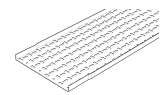


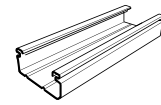


KABEL- VERLEGE- TECHNIK



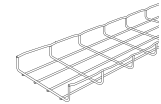
Seite 704
P31 Kabelrinne
Send/TVZ/V4A
H = 12 mm

Van Geel Kabelrinne



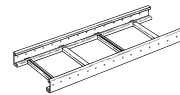
Seite 706
P31 Kabelrinne
PVC
H = 50/75/100 mm

Cablofil Gitterrinne



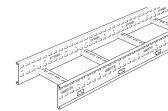
Seite 717
Gitterrinne
EZ/GC/HR/304L/316L
H = 30/50/54/80/105/150 mm

Van Geel Kabelleiter



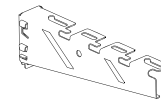
Seite 788
Kabelleiter Leicht
Send
H = 60/100 mm

Van Geel Weitspann- system



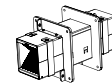
Seite 810
Weitspannleiter
TVZ
H = 100/125/150 mm

Van Geel Trage- konstruktion



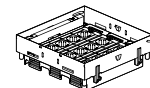
Seite 832
Ausleger
Send/TVZ/RAL 9010

EZ-Path



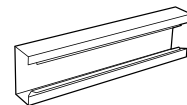
Seite 852
Brandschotte

Unterflur, Energiesäulen, Soluflex®

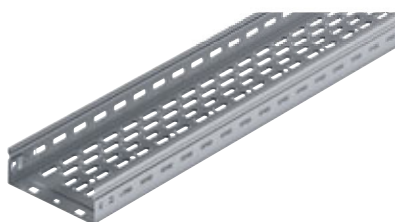


Seite 860
Unterflursysteme

Wandkanäle



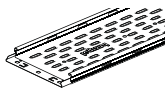
Seite 906
Wandkanal GW0-6
Stahlblech



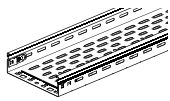
**Kabelrinne
P31**
ab Seite 652



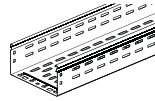
**Schwerlast-
Gitterrinne**
ab Seite 708



Seite 654
P31 Kabelrinne
Send/TVZ
H = 25 mm



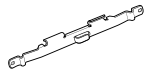
Seite 664
P31 Kabelrinne
Send/TVZ/V2A/V4A/
RAL 9010
H = 60 mm



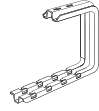
Seite 688
P31 Kabelrinne
Send/TVZ
H = 100 mm



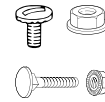
Seite 725
Deckel
GC/GS/HR/304L/316L



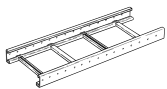
Seite 726
Verbinder
EZ/GC/HR/304L/316L



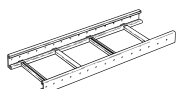
Seite 730
Tragekonstruktion
EZ/GC/GS/HR/304L/316L



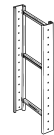
Seite 755
Zubehör
EZ/GC/304L/316L



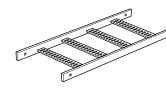
Seite 792
Kabelleiter Mittel-
schwer
Send
H = 60/100 mm



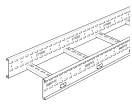
Seite 796
Kabelleiter Mittelschwer
TVZ
H = 60/100 mm



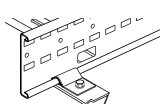
Seite 800
Steigeleiter
Send/TVZ
H = 60/100 mm



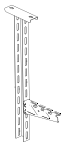
Seite 806
Schiffskabelleiter SLB
TVZ/Lack/V4A
H = 30 mm



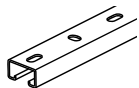
Seite 816
Weitspannleiter
V4A
H = 100/125/150 mm



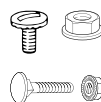
Seite 822
Zubehör
Send/TVZ/V4A



Seite 834
Hängestiele
Send/TVZ/V4A



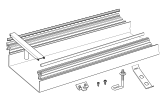
Seite 846
Profile
Send/TVZ/V4A/ALU



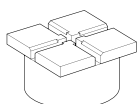
Seite 850
Befestigungsmaterial
Send/TVZ



Seite 851
Stahlrohre



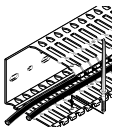
Seite 894
Unterflurkanal
GVO-7



Seite 898
Soluflex®
Kabelbodensystem



Seite 904
Energiesäulen



Seite 914
Verdrahtungskanal



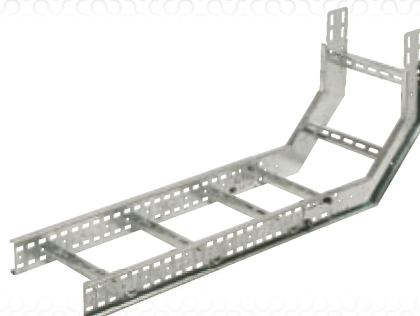
Seite 917
Minikanal
PVC



Seite 919
Legrand
Leitungsführungskanäle



**Kabelleiter
GLO-4**
ab Seite 786



**Industrie-
kabelleiter
Swifts**
ab Seite 808

Kabelrinnensystem P31

Weiter - Schneller - Leichter

Dieses neuartige P31 Kabelrinnen-System wurde mit dem Ziel entwickelt, den Installationsalltag so einfach wie möglich zu gestalten.

Hierbei stützt sich das P31 Kabelrinnen-System auf drei überlegene Ansätze. Sie sorgen dafür, dass die Montage denkbar einfach ist - unabhängig von der jeweiligen Einbausituation.

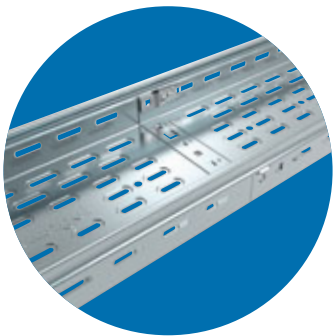
Der erste Ansatz der Neuentwicklung des P31 Kabelrinnen-Systems ist der Einsatz eines neuen, automatischen Kupplungssystems mit einer Feder-Mechanik. Die zweite Verbesserung betrifft den Einsatz einer tiefgezogenen Verarbeitungstechnik bei der Herstellung. Diese sorgt für zusätzliche Stabilität der Kabelrinnen, erlaubt extreme Belastungen und vermindert das Risiko von Beschädigungen der Kabel. Und drittens: das bewährte Verbindungssystem der Formstücke wurde belassen. Dies erlaubt auch weiterhin das Einschieben von Kabelrinnen in Formstücken zum Längenausgleich. Auch wurden die Formstücke mit weiteren Innovationen verbessert. Darüber hinaus gibt es eine große Auswahl von Materialqualitäten.



P31 KABELRINNE MIT INTEGRIERTEM AUTOMATISCHEM VERBINDER

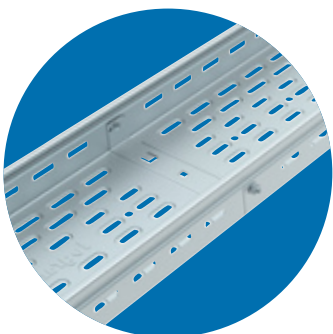
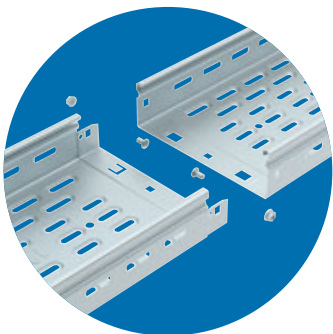


Die Kabelrinne wird durch einfaches vertikales Ineinanderschieben verbunden.



Zum Lösen wird der Sicherungsstift entfernt. Möglichkeit die Verbindung mit einer Schraube zusätzlich zu sichern.

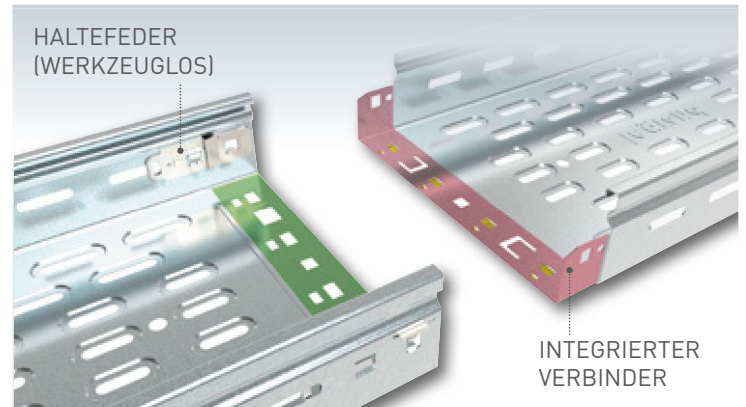
P31 KABELRINNE MIT INTEGRIERTEM VERBINDER



Kabelrinne mit der Höhe 100 und 25 werden mit integriertem Verbinder verbunden.

DAS NEUE, AUTOMATISCHE KUPPLUNGSSYSTEM

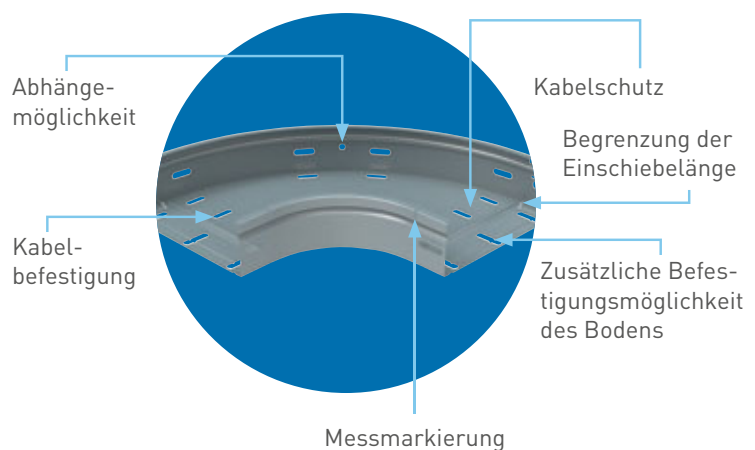
SCHRAUBENLOSE KLICKMONTAGE PER INTEGRIERTEM, AUTOMATISCHEM VERBINDER



Einfache Montage auf den Punkt gebracht Das neue, automatische Kupplungssystem

















P31 verfügt über ein neues, automatisches Kupplungssystem mit einer Feder-Mechanik. Dieses innovative Design bietet eine schnelle, einfach und sichere Verbindung für alle Einbausituationen.

FORMSTÜCKE MIT LÄNGEN-TOLERANTEM VERBINDUNGSSTÜCK









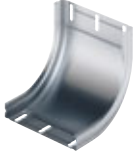
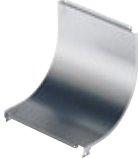



P31 – Kabelrinne, Höhe: 25 mm

Kreuztabelle

Dimension (mm)	Materialqualität	Kabelrinne, Höhe: 25 mm	
		Kabelrinne gelocht, mit integriertem Schraubverbinder	Deckel
			
		Länge: 3000 mm	Länge: 3000 mm
25 x 75	SEND 	480045	340190
	TVZ 	482145	VG342170
25 x 100	SEND 	480046	340191
	TVZ 	482146	342171
25 x 150	SEND 	480047	340192
	TVZ 	482147	342172
25 x 200	SEND 	485048	340193
	TVZ 	485248	342152
25 x 300	SEND 	485049	340194
	TVZ 	485249	342153
25 x 400	SEND 	480050	340195
	TVZ 	482050	342154
25 x 500	SEND 	480051	340196
	TVZ 	482051	342155

Kabelrinne mit Materialstärke 1,5 und 2 mm auf Anfrage




Dimension (mm)	Materialqualität	Formstücke					
		Bogen 90°	Deckel für Bogen 90°	T-Stück	Deckel für T-Stück	Abzweigstück	Deckel für Abzweigstück
							
25 x 75	SEND	480907	480862	481096	480880	480108	480502
	TVZ	482907	482862	482096	482880	482108	482502
25 x 100	SEND	480908	480863	481097	480881	480109	480503
	TVZ	482908	482863	483097	482881	482109	482503
25 x 150	SEND	480909	480864	481098	480882	480118	480504
	TVZ	482909	482864	483098	482882	482118	482504
25 x 200	SEND	480910	480865	481099	480883	480119	480505
	TVZ	482910	482865	483099	482883	482119	482505
25 x 300	SEND	480911	480866	481110	480884	480126	480728
	TVZ	482911	482866	483100	482884	482126	482728
25 x 400	SEND	481188	480867	483252	480885	480127	480745
	TVZ	483188	482867	483452	482885	482127	482745
25 x 500	SEND	481189	480868	483253	480886	480128	480746
	TVZ	483189	482868	483453	482886	482128	482746

Dimension (mm)	Materialqualität	Formstücke				
		Steigestück	Deckel für Steigestück	Fallstück	Deckel für Fallstück	Endstück
						
25 x 75	SEND	480972	480889	481031	480799	481518
	TVZ	482972	482889	482031	482799	483518
25 x 100	SEND	480973	480890	481032	480808	481519
	TVZ	482973	482890	482032	482808	483519
25 x 150	SEND	480974	480891	481033	480809	481520
	TVZ	482974	482891	482033	482809	483520
25 x 200	SEND	480975	480892	481034	480818	481521
	TVZ	482975	482892	482034	482818	483521
25 x 300	SEND	480976	480893	481035	480819	481522
	TVZ	482976	482893	482035	482819	483522
25 x 400	SEND	483977	480896	483036	480827	481523
	TVZ	483984	482896	483336	482827	483523
25 x 500	SEND	483978	480897	483037	480828	481524
	TVZ	483985	482897	483337	482828	483524

P31 – Kabelrinne gelocht



Höhe: 25 mm

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder

	25 mm
	75 -> 500 mm
	3 m



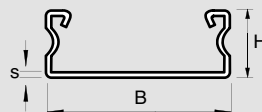
485048

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
				
6	480045	482145	KR GEL 3000 x 75 x 25 m. Verb.	75
6	480046	482146	KR GEL 3000 x 100 x 25 m. Verb.	100
6	480047	482147	KR GEL 3000 x 150 x 25 m. Verb.	150
6	485048	485248	KR GEL 3000 x 200 x 25 m. Verb.	200
6	485049	485249	KR GEL 3000 x 300 x 25 m. Verb.	300
6	480050	482050	KR GEL 3000 x 400 x 25 m. Verb.	400
6	480051	482051	KR GEL 3000 x 500 x 25 m. Verb.	500

P31 – Kabelrinne gelocht

Höhe: 25 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder



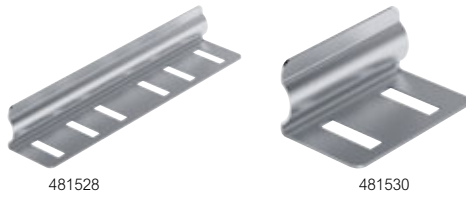
Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480045 482145	27	77	0,6	3000	1938	0,66
480046 482146	27	100	0,6	3000	2545	0,77
480047 482147	27	150	0,6	3000	3865	0,98
485048 485248	27	200	0,6	3000	5185	1,22
485049 485249	27	300	0,6	3000	7825	1,65
480050 482050	27	400	0,9	3000	10465	3,12
480051 482051	27	500	0,9	3000	13105	3,77

Kabelrinne mit Materialstärke 1,5 und 2 mm auf Anfrage

Verbinder und Deckel

Höhe: 25 mm

Schraubverbinder

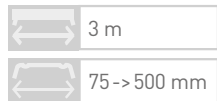


481528

481530

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung
1	481528	483528	Verbinder EC, H: 25 mm
1	481530	483530	Verbinder EA, H: 25 mm
1	487470	487471	Verbinder ARE, H: 25 mm

Deckel



340193

Deckel

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
3	340190	VG342170	Deckel KR P31 3000 x 75	75
3	340191	342171	Deckel KR P31 3000 x 100	100
3	340192	342172	Deckel KR P31 3000 x 150	150
3	340193	342152	Deckel KR P31 3000 x 200	200
3	340194	342153	Deckel KR P31 3000 x 300	300
3	340195	342154	Deckel KR P31 3000 x 400	400
3	340196	342155	Deckel KR P31 3000 x 500	500

Sperrzahn Schraubenset 6 x 10 mm

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung
200	341895	346895	Schraubenset M, 6 x 10 mm

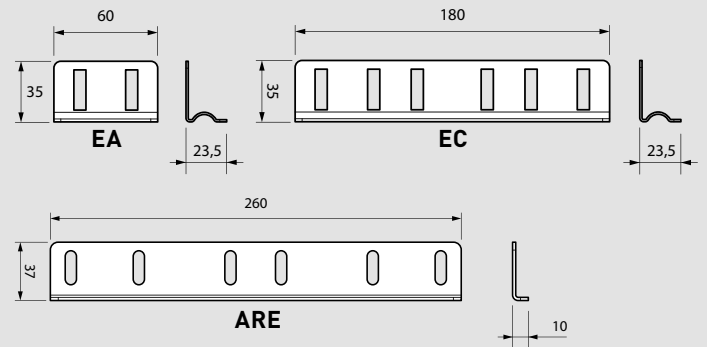


341895

Verbinder und Deckel

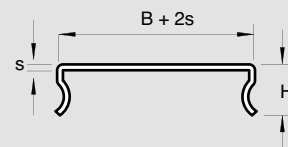
Höhe: 25 mm – Technische Daten

Schraubverbinder



Best.Nr.	Materialstärke	Gewicht (kg)
481528 483528	1,2	0,03
481530 483530	1,2	0,09
487470 487471	2	0,17

Deckel



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m)
340190	19	77	0,5	3000	0,47
VG342170	19	77	0,8	3000	0,73
340191	19	100	0,5	3000	0,57
342171	19	100	0,8	3000	0,87
340192	19	150	0,5	3000	0,73
342172	19	150	0,8	3000	1,20
340193	19	200	0,5	3000	0,93
342152	19	200	0,8	3000	1,50
340194	19	300	0,6	3000	1,60
342153	19	300	0,8	3000	2,13
340195	19	400	0,75	3000	2,60
342154	19	400	0,8	3000	2,76
340196	19	500	0,75	3000	3,17
342155	19	500	0,8	3000	3,40

Bogen 90°

Höhe: 25 mm

Bogen 90°



480910

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND	TVZ	
1	480907	482907	75
1	480908	482908	100
1	480909	482909	150
1	480910	482910	200
1	480911	482911	300
1	481188	483188	400
1	481189	483189	500

Deckel für Bogen 90°



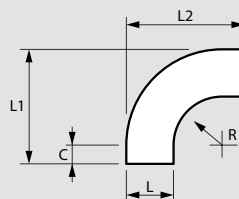
480865

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND	TVZ	
1	480862	482862	75
1	480863	482863	100
1	480864	482864	150
1	480865	482865	200
1	480866	482866	300
1	480867	482867	400
1	480868	482868	500

Bogen 90°

Höhe: 25 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Bogen 90°

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480907 482907	27	79	100	229	229	50	0,3
480908 482908	27	102	100	252	252	50	0,36
480909 482909	27	152	100	302	302	50	0,51
480910 482910	27	202	100	352	352	50	0,68
480911 482911	27	302	100	452	452	50	1,08
481188 483188	27	402	100	552	552	50	1,56
481189 483189	27	502	100	652	652	50	2,13

Deckel für Bogen 90°

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480862 482862	0,21
480863 482863	0,27
480864 482864	0,4
480865 482865	0,56
480866 482866	0,95
480867 482867	1,5
480868 482868	2,07

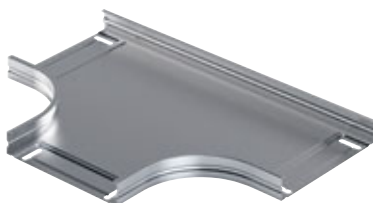
T-Stück

Höhe: 25 mm

T-Stück

25 mm

75 -> 500 mm

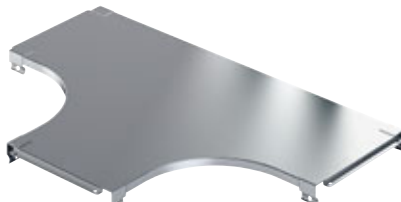


481099

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND	TVZ	
1	481096	482096	75
1	481097	483097	100
1	481098	483098	150
1	481099	483099	200
1	481110	483100	300
1	483252	483452	400
1	483253	483453	500

Deckel für T-Stück

75 -> 500 mm



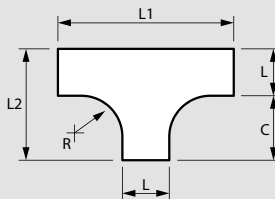
480883

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND	TVZ	
1	480880	482880	75
1	480881	482881	100
1	480882	482882	150
1	480883	482883	200
1	480884	482884	300
1	480885	482885	400
1	480886	482886	500

T-Stück

Höhe: 25 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



T-Stück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
481096 482096	30,9	79	100	378	229	149,3	0,48
481097 483097	30,9	102	100	401	252	149,3	0,57
481098 483098	30,9	152	100	451	302	149,3	0,77
481099 483099	30,9	202	100	501	352	149,3	1,01
481110 483100	30,9	302	100	601	452	149,3	1,57
483252 483452	30,9	402	100	701	552	149,3	2,21
483253 483453	30,9	502	100	801	652	149,3	2,99

Deckel für T-Stück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480880 482880	0,34
480881 482881	0,42
480882 482882	0,63
480883 482883	0,86
480884 482884	1,41
480885 482885	2,11
480886 482886	2,87

Abzweigstück

Höhe: 25 mm

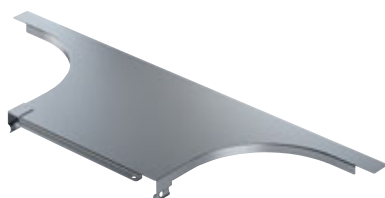
Abzweigstück



480119

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	480108	482108	75
1	480109	482109	100
1	480118	482118	150
1	480119	482119	200
1	480126	482126	300
1	480127	482127	400
1	480128	482128	500

Deckel für Abzweigstück



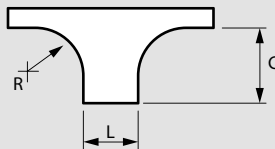
480505

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	480502	482502	75
1	480503	482503	100
1	480504	482504	150
1	480505	482505	200
1	480728	482728	300
1	480745	482745	400
1	480746	482746	500

Abzweigstück

Höhe: 25 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Abzweigstück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480108 482108	30,4	79	100	149	0,4
480109 482109	30,4	102	100	149	0,42
480118 482118	30,4	152	100	149	0,47
480119 482119	30,4	202	100	149	0,53
480126 482126	30,4	302	100	149	0,63
480127 482127	30,4	402	100	149	0,73
480128 482128	30,4	502	100	149	0,84

Deckel für Abzweigstück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480502 482502	0,18
480503 482503	0,2
480504 482504	0,26
480505 482505	0,31
480728 482728	0,41
480745 482745	0,55
480746 482746	0,65

Steigestück



Höhe: 25 mm

Steigestück

	25 mm
	75 -> 500 mm



480975



Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
			
1	480972	482972	75
1	480973	482973	100
1	480974	482974	150
1	480975	482975	200
1	480976	482976	300
1	483977	483984	400
1	483978	483985	500

Deckel für Steigestück

	75 -> 500 mm
--	--------------



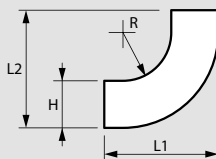
480892

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
			
1	480889	482889	75
1	480890	482890	100
1	480891	482891	150
1	480892	482892	200
1	480893	482893	300
1	480896	482896	400
1	480897	482897	500

Steigestück

Höhe: 25 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Dimensionen und Gewichte

Best.Nr.	H (mm)	Breite (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Gewicht (kg)
480972 482972	30,4	79	100	185	185	0,29
480973 482973	30,4	102	100	185	185	0,33
480974 482974	30,4	152	100	185	185	0,41
480975 482975	30,9	202	100	185	185	0,5
480976 482976	30,9	302	100	185	185	0,68
483977 483984	30,9	402	100	185	185	0,83
483978 483985	30,9	502	100	185	185	1

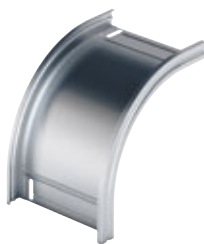
Deckel für Steigestück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480889 482889	0,15
480890 482890	0,18
480891 482891	0,26
480892 482892	0,34
480893 482893	0,5
480896 482896	0,59
480897 482897	0,74

Fallstück

Höhe: 25 mm

Fallstück



481034

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	481031	482031	75
1	481032	482032	100
1	481033	482033	150
1	481034	482034	200
1	481035	482035	300
1	483036	483336	400
1	483037	483337	500

Deckel für Fallstück



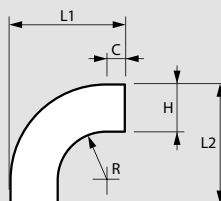
480818

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	480799	482799	75
1	480808	482808	100
1	480809	482809	150
1	480818	482818	200
1	480819	482819	300
1	480827	482827	400
1	480828	482828	500

Fallstück

Höhe: 25 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Fallstück

Best.Nr.	H (mm)	Breite (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
481031 482031	27	77	173	255	255	55	0,29
481032 482032	27	100	173	255	255	55	0,33
481033 482033	27	150	173	255	255	55	0,41
481034 482034	27	200	173	255	255	55	0,5
481035 482035	27	300	173	255	255	55	0,68
483036 483336	27	400	173	255	255	55	0,83
483037 483337	27	500	173	255	255	55	1

Deckel für Fallstück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480799 482799	0,25
480808 482808	0,3
480809 482809	0,42
480818 482818	0,55
480819 482819	0,8
480827 482827	1,07
480828 482828	1,29

Zubehör

Höhe: 25 mm

Montageplatte

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	341162	Universal Montageplatte



341162

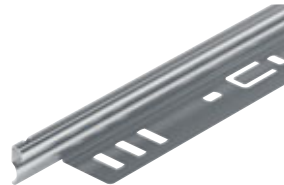
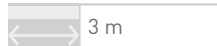
Endstück



481521

Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
1	481518	75
1	481519	100
1	481520	150
1	481521	200
1	481522	300
1	481523	400
1	481524	500

Trennsteg



481516

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
3	481516 483516	Trennsteg 3000 x 25

Kantenschutz



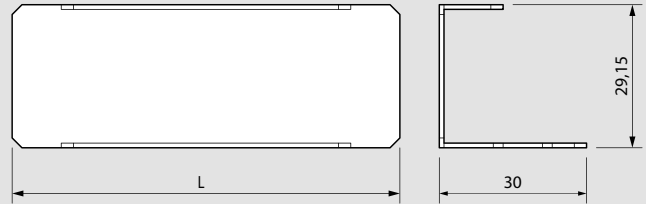
8302101

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	8302101	Kantenschutz 10 x 14,5
1	G111199	Kantenschutz 6,5 x 9,5

Zubehör

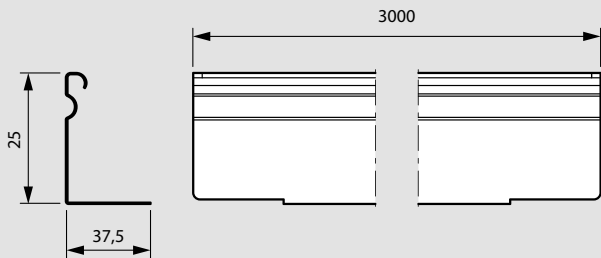
Höhe: 25 mm – Technische Daten

Endstück



Best.Nr.	L (mm)	Gewicht (kg)
481518	79	0,04
483518		
481519	102	0,05
483519		
481520	152	0,06
483520		
481521	202	0,07
483521		
481522	302	0,11
483522		
481523	402	0,13
483523		
481524	502	0,16
483524		




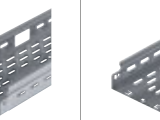


Trennsteg









Best.Nr.	Gewicht (kg)
481516	0,15
483516	

P31 – Kabelrinne, Höhe: 60 mm

Kreuztabelle












































Dimension (mm)	Materialqualität	Kabelrinne gelocht, Höhe: 60 mm							
		Kabelrinne mit integriertem automatischem Verbinder		Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder	Kabelrinne INSTA mit integr./autom. Verbinder	Kabelrinne BSL mit integr./autom. Verbinder	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm
									
	1990 mm	3000 mm	3000 mm	3030 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
60 x 75	SEND	–	480110	–	480561	481260	487000	487211	487911
	TVZ	–	–	482110	480571	–	–	482212	487917
	RAL 6010	–	484110	–	480581	–	–	–	–
	V2A	–	488010	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488790	–	–	–	–	–	–
60 x 100	SEND	487111	480111	–	480562	481261	487001	487221	487921
	TVZ	–	–	482111	480572	–	–	482222	487927
	RAL 6010	–	484111	–	480582	–	–	–	–
	V2A	–	488011	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488798	–	–	–	–	–	–
60 x 150	SEND	–	480112	–	480563	487056	487002	487231	487931
	TVZ	–	–	482112	480573	–	–	487232	487937
	RAL 6010	–	484112	–	480583	–	–	–	–
	V2A	–	488012	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488792	–	–	–	–	–	–
60 x 200	SEND	487113	480113	–	480564	487057	487003	487241	487941
	TVZ	–	–	482113	480574	–	–	487242	487947
	RAL 6010	–	484113	–	480584	–	–	–	–
	V2A	–	488013	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488793	–	–	–	–	–	–
60 x 300	SEND	487114	480114	–	480565	481264	487004	487251	487951
	TVZ	–	–	482114	480575	–	–	487252	487957
	RAL 6010	–	484114	–	480585	–	–	–	–
	V2A	–	488014	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488794	–	–	–	–	–	–
60 x 400	SEND	–	480115	–	480566	481265	487005	487261	487961
	TVZ	–	–	482115	480576	–	–	487262	487967
	RAL 6010	–	484115	–	480586	–	–	–	–
	V2A	–	488015	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488795	–	–	–	–	–	–
60 x 500	SEND	–	480116	–	480567	–	–	487271	487971
	TVZ	–	–	482116	480577	–	–	487272	487977
	RAL 6010	–	–	–	–	–	–	–	–
	V2A	–	488016	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488796	–	–	–	–	–	–
60 x 600	SEND	–	480117	–	480568	–	–	487281	487981
	TVZ	–	–	482117	480578	–	–	487282	–
	RAL 6010	–	484537	–	480588	–	–	–	–
	V2A	–	488017	–	–	–	–	–	–
	V4A	–	488797	–	–	–	–	–	–











Kabelrinne Länge 5000 mm und 6000 mm auf Anfrage

Kabelrinne ungelocht, Höhe: 60 mm						Deckel
Kabelrinne mit integriertem automatischem Verbinder	Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm		
						
3000 mm	3000 mm	3030 mm	3000 mm	3000 m	3000 mm	
481120	–	480301	–	487311	340190	
–	482556	481061	–	–	VG342170	
484120	–	481241	–	–	344190	
488020	–	–	–	–	346313	
488800	–	–	–	–	346613	
481121	–	480302	487925	487321	340191	
–	482549	481062	487926	–	342171	
484121	–	481242	–	–	344191	
488021	–	–	–	–	346314	
488801	–	–	–	–	346614	
481122	–	480303	487935	487331	340192	
–	482550	481063	487936	–	342172	
484122	–	481243	–	–	344192	
488022	–	–	–	–	346315	
488802	–	–	–	–	346615	
481123	–	480304	487945	487341	340193	
–	482551	481064	487946	–	342152	
484123	–	481244	–	–	344193	
488023	–	–	–	–	346316	
488803	–	–	–	–	346616	
481124	–	480305	487955	487351	340194	
–	482552	481065	487956	–	342153	
484124	–	481245	–	–	344194	
488024	–	–	–	–	346317	
488804	–	–	–	–	346617	
481125	–	480306	487965	487361	340195	
–	482553	481066	487966	–	342154	
484125	–	481246	–	–	344195	
488025	–	–	–	–	346312	
488805	–	–	–	–	346612	
481126	–	480307	487975	487371	340196	
–	482554	481067	487976	–	342155	
–	–	–	–	–	–	
488026	–	–	–	–	346477	
488806	–	–	–	–	486477	
481127	–	480308	487985	–	340197	
–	482555	481069	487986	–	342156	
484137	–	481248	–	–	344197	
488027	–	–	–	–	346478	
488807	–	–	–	–	486478	

P31 – Formstücke, Höhe: 60 mm

Kreuztabelle

Dimension (mm)	Material-qualität	Formstücke								
		Bogen 90°	Deckel für Bogen 90°	Bogen verstellbar	Deckel für Bogen verstellb.	Bogen 45°	Deckel für Bogen 45°	Anbaustück	Deckel für Anbaustück	T-Stück
60 x 75										
		480750	480862	481770	480094	487840	487930	481173	341174	480790
		482750	482862	–	–	–	–	482273	343174	482790
		484750	484140	484770	484094	–	–	485173	345174	484790
60 x 100		486830	488000	–	–	–	–	–	–	488030
		480751	480863	481771	480095	487838	487928	481173	341174	480791
		482751	482863	–	–	–	–	482273	343174	482791
		484751	484141	484771	484095	–	–	485173	345174	484791
60 x 150		486831	488001	–	–	–	–	–	–	488031
		480752	480864	481772	480096	487839	487929	481173	341174	480792
		482752	482864	–	–	–	–	482273	343174	482792
		484752	484142	484772	484096	–	–	485173	345174	484792
60 x 200		486832	488002	–	–	–	–	–	–	488032
		480753	480865	481773	480097	487841	487932	481173	341174	480793
		482753	482865	–	–	–	–	482273	343174	481793
		484753	484143	484773	484097	–	–	485173	345174	484793
60 x 300		486833	488003	–	–	–	–	–	–	488033
		480754	480866	481774	480098	487842	487933	481173	341174	480794
		482754	482866	–	–	–	–	482273	343174	482794
		484754	484144	484774	484098	–	–	485173	345174	484794
60 x 400		486834	488004	–	–	–	–	–	–	488034
		480755	480867	481775	–	487843	487934	481173	341174	480795
		482755	482867	–	–	–	–	482273	343174	482795
		484755	484145	484775	–	–	–	485173	345174	484795
60 x 500		486835	488005	–	–	–	–	–	–	488035
		480756	480868	481776	–	–	–	481173	341174	480796
		482756	482868	–	–	–	–	482273	343174	482796
		–	–	–	–	–	–	485173	345174	–
60 x 600		486836	488006	–	–	–	–	–	–	488036
		480757	480869	481777	–	–	–	481173	341174	480797
		482757	483314	–	–	–	–	482273	343174	482797
		484757	484147	484777	–	–	–	485173	345174	484797
60 x 600		486837	488007	–	–	–	–	–	–	488037
		–	–	–	–	–	–	–	–	–

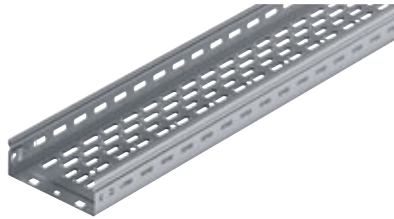
Formstücke										Endstück
Deckel für T-Stück	Abzweigstück	Deckel für Abzweigstück	Vertikales T-Stück	Anschlussstück für Steigekanal	Steigestück	Deckel für Steigestück	Fallstück	Deckel für Fallstück		
										
480880	481780	480502	480141	–	480810	480889	480800	489000	481156	
482880	482780	482502	–	–	482810	482889	482800	489020	483156	
484100	484780	484151	484180	–	484810	484819	484800	489040	486156	
488050	486840	488092	–	–	486870	488130	486880	489060	488215	
480881	481781	480503	480142	481831	480811	480890	480801	489001	481157	
482881	482781	482503	–	–	482811	482890	482801	489021	483157	
484101	484781	484152	484181	484831	484811	484820	484801	489041	486157	
488051	486841	488093	–	–	486871	488131	486881	489061	488216	
480882	481782	480504	480143	481832	480812	480891	480802	489002	481158	
482882	482782	482504	–	–	482812	482891	482802	489022	483158	
484102	484782	484153	484182	484832	484812	484821	484802	489042	486158	
488052	486842	488094	–	–	486872	488132	486882	489062	488217	
480883	481783	480505	480144	481833	480813	480892	480803	489003	481159	
482883	482783	482505	–	–	482813	482892	482803	489023	483159	
484103	484783	484154	484183	484833	484813	484822	484803	489043	486159	
488053	486843	488095	–	–	486873	488133	486883	489063	488218	
480884	481784	480728	480145	481834	480814	480893	480804	489004	481160	
482884	482784	482728	–	–	482814	482893	482804	489024	483160	
484104	484784	484155	484184	484834	484814	484823	484804	489044	486160	
488054	486844	488096	–	–	486874	488134	486884	489064	488219	
480885	481785	480745	–	480310	480815	480896	480805	489005	–	
482885	482785	482745	–	–	482815	482896	482805	489025	–	
484105	484785	484156	–	484310	484815	484824	484805	489045	–	
488055	486845	488097	–	–	486875	488135	486885	489065	–	
480886	481786	480746	–	480311	480816	480897	480806	489006	–	
482886	482786	482746	–	–	482816	482897	482806	489026	–	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
488056	486846	488098	–	–	486876	488136	486886	489066	–	
480887	481787	480747	–	480312	480817	480898	480807	489007	–	
483377	482787	482747	–	–	482817	482898	482807	489027	–	
484107	484787	484158	–	484312	484817	484826	484807	489047	–	
488057	486847	488099	–	–	486877	488137	486887	489067	–	

P31 – Kabelrinne gelocht

Höhe: 60 mm

P31 – Kabelrinne mit integriertem, automatischem Verbinder

	60 mm
	75 -> 600 mm
	2 -> 3 m

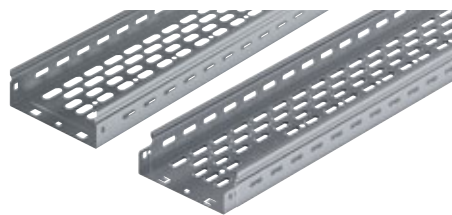


480113

Verp.	Best.Nr.				Bezeichnung	Breite (mm)
					Länge 3 m	
6	480110	484110	488010	488790	KR GEL AUTO 3000 x 75 x 60	75
6	480111	484111	488011	488798	KR GEL AUTO 3000 x 100 x 60	100
6	480112	484112	488012	488792	KR GEL AUTO 3000 x 150 x 60	150
6	480113	484113	488013	488793	KR GEL AUTO 3000 x 200 x 60	200
6	480114	484114	488014	488794	KR GEL AUTO 3000 x 300 x 60	300
6	480115	484115	488015	488795	KR GEL AUTO 3000 x 400 x 60	400
6	480116	-	488016	488796	KR GEL AUTO 3000 x 500 x 60	500
6	480117	484537	488017	488797	KR GEL AUTO 3000 x 600 x 60	600
					Länge 1,99 m	
4	487111	-	-	-	KR GEL AUTO 1990 x 100 x 60	100
4	487113	-	-	-	KR GEL AUTO 1990 x 200 x 60	200
4	487114	-	-	-	KR GEL AUTO 1990 x 300 x 60	300

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3 m



481222

Verp.	Bezeichnung		Breite (mm)
6	482110	KR GEL 3000 x 75 x 60 m. Verb.	75
6	482111	KR GEL 3000 x 100 x 60 m. Verb.	100
6	482112	KR GEL 3000 x 150 x 60 m. Verb.	150
6	482113	KR GEL 3000 x 200 x 60 m. Verb.	200
6	482114	KR GEL 3000 x 300 x 60 m. Verb.	300
6	482115	KR GEL 3000 x 400 x 60 m. Verb.	400
6	482116	KR GEL 3000 x 500 x 60 m. Verb.	500
6	482117	KR GEL 3000 x 600 x 60 m. Verb.	600

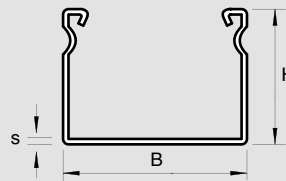
Deckel **S. 674**



P31 – Kabelrinne gelocht

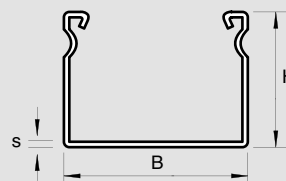
Höhe: 60 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne mit integriertem, automatischem Verbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480110 484110 488010 488790	60	77	0,6	3000	4333	0,95
480111 484111 488011 488798	60	100	0,6	3000	5667	1,06
480112 484112 488012 488792	60	150	0,6	3000	8567	1,26
480113 484113 488013 488793	60	200	0,6	3000	11467	1,52
480114 484114 488014 488794	60	300	0,6	3000	17267	2,27
480115 484115 488015 488795	60	400	0,9	3000	23032	3,56
480116 488016 488796	60	500	0,9	3000	28832	4,20
480117 484537 488017 488797	60	600	0,9	3000	34632	4,85
487111	60	100	0,6	1990	5667	1,06
487113	60	200	0,6	1990	11467	1,52
487114	60	300	0,6	1990	17267	2,27

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder

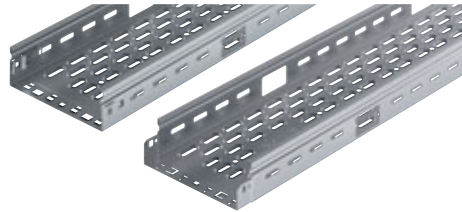
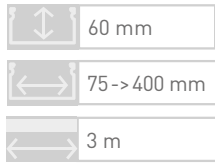


Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
481219 482110	60	77	0,6	3000	4333	0,95
481220 482111	60	100	0,6	3000	5667	1,06
481221 482112	60	150	0,6	3000	8567	1,26
481222 482113	60	200	0,6	3000	11467	1,52
481223 482114	60	300	0,6	3000	17267	2,27
481224 482115	60	400	0,9	3000	23032	3,56
481225 482116	60	500	0,9	3000	28832	4,20
481226 482117	60	600	0,9	3000	34632	4,85

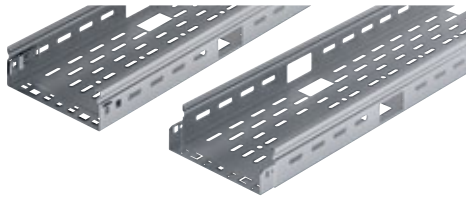
P31 – Kabelrinne gelocht

Höhe: 60 mm

P31 – Kabelrinne INSTA und BSL mit integriertem, automatischem Verbinder



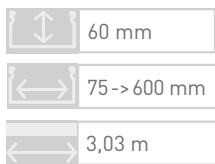
481263



487003

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
		Mit Kabelauslass in der Seitenwand	
3	481260	KR INSTA 3000 x 75 x 60 Auto	75
3	481261	KR INSTA 3000 x 100 x 60 Auto	100
3	481262	KR INSTA 3000 x 150 x 60 Auto	150
3	481263	KR INSTA 3000 x 200 x 60 Auto	200
3	481264	KR INSTA 3000 x 300 x 60 Auto	300
3	481265	KR INSTA 3000 x 400 x 60 Auto	400
		Mit Kabelauslass in der Seitenwand und Bodenplatte	
3	487000	KR INSTA BSL 3000 x 75 x 60 Auto	75
3	487001	KR INSTA BSL 3000 x 100 x 60 Auto	100
3	487002	KR INSTA BSL 3000 x 150 x 60 Auto	150
3	487003	KR INSTA BSL 3000 x 200 x 60 Auto	200
3	487004	KR INSTA BSL 3000 x 300 x 60 Auto	300
3	487005	KR INSTA BSL 3000 x 400 x 60 Auto	400
		PVC Tülle	
1	VG350125	PVC Tülle 60 x 30 mm	

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder



480564

Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung	Breite (mm)
6	480561	480571	480581	KR GEL 3030 x 75 x 60 o. Verb.	75
6	480562	480572	480582	KR GEL 3030 x 100 x 60 o. Verb.	100
6	480563	480573	480583	KR GEL 3030 x 150 x 60 o. Verb.	150
6	480564	480574	480584	KR GEL 3030 x 200 x 60 o. Verb.	200
6	480565	480575	480585	KR GEL 3030 x 300 x 60 o. Verb.	300
6	480566	480576	480586	KR GEL 3030 x 400 x 60 o. Verb.	400
6	480567	480577	-	KR GEL 3030 x 500 x 60 o. Verb.	500
6	480568	480578	480588	KR GEL 3030 x 600 x 60 o. Verb.	600

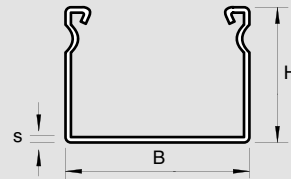
Deckel **S. 674**



P31 – Kabelrinne gelocht

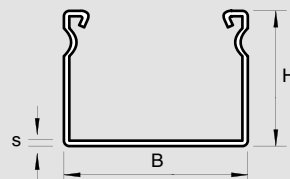
Höhe: 60 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne INSTA und BSL mit integriertem, automatischem Verbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
481260	60	77	0,6	3000	4333	0,92
481261	60	100	0,6	3000	5667	1,03
487056	60	150	0,6	3000	8567	1,22
487057	60	200	0,6	3000	11467	1,49
481264	60	300	0,75	3000	17267	1,92
481265	60	400	0,9	3000	23032	3,52
487000	60	77	0,6	3000	4286	1,47
487001	60	100	0,6	3000	5620	1,66
487002	60	150	0,6	3000	8520	1,97
487003	60	200	0,6	3000	11420	2,35
487004	60	300	0,75	3000	17220	3,04
487005	60	400	0,9	3000	23020	3,74

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480561 480571 480581	60	77	0,6	3030	4333	0,94
480562 480572 480582	60	100	0,6	3030	5667	1,05
480563 480573 480583	60	150	0,6	3030	8567	1,25
480564 480574 480584	60	200	0,6	3030	11467	1,50
480565 480575 480585	60	300	0,6	3030	17267	1,93
480566 480576 480586	60	400	0,9	3030	23032	3,46
480567 480577	60	500	0,9	3030	28832	4,10
480568 480578 480588	60	600	0,9	3030	34632	4,72

P31 – Kabelrinne gelocht

Höhe: 60 mm

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3 -> 6 m



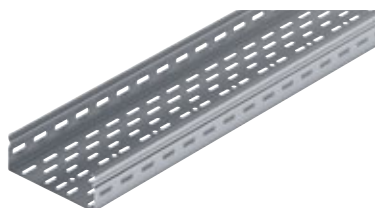
487241

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
		Länge 3 m	
3	487211	482212 KR GEL 3000 x 75 x 60 x 1,5 o. Verb.	75
3	487221	482222 KR GEL 3000 x 100 x 60 x 1,5 o. Verb.	100
3	487231	482232 KR GEL 3000 x 150 x 60 x 1,5 o. Verb.	150
3	487241	482242 KR GEL 3000 x 200 x 60 x 1,5 o. Verb.	200
3	487251	482252 KR GEL 3000 x 300 x 60 x 1,5 o. Verb.	300
3	487261	482262 KR GEL 3000 x 400 x 60 x 1,5 o. Verb.	400
3	487271	482272 KR GEL 3000 x 500 x 60 x 1,5 o. Verb.	500
3	487281	482282 KR GEL 3000 x 600 x 60 x 1,5 o. Verb.	600

Kabelrinne Länge 5000 mm und 6000 mm auf Anfrage

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3 m



487941

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
		Länge 3 m	
3	487911	487917 KR GEL 3000 x 75 x 60 x 2 o. Verb.	75
3	487921	487927 KR GEL 3000 x 100 x 60 x 2 o. Verb.	100
3	487931	487937 KR GEL 3000 x 150 x 60 x 2 o. Verb.	150
3	487941	487947 KR GEL 3000 x 200 x 60 x 2 o. Verb.	200
3	487951	487957 KR GEL 3000 x 300 x 60 x 2 o. Verb.	300
3	487961	487967 KR GEL 3000 x 400 x 60 x 2 o. Verb.	400
3	487971	487977 KR GEL 3000 x 500 x 60 x 2 o. Verb.	500
3	487981	- KR GEL 3000 x 600 x 60 x 2 o. Verb.	600

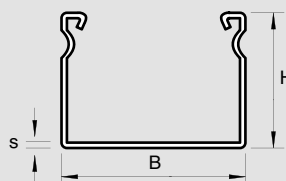
Deckel **S. 674**



P31 – Kabelrinne gelocht

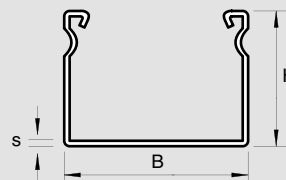
Höhe: 60 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487211 482212	60	77	1,5	3030	4218	2,19
487221 482222	60	100	1,5	3030	5529	2,46
487231 482232	60	150	1,5	3030	8379	2,97
487241 482242	60	200	1,5	3030	11229	3,53
487251 482252	60	300	1,5	3030	1,929	4,55
487261 482262	60	400	1,5	3030	22629	5,58
487271 482272	60	500	1,5	3030	28329	6,61
487281 482282	60	600	1,5	3030	34029	7,64
487021	60	100	1,5	5050	5529	2,46
487022	60	150	1,5	5050	8379	2,97
487024	60	200	1,5	5050	11229	3,53
487031	60	100	1,5	6060	5529	2,46
487032	60	150	1,5	6060	8379	2,97
487034	60	200	1,5	6060	11229	3,53

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487911 487917	60	77	2	3030	4088	2,88
487921 487927	60	100	2	3030	5376	3,24
487931 487937	60	150	2	3030	8176	3,92
487941 487947	60	200	2	3030	10976	4,66
487951 487957	60	300	2	3030	16576	6,03
487961 487967	60	400	2	3030	22176	7,40
487971 487977	60	500	2	3030	27776	8,78
487981	60	600	2	3030	33376	10,15

P31 – Kabelrinne ungelocht

Höhe: 60 mm

P31 – Kabelrinne mit integriertem, automatischem Verbinder

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3 m



481123

Verp.	Best.Nr.				Bezeichnung	Breite (mm)
6	481120	484120	488020	488800	KR BL Auto 3000 x 75 x 60	75
6	481121	484121	488021	488801	KR BL Auto 3000 x 100 x 60	100
6	481122	484122	488022	488802	KR BL Auto 3000 x 150 x 60	150
6	481123	484123	488023	488803	KR BL Auto 3000 x 200 x 60	200
6	481124	484124	488024	488804	KR BL Auto 3000 x 300 x 60	300
6	481125	484125	488025	488805	KR BL Auto 3000 x 400 x 60	400
6	481126	-	488026	488806	KR BL Auto 3000 x 500 x 60	500
6	481127	484137	488027	488807	KR BL Auto 3000 x 600 x 60	600

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3 m



480740

Verp.	Bezeichnung		Breite (mm)
6		KR BL 3000 x 75 x 60 m. Verb.	75
6		KR BL 3000 x 100 x 60 m. Verb.	100
6		KR BL 3000 x 150 x 60 m. Verb.	150
6		KR BL 3000 x 200 x 60 m. Verb.	200
6		KR BL 3000 x 300 x 60 m. Verb.	300
6		KR BL 3000 x 400 x 60 m. Verb.	400
6		KR BL 3000 x 500 x 60 m. Verb.	500
6		KR BL 3000 x 600 x 60 m. Verb.	600

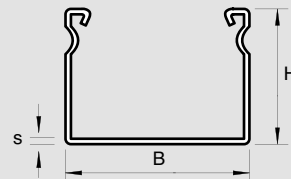
Deckel **S.674**



P31 – Kabelrinne ungelocht

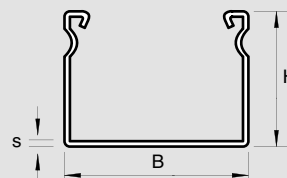
Höhe: 60 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne mit integriertem, automatischem Verbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
481120 484120 488020 488800	60	77	0,6	3000	4333	1,07
481121 484121 488021 488801	60	100	0,6	3000	5667	1,18
481122 484122 488022 488802	60	150	0,6	3000	8567	1,42
481123 484123 488023 488803	60	200	0,6	3000	11467	1,65
481124 484124 488024 488804	60	300	0,6	3000	17267	2,13
481125 484125 488025 488805	60	400	0,9	3000	23032	3,99
481126 488026 488806	60	500	0,9	3000	28832	4,73
481127 484137 488027 488807	60	600	0,9	3000	3632	5,48

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480719 482556	60	77	0,6	3000	4333	1,06
480720 482549	60	100	0,6	3000	5667	1,17
480730 482550	60	150	0,6	3000	8567	1,41
480740 482551	60	200	0,6	3000	11467	1,64
480760 482552	60	300	0,6	3000	17267	2,12
480770 482553	60	400	0,9	3000	23032	3,99
480780 482554	60	500	0,9	3000	28832	4,73
480700 482555	60	600	0,9	3000	34632	5,47

P31 – Kabelrinne ungelocht

Höhe: 60 mm

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3,03 m



480304

Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung	Breite (mm)
6	480301	481061	481241	KR BL 3030 x 75 x 60 o. V.	75
6	480302	481062	481242	KR BL 3030 x 100 x 60 o. V.	100
6	480303	481063	481243	KR BL 3030 x 150 x 60 o. V.	150
6	480304	481064	481244	KR BL 3030 x 200 x 60 o. V.	200
6	480305	481065	481245	KR BL 3030 x 300 x 60 o. V.	300
6	480306	481066	481246	KR BL 3030 x 400 x 60 o. V.	400
6	480307	481067	-	KR BL 3030 x 500 x 60 o. V.	500
6	480308	481069	481248	KR BL 3030 x 600 x 60 o. V.	600

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm

	60 mm
	75 -> 600 mm
	3 m



487945

Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung	Breite (mm)
3	487925	487926		KR BL 3000 x 100 x 60 x 1,5 o. Verb.	100
3	487935	487936		KR BL 3000 x 150 x 60 x 1,5 o. Verb.	150
3	487945	487946		KR BL 3000 x 200 x 60 x 1,5 o. Verb.	200
3	487955	487956		KR BL 3000 x 300 x 60 x 1,5 o. Verb.	300
3	487965	487966		KR BL 3000 x 400 x 60 x 1,5 o. Verb.	400
3	487975	487976		KR BL 3000 x 500 x 60 x 1,5 o. Verb.	500
3	487985	487986		KR BL 3000 x 600 x 60 x 1,5 o. Verb.	600

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm

	60 mm
	75 -> 500 mm
	3 m



487341

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
3	487311	KR BL 3000 x 75 x 60 x 2 o. Verb.	75
3	487321	KR BL 3000 x 100 x 60 x 2 o. Verb.	100
3	487331	KR BL 3000 x 150 x 60 x 2 o. Verb.	150
3	487341	KR BL 3000 x 200 x 60 x 2 o. Verb.	200
3	487351	KR BL 3000 x 300 x 60 x 2 o. Verb.	300
3	487361	KR BL 3000 x 400 x 60 x 2 o. Verb.	400
3	487371	KR BL 3000 x 500 x 60 x 2 o. Verb.	500

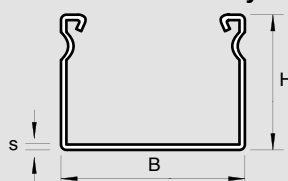
Deckel **S. 674**



P31 – Kabelrinne ungelocht

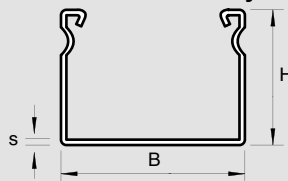
Höhe: 60 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder



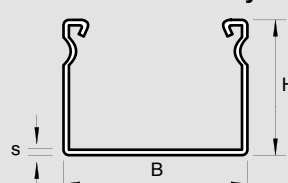
Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	^s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480301 481061 481241	60	77	0,6	3030	4333	1,06
480302 481062 481242	60	100	0,6	3030	5667	1,15
480303 481063 481243	60	150	0,6	3030	8567	1,40
480304 481064 481244	60	200	0,6	3030	11467	1,64
480305 481065 481245	60	300	0,6	3030	17267	2,11
480306 481066 481246	60	400	0,9	3030	23032	3,83
480307 481067	60	500	0,9	3030	28832	4,53
480308 481069 481248	60	600	0,9	3030	34632	5,30

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	^s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487925 487926	60	100	1,5	3030	5529	2,75
487935 487936	60	150	1,5	3030	8379	3,34
487945 487946	60	200	1,5	3030	11229	3,93
487955 487956	60	300	1,5	3030	16929	5,11
487965 487966	60	400	1,5	3030	22629	6,29
487975 487976	60	500	1,5	3030	28329	7,47
487985 487986	60	600	1,5	3030	34029	8,65

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	^s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487311	60	77	2	3030	4088	3,26
487321	60	100	2	3030	5376	3,63
487331	60	150	2	3030	8176	4,41
487341	60	200	2	3030	10976	5,20
487351	60	300	2	3030	16576	6,77
487361	60	400	2	3030	22176	8,34
487371	60	500	2	3030	27776	9,91

Verbinder

Höhe: 60 mm

Schraubverbinder

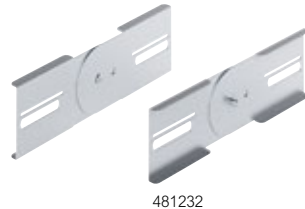
75 -> 600 mm



Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung
	SEND	TVZ	V4A	
50	341213	343213	486213	Schraubverbinder, H: 60 mm
100	487472	487473	-	Schraubverbinder Außen, H: 60 mm
50	480221	-	-	Verbinder ECLIC, H: 60 mm (nur für symmetrische Kabelrinne)

Gelenkstück vertikal

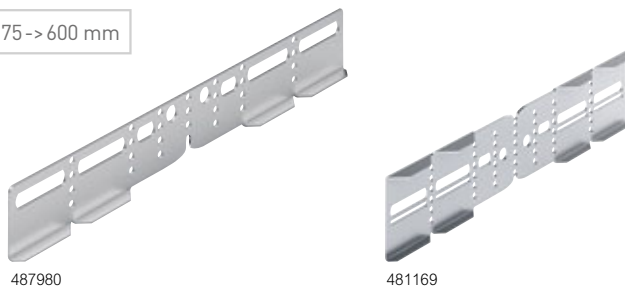
75 -> 600 mm



Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung
	SEND	TVZ	RAL 9010	
50	481232	483232	486232	Gelenkstück vertikal, H: 60 mm

Schraubverbinder EDU

75 -> 600 mm



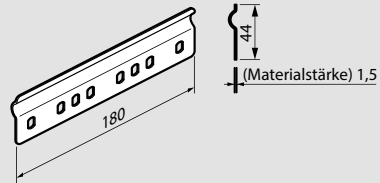
Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung
	SEND	TVZ	V4A	
8	481169	482169	486789	Verbinder EDU, H: 60 mm
8	487980	-	-	Verbinder EDU Deckel, H: 60 mm

Verbinder

Höhe: 60 mm – Technische Daten

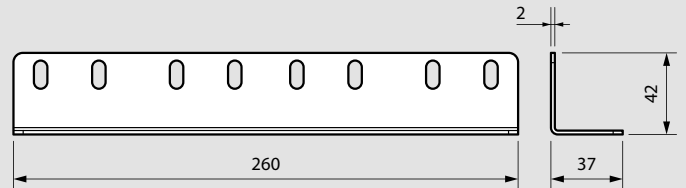
Schraubverbinder

Schraubverbinder, H: 60 mm



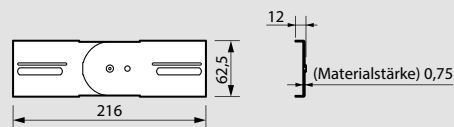
Best.Nr.	Gewicht (kg)
341213	0,1
343213	
446213	

Schraubverbinder Außen, H: 60 mm



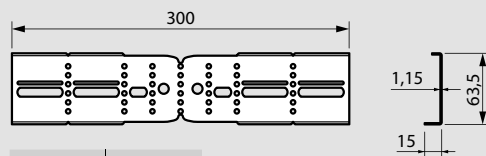
Best.Nr.	Gewicht (kg)
487472	0,29
487473	

Gelenkstück vertikal



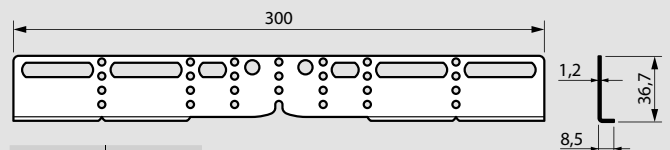
Best.Nr.	Gewicht (kg)
481232	0,11
483232	
486232	

Schraubverbinder EDU



Best.Nr.	Gewicht (kg)
481169	0,17
482169	
486789	

Schraubverbinder EDU für Deckelmontage



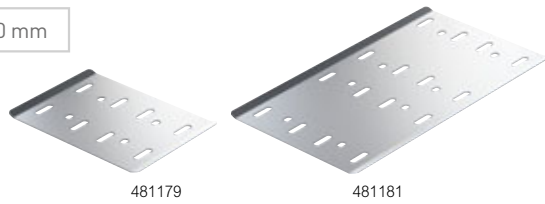
Best.Nr.	Gewicht (kg)
487980	0,1

Bodenverbinder und Deckel

Höhe: 60 mm

Bodenverbinder

200 -> 600 mm



Verp.	Best.Nr.			Breite (mm)
	SEND	TVZ	V4A	
1	481179	482304	486014	200
1	481180	482305	486015	300
1	481181	482306	486016	400
1	481182	482307	486017	500
1	481183	482308	486018	600

Deckel

2 -> 3 m

75 -> 600 mm



Verp.	Best.Nr.			Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	
Länge 2 m				
2	341290	-	-	75
2	341291	-	-	100
2	341292	-	-	150
2	341293	-	-	200
2	341294	-	-	300
2	341295	-	-	400
2	341296	-	-	500
2	341297	-	-	600
Länge 3 m				
3	340190	VG342170	344190	75
3	340191	342171	344191	100
3	340192	342172	344192	150
3	340193	342152	344193	200
3	340194	342153	344194	300
3	340195	342154	344195	400
3	340196	342155	-	500
3	340197	342156	344197	600

Deckel Edelstahl

3 m

75 -> 600 mm

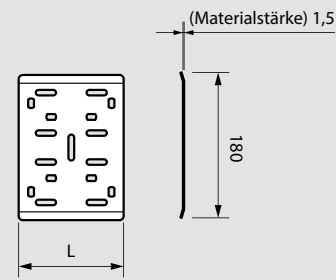


Verp.	Best.Nr.			Breite (mm)
	V2A	V4A		
3	346313	346613		75
3	346314	346614		100
3	346315	346615		150
3	346316	346616		200
3	346317	346617		300
3	346312	346612		400
3	346477	486477		500
3	346478	486478		600

Bodenverbinder und Deckel

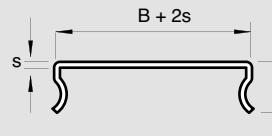
Höhe: 60 mm – Technische Daten

Bodenverbinder



Best.Nr.	L (mm)	Gewicht (kg)
481179 482304 486014	130	0,28
481180 482305 486015	230	0,45
481181 482306 486016	320	0,65
481182 482307 486017	420	0,85
481183 482308 486018	520	1,07

Deckel



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m)
341290 344890	19	77	0,5	2000	0,46
343290	19	77	0,8	2000	0,50
341291 344891	19	100	0,5	2000	0,56
343291	19	100	0,8	2000	0,59
341292 344892	19	150	0,5	2000	0,75
343292	19	150	0,8	2000	0,81
341293 344893	19	200	0,5	2000	0,58
343293	19	200	0,8	2000	0,62
341294 344894	19	300	0,6	2000	0,80
343294	19	300	0,8	2000	0,86
341295 344895	19	400	0,75	2000	2,59
343295	19	400	0,8	2000	2,80
341296	19	500	0,75	2000	3,18
343296	19	500	0,8	2000	3,90
341297 344897	19	600	0,75	2000	3,77
343297	19	600	1,2	2000	4,07
340190 346313 346613 344190	19	77	0,5	3000	0,46
VG342170	19	77	0,8	3000	0,50
340191 346314 346614 344191	19	100	0,5	3000	0,55
342171	19	100	0,8	3000	0,59
340192 346315 346615 344192	19	150	0,5	3000	0,75
342172	19	150	0,8	3000	0,81
340193 346316 346616 344193	19	200	0,5	3000	1,14
342152	19	200	0,8	3000	1,23
340194 346317 346617 344194	19	300	0,6	3000	1,60
342153	19	300	0,8	3000	1,73
340195 346312 346612 344195	19	400	0,75	3000	2,59
342154	19	400	0,8	3000	2,80
340196 346477 486477	19	500	0,75	3000	3,18
342155	19	500	0,8	3000	3,43
340197 346478 486478 344197	19	600	0,75	3000	3,77
342156	19	600	1,2	3000	4,07

Bogen 90° und Deckel

Höhe: 60 mm

Bogen 90°


	60 mm
	75 -> 600 mm



480753

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	V4A	
1	480750	482750	484750	486830	75
1	480751	482751	484751	486831	100
1	480752	482752	484752	486832	150
1	480753	482753	484753	486833	200
1	480754	482754	484754	486834	300
1	480755	482755	484755	486835	400
1	480756	482756	-	486836	500
1	480757	482757	484757	486837	600

