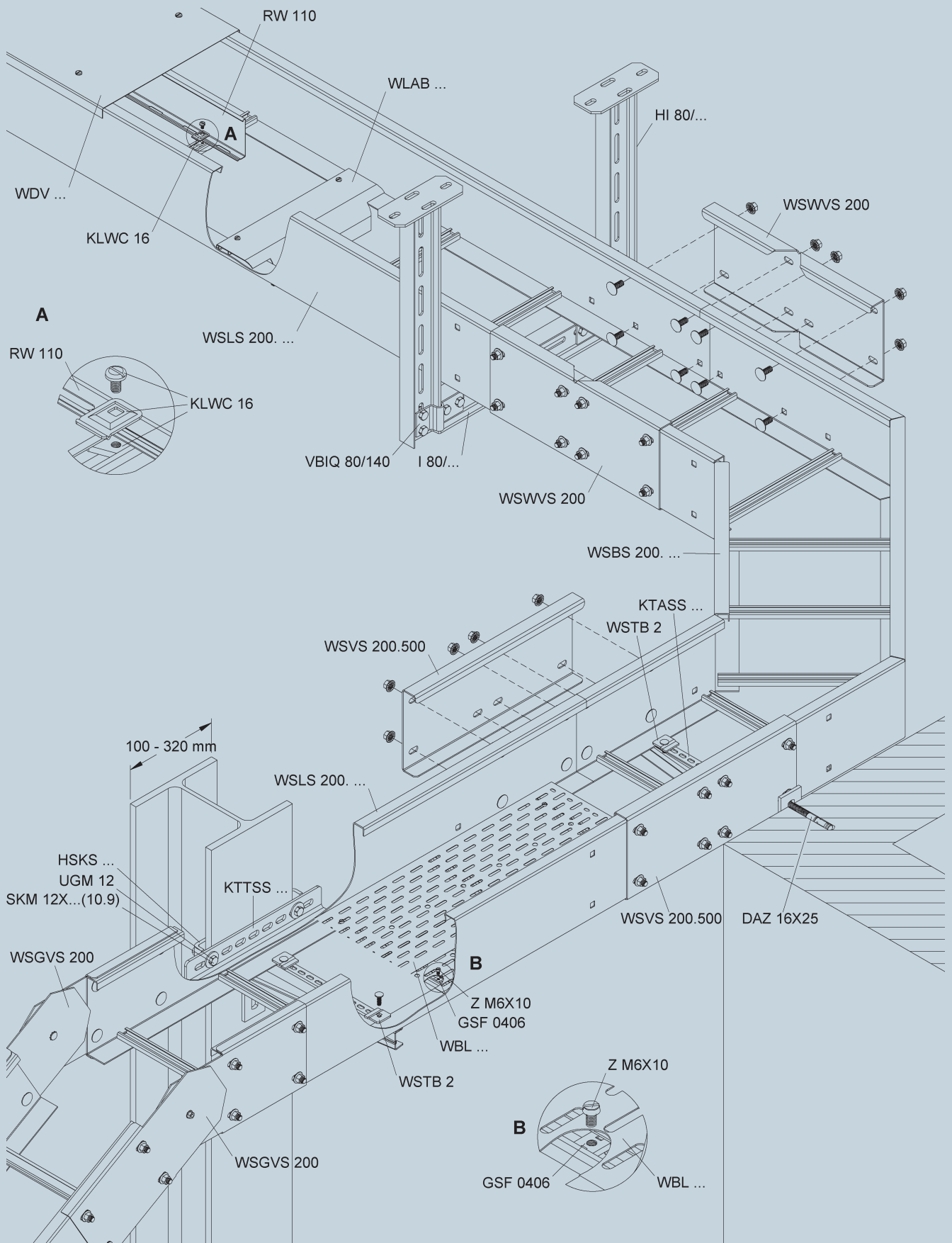
An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.



NOTIZEN



Systemübersicht der Kantenhöhe



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM

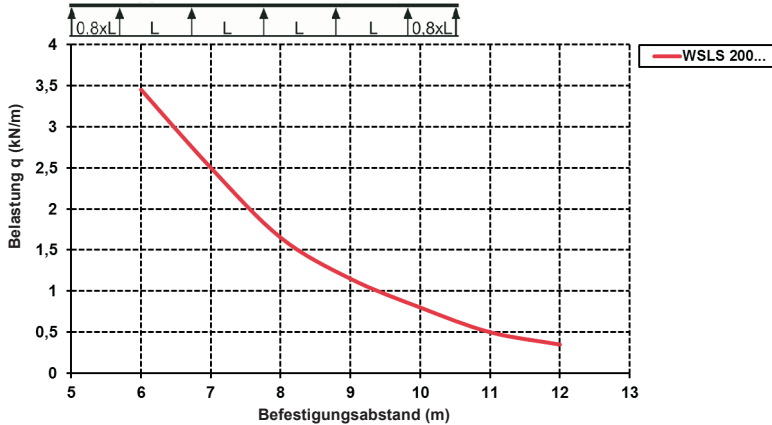
Weitspannkabelleiter

Sprossenabstand 300 mm, mit besonders starken, ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen, mit eingeschweißten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