Deckel für Bogen 90°

	75 -> 600 mm
--	--------------



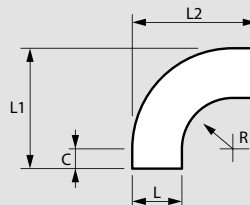
480865

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	V4A	
1	480862	482862	484140	488000	75
1	480863	482863	484141	488001	100
1	480864	482864	484142	488002	150
1	480865	482865	484143	488003	200
1	480866	482866	484144	488004	300
1	480867	482867	484145	488005	400
1	480868	482868	-	488006	500
1	480869	483314	484147	488007	600

Bogen 90° und Deckel

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Bogen 90°

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480750 482750 484750 486830	60	79	100	229	229	50	0,41
480751 482751 484751 486831	60	102	100	252	252	50	0,48
480752 482752 484752 486832	60	152	100	302	302	50	0,64
480753 482753 484753 486833	60	202	100	352	352	50	0,83
480754 482754 484754 486834	60	302	100	452	452	50	1,26
480755 482755 484755 486835	60	402	100	552	552	50	1,76
480756 482756 486836	60	502	100	652	652	50	2,36
480757 482757 484757 486837	60	602	100	752	752	50	3,05

Deckel für Bogen 90°

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480862 482862 484140 488000	0,21
480863 482863 484141 488001	0,27
480864 482864 484142 488002	0,4
480865 482865 484143 488003	0,56
480866 482866 484144 488004	0,95
480867 482867 484145 488005	1,5
480868 482868 488006	2,07
480869 483314 484147 488007	2,72

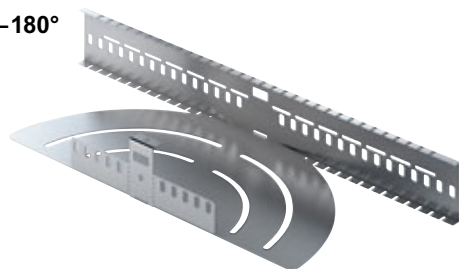
Bogen verstellbar

Höhe: 60 mm

Bogen verstellbar 60°–180°

60 mm

75 -> 600 mm



481773

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	481770	484770	75
1	481771	484771	100
1	481772	484772	150
1	481773	484773	200
1	481774	484774	300
1	481775	484775	400
1	481776	-	500
1	481777	484777	600

Deckel für Bogen verstellbar

75 -> 300 mm



480097

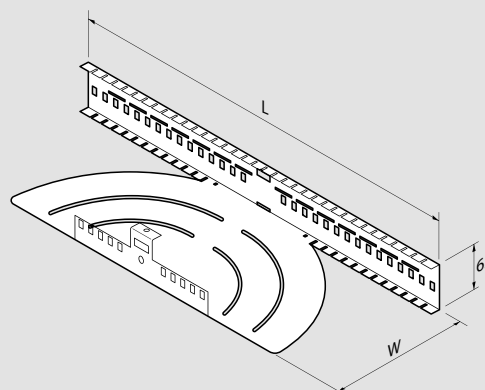
Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	480094	484094	75
1	480095	484095	100
1	480096	484096	150
1	480097	484097	200
1	480098	484098	300

Bogen verstellbar

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

Bogen verstellbar 60°–180°



Best.Nr.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Gewicht (kg)
481770 484770	65	80,5	390	0,4
481771 484771	65	103,5	440	0,5
481772 484772	65	153,5	520	0,8
481773 484773	65	203,5	580	0,9
481774 484774	65	303,5	780	1,6
481775 484775	65	403,5	950	2,9
481776	65	503,5	1100	4,2
481777 484777	65	603,5	1300	5,8

Deckel für Bogen verstellbar

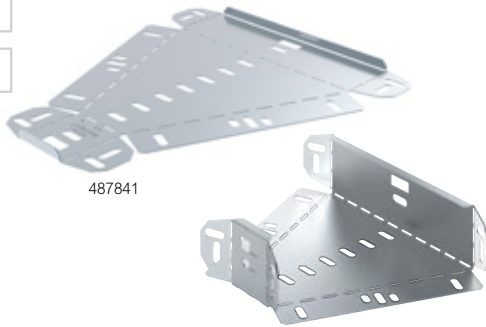
Best.Nr.	Gewicht (kg)
480094 484094	0,07
480095 484095	0,1
480096 484096	0,2
480097 484097	0,3
480098 484098	0,7

Bogen 45°

Höhe: 60 mm

Bogen 45°

	60 mm
	75 -> 400 mm



Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
1	487840	75
1	487838	100
1	487839	150
1	487841	200
1	487842	300
1	487843	400

Deckel für Bogen 45°

	75 -> 400 mm
--	--------------



Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
1	487930	75
1	487928	100
1	487929	150
1	487932	200
1	487933	300
1	487934	400

Anbaustück

	60 mm
	75 -> 600 mm

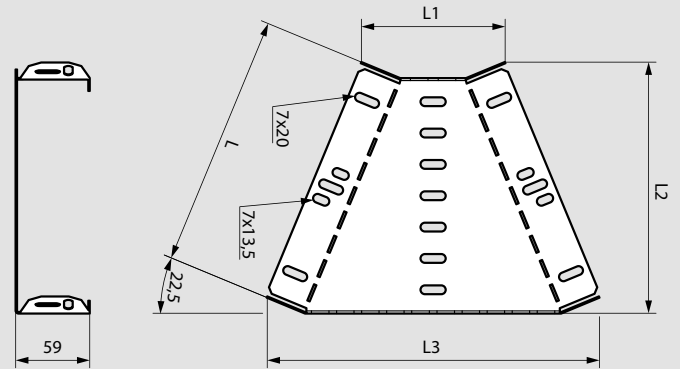


Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung
15	481173	482273	485173	Anbaustück
1	341174	343174	345174	Deckel für Anbaustück

Bogen 45°

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



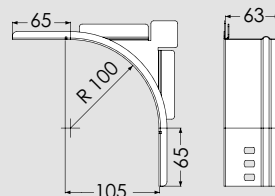
Bogen 45°

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Gewicht (kg)
487840	59	79	115	88	171	0,19
487838	59	102	115	108	189	0,22
487839	59	152	115	155	227	0,32
487841	59	202	115	200	265	0,43
487842	59	302	115	292	342	0,69
487843	59	402	115	385	418	1

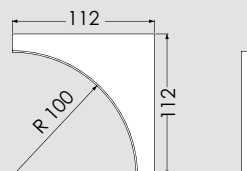
Deckel für Bogen 45°

Best.Nr.	Gewicht (kg)
487930	0,21
487928	0,27
487929	0,4
487932	0,56
487933	0,95
487934	1,5

Anbaustück



Deckel für Anbaustück



T-Stück und Deckel

Höhe: 60 mm

T-Stück



480793

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	V4A	
1	480790	482790	484790	488030	75
1	480791	482791	484791	488031	100
1	480792	482792	484792	488032	150
1	480793	481793	484793	488033	200
1	480794	482794	484794	488034	300
1	480795	482795	484795	488035	400
1	480796	482796	-	488036	500
1	480797	482797	484797	488037	600

Deckel für T-Stück



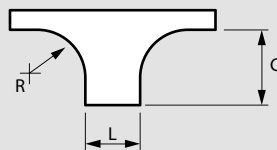
480883

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	V4A	
1	480880	482880	484100	488050	75
1	480881	482881	484101	488051	100
1	480882	482882	484102	488052	150
1	480883	482883	484103	488053	200
1	480884	482884	484104	488054	300
1	480885	482885	484105	488055	400
1	480886	482886	-	488056	500
1	480887	483377	484107	488057	600

T-Stück und Deckel

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



T-Stück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480790 482790 484790 488030	63,4	79	100	378	229	149,3	0,64
480791 482791 484791 488031	63,4	102	100	401	252	149,3	0,73
480792 482792 484792 488032	63,4	152	100	451	302	149,3	0,95
480793 482793 484793 488033	63,9	202	100	501	352	149,3	1,2
480794 482794 484794 488034	63,9	302	100	601	452	149,3	1,77
480795 482795 484795 488035	63,9	402	100	701	552	149,3	2,42
480796 482796 488036	63,9	502	100	801	652	149,3	3,21
480797 482797 484797 488037	63,9	602	100	901	752	149,3	4,11

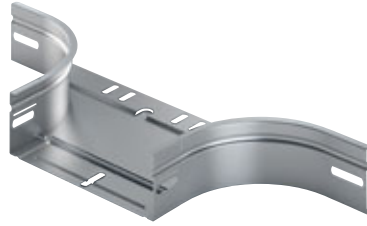
Deckel für T-Stück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480880 482880 484100	0,34
488050	0,36
480881 482881 484101	0,42
488051	0,45
480882 482882 484102	0,63
488052	0,65
480883 482883 484103	0,86
488053	0,88
480884 482884 484104	1,41
488054	1,43
480885 482885 484105 488055	2,11
480886 482886 488056	2,87
480887 483377 484107 488057	3,74

Abzweigstück

Höhe: 60 mm

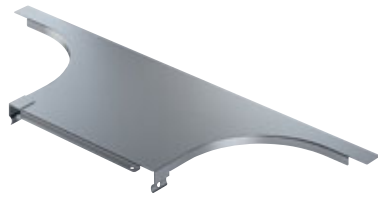
Abzweigstück



481783

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	V4A	
1	481780	482780	484780	486840	75
1	481781	482781	484781	486841	100
1	481782	482782	484782	486842	150
1	481783	482783	484783	486843	200
1	481784	482784	484784	486844	300
1	481785	482785	484785	486845	400
1	481786	482786	-	486846	500
1	481787	482787	484787	486847	600

Deckel für Abzweigstück



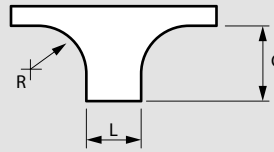
480505

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 6010	V4A	
1	480502	482502	484151	488092	75
1	480503	482503	484152	488093	100
1	480504	482504	484153	488094	150
1	480505	482505	484154	488095	200
1	480728	482728	484155	488096	300
1	480745	482745	484156	488097	400
1	480746	482746	-	488098	500
1	480747	482747	484158	488099	600

Abzweigstück

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Abzweigstück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
481780 482780 484780 486840	60	79	100	149,3	0,37
481781 482781 484781 486841	60	102	100	149,3	0,4
481782 482782 484782 486842	60	152	100	149,3	0,44
481783 482783 484783 486843	60	202	100	149,3	0,5
481784 482784 484784 486844	60	302	100	149,3	0,6
481785 482785 484785 486845	60	402	100	149,3	0,7
481786 482786 486846	60	502	100	149,3	0,8
481787 482787 484787 486847	60	602	100	149,3	0,9

Deckel für Abzweigstück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480502 482502 484151 488092	0,18
480503 482503 484152 488093	0,2
480504 482504 484153 488094	0,25
480505 482505 484154 488095	0,3
480728 482728 484155 488096	0,41
480745 482745 484156 488097	0,55
480746 482746 488098	0,65
480747 482747 484158 488099	0,75

Abzweigstück

Höhe: 60 mm

Vertikales T-Stück



480144

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND Q9	RAL 9010	
1	480141	484180	75
1	480142	484181	100
1	480143	484182	150
1	480144	484183	200
1	480145	484184	300

Anschlußstück für Steigekanal



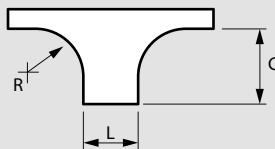
481833

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND Q9	RAL 9010	
1	481831	484831	100
1	481832	484832	150
1	481833	484833	200
1	481834	484834	300
1	480310	484310	400
1	480311	-	500
1	480312	484312	600

Abzweigstück

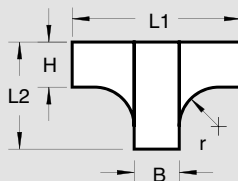
Höhe: 60 mm – Technische Daten

Vertikales T-Stück



Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480141 484180	64	79	137	447	256	192	0,41
480142 484181	64	102	137	447	256	192	0,48
480143 484182	64	152	137	447	256	192	0,64
480144 484183	64	202	137	447	256	192	0,83
480145 484184	64	302	137	447	256	192	1,26

Anschlußstück für Steigekanal



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Gewicht (kg)
481831 484831	64	102	100	411	243	1,08
481832 484832	64	152	100	461	243	1,51
481833 484833	64	202	100	511	243	1,99
481834 484834	64	302	100	611	243	3,14
480310 484310	64	402	100	711	313	5,95
480311	64	502	100	811	313	6,4
480312 484312	64	602	100	911	313	8,25

Steigestück

Höhe: 60 mm

Steigestück

 60 mm
 75 -> 600 mm



480813

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 5010	V4A	
1	480810	482810	484810	486870	75
1	480811	482811	484811	486871	100
1	480812	482812	484812	486872	150
1	480813	482813	484813	486873	200
1	480814	482814	484814	486874	300
1	480815	482815	484815	486875	400
1	480816	482816	-	486876	500
1	480817	482817	484817	486877	600

Deckel für Steigestück

 75 -> 600 mm



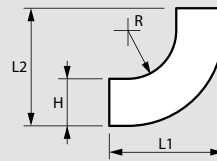
480892

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 5010	V4A	
1	480889	482889	484819	488130	75
1	480890	482890	484820	488131	100
1	480891	482891	484821	488132	150
1	480892	482892	484822	488133	200
1	480893	482893	484823	488134	300
1	480896	482896	484824	488135	400
1	480897	482897	-	488136	500
1	480898	482898	484826	488137	600

Steigestück

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Steigestück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Gewicht (kg)
480810 482810 484810 486870	63,4	79	160	218	218	0,43
480811 482811 484811 486871	63,4	102	160	218	218	0,48
480812 482812 484812 486872	63,4	152	160	218	218	0,58
480813 482813 484813 486873	63,9	202	160	218	218	0,68
480814 482814 484814 486874	63,9	302	160	218	218	0,89
480815 482815 484815 486875	63,9	402	160	218	218	1,09
480816 482816 486876	63,9	502	160	218	218	1,29
480817 482817 484817 486877	63,9	602	160	218	218	1,5

Deckel für Steigestück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480889 482889 484819 488130	0,15
480890 482890 484820 488131	0,18
480891 482891 484821 488132	0,26
480892 482892 484822 488133	0,34
480893 482893 484823 488134	0,5
480896 482896 484824 488135	0,59
480897 482897 488136	0,74
480898 482898 484826 488137	0,88

Fallstück

Höhe: 60 mm

Fallstück



480803

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 9010	V4A	
1	480800	482800	484800	486880	75
1	480801	482801	484801	486881	100
1	480802	482802	484802	486882	150
1	480803	482803	484803	486883	200
1	480804	482804	484804	486884	300
1	480805	482805	484805	486885	400
1	480806	482806	-	486886	500
1	480807	482807	484807	486887	600

Deckel für Fallstück



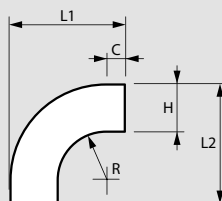
480818

Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL 9010	V4A	
1	489000	489020	489040	489060	75
1	489001	489021	489041	489061	100
1	489002	489022	489042	489062	150
1	489003	489023	489043	489063	200
1	489004	489024	489044	489064	300
1	489005	489025	489045	489065	400
1	489006	489026	-	489066	500
1	489007	489027	489047	489067	600

Fallstück

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Fallstück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480800 482800 484800 486880	60	79	200	255	255	55	0,47
480801 482801 484801 486881	60	102	200	255	255	55	0,51
480802 482802 484802 486882	60	152	200	255	255	55	0,6
480803 482803 484803 486883	60	202	200	255	255	55	0,7
480804 482804 484804 486884	60	302	200	255	255	55	0,88
480805 482805 484805 486885	60	402	200	255	255	55	1,05
480806 482806 486886	60	502	200	255	255	55	1,23
480807 482807 484807 486887	60	602	200	255	255	55	1,41

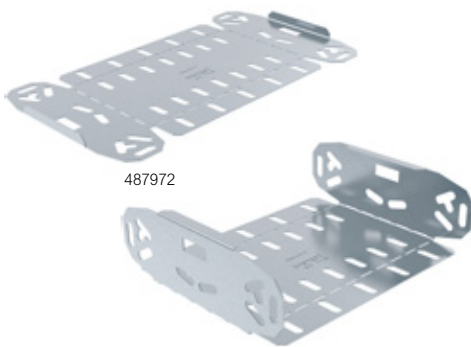
Deckel für Fallstück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
489000 489020 489040 489060	0,25
489001 489021 489041 489061	0,3
489002 489022 489042 489062	0,42
489003 489023 489043 489063	0,55
489004 489024 489044 489064	0,8
489005 489025 489045 489065	1,07
489006 489026 489066	1,29
489007 489027 489047 489067	1,52

Steige/Fallstück verstellbar 45°

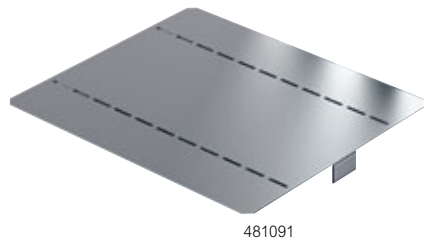
Höhe: 60 mm

Steige/Fallstück verstellbar 45°



Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
8	487970	75
8	487968	100
8	487969	150
8	487972	200
8	487973	300
8	487974	400

Deckel für Steige/Fallstück verstellbar 45°



Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
1	481090	75
1	481094	100
1	481095	150
1	481091	200
1	481092	300
1	481093	400

Steige/Fallstück verstellbar 45°

Höhe: 60 mm – Technische Daten

Steige/Fallstück verstellbar 45°

Best.Nr.	Gewicht (kg)
487970	0,21
487968	0,23
487969	0,29
487972	0,34
487973	0,45
487974	0,57

Deckel für Steige/Fallstück verstellbar 45°

Best.Nr.	Gewicht (kg)
481090	0,12
481094	0,19
481095	0,28
481091	0,29
481092	0,43
481093	0,56

Zubehör

Höhe: 60 mm

Trennprofil schraublose Montage

75 -> 600 mm

1/3 m



481428

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	481428	Trennsteg Auto 1000 x 55
3	481429	Trennsteg Auto 3000 x 55

Trennprofil für ungelochte Kabelrinne

75 -> 600 mm

3 m



480428

Verp.	Best.Nr.				Bezeichnung
3	480428	483428	486500	488300	Trennsteg L, 3000 x 58

Kantenschutz

75 -> 600 mm



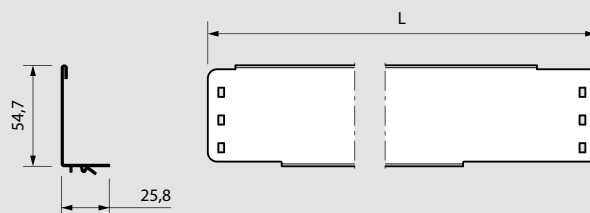
8302101

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	8302101	Kantenschutz, 10 x 14,5
1	G111199	Kantenschutz, 6,5 x 9,5

Zubehör

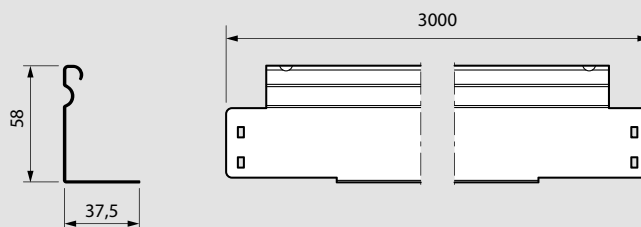
Höhe: 60 mm – Technische Daten

Trennprofil schraublose Montage



Best.Nr.	Materialstärke (mm)	Gewicht (kg/m)
481428	0,75	0,5
481429	0,75	0,5

Trennprofil für ungelochte Kabelrinne



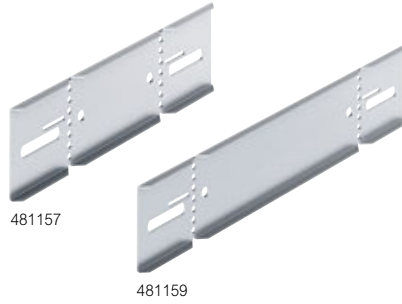
Best.Nr.	Materialstärke (mm)	Gewicht (kg/m)
480428 483428 486500 488300	0,6	0,5

Zubehör

Höhe: 60 mm

Endstück

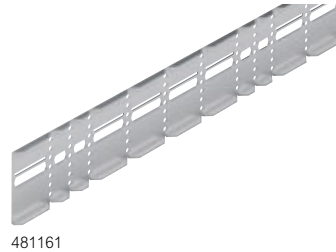
75 -> 300 mm



Verp.	Best.Nr.				Breite (mm)
	SEND	TVZ	RAL GOTO	V4A	
1	481156	483156	486156	488215	75
1	481157	483157	486157	488216	100
1	481158	483158	486158	488217	150
1	481159	483159	486159	488218	200
1	481160	483160	486160	488219	300

Universal Reduzier-/Endstück

75 -> 600 mm



Verp.	Best.Nr.				Bezeichnung
	SEND	TVZ	RAL GOTO	V4A	
1	481161	482161	485161	486161	Reduzierung, H: 60 mm

PVC Tülle 60 x 30 mm

75 -> 600 mm



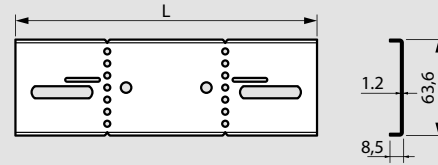
Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	VG350125	PVC Tülle, 60 x 30 mm

VG350125

Zubehör

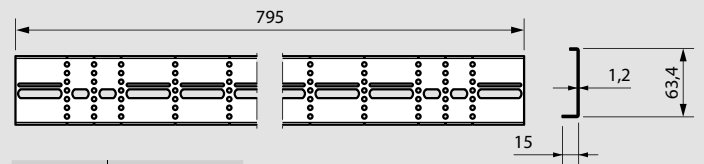
Höhe: 60 mm – Technische Daten

Endstück



Best.Nr.	L (mm)	Gewicht (kg)
481156 483156 486156 488215	200	0,14
481157 483157 486157 488216	223	0,16
481158 483158 486158 488217	273	0,19
481159 483159 486159 488218	323	0,23
481160 483160 486160 488219	423	0,31

Universal Reduzier-/Endstück



Best.Nr.	Gewicht (kg)
481161 482161 485161 486161	0,52

Zubehör

Höhe: 60 mm

Schnellbefestigung für Trennsteg

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	341060	Schnellbefestigung für Trennsteg



341060

Befestigungssteg für Trennprofil L



341064

Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
10	341061	75
10	341062	100
10	341063	150
10	341064	200
10	341065	300
10	341066	400
10	350067	500
10	350068	600

Montageplatten

Höhe: 60 mm

Montageplatten



350155



340183



8235200



8235600

Verp.	Best.Nr.			Bezeichnung
1	481155	—	486155	Montageplatte Auto
1	350155	350156	350157	Montageplatte Universal
1	8235200	8265200	—	Montageplatte Universal
1	340183	—	—	Universalbügel Joker
1	8235600	—	—	Rohrhalterung

Adapter für Geräte



091947



092012



350158

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	350158	Montageplatte für Mosaic
1	350159	Montageplatte für Wago Steckverbinder
1	350179	Montageplatte Div
	PVC	
1	091947	Plexo Adapter, 80 x 80 mm
1	091948	Plexo Adapter, 105 x 105 mm
1	092012	Plexo Abzweigdose 80
1	092022	Plexo Abzweigdose 105

Zubehör

Höhe: 60 mm

Multiclip



488252

Zum Befestigen von Kabelrinnen am CB, 1,5 kN und 3 kN Ausleger (nicht für Formstücke geeignet).

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
100	349252	Multiclip
100	488252	Multiclip für Kabelrinne 1,5/2 mm

Klammer für Deckel



341709



8236000



481709

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
50	341709	P31 Klammer Deckel
50	8236000	P31 Klammer Deckel, Schraublose Befestigung
50	481709	P31 Klammer Deckel, Edelstahl 301 Schraublose Befestigung

Sperrzahn Schraubenset 6 x 10 mm



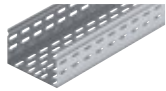














Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
200	341895 346895	Schraubenset M, 6 x 10 mm








341895




P31 – Kabelrinne, Höhe: 100 mm

Kreuztabelle

Dimension (mm)	Material-qualität	Kabelrinne gelocht, Höhe: 100 mm		
		Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder 1,5 mm	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder 2 mm
				
		3000 mm	3000 mm	3000 mm
100 x 100	SEND 	480068	487409	487441
	TVZ 	482068	487425	487458
100 x 150	SEND 	480069	487410	487442
	TVZ 	482069	487426	487459
100 x 200	SEND 	481070	487411	487443
	TVZ 	482170	487427	487460
100 x 300	SEND 	481071	487412	487445
	TVZ 	482171	487428	487461
100 x 400	SEND 	480072	487413	487446
	TVZ 	482072	487429	487462
100 x 500	SEND 	480073	487414	487447
	TVZ 	482073	487430	487463
100 x 600	SEND 	480107	487415	487448
	TVZ 	482106	487431	487464

Dimension (mm)	Material-qualität	Formstücke, Höhe: 100 mm				
		Bogen 90°	Deckel für Bogen 90 °	T-Stück	Deckel für T-Stück	Abzweigstück
						
100 x 100	SEND 	480930	480863	481800	480881	480530
	TVZ 	482930	482863	482280	482881	482439
100 x 150	SEND 	480931	480864	481801	480882	480531
	TVZ 	482931	482864	482281	482882	482441
100 x 200	SEND 	480932	480865	481802	480883	480532
	TVZ 	482932	482865	482282	482883	482445
100 x 300	SEND 	480933	480866	481803	480884	480533
	TVZ 	482933	482866	482283	482884	482446
100 x 400	SEND 	483319	480867	481470	480885	480534
	TVZ 	483206	482867	483470	482885	482498
100 x 500	SEND 	483320	480868	481471	480886	480535
	TVZ 	483207	482868	483471	482886	482499
100 x 600	SEND 	483321	480869	481472	480887	480536
	TVZ 	483208	483314	483472	483377	482500

Kabelrinne ungelocht, Höhe: 100 mm				Deckel
Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder 1,5 mm	Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder 2 mm		
				
3000 mm	3000 mm	6000 mm	3000 mm	
480030	487320	487895	340191	
482088	487323	–	342171	
480031	487330	487896	340192	
482089	487333	–	342172	
480032	487340	487897	340193	
482090	487343	–	342152	
480033	487360	487898	340194	
482091	487363	–	342153	
480092	487370	487899	340195	
482092	487373	–	342154	
480093	487380	487900	340196	
482093	487383	–	342155	
480106	487390	487901	340197	
482107	487393	–	342156	

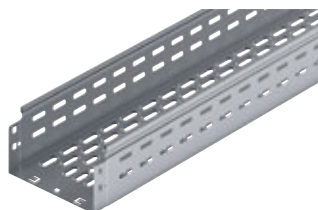
Formstücke, Höhe: 100 mm						Endstück
Deckel für Abzweigstück	Steigestück	Deckel für Steigestück	Fallstück	Deckel für Fallstück		
						
480503	481995	480890	481054	480808	481659	
482503	482995	482890	482010	482808	483659	
480504	481996	480891	481055	480809	481660	
482504	482996	482891	482011	482809	483660	
480505	481997	480892	481056	480818	481661	
482505	482997	482892	482012	482818	483661	
480728	481998	480893	481057	480819	481662	
482728	482998	482893	482013	482819	483662	
480745	483181	480896	483504	480827	481663	
482745	483411	482896	483326	482827	483663	
480746	483182	480897	483505	480828	481664	
482746	483412	482897	483327	482828	483664	
480747	483183	480898	483506	480829	480737	
482747	483413	482898	483328	483829	482737	

P31 – Kabelrinne gelocht



Höhe: 100 mm

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder

	100 mm
	100 -> 600 mm
	3 m



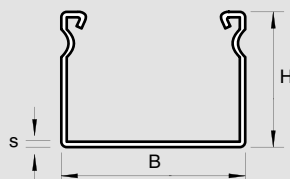
481070

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
				
3	480068	482068	KR GEL 3000 x 100 x 100 m. Verb.	100
3	480069	482069	KR GEL 3000 x 150 x 100 m. Verb.	150
3	481070	482170	KR GEL 3000 x 200 x 100 m. Verb.	200
3	481071	482171	KR GEL 3000 x 300 x 100 m. Verb.	300
3	480072	482072	KR GEL 3000 x 400 x 100 m. Verb.	400
3	480073	482073	KR GEL 3000 x 500 x 100 m. Verb.	500
3	480107	482106	KR GEL 3000 x 600 x 100 m. Verb.	600

P31 – Kabelrinne gelocht

Höhe: 100 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480068 482068	100	100	0,6	3000	9761	1,40
480069 482069	100	150	0,6	3000	14701	1,60
481070 482170	100	200	0,6	3000	19641	1,87
481071 482171	100	300	0,6	3000	29521	2,30
480072 482072	100	400	0,9	3000	39103	4,07
480073 482073	100	500	0,9	3000	48923	4,73
480107 482106	100	600	0,9	3000	58743	5,37

 Deckel **S. 694**

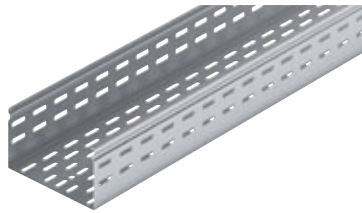


P31 – Kabelrinne gelocht

Höhe: 100 mm

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm

	100 mm
	100 -> 600 mm
	3 m

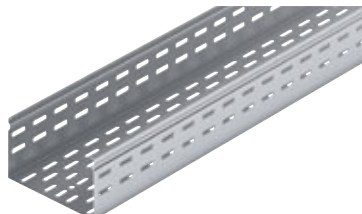


487411

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
3	487409	487425	KR GEL 3000 x 100 x 100 x 1,5 o. V.	100
3	487410	487426	KR GEL 3000 x 150 x 100 x 1,5 o. V.	150
3	487411	487427	KR GEL 3000 x 200 x 100 x 1,5 o. V.	200
3	487412	487428	KR GEL 3000 x 300 x 100 x 1,5 o. V.	300
3	487413	487429	KR GEL 3000 x 400 x 100 x 1,5 o. V.	400
3	487414	487430	KR GEL 3000 x 500 x 100 x 1,5 o. V.	500
3	487415	487431	KR GEL 3000 x 600 x 100 x 1,5 o. V.	600

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm

	100 mm
	100 -> 600 mm
	3 -> 6 m



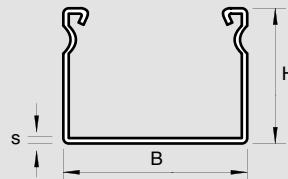
487443

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
			Länge 3 m	
3	487441	487458	KR GEL 3000 x 100 x 100 x 2 o. V.	100
3	487442	487459	KR GEL 3000 x 150 x 100 x 2 o. V.	150
3	487443	487460	KR GEL 3000 x 200 x 100 x 2 o. V.	200
3	487445	487461	KR GEL 3000 x 300 x 100 x 2 o. V.	300
3	487446	487462	KR GEL 3000 x 400 x 100 x 2 o. V.	400
3	487447	487463	KR GEL 3000 x 500 x 100 x 2 o. V.	500
3	487448	487464	KR GEL 3000 x 600 x 100 x 2 o. V.	600

P31 – Kabelrinne gelocht

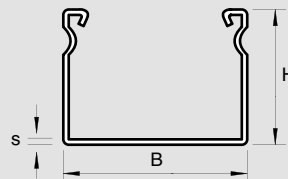
Höhe: 100 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487409 487425	100	100	1,5	3000	9216	3,31
487410 487426	100	150	1,5	3000	14016	3,82
487411 487427	100	200	1,5	3000	18816	4,37
487412 487428	100	300	1,5	3000	28416	5,40
487413 487429	100	400	1,5	3000	38016	6,43
487414 487430	100	500	1,5	3000	47616	7,46
487415 487431	100	600	1,5	3000	57216	8,49

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm




Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487441 487458	100	100	2	3000	9216	4,37
487442 487459	100	150	2	3000	14016	5,06
487443 487460	100	200	2	3000	18816	5,79
487445 487461	100	300	2	3000	28416	7,16
487446 487462	100	400	2	3000	38016	8,54
487447 487463	100	500	2	3000	47616	9,91
487448 487464	100	600	2	3000	57216	11,28
487888	100	100	2	6000	9216	4,37
487889	100	150	2	6000	14016	5,06
487890	100	200	2	6000	18816	5,79
487891	100	300	2	6000	28416	7,16
487892	100	400	2	6000	38016	8,54
487893	100	500	2	6000	47616	9,91
487894	100	600	2	6000	57216	11,28



P31 – Kabelrinne ungelocht



Höhe: 100 mm

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder

	100 mm
	100 -> 600 mm
	3 m



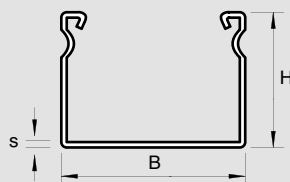
480032

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
				
3	480030	482088	KR BL 3000 x 100 x 100 m. Verb.	100
3	480031	482089	KR BL 3000 x 150 x 100 m. Verb.	150
3	480032	482090	KR BL 3000 x 200 x 100 m. Verb.	200
3	480033	482091	KR BL 3000 x 300 x 100 m. Verb.	300
3	480092	482092	KR BL 3000 x 400 x 100 m. Verb.	400
3	480093	482093	KR BL 3000 x 500 x 100 m. Verb.	500
3	480106	482107	KR BL 3000 x 600 x 100 m. Verb.	600

P31 – Kabelrinne ungelocht

Höhe: 100 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne mit integriertem Schraubverbinder



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
480030 482088	100	100	0,6	3000	9761	1,57
480031 482089	100	150	0,6	3000	14701	1,80
480032 482090	100	200	0,9	3000	19463	3,03
480033 482091	100	300	0,9	3000	29283	3,73
480092 482092	100	400	0,9	3000	39103	4,53
480093 482093	100	500	0,9	3000	48923	5,30
480106 482107	100	600	0,9	3000	58743	6,03



P31 – Kabelrinne ungelocht

Höhe: 100 mm

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm



487340

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
3	487320	487323 KR BL 3000 x 100 x 100 x 1,5 o. Verb.	100
3	487330	487333 KR BL 3000 x 150 x 100 x 1,5 o. Verb.	150
3	487340	487343 KR BL 3000 x 200 x 100 x 1,5 o. Verb.	200
3	487360	487363 KR BL 3000 x 300 x 100 x 1,5 o. Verb.	300
3	487370	487373 KR BL 3000 x 400 x 100 x 1,5 o. Verb.	400
3	487380	487383 KR BL 3000 x 500 x 100 x 1,5 o. Verb.	500
3	487390	487393 KR BL 3000 x 600 x 100 x 1,5 o. Verb.	600

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm



487897

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
6	487895	KR BL 6000 x 100 x 100 x 2 o. Verb.	100
6	487896	KR BL 6000 x 150 x 100 x 2 o. Verb.	150
6	487897	KR BL 6000 x 200 x 100 x 2 o. Verb.	200
6	487898	KR BL 6000 x 300 x 100 x 2 o. Verb.	300
6	487899	KR BL 6000 x 400 x 100 x 2 o. Verb.	400
6	487900	KR BL 6000 x 500 x 100 x 2 o. Verb.	500
6	487901	KR BL 6000 x 600 x 100 x 2 o. Verb.	600

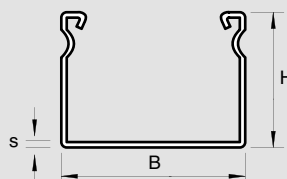
Deckel **S. 694**



P31 – Kabelrinne ungelocht

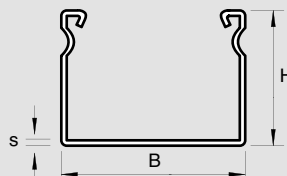
Höhe: 100 mm – Technische Daten

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 1,5 mm



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487320 487323	100	100	1,5	3000	9409	3,69
487330 487333	100	150	1,5	3000	14259	4,28
487340 487343	100	200	1,5	3000	19109	4,87
487360 487363	100	300	1,5	3000	28809	6,05
487370 487373	100	400	1,5	3000	38509	7,23
487380 487383	100	500	1,5	3000	48209	8,41
487390 487393	100	600	1,5	3000	57909	9,58

P31 – Kabelrinne symmetrisch ohne Verbinder, 2 mm

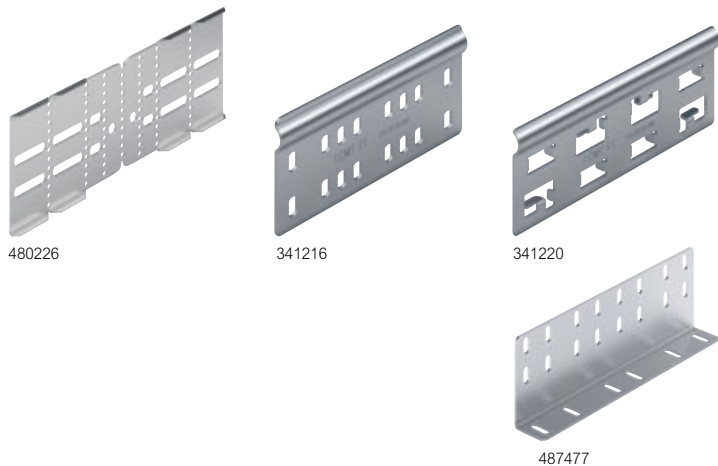


Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Kapazität (mm ²)	Gewicht (kg/m)
487895	100	100	2	6000	9216	4,88
487896	100	150	2	6000	14016	5,67
487897	100	200	2	6000	18816	6,46
487898	100	300	2	6000	28416	8,03
487899	100	400	2	6000	38016	9,60
487900	100	500	2	6000	47616	11,17
487901	100	600	2	6000	57216	12,74

Verbinder und Deckel

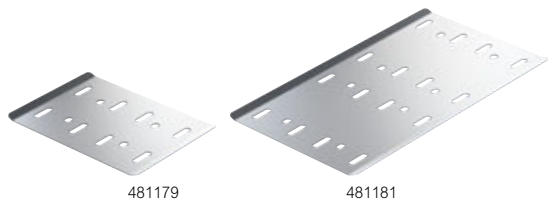
Höhe: 100 mm

Verbinder



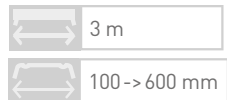
Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung (mm)
1	480226	Verbinder EDU
1	341216	Verbinder EP
1	341220	Verbinder ER
1	487477	Verbinder für Kabelrinne mit Materialstärke 1,2/1,5 und 2 mm

Bodenverbinder



Verp.	Best.Nr.	Breite (mm)
1	481179	200
1	481180	300
1	481181	400
1	481182	500
1	481183	600

Deckel



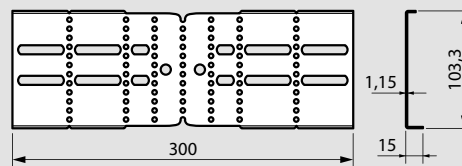
Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung	Breite (mm)
3	340191	Deckel KR P31 3000 x 100	100
3	340192	Deckel KR P31 3000 x 150	150
3	340193	Deckel KR P31 3000 x 200	200
3	340194	Deckel KR P31 3000 x 300	300
3	340195	Deckel KR P31 3000 x 400	400
3	340196	Deckel KR P31 3000 x 500	500
3	340197	Deckel KR P31 3000 x 600	600

Verbinder und Deckel

Höhe: 100 mm – Technische Daten

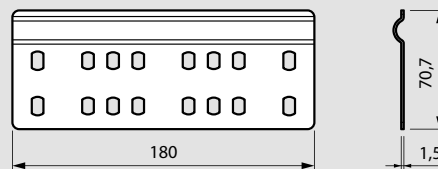
Verbinder

EDU



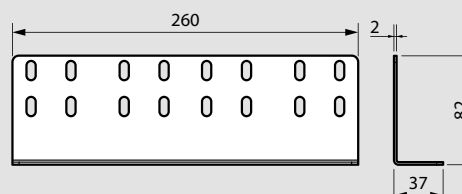
Best.Nr.	Gewicht (kg)
480226	0,26
483226	

Verbinder EP



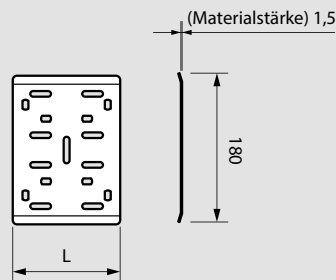
Best.Nr.	Gewicht (kg)
341216	0,15
343216	

Verbinder für Kabelrinne mit Materialstärke 1,2/1,5 und 2 mm



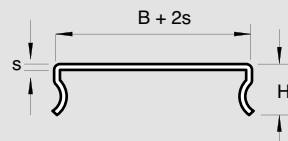
Best.Nr.	Gewicht (kg)
487477	0,45
487479	

Bodenverbinder



Best.Nr.	L (mm)	Gewicht (kg)
481179	130	0,28
481180	230	0,45
481181	320	0,65
481182	420	0,85
481183	520	1,07

Deckel



Best.Nr.	H (mm)	B (mm)	s Materialstärke (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/m)
340191	19	100	0,5	3000	0,55
342171	19	100	0,8	3000	0,59
340192	19	150	0,5	3000	0,75
342172	19	150	0,8	3000	0,81
340193	19	200	0,5	3000	1,14
342152	19	200	0,8	3000	1,23
340194	19	300	0,6	3000	1,60
342153	19	300	0,8	3000	1,73
340195	19	400	0,75	3000	2,59
342154	19	400	0,8	3000	2,80
340196	19	500	0,75	3000	3,18
342155	19	500	0,8	3000	3,43
340197	19	600	0,75	3000	3,77
342156	19	600	1,2	3000	4,07

Bogen 90° und Deckel

Höhe: 100 mm

Bogen 90°



Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	480930	482930	100
1	480931	482931	150
1	480932	482932	200
1	480933	482933	300
1	483319	483206	400
1	483320	483207	500
1	483321	483208	600

Deckel für Bogen 90°

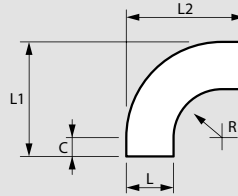


Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
1	480863	482863	100
1	480864	482864	150
1	480865	482865	200
1	480866	482866	300
1	480867	482867	400
1	480868	482868	500
1	480869	483314	600

Bogen 90° und Deckel

Höhe: 100 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Bogen 90°

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480930 482930	103	102	100	252	252	50	0,63
480931 482931	103	152	100	302	302	50	0,81
480932 482932	103	202	100	352	352	50	1,01
480933 482933	103	302	100	452	452	50	1,47
483319 483206	103	402	100	552	552	50	2,01
483320 483207	103	502	100	652	652	50	2,65
483321 483208	103	602	100	752	752	50	3,37

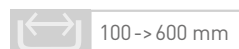
Deckel für Bogen 90°

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480863 482863	0,27
480864 482864	0,4
480865 482865	0,56
480866 482866	0,95
480867 482867	1,5
480868 482868	2,07
480869 483314	2,72

T-Stück und Deckel

Höhe: 100 mm

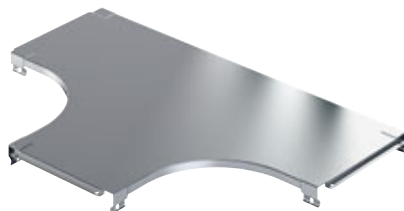
T-Stück



481802

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND	TVZ	
1	481800	482280	100
1	481801	482281	150
1	481802	482282	200
1	481803	482283	300
1	481470	483470	400
1	481471	483471	500
1	481472	483472	600

Deckel für T-Stück



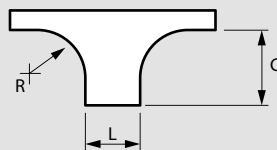
480883

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	SEND	TVZ	
1	480881	482881	100
1	480882	482882	150
1	480883	482883	200
1	480884	482884	300
1	480885	482885	400
1	480886	482886	500
1	480887	483377	600

T-Stück und Deckel

Höhe: 100 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



T-Stück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
481800 482280	103	102	100	400	250	149,3	0,93
481801 482281	103	152	100	450	300	149,3	1,15
481802 482282	103	202	100	500	350	149,3	1,41
481803 482283	103	302	100	600	450	149,3	2,01
481470 483470	104	402	100	700	550	149,3	2,42
481471 483471	104	502	100	800	650	149,3	3,21
481472 483472	104	602	100	900	750	149,3	4,11

Deckel für T-Stück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480881 482881	0,42
480882 482882	0,63
480883 482883	0,86
480884 482884	1,41
480885 482885	2,11
480886 482886	2,87
480887 482887	3,74

Abzweigstück und Deckel



Höhe: 100 mm

Abzweigstück

	100 mm
	100 -> 600 mm

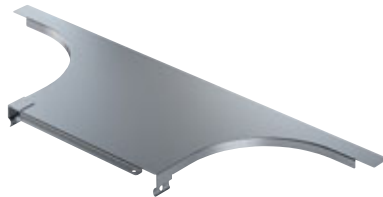


480532



Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
			
1	480530	482439	100
1	480531	482441	150
1	480532	482445	200
1	480533	482446	300
1	480534	482498	400
1	480535	482499	500
1	480536	482500	600

Deckel für Abzweigstück

	100 -> 600 mm
---	---------------



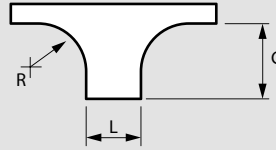
480505

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
			
1	480503	482503	100
1	480504	482504	150
1	480505	482505	200
1	480728	482728	300
1	480745	482745	400
1	480746	482746	500
1	480747	482747	600

Abzweigstück und Deckel

Höhe: 100 mm – Technische Daten

Dimensionen und Gewichte



Abzweigstück

Best.Nr.	H (mm)	L (mm)	R (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
480530 482439	103	102	100	149,3	0,5
480531 482441	103	152	100	149,3	0,56
480532 482445	103	202	100	149,3	0,6
480533 482446	103	302	100	149,3	0,71
480534 482498	104	402	100	149,3	0,81
480535 482499	104	502	100	149,3	0,92
480536 482500	104	602	100	149,3	1,02

Deckel für Abzweigstück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480503 482503	0,2
480504 482504	0,26
480505 482505	0,31
480728 482728	0,41
480745 482745	0,55
480746 482746	0,65
480747 482747	0,75

Steigestück

Höhe: 100 mm

Steigestück

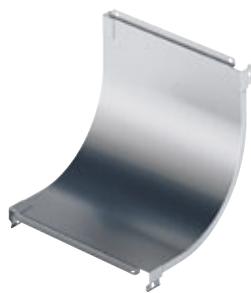
	100 mm
	100 -> 600 mm



481997

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	PG	HDG	
1	481995	482995	100
1	481996	482996	150
1	481997	482997	200
1	481998	482998	300
1	483181	483411	400
1	483182	483412	500
1	483183	483413	600

Deckel für Steigestück



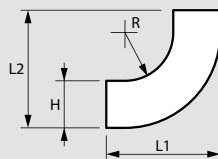
480892

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	PG	HDG	
1	480890	482890	100
1	480891	482891	150
1	480892	482892	200
1	480893	482893	300
1	480896	482896	400
1	480897	482897	500
1	480898	482898	600

Steigestück

Höhe: 100 mm – Technische Daten

Dimensionen (mm)



Steigestück

Best.Nr.	H (mm)	Breite (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
481995 482995	103	102	200	255	255	55	0,69
481996 482996	103	152	200	255	255	55	0,81
481997 482997	103	202	200	255	255	55	0,93
481998 482998	103	302	200	255	255	55	1,17
483181 483411	104	402	200	255	255	55	1,38
483182 483412	104	502	200	255	255	55	1,61
483183 483413	104	602	200	255	255	55	1,84

Deckel für Steigestück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480890 482890	0,18
480891 482891	0,26
480892 482892	0,34
480893 482893	0,5
480896 482896	0,59
480897 482897	0,74
480898 482898	0,88

Fallstück

Höhe: 100 mm

Fallstück


	100 mm
	100->600 mm



481056

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	PG	HDG	
1	481054	482010	100
1	481055	482011	150
1	481056	482012	200
1	481057	482013	300
1	483504	483326	400
1	483505	483327	500
1	483506	483328	600

Deckel für Fallstück

	100->600 mm
--	-------------



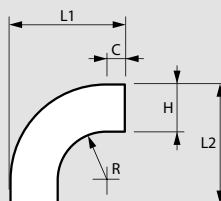
480818

Verp.	Best.Nr.		Breite (mm)
	PG	HDG	
1	480808	482808	100
1	480809	482809	150
1	480818	482818	200
1	480819	482819	300
1	480827	482827	400
1	480828	482828	500
1	480829	483829	600

Fallstück

Höhe: 100 mm – Technische Daten

Dimensionen (mm)



Fallstück

Best.Nr.	H (mm)	Breite (mm)	R (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
481054 482010	100	100	100	255	255	55	0,6
481055 482011	100	150	100	255	255	55	0,67
481056 482012	100	200	100	255	255	55	0,75
481057 482013	100	300	100	255	255	55	0,89
483504 483326	100	400	100	255	255	55	1,03
483505 483327	100	500	100	255	255	55	1,18
483506 483328	100	600	100	255	255	55	1,32

Deckel für Fallstück

Best.Nr.	Gewicht (kg)
480808 482808	0,3
480809 482809	0,42
480818 482818	0,55
480819 482819	0,8
480827 482827	1,07
480828 482828	1,29
480829 483829	1,52

Zubehör

Höhe: 100 mm

Trennprofil

100 -> 600 mm

3 m



481657

Verp..	Best.Nr.	Bezeichnung
	SEND 481657	Trennsteg 3000 x 98
	TVZ 483657	
3	481657 483657	

Kantenschutz

100 -> 600 mm



8302101

Verp..	Best.Nr.	Bezeichnung
	SEND 8302101	Kantenschutz 10 x 14,5
	G111199	
1	8302101	
1	G111199	Kantenschutz 6,5 x 9,5

Endstück

100 -> 600 mm



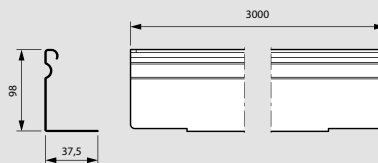
481661

Verp..	Best.Nr.	Breite (mm)
	SEND 481659	100
	TVZ 483659	
1	481659	
1	481660	150
1	481661	200
1	481662	300
1	481663	400
1	481664	500
1	480737	482737
1	480737	600

Zubehör

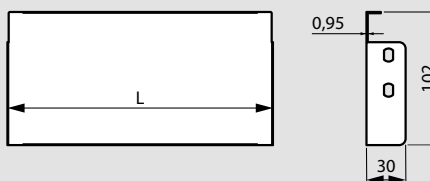
Höhe: 100 mm – Technische Daten

Trennprofil



Best.Nr.	H (mm)	Materialstärke (mm)	Gewicht (kg/m)
481657	98	0,6	0,70
483657			

Endstück

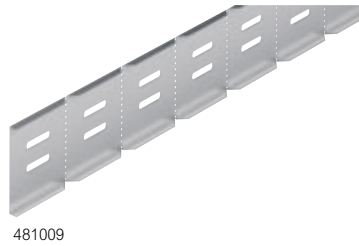


Best.Nr.	L (mm)	Gewicht (kg)
481659	101	0,16
483659		
481660	151	0,21
483660		
481661	201	0,25
483661		
481662	301	0,34
483662		
481663	401	0,44
483663		
481664	501	0,53
483664		
480737	601	0,58
482737		

Zubehör

Höhe: 100 mm

Universal Reduzier-/Endstück



481009

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	481009	Reduzierstück EDU, H: 100 mm

Montageplatte Universal

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	341162	Montageplatte Universal



341162

Montageplatte



8235200



340183



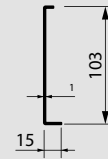
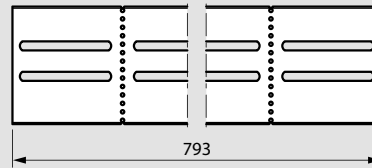
8235600

Verp.	Best.Nr.	Bezeichnung
1	8235200	Montageplatte Universal
1	340183	Universalbügel Joker
1	8235600	Rohrhalterung

Zubehör

Höhe: 100 mm – Technische Daten

Universal Reduzier-/Endstück

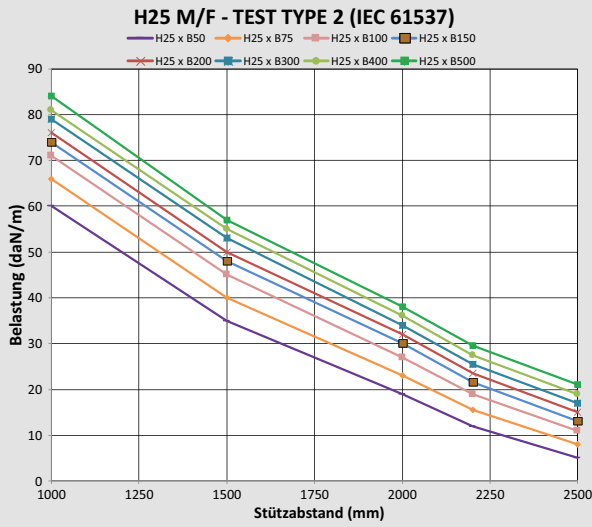


Best.Nr.	Gewicht (kg)
481009	0,69

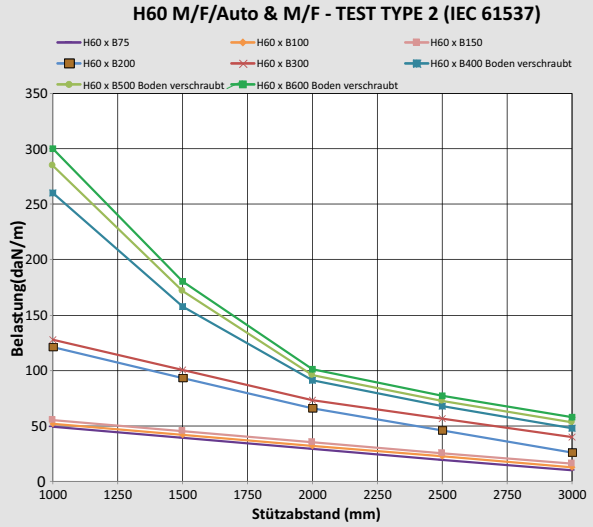
P31 Kabelrinne

Belastungsdiagramme

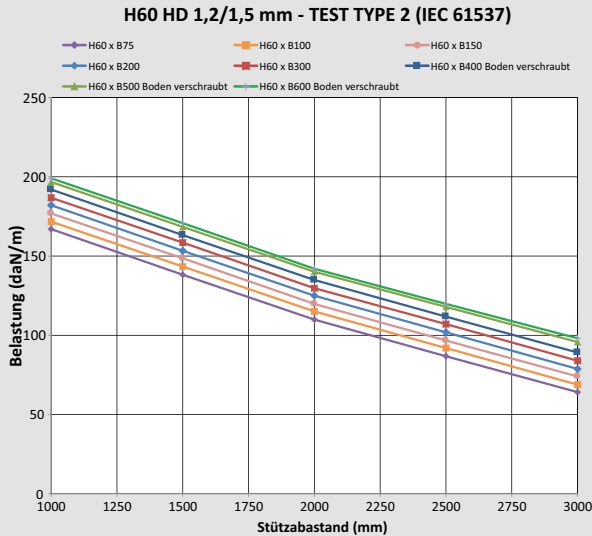
Belastungsdiagramm H 25 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 0,6 bis 0,9 mm



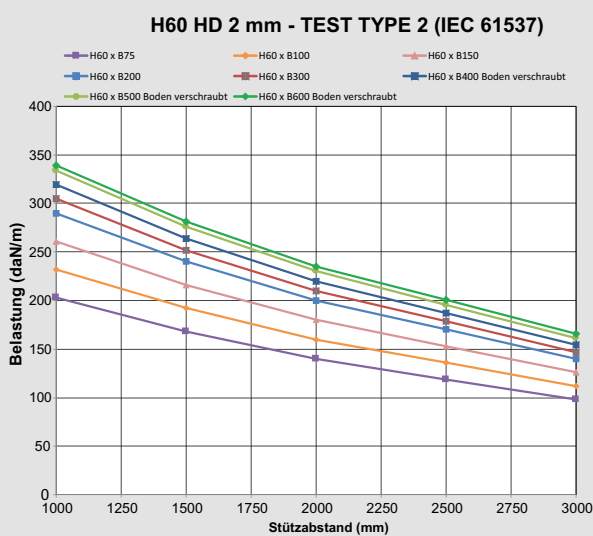
Belastungsdiagramm H 60 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 0,6 bis 0,9 mm



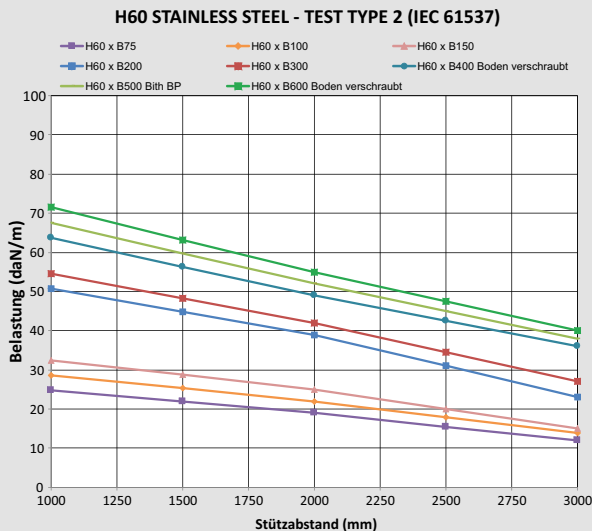
Belastungsdiagramm H 60 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 1,2 bis 1,5 mm



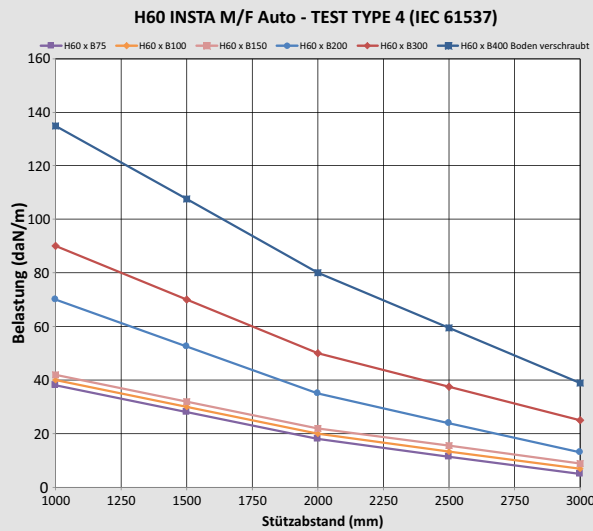
Belastungsdiagramm H 60 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 2 mm



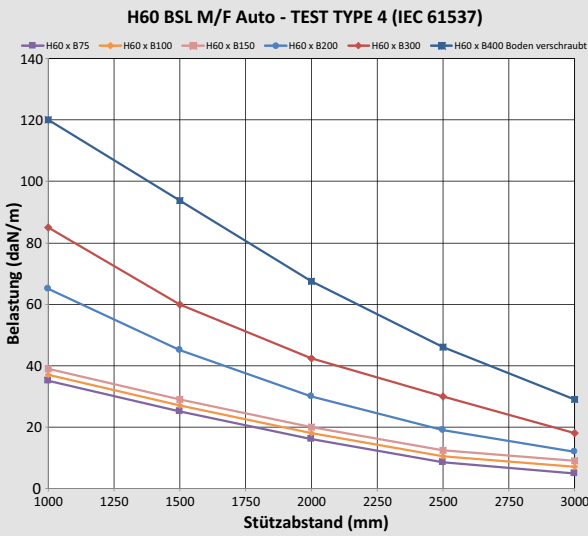
Belastungsdiagramm H 60 mm, Edelstahl, Materialstärke 0,6 bis 0,9 mm



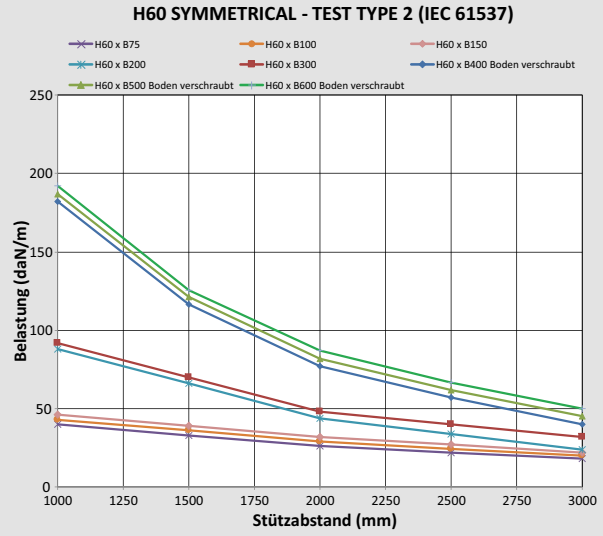
Belastungsdiagramm INSTA, H 60 mm, Sendzimir, Materialstärke 0,6 bis 1 mm



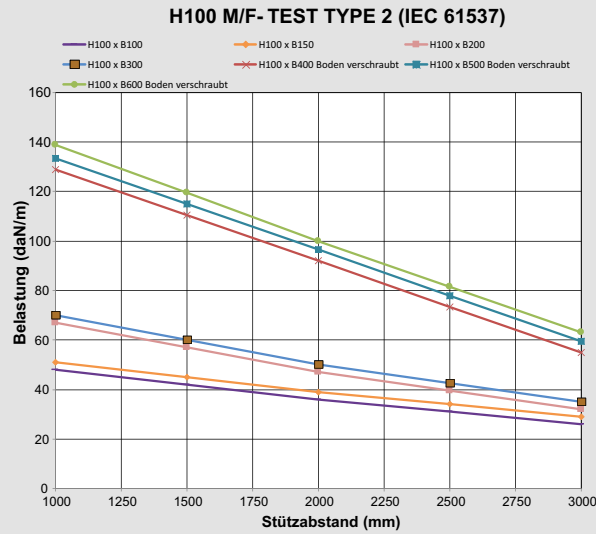
Belastungsdiagramm BSL, H 60 mm, Sendzimir, Materialstärke 0,6 bis 1 mm



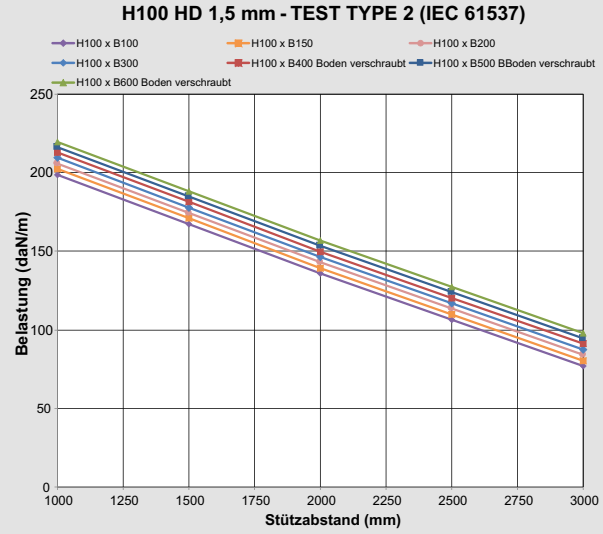
Belastungsdiagramm Symmetrisch, H 60 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 0,6 bis 0,9 mm



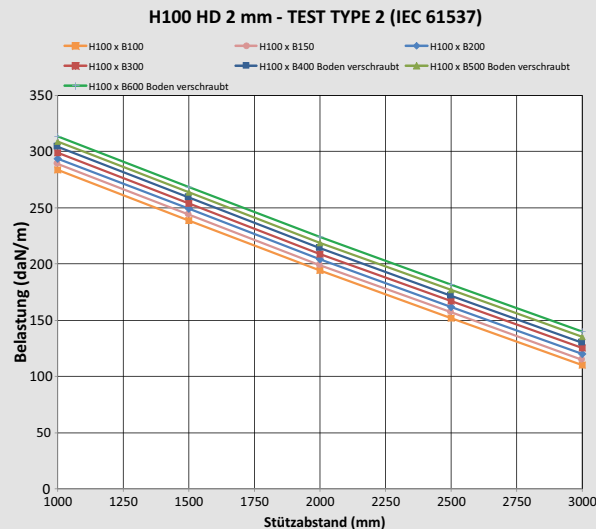
Belastungsdiagramm H 100 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 0,6 bis 0,9 mm



Belastungsdiagramm H 100 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 1,5 mm



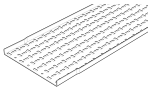
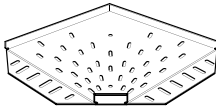
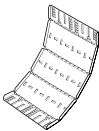
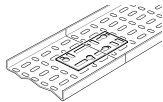






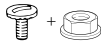
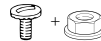
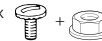
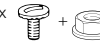
Belastungsdiagramm H 100 mm, Sendzimir, TVZ, Materialstärke 2 mm



Kreuztabelle Kabelrinne SSL Sendzimir

H = 12 mm (B 300 = H 18 mm)



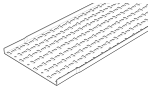
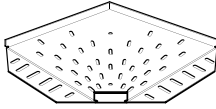
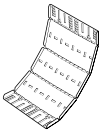
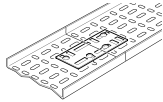










Breite (mm)	Kabelrinne mit integrierter Kupplung	Bogen	Steige-/Fallstück	Bodenplatte
	 Länge: 3000 mm			
50 	SSL50PG	SSB50PG	SSAR50PG	FPG
75 	SSL75PG	SSB75PG	SSAR75PG	
100 	SSL100PG	SSB100PG	SSAR100PG	
150 	SSL150PG	SSB150PG	SSAR150PG	
225 	SSL225PG	SSB225PG	SSAR225PG	
300 ⁽¹⁾ 	SSL300PG	SSB300PG	SSAR300PG	
Befestigung	Breite 50 – 225 mm: 4 x  Breite 300 mm: 6 x Best.Nr. 8200100 + 8200200	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x Best.Nr. 8200100 + 8200200	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x Best.Nr. 8200100 + 8200200	Breite 50 – 225 mm: 4 x  Breite 300 mm: 6 x Best.Nr. 8200100 + 8200200

(1) Breite 300 mm hat eine Höhe von 18 mm

Kreuztabelle Kabelrinne SSL tauchfeuerverzinkt

H = 12 mm



Breite (mm)	Kabelrinne mit integrierter Kupplung	Bogen	Steige-/Fallstück	Bodenplatte
	 Länge: 3000 mm			
50 	SSL50G	SSB50G	SSAR50G	FG
75 	SSL75G	SSB75G	SSAR75G	
100 	SSL100G	SSB100G	SSAR100G	
150 	SSL150G	SSB150G	SSAR150G	
225 	SSL225G	SSB225G	SSAR225G	
300 ⁽¹⁾ 	SSL300G	SSB300G	SSAR300G	
Befestigung	Breite 50 – 225 mm: 4 x  Breite 300 mm: 6 x Best.Nr. LFDVGM6	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x Best.Nr. LFDVGM6	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x Best.Nr. LFDVGM6	Breite 50 – 225 mm: 4 x  Breite 300 mm: 6 x Best.Nr. LFDVGM6

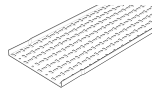
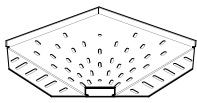
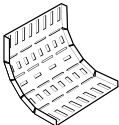
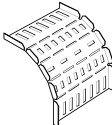

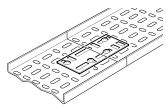


















(1) Breite 300 mm hat eine Höhe von 18 mm

Kreuztabelle Kabelrinne SSL V4A

H = 12 mm (B 300 = H 18 mm)

V4A

12

	Kabelrinne mit integrierter Kupplung	Bogen	Steigestück	Fallstück	Steige-/Fallstück	Bodenplatte
Breite (mm)	 Länge: 3000 mm					
50	 SSL50S	SSB50S	SSIR50S	SSOR50S	SSAR50S	FS
75	 SSL75S	SSB75S	SSIR75S	SSOR75S	SSAR75S	
100	 SSL100S	SSB100S	SSIR100S	SSOR100S	SSAR100S	
150	 SSL150S	SSB150S	SSIR150S	SSOR150S	SSAR150S	
225	 SSL225S	SSB225S	SSIR225S	SSOR225S	SSAR225S	
300⁽¹⁾	 SSL300S	SSB300S	SSIR300S	SSOR300S		
Befestigung	Breite 50 – 225 mm: 4 x  Breite 300 mm: 6 x  Best.Nr. LFDVSM6	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x  Best.Nr. LFDVSM6	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x  Best.Nr. LFDVSM6	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x  Best.Nr. LFDVSM6	Breite 50 – 225 mm: 8 x  Breite 300 mm: 12 x  Best.Nr. LFDVSM6	Breite 50 – 225 mm: 4 x  Breite 300 mm: 6 x  Best.Nr. LFDVSM6

(1) Breite 300 mm hat eine Höhe von 18 mm

Kabelrinne SSL V4A








- Länge 3 m
- Optimal bei geringem Platzbedarf
- mit integriertem Verbinder



- Ausführungen
 - Sendzimir
 - Edelstahl
 - Tauchfeuerverzinkt

Kreuztabelle Legrand Kabelrinne PVC

H = 50 mm / H = 75 mm / H = 100 mm & Zubehör

	Breite (mm)	Kabelrinnen			Formstücke + Zubehör				
		Kabelrinne ungelocht	Kabelrinne gelocht	Deckel	Trennprofil	Bogen 90°	Steigestück 90°	Fallstück 90°	
									
		Länge: 3000 mm	Länge: 3000 mm	Länge: 3000 mm	Länge: 3000 mm				
H = 50 mm	75 PVC	637700	637701	637760	637788	637703	637705	637707	
	100 PVC	637710	637711	637761		637713	637715	637717	
	150 PVC	637720	637721	637762		637723	637725	637727	
	200 PVC	637730	637731	637763		637733	637735	637737	
	300 PVC	637740	637741	637764		637743	637745	637747	
	400 PVC	637750	637751	637765		637753	637755	637757	

H = 75 mm	75 PVC	637800	637801	637760	637888	637803	637805	637807	
	100 PVC	637810	637811	637761		637813	637815	637817	
	150 PVC	637820	637821	637762		637823	637825	637827	
	200 PVC	637830	637831	637763		637833	637835	637837	
	300 PVC	637840	637841	637764		637843	637845	637847	
	400 PVC	637850	637851	637765		637853	637855	637857	

H = 100 mm	200 PVC	637900	637901	637763	637988	637903	637905	637907	
	300 PVC	637910	637911	637764		637913	637915	637917	
	400 PVC	637920	637921	637765		637923	637925	637927	
	500 PVC	637930	637931	637963		637933	637935	637937	
	600 PVC	637940	637941	637964		637943	637945	637947	

Belastungstabelle (Stützabstand 1500 mm)

Maximale Belastung in daN/m.