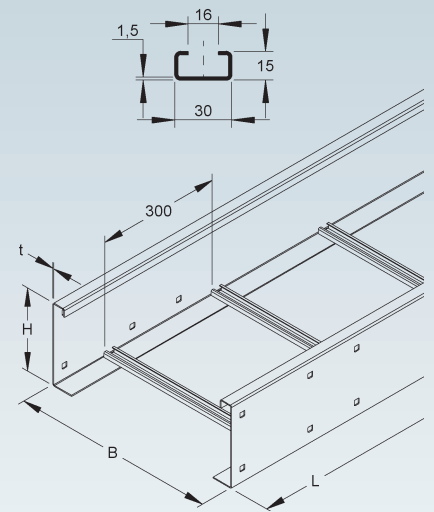
Modell-Nr.	Höhe H	Breite B	Länge L	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm	mm	mm			
F WSLs 200.200	200	200	6000	2,5	307906	1.318,82	6 m
F WSLs 200.300	200	300	6000	2,5	308002	1.346,49	6 m
F WSLs 200.400	200	400	6000	2,5	308101	1.374,17	6 m
F WSLs 200.500	200	500	6000	2,5	308200	1.401,84	6 m
F WSLs 200.600	200	600	6000	2,5	308309	1.429,51	6 m

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

Belastungsdiagramm: q = gleichmäßig verteilte Kabellast (geprüft nach DIN EN IEC 61537)



Die im Diagramm aufgeführten Belastungsangaben sind unabhängig von der Lage der Verbinder.



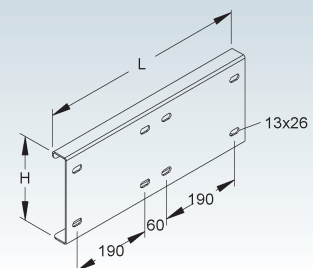
Stoßstellenverbinder

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Länge L	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm	mm				
F WSVS 200.500	203	500	8 FLM 12X30 F	308408	437,67	1 St.

für eine an der Stoßstelle formschlüssige in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Weitspannkabelleiter WSLs...

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen.



Gelenkverbinder

vertikal

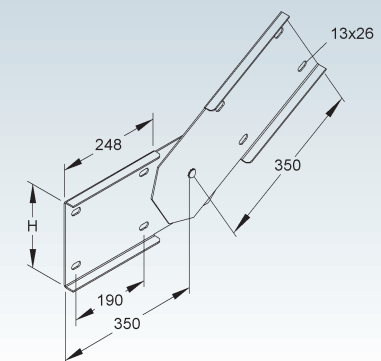
Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
F WSGVS 200	202	8 FLM 12X30 F	308606	571,22	1 St.

zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern WSLs...

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelleiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.



Winkelverbinder

horizontal

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß H mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F WSWVS 200	203	8 FLM 12X30 F	308705	426,95	1 St.

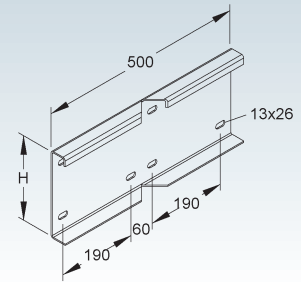
zur Erstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelleitern WSLs...

Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle

Der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkableiterholmen sowie den Formstückholmen.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

200

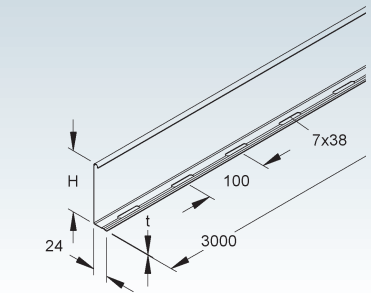
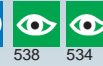


Trennsteg

Modell-Nr.	Höhe H mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S RW 110	98	0,9	4 FLM 6X12	251001	90,29	10 x 3 m
F RW 110 F	98	0,9	4 FLM 6X12 F	251100	99,21	10 x 3 m
E3 RW 110 E3	98	0,9	4 FLM 6X12 E3	333509	90,88	10 x 3 m

zur Trennung von Leitungen und Kabeln mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen
Die durchgehend gelochte Abkantung ermöglicht eine stufenlose Montage.