Die angegebenen Belastungen sind gültig bis 40 °C mit 1,5 m Stützabstand oder bis 60 °C mit 1 m Stützabstand, geprüft nach EN 61537.

Höhe (mm)	Breite Kabelrinne (mm)							
	75	100	150	200	300	400 ⁽¹⁾	500 ⁽¹⁾	600 ⁽¹⁾
50	7	10	15,5	19,5	27	41	-	-
75	12	16	25	35	48	70	-	-
100	-	-	-	42	66	90	113	135,5









(1) = in Verbindung mit Befestigungsschiene als Verbinder

Schlagfestigkeit

Getestet bei -5 °C nach EN61537.

Höhe (mm)	Breite Kabelrinne (mm)							
	75	100	150	200	300	400	500	600
50	5	5	10J/20J ⁽¹⁾	10J	10J	10J	-	-
75	5J	10J	10J/20J ⁽¹⁾	20J	20J	20J	-	-
100	-	-	-	20J	20J	20J	20J	20J

(1) = ungelocht

Formstücke + Zubehör									Breite (mm)	H
Endstück	Abzweigstück	Anbaustück	Verbinder	Ausleger PVC & Stahl	Abhängbügel	Trapezabhängung	Winkelverbinder horizontal			
										
637708	637870	637860	637790	637766 ⁽¹⁾	637781	637771	637793 (leicht)	PVC 75	H = 50 mm	
637718	637871			637767 ⁽¹⁾	637782	637772		PVC 100		
637728	637872			637768 ⁽¹⁾	637783	637773		PVC 150		
637738	637873		637791	637769 ⁽¹⁾	637784	637774	637993 (schwer)	PVC 200		
637748	637874			637979 ⁽²⁾	637785	637775	PVC 300			
637758	637875						PVC 400			
637808	637870	637860	637890	637766 ⁽¹⁾	637781	637771	637793 (leicht)	PVC 75	H = 75 mm	
637818	637871			637767 ⁽¹⁾	637782	637772		PVC 100		
637828	637872			637768 ⁽¹⁾	637783	637773		PVC 150		
637838	637873		637891	637769 ⁽¹⁾	637784	637774	637993 (schwer)	PVC 200		
637848	637874			637979 ⁽²⁾	637785	637775	PVC 300			
637858	637875						PVC 400			
637908	637970	637960	637990	637768 ⁽¹⁾	637783	637773	637993 (schwer)	PVC 200	H = 100 mm	
637918	637971			637769 ⁽¹⁾	637784	637774		PVC 300		
637928	637972			637779 ⁽²⁾	637785	637775		PVC 400		
637938	637973			637980 ⁽²⁾	637983	637976		PVC 500		
637948	637974			637981 ⁽²⁾	637984	637977		PVC 600		

(1) PVC (2) Stahl lackiert RAL 7038

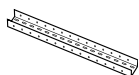
Best.Nr. **Zubehör**

PVC
U-Profil – Länge: 2 m
 637950 Kunststoff
 637986 Stahl – lackiert RAL 7038

Gewindestange
 Für die Befestigung von Ausleger und U-Profilen
 637951 Kunststoff, Länge: 100 mm, Ø 10 mm
 637952 V2A, Länge: 100 mm, Ø 10 mm

Schraubenset
 637953 Kunststoff M8 x 20 (Schraube)
 637987 V2A M8 x 20 (Sechskant)

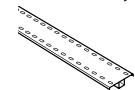
Niete
 637954 Kunststoff Spreizniete
 Befestigung durch Eindrücken, Lösen mit Schraubendreher.



Best.Nr. **Zubehör**

PVC
Deckenbügel
 637955 Kunststoff
 637985 Stahl – lackiert RAL 7038

Befestigungsschiene
 Länge: 2 m
 Für die Befestigung an der Wand oder Decke.



CABLOFIL SCHWERLASTGITRERRINNEN

CABLOFIL – OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR
DIE LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE



CABLOFIL – OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR
DEN MASCHINEN- UND ANLAGENBAU



CABLOFIL – OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR
DIE CHEMISCHE INDUSTRIE



CABLOFIL – OPTIMALE LÖSUNGEN FÜR
REGENERATIVE ENERGIEN



CABLOFIL – OPTIMALE LÖSUNGEN
FÜR DATACENTER



MATERIALQUALITÄTEN FÜR JEDE ANWENDUNG

- EZ** Elektrolytverzinkt nach DIN 50961 EN12-329
- GC** Tauchfeuerverzinkt nach DIN 50976 EN 1461
- HR** Zink/Aluminium Beschichtung nach EN 10244-2
- 304L** Edelstahl (V2A) 304L Stahlschlüssel 1-4307 (gebeizt und passiviert)
- 316L** Edelstahl (V4A) 316L Stahlschlüssel 1-4404 (gebeizt und passiviert)

CABLOFIL – optimale Lösungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Die Gitterrinne aus Drahtgeflecht besteht aus passiviertem Edelstahl, der Korrosion und Verunreinigungen widersteht. Da das System geöffnet ist, ist es auch leicht zu reinigen und fängt keine Feuchtigkeit ein.

In der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sind Verschmutzung, Viren und Fehler in der Lebensmittelverarbeitung der Feind Nummer eins. Sowohl die Hygiene als auch die einwandfreie Bedienung der Anlagen müssen zu 100 % gewährleistet sein. Nicht zuletzt deshalb sind Elektro- und Netzwerkinstallation ein wesentlicher Bestandteil der entsprechenden Industrieanlagen.



SCHNELL UND SICHER

- Schnelle und werkzeuglose Montage
- Höchste Stabilität durch patentierte T- Punkt Schweißung
- Kanten und Verletzungsschutz durch Sicherheitsrand



SAUBER

- Offenes Kabeltragsystem
- Extrem geringe Staubablagerung
- Keine Mikroben Bildung
- Einfache Reinigung



LANGLEBIG

- Geprüfte Materialqualitäten
- Hohe Drahtstärken
- Erfüllt alle gängigen Normen
- Vollständig recyclingfähig

CABLOFIL – optimale Lösungen für den Maschinen- und Anlagenbau

HYGIENE UNTER ALLEN UMSTÄNDEN

- Die offene Struktur von CABLOFIL®-Gitterrinnen lässt sich gegenüber Kabelrinnen/-leitern bzw. gänzlich geschlossenen Systemen wie Installationsrohr leichter auf Schmutz und Verunreinigungen überprüfen.
- CABLOFIL®-Gitterrinnen lassen sich mit der Öffnung nach oben (Horizontalmontage), mit der Öffnung zur Seite (Vertikalmontage) und auch steigend montieren. Die seitliche Montage der Gitterrinne reduziert die Oberfläche, auf der sich Staub und Schmutz ablagern können.
- In jedem Fall erleichtert die offene Konstruktion Inspektion und Reinigung in einem Arbeitsgang.



EINFACH

- Kabelverlegung ohne Kabelbinder
- Horizontal- wie auch Vertikalverlegung der Gitterrinne



FLEXIBEL

- Spezielle schraublose Befestigung
- Flexible Verlegung



EFFIZIENT

- Erdung/Potentialweiterführung
- Überaus effiziente elektromagnetische Verträglichkeit

CABLOFIL – optimale Lösungen für die chemische Industrie

ROBUST
UND
LANGLEBIG

Beim Engineering neuer Verkabelungssysteme steht der Installationskomfort im Mittelpunkt. Die Installation muß fehlerfrei ausgeführt werden können, aber vor allem müssen Sicherheit, Stabilität und Dauerhaftigkeit gewährleistet sein. Diese Vorgaben sind auch für CABLOFIL®-Produkte bindend und sind in den Details der Produktionskonzeption wiederzufinden.



FLEXIBLE VERLEGUNG

- Keine Formteile notwendig
- Richtungsänderungen werden gradgenau angepasst
- Schraubenlose Montage



FÜR ALLE BEREICHE

- Für aggressive Umgebungen geeignet
- Außenbereiche: Verdichteranlagen, Mischanlagen etc.
- Innenbereiche: Labore, Prozessleittechnik, Messwarten, Steuerungsanlagen



MATERIALQUALITÄTEN FÜR JEDE ANWENDUNG

- EZ** Elektrolytverzinkt nach DIN 50961 EN12-329
- GC** Tauchfeuerverzinkt nach DIN 50976 EN 1461
- HR** Zink/Aluminium Beschichtung nach EN 10244-2
- 304L** Edelstahl (V2A) 304L Stahlschlüssel 1-4307 (gebeizt und passiviert)
- 316L** Edelstahl (V4A) 316L Stahlschlüssel 1-4404 (gebeizt und passiviert)

CABLOFIL – optimale Lösungen für regenerative Energien

IHR PARTNER IM BEREICH ERNEUERBARE ENERGIEN

Unsere Gitterrinnen- und Kabelrinnensysteme sind optimal auf die Verkabelung von Wasserkraft-, Photovoltaik- und Biomasseanlagen abgestimmt. Die zum umfangreichen Portfolio gehörenden Deckel schützen Ihre Kabel und Leitungen vor Witterungseinflüssen und UV Strahlung. Die langlebige Qualität der Produkte sorgt für Sicherheit im Lebenszyklus Ihrer Investition.



WASSERKRAFTANLAGEN

- CE, UL und Nema Zertifizierung
- Potentialweiterleitung geprüft



PV ANLAGEN

- Umfassendes Gitterrinnensystem in den Materialqualitäten Zink-Aluminium, tauchfeuerverzinkt, V2A und V4A
- Umfassendes Kabelrinnensystem in sendzimirverzinkt, tauchfeuerverzinkt, V2A und V4A



BIOMASSEANLAGEN

- Besonders langlebige Qualität für dauerhafte Investitionssicherheit
- Perfekt abgestimmte Halterungs- und Verbindungsteile
- Patentierte Sicherheitskante und schraublose Verbindungstechnik

CABLOFIL – optimale Lösungen für Datacenter

EFFIZIENT,
EINZIGARTIG,
GLASFASER-
FREUNDLICH

Das Design von Rechenzentren befindet sich im Wandel, der neueste Trend sind Räume zur Bereitstellung von Cloud- und Colocation-Servern. Eine zunehmende Dichte an Servern, die Nutzung von Glasfaserkabeln und die Kabelführung an der Oberseite der Serverschränke machen modulare Design-Lösungen erforderlich. Mit den Lösungen von Legrand und CABLOFIL®, sind Sie auf die neueste Technologie vorbereitet.



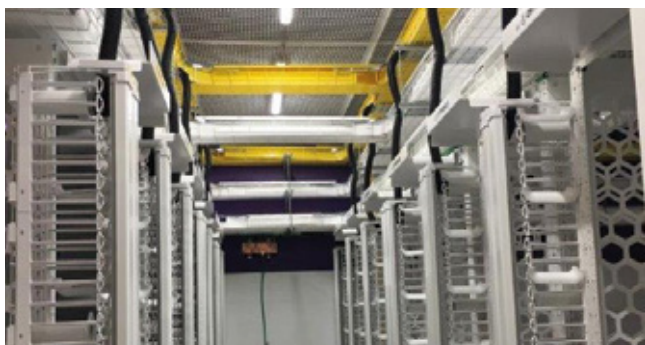
EFFIZIENT

- Schnelle und problemlose Installation
- Optimale elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Verlegung von Energiezuleitungen mit hohen Querschnitten



EINZIGARTIG

- Für jede Anwendung die richtige Materialqualität
- In allen Standardfarben pulverbeschichtet
- Biegeradienbegrenzer für Daten-Patchkabel



GLASFASER-FREUNDLICH

- Einlegematten und Kabelführungszubehör für Glasfaserkabel
- T-Schweißung der Querdrähte auf die Längsdrähte vermeiden, dass Monteur und Kabel verletzt werden
- Offene Struktur minimiert Staub- und Schmutzablagerungen
- Optimale Belüftung der Kabel/Leitungen

ANWENDUNGSGEBIETE

CABLOFIL GITERRINNEN



PG NF/EN 10244-2	Verzinkung vor Fertigung	☺						GS EZ
GS NF/EN 10-346 DIN 50976	Verzinkung vor Fertigung	☺	☹					GS EZ
EZ ISO 20-81/82 NF/EN 12-329 DIN 50961	Elektrolytisch verzinkt	☺	☹					GS EZ
GC NF/EN/ISO 1461	Thermisch verzinkt		☺	☹	☹			ZnL GC HR
DC GEOMET®	Dacromet		☺	☹	☹			ZnL GC HR
Z⁺ EN 61537	Zinkmagnesium entspricht thermisch verzinkt		☺	☹	☹			HR
ZnAl EN 10244-2	Zinkaluminium		☺	☹	☹	☺		HR
304L NF 10-088-2	V2A		☺	☺	☺	☹	☺	304L 316L INOX
316L NF 10-088-2	V4A		☺	☺	☺	☺	☺	316L

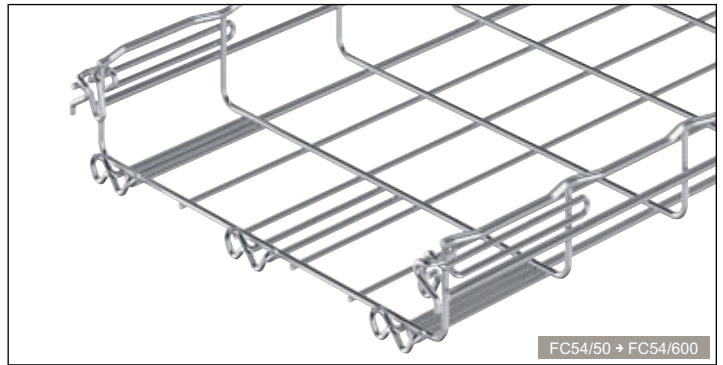
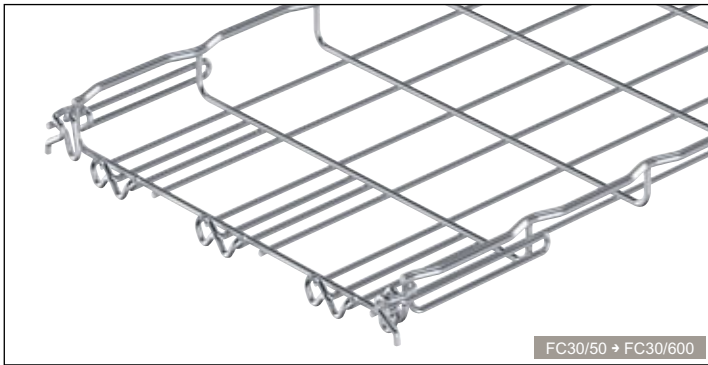
$$\text{ZnAl} / \text{ZnMg} / \text{ZnNi} = \text{HR}$$

AUSGEZEICHNETE PERFORMANCE

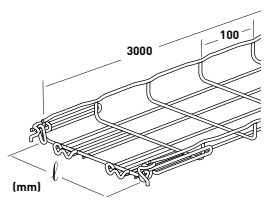
	Meterware		Zubehör		Beständigkeit
SALZSPRÜHTESTS NACH EN ISO 9227	ZnAl	+	ZnMg ZnNi		850 h ohne Auftreten von Rotrost
	850 h ohne Auftreten von Rotrost	+	GC ZnL		550 h ohne Auftreten von Rotrost
KLASSIFIZIERUNG DER KORROSIONSBETÄNDIGKEIT NACH DER NORM IEC 61537	ZnAl	+	ZnMg ZnNi		Klasse 8

ZnAl: Zink / Aluminium - ZnMg: Zink / Magnesium - ZnNi: Zink / Nickel - GC: Feuerverzinkung - ZnL: Zinklamellen

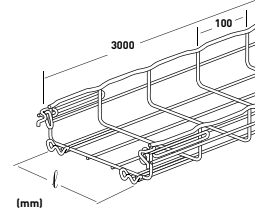
Gitterrinne – FC30 – FC54



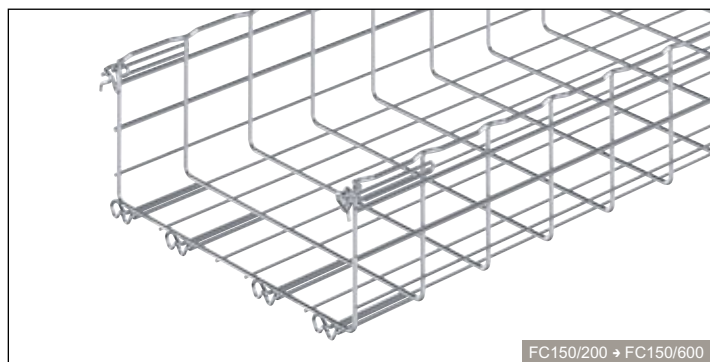
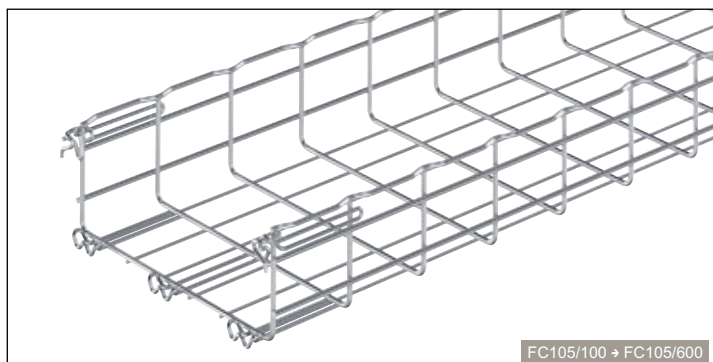
Verp.	Best.Nr.	FC30-FASCLIC+ (3 m)	
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m	
		Verbinder: • EDRN • AUTOCLIC • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
		Bezeichnung	Breite (mm)
		EZ HR	
3	CM200011 CM200016	FC30/50	50
3	CM200021 CM200026	FC30/100	100
3	CM200031 CM200036	FC30/150	150
3	CM200041 CM200046	FC30/200	200
3	CM200051 CM200056	FC30/300	300
3	CM200801 CM200806	FC30/400	400
3	CM200831 CM200836	FC30/450	450
3	CM200811 CM200816	FC30/500	500
3	CM200851 CM200856	FC30/600	600
		304L 316L	
3	CM200018 CM200014	FC30/50	50
3	CM200028 CM200024	FC30/100	100
3	CM200038 CM200034	FC30/150	150
3	CM200048 CM200044	FC30/200	200
3	CM200058 CM200054	FC30/300	300
3	CM200808 CM200804	FC30/400	400
3	- -	FC30/450	450
3	CM200818 CM200814	FC30/500	500
3	CM200858 CM200854	FC30/600	600



Verp.	Best.Nr.	FC54-FASCLIC+ (3 m)	
		$\downarrow \uparrow$ 54 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m	
		Bezeichnung	Breite (mm)
		EZ HR	
3	CM200061 CM200066	FC54/50	50
3	CM200071 CM200076	FC54/100	100
3	CM200081 CM200086	FC54/150	150
3	CM200091 CM200096	FC54/200	200
3	CM200101 CM200106	FC54/300	300
3	CM200201 CM200206	FC54/400	400
3	CM200251 CM200256	FC54/450	450
3	CM200301 CM200306	FC54/500	500
3	CM200401 CM200406	FC54/600	600
		304L 316L	
3	CM200068 CM200064	FC54/50	50
3	CM200078 CM200074	FC54/100	100
3	CM200088 CM200084	FC54/150	150
3	CM200098 CM200094	FC54/200	200
3	CM200108 CM200104	FC54/300	300
3	CM200208 CM200204	FC54/400	400
3	CM200258 CM200254	FC54/450	450
3	CM200308 CM200304	FC54/500	500
3	CM200408 CM200404	FC54/600	600



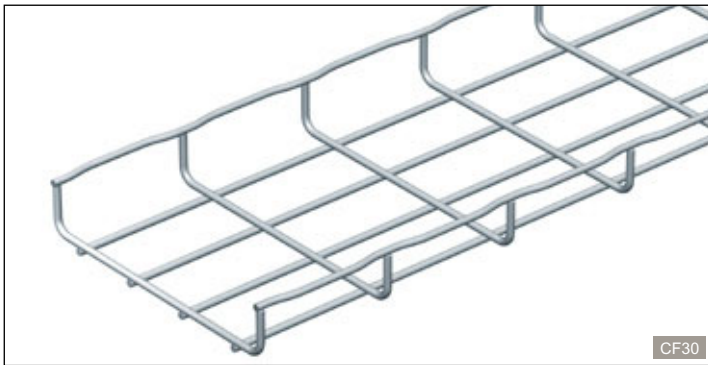
Gitterrinne – FC105 – FC150



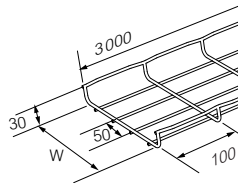
Verp.	Best.Nr.		FC105-FASCLIC+ (3 m)		
			Bezeichnung	Breite (mm)	
	EZ	HR			
3	CM200891	CM200896	FC105/100	100	
3	CM200901	CM200906	FC105/150	150	
3	CM200911	CM200916	FC105/200	200	
3	CM200921	CM200926	FC105/300	300	
3	CM200931	CM200936	FC105/400	400	
3	CM201931	CM201936	FC105/450	450	
3	CM200941	CM200946	FC105/500	500	
3	CM201031	CM201036	FC105/600	600	
	304L	316L			
3	CM200898	CM200894	FC105/100	100	
3	CM200908	CM200904	FC105/150	150	
3	CM200918	CM200914	FC105/200	200	
3	CM200928	CM200924	FC105/300	300	
3	CM200938	CM200934	FC105/400	400	
3	CM201938	CM201934	FC105/450	450	
3	CM200948	CM200944	FC105/500	500	
3	CM201038	CM201034	FC105/600	600	

Verp.	Best.Nr.		FC150-FASCLIC+ (3 m)		
			Bezeichnung	Breite (mm)	
	EZ	HR			
3	CM200951	CM200956	FC150/200	200	
3	CM200961	CM200966	FC150/300	300	
3	CM200971	CM200976	FC150/400	400	
3	CM201011	CM201016	FC150/450	450	
3	CM201021	CM201026	FC150/500	500	
3	CM201041	CM201046	FC150/600	600	
3	–	–	FC150/200	200	
3	–	–	FC150/300	300	
3	–	–	FC150/400	400	
3	–	–	FC150/450	450	
3	–	–	FC150/500	500	
3	–	–	FC150/600	600	

Schwerlast-Gitterrinnen – CF30



Verp.	Best.Nr.		CF30 – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 30 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder:	
			<ul style="list-style-type: none"> • EDRN • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS 	
	EZ	GC	Bezeichnung	Breite (mm)
3	CM000011	CM000013	CF30/50 ⁽¹⁾	50
3	CM000021	CM000023	CF30/100	100
3	CM000031	CM000033	CF30/150	150
3	CM000041	CM000043	CF30/200	200
3	CM000051	CM000053	CF30/300	300
3	CM000801	CM000803	CF30/400	400
3	CM000831	–	CF30/450	450
3	CM000811	CM000813	CF30/500	500
3	CM000851	CM000853	CF30/600	600

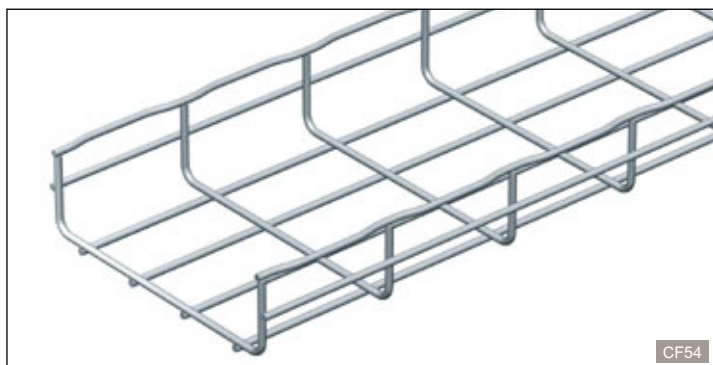


Verp.	Best.Nr.		CF30 – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 30 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder:	
			<ul style="list-style-type: none"> • EDRN • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS 	
		HR	Bezeichnung	Breite (mm)
3	CM000016	CF30/50 ⁽¹⁾	50	
3	CM000026	CF30/100	100	
3	CM000036	CF30/150	150	
3	CM000046	CF30/200	200	
3	CM000056	CF30/300	300	
3	CM000806	CF30/400	400	
3	CM000836	CF30/450	450	
3	CM000816	CF30/500	500	
3	CM000856	CF30/600	600	

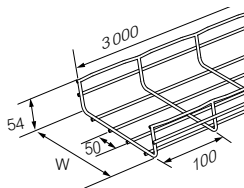
Verp.	Best.Nr.		CF30 – Edelstahl – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 30 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 300 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder:	
			<ul style="list-style-type: none"> • ED275 + CE25 + BTRCC 6 x 20 • KITASSTR / KITINOX 	
	304L	316L	Bezeichnung	Breite (mm)
3	CM000018	CM000014	CF30/50 ⁽¹⁾	50
3	CM000028	CM000024	CF30/100	100
3	CM000038	CM000034	CF30/150	150
3	CM000048	CM000044	CF30/200	200
3	CM000058	CM000054	CF30/300	300

(1) = Keine T-geschweißten Querdrähte

Schwerlast-Gitterrinnen – CF54

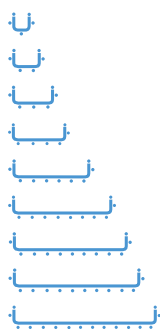


Verp.	Best.Nr.		CF54 – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 54 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m	
			Verbinder: • EDRN • AUTOCLIC • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	EZ	GC		
3	CM000061	CM000063	CF54/50	50
3	CM000071	CM000073	CF54/100	100
3	CM000081	CM000083	CF54/150	150
3	CM000091	CM000093	CF54/200	200
3	CM000101	CM000103	CF54/300	300
3	CM000201	CM000203	CF54/400	400
3	CM000251	CM000253	CF54/450	450
3	CM000301	CM000303	CF54/500	500
3	CM000401	CM000403	CF54/600	600

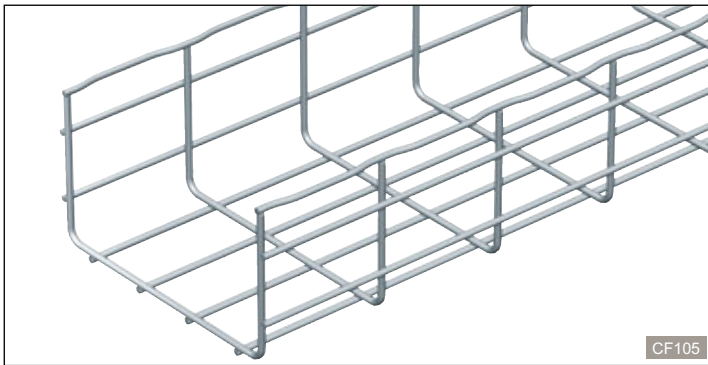


Verp.	Best.Nr.		CF54 – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 54 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m	
			Verbinder: • EDRN • KITASSTR	
			Bezeichnung	Breite (mm)
		HR		
3	CM000066	CF54/50	50	
3	CM000076	CF54/100	100	
3	CM000086	CF54/150	150	
3	CM000096	CF54/200	200	
3	CM000106	CF54/300	300	
3	CM000206	CF54/400	400	
3	CM000256	CF54/450	450	
3	CM000306	CF54/500	500	
3	CM000406	CF54/600	600	

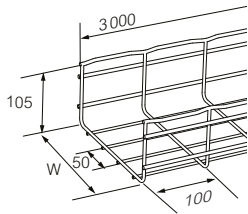
Verp.	Best.Nr.		CF54 – Edelstahl-Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 54 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m	
			Verbinder: • AUTOCLIC • ED275 + CE25 + BTRCC 6 x 20 • KITASSTR / KITINOX	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	304L	316L		
3	CM000068	CM000064	CF54/50	50
3	CM000078	CM000074	CF54/100	100
3	CM000088	CM000084	CF54/150	150
3	CM000098	CM000094	CF54/200	200
3	CM000108	CM000104	CF54/300	300
3	CM000208	CM000204	CF54/400	400
3	CM000258	CM000254	CF54/450	450
3	CM000308	CM000304	CF54/500	500
3	CM000408	CM000404	CF54/600	600



Schwerlast-Gitterrinnen – CF105

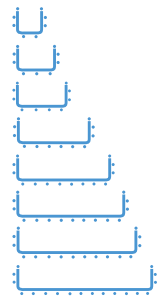


Verp.	Best.Nr.		CF105 – Gitterrinne (3 m)	
			\updownarrow 105 mm \leftrightarrow 100 mm \rightarrow 600 mm \leftrightarrow 3 m	
			Verbinder: • EDRN • AUTOCLIC • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	EZ	GC		
3	CM000891	CM000893	CF105/100	100
3	CM000901	CM000903	CF105/150	150
3	CM000911	CM000913	CF105/200	200
3	CM000921	CM000923	CF105/300	300
3	CM000931	CM000933	CF105/400	400
3	CM001931	CM001933	CF105/450	450
3	CM000941	CM000943	CF105/500	500
3	CM001031	CM001033	CF105/600	600

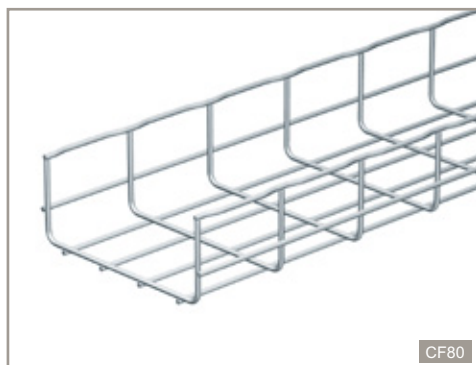


Verp.	Best.Nr.		CF105 – Gitterrinne (3 m)	
			\updownarrow 105 mm \leftrightarrow 100 mm \rightarrow 600 mm \leftrightarrow 3 m	
			Verbinder: • EDRN • AUTOCLIC • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
		HR		
3	CM000896	CF105/100	100	
3	CM000906	CF105/150	150	
3	CM000916	CF105/200	200	
3	CM000926	CF105/300	300	
3	CM000936	CF105/400	400	
3	CM001936	CF105/450	450	
3	CM000946	CF105/500	500	
3	CM001036	CF105/600	600	

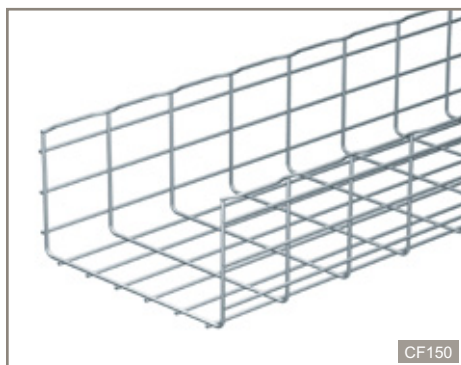
Verp.	Best.Nr.		CF105 – Edelstahl – Gitterrinne (3 m)	
			\updownarrow 105 mm \leftrightarrow 100 mm \rightarrow 600 mm \leftrightarrow 3 m	
			Verbinder: • AUTOCLIC • ED275 + CE25 + BTRCC 6 x 20 • KITASSTR / KITINOX	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	304L	316L		
3	CM000898	CM000894	CF105/100	100
3	CM000908	CM000904	CF105/150	150
3	CM000918	CM000914	CF105/200	200
3	CM000928	CM000924	CF105/300	300
3	CM000938	CM000934	CF105/400	400
3	CM001938	CM001934	CF105/450	450
3	CM000948	CM000944	CF105/500	500
3	CM001038	CM001034	CF105/600	600



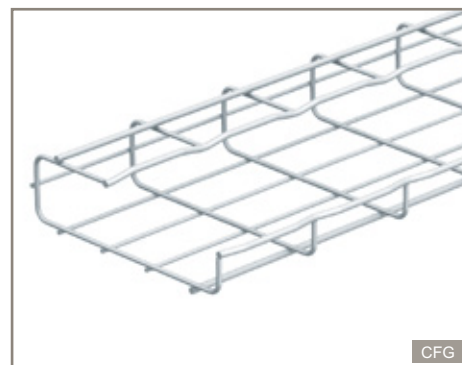
Schwerlast-Gitterrinnen – CF80 – CF150– CFG



CF80

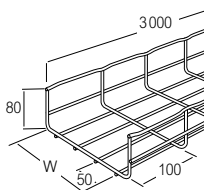


CF150

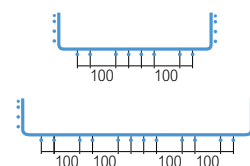


CFG

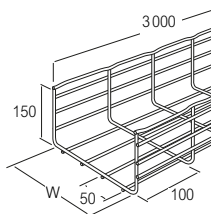
Verp.	Best.Nr.		CF80 – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 80 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 100 mm \rightarrow 500 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder: • EDRN • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	EZ	GC		
3	CM800101	CM800103	CF80/100	100
3	CM800201	CM800203	CF80/200	200
3	CM800301	CM800303	CF80/300	300
3	CM800401	CM800403	CF80/400	400
3	CM800501	CM800503	CF80/500	500



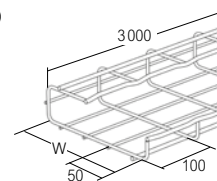
Verp.	Best.Nr.		CF150 EA – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 105 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 600 mm \rightarrow 900 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder: • EDRN • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	EZ			
3		CM100985	CF150/600	600
3		CM100983	CF150/900	900



Verp.	Best.Nr.		CF150 – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 150 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 200 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder: • EDRN • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	EZ	GC		
3	CM000951	CM000953	CF150/200	200
3	CM000961	CM000963	CF150/300	300
3	CM000971	CM000973	CF150/400	400
3	CM001011	CM001013	CF150/450	450
3	CM001021	CM001023	CF150/500	500
3	CM001041	CM001043	CF150/600	600
	304L	316L		
3	CM000958	CM000954	CF150/200	200
3	CM000968	CM000964	CF150/300	300
3	CM000978	CM000974	CF150/400	400
3	CM001018	CM001014	CF150/450	450

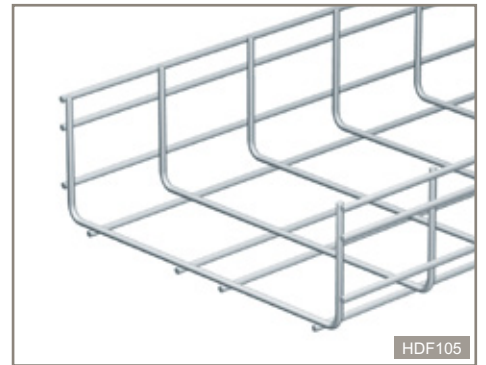
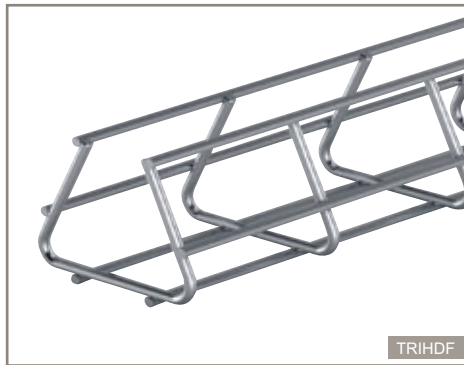
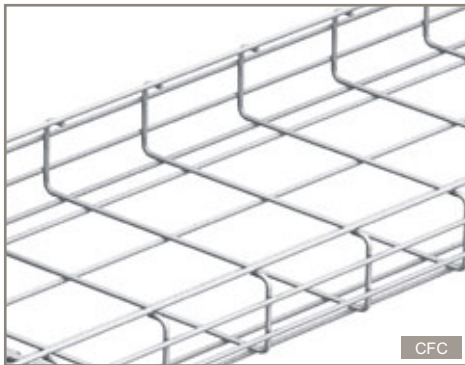


Verp.	Best.Nr.		CFG – Gitterrinne (3 m)	
			$\downarrow \uparrow$ 50 mm	$\leftarrow \rightarrow$ 100 mm \rightarrow 200 mm \rightleftarrows 3 m
			Verbinder: • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS	
			Bezeichnung	Breite (mm)
	EZ	GC		
3	CM003221	CM003223	CFG50/100	100
3	CM003231	CM003233	CFG50/150	150
3	CM003241	CM003243	CFG50/200	200
	304L	316L		
3	CM003228	CM003224	CFG50/100	100
3	CM003238	CM003234	CFG50/150	150
3	CM003248	CM003244	CFG50/200	200

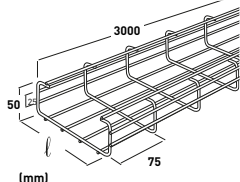


Schwerlast-Giterrinnen – CFC – TRIHDF
für Schwerlast- oder Weitspann-Anwendungen

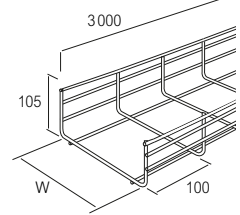
Schwerlast-Giterrinnen – HDF105
für Schwerlastanwendungen



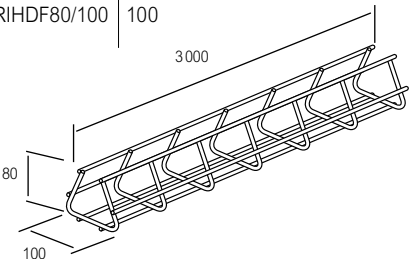
Verp.	Best.Nr.	CFC – Gitterrinne (3 m)		
		$\downarrow \uparrow$ 50 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm \rightarrow 400 mm \rightleftarrows 3 m Verbinder: • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KIT ASSTR / KIT ASSVS		
		Bezeichnung	Breite (mm)	
	GC			
3	CM004063	CFC50/50	50	
3	CM004073	CFC50/100	100	
3	CM004093	CFC50/200	200	
3	CM004103	CFC50/300	300	
3	CM004203	CFC50/400	400	
	304L 316L			
3	CM004068	CM004064	CFC50/50	50
3	CM004078	CM004074	CFC50/100	100
3	CM004098	CM004094	CFC50/200	200
3	CM004108	CM004104	CFC50/300	300
3	CM004208	CM004204	CFC50/400	400



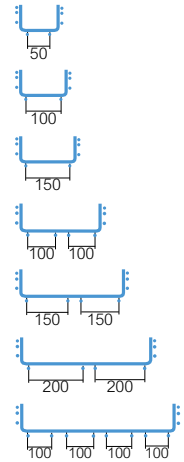
Verp.	Best.Nr.	HDF105 – Gitterrinne (3 m)		
		$\downarrow \uparrow$ 105 mm $\leftarrow \rightarrow$ 100 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m Verbinder: • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS		
		Bezeichnung	Breite (mm)	
	EZ GC			
1	CM450621	CM450623	HDF105/100	100
1	CM450631	CM450633	HDF105/150	150
1	CM450641	CM450643	HDF105/200	200
1	CM450661	CM450663	HDF105/300	300
1	CM450681	CM450683	HDF105/400	400
1	CM450701	CM450703	HDF105/500	500
1	CM450721	CM450723	HDF105/600	600



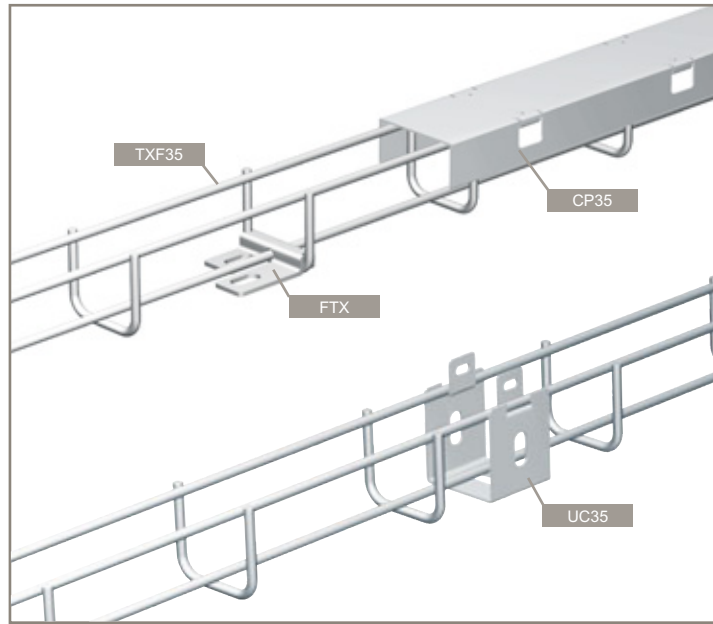
Verp.	Best.Nr.	TRIHDF – Gitterrinne (3 m)	
		$\downarrow \uparrow$ 80 mm $\leftarrow \rightarrow$ 100 mm \rightleftarrows 3 m Verbinder: • Z240 + KITFIXTR • KITASSVS	
		Bezeichnung	Breite (mm)
	GC		
1	CM001113	TRIHDF80/100	100



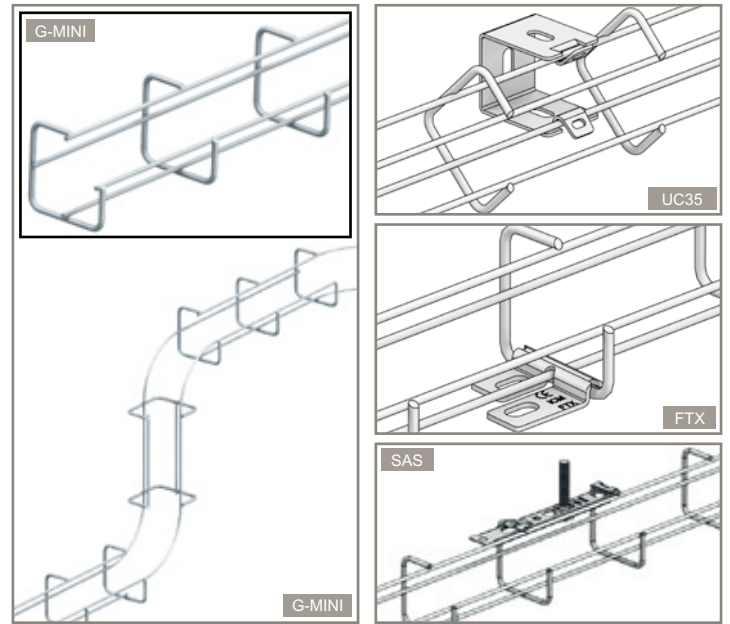
Verp.	Best.Nr.	HDF105 Edelstahl – Gitterrinne (3 m)	
		$\downarrow \uparrow$ 105 mm $\leftarrow \rightarrow$ 100 mm \rightarrow 600 mm \rightleftarrows 3 m Verbinder: • ED275 + CE25 + BTRCC 6 x 20 • KITASSTR / KITINOX	
		Bezeichnung	Breite (mm)
	316L		
1	CM450624	HDF105/100	100
1	CM450634	HDF105/150	150
1	CM450644	HDF105/200	200
1	CM450664	HDF105/300	300
1	CM450684	HDF105/400	400
1	CM450704	HDF105/500	500
1	CM450724	HDF105/600	600



Gitterrinne – TXF35



Gitterrinne – G-MINI



Verp.	Best.Nr.	TXF35 – Gitterrinne (3 m)				
		$\downarrow \uparrow$ 35 mm \curvearrowright 35 mm \rightleftarrows 3 m Verbinder: • KITASSTR / KITASSVS Edelstahl: • KITASSTR / KITINOX				
3	<table border="1"> <tr> <td>EZ</td> <td>GC</td> </tr> <tr> <td>CM755001</td> <td>CM755003</td> </tr> </table>	EZ	GC	CM755001	CM755003	
EZ	GC					
CM755001	CM755003					
3	<table border="1"> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM755008</td> <td>CM755004</td> </tr> </table>	304L	316L	CM755008	CM755004	
304L	316L					
CM755008	CM755004					

Verp.	Best.Nr.	G-MINI – Gitterrinne (3 m)						
		$\downarrow \uparrow$ 50 mm \curvearrowright 50 mm \rightleftarrows 3 m Verbinder: • ED275 + KITFIXTR / KITFIXVS • KITASSTR / KITASSVS Edelstahl: • ED275 + CE25 + BTRCC 6 x 20 • KITASSTR / KITINOX						
3	<table border="1"> <tr> <td>EZ</td> <td>GC</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM430111</td> <td>–</td> <td>CM430114</td> </tr> </table>	EZ	GC	316L	CM430111	–	CM430114	
EZ	GC	316L						
CM430111	–	CM430114						

Verp.	Best.Nr.	CP35 – Deckel						
3	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>GC</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM755100</td> <td>CM755103</td> <td>CM755104</td> </tr> </table>	GS	GC	316L	CM755100	CM755103	CM755104	
GS	GC	316L						
CM755100	CM755103	CM755104						

Verp.	Best.Nr.	UC35 – Bodenbefestigung						
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>GC</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586160</td> <td>CM586163</td> <td>CM586164</td> </tr> </table>	GS	GC	316L	CM586160	CM586163	CM586164	
GS	GC	316L						
CM586160	CM586163	CM586164						

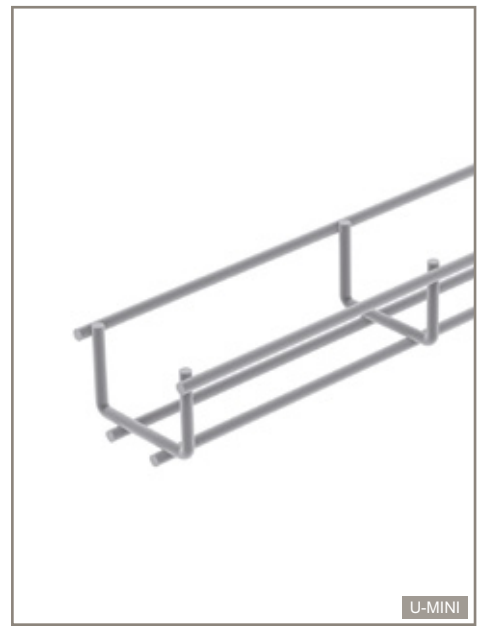
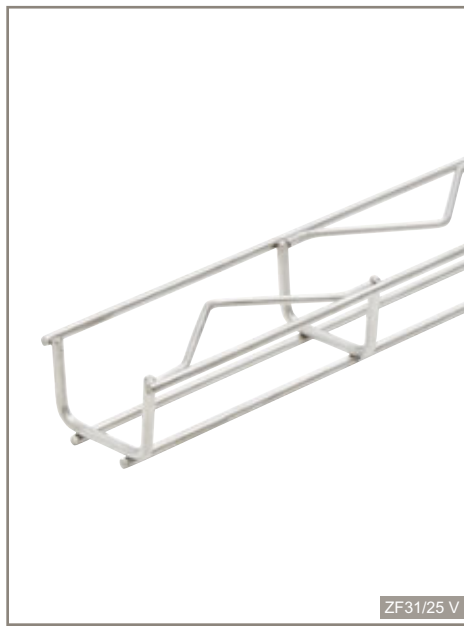
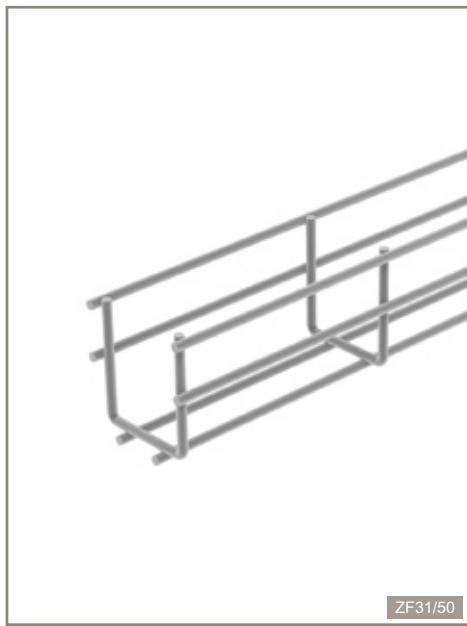
Verp.	Best.Nr.	UC35 – Bodenbefestigung						
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>GC</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586160</td> <td>CM586163</td> <td>CM586164</td> </tr> </table>	GS	GC	316L	CM586160	CM586163	CM586164	
GS	GC	316L						
CM586160	CM586163	CM586164						

Verp.	Best.Nr.	FTX – Bodenbefestigung						
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586180</td> <td>CM586183</td> <td>CM586184</td> </tr> </table>	GS	HR	316L	CM586180	CM586183	CM586184	
GS	HR	316L						
CM586180	CM586183	CM586184						

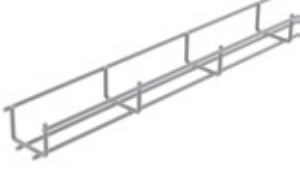
Verp.	Best.Nr.	FTX – Bodenbefestigung						
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586180</td> <td>CM586183</td> <td>CM586184</td> </tr> </table>	GS	HR	316L	CM586180	CM586183	CM586184	
GS	HR	316L						
CM586180	CM586183	CM586184						

Verp.	Best.Nr.	SAS – Abhängung						
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586031</td> <td>CM586037</td> <td>–</td> </tr> </table>	GS	HR	316L	CM586031	CM586037	–	
GS	HR	316L						
CM586031	CM586037	–						

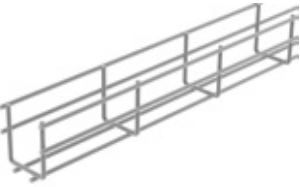
Gitterrinne – ZF31/25 – ZF31/50 – ZF31/25 V




Verp.	Best.Nr.	ZF31/25 – Gitterrinne (3 m)
		\updownarrow 27 mm \leftrightarrow 35 mm \rightleftarrows 3 m Breite (mm)
3	EZ GC CM348000 CM348150	35
3	304L 316L CM348050 –	35



Verp.	Best.Nr.	ZF31/50 – Gitterrinne (3 m)
		\updownarrow 46 mm \leftrightarrow 35 mm \rightleftarrows 3 m Breite (mm)
3	EZ GC CM348010 CM348160	35
3	304L 316L CM348060 –	35



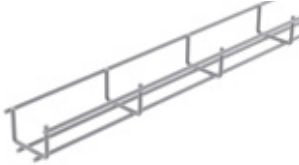
Verp.	Best.Nr.	ZF 31/25 V – Einfädelrinne (3 m)
		\updownarrow 27 mm \rightarrow 46 mm \leftrightarrow 34 mm \rightarrow 83 mm \rightleftarrows 3 m Breite (mm)
3	304L CM348050V	34
3	CM348060V	34
3	CM348062V	83

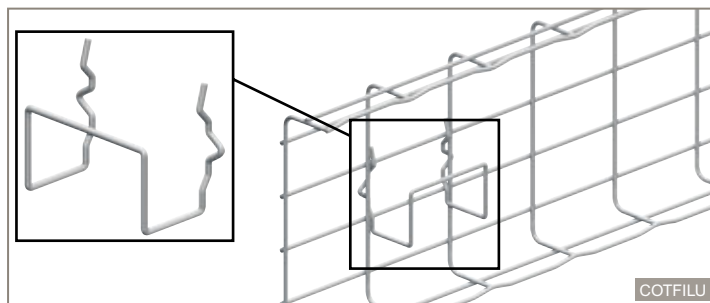
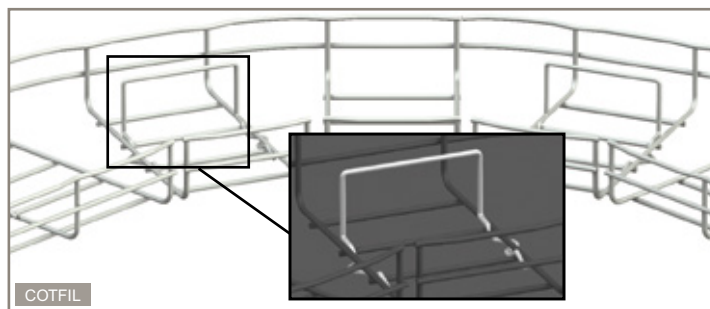
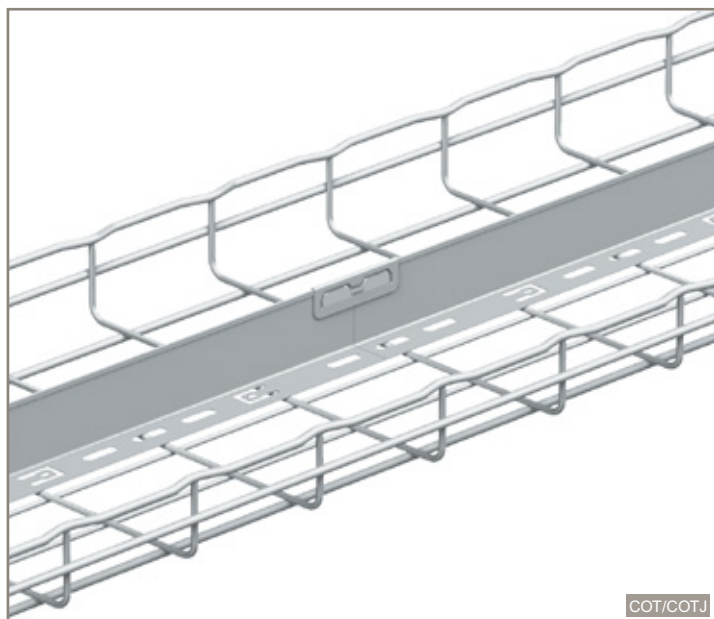


Verp.	Best.Nr.	L-Rinne
		\updownarrow 55 mm \leftrightarrow 304 \rightarrow 404 mm \rightleftarrows 1800 mm Weitere Größen auf Anfrage Breite (mm)
3	EZ CM935661	404
3	CM935662	304

Verp.	Best.Nr.	Matte
		\leftrightarrow 304 mm \rightleftarrows 1800 mm Weitere Größen auf Anfrage
3	EZ CM935663	

Verp.	Best.Nr.	U-MINI
		\updownarrow 40 mm \leftrightarrow 20 mm \rightleftarrows 2700 mm Breite (mm)
3	EZ CM925310	20
3	304L CM925318	20





Verp.	Best.Nr.		COT – Trennsteg (3 m)	
			\updownarrow 30 mm \rightarrow 105 mm \leftrightarrow 100 mm \rightarrow 600 mm Höhe (mm)	
	GS	HR		
3	CM923010	CM923013	24	
3	CM923020	CM923023	48	
3	CM923030	CM923033	72	
3	CM923040	CM923043	96	
	304L	316L		
3	-	CM923014	24	
3	CM923028	CM923024	48	
3	-	-	72	
3	CM923048	CM923044	96	

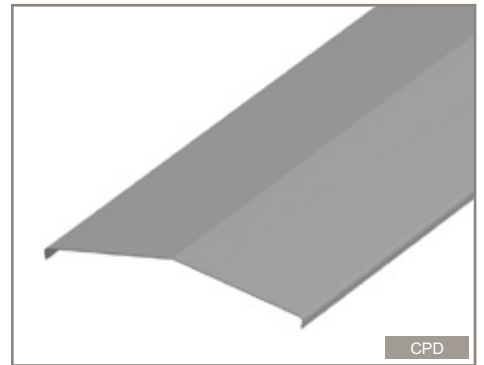
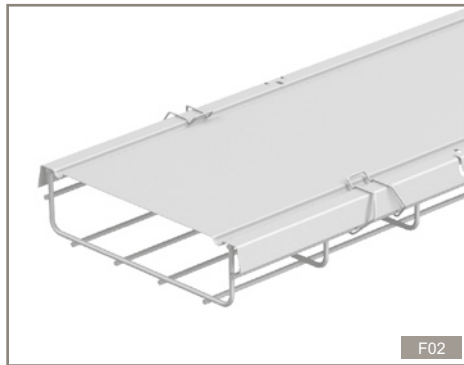
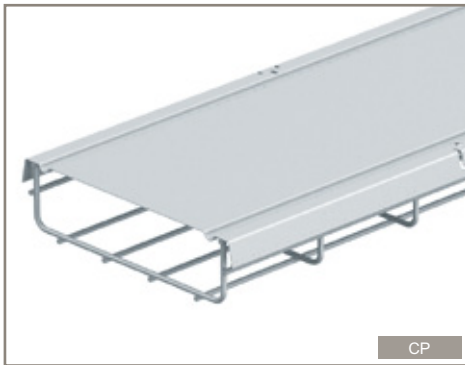
Verp.	Best.Nr.		COT J – Trennsteg Verbinder	
			\updownarrow 30 mm \rightarrow 105 mm \leftrightarrow 100 mm \rightarrow 600 mm	
	GS	316L		
1	CM923050	CM923054		

Verp.	Best.Nr.		COTFIL – Trennelement	
			\updownarrow 30 mm \rightarrow 105 mm \leftrightarrow 100 mm \rightarrow 600 mm Bezeichnung Höhe (mm)	
	GS	304L		
1	CM586711	CM586718	COTFIL30	24
1	CM586721	CM586728	COTFIL50	44
1	CM586731	CM586738	COTFIL75	71
1	CM586741	CM586748	COTFIL 100	94

Verp.	Best.Nr.		COTFIL U – Kabelklammer	
			\updownarrow 54 mm \leftrightarrow 150 mm \rightarrow 600 mm Bezeichnung Breite (mm)	
	GS	304L		
1	CM350321	CM350328	COTFIL U 12 ⁽¹⁾	12
1	CM350331	CM350328	COTFIL U 27 ⁽¹⁾	27
1	CM350341	CM350328	COTFIL U 47 ⁽¹⁾	47

(1) = Auf Anfrage

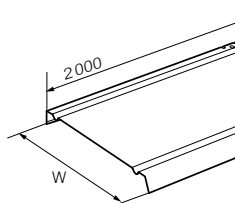
Deckel und Clips – CP – F01 - F02 - F03



CP – Deckel

↕ 30 → 150 mm ↔ 50 → 600 mm ⇄ 2 m
Länge: 2 m

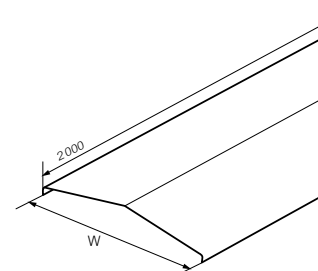
Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
	GS	GC		
2	CM646010	CM646013	CP50	50
2	CM646020	CM646023	CP100	100
2	CM646030	CM646033	CP150	150
2	CM646040	CM646043	CP200	200
2	CM646050	CM646053	CP300	300
2	CM646060	CM646063	CP400	400
2	CM646090	CM646093	CP450	450
2	CM646070	CM646073	CP500	500
2	CM646080	CM646083	CP600	600



CPD – Dachdeckel

↕ 30 → 150 mm ↔ 50 → 200 mm ⇄ 2 m

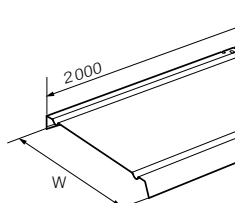
Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
	304L			
2	CM925018	CPD50	50	
2	CM925028	CPD100	100	
2	CM925038	CPD150	150	
2	CM925048	CPD200	200	
	316L			
2	CM925014	CPD50	50	
2	CM925024	CPD100	100	
2	CM925034	CPD150	150	
2	CM925044	CPD200	200	