110



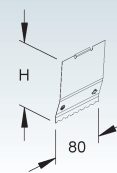
Trennstegverbinder

Modell-Nr.	Höhe H mm	Länge L mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
E2 RTV 110 E2	97,5	80	251162	2,5	20 St.

für die mechanische, elektrische und an der Stoßstelle formschlüssig in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Trennstege

Die Verbindung der Trennstege erfolgt durch Einrasten der Trennstegverbinder an der Stoßstelle.

110



Trennstegbefestigungsklemme

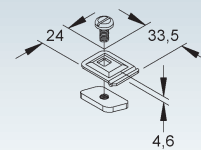
Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F KLWC 16 F	FK 6X10 E3, GSM 406 E3	570508	2,7	50 St.

zur Befestigung von Trennstegen in der trapezförmigen Quersicke der Weitspannkabelrinnen
zur Befestigung von Trennstegen auf Weitspannkabelleitern mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite
zur Befestigung von Trennstegen auf Steigetrasse STL 60... mit Sprossen von 16 mm Schlitzweite

Verwendbar für: Trennsteg RW...

An jeder Stelle im Profilschlitz einsetzbar.

534



Bogen 90°

mit besonders starken, ungelochten Seitenholmen, jedoch mit Verbinderlochungen sowie mit eingeschweißten, nach oben offenen C-Profilsprossen mit 16 mm Schlitzweite

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F WSBS 200.200	200	200	308804	2.039,26	1 St.
F WSBS 200.300	200	300	308903	2.202,08	1 St.
F WSBS 200.400	200	400	309009	2.365,53	1 St.
F WSBS 200.500	200	500	309108	2.528,34	1 St.
F WSBS 200.600	200	600	309207	2.691,16	1 St.

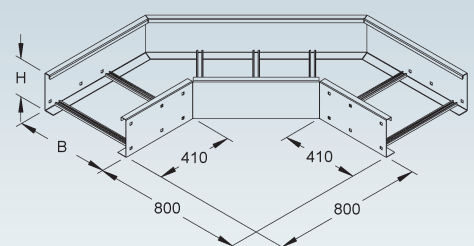
Die Formstückradien sind so ausgelegt, dass die Verlegung der Kabel gemäß DIN VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann.

Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden.

Stoßstellenverbinder WSVS 200... sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

Passende Bügelschellen (B... und BK...) finden Sie im KI Katalog.

200



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM ZUBEHÖR

Einlegeblech

gelocht

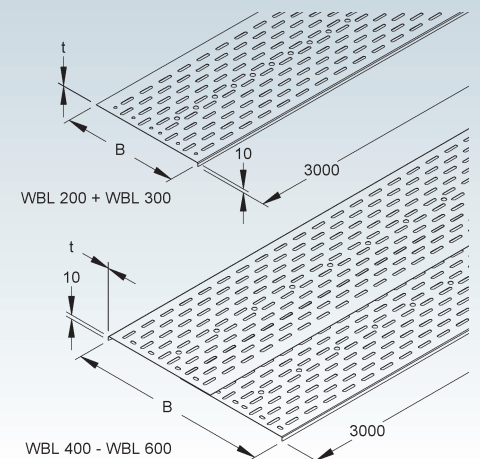
Modell-Nr.	Breite B	Mat.-Stärke t	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
	mm	mm			
S WBL 200	185	0,9	326303	118,51	3 m
S WBL 300	285	0,9	326402	177,45	3 m
S WBL 400	390	0,9	326501	295,95	3 m
S WBL 500	490	0,9	326600	354,90	3 m
S WBL 600	590	0,9	326709	413,84	3 m

zum nachträglichen Einlegen in die Weitspannkabelleiter WSLSN... und WSLS...

WBL 400-600 bestehen aus zwei nebeneinander liegenden Blechen



538



Schräggleitmutter

mit Klemmfeder (phosphatiert)

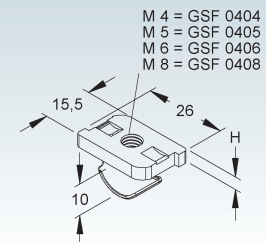
Modell-Nr.	Gewinde M	Höhe H	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
		mm			
G GSF 0406	6	4	119608	1,11	25 St.

Verwendbar für: Ankerschiene 2970 und 2971

An jeder Stelle im Profil einsetzbar.



538



Zylinderkopfschraube M6 nach DIN EN ISO 1207

mit Schlitz

Modell-Nr.	Länge L	Festigkeitsklasse	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
V Z M6X10	10	4.8	127009	0,39	100 St.



538



Endabgangsblech

mit abgerundeten Kanten

Modell-Nr.	Breite B	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
	mm				
S WLAB 200	190	2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G	899739	37,14	1 St.
S WLAB 300	290	2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G	899746	59,89	1 St.
S WLAB 400	390	2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G	899753	82,64	1 St.
S WLAB 500	490	2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G	899760	138,31	1 St.
S WLAB 600	590	2 FK 6X12 V, 2 GSM 406 G	899777	168,36	1 St.
F WLAB 200 F	190	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900220	40,44	1 St.
F WLAB 300 F	290	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900237	65,46	1 St.
F WLAB 400 F	390	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900244	90,49	1 St.
F WLAB 500 F	490	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900251	151,71	1 St.
F WLAB 600 F	590	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900268	184,77	1 St.
E3 WLAB 200 E3	190	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900015	37,32	1 St.
E3 WLAB 300 E3	290	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900022	60,22	1 St.
E3 WLAB 400 E3	390	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900039	83,12	1 St.
E3 WLAB 500 E3	490	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900046	139,13	1 St.
E3 WLAB 600 E3	590	2 FK 6X10 E3, 2 GSM 406 E3	900053	169,38	1 St.

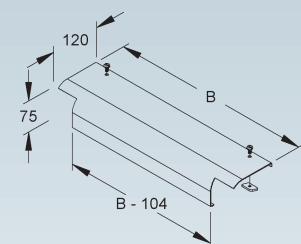
zum Schutz der Kabel bei vertikalem Richtungswechsel

In persönlichen Gefährdungsbereichen ist das Endabgangsblech anzuordnen!

Verwendbar für: Weitspannkabelleitern mit C-Sprossenprofil und 16 mm Schlitzweite



538

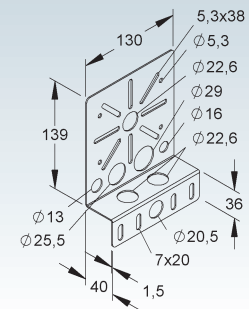


Montageplatte

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RMP 130	2 FLM 6X12	206148	27,90	10 St.
F RMP 130 F	2 FLM 6X12 F	206162	30,78	10 St.
E3 RMP 130 E3	2 FLM 6X12 E3	769728	28,09	10 St.

zum Anbau von Verteiler- oder Abzweigdosen

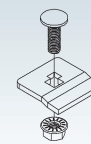
Zur Montage an Gitterrinnen erforderliches Befestigungszubehör 2 x GRSM 6 bitte gesondert bestellen.



Weitspannkabelleiterbefestigung

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F WSTB 2	1 FLM 8X25 F	305506	7,54	50 St.
E3 WSTB 2 E3	1 FLDM 8X25 E3	726424	7,56	50 St.

Verwendbar für: auf Wandauslegern System KTAS... und KTASS... sowie auf Hängestielausleger System KTTS... und auf Klemmausleger System KTTSS...

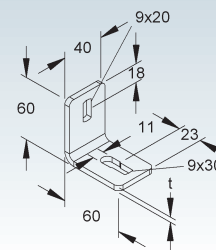


Wandanschlusswinkel

gleichschenkelig

Modell-Nr.	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F WWU 150/8	5	1 FLM 8X16 F	194506	19,11	50 St.
E3 WWU 150/8 E3	4	1 FLM 8X16 E3	344307	14,87	50 St.

zur Boden-, Decken- und Wandmontage



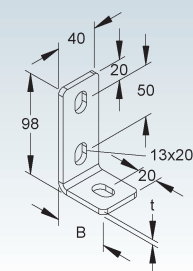
Wandanschlusswinkel

asymmetrisch

Modell-Nr.	Breite B mm	Mat.-Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
F WWA 100	50,0	5	1 FLM 10X25 F	194759	24,98	50 St.
E3 WWA 100 E3	48,5	4	1 FLM 10X25 E3	344345	19,09	50 St.

zur Boden-, Decken und Wandmontage

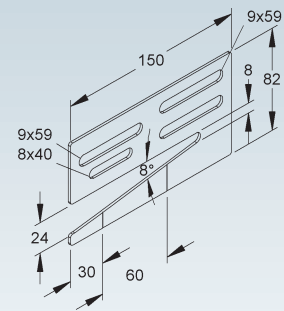
Verwendbar für: Profile U 50/..., U 4530/..., U 5050/..., U 6040/..., Edelstahl-Profil U 50/..., U 4530/..., U 6040/... und Ankerschienen/Profilschienen



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM ZUBEHÖR

Weitspanträgerklemme

Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.-Stärke t mm	Trägerflanschdicke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WTK 150 S	82	150	2	8-22	153725	18,98	20 St.
F WTK 150 F	82	150	2	8-22	162451	20,59	20 St.



zur Klemmbefestigung von Kabelrinnen, Kabelleitern, Weitspannkabelrinnen und -leitern an waagrecht kreuzenden Trägern

Verwendbar für: Kabelrinnen RL/RLU..., RLV..., RLCI..., RS/RSU..., RLC/RLUC..., RLCPV 85..., RSV 110... und Kabelleiter KL...
Weitspannkabelrinnen WRL..., WRLM..., WRU... und Weitspannkabelleiter WSL..., WSLM..., WSLSN... und WSLs...