CP – Deckel

↕ 30 → 150 mm ↔ 50 → 600 mm ⇄ 2 m
Länge: 2 m

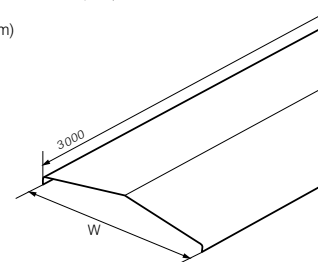
Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
	316L	HR		
2	CM646014	CM350664	CP50	50
2	CM646024	CM350665	CP100	100
2	CM646034	CM350666	CP150	150
2	CM646044	CM350667	CP200	200
2	CM646054	CM350668	CP300	300
2	CM646064	CM350669	CP400	400
2	CM646094	CM350670	CP450	450
2	CM646074	CM350671	CP500	500
2	CM646084	CM350672	CP600	600



CFC – Dachdeckel

↕ 50 mm ↔ 50 → 200 mm ⇄ 3 m

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung	Breite (mm)
	304L			
3	CM925058	CPD-CFC50	50	
3	CM925068	CPD-CFC100	100	
3	CM925078	CPD-CFC200	200	



F01 / F02 / F03 – Deckel Clips

Verp.	Best.Nr.		Bezeichnung
	GS	316L	
25	CM646220	–	F01 - Deckel Clip Für Gitterrinne CF30
25	CM646200	CM646204	F02 - Deckel Clip Für Gitterrinne CF54, Gitterrinne CF105 und Gitterrinne CF150
25	CM646210	–	F03 - Deckel Clip Für Gitterrinne CF80





EDRN



Z240 + TRIHDF



ED275 +
Befestigungsmaterial

Verp.	Best.Nr.	EDRN – Verbinder
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 50 mm \rightarrow 600 mm Geliefert werden 50 Verbinder je Packung gemeinsam mit einem Einsetzwerkzeug
50	EZ CM558241 HR CM558246 INOX CM558244	
1		

Verp.	Best.Nr.	CLEEDR – Montagewerkzeug
5	EZ CM558260	Für EDRN Verbinder

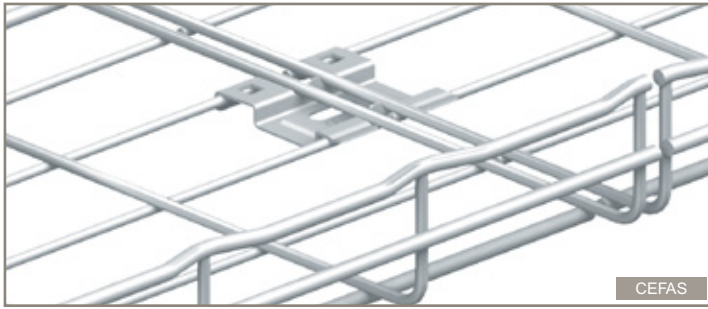
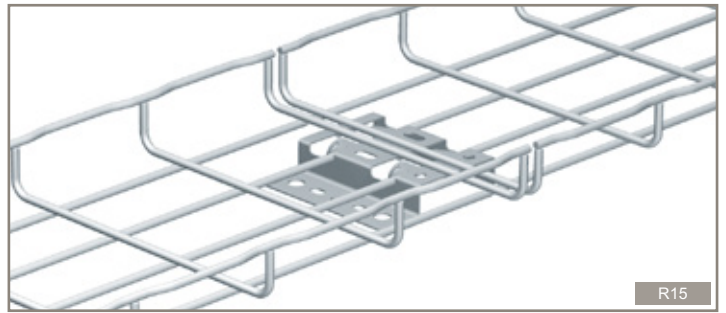
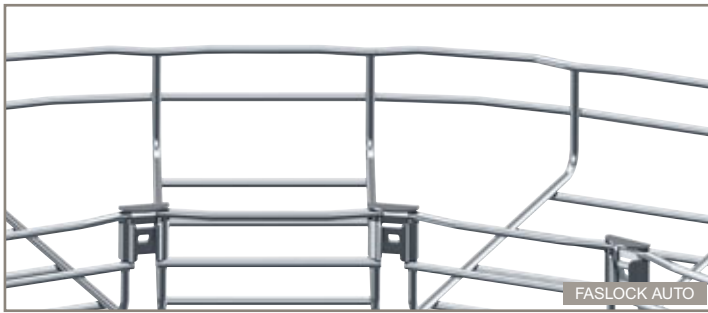
Verp.	Best.Nr.	Z240 – Längsverbinder
50	GS – GC CM558293	$\downarrow \uparrow$ 80 mm \curvearrowright 100 mm

Verp.	Best.Nr.	ED275 – Längsverbinder
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 50 mm \rightarrow 600 mm Bezeichnung Länge (mm)
50	EZ CM558221 HR CM558226 304L CM558228 316L CM558224	ED275 275
1		ED275 275

Verp.	Best.Nr.	ED1100 – Längsverbinder
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 50 mm \rightarrow 600 mm Bezeichnung Länge (mm)
1	EZ CM558201 HR CM558206 304L – 316L CM558204	ED1100 1100
1		ED1100 1100

Verp.	Best.Nr.	ED250/90 – Winkelverbinder
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 50 mm \rightarrow 600 mm Bezeichnung Länge (mm)
50	EZ CM558211	ED250/90 250

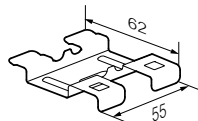
Verbinder – FASLOCK AUTO – CEFAS - R15/25/35



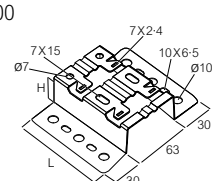
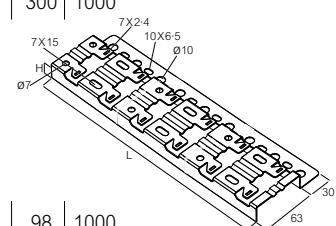
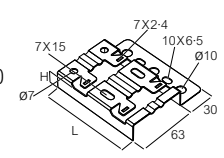
Verp.	Best.Nr.	FASLOCK AUTO – Verbinder
		\updownarrow 30 / 54 / 105 mm \curvearrowright 100 mm \rightarrow 600 mm
25	EZ HR CM558340 CM558346	FASLOCK S \curvearrowright 100 mm \rightarrow 200 mm
25	CM558320 CM558326	FASLOCK XL \curvearrowright 300 mm \rightarrow 600 mm
25	316L CM558344	FASLOCK S \curvearrowright 100 mm \rightarrow 200 mm
25	CM558324	FASLOCK XL \curvearrowright 300 mm \rightarrow 600 mm

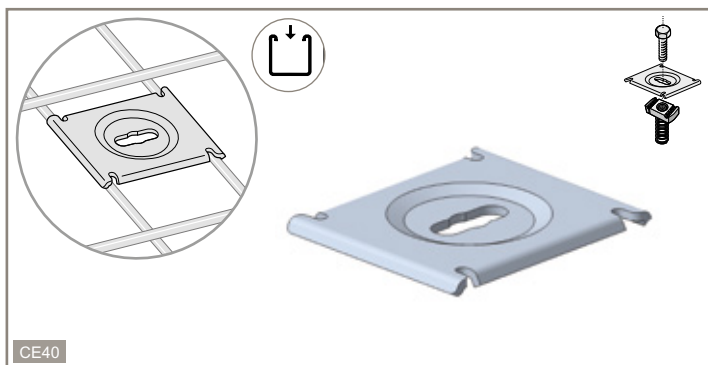
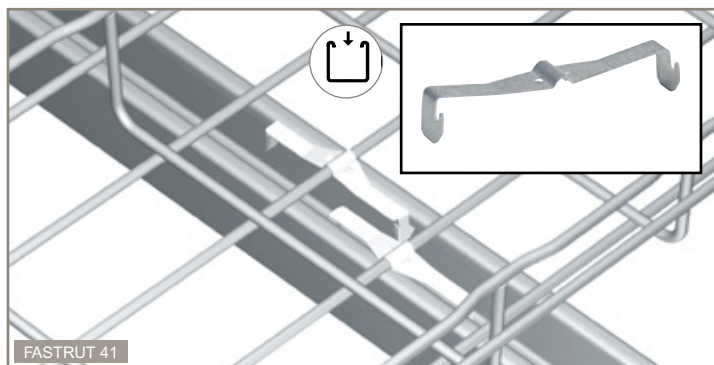


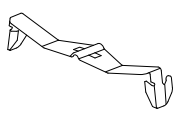
Verp.	Best.Nr.	CEFAS – Basis Verbinder
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 100 mm \rightarrow 600 mm
50	EZ ZnL CM558410 CM558417	
50	316L CM558414	

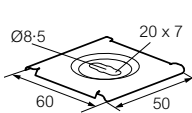


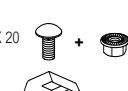

Verp.	Best.Nr.	R15 / R25 / R35 – Abstandhalter																								
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 100 mm \rightarrow 600 mm																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Höhe (mm)</th> <th>Länge (mm)</th> <th>\downarrow N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 GS HR CM586170 CM586173 R15/100</td> <td>15</td> <td>98</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>1 316L CM586174</td> <td>15</td> <td>98</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>1 GS HR CM586610 CM586617 R15/300</td> <td>15</td> <td>300</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>1 GS HR CM586640 CM586647 R25</td> <td>25</td> <td>98</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>1 CM586650 CM586657 R35</td> <td>35</td> <td>98</td> <td>500</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Höhe (mm)	Länge (mm)	\downarrow N	1 GS HR CM586170 CM586173 R15/100	15	98	1000	1 316L CM586174	15	98	1000	1 GS HR CM586610 CM586617 R15/300	15	300	1000	1 GS HR CM586640 CM586647 R25	25	98	1000	1 CM586650 CM586657 R35	35	98	500
Bezeichnung	Höhe (mm)	Länge (mm)	\downarrow N																							
1 GS HR CM586170 CM586173 R15/100	15	98	1000																							
1 316L CM586174	15	98	1000																							
1 GS HR CM586610 CM586617 R15/300	15	300	1000																							
1 GS HR CM586640 CM586647 R25	25	98	1000																							
1 CM586650 CM586657 R35	35	98	500																							

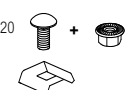
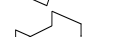




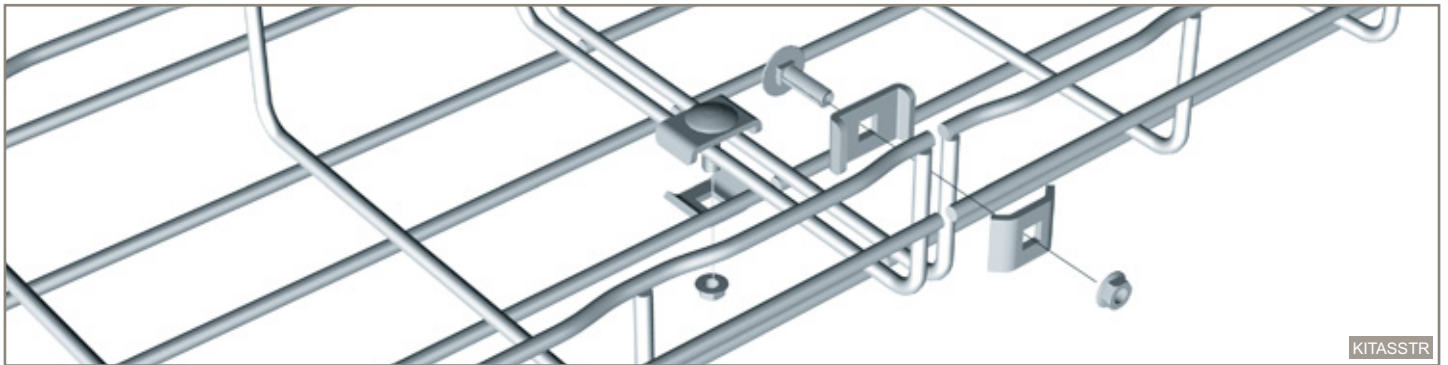
Verp.	Best.Nr.	FASTRUT 41 – Befestigung
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm $\leftarrow\rightarrow$ 100 mm \rightarrow 600 mm
50	HR INOX CM599007 CM599004	Zur Befestigung von Gitterrinnen am Ausleger 

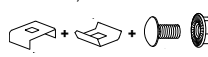
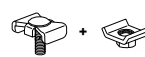
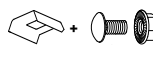


Verp.	Best.Nr.	CE 40 – Zentralklemme
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm $\leftarrow\rightarrow$ 100 mm \rightarrow 600 mm
25	EZ HR CM558051 CM558056	1000 $\frac{F}{N}$
25	304L 316L CM558058 CM558054	1000 


Verp.	Best.Nr.	CE25 / CE30 – Schraubenset
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm $\leftarrow\rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm
100	EZ HR CM801011 CM350402	BTRCC 6 x 20 CE 25 
50	CM558011 CM350569	CE25
50	CM558041 CM350570	CE30 

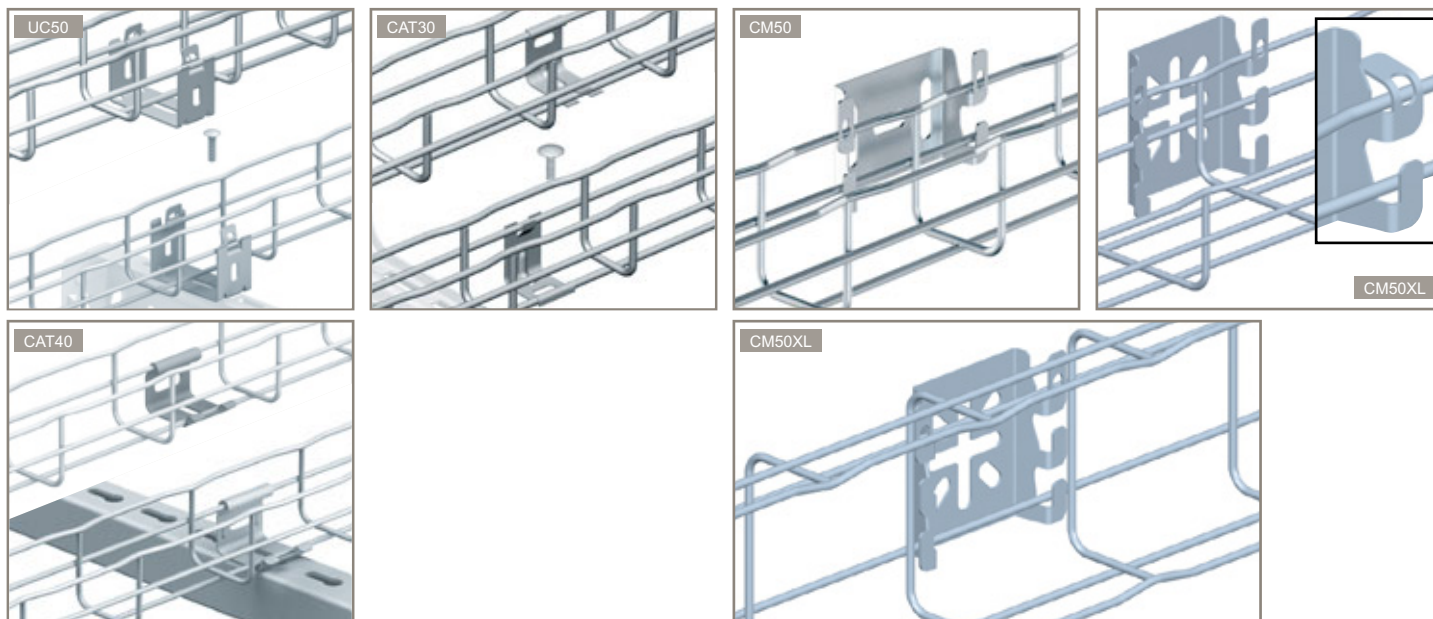
Verp.	Best.Nr.	CE25 / CE30 Schraubenset
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm $\leftarrow\rightarrow$ 50 mm \rightarrow 600 mm
100	304L 316L CM801018 CM801014	BTRCC 6 x 20 BTRCC 6 X 20 
50	CM558018 CM558014	CE25
50	CM558048 CM558044	CE30 

Verbindungskits – KITS



Verp.	Best.Nr.	KITS – Verbindungskit
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm → 150 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm → 600 mm
	EZ HR	
50	CM558081 CM350424	KITASSTR Verbindungsklemmsatz, bestehend aus Klemme CE25 + Klemme CE30, Schraube 6x20 und Bundmutter 
50	CM558071 CM350427	KITASSVS Verbindungsklemmsatz, bestehend aus Klemme CE25VS, Schraube 6x20 und Klemme CE30VS mit integrierter Bundmutter 
50	CM558091 CM350426	KITFIXTR Befestigungssatz, Klemme CE25+ Schraube 6x20 und Bundmutter 
50	- CM350428	KITFIXVS Befestigungssatz, Klemme CE25 mit integrierter Schraube 6x20 und Bundmutter 
50	CM558061 CM558067	KITFIXVS Befestigungssatz, Klemme CE25VS mit integrierter Schraube 6x20 und Bundmutter 

Verp.	Best.Nr.	KITS – Verbindungskit Edelstahl
		$\downarrow \uparrow$ 30 mm → 150 mm $\leftarrow \rightarrow$ 50 mm → 600 mm
	316L	
100	CM558084	KITASSTR Edelstahl Verbindungsklemmsatz, bestehend aus Klemme CE25 + Klemme CE30, Schraube 6x20 und Bundmutter 
50	CM558954	KITINOX Edelstahl Verbindungsklemmsatz, bestehend aus Klemme CE25VS + Schraube 6x20, Klemme CE30 und Bundmutter 



Verp.	Best.Nr.	UC 50 – Universalbefestigung									
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 54 mm \curvearrowright 50 mm									
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>GC</td> </tr> <tr> <td>CM586040</td> <td>CM586043</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586048</td> <td>CM586044</td> </tr> </table>	GS	GC	CM586040	CM586043	304L	316L	CM586048	CM586044	120	
GS	GC										
CM586040	CM586043										
304L	316L										
CM586048	CM586044										
1	CM586048 CM586044	120									

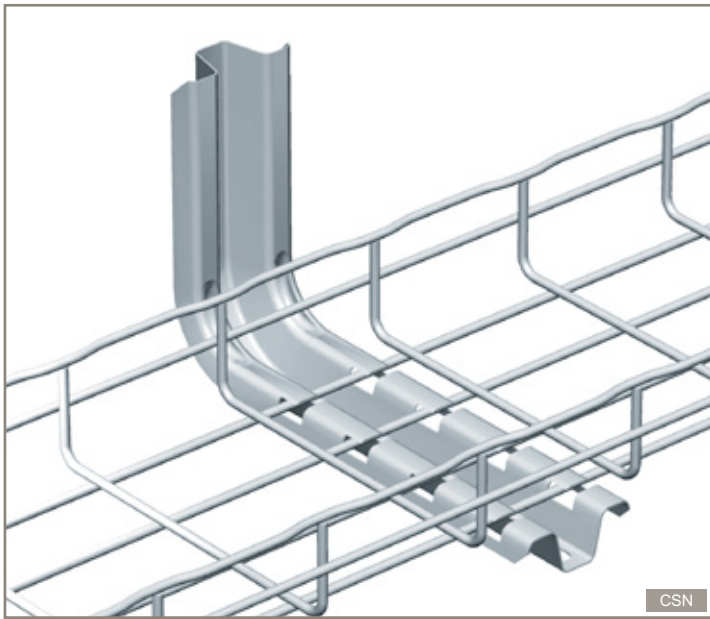
Verp.	Best.Nr.	CAT 30 – Universalbefestigung									
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 54 mm \curvearrowright 50 mm									
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586050</td> <td>CM586057</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586058</td> <td>CM586054</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586050	CM586057	304L	316L	CM586058	CM586054	200	
GS	HR										
CM586050	CM586057										
304L	316L										
CM586058	CM586054										
1	CM586058 CM586054	200									

Verp.	Best.Nr.	CAT 40 – Universalbefestigung									
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 54 mm \curvearrowright 50 mm									
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586190</td> <td>CM586197</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>CM586194</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586190	CM586197	304L	316L	-	CM586194	200	
GS	HR										
CM586190	CM586197										
304L	316L										
-	CM586194										
1	- CM586194	200									

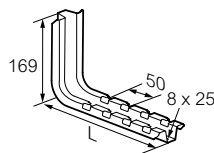
Verp.	Best.Nr.	CM 50 – Universalbefestigung									
		\updownarrow 54 mm \curvearrowright 50 mm									
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586060</td> <td>CM586063</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586068</td> <td>CM586064</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586060	CM586063	304L	316L	CM586068	CM586064		
GS	HR										
CM586060	CM586063										
304L	316L										
CM586068	CM586064										
1	CM586068 CM586064										

Verp.	Best.Nr.	CM 50XL – Universalbefestigung									
		\updownarrow 54 mm \curvearrowright 50 mm \rightarrow 100 mm (Montage am Seitenrand)									
		\updownarrow 30 mm \rightarrow 105 mm \curvearrowright 100 mm \rightarrow 600 mm (Montage am Bodendraht)									
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586130</td> <td>CM586133</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586138</td> <td>CM586134</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586130	CM586133	304L	316L	CM586138	CM586134		
GS	HR										
CM586130	CM586133										
304L	316L										
CM586138	CM586134										
1	CM586138 CM586134										

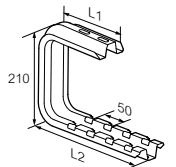
Wandbefestigung – CSN - Deckenbefestigung - CSNC



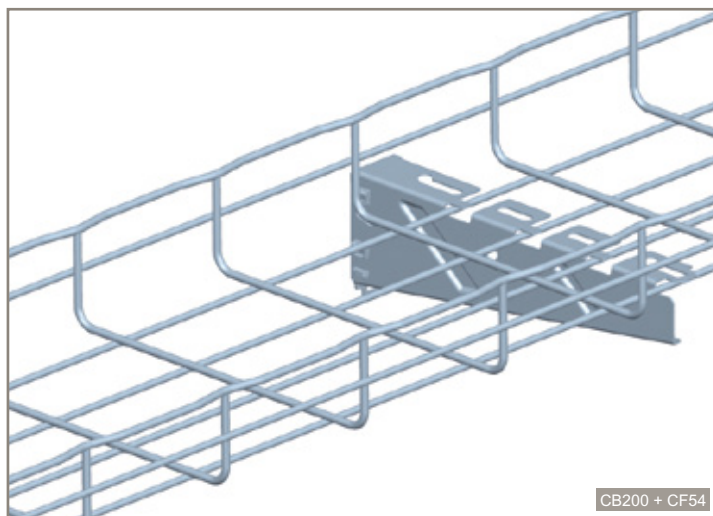
Verp.	Best.Nr.		CSN – Wandausleger		
	GS	GC		L mm	F N
			↕ 30 mm → 54 mm ↻ 450 mm		
1	CM556100	CM556103	CSN100	178	1300
1	CM556110	CM556113	CSN150	228	1100
1	CM556120	CM556123	CSN200	278	850
1	CM556130	CM556133	CSN300	378	730
1	CM556140	CM556143	CSN400	478	560
1	CM556150	CM556153	CSN450	528	500
	304L	316L			
1	CM556108	CM556104	CSN100	178	1300
1	CM556118	CM556114	CSN150	228	1100
1	CM556128	CM556124	CSN200	278	850
1	CM556138	CM556134	CSN300	378	730



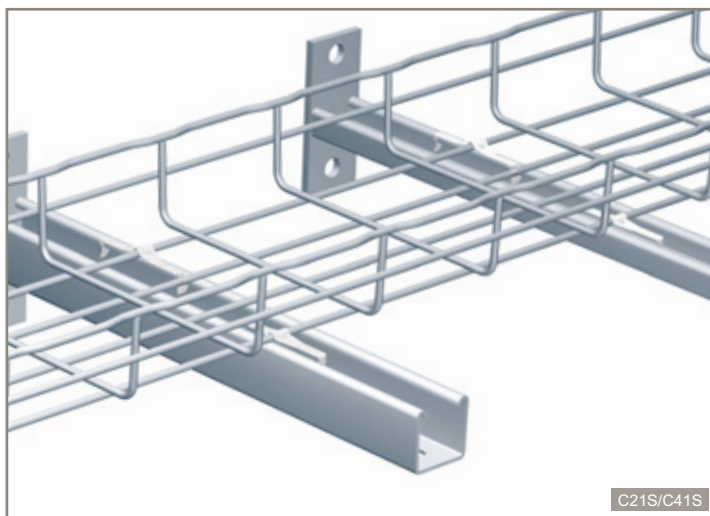
Verp.	Best.Nr.		CSNC – Deckenausleger			
	GS	GC		L1 mm	L2 mm	F N
			↕ 30 mm → 54 mm ↻ 100 mm → 450 mm			
1	CM556300	CM556303	CSNC100	170	178	1200
1	CM556310	CM556313	CSNC150	170	228	1000
1	CM556320	CM556323	CSNC200	170	278	800
1	CM556330	CM556333	CSNC300	288	378	700
1	CM556340	CM556343	CSNC400	288	478	480
1	CM556350	CM556353	CSNC450	288	528	440
	304L	316L				
1	–	CM556304	CSNC100	170	178	1200
1	–	CM556314	CSNC150	170	228	1000
1	–	CM556324	CSNC200	170	278	800
1	–	CM556334	CSNC300	288	378	700



Verp.	Best.Nr.		EPVCSN – Endkappe für CSN und CSNC
	PVC		
1	CM559605		



CB200 + CF54

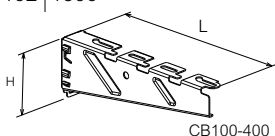


C21S/C41S

CB – Wandausleger

↕ 30 mm → 150 mm ↔ 100 mm → 600 mm

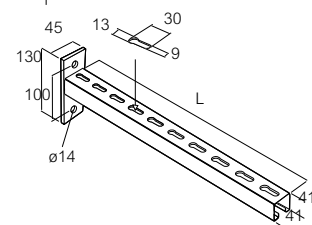
Verp.	Best.Nr.		CB	L mm	H mm	FL N
	GS	GC				
1	CM350800	–	CB50	81	71	800
1	CM350810	CM350813	CB100	131	71	1100
1	CM350820	CM350823	CB150	181	75	1000
1	CM350830	CM350833	CB200	231	75	1100
1	CM350840	CM350843	CB300	335	88	1500
1	CM350850	CM350853	CB400	435	102	1500
	316L	HR				
1	CM350804	–	CB50	81	71	800
1	CM350814	CM350816	CB100	131	71	1100
1	CM350824	CM350826	CB150	181	75	1000
1	CM350834	CM350836	CB200	231	75	1100
1	CM350844	CM350846	CB300	335	88	1500
1	CM350854	CM350856	CB400	435	102	1500
	GS	GC				
1	CM350895	CM350893	CB450	484	136	2000
1	CM350860	CM350863	CB500	535	137	2000
1	CM350870	CM350873	CB600	638	137	1600
	316L	HR				
1	CM350804	CM350896	CB450	485	136	2000
1	CM350864	CM350876	CB500	535	137	500
1	CM350874	CM350806	CB600	638	137	600



CB100-400

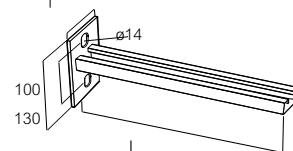
C41S – Ausleger + Stiel

Verp.	Best.Nr.			L mm	FL N
	GC	316L			
1	CM595013	CM595014	C41S150	150	5000
1	CM595023	CM595024	C41S200	200	4500
1	CM595033	CM595034	C41S300	300	3400
1	CM595043	CM595044	C41S400	400	2700
1	CM595053	CM595054	C41S500	500	2700
1	CM595063	CM595064	C41S600	600	2200

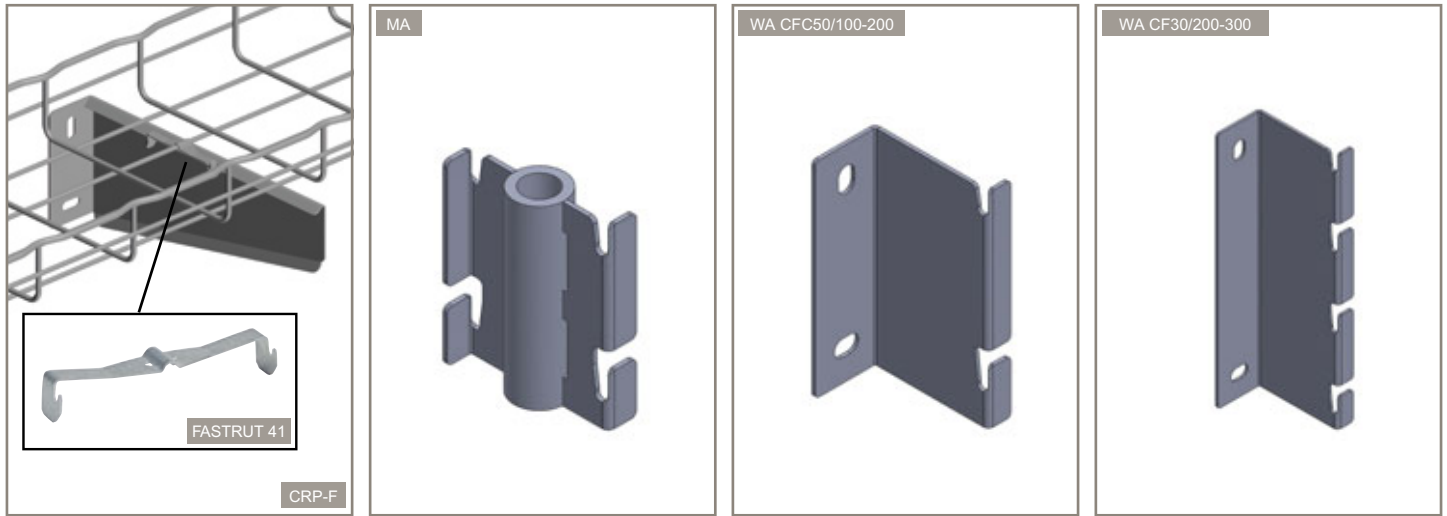


C21S – Ausleger

Verp.	Best.Nr.	C21S	L mm	FL N
	GC			
1	CM597013	C21S 150	150	2500
1	CM597023	C21S 200	200	1800
1	CM597033	C21S 300	300	1300
1	CM597043	C21S 400	400	1000



Wandabstands- und Klemmausleger CRP-F - CRP - WA CF30/100-200 - WA CFC50/100-200 - WA CF30/200-300; Mittelabhängung MA



Verp.	Best.Nr.		CRP-F – Wandabstands- und Klemmausleger	L mm	Hi mm	F _L N
	EZ	304L				
1	CM925710	CM925718	CRP-F 160	160	100	440
1	CM925720	CM925728	CRP-F 260	260	100	440
1	CM925730	CM925738	CRP-F 360	360	150	1000
1	CM925740	CM925748	CRP-F 460	460	150	1000
1	CM925750	CM925758	CRP-F 560	560	150	1000
1	CM925760	CM925768	CRP-F 660	660	200	940
1	CM925770	CM925778	CRP-F 760	760	200	940
1	CM925780	CM925788	CRP-F 860	860	200	940
50	-	CM599004	FS 41 Fastrut			

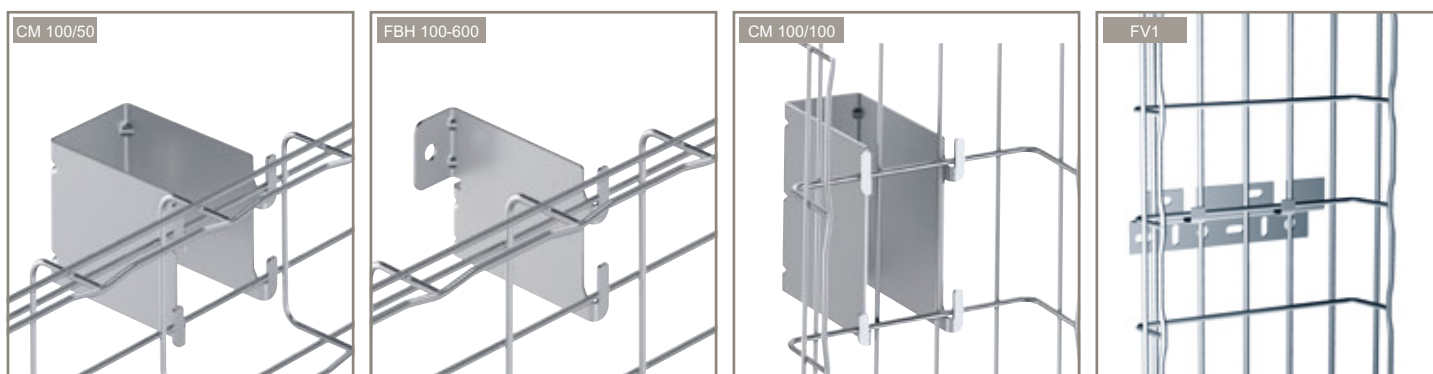
\updownarrow 30 mm \rightarrow 150 mm \curvearrowright 100 mm \rightarrow 600 mm



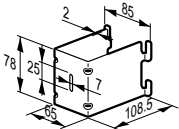



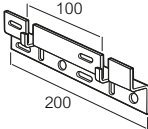

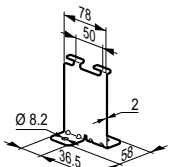


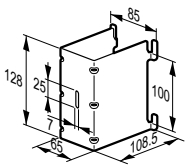


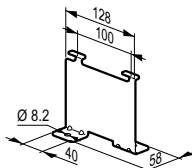

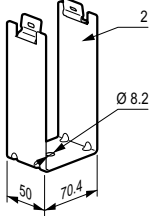


B160 bis B560 18 x 10,5
 B660 bis B860 18 x 13,0

Verp.	Best.Nr.		CRP – Ausleger	L mm	Hi mm	F _L N
	GC					
1	CM557213		CRP 100	119	93	1000
1	CM557233		CRP 200	213	103	1800
1	CM557243		CRP 300	319	111	2700
1	CM557253		CRP 400	419	121	2100
1	CM557263		CRP 500	519	128	3700
1	CM557273		CRP 600	619	138	3600
1	CM557283		CRP 700	719	146	3800

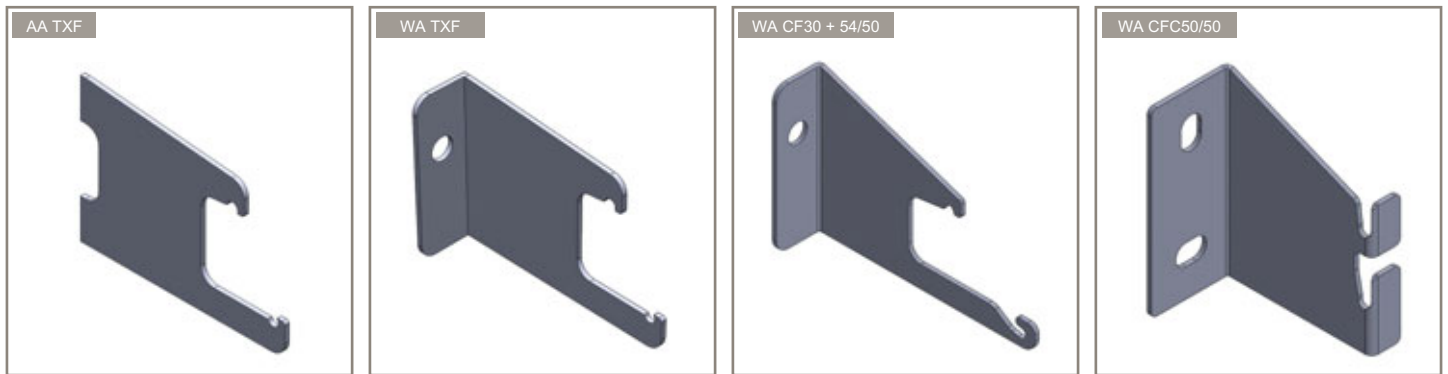
Verp.	Best.Nr.		WA CF30/100-200	Image
	GC	304L		
1	CM925203	CM925208	CF30/100-200	
1		CM925204	CF30/100-200	
WA CFC50/100-200				
1	CM925223	CM925228	CFC50/100-200	
1		CM925224	CFC50/100-200	
WA CF30/200-300				
1	CM925213	CM925218	CF30/200-300	
1		CM925214	CF30/200-300	
MA Mittelabhängung				
1		CM925238	MA	
1		CM925138	Kugelscheibe	

Wandabstands- und Klemmausleger - CM100/50 - FBH 100-600 - CM 100/100 - FBV 100-600 - FV1 - CM 100/25 - FBH 50 - FBV 50

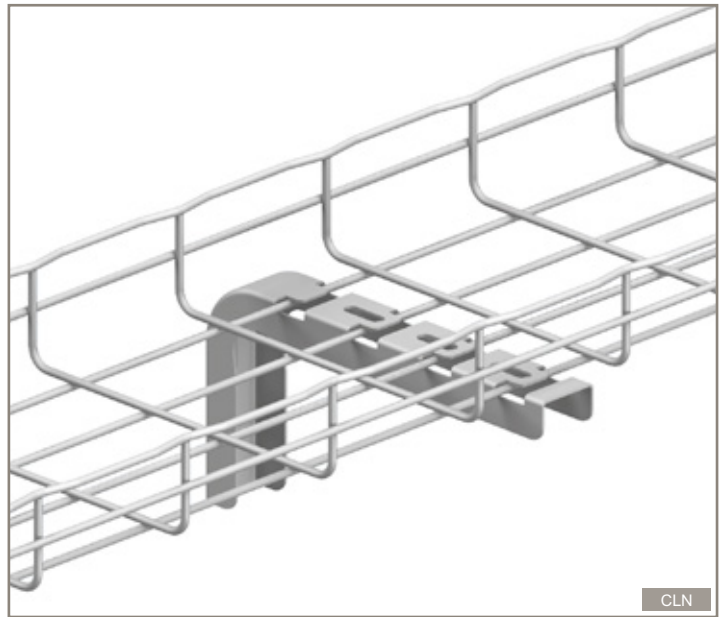
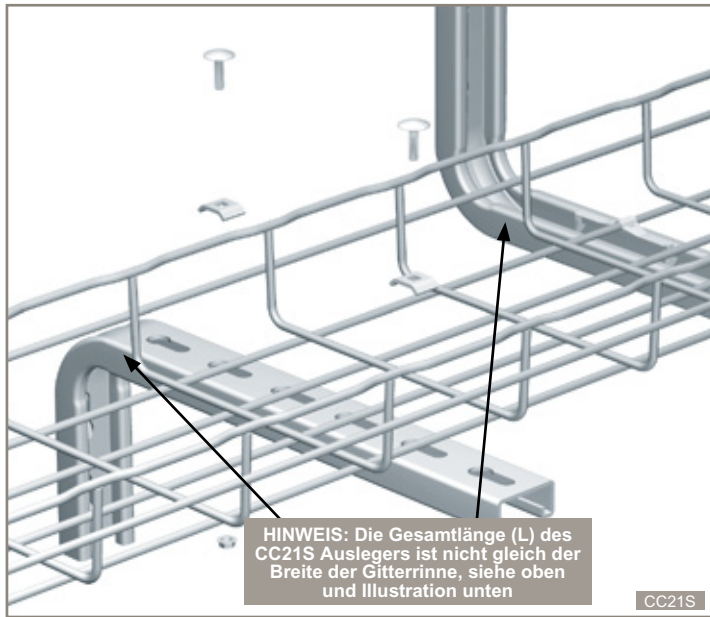


Verp.	Best.Nr.	CM 100/50 – Wandabstands- und Klemmausleger	Verp.	Best.Nr.	FV1 – Wandabstands- und Klemmausleger
1	 CM595917	<p>↓ 30 mm → 54 mm ↔ 100 mm → 200 mm (x1) 300 mm → 600 mm (x2)</p> <p> 650</p> 	1	  CM586070 CM586073	<p>↓ 30 mm → 105 mm ↔ 100 mm → 600 mm</p> <p> 1000</p> 
1	 CM350585	<p>FBH 100-600 – Wandabstands- und Klemmausleger</p> <p>1300</p> 	1	 CM586074	<p>CM 100/25 – Wandabstands- und Klemmausleger</p> <p>1000</p>
1	 CM595927	<p>CM 100/100 – Wandabstands- und Klemmausleger</p> <p>600</p> 	1	 CM595907	<p>FBH 50 – Wandabstands- und Klemmausleger</p> <p>1000</p>
1	 CM350586	<p>FBV 100-600 – Wandabstands- und Klemmausleger</p> <p>2000</p> 	1	 CM595900	<p>FBV 50 – Wandabstands- und Klemmausleger</p> <p>140</p> 
			1	  CM595937 CM595930	

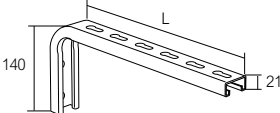
Wandabstands- und Klemmausleger AA TXF - SAA CF54/50 -
WA TXF - WA CF30 + 54/50 - WA CFC50/50



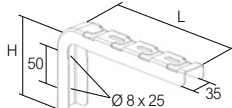
Verp.	Best.Nr.			
			AA TXF – Abstands- und Klemmausleger (Anschweissvariante)	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 304L 316L </div> CM925348 CM925344	AA TXF		
			SAA CF54/50 – Abstands- und Klemmausleger (Anschweissvariante)	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 304L 316L </div> CM925368 CM925364	CF30/50-100 + CF54/50		
			WA TXF – Wandabstands- und Klemmausleger (Anschraubvariante)	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> GC 304L </div> CM925243 CM925248	WA TXF		
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 316L </div> CM925244	WA TXF		
			WA CF30 + 54/50 – Wandabstands- und Klemmausleger (Anschraubvariante)	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> GC 304L </div> CM925263 CM925268	CF30/50-100 + CF54/50		
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 316L </div> CM925264	CF30/50-100 + CF54/50		
			WA CFC50/50 – Wandabstands- und Klemmausleger (Anschraubvariante)	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 304L 316L </div> CM925198 CM925194	CFC50/50		



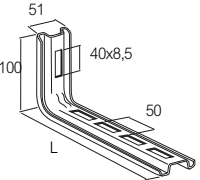
Verp.	Best.Nr.		CC21S – Wandausleger		
			↕ 30 mm → 54 mm ↔ 100 mm → 300 mm		
			HINWEIS: Die Gesamtlänge (L) des CC21S Auslegers ist nicht gleich der Breite der Gitterrinne, siehe oben und Illustration unten		
	GS	316L	L mm	F_L N	
1	CM557860	CM557864	CC21S150	150	1350
1	CM557870	CM557874	CC21S200	200	1080
1	CM557880	CM557884	CC21S300	300	800
1	CM557890	CM557894	CC21S400	400	920



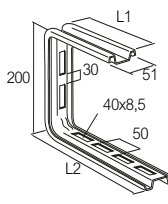
Verp.	Best.Nr.		CLN – Wandausleger			
			↕ 30 mm → 54 mm ↔ 100 mm → 300 mm			
	GS	GC		L₁ mm	H_i mm	F_L N
1	CM556200	CM556203	CLN100	100	125	950
1	CM556210	CM556213	CLN150	150	125	700
1	CM556220	CM556223	CLN200	200	125	400
1	CM556230	CM556233	CLN300	300	125	250



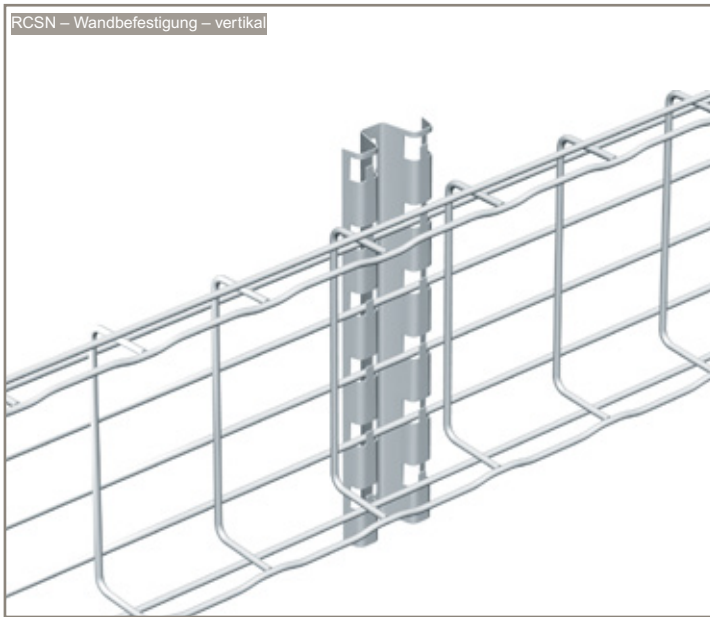
Verp.	Best.Nr.		CS – Wandausleger		
	GS	GC		L mm	F_L N
	316L				



Verp.	Best.Nr.		CSC – Wandausleger			
	GS	GC		L₁ mm	L₂ mm	F_L N
	316L					



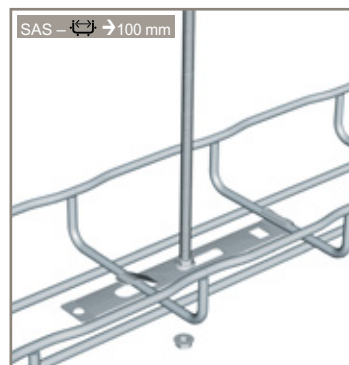
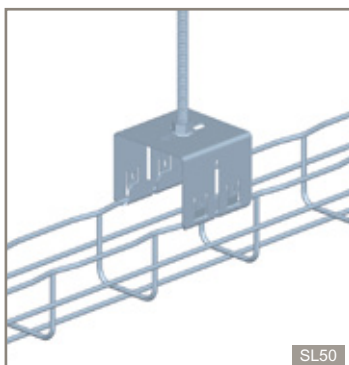
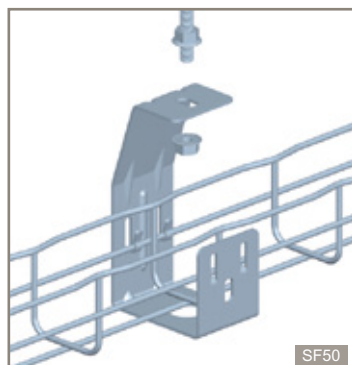
Wandbefestigung – RCSN



Verp.	Best.Nr.		RCSN – Schnellmontageprofil		
			↕ 30 mm → 150 mm ↔ 100 mm → 600 mm		
	GS	GC	L	F_L	N
			mm		
1	CM013150	CM013153	RCSN150	150	1000
1	CM013200	CM013203	RCSN200	200	1000
1	CM013300	CM013303	RCSN300	300	1000
1	CM013400	CM013403	RCSN400	400	1000
1	CM013500	CM013503	RCSN500	500	1000
1	CM013550	CM013553	RCSN550	550	1000
1	CM013600	CM013603	RCSN600	600	1000
1	CM013700	–	RCSN700	700	1000
1	CM013010	CM013013	RCSN1000	1000	1000
1	CM013020	CM013023	RCSN2000	2000	1000
1	CM013030	CM013033	RCSN3000	3000	1000

Verp.	Best.Nr.		RCSN – Schnellmontageprofil		
			↕ 30 mm → 150 mm ↔ 100 mm → 600 mm		
	304L	316L	L	F_L	N
			mm		
1	–	CM013154	RCSN150	150	1000
1	–	CM013204	RCSN200	200	1000
1	–	CM013304	RCSN300	300	1000
1	–	CM013404	RCSN400	400	1000
1	–	CM013504	RCSN500	500	1000
1	–	–	RCSN550	550	1000
1	–	CM013604	RCSN600	600	1000
1	–	–	RCSN700	700	1000
1	–	CM013014	RCSN1000	1000	1000
1	CM013028	CM013024	RCSN2000	2000	1000
1	CM013038	CM013034	RCSN3000	3000	1000

Verp.	Best.Nr.		FV1 – Wandbefestigung		
			↕ 30 mm → 105 mm ↔ 100 mm → 600 mm		
	GS	GC	F_L	N	
1	CM586070	CM586073	1000		
1	316L				
1	CM586074		1000		



Verp.	Best.Nr.		SF50 - SF100 – Aufhängebügel		↓ N		L mm	
	GS	GC						
1	CM586140	CM586143	SF50	300	73			
1	CM586100	CM586103	SF100	260	134			
	304L	316L						
1	–	CM586144	SF50	300	73			
1	–	CM586104	SF100	260	134			

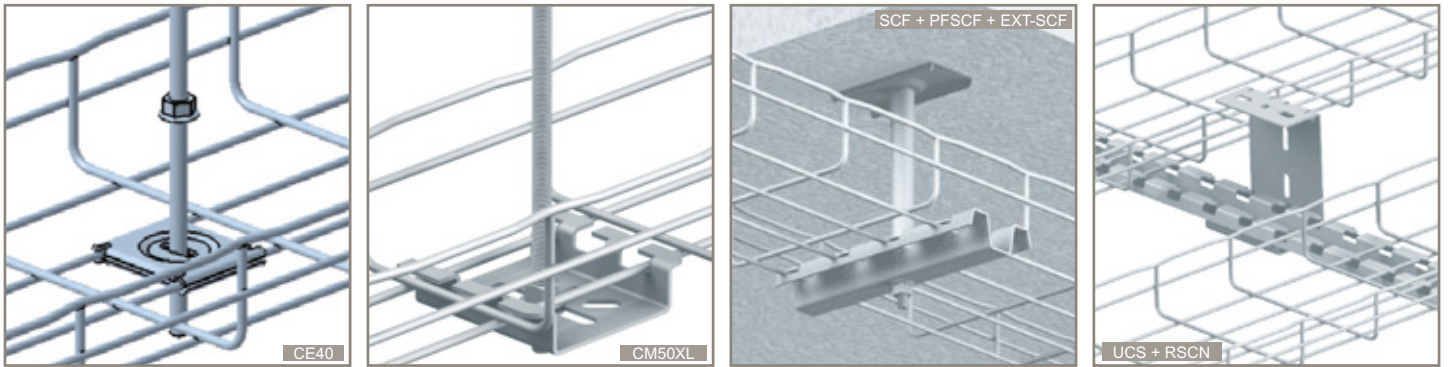
Verp.	Best.Nr.	SL50 – Befestigungsbügel für Leuchten		H mm	↓ N
	GS				
1	CM585180			56	500

Verp.	Best.Nr.		CEQ – Aufhängewinkel für UC50		↓ N
	GS	GC			
1	CM557300	CM557303			120
1	–	CM557304			120

Verp.	Best.Nr.		UC 50 – Universalbefestigung		↓ N
	GS	GC			
1	CM586040	CM586043			120
1	CM586048	CM586044			120

Verp.	Best.Nr.		SAS – Deckenaufhängeklammer		↓ N
	EZ	HR			
1	CM586031	CM586037			600

Deckenbefestigung – SCF - PFSCF - CE40 - EXT-SCF - UCS - CM50XL



SCF – zentrales Aufhängesystem
 ↓ 30 mm → 54 mm ↻ 200 mm → 600 mm

Verp.	Best.Nr.	SCF	L		F/N	
			mm	N	N	N
1	CM586200	SCF200	194	2000	370	
1	CM586300	SCF300	294	1600	290	
1	CM586400	SCF400	394	1410	230	
1	CM586450	SCF450	444	1300	200	
1	CM586500	SCF500	494	1210	200	
1	CM586600	SCF600	594	990	190	

EXT-SCF – zusätzliche Gewindestangenhülse
 ↓ 30 mm → 54 mm ↻ 200 mm → 600 mm

Verp.	Best.Nr.	EXT-SCF	L	Ø
			mm	
1	CM586810	EXT-SCF 50	50	29
1	CM586820	EXT-SCF 100	100	
1	CM586830	EXT-SCF 150	150	
1	CM586840	EXT-SCF 325	325	

PFSCF – zusätzliche Deckenbefestigungsplatte
 ↓ 30 mm → 54 mm ↻ 200 mm → 600 mm

Verp.	Best.Nr.	L
		mm
1	CM586210	100

UCS – Deckenbefestigungsbügel für RSCN Profil
 ↓ 30 mm → 54 mm ↻ 50 mm → 300 mm

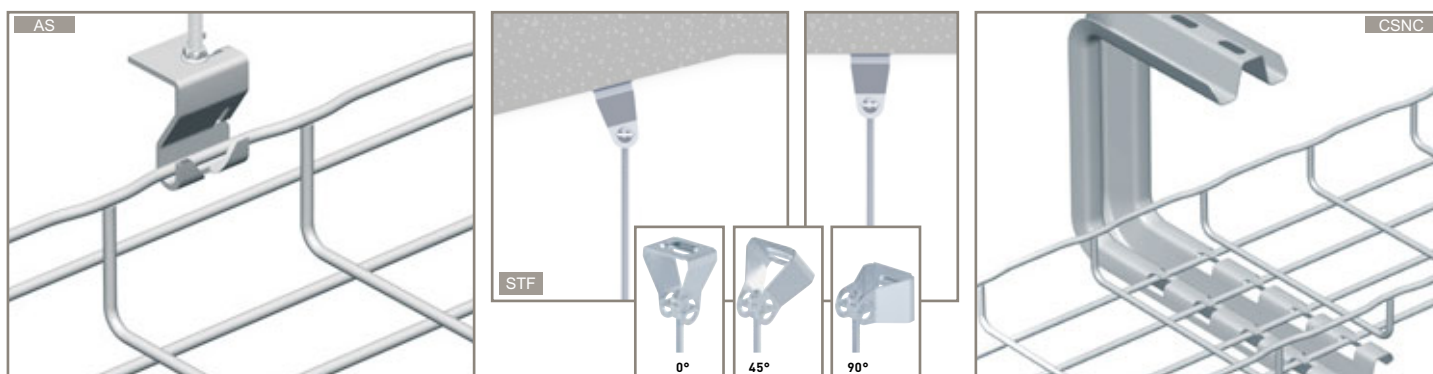
Verp.	Best.Nr.	UCS	L	daN.m
			mm	
1	CM586150 CM586153	UCS 100	100	18
1	CM586154	UCS 150	150	18

CE40 – 2x Zentralklemme für Deckenbefestigung
 ↓ 30 mm → 54 mm ↻ 200 mm

Verp.	Best.Nr.	CE40	F/N
			N
1	CM558051 CM558053	CE40 1000	1000
1	CM558058 CM558054	CE40 100	100

CM50XL – Universalbefestigungsplatte groß
 ↓ 30 mm → 54 mm ↻ 100 mm → 200 mm

Verp.	Best.Nr.	CM50XL	F/N
			N
1	CM586130 CM586133	CM50XL 1000	1000
1	CM586138 CM586134	CM50XL 1000	1000



Verp.	Best.Nr.
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> GS GC </div> CM350581 CM350582
1	<div style="display: flex; justify-content: center;"> 316L </div> CM350583

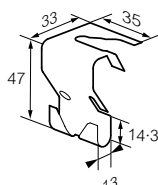
AS – Aufhängehaken

↕ 30 mm → 105 mm ↔ 100 mm → 600 mm

↓
N

1000

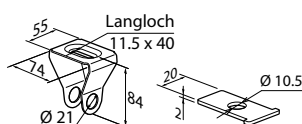
1000



Verp.	Best.Nr.
1	<div style="display: flex; justify-content: center;"> GS </div> CM350578

STF – Universal-Deckenhalterung

↕ 100 mm → 900 mm ↔ 100 mm → 600 mm



Verp.	Best.Nr.
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> GS GC </div> CM556300 CM556303
1	CM556310 CM556313
1	CM556320 CM556323
1	CM556330 CM556333
1	CM556340 CM556343
1	CM556350 CM556353
1	<div style="display: flex; justify-content: center;"> 316L </div> CM556304
1	CM556314
1	CM556324
1	CM556334

CSNC – Deckenausleger

↕ 30 mm → 105 mm ↔ 100 mm → 450 mm

L1
mm

L2
mm

↓
N

1 CSNC100 170 178 1200

1 CSNC150 170 228 1000

1 CSNC200 170 278 800

1 CSNC300 288 378 700

1 CSNC400 288 478 480

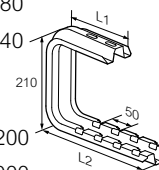
1 CSNC450 288 528 440

1 CSNC100 170 178 1200

1 CSNC150 170 228 1000

1 CSNC200 170 278 800

1 CSNC300 288 378 700



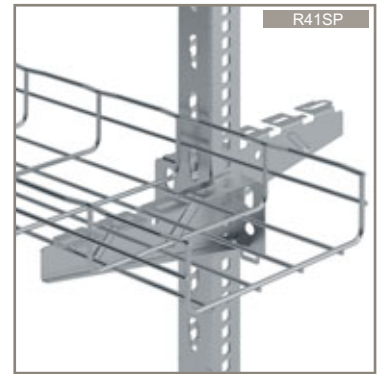
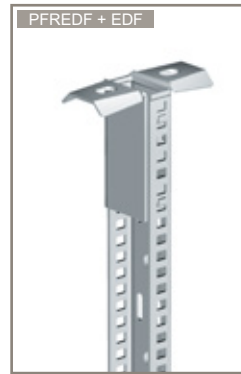
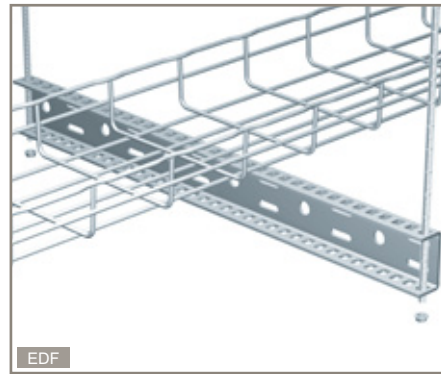
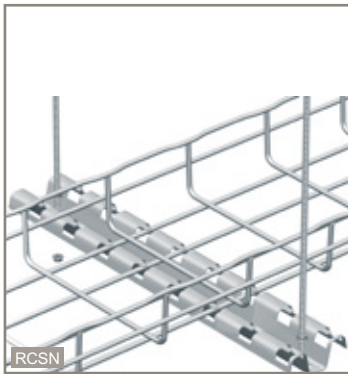
Verp.	Best.Nr.
1	<div style="display: flex; justify-content: center;"> PVC </div> CM559605

EPVCSN – Schutzkappe

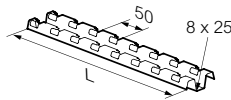
Zur Verwendung am CSNC-Ausleger



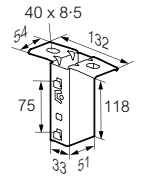
Deckenbefestigung – RCSN - PFREDF - EDF - DF - SPST - ERD10



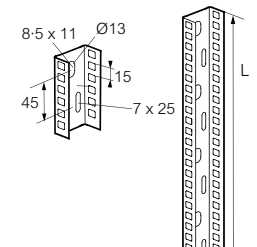
Verp.	Best.Nr.		RCSN – Schnellmontageprofil	
			↕ 30 mm → 150 mm	↔ 100 mm → 600 mm
			Für richtige Profilauswahl bitte 100mm zur Rinnenbreite dazu addieren. Z. B. für 100 mm Gitterrinne eine RCSN200 bestellen. (Artikelnummer CM013200 / 03 / 04)	
	GS	GC		L mm
1	CM013150	CM013153	RCSN150	150
1	CM013200	CM013203	RCSN200	200
1	CM013300	CM013303	RCSN300	300
1	CM013400	CM013403	RCSN400	400
1	CM013500	CM013503	RCSN500	500
1	CM013550	CM013553	RCSN550	550
1	CM013600	CM013603	RCSN600	600
1	CM013700	-	RCSN700	700
1	CM013010	CM013013	RCSN1000	1000
1	CM013020	CM013023	RCSN2000	2000
1	CM013030	CM013033	RCSN3000	3000
	304L	316L		
1	-	CM013154	RCSN150	150
1	-	CM013204	RCSN200	200
1	-	CM013304	RCSN300	300
1	-	CM013404	RCSN400	400
1	-	CM013504	RCSN500	500
1	-	-	RCSN550	550
1	-	CM013604	RCSN600	600
1	-	-	RCSN700	700
1	-	CM013014	RCSN1000	1000
1	CM013028	CM013024	RCSN2000	2000
1	CM013038	CM013034	RCSN3000	3000



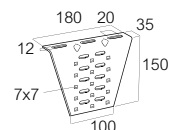
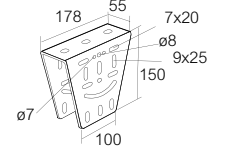
Verp.	Best.Nr.		PFREDF – Kopfplatte für Stielprofil EDF	
			↕ 30 mm → 105 mm	↔ 100 mm → 600 mm
			T	
			daN.m	
1	GS	GC	18	
	304L	316L		
1	-	CM561084	18	



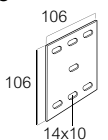
Verp.	Best.Nr.		EDF – Hängestielprofil	
			↕ 30 mm → 105 mm	↔ 100 mm → 600 mm
			L mm	
1	GS	GC	EDF2000	2000
	304L	316L		
1	CM561018	CM561014	EDF2000	2000

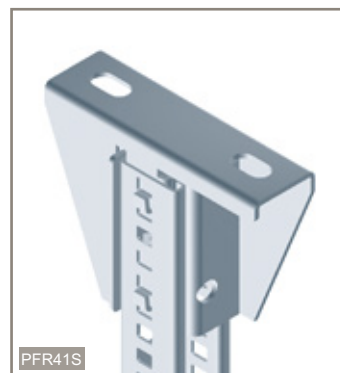
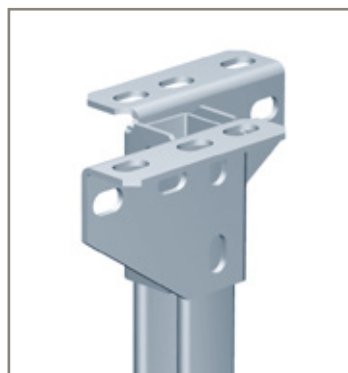
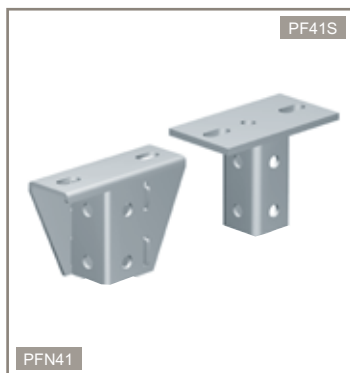


Verp.	Best.Nr.		DF - Kopfplatte, verstellbar für Stielprofil EDF	
1	GS	GC	280	
	316L			
1	-	CM561064	280	
	GS	GC		
1	CM561300	CM561303		



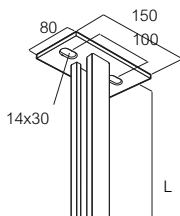
Verp.	Best.Nr.		ERD10 – Verbindungsplatte	
1	GS	HR	106	
	CM561050	CM561053	106	





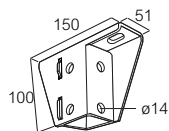
Verp. Best.Nr. P41S – Hängestiel

Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)	Length (mm)
1	CM595153	316L	P41S300	300	1000
1	CM595163	316L	P41S400	400	1000
1	CM595103	316L	P41S500	500	1000
1	CM595173	316L	P41S600	600	1000
1	CM595113	316L	P41S800	800	1000
1	CM595123	316L	P41S1000	1000	1000
1	CM595133	316L	P41S1500	1500	1000
1	CM595143	316L	P41S2000	2000	1000



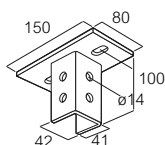
PFN41S – Kopfplatte schwer

Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)
1	CM595360	GS	CM595363	1000



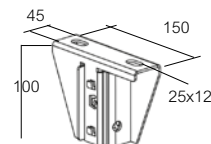
PF41S – Kopfplatte

Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)
1	CM349720	ZnNi	CM595364	1000
	CM595203	GC	PF41S	1000



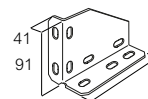
Verp. Best.Nr. PFR41S – Kopfplatte

Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)
1	CM595380	GS	PFR41S	450



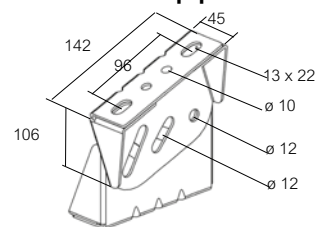
SU41 – 3D Platte

Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)
1	CM595340	GS	SU41	350



PFRM – Schwenkbare Kopfplatte

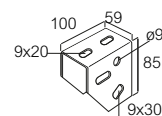
Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)
1	CM561110	GS	CM56113	GC

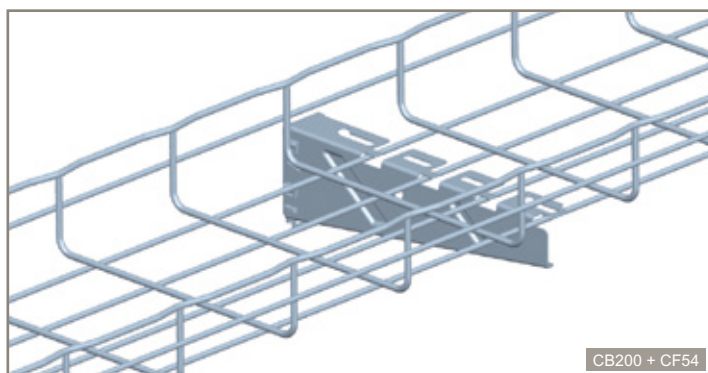
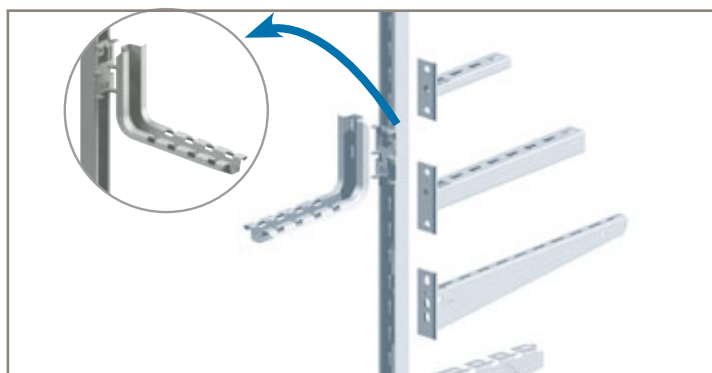


DFA – Kopfplatte

Verp.	Best.Nr.	Material	Best.Nr.	Load (Nm)
1	CM561040	GS	CM561043	GC

↔ 100 mm → 900 mm



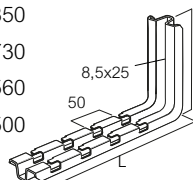


CB200 + CF54

Verp. Best.Nr. CSN – Ausleger

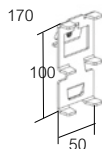
Verp.	Best.Nr.	GS	gc	CSN	L mm	$\frac{H}{N}$ mm	$\frac{F}{N}$ N
1	CM556100			CSN 100	178	-	1300
1	CM556110			CSN 150	228	-	1100
1	CM556120			CSN 200	278	-	850
1	CM556130			CSN 300	378	-	730
1	CM556140			CSN 400	478	0,7	560
1	CM556150			CSN 450	528	0,9	500

Verp.	Best.Nr.	304L	316L	CSN	L mm	$\frac{H}{N}$ mm	$\frac{F}{N}$ N
1	CM556108			CSN 100	178	-	1300
1	CM556118			CSN 150	228	-	1100
1	CM556128			CSN 200	278	-	850
1	CM556138			CSN 300	378	-	730
1	-			CSN 400	478	0,7	560
1	-			CSN 450	528	0,9	500



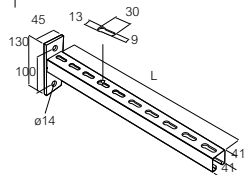
INTERFAS – Adapterplatte

Verp.	Best.Nr.	GS	ZnL	INTERFAS	L mm
1	CM557800			INTERFAS	100



C41S – Ausleger + Stiel

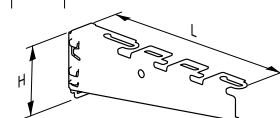
Verp.	Best.Nr.	gc	316L	C41S	L mm	$\frac{F}{N}$ N
1	CM595013			C41S150	150	5000
1	CM595023			C41S200	200	4500
1	CM595033			C41S300	300	3400
1	CM595043			C41S400	400	2700
1	CM595053			C41S500	500	2700
1	CM595063			C41S600	600	2200



Verp. Best.Nr. CB50 > CB400 – Ausleger

Verp.	Best.Nr.	GS	gc	CB	L mm	H mm	$\frac{F}{N}$ N
1	CM350800			CB50	81	71	700
1	CM350810			CB100	131	71	750
1	CM350820			CB150	181	75	800
1	CM350830			CB200	231	75	700
1	CM350840			CB300	335	88	900
1	CM350850			CB400	485	102	1000

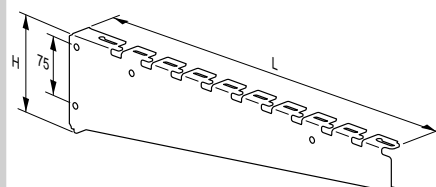
Verp.	Best.Nr.	ZnMg	316L	CB	L mm	H mm	$\frac{F}{N}$ N
1	-			CB50	81	71	700
1	CM350816			CB100	131	71	750
1	CM350826			CB150	181	75	800
1	CM350846			CB200	231	75	700
1	CM350856			CB300	335	88	900
1	CM350866			CB400	485	102	1000



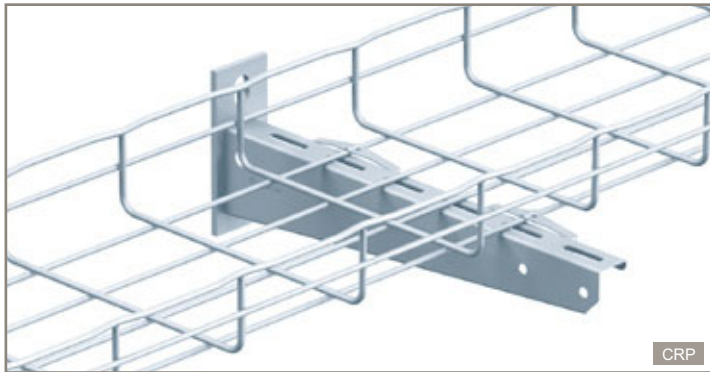
CB450 > CB600 – Ausleger

Verp.	Best.Nr.	GS	gc	CB	L mm	H mm	$\frac{F}{N}$ N
1	CM350895			CB450	485	136	1500
1	CM350860			CB500	535	137	1500
1	CM350870			CB600	638	137	900

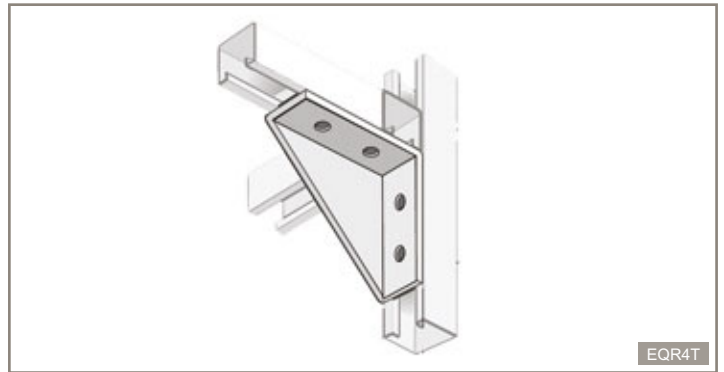
Verp.	Best.Nr.	ZnMg	316L	CB	L mm	H mm	$\frac{F}{N}$ N
1	CM350896			CB450	485	136	1500
1	CM350876			CB500	535	137	1500
1	CM350806			CB600	638	137	900



Ausleger – CRP, Winkel - PV41 - EQMP41 - CLMP - ZED

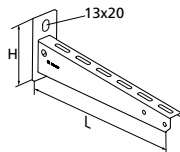


CRP



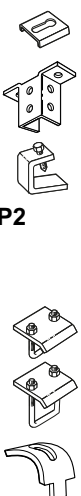
EQR4T

Verp.	Best.Nr.	CRP – Ausleger			
			L mm	Hi mm	↓ N
	GC				
1	CM557213	CRP 100	119	93	1000
1	CM557233	CRP 200	213	103	1800
1	CM557243	CRP 300	319	111	2700
1	CM557253	CRP 400	419	121	2100
1	CM557263	CRP 500	519	128	3700
1	CM557273	CRP 600	619	138	3600
1	CM557283	CRP 700	719	146	3800



PV41 – EQMP41 – CLMP3			↓ N	
	GC	316L		
1	CM595283	CM595284	PV41	-
1	CM595223	-	EQMP41	-
1	CM559073	CM559014	CLMP3	3800

CLMP1 – CLMP4 – CLMP2				
	GC	316L		
1	CM559023	CM559024	CLMP1	9500
1	CM559113	-	CLMP4	9500
1	CM559013	CM559014	CLMP2	5700



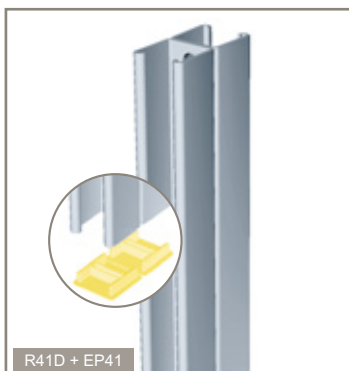
Verp.	Best.Nr.	ZED41/21 – ZED41/41 OM41/41S – OM41/41D		
	GC	316L		
1	CM597103	-	ZED41/21	
1	CM595323	-	ZED41/41	
1	CM595333	-	OM41/41S	
1	CM596213	CM595334	OM41/41D	

EQ2T – EQ3T – EQ4T				
	GC	316L		
1	CM595243	CM595244	EQ2T	
1	CM595253	CM595254	EQ3T	
1	CM595263	CM595264	EQ4T	

PL4T – TE4T – TRAP4T				
	GC	316L		
1	CM595293	CM595244	PL4T	
1	CM595303	CM595254	TE4T	
1	CM595313	CM595264	TRAP4T	

ECL41/41 – EQR4T – EQ135°				
	GC	316L		
1	CM595213	CM595284	ECL41/41	
1	CM595273	CM595224	EQR4T	
1	CM595233	-	EQ135°	

Hängestiel schwer - Ausleger schwer - Profil schwer - P41D - C41D - R41D - EP41 - PFND41D - PF41D



Verp.	Best.Nr.	P41D – Hängestiel schwer	
	GC	L mm	M Nm
1	CM596113	P41D 800	800 1500
1	CM596123	P41D 1000	1000 1500
1	CM596133	P41D 1500	1500 1500
1	CM596143	P41D 2000	2000 1500
1	CM596153	P41D 3000	3000 1500

Verp.	Best.Nr.	C41D – Ausleger + Hängestiel schwer	
	GC	F N	M Nm
1	CM596033	C41D 300	300 5200
1	CM596043	C41D 400	400 4300
1	CM596053	C41D 500	500 4500
1	CM596063	C41D 600	600 4000

Verp.	Best.Nr.	R41D – Profil schwer	
	GS GC	H mm	
1	CM342010 CM342013	R41D E20	3000 2
		R41D E25	3000 2,5
1	CM341748 CM341744	R41D E20	3000 2
1	- -	R41D E25	3000 1,5

Verp.	Best.Nr.	EP41 – Schutzkappe	
	PVC		
1	CM348577	EP41	


Verp.	Best.Nr.	PFND41D – Kopfplatte schwer für 41er Profil doppelt	
	GS GC	M Nm	
1	CM596220 CM342013	PFND41D	1500
1	- CM341744	PFND41D	1500

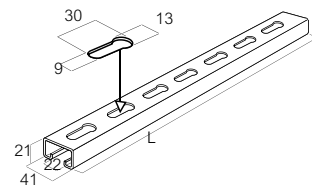
Verp.	Best.Nr.	PF41D – Kopfplatte schwer für 41er Profil doppelt	
	GC	M Nm	
1	CM596203	PF41D	1500

Profil/Stiel – R21S – SU41 – EP21 – P21D – C21S – CC21S



Verp. Best.Nr. **R21S – Profil**

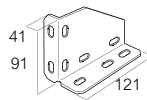
Verp.	Best.Nr.		L mm	 mm
	GS GC			
1	CM342180 CM342183	R21S E15	3000	1,5
1	CM343230 CM343233	R21S E20	3000	2
1	CM348049 -	R21SP	3000	2
	316L ZnMg			
1	CM342184 -	R21S E15	3000	1,5 50
1	CM343234 CM343236	R21S E20	3000	2 100
1	- -	R21SP	3000	2 150
	304L			
1	-	R21S E15	3000	1,5 300
1	CM343238	R21S E20	3000	2 400
1	-	R21SP	3000	2



SU41



350




EP21

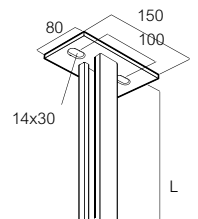


Verp.	Best.Nr.	
	GS	
1	CM595340	SU41



Verp.	Best.Nr.	
	PVC	
1	CM348576	EP21


Verp. Best.Nr. **P21D – Hängestiel**

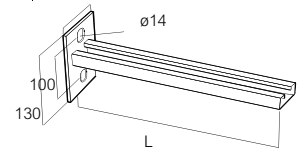
Verp.	Best.Nr.		L mm	 Nm
	GC			
1	CM598203	P21D 300	300	850
1	CM598213	P21D 500	500	850
1	CM598223	P21D 600	600	850
1	CM598233	P21D 800	800	850
1	CM598243	P21D 1000	1000	850
1	CM598253	P21D 1200	1200	850
1	CM598263	P21D 1500	1500	850
1	CM598273	P21D 2000	2000	850
1	CM598283	P21D 3000	3000	850




C21S – Ausleger

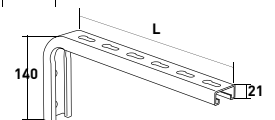
 30 mm → 54 mm  100 mm → 300 mm

Verp.	Best.Nr.		L mm	 N
	GC			
1	CM597013	C21S 150	150	2500
1	CM597023	C21S 200	200	1800
1	CM597033	C21S 300	300	1300

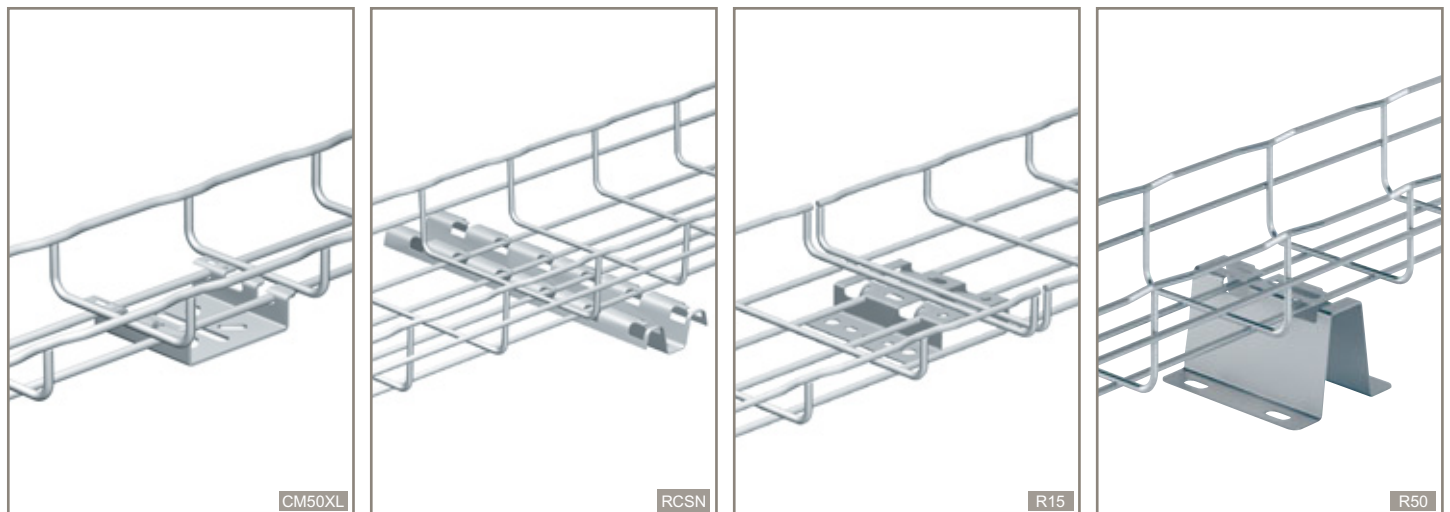


CC21S – Ausleger

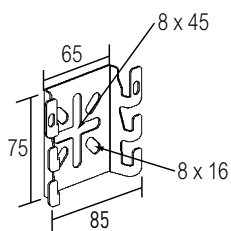
Verp.	Best.Nr.		L mm	H mm	 N
	GS 316L				
1	CM557860 CM557864	CC21S150	150	100	1350
1	CM557870 CM557874	CC21S200	200	150	1080
1	CM557880 CM557884	CC21S300	300	200	800



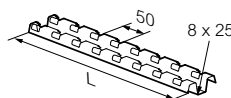
Bodenbefestigung – CM50XL - RCSN - R15/25/35 - R50



Verp.	Best.Nr.	CM50XL – Universal Befestigungsplatte (groß) ⏏ 30 mm → 150 mm ⏏ 100 mm → 600 mm							
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586130</td> <td>CM586133</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586138</td> <td>CM586134</td> </tr> </table>		GS	HR	CM586130	CM586133	304L	316L	CM586138
GS	HR								
CM586130	CM586133								
304L	316L								
CM586138	CM586134								



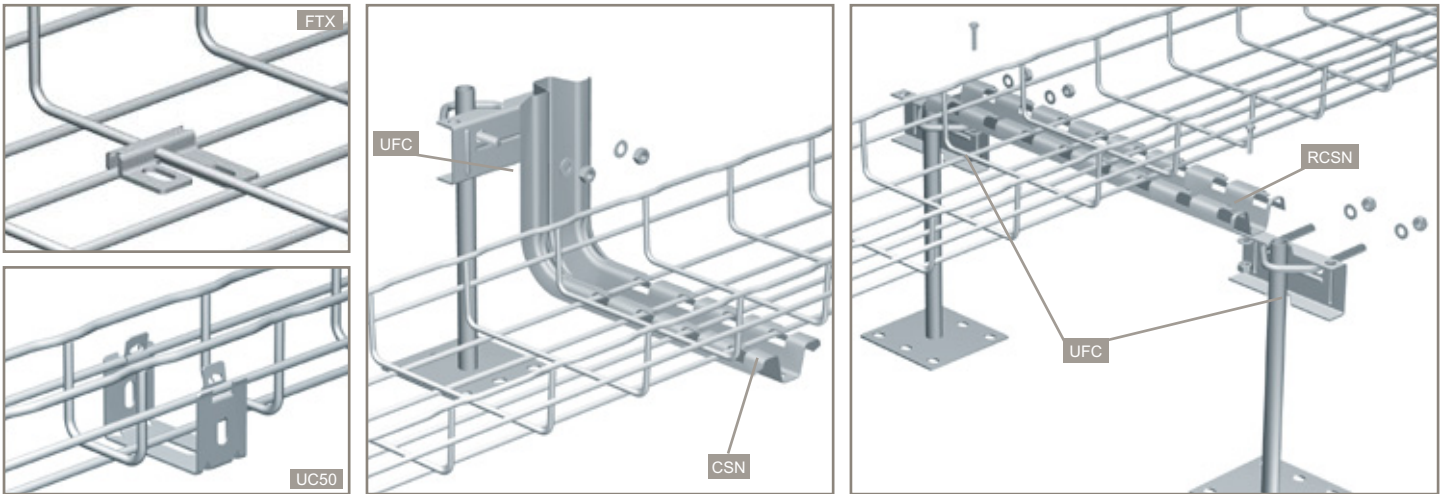
		RCSN – Schnellmontageprofil ⏏ 30 mm → 150 mm ⏏ 100 mm → 600 mm		L mm
Verp.	Best.Nr.	RCSN	L	
1	GS CM013150	GC CM013153	RCSN150	150
1	CM013200	CM013203	RCSN200	200
1	CM013300	CM013303	RCSN300	300
1	CM013400	CM013403	RCSN400	400
1	CM013500	CM013503	RCSN500	500
1	CM013550	CM013553	RCSN550	550
1	CM013600	CM013603	RCSN600	600
1	CM013700	-	RCSN700	700
1	CM013010	CM013013	RCSN1000	1000
1	CM013020	CM013023	RCSN2000	2000
1	CM013030	CM013033	RCSN3000	3000
1	304L -	316L CM013154	RCSN150	150
1	-	CM013204	RCSN200	200
1	-	CM013304	RCSN300	300
1	-	CM013404	RCSN400	400
1	-	CM013504	RCSN500	500
1	-	-	RCSN550	550
1	-	CM013604	RCSN600	600
1	-	-	RCSN700	700
1	-	CM013014	RCSN1000	1000
1	CM013028	CM013024	RCSN2000	2000
1	CM013038	CM013034	RCSN3000	3000



Verp.	Best.Nr.	R15 / R25 / R35 – Bodenabstandsträger ⏏ 30 mm → 150 mm ⏏ 100 mm → 600 mm																
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586170</td> <td>CM586173</td> </tr> <tr> <td>316L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CM586174</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586610</td> <td>CM586617</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586170	CM586173	316L		CM586174		GS	HR	CM586610	CM586617	R15/100	Hi mm	L mm	F N	
GS	HR																	
CM586170	CM586173																	
316L																		
CM586174																		
GS	HR																	
CM586610	CM586617																	
1	CM586174	15	98	1000														
1	CM586610 CM586617	R15/300	15	300	1000													
1	CM586640 CM586647	R25	25	98	1000													
1	CM586650 CM586657	R35	35	98	500													

		R50 – Bodenabstandshalter ⏏ 30 mm → 105 mm ⏏ 100 mm → 600 mm											
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>GC</td> </tr> <tr> <td>CM348530</td> <td>CM348532</td> </tr> <tr> <td>316L</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM348531</td> <td>CM348536</td> </tr> </table>	GS	GC	CM348530	CM348532	316L	HR	CM348531	CM348536	F N			
GS	GC												
CM348530	CM348532												
316L	HR												
CM348531	CM348536												
1	CM348531 CM348536	1500											

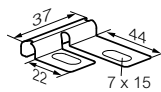
Bodenbefestigung – FTX – UC50 – UC100/50 – UFC



Verp.	Best.Nr.
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> GS CM586180 </div> <div style="text-align: center;"> HR CM586183 </div> <div style="text-align: center;"> 316L CM586184 </div> </div>

FTX – Bodenbefestigungs-klemme

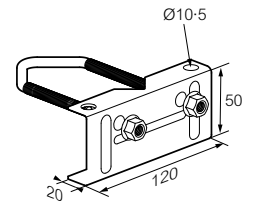
\updownarrow 30/54/105 mm
 \curvearrowright 35 mm \rightarrow 600 mm



Verp.	Best.Nr.
1	<div style="text-align: center;"> GS CM559220 </div>

UFC – Befestigungsklammer für Doppelbodenstütze

\updownarrow 30 mm \rightarrow 105 mm
 \curvearrowright 100 mm \rightarrow 600 mm

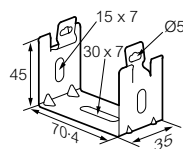


1	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> GS CM586040 </div> <div style="text-align: center;"> GC CM586043 </div> </div>
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 304L CM586048 </div> <div style="text-align: center;"> 316L CM586044 </div> </div>

UC50 – Befestigungsbügel

\updownarrow 30 mm \rightarrow 54 mm
 \curvearrowright 50 mm

\downarrow F
 N
 120

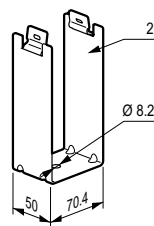


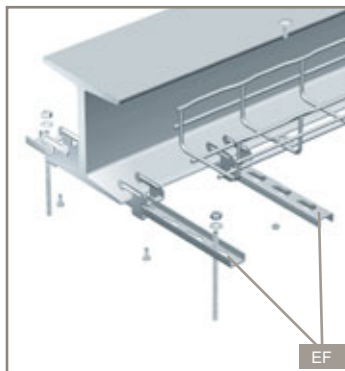
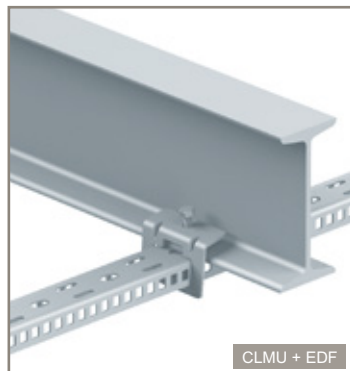
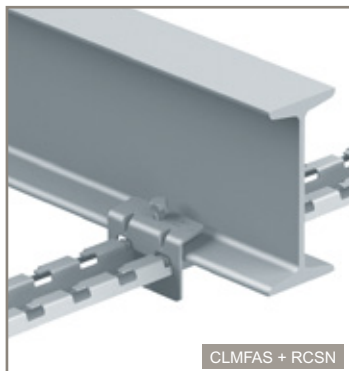
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> 304L CM595930 </div> <div style="text-align: center;"> HR CM595937 </div> </div>
---	---

UC100/50 – Befestigungsbügel

\updownarrow 30 mm \rightarrow 54 mm
 \curvearrowright 50 mm

\downarrow F
 N
 140





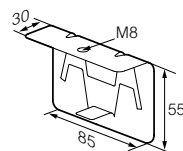
Verp.	Best.Nr.						
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM559280</td> <td>CM559287</td> <td>CM559284</td> </tr> </table>	GS	HR	316L	CM559280	CM559287	CM559284
GS	HR	316L					
CM559280	CM559287	CM559284					

CLMFAS – Trägerbefestigungsklammer

\updownarrow 30 mm → 105 mm
 \curvearrowright 50 mm → 600 mm

Zur Verwendung mit RCSN

N
 180

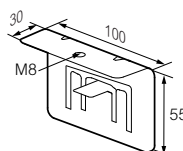


CLMU – Trägerbefestigungsklammer

\updownarrow 30 mm → 105 mm
 \curvearrowright 50 mm → 600 mm

Zur Verwendung mit EDF

N
 150

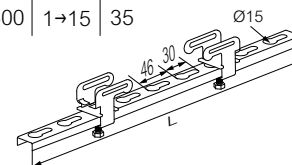


Verp.	Best.Nr.
1	EZ CM559201
1	CM559211

EF – verstellbare Trägerklammer

\updownarrow 30 mm → 54 mm
 \curvearrowright 100 mm → 300 mm

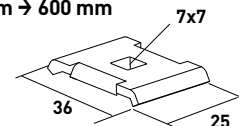
L mm	H mm	N
400	1→11	35
600	1→15	35



Verp.	Best.Nr.						
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM558180</td> <td>CM558187</td> <td>CM558184</td> </tr> </table>	GS	HR	316L	CM558180	CM558187	CM558184
GS	HR	316L					
CM558180	CM558187	CM558184					

CE 35

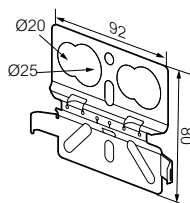
\updownarrow 30 mm → 105 mm
 \curvearrowright 50 mm → 600 mm



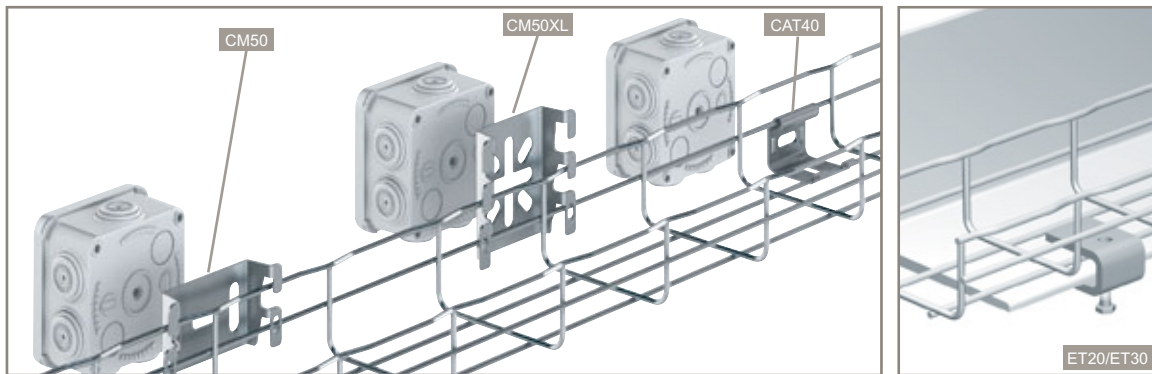
Verp.	Best.Nr.				
1	<table border="0"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM350575</td> <td>CM350576</td> </tr> </table>	GS	HR	CM350575	CM350576
GS	HR				
CM350575	CM350576				

SBDN - Abzweigdosen-träger

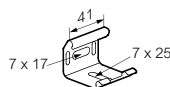
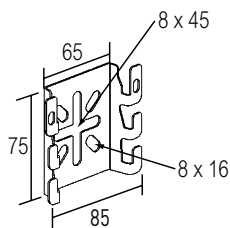
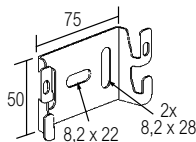
\updownarrow 30 mm → 150 mm
 \curvearrowright 50 mm → 600 mm



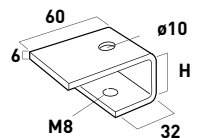
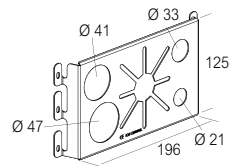
Weitere Montagemöglichkeiten - Universal-Montageplatten - CM50 - CM50XL - CAT40 - CM50XXL - ET20 - ET30 - ET



Verp.	Best.Nr.							
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586060</td> <td>CM586063</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586060	CM586063	Universal-Montageplatten CM50 – Universal-Montageplatte (klein) ⚓ 30 / 54 / 105 / 150 mm ⚓ 50 mm → 90 mm		
GS	HR							
CM586060	CM586063							
1	<table border="1"> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586068</td> <td>CM586064</td> </tr> </table>	304L	316L	CM586068	CM586064			
304L	316L							
CM586068	CM586064							
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>CM586130</td> <td>CM586133</td> </tr> </table>	GS	HR	CM586130	CM586133	CM50XL – Universal-Montageplatte (groß) ⚓ 30 / 54 / 105 / 150 mm ⚓ 50 mm → 900 mm		
GS	HR							
CM586130	CM586133							
1	<table border="1"> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586138</td> <td>CM586134</td> </tr> </table>	304L	316L	CM586138	CM586134			
304L	316L							
CM586138	CM586134							
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>DC</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>CM586190</td> <td>CM586197</td> <td>CM586194</td> </tr> </table>	GS	DC	316L	CM586190	CM586197	CM586194	CAT40 - Wand-, Bodenbefestigung ⚓ 30 / 54 / 105 mm ⚓ 50 mm → 600 mm
GS	DC	316L						
CM586190	CM586197	CM586194						

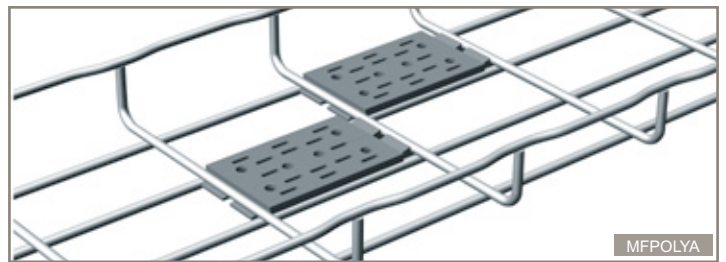
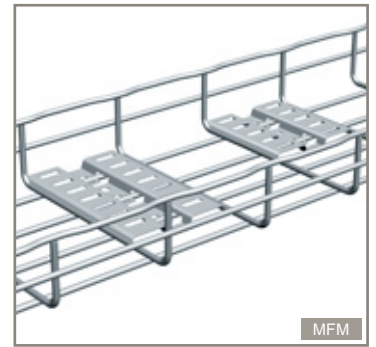
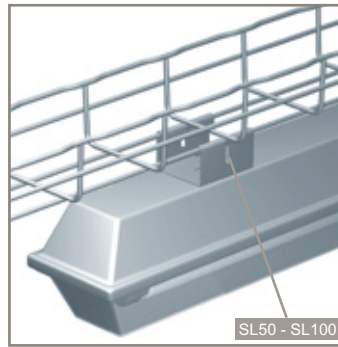
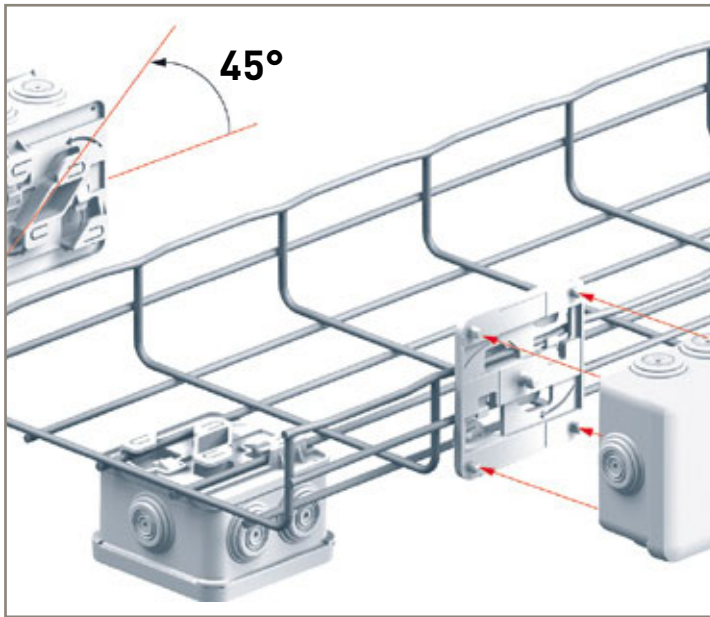


Verp.	Best.Nr.					
1	<table border="1"> <tr> <td>GS</td> <td>ZnL</td> </tr> <tr> <td>CM586250</td> <td>CM586257</td> </tr> </table>	GS	ZnL	CM586250	CM586257	Universal-Montageplatte (extra groß) CM50XXL – Universal-Montageplatte (extra groß) ⚓ 30 mm → 105 mm ⚓ 50 mm → 600 mm
GS	ZnL					
CM586250	CM586257					
1	<table border="1"> <tr> <td>GC</td> <td>CM559033</td> </tr> <tr> <td>GC</td> <td>CM559043</td> </tr> </table>	GC	CM559033	GC	CM559043	
GC	CM559033					
GC	CM559043					



Gehäuse für Montage - IBP 80 - BP 80 - IBP 105 - BP 105

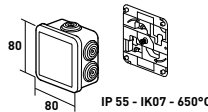
Weitere Montagemöglichkeiten - Leuchten-träger- SL50 - SL100 - MFM - MFPOLYA



Verp.	Best.Nr.
1	Polyamid CM091937
1	Polyamid CM092012
1	Polyamid CM091938
1	Polyamid CM092022

IBP 80

30 mm → 54 mm
50 mm

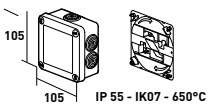


BP 80

30 mm → 105 mm
100 mm → 600 mm

IBP 105

30 mm → 150 mm
100 mm → 600 mm



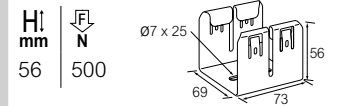
BP 105

30 mm → 150 mm
100 mm → 900 mm

Verp.	Best.Nr.
1	GS CM585180
1	GS CM585190
1	GS HR 316L CM585140 CM585143 CM585144
1	CM585150 CM585153 CM585154
20	Polyamid CM585145

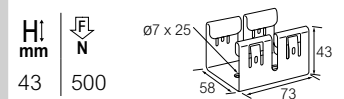
Leuchten-befestigungsmaterial SL50 - Leuchenträger

30 mm → 54 mm
50 mm



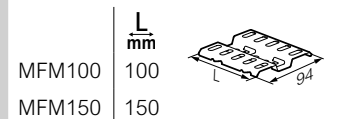
SL100 - Leuchenträger

30 mm → 105 mm
100 mm → 600 mm



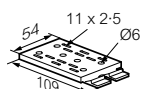
MFM - Multifix-Befestigungsplatte

30 mm → 150 mm
100 mm → 600 mm

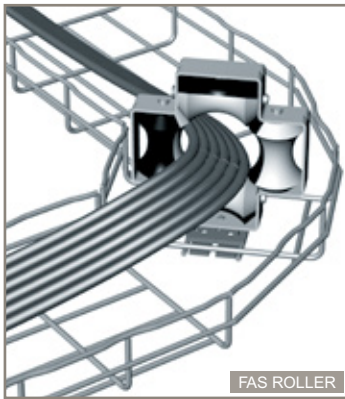


MFPOLYA - Multifix-Befestigungsplatte

30 mm → 150 mm
100 mm → 900 mm



Zubehör Verkabelung - FAS ROLLER - DEV100 - DEV50 - CABLOGRIP



FAS ROLLER



DEV100

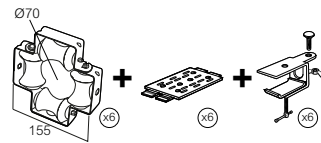


DEV50

Verp.	Best.Nr.
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">GS</div> </div> CM011100
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">GS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">HR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">316L</div> </div> CM585160 CM585167 CM585164
1	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">WH</div> </div> CM943120
2	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ABS</div> </div> CM350535
1	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L</div> </div> mm 5000 CM559677

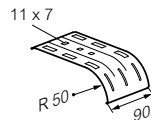
**Zubehör Verkabelung
FAS ROLLER – Kabelabroller**

30 mm → 150 mm
 50 mm → 600 mm



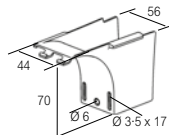
DEV100 – Kabelausgang

30 mm → 150 mm
 100 mm → 600 mm



DEV50 – Kabelausgang

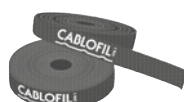
30 mm → 150 mm
 100 mm → 600 mm



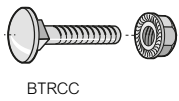
**CABLOGRIP – Klettband
für Kabelbefestigung**

30 mm → 150 mm
 100 mm → 600 mm

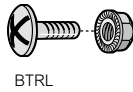
mm
5000



Befestigungswerkzeug



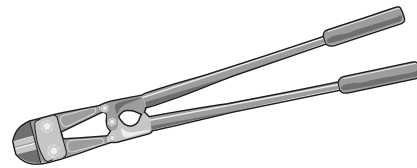
BTRCC



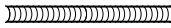
BTRL



EEC



COUPFILGM



Gewindestange



Unterlegscheiben

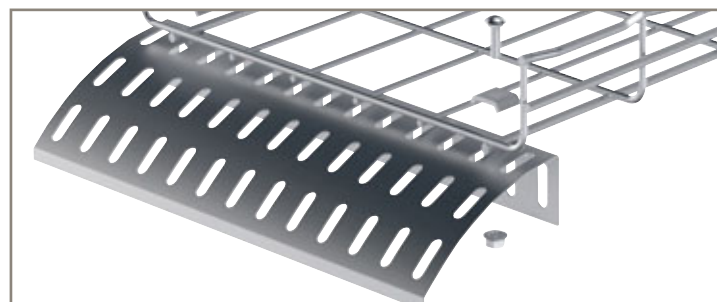
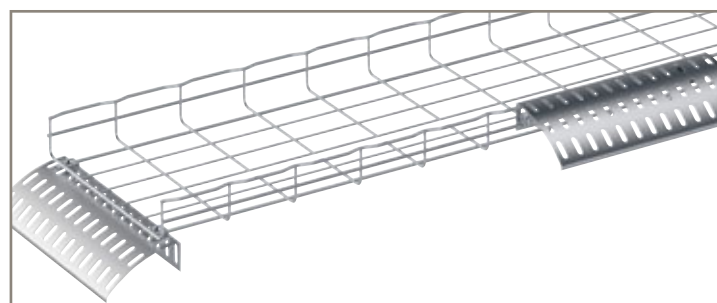


Sechskantmuttern

Verp.	Best.Nr.		Befestigungszubehör		
	EZ	DC	BTRCC		
				Durchmesser	
100	CM801001	CM801007	BTRCC 6 x 12	6 Ø	
100	CM801011	CM801017	BTRCC 6 x 20	6 Ø	
100	CM801021	CM801027	BTRCC 6 x 30	6 Ø	
	304L	316L			
100	CM801008	CM801004	BTRCC 6 x 12	6 Ø	
100	CM801018	CM801014	BTRCC 6 x 20	6 Ø	
	EZ		BTRL		
100	CM801111		BTRL 8 x 15	8 Ø	
	EZ	316L	EEC – Sicherungs- oder Kranzmutter		
				Durchmesser	
100	CM801201	CM801204	EEC6	6 Ø	
100	CM801211	-	EEC8	8 Ø	
			Gewindestange		
			Galvanisiertes Zink		
			Größe		
3 m		TR06	M6 x 3 m		
3 m		TR08	M8 x 3 m		
3 m		TR10	M10 x 3 m		
3 m		TR12	M12 x 3 m		
			Unterlegscheiben		
			Galvanisiertes Zink		
			Größe		
500		FW06	M6		
500		FW08	M8		
500		FW10	M10		
200		FW12	M12		
			Sechskantmuttern		
			Galvanisiertes Zink		
			Größe		
500		FW06	M6		
500		FW08	M8		
200		FW10	M10		
200		FW12	M12		

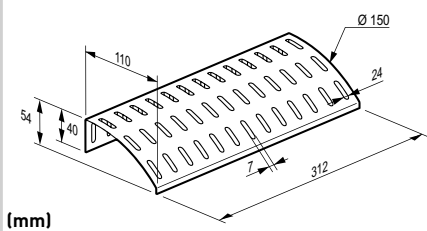
Verp.	Best.Nr.	Schneidwerkzeuge
1	CM559507	COUPFILGM Bolzenschneider für Gitterrinnen Länge : 630 mm
5	EZ CM558260	Werkzeug für Verbinder EDRN Für EDRN-Verbinder
1	CM559717	Zinkspray – 400ml BRP Empfohlen für die Verwendung an abgeschnittenen Enden

DROP OUT KIT

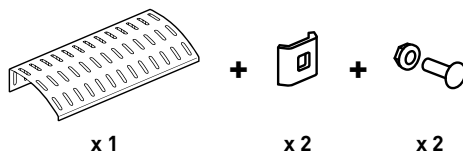


Verp.	Best.Nr.								
1	<table border="0"> <tr> <td>EZ</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>942 895</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>BL</td> <td>WH</td> </tr> <tr> <td>942 896</td> <td>944 613</td> </tr> </table>	EZ	HR	942 895	-	BL	WH	942 896	944 613
EZ	HR								
942 895	-								
BL	WH								
942 896	944 613								

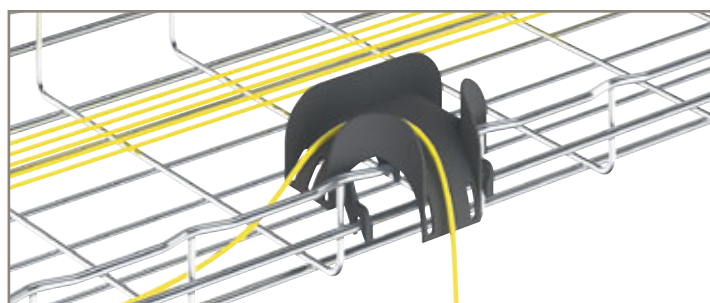
DROP OUT KIT
 ↓ 30 mm → 150 mm
 ↻ 100 mm → 900 mm



(mm)

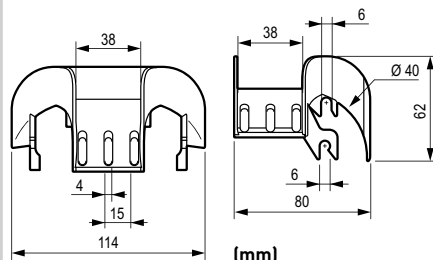


OTDO FAS



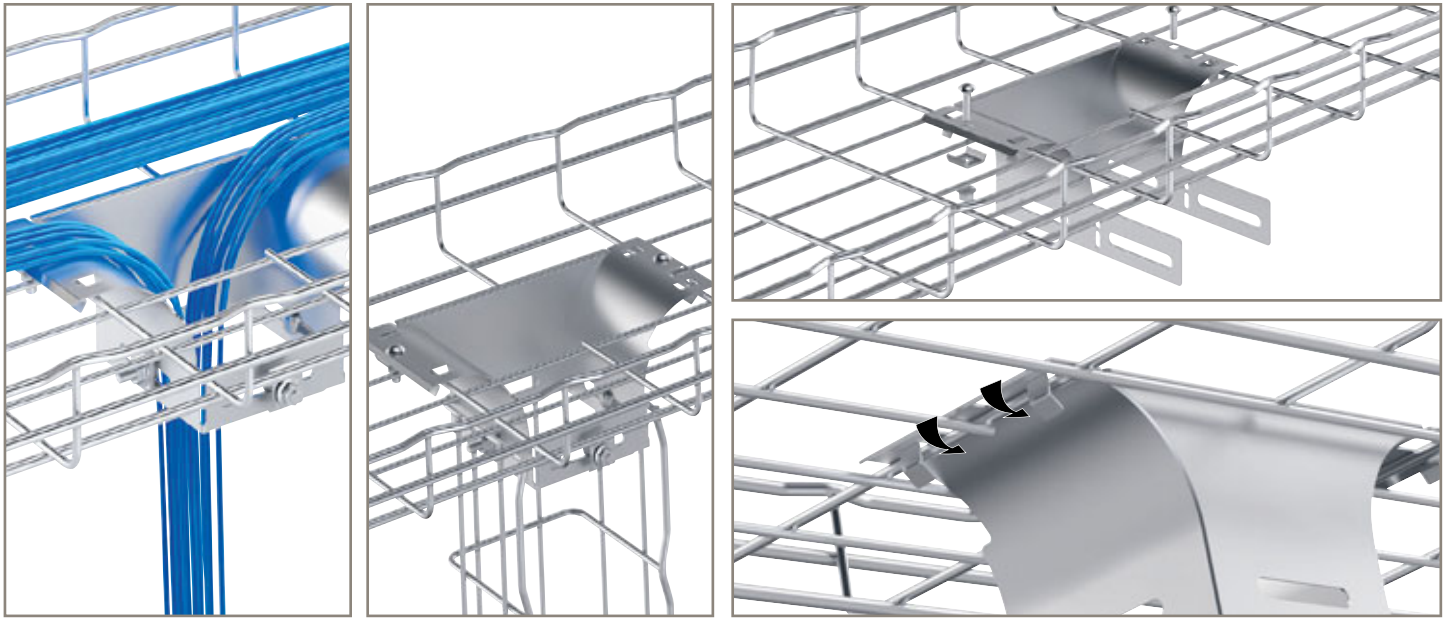
Verp.	Best.Nr.								
1	<table border="0"> <tr> <td>Plast</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>944 779</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>304L</td> <td>316L</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>	Plast	HR	944 779	-	304L	316L	-	-
Plast	HR								
944 779	-								
304L	316L								
-	-								

OTDO FAS
 ↓ 54 mm → 150 mm
 ↻ 100 mm → 900 mm



(mm)

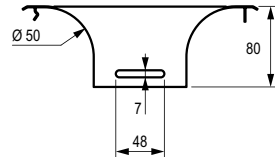
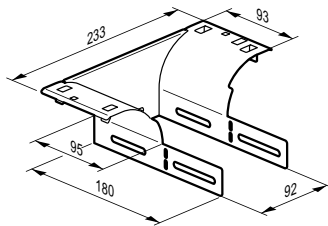
CDP 100



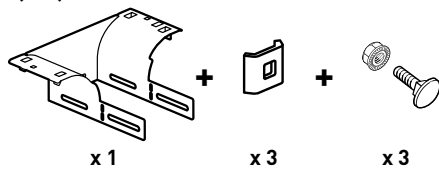
Verp.	Best.Nr.								
1	<table border="0"> <tr> <td>EZ</td> <td>HR</td> </tr> <tr> <td>945 245</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>BL</td> <td>WH</td> </tr> <tr> <td>945 246</td> <td>945 248</td> </tr> </table>	EZ	HR	945 245	-	BL	WH	945 246	945 248
EZ	HR								
945 245	-								
BL	WH								
945 246	945 248								
1	945 246 945 248								

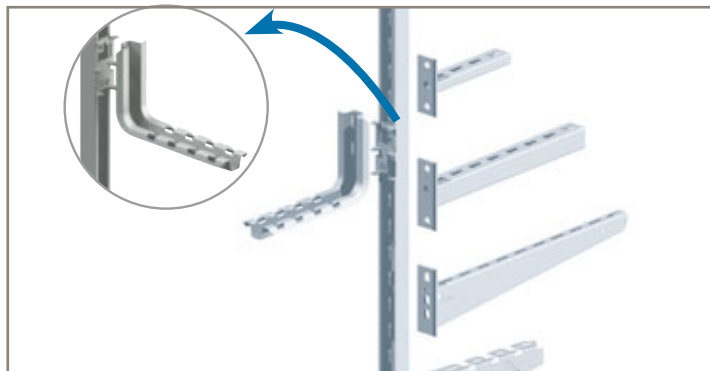
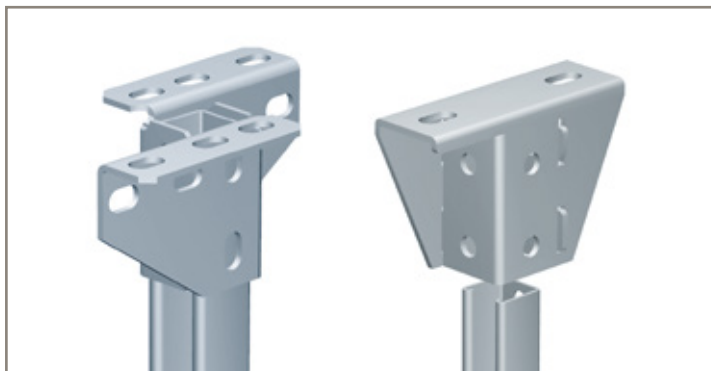
OTDO FAS

\updownarrow 54 mm \rightarrow 150 mm
 \curvearrowright 100 mm \rightarrow 900 mm



(mm)

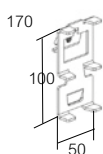




Verp. Best.Nr. INTERFAS – Adapterplatte

GS	ZnL
1 CM557800	CM557803

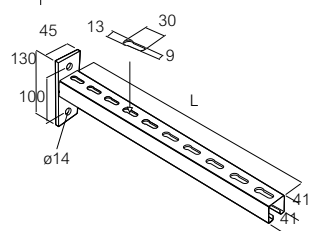
L	mm
100	



C41S – Ausleger + Stiel

gc	316L
1 CM595013	CM595014
1 CM595023	CM595024
1 CM595033	CM595034
1 CM595043	CM595044
1 CM595053	CM595054
1 CM595063	CM595064

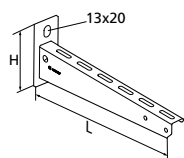
L	mm	↓F	N
150		5000	
200		4500	
300		3400	
400		2700	
500		2700	
600		2200	



CRP – Ausleger

gc	
1 CM557213	CRP 100
1 CM557233	CRP 200
1 CM557243	CRP 300
1 CM557253	CRP 400
1 CM557263	CRP 500
1 CM557273	CRP 600
1 CM557283	CRP 700

L	mm	Hi	mm	↓F	N
119		93		1000	
213		103		1800	
319		111		2700	
419		121		2100	
519		128		3700	
619		138		3600	
719		146		3800	



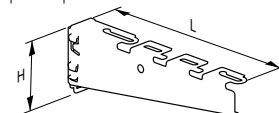
Verp. Best.Nr. CB50 > CB400 – Ausleger

GS	gc
1 CM350800	CM350803
1 CM350810	CM350813
1 CM350820	CM350823
1 CM350830	CM350833
1 CM350840	CM350843
1 CM350850	CM350853

L	mm	Hi	mm	↓F	N
81		71		700	
131		71		750	
181		75		800	
231		75		700	
335		88		900	
485		102		1000	

ZnMg	316L
1 -	CM350804
1 CM350816	CM350814
1 CM350826	CM350824
1 CM350846	CM350834
1 CM350856	CM350844
1 CM350866	CM350854

L	mm	Hi	mm	↓F	N
81		71		700	
131		71		750	
181		75		800	
231		75		700	
335		88		900	
485		102		1000	



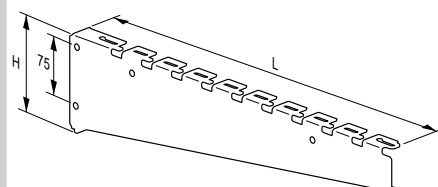
CB450 > CB600 – Ausleger

GS	gc
1 CM350895	CM350893
1 CM350860	CM350863
1 CM350870	CM350803

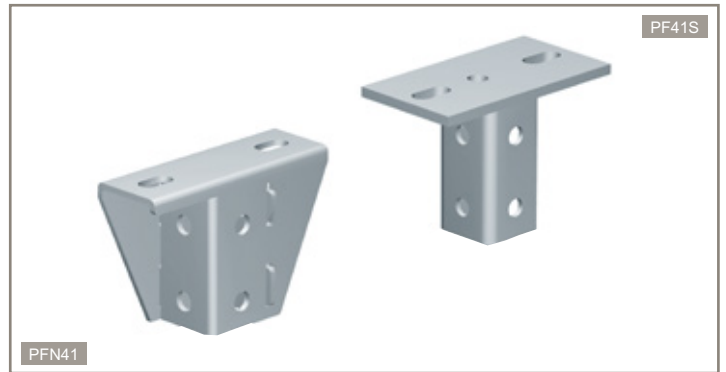
L	mm	Hi	mm	↓F	N
485		136		1500	
535		137		1500	
638		137		900	

ZnMg	316L
1 CM350896	CM350894
1 CM350876	CM350864
1 CM350806	CM350874

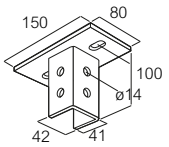
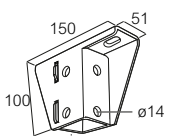
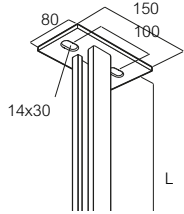
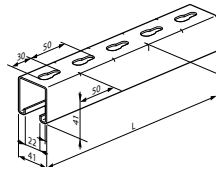
L	mm	Hi	mm	↓F	N
485		136		1500	
535		137		1500	
638		137		900	



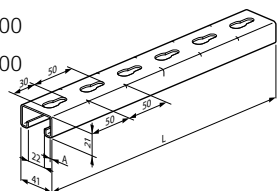
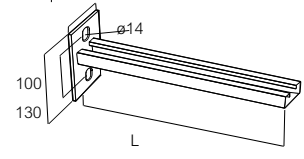
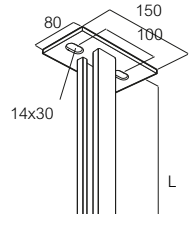
Hängestiel - Ausleger/Hängestiel - Profil – R41S - P21D - C21S - R21S

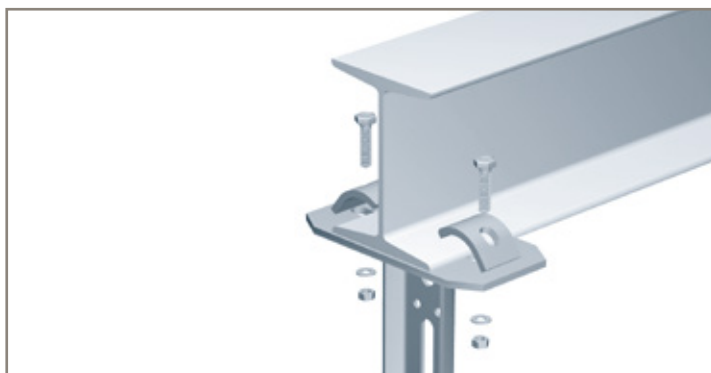


Verp.	Best.Nr.		R41S – Profil		
	GS	GC		L mm	$\frac{\Delta}{\Delta}$ mm
1	CM343740	CM343743	R41S E15	3000	1,5
1	CM343750	CM343753	R41S E20	3000	2
1	CM345200	CM345203	R41S E25	3000	2,5
	316L	ZnMg			
1	CM343744	-	R41S E15	3000	1,5
1	CM343754	CM343756	R41S E20	3000	2
1	CM345204	-	R41S E25	3000	2,5
	304L				
1	-	-	R41S E15	3000	1,5
1	CM343758	-	R41S E20	3000	2
1	-	-	R41S E25	3000	2,5
	GC	316L	P41S – Hängestiel		
1	CM595153	-	P41S300	300	1000
1	CM595163	-	P41S400	400	1000
1	CM595103	CM595104	P41S500	500	1000
1	CM595173	-	P41S600	600	1000
1	CM595113	CM595114	P41S800	800	1000
1	CM595123	CM595124	P41S1000	1000	1000
1	CM595133	CM595134	P41S1500	1500	1000
1	CM595143	CM595144	P41S2000	2000	1000
	GS	GC	PFN41S – Kopfplatte schwer		
1	CM595360	CM595363	PFN41S	1000	
	ZnNi	316L			
1	CM349720	CM595364	PFR41S		
	GC		P41S – Kopfplatte		
	CM595203	PF41S		1000	






Verp.	Best.Nr.		P21D – Hängestiel		
	GC			L mm	$\frac{\Delta}{\Delta}$ Nm
1	CM598203	-	P21D 300	300	850
1	CM598213	-	P21D 500	500	850
1	CM598223	-	P21D 600	600	850
1	CM598233	-	P21D 800	800	850
1	CM598243	-	P21D 1000	1000	850
1	CM598253	-	P21D 1200	1200	850
1	CM598263	-	P21D 1500	1500	850
1	CM598273	-	P21D 2000	2000	850
1	CM598283	-	P21D 3000	3000	850
	GC		C21S – Ausleger		
1	CM597013	-	C21S 150	150	2500
1	CM597023	-	C21S 200	200	1800
1	CM597033	-	C21S 300	300	1300
1	CM597043	-	C21S 400	400	1000
	GS	GC	R21S – Profil		
1	CM342180	CM342183	R21S E15	3000	
1	CM343230	CM343233	R21S E20	3000	
	ZnNi	304L			
1	-	CM595364	R21S E15	3000	
1	CM343236	CM343238	R21S E20	3000	
	316L				
1	CM342184	-	R21S E15	3000	
1	CM343234	-	R21S E20	3000	












Verp. Best.Nr. **PV41 – EQMP41 – CLMP3**

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	GC	316L			
1	CM595283	CM595284	PV41	-	
1	CM595223	-	EQMP41	-	
1	CM559073	CM559014	CLMP3	3800	




CLMP1 – CLMP4 – CLMP2

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	GC	316L			
1	CM559023	CM559024	CLMP1	9500	
1	CM559113	-	CLMP4	9500	
1	CM559013	CM559014	CLMP2	5700	




Verp. Best.Nr. **ZED41/21 – ZED41/41
OM41/41S – OM41/41D**

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	GC	316L			
1	CM597103	-	ZED41/21		
1	CM595323	-	ZED41/41		
1	CM595333	-	OM41/41S		
1	CM596213	CM595334	OM41/41D		




EQ2T – EQ3T – EQ4T

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	GC	316L			
1	CM595243	CM595244	EQ2T		
1	CM595253	CM595254	EQ3T		
1	CM595263	CM595264	EQ4T		

PL4T – TE4T – TRAP4T

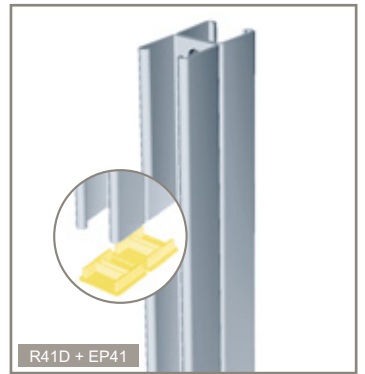
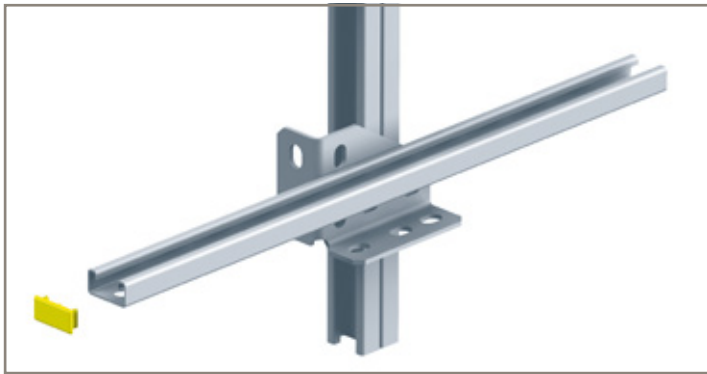
Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	GC	316L			
1	CM595293	CM595244	PL4T		
1	CM595303	CM595254	TE4T		
1	CM595313	CM595264	TRAP4T		

ECL41/41 – EQR4T – EQ135°

Verp.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
	GC	316L			
1	CM595213	CM595284	ECL41/41		
1	CM595273	CM595224	EQR4T		
1	CM595233	-	EQ135°		

Hängestiele + Profile – P21D - C21S - R21S

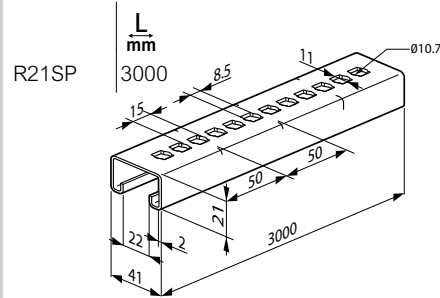
Hängestiele + Profile – P41D - C41D - R41D



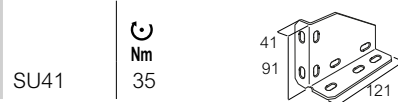
Verp. Best.Nr. EP21 – Schutzkappe

1	PVC CM348576	EP21
1	GS CM348049	R21SP
1	GS CM595340	SU41

R21SP – Profil



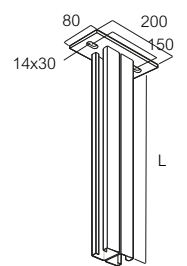
SU41 – 3D Winkel



Verp. Best.Nr. P41D – Hängestiel schwer

1	GC CM596113	P41D 800
1	CM596123	P41D 1000
1	CM596133	P41D 1500
1	CM596143	P41D 2000
1	CM596153	P41D 3000

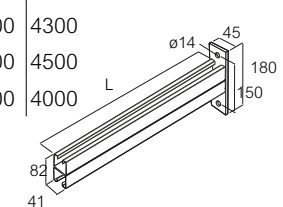
L mm	Nm
800	1500
1000	1500
1500	1500
2000	1500
3000	1500



1	GC CM596033	C41D 300
1	CM596043	C41D 400
1	CM596053	C41D 500
1	CM596063	C41D 600

C41D – Ausleger + Hängestiel schwer

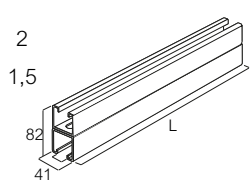
FL N	Nm
300	5200
400	4300
500	4500
600	4000



R41D – Profil schwer

1	GS CM342010	GC CM342013	R41D E20	3000	2
1	304L CM341748	316L CM341744	R41D E25	3000	2,5
1	–	–	R41D E20	3000	2
1	–	–	R41D E25	3000	1,5

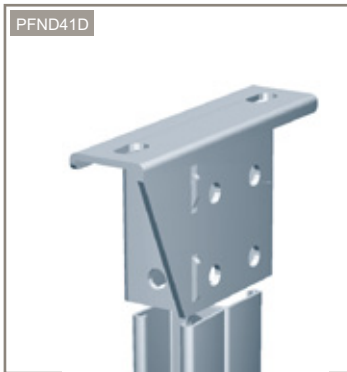
H mm	Nm
3000	2
3000	2,5
3000	2
3000	1,5



EP41 – Schutzkappe

1	PVC CM348577	EP41
---	------------------------	------





Verp.	Best.Nr.			
		PFND41D – Kopfplatte schwer für 41er Profil doppelt		
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> GS GC </div> CM596220 CM342013	PFND41D	1500	
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 304L 316L </div> - CM341744	PFND41D	1500	
		PF41D – Kopfplatte schwer für 41er Profil doppelt		
1	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> GC </div> CM596203	PF41D	1500	

FUNKTIONSERHALT IM BRANDFALL

EINFACH – VOLLSTÄNDIG – SICHER



SICHERHEITSKOMPONENTEN IM BRANDFALL

Bricht Feuer in einem Gebäude aus, ist es äußerst wichtig, dass sich jeder in angemessener und sicherer Weise ins Freie begeben kann. Hierzu ist es absolut erforderlich, dass die Notbeleuchtung, die Beschilderung für die Notausgänge, die Feueralarmanlagen und andere Sicherheitseinrichtungen wie Rauchabzugs- und Lüftungsklappen während des Brandes mindestens 30, 60 oder 90 Minuten weiterhin funktionieren.

Ziel ist es, den Menschen sichere Fluchtwege zu ermöglichen.

In Deutschland / Österreich gilt die Norm DIN 4102/12 bzw. EN 1366-11.

Es werden verschiedene Brandschutzklassen unterschieden, die einen Funktionserhalt von 30, 60 oder 90 Minuten gewährleisten müssen.

Die Kabelrinnen- und Kabelleitersysteme von Van Geel sowie das Gitterrinnensystem von CABLOFIL® mit Funktionserhalt gewährleisten in Gebäuden, technischen Einrichtungen und Anlagen die zuverlässige Funktion von Signalkabeln und Netzkabeln während einer Dauer von 30, 60 oder 90 Minuten im Brandfall. Hierdurch können Feuermeldesysteme, Fluchtwegkennzeichnungen, Räumungs- und Alarmanlagen sowie Feuerwehraufzüge im Brandfall weiterhin funktionieren.

Im Übrigen gelten folgende Bestimmungen und Normen:

Unsere Systeme wurden von renommierten europäischen Prüfinstituten getestet. Sie sind nach DIN 4102 zertifiziert und für den Einsatz in und für Anlagen geeignet, die die Klassifizierungen E30, E60 oder E90 erfüllen müssen. (Dies bedeutet, dass die Anlage in der Lage sein muss, einen Funktionserhalt im Brandfall von 30, 60 oder 90 Minuten zu gewährleisten.)