Eine versetzt angeordnete Anordnung der Klemme verhindert eine Bewegung in Längsrichtung während der Montage.

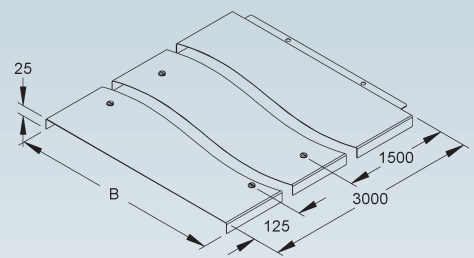
Zwei Kerbstellen am Klemmschenkel ermöglichen eine Anpassung des Schenkels an kürzere Trägerflansche.

Befestigungszubehör für S inkl:
für Kabelrinnen: 2 FLM 6X12 V
für Weitspannkabelrinnen/-leitern und Kabelleitern: 2 FLM 8X13 F
Befestigungszubehör für F inkl:
für Kabelrinnen: 2 FLM 6X12 F
für Weitspannkabelrinnen/-leitern und Kabelleitern: 2 FLM 8X13 F

Deckel für Weitspannkabelrinne/-leiter

mit Stoßleiste und vormontierten Drehriegelverschlüssen

Modell-Nr.	Breite B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 m	Kleinste VPE
S WDV 200	204	309801	150,90	2 x 3 m
S WDV 300	304	309900	251,77	2 x 3 m
S WDV 400	404	310005	358,51	2 x 3 m
S WDV 500	504	310104	437,54	2 x 3 m
S WDV 600	604	310203	516,57	2 x 3 m
F WDV 200 F	204	596003	165,99	2 x 3 m
F WDV 300 F	304	596102	276,95	2 x 3 m
F WDV 400 F	404	596201	394,36	2 x 3 m
F WDV 500 F	504	596300	481,29	2 x 3 m
F WDV 600 F	604	596409	568,23	2 x 3 m
E3 WDV 200 E3	204	806508	162,33	2 x 3 m
E3 WDV 300 E3	304	806522	253,87	2 x 3 m
E3 WDV 400 E3	404	806546	361,29	2 x 3 m
E3 WDV 500 E3	504	806560	440,82	2 x 3 m
E3 WDV 600 E3	604	806584	520,36	2 x 3 m



zur Verminderung der Durchbiegung am Deckelstoß
zum Schutz gegen Eindringen von Schmutz sowie Erhöhung der Stabilität mit dem angrenzenden Deckel

Bei der Ausführung E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspannkabelrinne WRL..., WRLM..., WRU... und Weitspannkabelleiter WSL..., WSLM..., WSLs...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Drehriegel WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.

Die integrierte Stoßleiste ist nur bei Deckeln mit einem Breitenmaß ≤ 600mm vorhanden.



Deckel für Anbau T-Stück

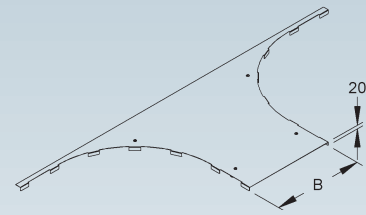
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WTARDV 200	212,5	966707	258,73	1 St.
S	WTARDV 300	312,5	966714	319,88	1 St.
S	WTARDV 400	412,5	966721	381,03	1 St.
S	WTARDV 500	512,5	966738	442,18	1 St.
S	WTARDV 600	612,5	966745	503,34	1 St.
F	WTARDV 200 F	212,5	966752	296,17	1 St.
F	WTARDV 300 F	312,5	966769	363,44	1 St.
F	WTARDV 400 F	412,5	966776	430,71	1 St.
F	WTARDV 500 F	512,5	966783	497,97	1 St.
F	WTARDV 600 F	612,5	966790	565,24	1 St.
E3	WTARDV 200 E3	212,5	966806	261,85	1 St.
E3	WTARDV 300 E3	312,5	966813	323,39	1 St.
E3	WTARDV 400 E3	412,5	966820	384,93	1 St.
E3	WTARDV 500 E3	512,5	966837	446,47	1 St.
E3	WTARDV 600 E3	612,5	966844	508,01	1 St.