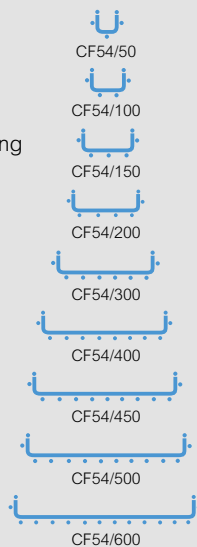
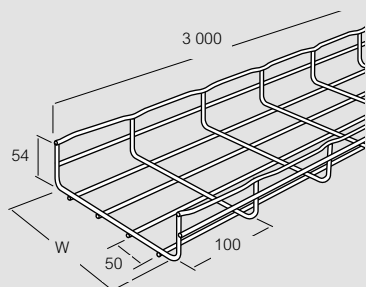
Sprechen Sie bitte Ihren zuständigen Projektmanager bei allen Fragen zum Thema Funktionserhalt an.

Schwerlast-Gitterrinnen – CF54

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

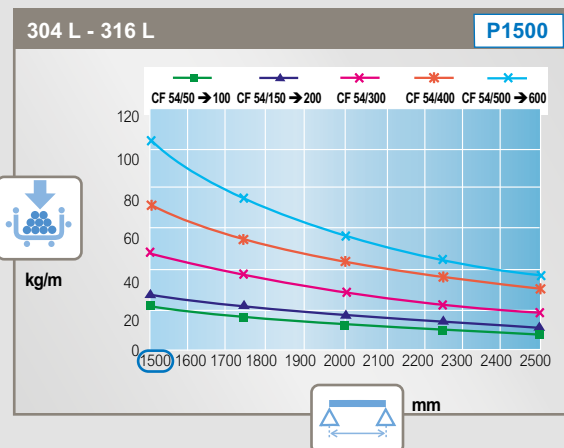
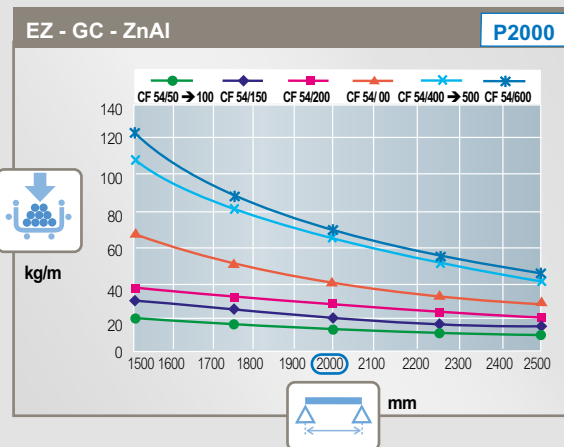
54 mm 50 mm → 600 mm 3 m



	W mm	Gewicht (kg/m)				
		EZ	HR	GC	304L	316L
CF54/50	50	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
CF54/100	100	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
CF54/150	150	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9
CF54/200	200	1,4	1,4	2,2	1,8	1,8
CF54/300	300	2,1	2,0	2,2	1,8	1,8
CF54/400	400	3,1	3,0	3,2	2,7	2,7
CF54/450	450	3,3	3,2	3,4	2,9	2,9
CF54/500	500	3,5	3,4	3,7	3,1	3,1
CF54/600	600	3,9	3,8	4,1	3,4	3,4

Belastungsdiagramme

Die in diesem Katalog angegebene zulässige Belastung, stellt die Belastung dar, die CABLOFIL®-Gitterrinnen garantiert tragen können. Sie setzt eine gleichmäßige Lastverteilung voraus und ist in KG/m angegeben. Die Norm lässt eine Durchbiegung von 1/100 der Spannweite zu. Legrand setzt sowohl aus Sicherheits- als auch aus ästhetischen Gründen einen strengeren Grenzwert von 1/200 an. Zum Beispiel beschränkt Legrand freiwillig die Durchbiegung auf 10 mm bei einer Spannweite von 2 m, während die Norm 20 mm zulässt. Belastungstests nach IEC 61537 (Sicherheitsfaktor 1.7 und Verbindungsstelle auf 1/5 der Spannweite). Die zulässige Belastung sollte alle Kabellasten und alle anderen zusätzlichen Lasten (z. B. Wind, Schnee) enthalten.



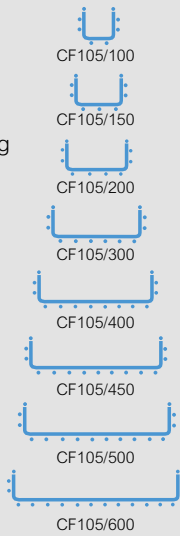
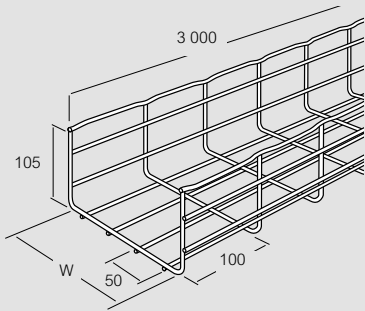
Abgeschnittene Stähle (insbesondere Edelstahl) haben relativ scharfe Kanten und bei der Handhabung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

Schwerlast-Giterrinnen – CF105

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

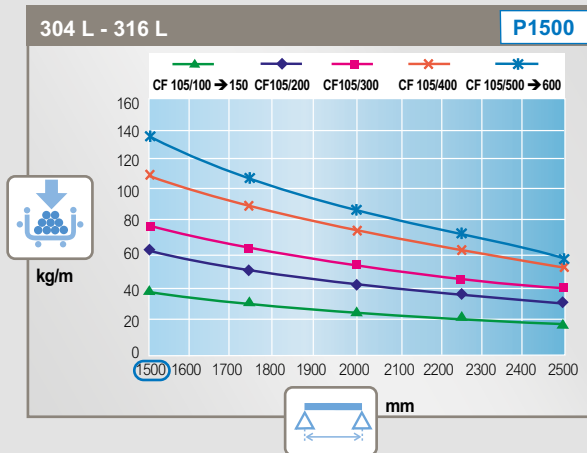
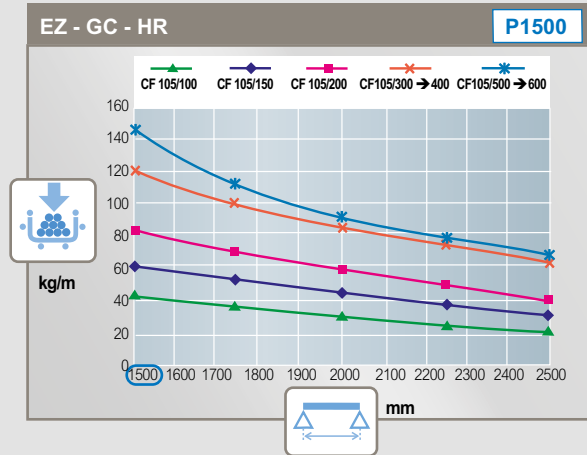
105 mm 100 mm → 600 mm 3 m



	Gewicht (kg/m)					
	W mm	EZ	GC	HR	304L	316L
CF105/100	100	1,4	1,5	1,4	1,2	1,2
CF105/150	150	1,8	1,9	1,9	1,4	1,4
CF105/200	200	2,1	2,2	2,0	1,8	1,8
CF105/300	300	3,1	3,2	3,0	2,7	2,7
CF105/400	400	3,5	3,7	3,4	3,1	3,1
CF105/450	450	3,8	3,8	3,6	3,2	3,2
CF105/500	500	3,9	4,1	3,8	3,3	3,3
CF105/600	600	4,4	4,5	4,2	3,4	3,4

Belastungsdiagramme

Die in diesem Katalog angegebene zulässige Belastung, stellt die Belastung dar, die CABLOFIL®-Giterrinnen garantiert tragen können. Sie setzt eine gleichmäßige Lastverteilung voraus und ist in KG/m angegeben. Die Norm lässt eine Durchbiegung von 1/100 der Spannweite zu. Legrand setzt sowohl aus Sicherheits- als auch aus ästhetischen Gründen einen strengeren Grenzwert von 1/200 an. Zum Beispiel beschränkt Legrand freiwillig die Durchbiegung auf 10 mm bei einer Spannweite von 2 m, während die Norm 20 mm zulässt. Belastungstests nach IEC 61537 (Sicherheitsfaktor 1.7 und Verbindungsstelle auf 1/5 der Spannweite). Die zulässige Belastung sollte alle Kabellasten und alle anderen zusätzlichen Lasten (z. B. Wind, Schnee) enthalten.



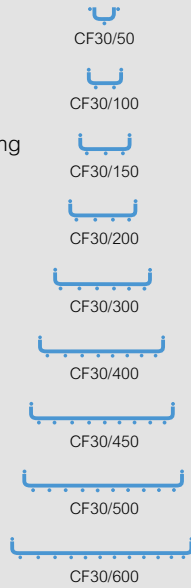
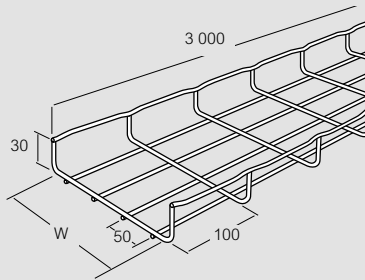
Abgeschnittene Stähle (insbesondere Edelstahl) haben relativ scharfe Kanten und bei der Handhabung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

Schwerlast-Giterrinnen – CF30

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

↓ 30 mm ↔ 50 mm → 600 mm ⇄ 3 m



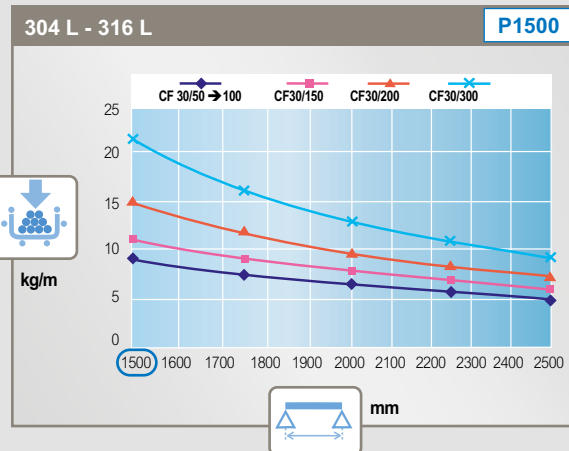
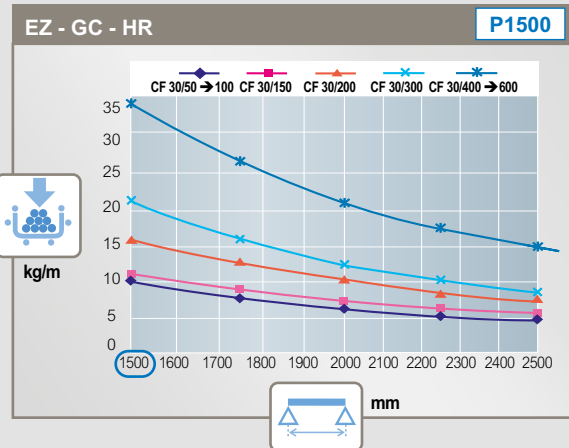
	W mm	Gewicht (kg/m)				
		EZ	GC	HR	304L	316L
CF30/50 ¹	50	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
CF30/100	100	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
CF30/150	150	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
CF30/200	200	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
CF30/300	300	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
CF30/400	400	2,3	2,4	2,3	2,1	2,1
CF30/450	450	2,5	2,6	2,4	–	–
CF30/500	500	2,7	2,8	2,6	2,5	2,5
CF30/600	600	3,0	3,1	2,9	2,8	2,8

1 : Keine T-Schweißung

Abgeschnittene Stähle (insbesondere Edelstahl) haben relativ scharfe Kanten und bei der Handhabung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

Belastungsdiagramme

Die in diesem Katalog angegebene zulässige Belastung, stellt die Belastung dar, die CABLOFIL®-Giterrinnen garantiert tragen können. Sie setzt eine gleichmäßige Lastverteilung voraus und ist in KG/m angegeben. Die Norm lässt eine Durchbiegung von 1/100 der Spannweite zu. Legrand setzt sowohl aus Sicherheits- als auch aus ästhetischen Gründen einen strengeren Grenzwert von 1/200 an. Zum Beispiel beschränkt Legrand freiwillig die Durchbiegung auf 10 mm bei einer Spannweite von 2 m, während die Norm 20 mm zulässt. Belastungstests nach IEC 61537 (Sicherheitsfaktor 1.7 und Verbindungsstelle auf 1/5 der Spannweite). Die zulässige Belastung sollte alle Kabellasten und alle anderen zusätzlichen Lasten (z. B. Wind, Schnee) enthalten.

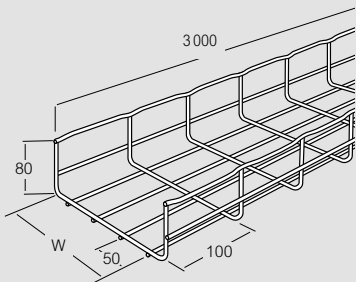


Schwerlast-Gitterrinnen – CF80

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

↓ 80 mm ← 100 mm → 500 mm ↔ 3 m

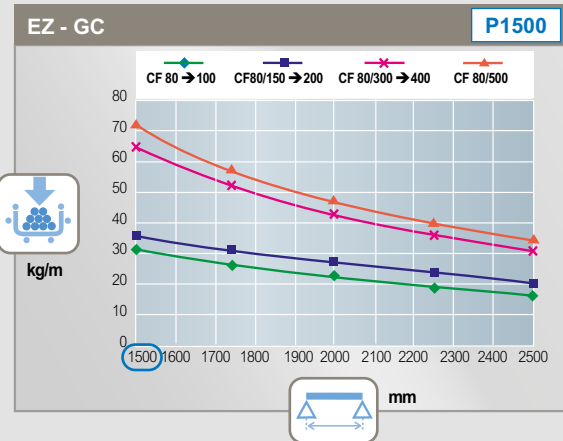


T-Schweißung

	Gewicht (kg/m)		
	W mm	EZ	GC
CF80/100	100	1,0	1,0
CF80/200	200	1,5	1,6
CF80/300	300	2,3	2,4
CF80/400	400	2,7	2,8
CF80/500	500	3,0	3,1

Belastungsdiagramme

Die in diesem Katalog angegebene zulässige Belastung, stellt die Belastung dar, die CABLOFIL®-Gitterrinnen garantiert tragen können. Sie setzt eine gleichmäßige Lastverteilung voraus und ist in KG/m angegeben. Die Norm lässt eine Durchbiegung von 1/100 der Spannweite zu. Legrand setzt sowohl aus Sicherheits- als auch aus ästhetischen Gründen einen strengeren Grenzwert von 1/200 an. Zum Beispiel beschränkt Legrand freiwillig die Durchbiegung auf 10 mm bei einer Spannweite von 2 m, während die Norm 20 mm zulässt. Belastungstests nach IEC 61537 (Sicherheitsfaktor 1.7 und Verbindungsstelle auf 1/5 der Spannweite). Die zulässige Belastung sollte alle Kabellasten und alle anderen zusätzlichen Lasten (z. B. Wind, Schnee) enthalten.



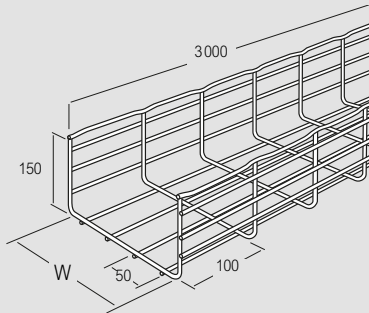
Abgeschnittene Stähle (insbesondere Edelstahl) haben relativ scharfe Kanten und bei der Handhabung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

Schwerlast-Giterrinnen – CF150

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

↓ 150 mm ← 200 mm → 900 mm ↔ 3 m

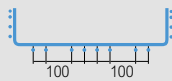


T-Schweißung

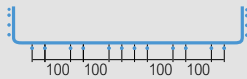
	W mm	Gewicht (kg/m)			
		EZ	GC	304L	316L
CF150/150	150	2,4	2,5	–	–
CF150/200	200	3,1	3,2	2,4	2,4
CF150/300	300	3,5	3,7	3,1	3,5
CF150/400	400	3,9	4,1	3,1	3,1
CF150/450	450	4,2	4,4	3,7	3,7
CF150/500	500	4,2	4,4	3,9	3,9
CF150/600 ¹	600	4,8	–	–	–
CF150/900 ¹	900	6,3	–	–	–

1 : Keine T-Schweißung

CF150/600

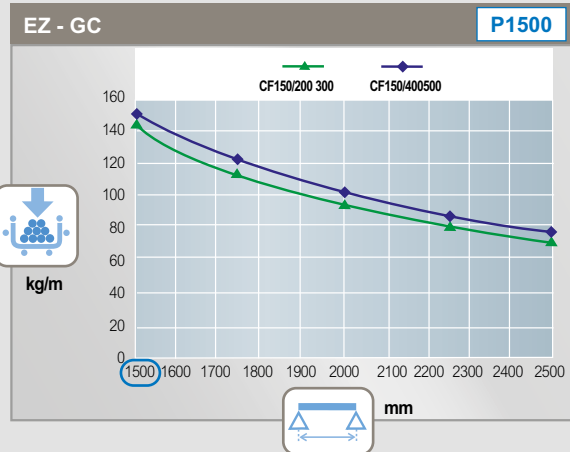


CF150/900



Belastungsdiagramme

Die in diesem Katalog angegebene zulässige Belastung, stellt die Belastung dar, die CABLOFIL®-Giterrinnen garantiert tragen können. Sie setzt eine gleichmäßige Lastverteilung voraus und ist in KG/m angegeben. Die Norm lässt eine Durchbiegung von 1/100 der Spannweite zu. Legrand setzt sowohl aus Sicherheits- als auch aus ästhetischen Gründen einen strengeren Grenzwert von 1/200 an. Zum Beispiel beschränkt Legrand freiwillig die Durchbiegung auf 10 mm bei einer Spannweite von 2 m, während die Norm 20 mm zulässt. Belastungstests nach IEC 61537 (Sicherheitsfaktor 1.7 und Verbindungsstelle auf 1/5 der Spannweite). Die zulässige Belastung sollte alle Kabellasten und alle anderen zusätzlichen Lasten (z. B. Wind, Schnee) enthalten.



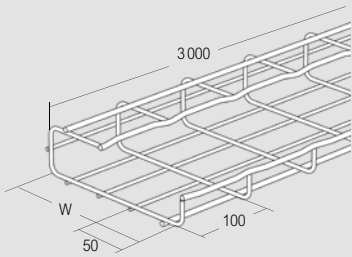
Abgeschnittene Stähle (insbesondere Edelstahl) haben relativ scharfe Kanten und bei der Handhabung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

Schwerlast-Giterrinnen – CFG

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

↑↓ 50 mm ←→ 100 mm → 200 mm ↔ 3 m



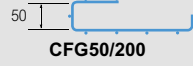
T-Schweißung



CFG50/100



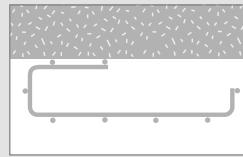
CFG50/150



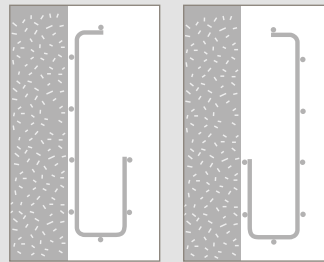
CFG50/200

	Gewicht (kg/m)				
	W mm	EZ	GC	304L	316L
CFG50/100	100	1,0	1,0	1,0	1,0
CFG50/150	150	1,2	1,2	1,2	1,2
CFG50/200	200	1,5	1,6	1,5	1,5

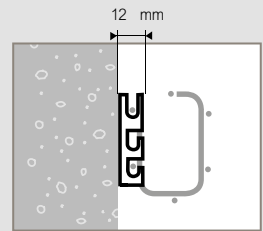
Installation



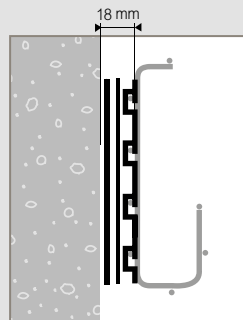
Deckenmontage
Benutze CE40



Wandmontage
Benutze CE40



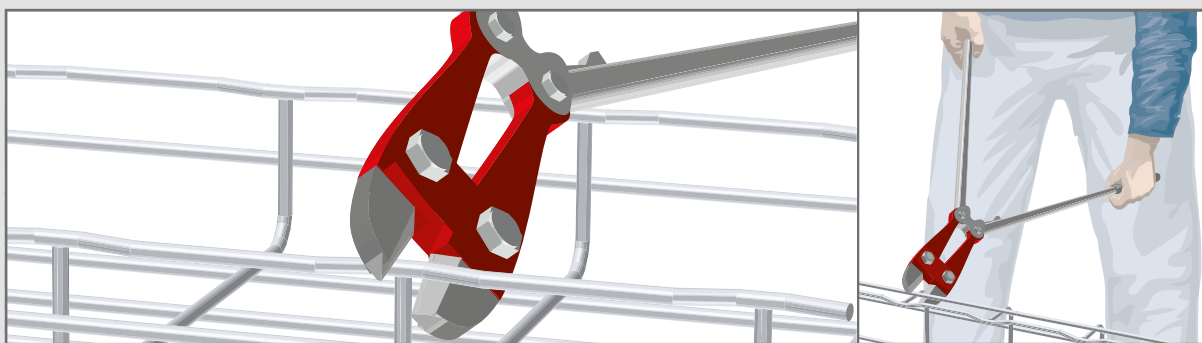
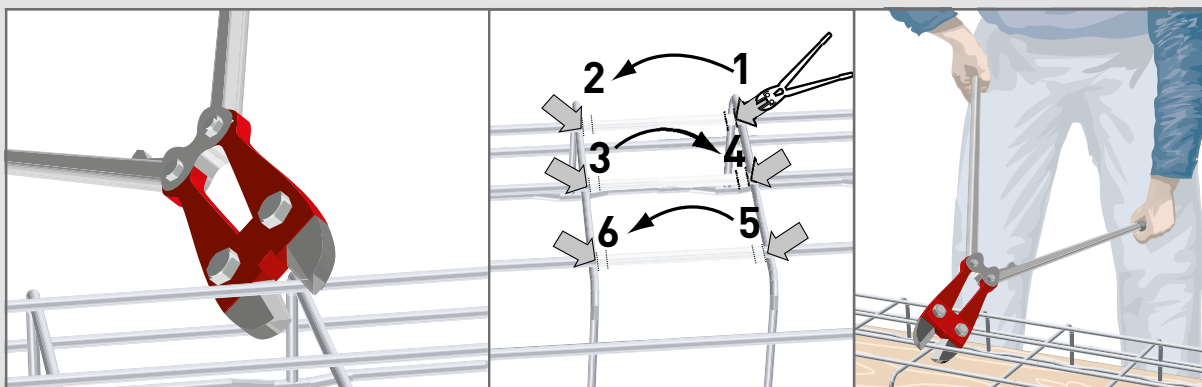
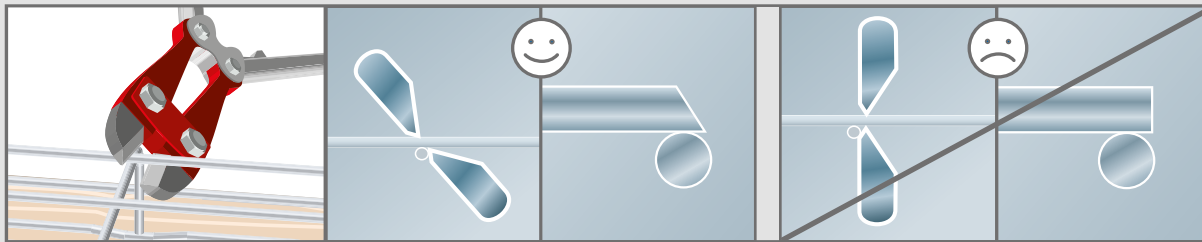
Wandmontage mit
CM50XL



Wandmontage mit RCSN
Profil

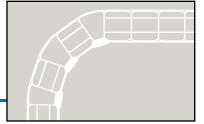


Abgeschnittene Stähle (insbesondere Edelstahl) haben relativ scharfe Kanten und bei der Handhabung müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

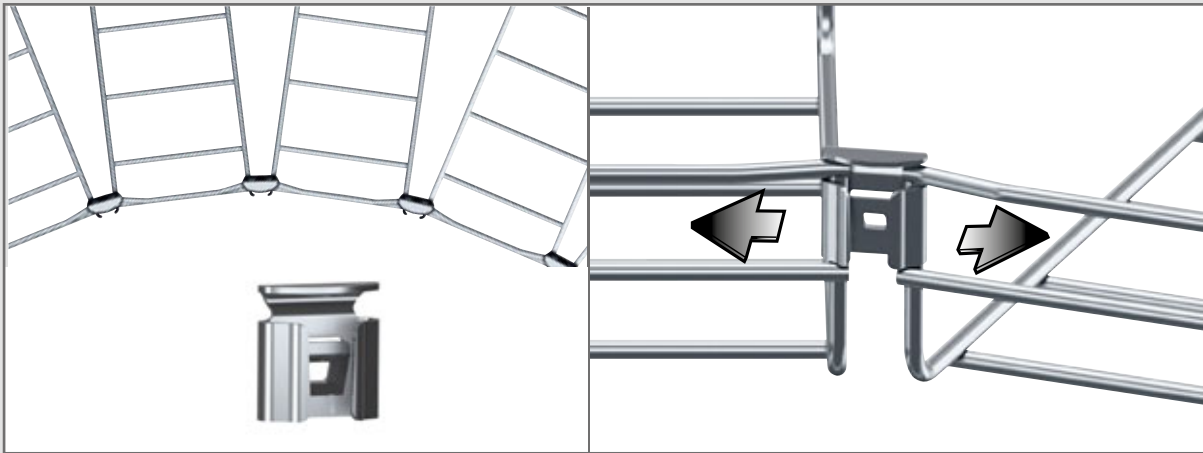


Schwerlast-Giterrinnen

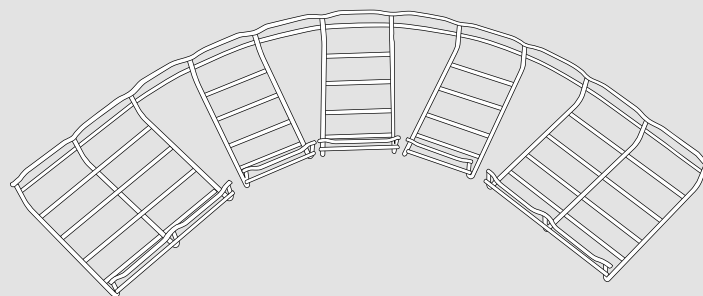
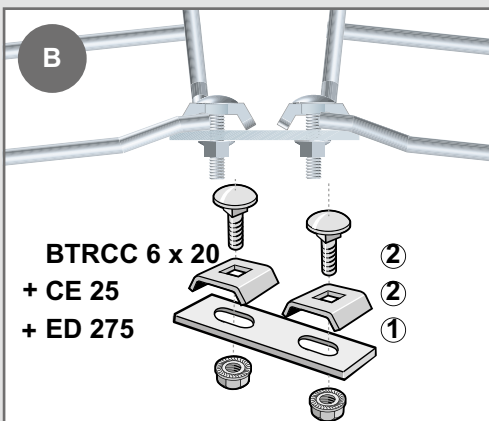
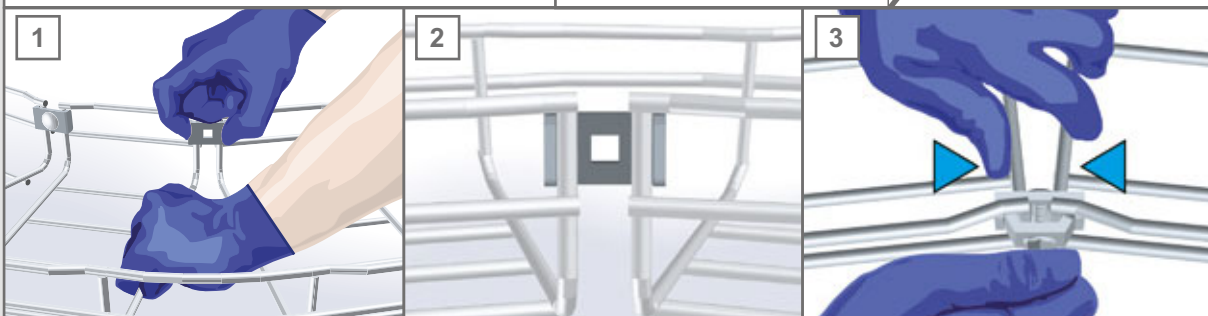
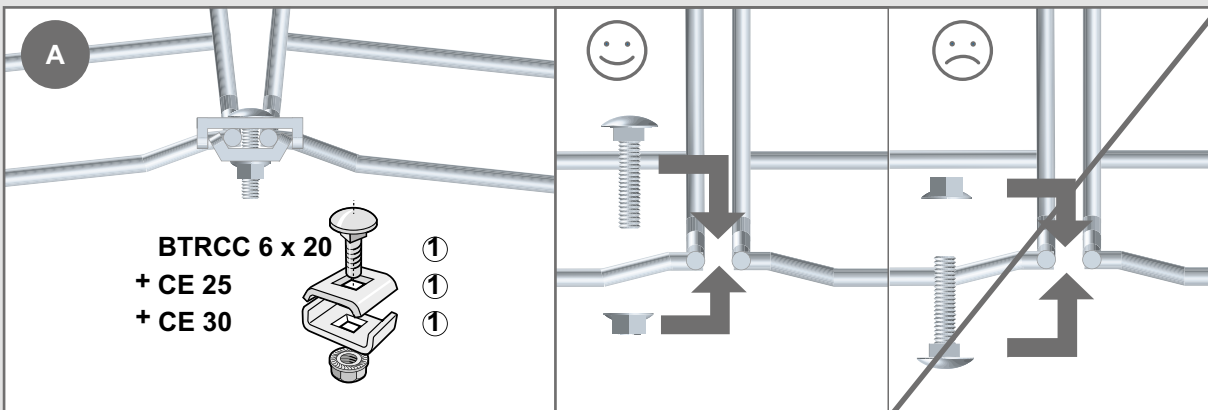
Montageanleitung



FASLOCK 100 – 600 mm

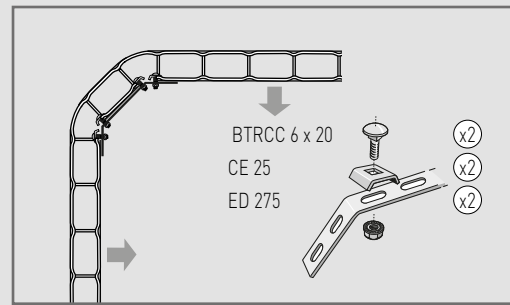
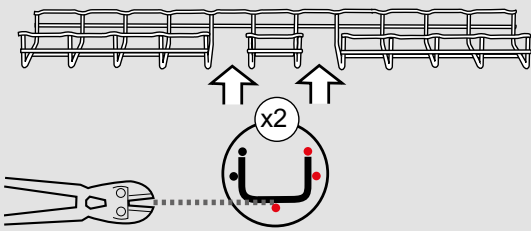


CE25 / CE30 50 – 600 mm

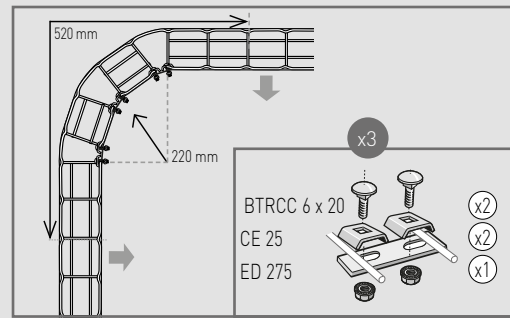
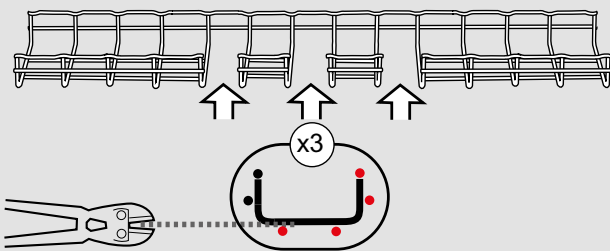




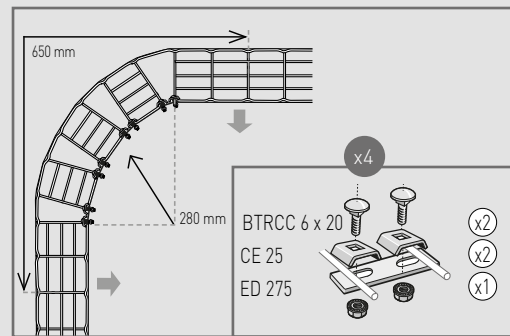
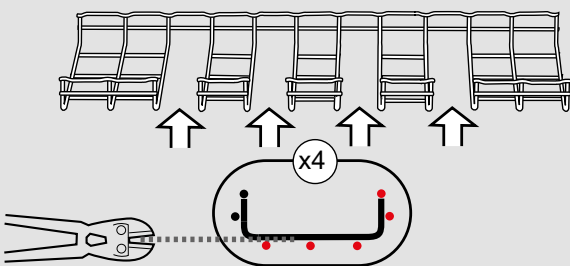
50 mm



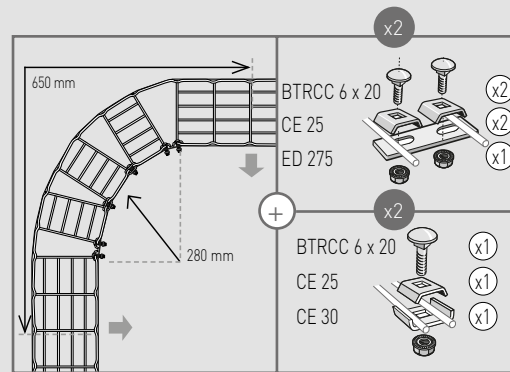
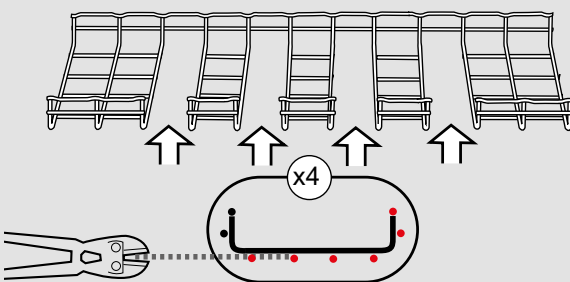
100 mm



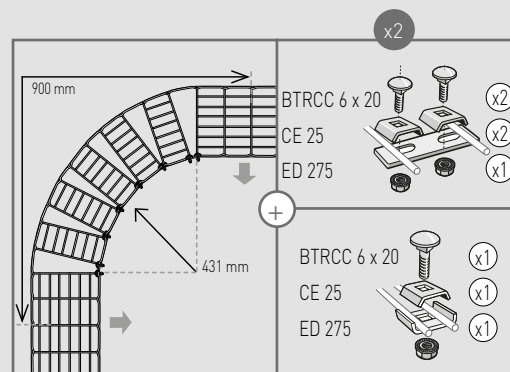
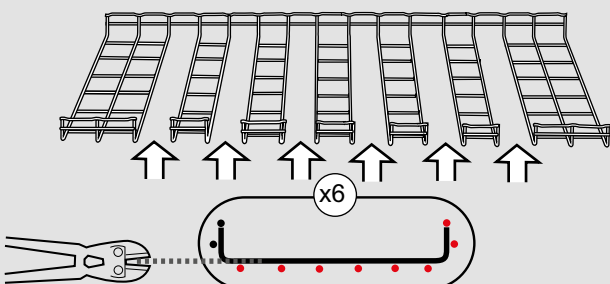
150 mm



200 mm

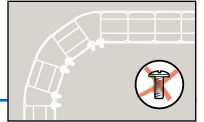


300 mm

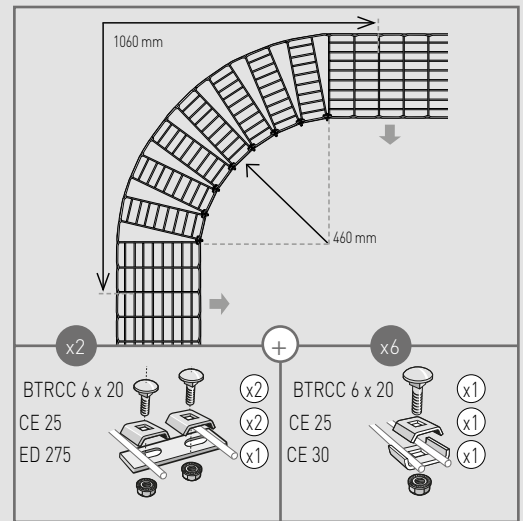
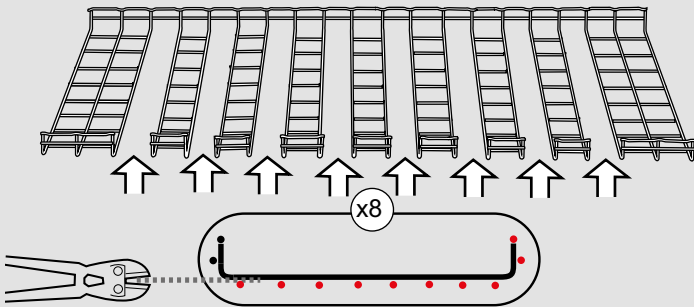


Schwerlast-Giterrinnen

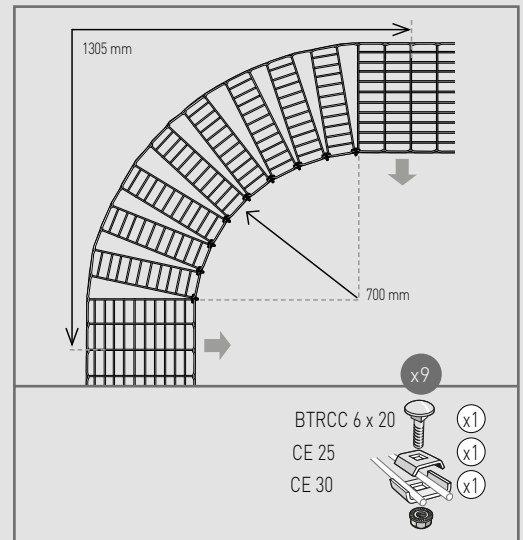
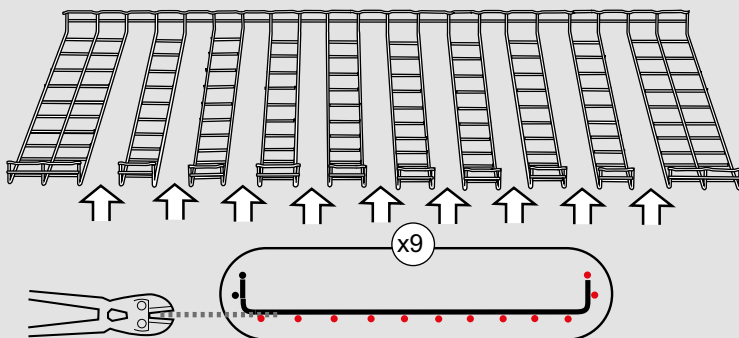
Montageanleitung



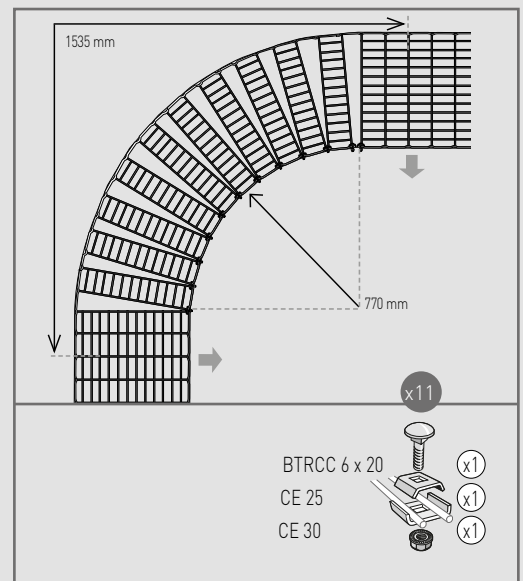
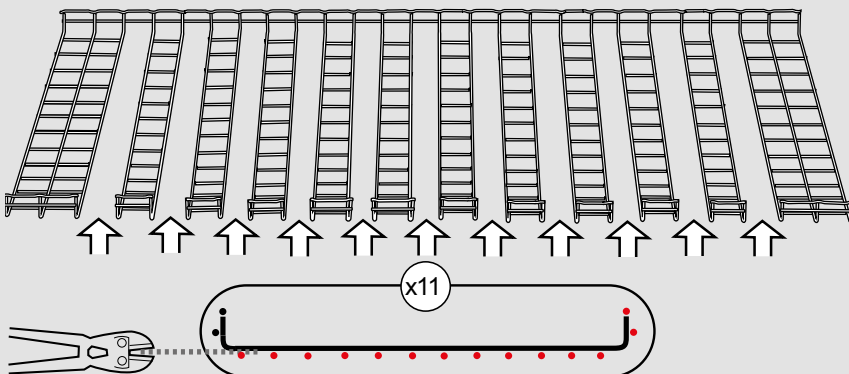
400 – 450 mm

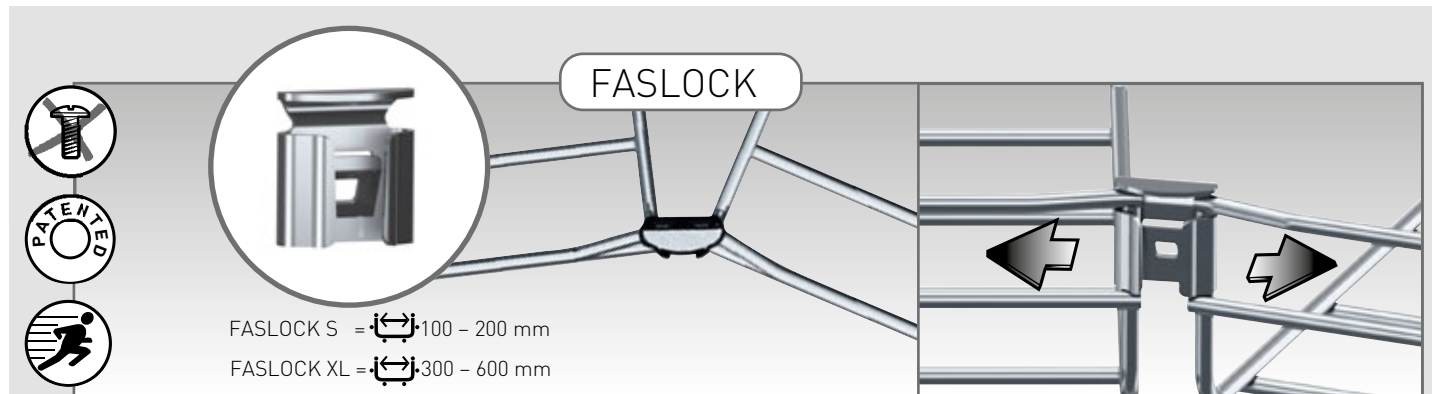
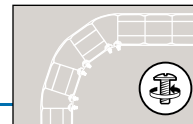


500 mm

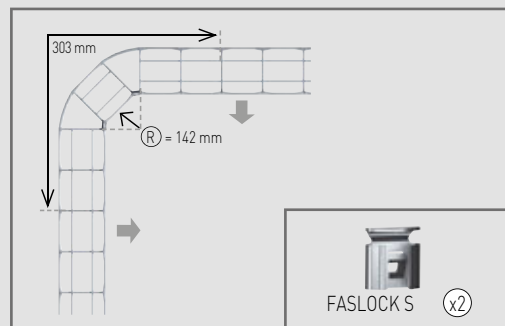
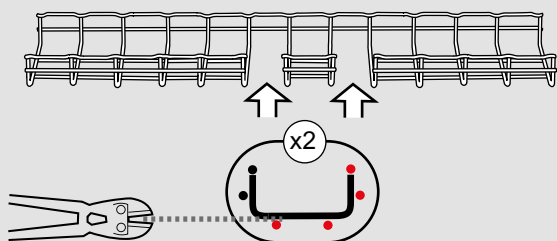


600 mm

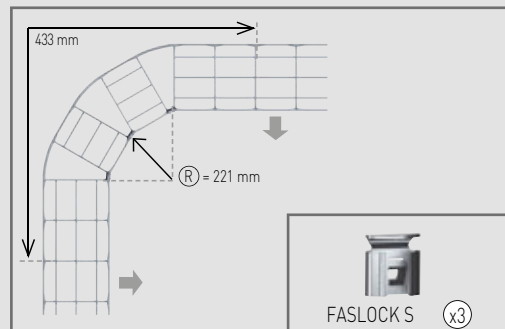
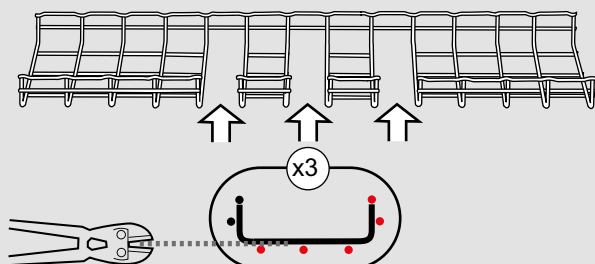




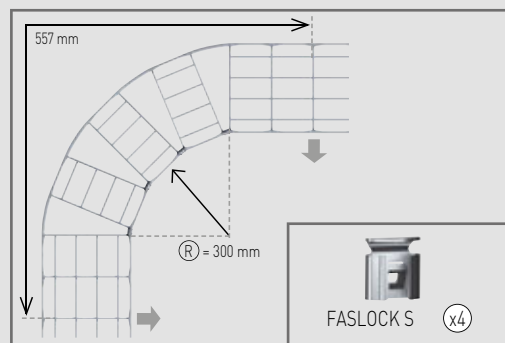
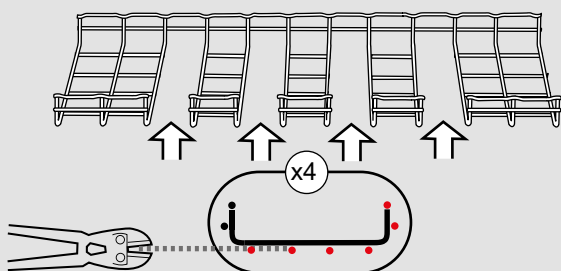
100 mm



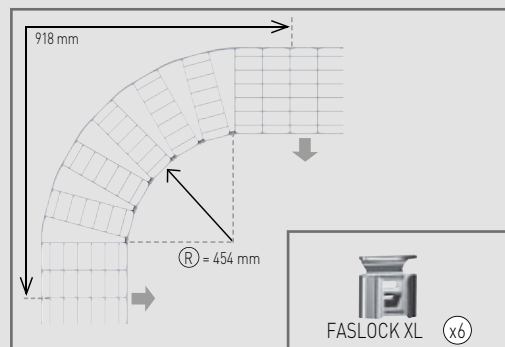
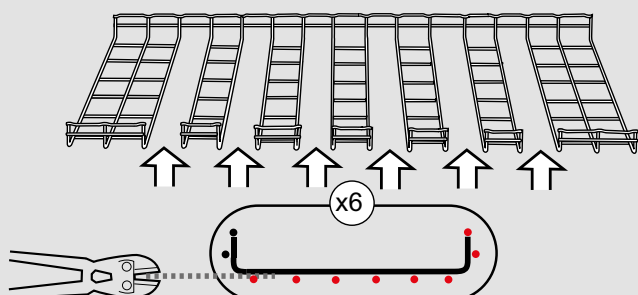
150 mm



200 mm

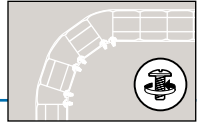


300 mm

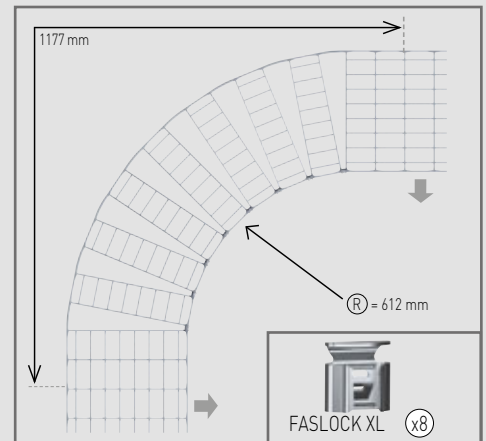
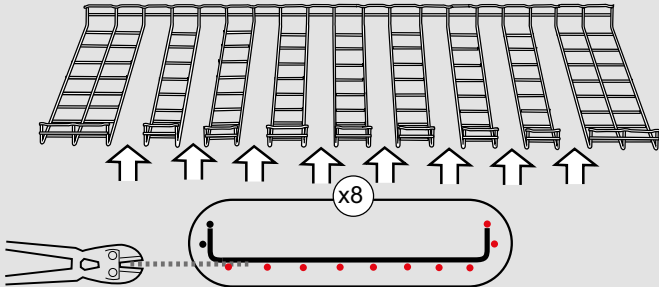


Schwerlast-Giterrinnen

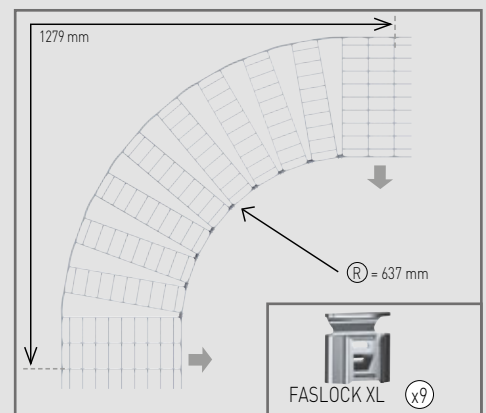
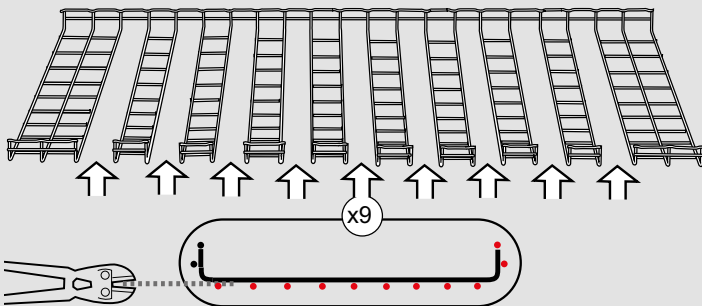
Montageanleitung



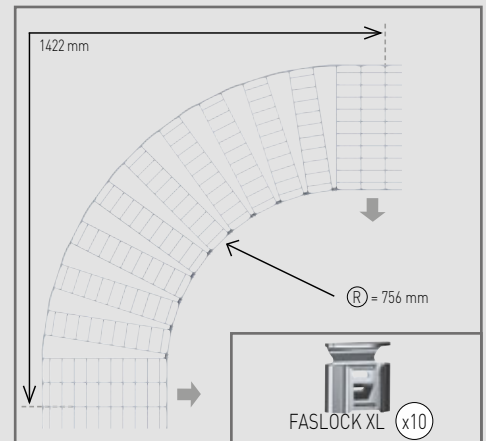
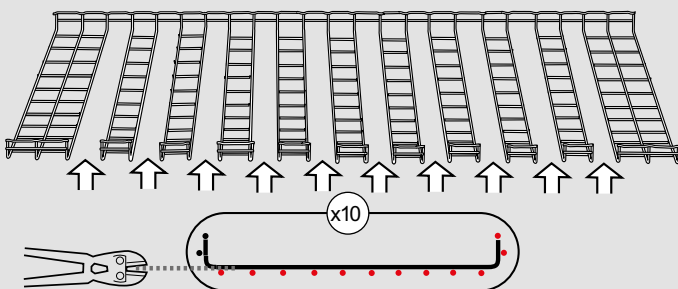
400 mm



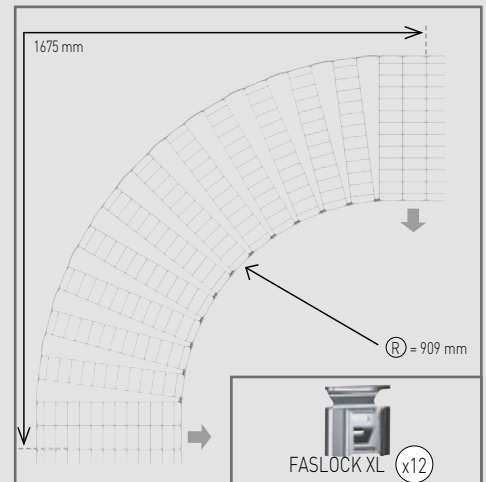
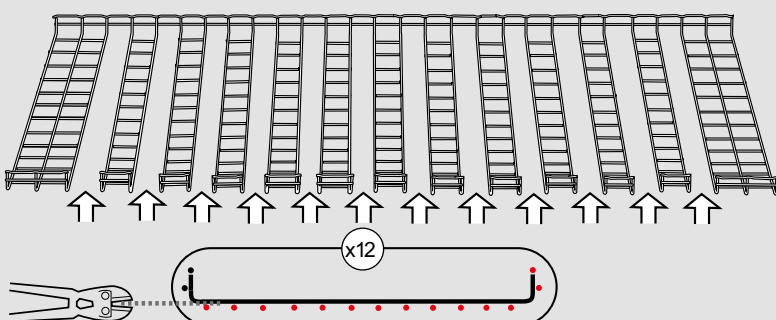
450 mm

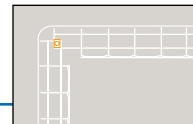


500 mm

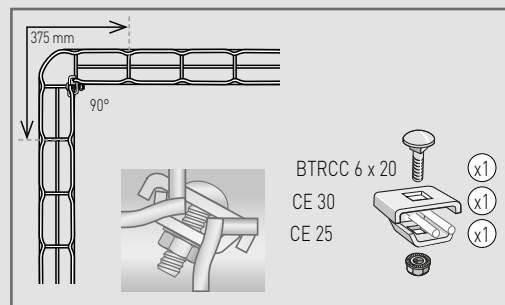
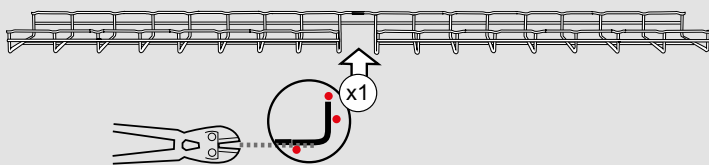


600 mm

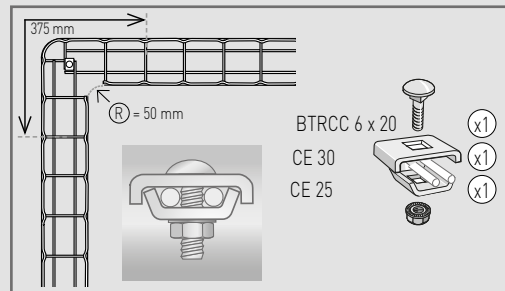
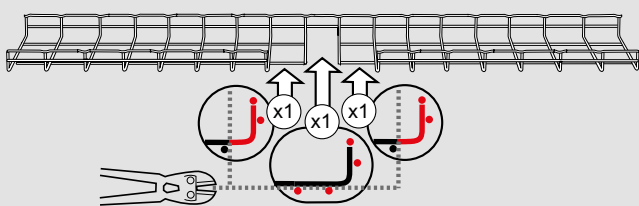




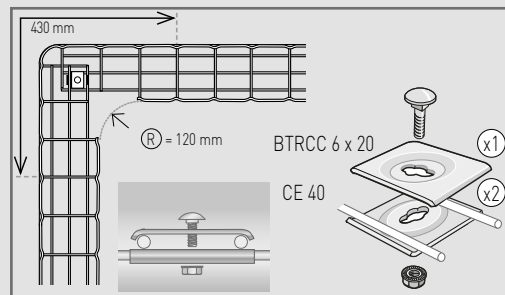
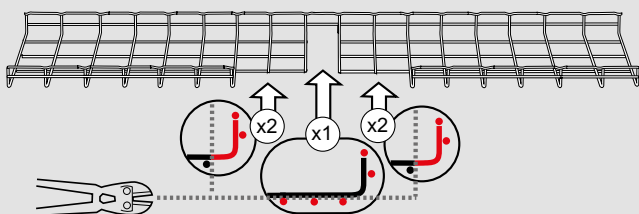
■ 50 mm



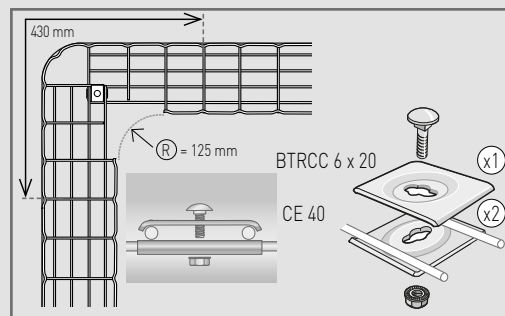
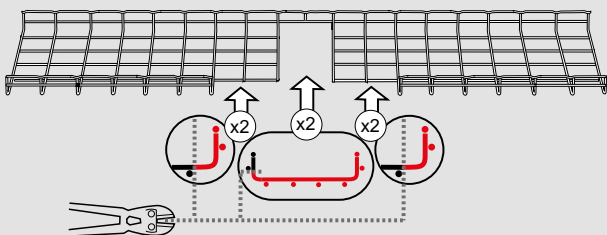
■ 100 mm



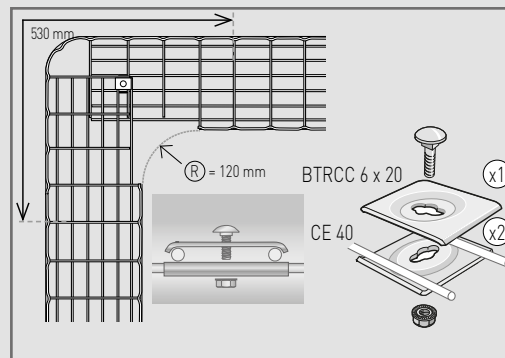
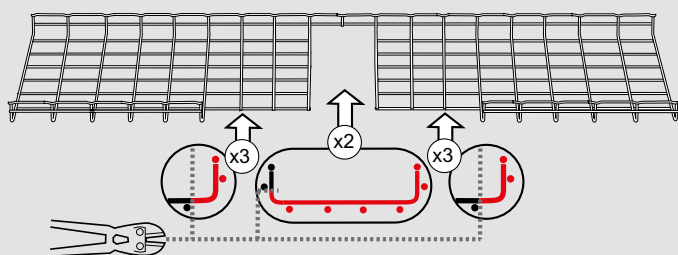
■ 150 mm



■ 200 mm

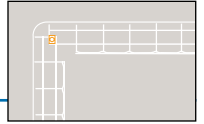


■ 300 mm

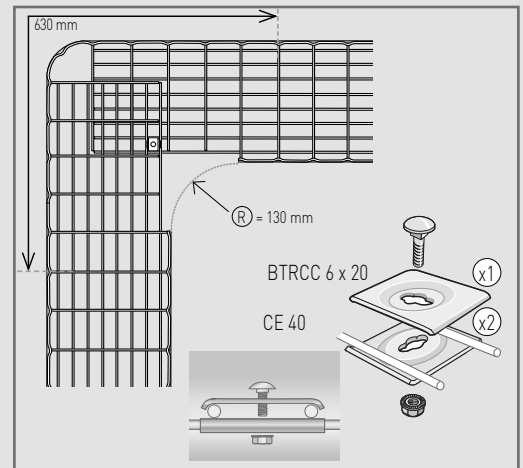
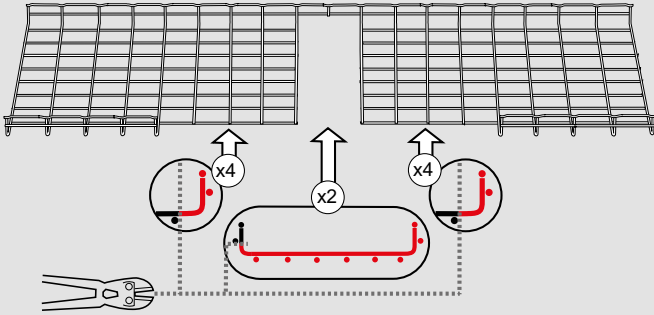


Schwerlast-Giterrinnen

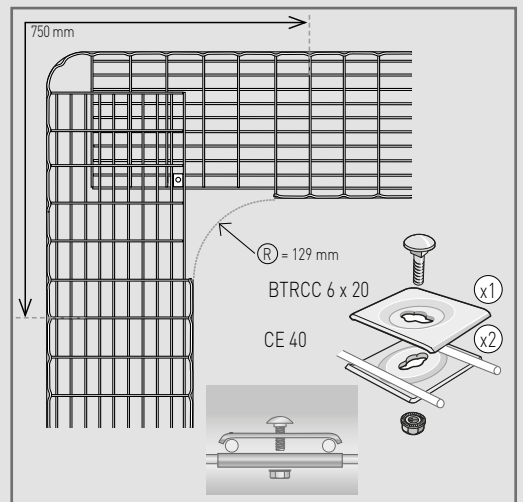
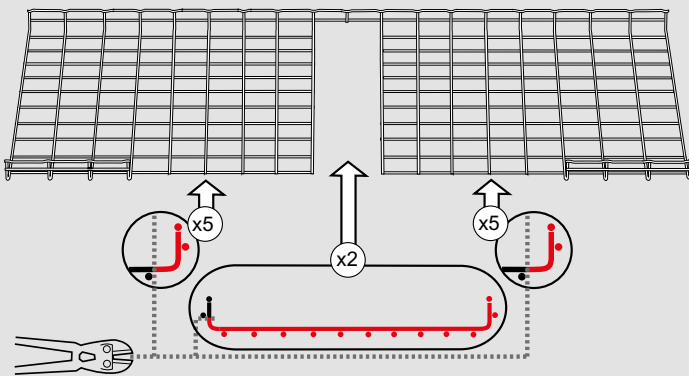
Montageanleitung



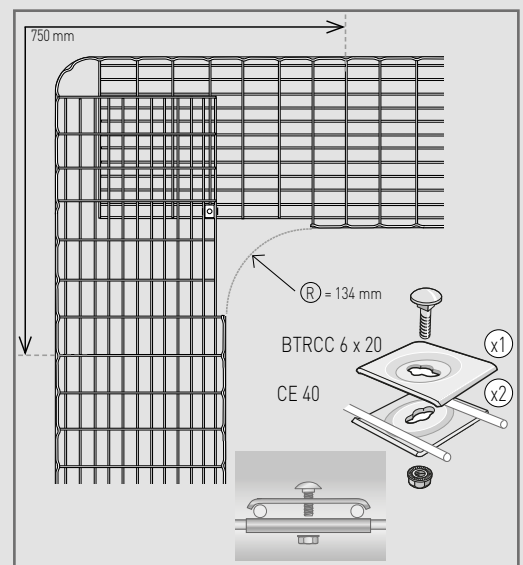
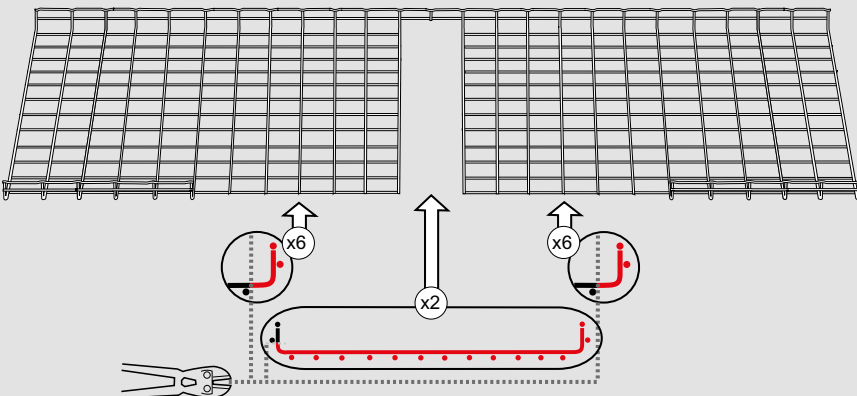
400 – 450 mm



500 mm

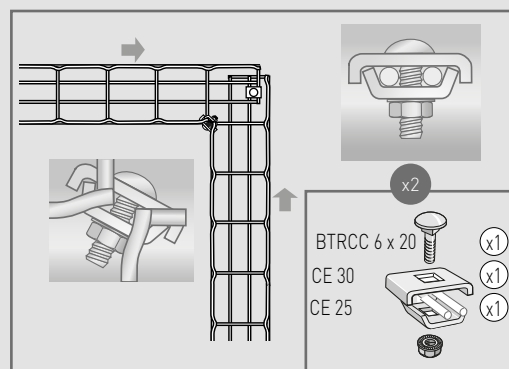
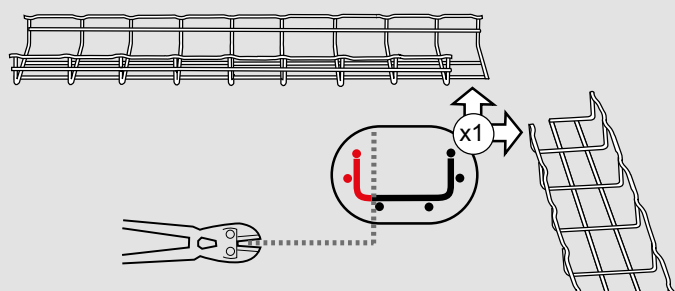


600 mm

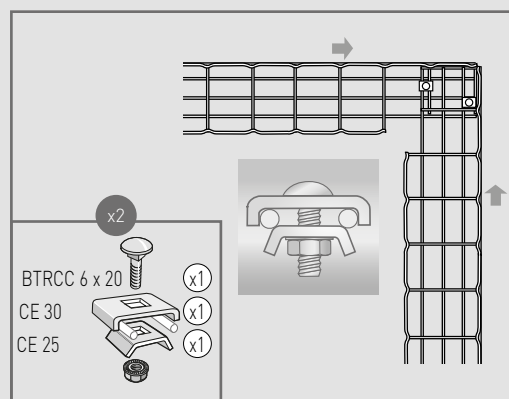
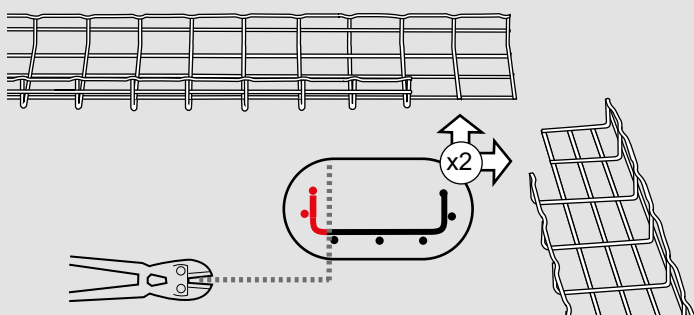




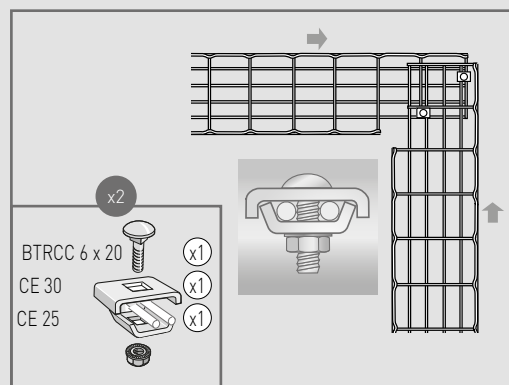
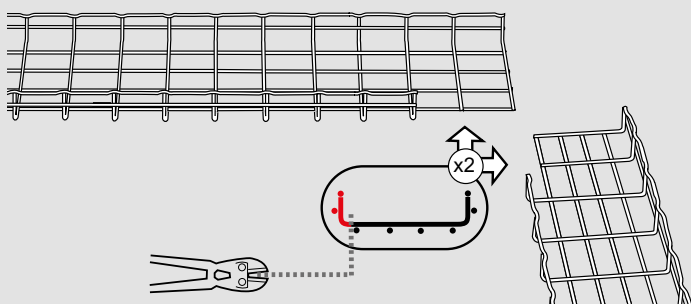
100 mm



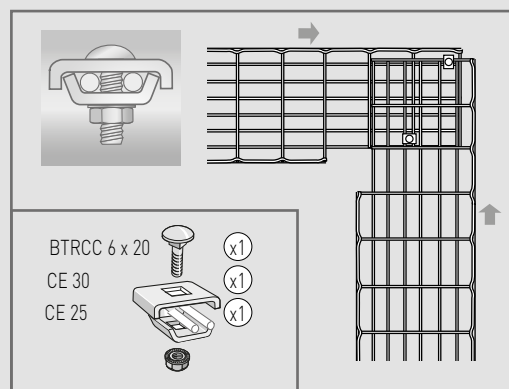
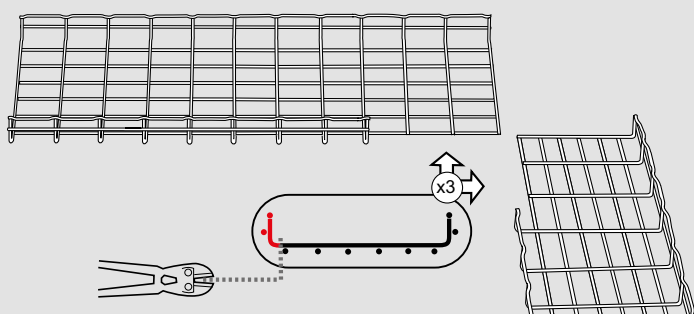
150 mm



200 mm

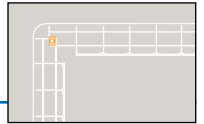


300 mm

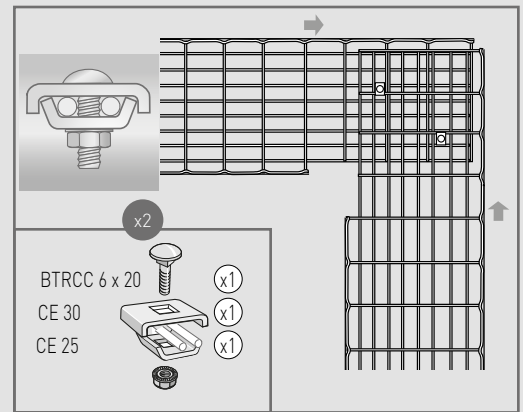
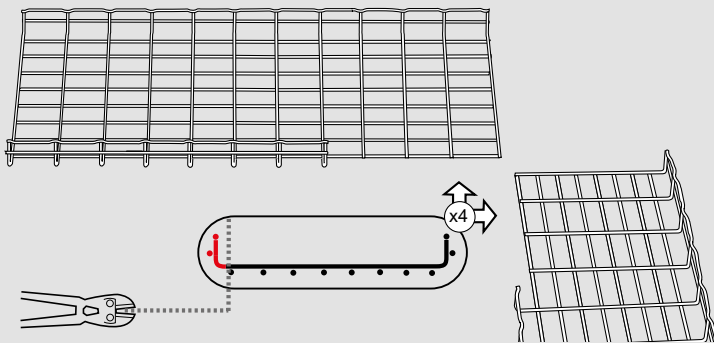


Schwerlast-Giterrinnen

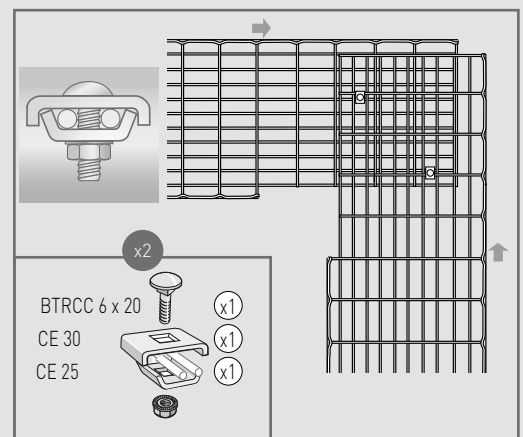
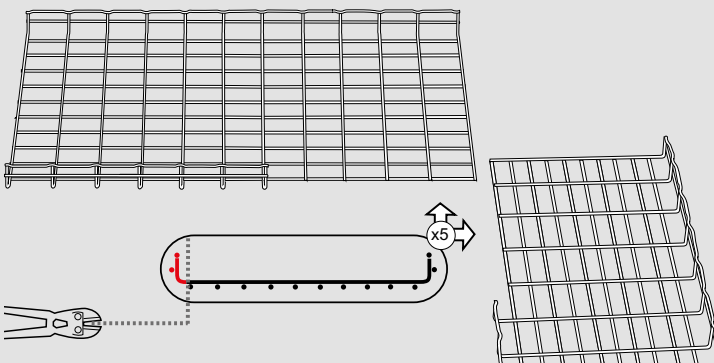
Montageanleitung



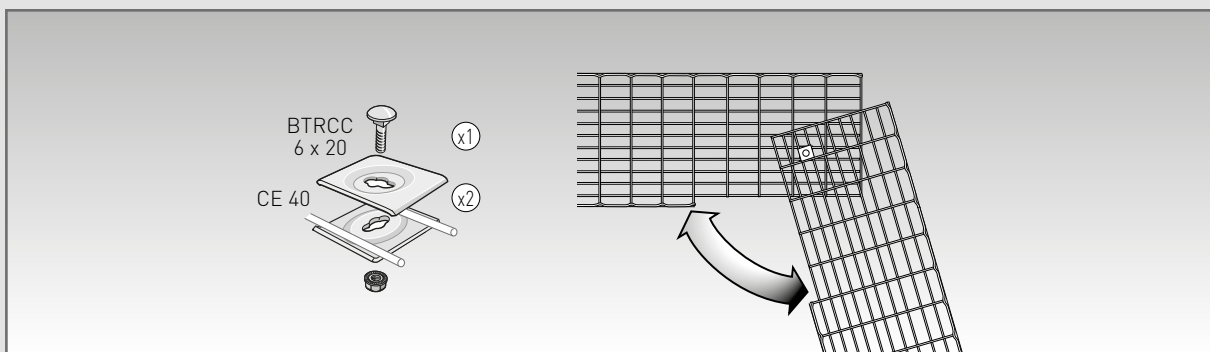
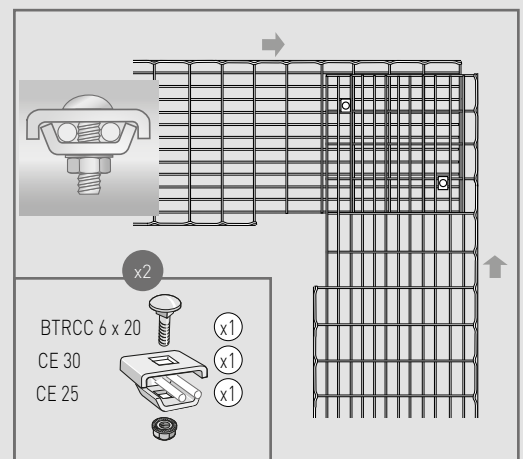
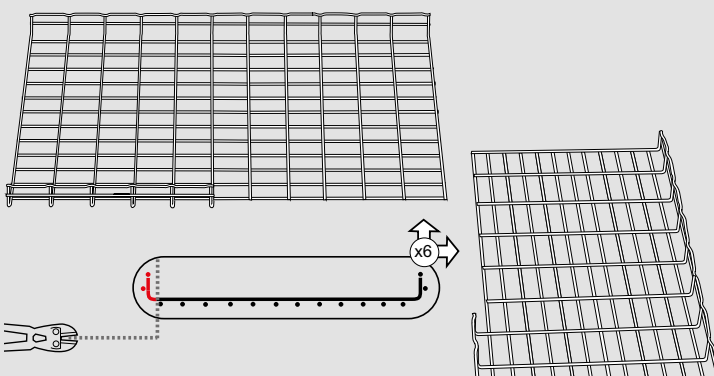
400 mm

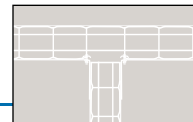


500 mm

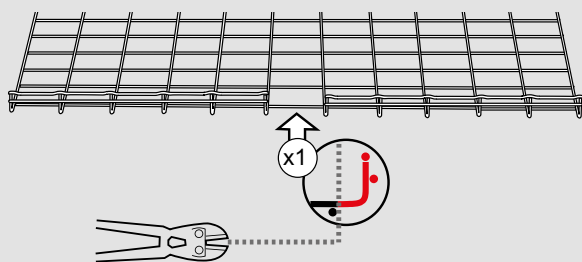


600 mm

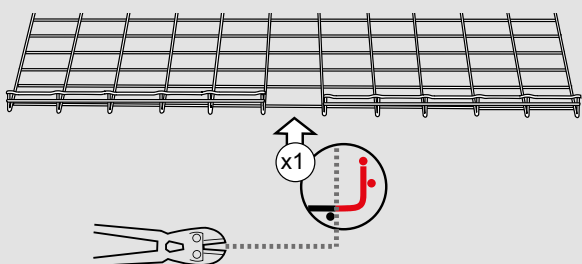




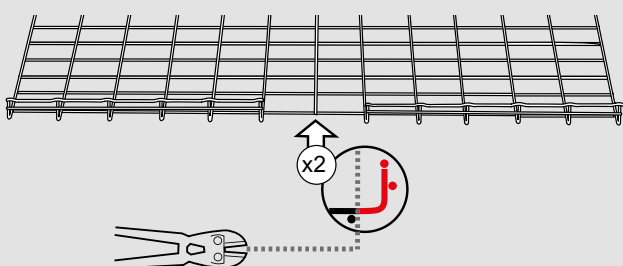
■ 50 mm



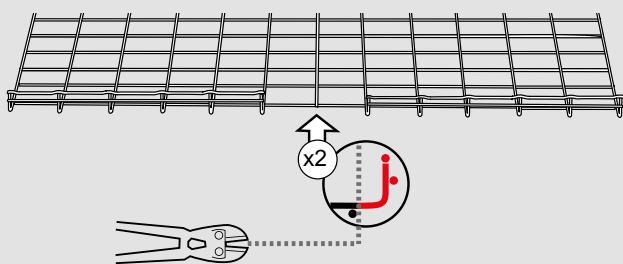
■ 100 mm



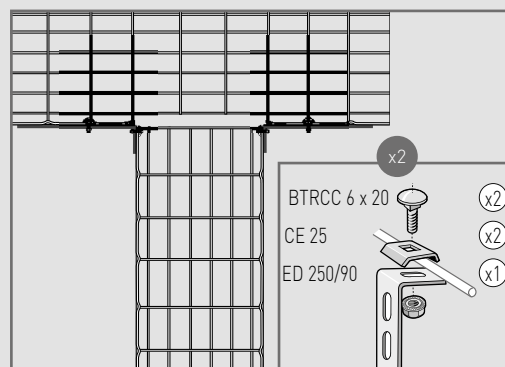
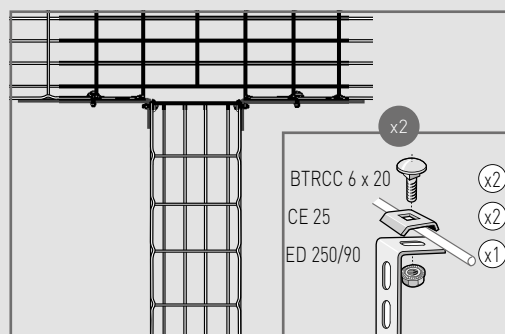
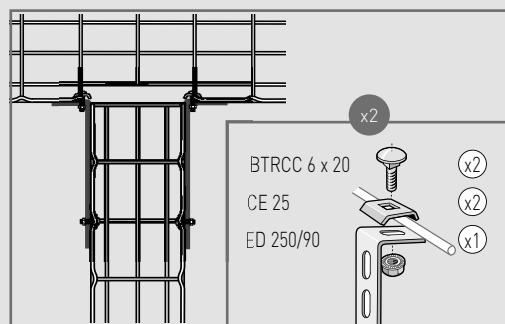
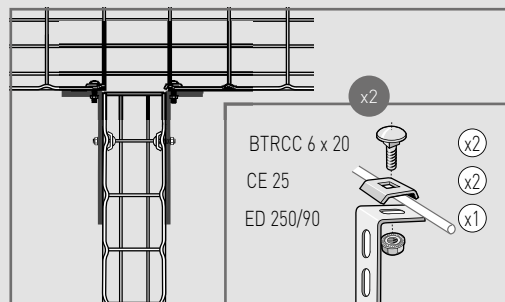
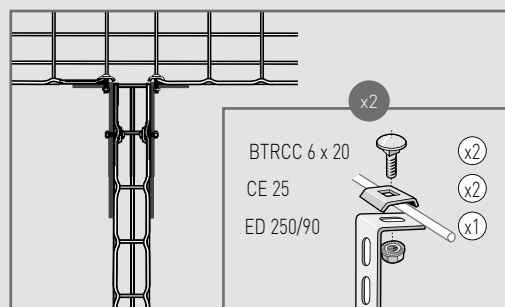
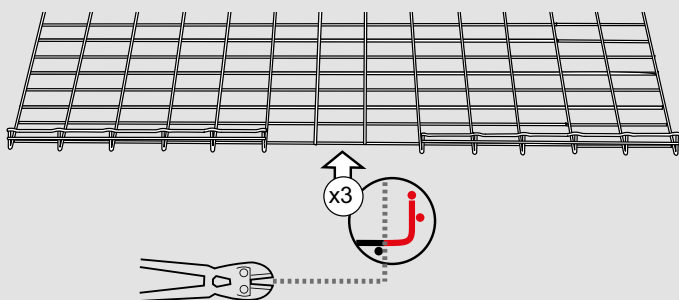
■ 150 mm



■ 200 mm

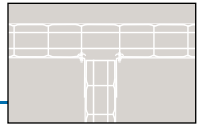


■ 300 mm

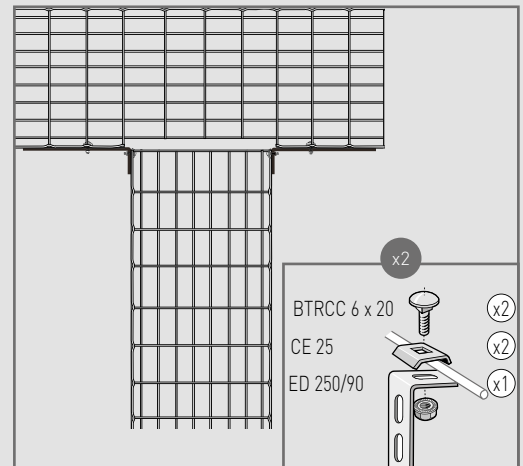
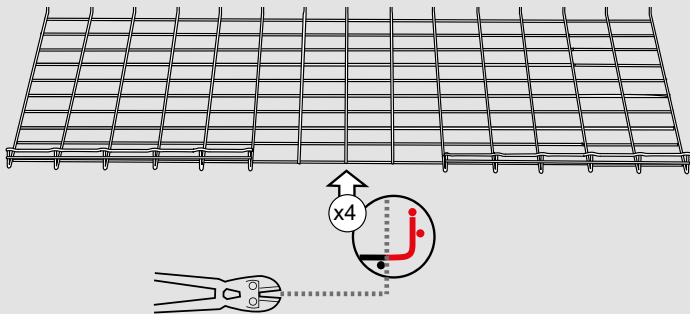


Schwerlast-Giterrinnen

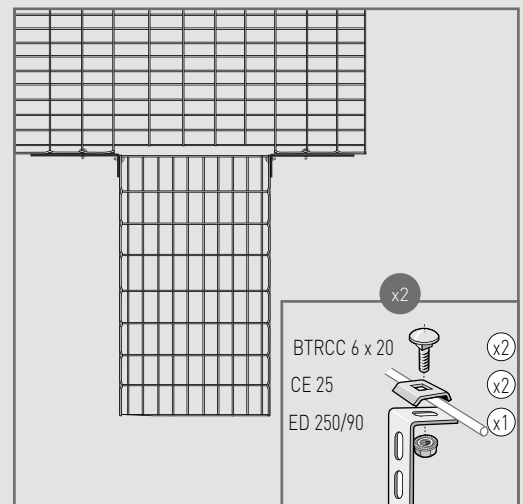
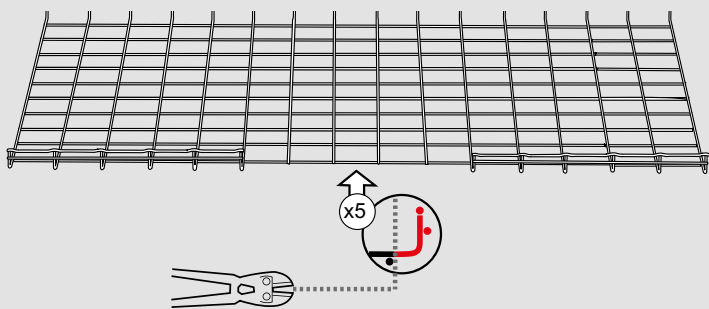
Montageanleitung



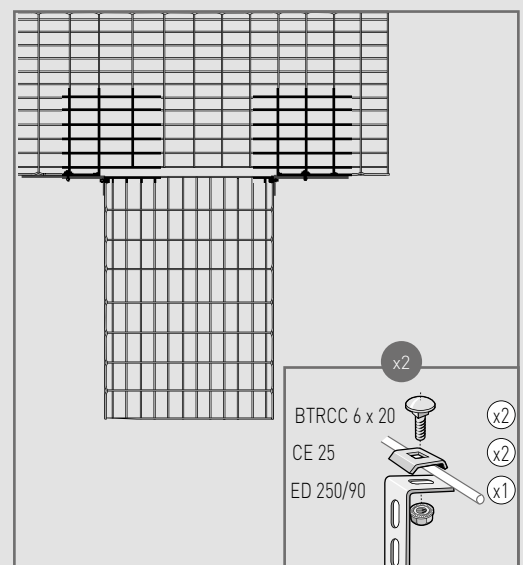
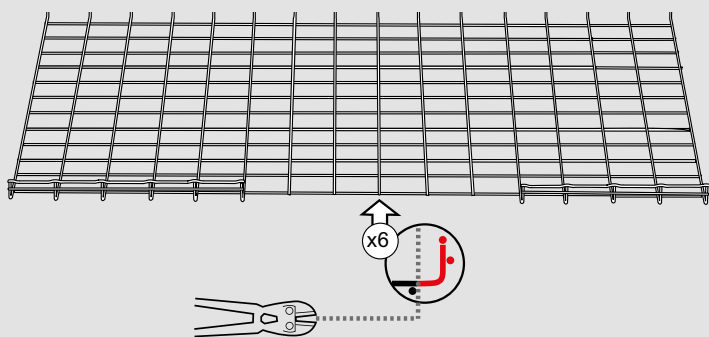
400 mm

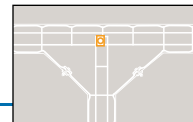


450 – 500 mm

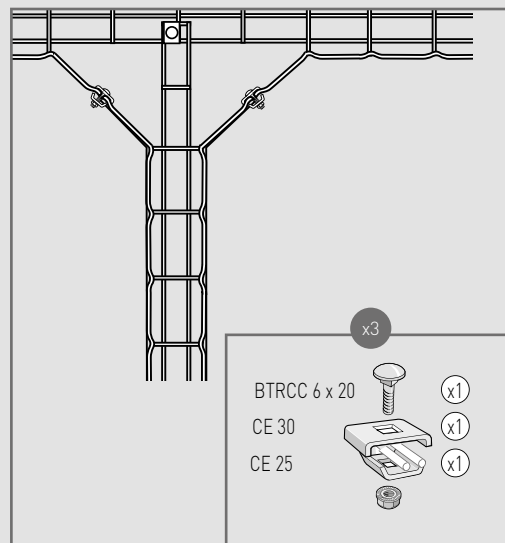
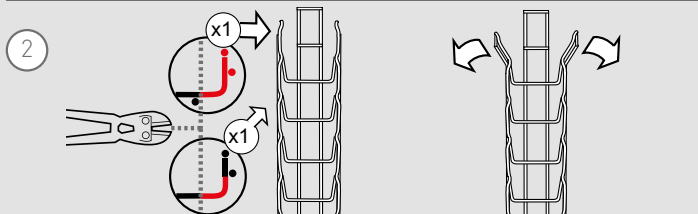
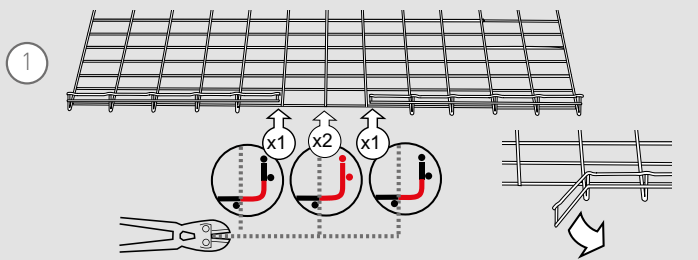


600 mm

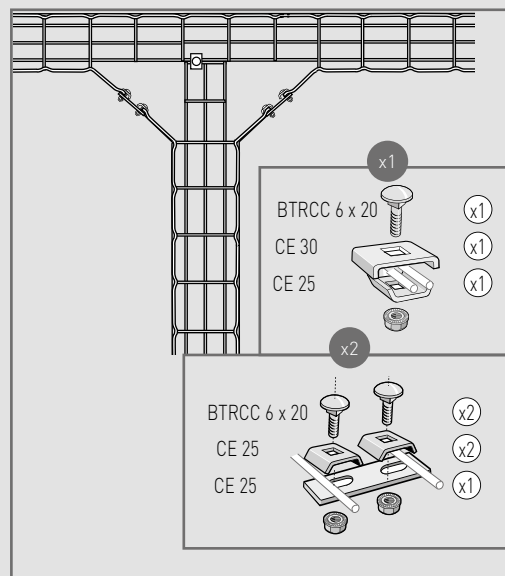
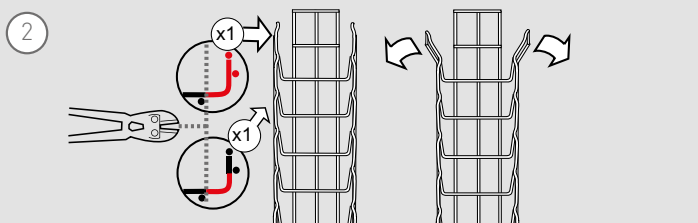
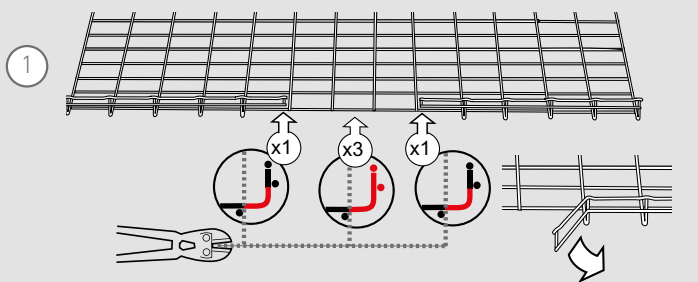




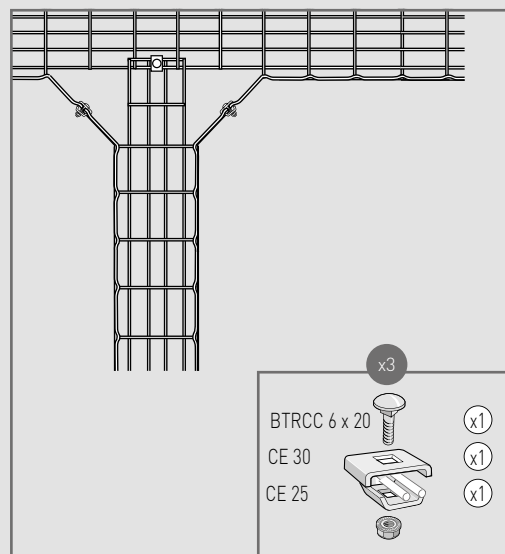
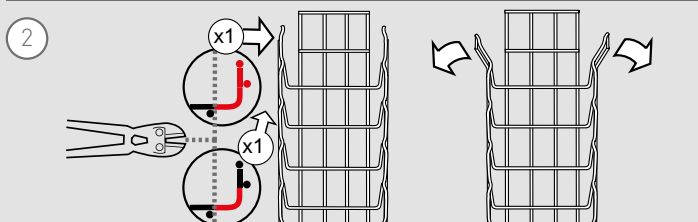
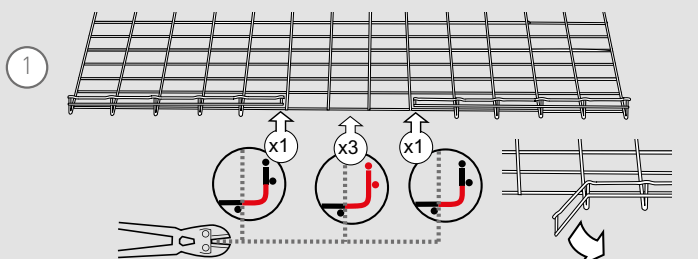
100 mm



150 mm

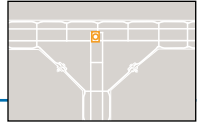


200 mm

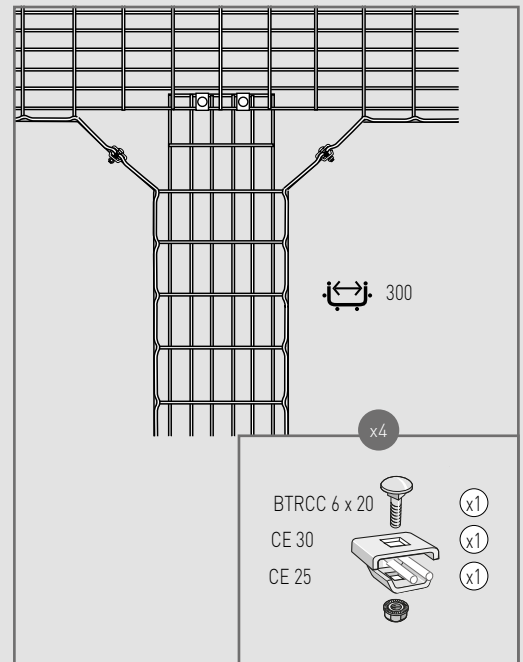
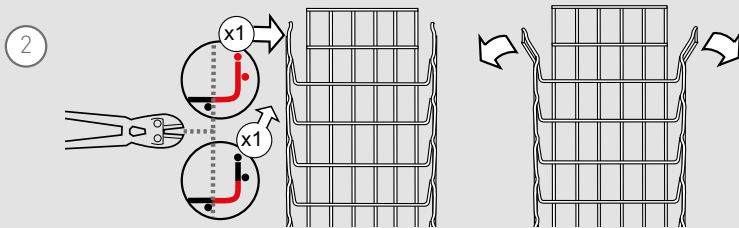
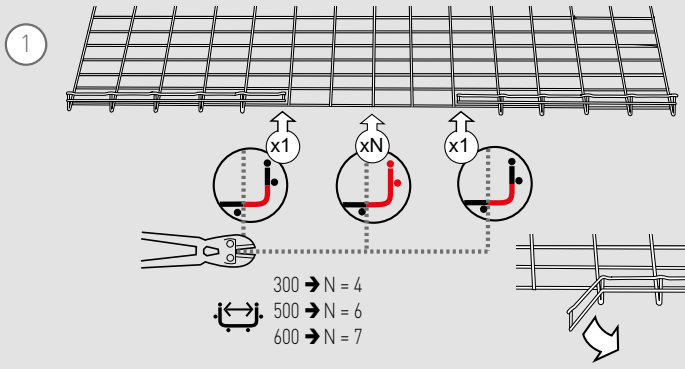


Schwerlast-Giterrinnen

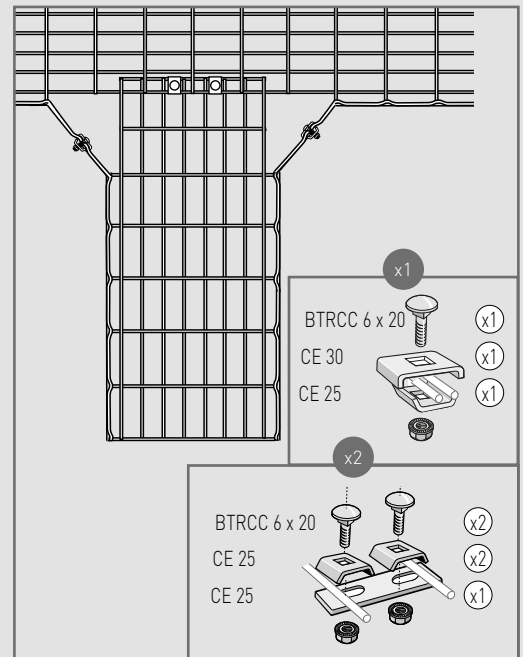
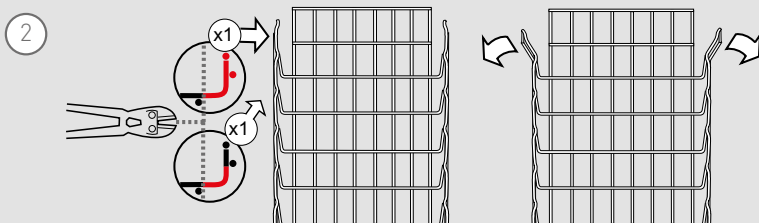
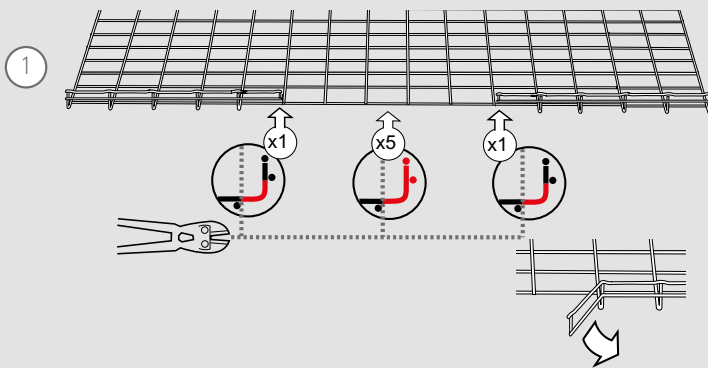
Montageanleitung



300 – 500 – 600 mm



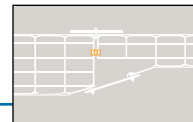
400 mm



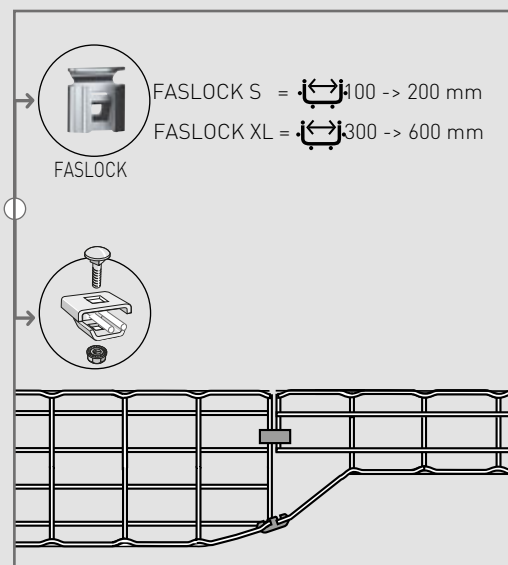
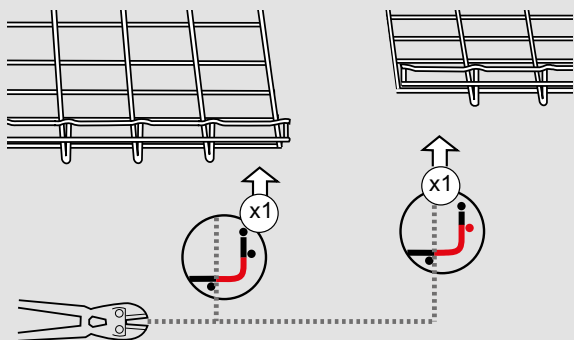
BTRCC (x1)
CE 30 (x1)
CE 25 (x1)

FASLOCK

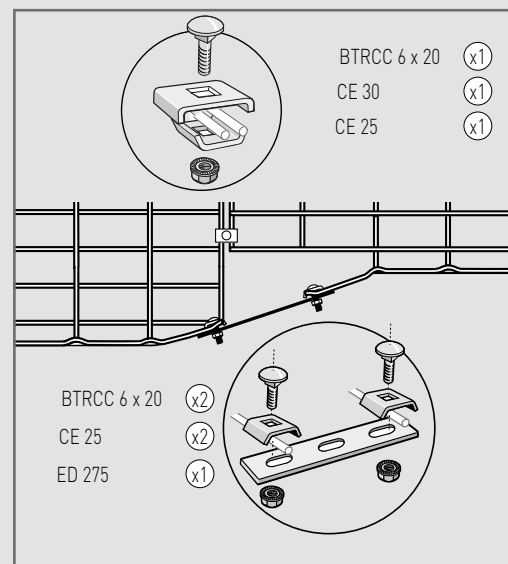
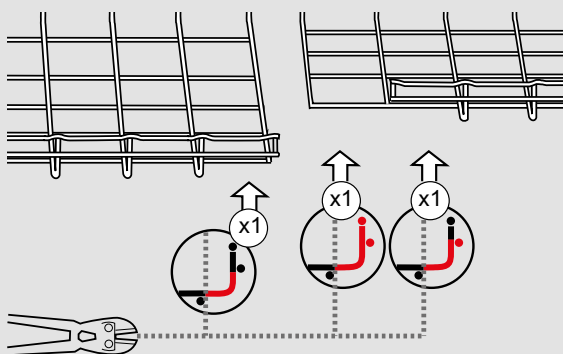
FASLOCK S = $\overleftrightarrow{\text{---}}$ 100 → 200 mm
FASLOCK XL = $\overleftrightarrow{\text{---}}$ 300 → 600 mm



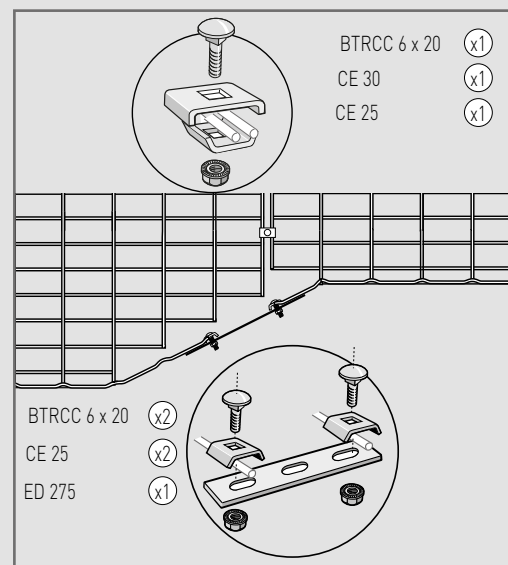
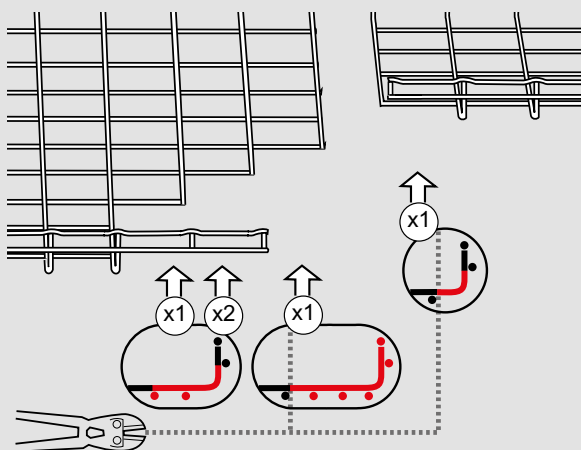
50 mm



100 mm

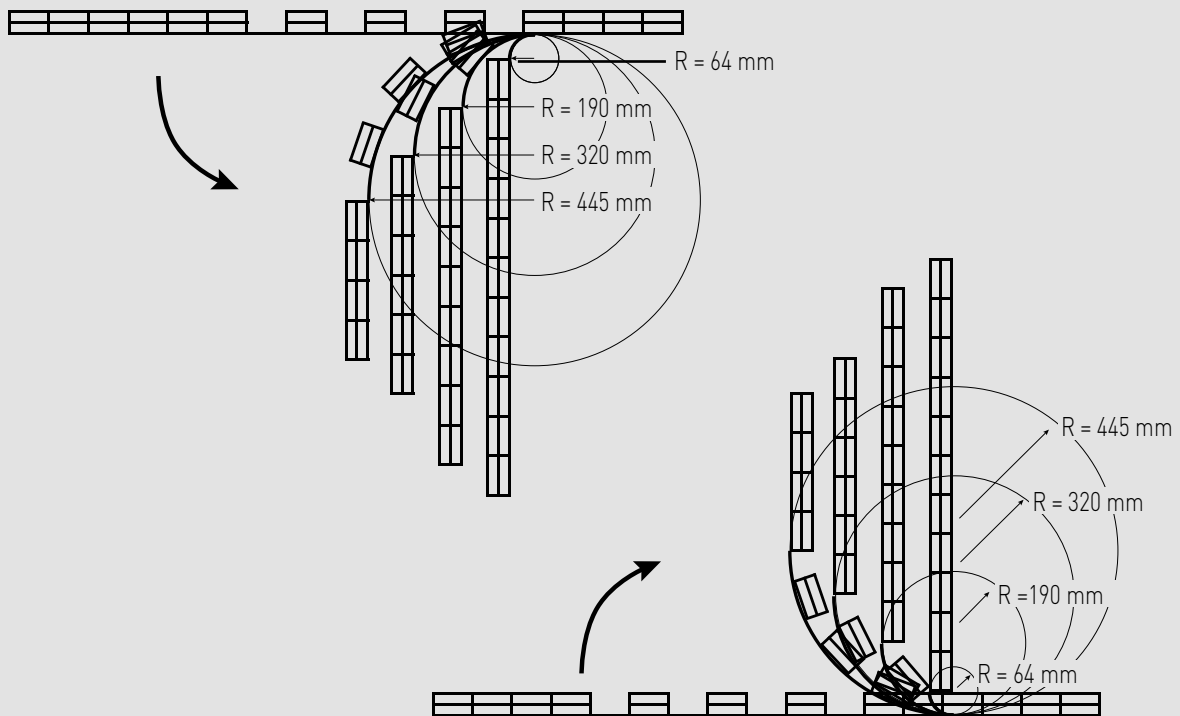
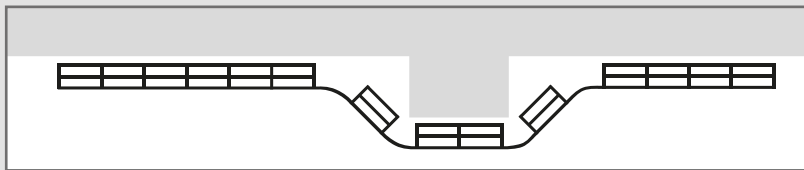
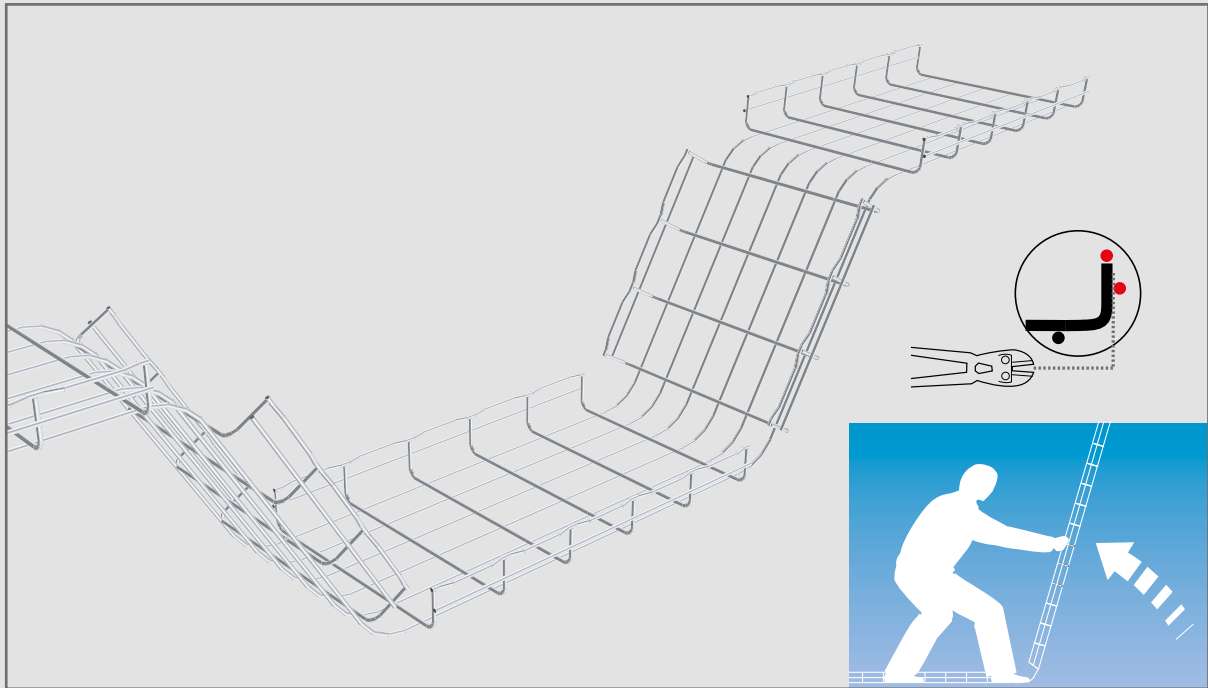
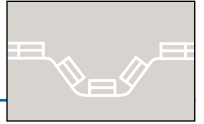


200 mm



Schwerlast-Gitterrinnen

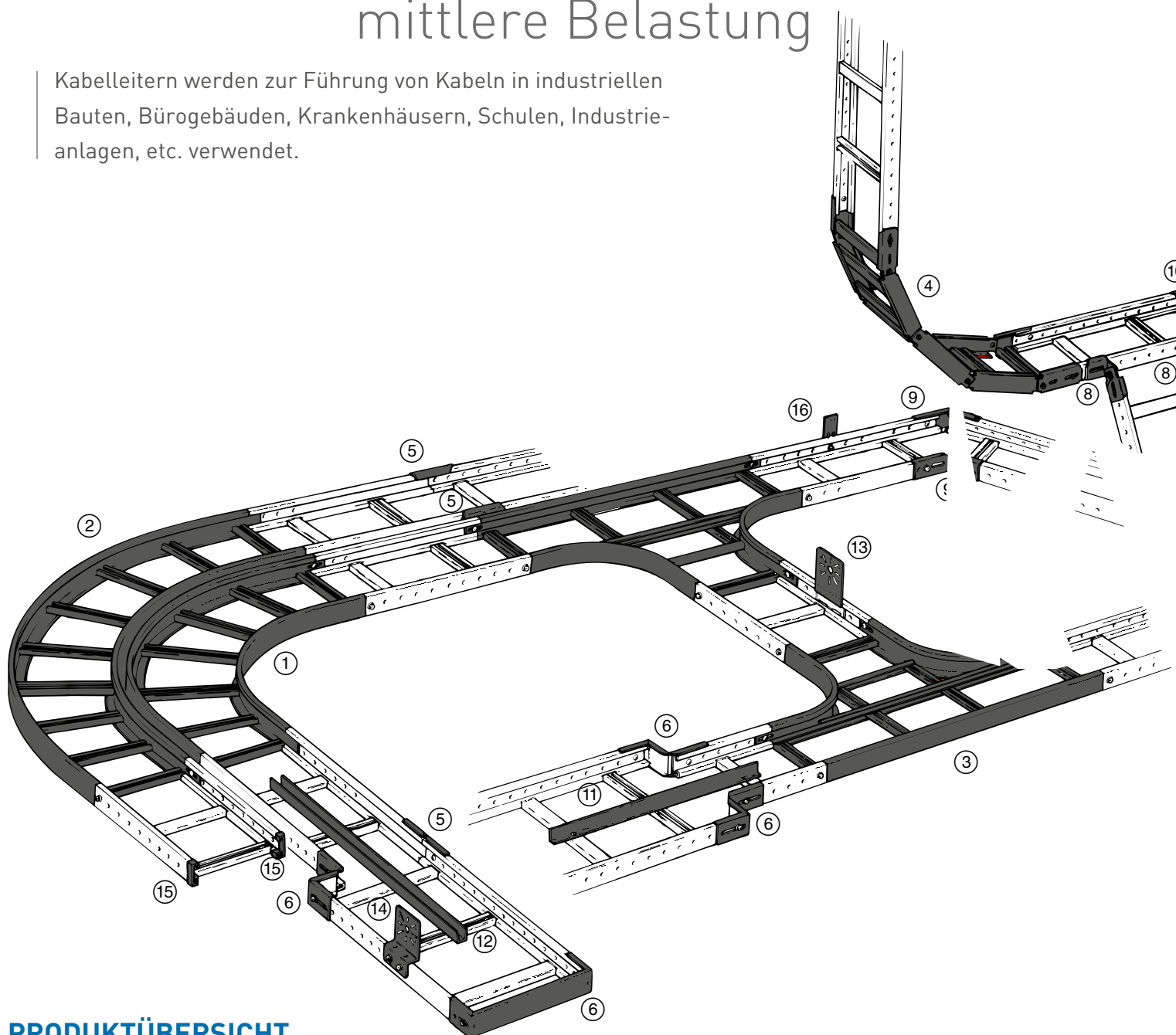
Montageanleitung



Kabelleiter GLO-4

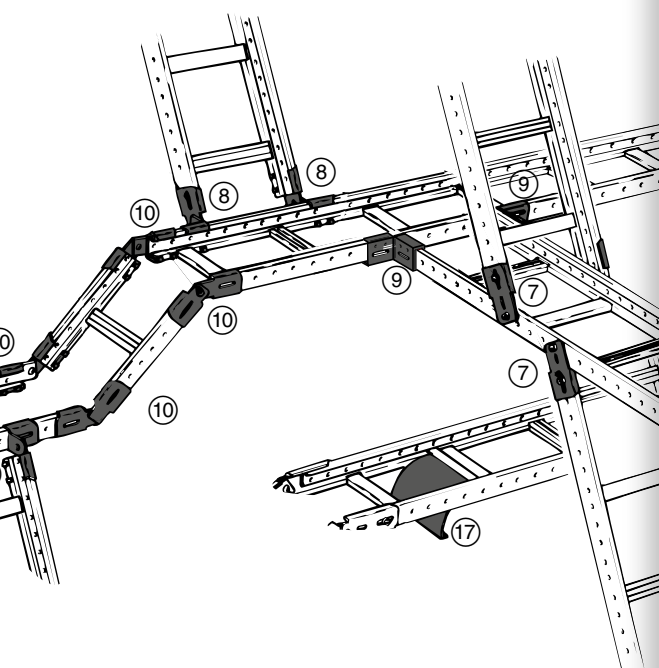
System für leichte und mittlere Belastung

Kabelleitern werden zur Führung von Kabeln in industriellen Bauten, Bürogebäuden, Krankenhäusern, Schulen, Industrieanlagen, etc. verwendet.



PRODUKTÜBERSICHT

	Höhe	Breite	Sprossenabstand	Besondere Merkmale Sprossen und Holme	Länge	Material/Oberfläche
Kabelleiter GLO-4 Leicht	60 mm	200, 300, 400, 500, 600 mm	100, 200, 300 mm	Ungelochte Sprosse (22 x 10 mm)	3000, 6000 mm	Senzimirverzinkt
	100 mm	200, 300, 400, 500, 600 mm	100, 200, 300 mm	Ungelochte Sprosse (22 x 10 mm) Sprossen abwechselnd gedreht eingesetzt	3000 mm	Senzimirverzinkt
Kabelleiter GLO-4 Mittelschwer	60 mm	200, 300, 400, 500, 600 mm	200, 300 mm	Gelochte Sprosse (22 x 28 mm) Sprossen abwechselnd gedreht eingesetzt	3000 mm	Senzimirverzinkt Tauchfeuerverzinkt
	100 mm	200, 300, 400, 500, 600 mm	200, 300 mm	Gelochte Sprosse (22 x 28 mm)	3000 mm	Senzimirverzinkt Tauchfeuerverzinkt
Steigleiter	60 mm	200, 600 mm	300 mm	Gelochte Sprosse (22 x 28 mm)	3000 mm	Senzimirverzinkt



- ① Innenbogen
- ② Außenbogen
- ③ T-Stück
- ④ Steige-/Fallstück
- ⑤ Schnellkupplung
- ⑥ Reduzier-/Endstück
- ⑦ Vertikalkupplung
- ⑧ Gelenkkupplung verstellbar
- ⑨ Eckkupplung
- ⑩ Winkelkupplung einstellbar
- ⑪ Trennprofil Type L
- ⑫ Trennprofil
- ⑬ Klemmontageplatte
- ⑭ Montageplatte Universal
- ⑮ Schutzkappe
- ⑯ Rohrhalter
- ⑰ Abgangsblech

MERKMALE

- Die Verbindung erfolgt mit der schraubenlosen Steckkupplung
- Vollständig abschließbares System
- Komplette Produktreihe von Hilfsstücken und Zubehör
- Hilfsstücke können ohne Kupplungsplatte montiert werden (zusammenschiebbar)
- Sprossen der Hilfsstücke werden mit der Öffnung nach oben gerichtet mit einem festen Sprossenabstand von +200 mm montiert
- Auswahl aus diversen Aufhängungssystemen
- Eine geprüfte und zugelassene Produktreihe mit einer Vielzahl von Anwendungen
- Auf Wunsch lieferbar:
 - Abweichende Sprossenabstände für Kabelleiter
 - Lackierte Ausführung, Polyester-Epoxid Pulverbeschichtung
 - Standardfarben sind Perlweiß (RAL 1013) und Reinweiß (RAL 9010)
 - Tauchfeuerverzinkt

NORMEN

- Entspricht der Norm IEC 61537 (VDE E 0639)
- Sendzimirverzinkung nach NEN EN 10346 (+/- 19 µ 2-seitig)
- Tauchfeuerverzinkt nach NEN EN 1461 (+/- 50 µ)



Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 60 mm Leicht



Breite (mm)	Kabelleiter				Steigleiter	Deckel
	Sprossenabstand 300 mm		Sprossenabstand 200 mm		Sprossenabstand 300 mm	
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm	Länge: 3000 mm	Länge: 2000 mm
200	8311132	8311162	8311122	8311152	8319632	8211120
300	8311133	8311163	8311123	8311153	8319633	8211130
400	8311134	8311164	8311124	8311154	8319634	8211140
500	8311135	8311165	8311125	8311155	8319635	8211150
600	8311136	8311166	8311126	8311156	8319636	8211160
Befestigung	-	-	-	-	-	4x

Breite (mm)	Reduzier-/Endstück	Vertikal-kupplung	Winkel-kupplungssatz	Eckkupplung	Gelenk-kupplungssatz	Wandbügel	Trennprofil Type L
	Länge: 795 mm						
200 – 600	341161	8313120	8313130	8313140	8313150	8313160	8231201
Befestigung	2x	2x		2x		1x	4x

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000

(2) Sperrzahnsschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

Zubehör			
Schutzkappensatz	Rohrhalter	Universal Verbinder H60	Klemmstück
Kunststoff	Sendzimir	Sendzimir	ZnMg
8302110	8235600	350042	344872

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 60 mm Leicht



Haltefeder V2A	Innenbogen	Außenbogen	T-Stück	Steige-/Fallstück	Schnellkupplung	
						Breite (mm)
8236000	8312112	8312122	8312132	8312152	8313180	SEND 200
	8312113	8312123	8312133	8312153		SEND 300
	8312114	8312124	8312134	8312154		SEND 400
	8312115	8312125	8312135	8312155		SEND 500
	8312116	8312126	8312136	8312156		SEND 600
	4 x (2)	4 x (2)	6 x (2)	4 x (2)		

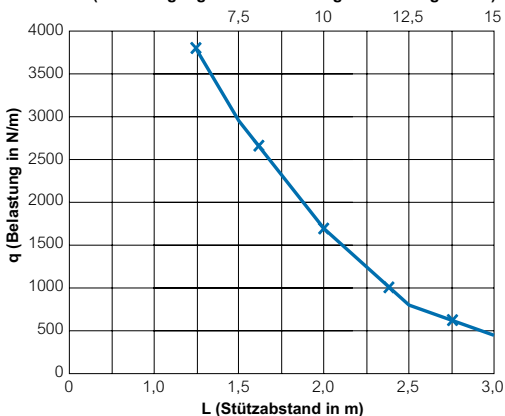
P31 H = 25 mm als Trennprofil			Universal Anbaustück	Klemm- montageplatte	Montageplatte Universal	Montageplatte horizontal ⁽⁴⁾	
Breite: 75 mm	Breite: 100 mm	Breite: 200 mm					Breite (mm)
340045	340046	340048	8312190	8312010	8235200	8312020	SEND 200 – 600
Befestigung mit Kabelbinder			2 x (2)		2 x (2)		

(3) Gleitmutterset M5 Best.Nr. 8313000

(4) Für Kabelleiter mit 300 mm Sprossenabstand

Belastungsdiagramm Kabelleiter H = 60 mm leicht

f = (Durchbiegung bei max. zulässiger Belastung in mm)






Auswahl Sprossenabstand			
Breite	Sprossen- abstand 300 mm	Sprossen- abstand 200 mm	Sprossen- abstand 100 mm
200 mm	4200 N/m	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	2500 N/m	3900 N/m	6000 N/m
400 mm	1900 N/m	2800 N/m	5650 N/m
500 mm	1650 N/m	2450 N/m	4950 N/m
600 mm	1350 N/m	2050 N/m	4050 N/m

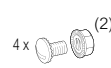

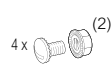


Befestigungsmaterial **Seite 850**


Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt


H = 100 mm Leicht



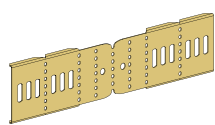
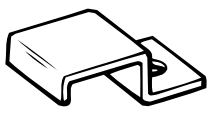


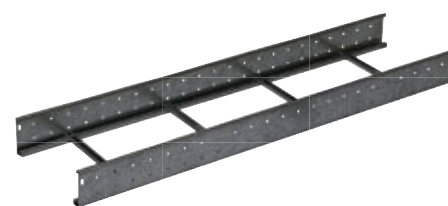
Breite (mm)	Kabelleiter			Deckel	Haltefeder V2A	Innenbogen
	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm	Sprossenabstand 300 mm			
	Länge: 3000 mm			Länge: 2000 mm		
	Länge: 3000 mm			Länge: 6000 mm		
200	8311232	8311222	8311262	8211120	8236000	8312212
300	8311233	8311223	8311263	8211130		8312213
400	8311234	8311224	8311264	8211140		8312214
500	8311235	8311225	8311265	8211150		8312215
600	8311236	8311226	8311266	8211160		8312216
Befestigung	-	-	-	4x  ⁽¹⁾		8x  ⁽²⁾

Breite (mm)	Vertikalkupplung	Winkelkupplungssatz	Eckkupplung	Gelenkkupplungssatz	Trennprofil Type L
	200 – 600	8313220	8313230	8313240	8313250
Befestigung	4x  ⁽²⁾		4x  ⁽²⁾		4x  ⁽³⁾

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000 

(2) Sperrzahnsschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200 

Zubehör			
Schutzkappensatz	Rohrhalter	Universal Verbinder H100	Klemmstück
			
Kunststoff	Sendzimir	Sendzimir	ZnMg
8302210	8235600	341226	344872



8311233

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 100 mm Leicht



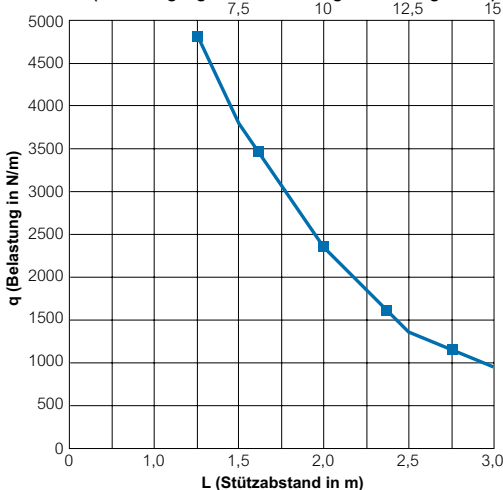
Außenbogen	T-Stück	Steige-/Fallstück	Schnellkupplung	Reduzier-/Endstück	
				Länge: 795 mm	Breite (mm)
8312222	8312232	8312252	8313280	350009	200
8312223	8312233	8312253			300
8312224	8312234	8312254			400
8312225	8312235	8312255			500
8312226	8312236	8312256			600

P31 H = 25 mm als Trennprofil			Universal Anbaustück	Montageplatte Universal	
Breite: 75 mm	Breite: 100 mm	Breite: 200 mm			Breite (mm)
340045	340046	340048	8312290	8235200	200 – 600
Befestigung mit Kabelbinder					

(3) Gleitmutterset M5 Best.Nr. 8313000

Belastungsdiagramm Kabelleiter H = 100 mm leicht

f = (Durchbiegung bei max. zulässiger Belastung in mm)



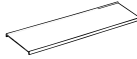










Auswahl Sprossenabstand			
Breite	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm	Sprossenabstand 100 mm
200 mm	4200 N/m	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	2600 N/m	3900 N/m	6000 N/m
400 mm	1900 N/m	2800 N/m	5650 N/m
500 mm	1650 N/m	2450 N/m	4950 N/m
600 mm	1350 N/m	2050 N/m	4050 N/m


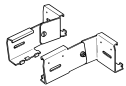
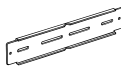
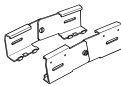
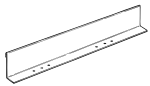






Befestigungsmaterial **Seite 850**

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 60 mm Mittelschwer



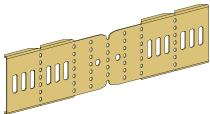
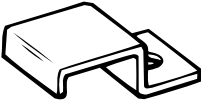


Breite	Kabelleiter		Deckel	Haltefeder	Innenbogen
	Sprossenabstand 300 mm				
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm			
200 mm 	8311432	8311462	8211120	8236000	8312412
300 mm 	8311433	8311463	8211130		8312413
400 mm 	8311434	8311464	8211140		8312414
500 mm 	8311435	8311465	8211150		8312415
600 mm 	8311436	8311466	8211160		8312416
Befestigung	-	-	4 x  (2)		4 x  (1)

Breite (mm)	Vertikalkupplung	Winkelkupplungssatz	Eckkupplung	Gelenkkupplungssatz	Trennprofil Type L
					
200 – 600 	8313120	8313130	8313140	8313150	8312400
Befestigung	4 x  (2)		4 x  (2)		4 x  (3)

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000

(2) Sperrzahnsschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

Zubehör			
Schutzkappensatz	Rohrhalter	Universal Verbinder H60	Klemmstück
			
Kunststoff	Sendzimir	Sendzimir	ZnMg
8302110	8235600	350042	344872



8311433

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 60 mm Mittelschwer



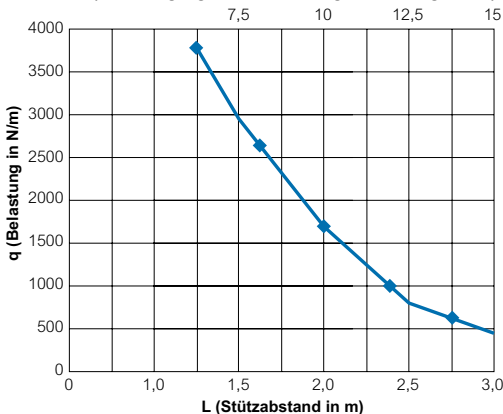
Außenbogen	T-Stück	Steige-/Fallstück	Schnellkupplung	Reduzier-/Endstück	Breite	
					Länge: 795 mm	
8312422	8312432	8312452	8313180	341161		200 mm
8312423	8312433	8312453				300 mm
8312424	8312434	8312454				400 mm
8312425	8312435	8312455				500 mm
8312426	8312436	8312456				600 mm
4 x	6 x	4 x		2 x		

P31 H = 25 mm als Trennprofil					Universal Anbaustück	Montageplatte Universal	Breite (mm)	
							Länge: 795 mm	
Breite: 75 mm	Breite: 100 mm	Breite: 200 mm						
340045	340046	340048	8312490	8312010	8235200	8312020		200 – 600
Befestigung mit Kabelbinder			2 x		2 x			

(3) Gleitmutterset M5 Best.Nr. 8313000

Belastungsdiagramm Kabelleiter H = 60 mm mittelschwer

f = (Durchbiegung bei max. zulässiger Belastung in mm)



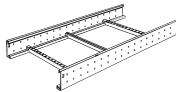
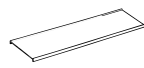






Auswahl Sprossenabstand		
Breite	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm
200 mm	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	6000 N/m	6000 N/m
400 mm	6000 N/m	6000 N/m
500 mm	5350 N/m	6000 N/m
600 mm	4400 N/m	6000 N/m


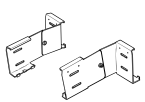
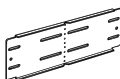
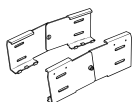
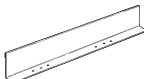
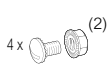

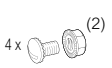


Befestigungsmaterial Seite 850

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 100 mm Mittelschwer



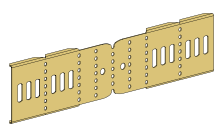
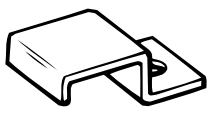


Breite (mm)	Kabelleiter		Deckel	Haltefeder	Innenbogen	
						
	Sprossenabstand 300 mm		Länge: 2000 mm	8236000		
Länge: 3000 mm		Länge: 6000 mm				
200	8311532	8311562	8211120			8312512
300	8311533	8311563	8211130			8312513
400	8311534	8311564	8211140			8312514
500	8311535	8311565	8211150			8312515
600	8311536	8311566	8211160	8312516		
Befestigung	-	-	4 x  ⁽¹⁾		8 x  ⁽²⁾	