Bei den Ausführungen F und E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspann Anbau T-Stücke WRTAR... und WSTAR...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.
Drehriegel RDRS 2 und WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Deckel für Bogen 90°

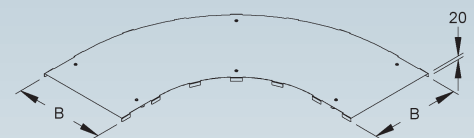
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

	Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S	WBRDV 200	204	966400	245,01	1 St.
S	WBRDV 300	304	966417	376,38	1 St.
S	WBRDV 400	404	966424	520,08	1 St.
S	WBRDV 500	504	966431	676,11	1 St.
S	WBRDV 600	604	966448	844,47	1 St.
F	WBRDV 200 F	204	966455	269,43	1 St.
F	WBRDV 300 F	304	966462	413,94	1 St.
F	WBRDV 400 F	404	966479	572,00	1 St.
F	WBRDV 500 F	504	966486	743,64	1 St.
F	WBRDV 600 F	604	966493	928,83	1 St.
E3	WBRDV 200 E3	204	966509	248,81	1 St.
E3	WBRDV 300 E3	304	966516	381,01	1 St.
E3	WBRDV 400 E3	404	966523	525,63	1 St.
E3	WBRDV 500 E3	504	966530	682,65	1 St.
E3	WBRDV 600 E3	604	966547	852,08	1 St.

Bei der Ausführung E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspann Bogen 90° WRBR... und WSBR...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.
Drehriegel WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM ZUBEHÖR

Deckel für T-Stück

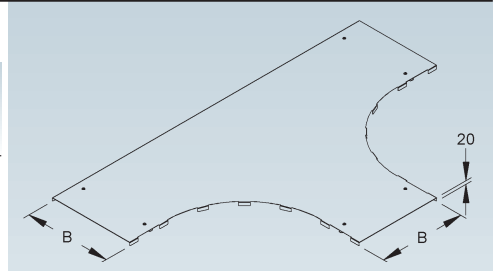
mit vormontierten Drehriegelverschlüssen

Modell-Nr.	Lichtes Innenmaß B mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WTRDV 200	204	966554	514,69	1 St.
S WTRDV 300	304	966561	732,24	1 St.
S WTRDV 400	404	966578	965,50	1 St.
S WTRDV 500	504	966585	1.214,45	1 St.
S WTRDV 600	604	966592	1.479,10	1 St.
F WTRDV 200 F	204	966608	566,08	1 St.
F WTRDV 300 F	304	966615	805,38	1 St.
F WTRDV 400 F	404	966622	1.061,93	1 St.
F WTRDV 500 F	504	966639	1.335,81	1 St.
F WTRDV 600 F	604	966646	1.626,92	1 St.
E3 WTRDV 200 E3	204	966653	520,20	1 St.
E3 WTRDV 300 E3	304	966660	739,14	1 St.
E3 WTRDV 400 E3	404	966677	973,88	1 St.
E3 WTRDV 500 E3	504	966684	1.224,42	1 St.
E3 WTRDV 600 E3	604	966691	1.490,75	1 St.

Bei der Ausführung E3 sind die Drehriegelverschlüsse aus Edelstahl-Rostfrei E5.

Verwendbar für: Weitspann T-Stücke WRTR... und WSTR...

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.
Drehriegel WDRS 20 als Ersatzbedarf einsetzbar.



Drehriegel

mit Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S WDRS 20	1 FL 6X12-S V, 1 SMS 6 V	310609	2,25	50 St.
F WDRS 20 F	1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3	596508	2,64	50 St.
E3 WDRS 20 E3	1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3	809004	2,53	50 St.

Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Weitspannkabelrinnen/-leiterdeckel WDV..., Deckel für Anbau T-Stück WTARDV..., Deckel für Bogen 90° WBRDV... und Deckel für T-Stück WTRDV...

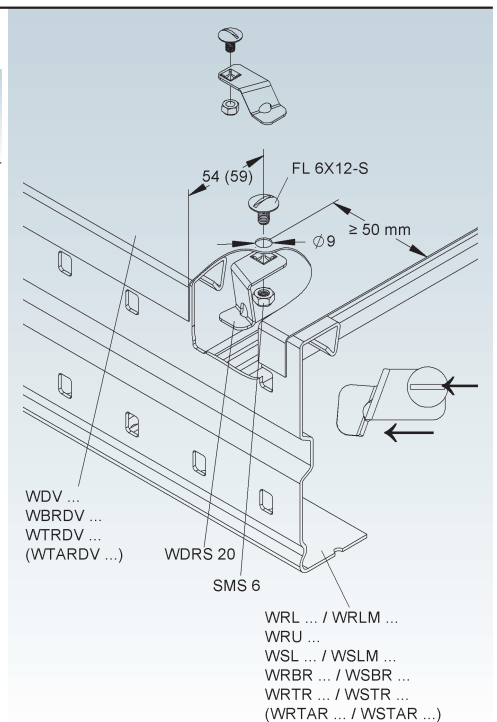
Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von ≥ 50 mm zum Deckelanfang/ende eingehalten werden muss.

Des Weiteren ist zu beachten, dass der Schraubenkopfschlitz fluchtend mit der Befestigungslasche der Drehriegelplatte montiert wird.

Dadurch wird eine spätere Kontrollmöglichkeit für das ordnungsgemäße Verschließen (Stellung des Schraubenkopfschlitzes) aller vorhandenen Drehriegel am Deckel gewährleistet.

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Lieferung unmontiert lose



Drehriegel-Montage-Tool

asymmetrischer Winkel



Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Länge L mm	Mat.- Stärke t mm	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
★ S DMTWD 75.22 S	22	75	50	2	215324	7,02	10 St.

zur Verwendung bei der Drehriegelmontage ohne zusätzlichen Schraubendreher in horizontaler Position des Deckels sowie als Markierungshilfe für WDV... Deckel im Weitspannkabelrinnen/-leiter System

Verwendbar für: Deckel WDV...

Nachrüsten der Drehriegel für WDV... Deckel im Weitspannkabelrinnen/-leiter System.

Deckel mit der Oberseite nach unten waagrecht ablegen. Die kurze Seite des Drehriegel-Montage-Tools an die Innenseite des Deckelumbugs anlegen.

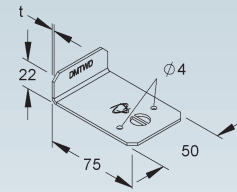
Mit einem Gliedermaßstab den Abstand zur Querschnittkante des Deckels nehmen und mit einem Filzstift in der Bohrung (Ø 4 mm) markieren. Auf der gegenüberliegenden Innenseite genauso verfahren.

Bei Verwendung des Drehriegel-Montage-Tools entfällt das Messen der Seitenrandabstände der Drehriegelposition. Beide Markierungen mit Ø 9 mm abbohren. Zur Drehriegelmontage den Flachrundkopf der Schraube in die mittige Aussparung einlegen.

Zur Drehriegelmontage den Flachrundkopf der Schraube in die mittige Aussparung einlegen, den Deckel leicht anheben, das Schraubengewinde durch die Bohrung Ø 9 mm des Deckels durchführen und die kurze Seite des Winkels an die Aussenseite des Deckelumbugs anlegen. Die Drehriegelplatte auf den Vierkant der Schraube aufstecken. Dabei ist zu beachten, dass der Schraubenkopfschlitz fluchtend mit der Befestigungslasche der Drehriegelplatte montiert wird.

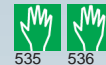
Dadurch wird eine spätere Kontrollmöglichkeit für das ordnungsgemäße Verschließen (Stellung des Schraubenkopfschlitzes) aller vorhandenen Drehriegel am Deckel gewährleistet.

Die Mutter aufschrauben und mit einem Steckschlüssel befestigen, sodass der Drehriegel noch drehbar bleibt. Das Montage-Tool bleibt definiert am Deckel bis zur vollständigen Befestigung.



Rinnendeckelabstandshalter

zweiteilig, bestehend aus einem Abstandhalter und einer Klemmlasche



Modell-Nr.	Höhe H mm	Breite B mm	Mat.- Stärke t mm	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
★ S RDAH 30 S	122,5	40	1,5	2 FLM 6X12, 2 FLM 8X16 F	233076	16,32	10 St.
★ E3 RDAH 30 E3	122,5	40	1,5	2 FLM 6X12 E3, 2 FLM 8X16 E3	233069	16,22	10 St.

zur Klemmmontage der Deckel auf Abstand für gelochte Kabelrinnen und Kabelleitern/Steigetrassen mit Kantenhöhen ≥ 50 mm sowie für Weitspannsysteme zur Gewährleistung einer optimalen Belüftung der verlegten Kabel und Leitungen

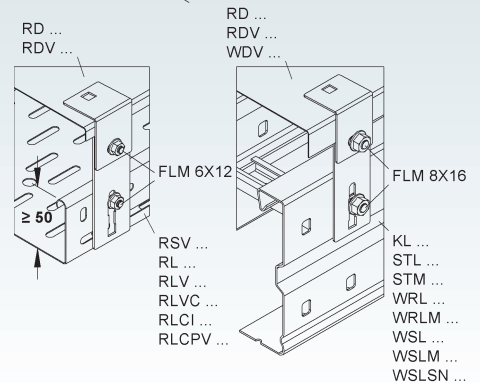
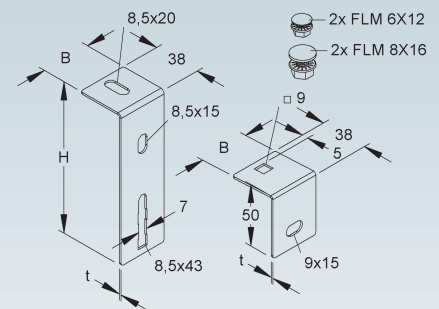
Bedarf: 2 Stück je Befestigung

Empfohlener Befestigungsabstand paarweise ≤ 1 m

Verwendbar für: gelochte Kabelrinnen mit Kantenhöhe ≥ 50 mm RSV ..., RL ..., RLV 60.150, RLVC ..., RLCI ..., RLCPV ..., Kabelleitern KL ..., Steigetrassen STL ... und STM ..., Weitspannkabelrinnen WRL ... und WRLM ... sowie Weitspannkabelleitern WSL ..., WSLM ... und WSLSN ...

Der Anbau erfolgt an den jeweiligen Seitenholmen.

Für die zusätzliche Verschraubung des Deckels mit dem Rinnendeckelabstandshalter 2 FLM 6X12 je Befestigung bitte gesondert bestellen.



WEITSPANNKABELLEITER-SYSTEM ZUBEHÖR

Drehriegel

inkl. Sicherungsmutter nach DIN EN ISO 10511

Modell-Nr.	Zubehör inkl.	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
S RDRS 2	1 FL 6X12-S V, 1 SMS 6 V	270002	1,3	20 St.
E3 RDRS 2 E3	1 FL 6X12-S E3, 1 SMS 6 E3	337606	1,5	20 St.

Für den zusätzlichen Bedarf.

Verwendbar für: Deckel für Formstücke, Verteilerrinne/Leuchtentragschiene RDSV 50, RDSV 100 und Weitspann Anbau T-Stück WTARDV...

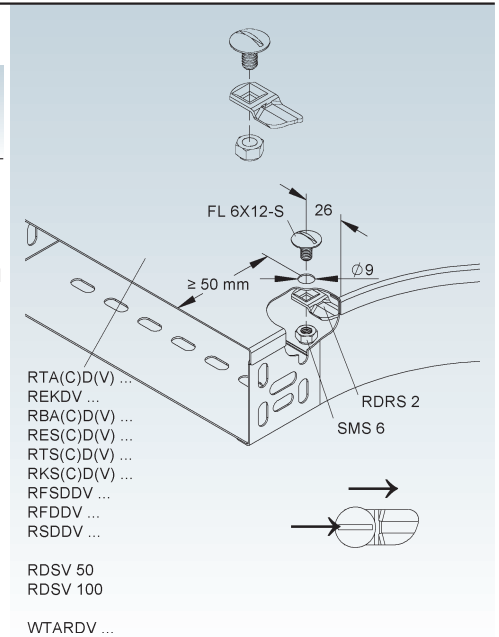
Bei der Befestigung ist darauf zu achten, dass ein Mindestabstand von ≥ 50 mm zum Deckelanfang/-ende eingehalten werden muss.

Des Weiteren ist zu beachten, dass der Schraubenkopfschlitz fluchtend mit der Befestigungslasche der Drehriegelplatte montiert wird.

Dadurch wird eine spätere Kontrollmöglichkeit für das ordnungsgemäße Verschließen (Stellung des Schraubenkopfschlitzes) aller vorhandenen Drehriegel am Deckel gewährleistet.

Bedingt durch äußere Einflüsse, wie z.B. Windlasten, ist eine Verwendung im Außenbereich nur mit einer zusätzlichen Sicherung (selbstschneidende Schrauben, Stahlband etc.) möglich.

Lieferung unmontiert lose



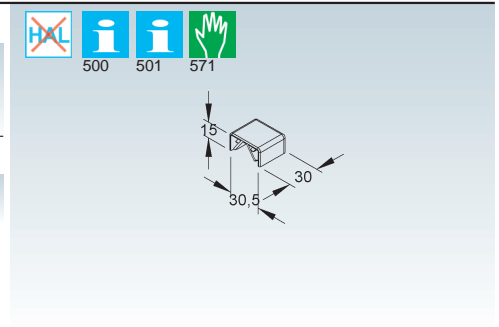
Schutzkappe Sprosse

Modell-Nr.	Höhe H	Farbe	EAN	Gewicht in kg pro 100 St.	Kleinste VPE
K04 SKSP 70	15 mm	grau	940455	0,57	20 St.

zur Abdeckung der freiliegenden Sprossenquerschnitte bei Ausklinkung der Weitspannkabelleiter zur Montage des Anbau T-Stücks sowie des Eckanbaustücks

In persönlichen Gefährdungsbereichen sowie zum Schutz der Kabel beim Kabelzug, ist der Kantenschutz anzuordnen!

Verwendbar für: Weitspannkabelleiter WSL 105..., WSL/WSLM 150..., WSL 200... und WSLSN 200... mit Sprossenprofil 2970



NOTIZEN