Breite (mm)	Vertikalkupplung	Winkelkupplungssatz	Eckkupplung	Gelenkkupplungssatz	Trennprofil Type L
					
200 – 600	8313220	8313230	8313240	8313250	8312500
Befestigung	4 x  ⁽²⁾		4 x  ⁽²⁾		4 x  ⁽³⁾

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000

(2) Sperrzahnschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

Zubehör			
Schutzkappensatz	Rohrhalter	Universal Verbinder H100	Klemmstück
			
Kunststoff	Sendzimir	Sendzimir	ZnMg
8302210	8235600	341226	344872



8311533

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Sendzimirverzinkt

H = 100 mm Mittelschwer



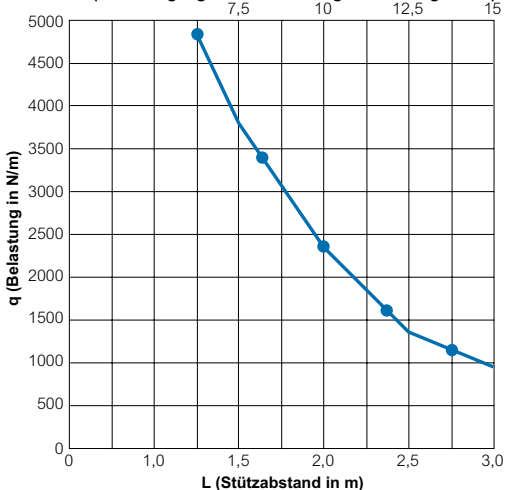
Außenbogen	T-Stück	Steige-/Fallstück	Schnellkupplung	Reduzier-/Endstück	
				Länge: 795 mm	Breite (mm)
8312522	8312532	8312552	8313280	350009	200
8312523	8312533	8312553			300
8312524	8312534	8312554			400
8312525	8312535	8312555			500
8312526	8312536	8312556			600
8 x	12 x	8 x		4 x	

P31 H = 25 mm als Trennprofil			Universal Anbaustück	Montageplatte Universal	
Breite: 75 mm	Breite: 100 mm	Breite: 200 mm			Breite (mm)
340045	340046	340048	8312590	8235200	200 – 600
Befestigung mit Kabelbinder			4 x	2 x	

(3) Gleitmutterset M5 Best.Nr. 8313000

Belastungsdiagramm Kabelleiter H = 100 mm mittelschwer

f = (Durchbiegung bei max. zulässiger Belastung in mm)



Auswahl Sprossenabstand		
Breite	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm
200 mm	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	6000 N/m	6000 N/m
400 mm	6000 N/m	6000 N/m
500 mm	5350 N/m	6000 N/m
600 mm	4400 N/m	6000 N/m

Befestigungsmaterial **Seite 850**

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Thermisch verzinkt

H = 60 mm Mittelschwer



Breite (mm)	Kabelleiter		Deckel	Haltefeder	Innenbogen
	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm	Länge: 2000 mm	8236000	
Länge: 3000 mm	Länge: 3000 mm				
200	8361432	8361422	8261120	8236000	8362412
300	8361433	8361423	8261130		8362413
400	8361434	8361424	8261140		8362414
500	8361435	8361425	8261150		8362415
600	8361436	8361426	8261160		8362416
Befestigung	-	-	4 x ⁽¹⁾		-

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000

(2) Sperrzahnsschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

Breite (mm)	Vertikalkupplung	Winkelkupplungssatz	Eckkupplung
200 – 600	8363120	8363130	8363140
Befestigung	2 x ⁽¹⁾ M6 x 12 mm		2 x ⁽¹⁾ M6 x 12 mm

(1) Sechskantschraube M6 x 12 mm Best.Nr. 8069905 + Sechskantmutter M6 Best.Nr. 8069908 + Beilagscheibe M6 Best.Nr. 8363031

Zubehör		
Schutzkappensatz	Universal Verbinder H60	Klemmstück
Kunststoff	Sendzimir	ZnMg
8302110	350043	344872

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Thermisch verzinkt

H = 60 mm Mittelschwer

Außenbogen	T-Stück	Steige-/Fallstück	Schnellkupplung	Reduzier-/Endstück		
				Länge: 795 mm	Breite (mm)	
8362422	8362432	8362452	8363180	343161		200
8362423	8362433	8362453				300
8362424	8362434	8362454				400
8362425	8362435	8362455				500
8362426	8362436	8362456				600
4x (2) M6 x 12 mm	4x (2) M6 x 12 mm	4x (2) M6 x 12 mm		4x (2) M6 x 12 mm		

(2) Sechskantschraube M6 x 12 mm Best.Nr. 8069905 + Sechskantmutter M6 Best.Nr. 8069908 + Beilagscheibe M6 Best.Nr. 8363031

(3) Sperrzahnschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

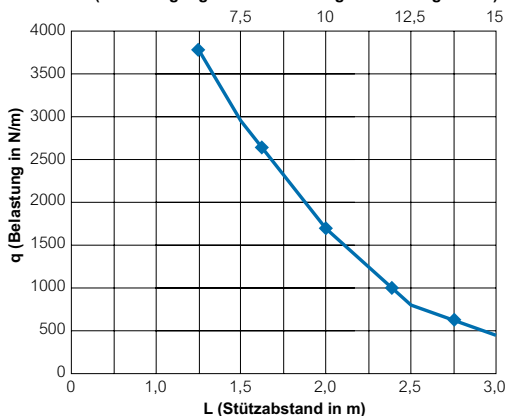
Gelenkkupplungssatz	Trennprofil Type L	Montageplatte Universal	Montageplatte horizontal ⁽²⁾		
				Breite (mm)	
8363150	CM923013	350156	8362020		200 – 600
	4x (3) M6 x 12 mm	2x (1) M6 x 12 mm			

(2) Für Kabelleiter mit 300 mm Sprossenabstand

(3) Flachrundschraube + Sperrzahnmutter M6 x 12 Best.Nr. CM801007

Belastungsdiagramm Kabelleiter H = 60 mm mittelschwer

f = (Durchbiegung bei max. zulässiger Belastung in mm)



Auswahl Sprossenabstand

Breite	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm
200 mm	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	6000 N/m	6000 N/m
400 mm	6000 N/m	6000 N/m
500 mm	5350 N/m	6000 N/m
600 mm	4400 N/m	6000 N/m

Befestigungsmaterial Seite 850

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Thermisch verzinkt

H = 100 mm Mittelschwer



Breite (mm)	Kabelleiter	Deckel	Haltefeder	Innenbogen
	Sprossenabstand 300 mm Länge: 3000 mm			
200	8361532	8261120	8236000	8362512
300	8361533	8261130		8362513
400	8361534	8261140		8362514
500	8361535	8261150		8362515
600	8361536	8261160		8362516
Befestigung	-		4 x ⁽¹⁾	8 x ⁽²⁾

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000

Breite (mm)	Vertikalkupplung	Winkelkupplungssatz	Eckkupplung
200 – 600	8363220	8363230	8363240
Befestigung	4 x ⁽²⁾		4 x ⁽²⁾

(2) Sechskantschraube M6 x 12 mm Best.Nr. 8069905 + Sechskantmutter M6 Best.Nr. 8069908 + Beilagscheibe M6 Best.Nr. 8363031

Zubehör		
Schutzkappensatz	Universal Verbinder H100	Klemmstück
Kunststoff	Sendzimir	ZnMg
8302210	341226	344872

Kreuztabelle Kabelleiter GLO-4, Thermisch verzinkt

H = 100 mm Mittelschwer

Außenbogen	T-Stück	Steige-/Fallstück	Schnellkupplung	Breite (mm)	
8362522	8362532	8362552	8363280		200
8362523	8362533	8362553			300
8362524	8362534	8362554			400
8362525	8362535	8362555			500
8362526	8362536	8362556			600

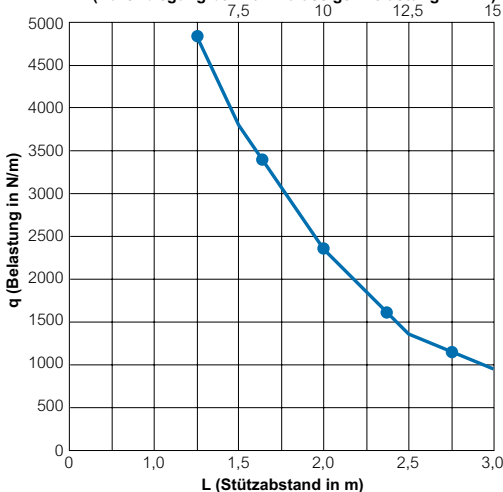
(2) Sechskantschraube M6 x 12 mm Best.Nr. 8069905 + Sechskantmutter M6 Best.Nr. 8069908 + Beilagscheibe M6 Best.Nr. 8363031

Gelenkkupplungssatz	Trennprofil Type L	Universal Anbaustück	Montageplatte Universal	Breite (mm)	
8363250	8362500	8362590	350156		200 – 600

(2) Schraubenset M6 x 12 Best.Nr. CM801007

Belastungsdiagramm Kabelleiter H = 100 mm mittelschwer

f = (Durchbiegung bei max. zulässiger Belastung in mm)



Auswahl Sprossenabstand		
Breite	Sprossenabstand 300 mm	Sprossenabstand 200 mm
200 mm	6000 N/m	6000 N/m
300 mm	6000 N/m	6000 N/m
400 mm	6000 N/m	6000 N/m
500 mm	5350 N/m	6000 N/m
600 mm	4400 N/m	6000 N/m

Befestigungsmaterial Seite 850

	Breite (mm)	Steigleiter leicht	Schnellkupplung	Deckel	Haltefeder	Trennprofil
			Länge: 3000 mm			
H = 60 mm	200	8319632	8313180	8211120	8236000	8231201
	300	8319633		8211130		
	400	8319634		8211140		
	500	8319635		8211150		
	600	8319636		8211160		
Befestigung						

	Breite (mm)	Steigleiter leicht	Schnellkupplung	Deckel	Haltefeder	Trennprofil
H = 100 mm	200	8319732	8313280	8211120	8236000	8312200
	300	8319733		8211130		
	400	8319734		8211140		
	500	8319735		8211150		
	600	8319736		8211160		
Befestigung						

(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000 (Nur in Bereichen zu verwenden, wo ein Lösen der Haltefeder keine Gefahr darstellt.)

(2) Gleitmutterset M5 Best.Nr. 8313000

	Breite (mm)	Holm STH125	Sprosse 40 x 21	Deckel	Haltefeder	Trennprofil
			Länge: 2000 mm			
H = 125 mm	200	8231700	348042	-	8236000	8312200
	300		348043	-		
	400		348044	-		
	500		348045	-		
	600		348046	-		
Befestigung						









(1) Haltefeder Best.Nr. 8236000 (Nur in Bereichen zu verwenden, wo ein Lösen der Haltefeder keine Gefahr darstellt.)

(2) Gleitmutterset M5 Best.Nr. 8313000

(4) M6 Sperrzahnschraube + Sperrzahnmutter + Beilagscheibe Best.Nr. 8200100 + 8200200 + 8363031




Kreuztabelle Steigleiter

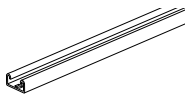











	Wandbügel	Kabelschelle		
				
	8313160	für 11 mm Schlitzweite	Breite (mm)	H = 60 mm
			 200	
			 300	
			 400	
			 500	
	 600			
	 ⁽³⁾			

	Wandbügel	Kabelschelle		
				
	8313160	für 11 mm Schlitzweite	Breite (mm)	H = 100 mm
			 200	
			 300	
			 400	
			 500	
	 600			
	 ⁽³⁾			

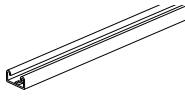
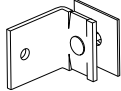







(3) Sperrzahnschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

	Wandbügel	Kabelschelle		
				
	8313160	für C-Profil mit 22 mm Schlitzweite	Breite (mm)	H = 125 mm
			 200	
			 300	
			 400	
			 500	
	 600			
	 ⁽³⁾			

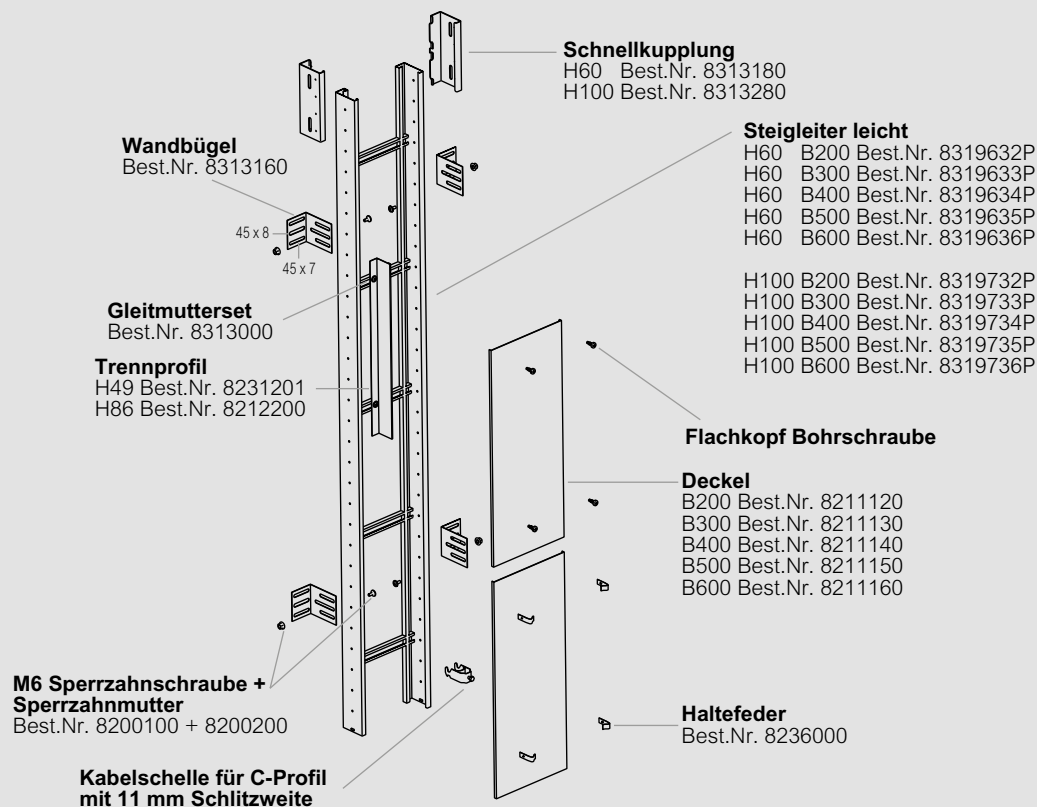
(3) Sperrzahnschraube M6 x 10 Best.Nr. 8200100 + Sperrzahnmutter M6 Best.Nr. 8200200

	Breite (mm)	U60 Profil		Sprosse 40 x 21	Verbinder	Kopfplatte
		Länge: 3000 mm	Länge: 4500 mm			
H = 60 mm	200 	348378	348379	348342	348399	348398
	300 			348343		
	400 			348344		
	500 			348345		
	600 			348346		
	700 			348347		
Befestigung				2x  ⁽¹⁾	4x  ⁽¹⁾	2x  ⁽¹⁾

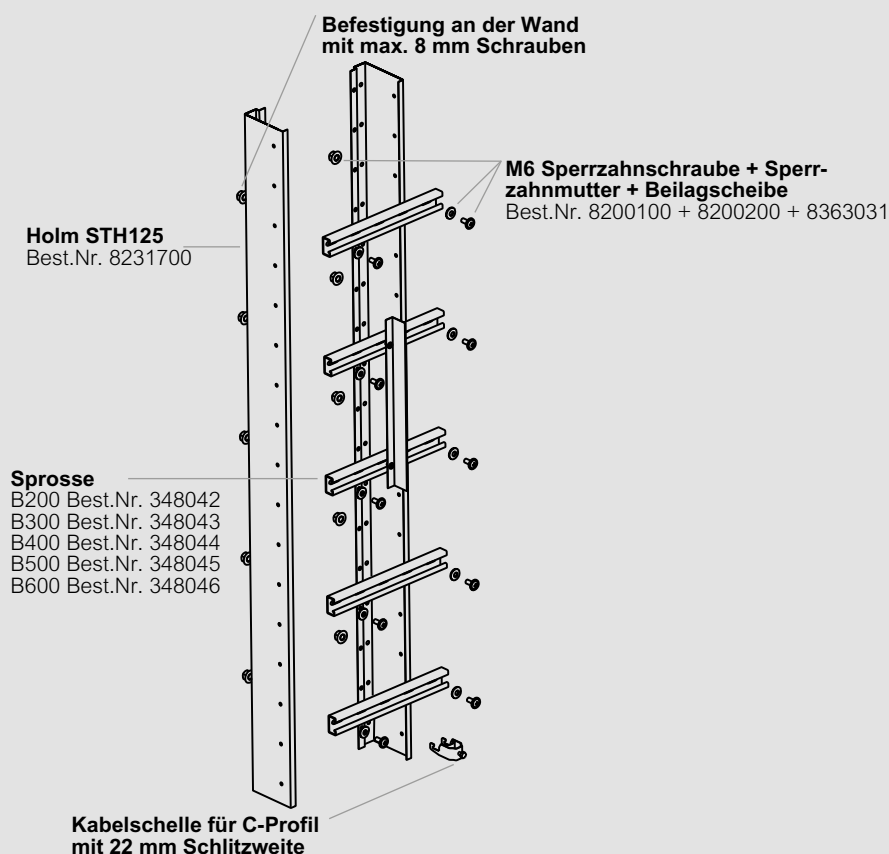
(1) Befestigungsset M10 x 25, Best.Nr. 616010

	Breite (mm)	I-80 Profil		Sprosse 40 x 21	Sprossenbefestigung	Verbinder
		Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm			
H = 80 mm	200 	8766730	8766760	348342	8763300	8766884
	300 			348343		
	400 			348344		
	500 			348345		
	600 			348346		
	700 			348347		
Befestigung					inkl.	inkl.

Montage Steigleiter Leicht, H = 60/100 mm



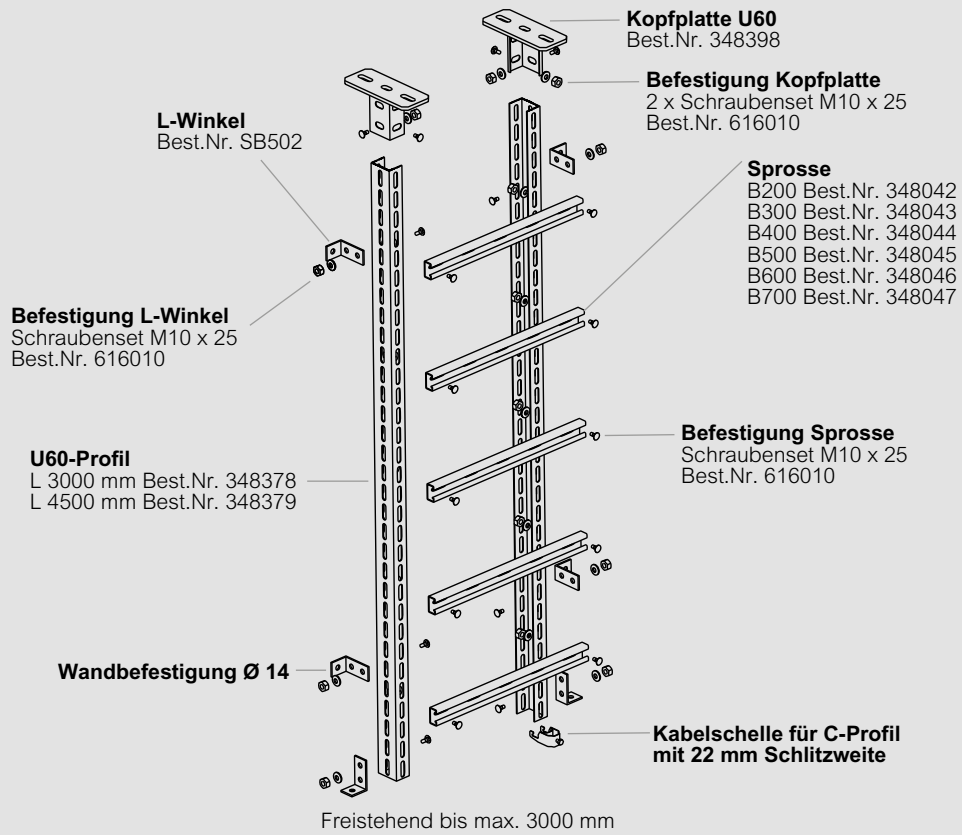
Montage Steigleiter Leicht, H = 125 mm



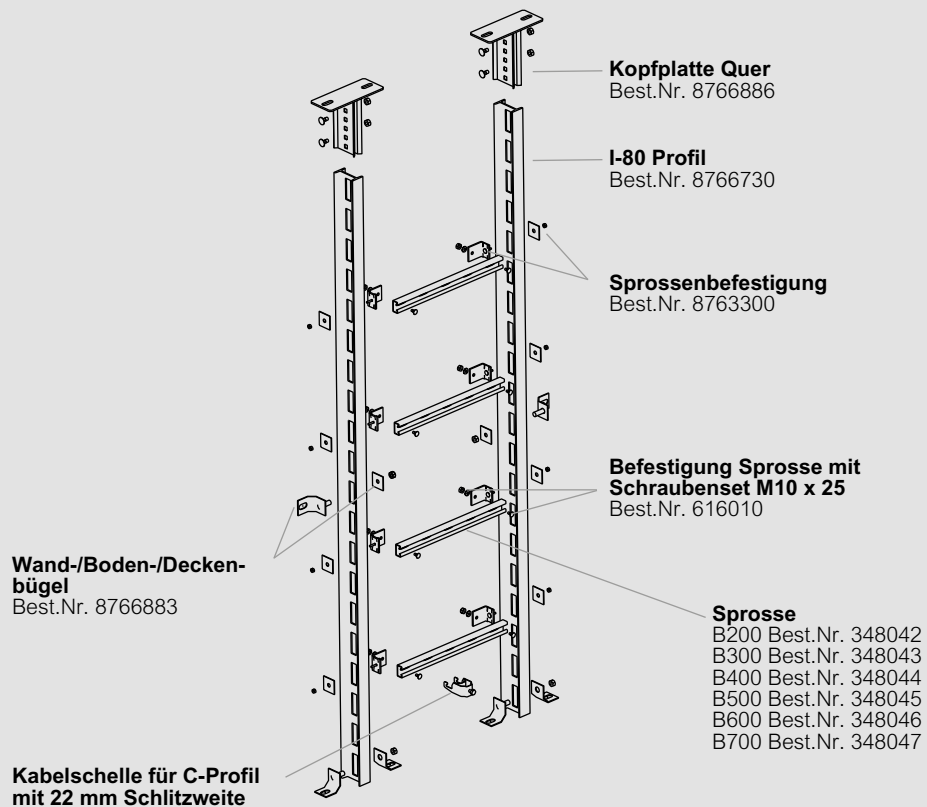
Steigleiter Leicht H = 60/100/125 mm

Montageanleitungen

Montage Steigleiter U60



Montage Steigleiter I-80



Kreuztabelle Schiffskabelleiter Van Geel SLB

H = 30 mm



Breite (mm)	Schiffskabelleiter	Bogen	Steige- Fallstück	T-Stück	Abzweigstück
	 Sprossenabstand 250 mm Länge: 3000 mm				
75	0502-0753	0505-0075	0508-0075	0517-0075	0520-0075
100	0502-1003	0505-0100	0508-0100	0517-0100	0520-0100
150	0502-1503	0505-0150	0508-0150	0517-0150	0520-0150
200	0502-2003	0505-0200	0508-0200	0517-0200	0520-0200
300	0502-3003	0505-0300	0508-0300	0517-0300	0520-0300
400	0502-4003	0505-0400	0508-0400	0517-0400	0520-0400
500	0502-5003	0505-0500	0508-0500	0517-0500	0520-0500
Befestigung					

(1) Verbinder Best.Nr. 0511-0100

(2) Sechskantschraube M6 x 20 mm + Beilagscheibe M6 + Sechskantmutter M6: Best.Nr. 8069918 + 8363031 + 8069908

Breite (mm)	Schiffskabelleiter	Bogen	Steige- Fallstück	T-Stück	Abzweigstück
75	0503-0753	0506-0075	0509-0075	0518-0075	0521-0075
100	0503-1003	0506-0100	0509-0100	0518-0100	0521-0100
150	0503-1503	0506-0150	0509-0150	0518-0150	0521-0150
200	0503-2003	0506-0200	0509-0200	0518-0200	0521-0200
300	0503-3003	0506-0300	0509-0300	0518-0300	0521-0300
400	0503-4003	0506-0400	0509-0400	0518-0400	0521-0400
500	0503-5003	0506-0500	0509-0500	0518-0500	0521-0500
Befestigung					

(1) Verbinder Best.Nr. 0512-0100

(2) Sechskantschraube M6 x 20 mm + Beilagscheibe M6 + Sechskantmutter M6: Best.Nr. 8069918 + 8363031 + 8069908

Breite (mm)	Schiffskabelleiter	Bogen	Steige- Fallstück	T-Stück	Abzweigstück
75	4501-0753	4505-0075	4508-0075	4517-0075	4520-0075
100	4501-1003	4505-0100	4508-0100	4517-0100	4520-0100
150	4501-1503	4505-0150	4508-0150	4517-0150	4520-0150
200	4501-2003	4505-0200	4508-0200	4517-0200	4520-0200
300	4501-3003	4505-0300	4508-0300	4517-0300	4520-0300
400	4501-4003	4505-0400	4508-0400	4517-0400	4520-0400
500	4501-5003	4505-0500	4508-0500	4517-0500	4520-0500
Befestigung					

(1) Verbinder Best.Nr. 4511-0100

(2) Schraubenset M10 x 20 Best.Nr. LFSM10



Mit Rostschutzlack lackiert.

Kreuztabelle Schiffskabelleiter Van Geel SLB

H = 30 mm



	Verbinder	Gelenkstück	Befestigungsbügel		Hakenbügel M8 komplett	Trennprofil	Breite (mm)
			Ø 7,5 mm	Ø 11 mm			
							TVZ 150
							TVZ 200
							TVZ 300
							TVZ 400
							TVZ 450
							TVZ 500
							TVZ 600
	0511-0100	0515-0100	0513-0100	0513-0200	0513-0300	0561-1003	

(3) Schraubenset M10 x 20 Best.Nr. LFGM10

	Verbinder	Gelenkstück	Befestigungsbügel		Hakenbügel M8 komplett	Trennprofil	Breite (mm)
							Lack 150
							Lack 200
							Lack 300
							Lack 400
							Lack 450
							Lack 500
							Lack 600
	0512-0100	-	auf Anfrage verfügbar	-	-	-	

(3) Schraubenset M10 x 20 Best.Nr. LFGM10

	Verbinder	Gelenkstück	Befestigungsbügel		Hakenbügel M8 komplett	Trennprofil	Breite (mm)
							V4A 150
							V4A 200
							V4A 300
							V4A 400
							V4A 450
							V4A 500
							V4A 600
	4511-0100	4515-0100	4513-0100	4513-0200	4513-0300	4561-1003	
					-		

(3) Schraubenset BTRCC 6 x 20 Best.Nr. CM801014

Befestigungsmaterial **Seite 850**

Tragekonstruktion **Seite 830**

Industriekabelleiter Swifts

Umfangreiches System für industrielle Anwendungen

Diese Kabelleitern wurden eigens für die hohen Anforderungen in der Schwerindustrie entwickelt. Sogar extremste Belastungen und Stützabstände bis zu acht Metern können realisiert werden. Damit sparen Sie Installationszeit und Material. Dieses neue System ist in vier Typen lieferbar: Leicht, Mittelschwer, Schwer, Extra Schwer.



Weitere Formstücke und Zubehör:

- T-Stück
- Abzweigstück
- Trennprofil
- Winkelverbinder
- Vertikaler Gelenkverbinder

Bögen mit anderen Radien:
450, 600, 750 und 900 mm
Standardradius: 300 mm

PRODUKTÜBERSICHT

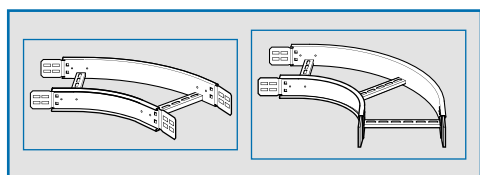
Type Swifts Kabelleiter	Max. Stützabstand	Höhe (mm)	Abbildung	Länge	Breite (mm)										
					150	200	300	400	450	500	600	750	800	900	1000
Mittelschwer (Topaz)	4,5 m	100		3000 – 6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Schwer (Sapphire)	6 m	125		3000 – 6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Extra schwer (Emerald)	8 m	150		3000 – 6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				6000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MERKMALE

- Ein System für alle Anwendungen: Leicht, Mittelschwer, Schwer und Extra Schwer
- Komplettes Angebot mit Zubehörteilen und Befestigungstechnik
- Gebördelte Ränder für die Leitern und Zubehörteile bieten zusätzliche Festigkeit und vermeiden scharfe Kanten
- Für alle Bedingungen die geeignete Lösung: Thermisch verzinkt und Edelstahl V4A
- Edelstahl V2A: Alle Teile standardmäßig gebeizt und passiviert für den bestmöglichen Schutz gegen Korrosion und für ein optimales Erscheinungsbild
- In Längen von 3 m und 6 m erhältlich
- Verschiedene Radien bei Formteilen: 300 mm als Standard, größere Radien auf Anfrage
- Verschiedene Winkel bei Formteilen: 45° und 90°
- Zeitsparende integrierte Kupplung auf allen Zubehörteilen
- Integrierte Kupplung auf der Kabelleiter Leicht
- Durchgehendes Lochmuster, einfache Verbindung ohne Bohren möglich

NORMEN

- Die Belastungsdiagramme entsprechen der IEC 61537 (Type 1).
- Entsprechend der Norm NEN EN 1461 thermisch verzinkt, die durchschnittliche Mindeststärke des Zinkbelages beträgt 55 µm.



Formstücke (Bogen/Fall- und Steigestück) in verschiedenen Winkeln: 30, 45, 60 und 90 Grad



Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Tauchfeuerverzinkt

H = 100 mm Mittelschwer



Breite (mm)	Kabelleiter		Bogen 45°	Bogen 90°	Steigstück 90°
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm			
150	ZL150G	ZL150G6M	ZFB15045300G	ZFB15090300G	ZIR15090300G
200	ZL200G	ZL200G6M	ZFB20045300G	ZFB20090300G	ZIR20090300G
300	ZL300G	ZL300G6M	ZFB30045300G	ZFB30090300G	ZIR30090300G
400	ZL400G	ZL400G6M	ZFB40045300G	ZFB40090300G	ZIR40090300G
450	ZL450G	ZL450G6M	ZFB45045300G	ZFB45090300G	ZIR45090300G
500	ZL500G	ZL500G6M	ZFB50045300G	ZFB50090300G	ZIR50090300G
600	ZL600G	ZL600G6M	ZFB60045300G	ZFB60090300G	ZIR60090300G
Befestigung	1 x Set Best.Nr. ZCGZ	1 x Set Best.Nr. ZCGZ	8 x Best.Nr. LFGM10	8 x Best.Nr. LFGM10	8 x Best.Nr. LFGM10

Breite (mm)	Deckel Kabelleiter	Deckelklemme Universal	Deckel Bogen 45°	Deckel Bogen 90°	Deckel Steigstück 90°
	 Länge: 3000 mm				
150	CV150GX	LFCCGM8	FBCV15045300GX	FBCV15090300GX	ZIRC15090300GX
200	CV200GX		FBCV20045300GX	FBCV20090300GX	ZIRC20090300GX
300	CV300GX		FBCV30045300GX	FBCV30090300GX	ZIRC30090300GX
400	CV400GX		FBCV40045300GX	FBCV40090300GX	ZIRC40090300GX
450	CV450GX		FBCV45045300GX	FBCV45090300GX	ZIRC45090300GX
500	CV500GX		FBCV50045300GX	FBCV50090300GX	ZIRC50090300GX
600	CV600GX		FBCV60045300GX	FBCV60090300GX	ZIRC60090300GX
Befestigung	4 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6	Inklusive Befestigungsmaterial	5 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6	5 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6	4 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6

Breite (mm)	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Trennprofil 3000 mm	Vertikaler Gelenkverbinder	Winkelverbinder
Universal	ZCGZ	ZFCGZ	ZDVGX	ZVGZ	ZHGZ
Befestigung	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	5 x Best.Nr. LFDVGM6	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Tauchfeuerverzinkt

H = 100 mm Mittelschwer



Fallstück 90°	T-Stück	Abzweigstück	Variables Steige-/Fallstück	Breite (mm)
ZOR15090300G	ZT150300RG	ZB150300RG	ZAR150GZ	150
ZOR20090300G	ZT200300RG	ZB200300RG	ZAR200GZ	200
ZOR30090300G	ZT300300RG	ZB300300RG	ZAR300GZ	300
ZOR40090300G	ZT400300RG	ZB400300RG	ZAR400GZ	400
ZOR45090300G	ZT450300RG	ZB450300RG	ZAR450GZ	450
ZOR50090300G	ZT500300RG	ZB500300RG	ZAR500GZ	500
ZOR60090300G	ZT600300RG	ZB600300RG	ZAR600GZ	600
8 x Best.Nr. LFGM10	12 x Best.Nr. LFGM10	8 x Best.Nr. LFGM10	Set inkl. Befestigungsmaterial	

Deckel Fallstück 90°	Deckel T-Stück	Deckel Abzweigstück	Universalbügel	Breite (mm)
ZORC15090300GX	TCV150300RGX	BCV150300RGX	AMB150GZ	150
ZORC20090300GX	TCV200300RGX	BCV200300RGX	AMB200GZ	200
ZORC30090300GX	TCV300300RGX	BCV300300RGX	AMB300GZ	300
ZORC40090300GX	TCV400300RGX	BCV400300RGX	AMB400GZ	400
ZORC45090300GX	TCV450300RGX	BCV450300RGX	AMB450GZ	450
ZORC50090300GX	TCV500300RGX	BCV500300RGX	AMB500GZ	500
ZORC60090300GX	TCV600300RGX	BCV600300RGX	AMB600GZ	600
4 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6	7 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6	4 x LFCCGM8 600 mm: + 4 x LFCOVGM6	Inklusive Befestigungsmaterial	

Flexibler Verbinder	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigungkupplung	Erdungsband	Breite (mm)
ZEGZ	MPGZ	ZTBGZ	ZEC	MGZ	PLFEB	Universal
2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Inklusive Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	-	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Set inkl. Befestigungsmaterial	

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Tauchfeerverzinkt



H = 125 mm Schwer

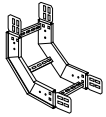
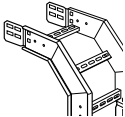
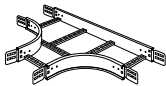
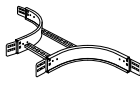
















Breite (mm)	Kabelleiter		Bogen 30°	Bogen 45°	Bogen 60°	Bogen 90°
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm				
150	PL150G	PL150G6M	PFB15030300G	PFB15045300G	PFB15060300G	PFB15090300G
200	PL200G	PL200G6M	PFB20030300G	PFB20045300G	PFB20060300G	PFB20090300G
300	PL300G	PL300G6M	PFB30030300G	PFB30045300G	PFB30060300G	PFB30090300G
400	PL400G	PL400G6M	PFB40030300G	PFB40045300G	PFB40060300G	PFB40090300G
450	PL450G	PL450G6M	PFB45030300G	PFB45045300G	PFB45060300G	PFB45090300G
500	PL500G	PL500G6M	PFB50030300G	PFB50045300G	PFB50060300G	PFB50090300G
600	PL600G	PL600G6M	PFB60030300G	PFB60045300G	PFB60060300G	PFB60090300G
750	PL750G	PL750G6M	PFB75030300G	PFB75045300G	PFB75060300G	PFB75090300G
800	PL800G	PL800G6M	PFB80030300G	PFB80045300G	PFB80060300G	PFB80090300G
900	PL900G	PL900G6M	PFB90030300G	PFB90045300G	PFB90060300G	PFB90090300G
1000	PL1000G	PL1000G6M	PFB100030300G	PFB100045300G	PFB100060300G	PFB100090300G
Befestigung	2 x Best.Nr. PCGZ	2 x Best.Nr. PCGZ	16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10

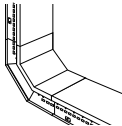
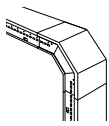
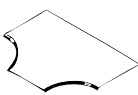
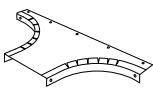
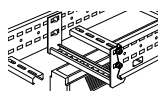















Breite (mm)	Deckel Kabelleiter	Deckelklemme Universal	Deckel Bogen 30°	Deckel Bogen 45°	Deckel Bogen 60°	Deckel Bogen 90°
	Länge: 3000 mm					
150	CV150GX	LFCCGM8	FBCV15030300GX	FBCV15045300GX	FBCV15060300GX	FBCV15090300GX
200	CV200GX		FBCV20030300GX	FBCV20045300GX	FBCV20060300GX	FBCV20090300GX
300	CV300GX		FBCV30030300GX	FBCV30045300GX	FBCV30060300GX	FBCV30090300GX
400	CV400GX		FBCV40030300GX	FBCV40045300GX	FBCV40060300GX	FBCV40090300GX
450	CV450GX		FBCV45030300GX	FBCV45045300GX	FBCV45060300GX	FBCV45090300GX
500	CV500GX		FBCV50030300GX	FBCV50045300GX	FBCV50060300GX	FBCV50090300GX
600	CV600GX		FBCV60030300GX	FBCV60045300GX	FBCV60060300GX	FBCV60090300GX
750	CV750GX		FBCV75030300GX	FBCV75045300GX	FBCV75060300GX	FBCV75090300GX
800	CV800GX		FBCV80030300GX	FBCV80045300GX	FBCV80060300GX	FBCV80090300GX
900	CV900GX		FBCV90030300GX	FBCV90045300GX	FBCV90060300GX	FBCV90090300GX
1000	CV1000GX	FBCV100030300GX	FBCV100045300GX	FBCV100060300GX	FBCV100090300GX	
Befestigung	4 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	Inklusive Befestigungsmaterial	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G

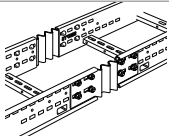
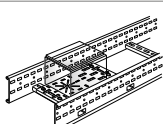
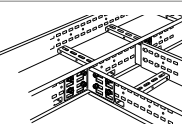
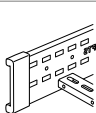
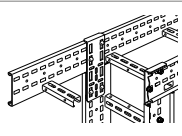
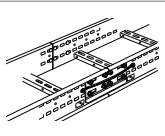

Breite (mm)	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Trennprofil 3000 mm	Vertikaler Gelenkverbinder	Winkelverbinder
Universal	PCGZ	PFCGZ	PDVGX	PVGZ	PHGZ
Befestigung	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	5 x Best.Nr. LFDVGM6	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Tauchfeerverzinkt

H = 125 mm Schwer

Steigestück 90°	Fallstück 90°	T-Stück	Abzweigstück	Variables Steige-/Fallstück	Breite (mm)
					
PIR15090300G	POR15090300G	PT150300RG	PB150300RG	PAR150GZ	 150
PIR20090300G	POR20090300G	PT200300RG	PB200300RG	PAR200GZ	 200
PIR30090300G	POR30090300G	PT300300RG	PB300300RG	PAR300GZ	 300
PIR40090300G	POR40090300G	PT400300RG	PB400300RG	PAR400GZ	 400
PIR45090300G	POR45090300G	PT450300RG	PB450300RG	PAR450GZ	 450
PIR50090300G	POR50090300G	PT500300RG	PB500300RG	PAR500GZ	 500
PIR60090300G	POR60090300G	PT600300RG	PB600300RG	PAR600GZ	 600
PIR75090300G	POR75090300G	PT750300RG	PB750300RG	PAR750GZ	 750
PIR80090300G	POR80090300G	PT800300RG	PB800300RG	PAR800GZ	 800
PIR90090300G	POR90090300G	PT900300RG	PB900300RG	PAR900GZ	 900
PIR100090300G	POR100090300G	PT1000300RG	PB1000300RG	PAR1000GZ	 1000
16 x  Best.Nr. LFGM10	16 x  Best.Nr. LFGM10	24 x  Best.Nr. LFGM10	16 x  Best.Nr. LFGM10	Set inkl. Befestigungsmaterial	

Deckel Steigestück 90°	Deckel Fallstück 90°	Deckel T-Stück	Deckel Abzweigstück	Universalbügel	Breite (mm)
					
PIRC15090300GX	PORC15090300GX	TCV150300RGX	BCV150300RGX	AMB150GZ	 150
PIRC20090300GX	PORC20090300GX	TCV200300RGX	BCV200300RGX	AMB200GZ	 200
PIRC30090300GX	PORC30090300GX	TCV300300RGX	BCV300300RGX	AMB300GZ	 300
PIRC40090300GX	PORC40090300GX	TCV400300RGX	BCV400300RGX	AMB400GZ	 400
PIRC45090300GX	PORC45090300GX	TCV450300RGX	BCV450300RGX	AMB450GZ	 450
PIRC50090300GX	PORC50090300GX	TCV500300RGX	BCV500300RGX	AMB500GZ	 500
PIRC60090300GX	PORC60090300GX	TCV600300RGX	BCV600300RGX	AMB600GZ	 600
PIRC75090300GX	PORC75090300GX	TCV750300RGX	BCV750300RGX	AMB750GZ	 750
PIRC80090300GX	PORC80090300GX	TCV800300RGX	BCV800300RGX	AMB800GZ	 800
PIRC90090300GX	PORC90090300GX	TCV900300RGX	BCV900300RGX	AMB900GZ	 900
PIRC100090300GX	PORC100090300GX	TCV1000300RGX	BCV1000300RGX	AMB1000GZ	 1000
4 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	4 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	7 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	4 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	Inklusive Befestigungsmaterial	

Flexibler Verbinder	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigkupplung	Erdungsband	Breite (mm)
						
PEGZ	MPGZ	PTBGZ	PEC	MGZ	PLFEB	 Universal
2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Inklusive Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	-	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Set inkl. Befestigungsmaterial	

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Tauchfeuerverzinkt



H = 150 mm Extra Schwer

Breite (mm)	Kabelleiter		Bogen 30°	Bogen 45°	Bogen 60°	Bogen 90°
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm				
150	EL150G	EL150G6M	EFB15030300G	EFB15045300G	EFB15060300G	EFB15090300G
200	EL200G	EL200G6M	EFB20030300G	EFB20045300G	EFB20060300G	EFB20090300G
300	EL300G	EL300G6M	EFB30030300G	EFB30045300G	EFB30060300G	EFB30090300G
400	EL400G	EL400G6M	EFB40030300G	EFB40045300G	EFB40060300G	EFB40090300G
450	EL450G	EL450G6M	EFB45030300G	EFB45045300G	EFB45060300G	EFB45090300G
500	EL500G	EL500G6M	EFB50030300G	EFB50045300G	EFB50060300G	EFB50090300G
600	EL600G	EL600G6M	EFB60030300G	EFB60045300G	EFB60060300G	EFB60090300G
750	EL750G	EL750G6M	EFB75030300G	EFB75045300G	EFB75060300G	EFB75090300G
800	EL800G	EL800G6M	EFB80030300G	EFB80045300G	EFB80060300G	EFB80090300G
900	EL900G	EL900G6M	EFB90030300G	EFB90045300G	EFB90060300G	EFB90090300G
1000	EL1000G	EL1000G6M	EFB100030300G	EFB100045300G	EFB100060300G	EFB100090300G
Befestigung	2 x Best.Nr. ECGZ	2 x Best.Nr. ECGZ	16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10

Breite (mm)	Deckel Kabelleiter	Deckelklemme Universal	Deckel Bogen 30°	Deckel Bogen 45°	Deckel Bogen 60°	Deckel Bogen 90°
	 Länge: 3000 mm					
150	CV150GX	LFCCGM8	FBCV15030300GX	FBCV15045300GX	FBCV15060300GX	FBCV15090300GX
200	CV200GX		FBCV20030300GX	FBCV20045300GX	FBCV20060300GX	FBCV20090300GX
300	CV300GX		FBCV30030300GX	FBCV30045300GX	FBCV30060300GX	FBCV30090300GX
400	CV400GX		FBCV40030300GX	FBCV40045300GX	FBCV40060300GX	FBCV40090300GX
450	CV450GX		FBCV45030300GX	FBCV45045300GX	FBCV45060300GX	FBCV45090300GX
500	CV500GX		FBCV50030300GX	FBCV50045300GX	FBCV50060300GX	FBCV50090300GX
600	CV600GX		FBCV60030300GX	FBCV60045300GX	FBCV60060300GX	FBCV60090300GX
750	CV750GX		FBCV75030300GX	FBCV75045300GX	FBCV75060300GX	FBCV75090300GX
800	CV800GX		FBCV80030300GX	FBCV80045300GX	FBCV80060300GX	FBCV80090300GX
900	CV900GX		FBCV90030300GX	FBCV90045300GX	FBCV90060300GX	FBCV90090300GX
1000	CV1000GX	FBCV100030300GX	FBCV100045300GX	FBCV100060300GX	FBCV100090300GX	
Befestigung	4 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	Inklusive Befestigungsmaterial	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	5 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G

Breite (mm)	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Trennprofil 3000 mm	Vertikaler Gelenkverbinder	Winkelverbinder
Universal	ECGZ	EFCGZ	EDVGX	EVGZ	EHGZ
Befestigung	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	5 x Best.Nr. LFDVGM6	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Tauchfeuerverzinkt

H = 150 mm Extra Schwer

Steigestück 90°	Fallstück 90°	T-Stück	Abzweigstück	Variables Steige-/Fallstück	Breite (mm)
EIR15090300G	EOR15090300G	ET150300RG	EB150300RG	EAR150GZ	150
EIR20090300G	EOR20090300G	ET200300RG	EB200300RG	EAR200GZ	200
EIR30090300G	EOR30090300G	ET300300RG	EB300300RG	EAR300GZ	300
EIR40090300G	EOR40090300G	ET400300RG	EB400300RG	EAR400GZ	400
EIR45090300G	EOR45090300G	ET450300RG	EB450300RG	EAR450GZ	450
EIR50090300G	EOR50090300G	ET500300RG	EB500300RG	EAR500GZ	500
EIR60090300G	EOR60090300G	ET600300RG	EB600300RG	EAR600GZ	600
EIR75090300G	EOR75090300G	ET750300RG	EB750300RG	EAR750GZ	750
EIR80090300G	EOR80090300G	ET800300RG	EB800300RG	EAR800GZ	800
EIR90090300G	EOR90090300G	ET900300RG	EB900300RG	EAR900GZ	900
EIR100090300G	EOR100090300G	ET1000300RG	EB1000300RG	EAR1000GZ	1000
16 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10	24 x Best.Nr. LFGM10	16 x Best.Nr. LFGM10	Set inkl. Befestigungsmaterial	

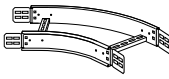
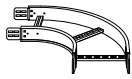
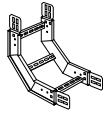












Deckel Steigestück 90°	Deckel Fallstück 90°	Deckel T-Stück	Deckel Abzweigstück	Universalbügel	Breite (mm)
PIRC15090300GX	PORC15090300GX	TCV150300RGX	BCV150300RGX	AMB150GZ	150
PIRC20090300GX	PORC20090300GX	TCV200300RGX	BCV200300RGX	AMB200GZ	200
PIRC30090300GX	PORC30090300GX	TCV300300RGX	BCV300300RGX	AMB300GZ	300
PIRC40090300GX	PORC40090300GX	TCV400300RGX	BCV400300RGX	AMB400GZ	400
PIRC45090300GX	PORC45090300GX	TCV450300RGX	BCV450300RGX	AMB450GZ	450
PIRC50090300GX	PORC50090300GX	TCV500300RGX	BCV500300RGX	AMB500GZ	500
PIRC60090300GX	PORC60090300GX	TCV600300RGX	BCV600300RGX	AMB600GZ	600
PIRC75090300GX	PORC75090300GX	TCV750300RGX	BCV750300RGX	AMB750GZ	750
PIRC80090300GX	PORC80090300GX	TCV800300RGX	BCV800300RGX	AMB800GZ	800
PIRC90090300GX	PORC90090300GX	TCV900300RGX	BCV900300RGX	AMB900GZ	900
PIRC100090300GX	PORC100090300GX	TCV1000300RGX	BCV1000300RGX	AMB1000GZ	1000
4 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	4 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	7 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	4 x LFCCGM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	Inklusive Befestigungsmaterial	

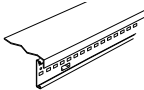
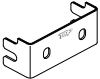


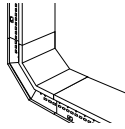











Flexibler Verbinder	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigungkupplung	Erdungsband	Breite (mm)
EEGZ	MPGZ	ETBGZ	EEC	MGZ	PLFEB	Universal
2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Inklusive Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	-	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Set inkl. Befestigungsmaterial	

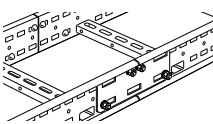
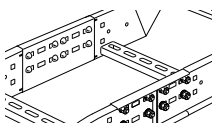
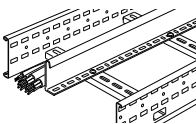
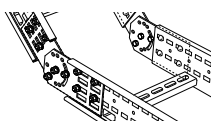
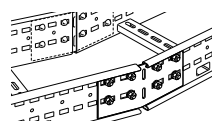

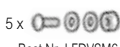
Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Edelstahl V4A

H = 100 mm Mittelschwer



Breite (mm)	Kabelleiter		Bogen 45°	Bogen 90°	Steigstück 90°
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm			
150 	ZL150S	ZL150S6M	ZFB15045300S	ZFB15090300S	ZIR15090300S
200 	ZL200S	ZL200S6M	ZFB20045300S	ZFB20090300S	ZIR20090300S
300 	ZL300S	ZL300S6M	ZFB30045300S	ZFB30090300S	ZIR30090300S
400 	ZL400S	ZL400S6M	ZFB40045300S	ZFB40090300S	ZIR40090300S
450 	ZL450S	ZL450S6M	ZFB45045300S	ZFB45090300S	ZIR45090300S
500 	ZL500S	ZL500S6M	ZFB50045300S	ZFB50090300S	ZIR50090300S
600 	ZL600S	ZL600S6M	ZFB60045300S	ZFB60090300S	ZIR60090300S
Befestigung	1 x Set  Best.Nr. ZCSZ	1 x Set  Best.Nr. ZCSZ	8 x  Best.Nr. LFSM10	8 x  Best.Nr. LFSM10	8 x  Best.Nr. LFSM10

Breite (mm)	Deckel Kabelleiter	Deckelklemme Universal	Deckel Bogen 45°	Deckel Bogen 90°	Deckel Steigstück 90°
	 Länge: 3000 mm				
150 	CV150SX	LFCCSM8	FBCV15045300SX	FBCV15090300SX	ZIRC15090300SX
200 	CV200SX		FBCV20045300SX	FBCV20090300SX	ZIRC20090300SX
300 	CV300SX		FBCV30045300SX	FBCV30090300SX	ZIRC30090300SX
400 	CV400SX		FBCV40045300SX	FBCV40090300SX	ZIRC40090300SX
450 	CV450SX		FBCV45045300SX	FBCV45090300SX	ZIRC45090300SX
500 	CV500SX		FBCV50045300SX	FBCV50090300SX	ZIRC50090300SX
600 	CV600SX		FBCV60045300SX	FBCV60090300SX	ZIRC60090300SX
Befestigung	4 x LFCCSM8 600 mm: + 4 x LFCOVS6 	Inklusive Befestigungsmaterial	5 x LFCCSM8 600 mm: + 4 x LFCOVS6 	5 x LFCCSM8 600 mm: + 4 x LFCOVS6 	4 x LFCCSM8 600 mm: + 4 x LFCOVS6 

Breite (mm)	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Trennprofil 3000 mm	Vertikaler Gelenkverbinder	Winkelverbinder
					
Universal 	ZCSZ	ZFCSZ	ZDVSX	ZVSZ	ZHSZ
Befestigung	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	5 x  Best.Nr. LFDVSM6	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Edelstahl V4A

H = 100 mm Mittelschwer



Fallstück 90°	T-Stück	Abzweigstück	Variables Steige-/Fallstück	Breite (mm)	
ZOR15090300S	ZT150300RS	ZB150300RS	ZAR150SZ		150
ZOR20090300S	ZT200300RS	ZB200300RS	ZAR200SZ		200
ZOR30090300S	ZT300300RS	ZB300300RS	ZAR300SZ		300
ZOR40090300S	ZT400300RS	ZB400300RS	ZAR400SZ		400
ZOR45090300S	ZT450300RS	ZB450300RS	ZAR450SZ		450
ZOR50090300S	ZT500300RS	ZB500300RS	ZAR500SZ		500
ZOR60090300S	ZT600300RS	ZB600300RS	ZAR600SZ		600
8 x Best.Nr. LFSM10	12 x Best.Nr. LFSM10	8 x Best.Nr. LFSM10	Set inkl. Befestigungsmaterial		

Deckel Fallstück 90°	Deckel T-Stück	Deckel Abzweigstück	Universalbügel	Breite (mm)	
ZORC15090300SX	TCV150300RSX	BCV150300RSX	AMB150SZ		150
ZORC20090300SX	TCV200300RSX	BCV200300RSX	AMB200SZ		200
ZORC30090300SX	TCV300300RSX	BCV300300RSX	AMB300SZ		300
ZORC40090300SX	TCV400300RSX	BCV400300RSX	AMB400SZ		400
ZORC45090300SX	TCV450300RSX	BCV450300RSX	AMB450SZ		450
ZORC50090300SX	TCV500300RSX	BCV500300RSX	AMB500SZ		500
ZORC60090300SX	TCV600300RSX	BCV600300RSX	AMB600SZ		600
4 x LFCSSM8 600 mm: + 4 x LFCOVSM6	7 x LFCSSM8 600 mm: + 4 x LFCOVSM6	4 x LFCSSM8 600 mm: + 4 x LFCOVSM6	Inklusive Befestigungsmaterial		

Flexibler Verbinder	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigungkupplung	Erdungsband	Breite (mm)	
ZESZ	MPSZ	ZTBSZ	ZEC	MSZ	PLFEB		Universal
2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Inklusive Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	-	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Set inkl. Befestigungsmaterial		

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Edelstahl V4A



H = 125 mm Schwer

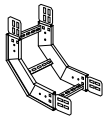
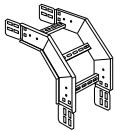
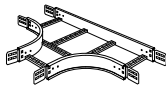
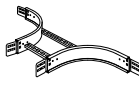
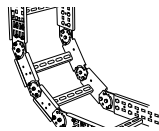
















Breite (mm)	Kabelleiter		Bogen 30°	Bogen 45°	Bogen 60°	Bogen 90°
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm				
150	PL150S	PL150S6M	PFB15030300S	PFB15045300S	PFB15060300S	PFB15090300S
200	PL200S	PL200S6M	PFB20030300S	PFB20045300S	PFB20060300S	PFB20090300S
300	PL300S	PL300S6M	PFB30030300S	PFB30045300S	PFB30060300S	PFB30090300S
400	PL400S	PL400S6M	PFB40030300S	PFB40045300S	PFB40060300S	PFB40090300S
450	PL450S	PL450S6M	PFB45030300S	PFB45045300S	PFB45060300S	PFB45090300S
500	PL500S	PL500S6M	PFB50030300S	PFB50045300S	PFB50060300S	PFB50090300S
600	PL600S	PL600S6M	PFB60030300S	PFB60045300S	PFB60060300S	PFB60090300S
750	PL750S	PL750S6M	PFB75030300S	PFB75045300S	PFB75060300S	PFB75090300S
800	PL800S	PL800S6M	PFB80030300S	PFB80045300S	PFB80060300S	PFB80090300S
900	PL900S	PL900S6M	PFB90030300S	PFB90045300S	PFB90060300S	PFB90090300S
1000	PL1000S	PL1000S6M	PFB100030300S	PFB100045300S	PFB100060300S	PFB100090300S
Befestigung	2 x Best.Nr. PCSZ	2 x Best.Nr. PCSZ	16 x Best.Nr. LFMS10	16 x Best.Nr. LFMS10	16 x Best.Nr. LFMS10	16 x Best.Nr. LFMS10

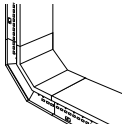
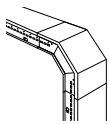
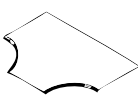
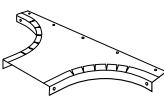
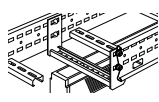
















Breite (mm)	Deckel Kabelleiter	Deckelklemme Universal	Deckel Bogen 30°	Deckel Bogen 45°	Deckel Bogen 60°	Deckel Bogen 90°
	Länge: 3000 mm					
150	CV150SX	LFCCSM8	FBCV15030300SX	FBCV15045300SX	FBCV15060300SX	FBCV15090300SX
200	CV200SX		FBCV20030300SX	FBCV20045300SX	FBCV20060300SX	FBCV20090300SX
300	CV300SX		FBCV30030300SX	FBCV30045300SX	FBCV30060300SX	FBCV30090300SX
400	CV400SX		FBCV40030300SX	FBCV40045300SX	FBCV40060300SX	FBCV40090300SX
450	CV450SX		FBCV45030300SX	FBCV45045300SX	FBCV45060300SX	FBCV45090300SX
500	CV500SX		FBCV50030300SX	FBCV50045300SX	FBCV50060300SX	FBCV50090300SX
600	CV600SX		FBCV60030300SX	FBCV60045300SX	FBCV60060300SX	FBCV60090300SX
750	CV750SX		FBCV75030300SX	FBCV75045300SX	FBCV75060300SX	FBCV75090300SX
800	CV800SX		FBCV80030300SX	FBCV80045300SX	FBCV80060300SX	FBCV80090300SX
900	CV900SX		FBCV90030300SX	FBCV90045300SX	FBCV90060300SX	FBCV90090300SX
1000	CV1000SX		FBCV100030300SX	FBCV100045300SX	FBCV100060300SX	FBCV100090300SX
Befestigung	4 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	Inklusive Befestigungsmaterial	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S

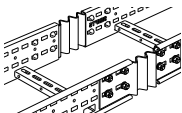
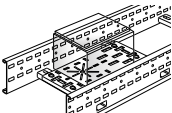
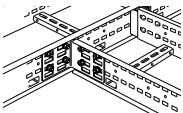
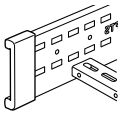
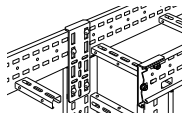
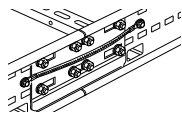






Breite (mm)	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Trennprofil 3000 mm	Vertikaler Gelenkverbinder	Winkelverbinder
Universal	PCSZ	PFCSZ	PDV SX	PV SZ	PH SZ
Befestigung	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	5 x Best.Nr. LFDVSM6	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Edelstahl V4A

H = 125 mm Schwer

Steigestück 90°	Fallstück 90°	T-Stück	Abzweigstück	Variables Steige-/Fallstück	Breite (mm)
					
PIR15090300S	POR15090300S	PT150300RS	PB150300RS	PAR150SZ	 150
PIR20090300S	POR20090300S	PT200300RS	PB200300RS	PAR200SZ	 200
PIR30090300S	POR30090300S	PT300300RS	PB300300RS	PAR300SZ	 300
PIR40090300S	POR40090300S	PT400300RS	PB400300RS	PAR400SZ	 400
PIR45090300S	POR45090300S	PT450300RS	PB450300RS	PAR450SZ	 450
PIR50090300S	POR50090300S	PT500300RS	PB500300RS	PAR500SZ	 500
PIR60090300S	POR60090300S	PT600300RS	PB600300RS	PAR600SZ	 600
PIR75090300S	POR75090300S	PT750300RS	PB750300RS	PAR750SZ	 750
PIR80090300S	POR80090300S	PT800300RS	PB800300RS	PAR800SZ	 800
PIR90090300S	POR90090300S	PT900300RS	PB900300RS	PAR900SZ	 900
PIR100090300S	POR100090300S	PT1000300RS	PB1000300RS	PAR1000SZ	 1000
16 x  Best.Nr. LFSM10	16 x  Best.Nr. LFSM10	24 x  Best.Nr. LFSM10	16 x  Best.Nr. LFSM10		

Deckel Steigestück 90°	Deckel Fallstück 90°	Deckel T-Stück	Deckel Abzweigstück	Universalbügel	Breite (mm)
					
PIRC15090300SX	PORC15090300SX	TCV150300RSX	BCV150300RSX	AMB150SZ	 150
PIRC20090300SX	PORC20090300SX	TCV200300RSX	BCV200300RSX	AMB200SZ	 200
PIRC30090300SX	PORC30090300SX	TCV300300RSX	BCV300300RSX	AMB300SZ	 300
PIRC40090300SX	PORC40090300SX	TCV400300RSX	BCV400300RSX	AMB400SZ	 400
PIRC45090300SX	PORC45090300SX	TCV450300RSX	BCV450300RSX	AMB450SZ	 450
PIRC50090300SX	PORC50090300SX	TCV500300RSX	BCV500300RSX	AMB500SZ	 500
PIRC60090300SX	PORC60090300SX	TCV600300RSX	BCV600300RSX	AMB600SZ	 600
PIRC75090300SX	PORC75090300SX	TCV750300RSX	BCV750300RSX	AMB750SZ	 750
PIRC80090300SX	PORC80090300SX	TCV800300RSX	BCV800300RSX	AMB800SZ	 800
PIRC90090300SX	PORC90090300SX	TCV900300RSX	BCV900300RSX	AMB900SZ	 900
PIRC100090300SX	PORC100090300SX	TCV1000300RSX	BCV1000300RSX	AMB1000SZ	 1000
4 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	4 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	7 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G	4 x LFCCGM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750G 900 mm: + 2 x CVSTIFF900G 800 mm: + 2 x CVSTIFF800G 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000G		

Flexibler Verbinder	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigkupplung	Erdungsband	Breite (mm)
						
PESZ	MPSZ	PTBSZ	PEC	MSZ	PLFEB	 Universal
			-			

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Edelstahl V4A



H = 150 mm Extra Schwer

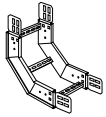
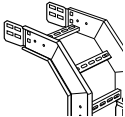
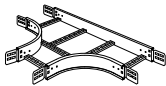
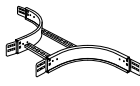
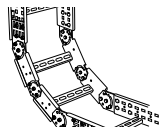




Breite (mm)	Kabelleiter		Bogen 30°	Bogen 45°	Bogen 60°	Bogen 90°
	Länge: 3000 mm	Länge: 6000 mm				
150	EL150S	EL150S6M	EFB15030300S	EFB15045300S	EFB15060300S	EFB15090300S
200	EL200S	EL200S6M	EFB20030300S	EFB20045300S	EFB20060300S	EFB20090300S
300	EL300S	EL300S6M	EFB30030300S	EFB30045300S	EFB30060300S	EFB30090300S
400	EL400S	EL400S6M	EFB40030300S	EFB40045300S	EFB40060300S	EFB40090300S
450	EL450S	EL450S6M	EFB45030300S	EFB45045300S	EFB45060300S	EFB45090300S
500	EL500S	EL500S6M	EFB50030300S	EFB50045300S	EFB50060300S	EFB50090300S
600	EL600S	EL600S6M	EFB60030300S	EFB60045300S	EFB60060300S	EFB60090300S
750	EL750S	EL750S6M	EFB75030300S	EFB75045300S	EFB75060300S	EFB75090300S
800	EL800S	EL800S6M	EFB80030300S	EFB80045300S	EFB80060300S	EFB80090300S
900	EL900S	EL900S6M	EFB90030300S	EFB90045300S	EFB90060300S	EFB90090300S
1000	EL1000S	EL1000S6M	EFB100030300S	EFB100045300S	EFB100060300S	EFB100090300S
Befestigung	2 x Best.Nr. ECSZ	2 x Best.Nr. ECSZ	16 x Best.Nr. LFSM10	16 x Best.Nr. LFSM10	16 x Best.Nr. LFSM10	16 x Best.Nr. LFSM10

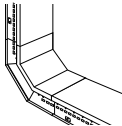
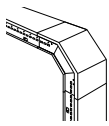
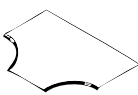
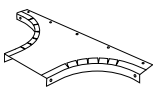
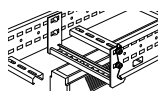




Breite (mm)	Deckel Kabelleiter	Deckelklemme Universal	Deckel Bogen 30°	Deckel Bogen 45°	Deckel Bogen 60°	Deckel Bogen 90°
	Länge: 3000 mm					
150	CV150SX	LFCCSM8	FBCV15030300SX	FBCV15045300SX	FBCV15060300SX	FBCV15090300SX
200	CV200SX		FBCV20030300SX	FBCV20045300SX	FBCV20060300SX	FBCV20090300SX
300	CV300SX		FBCV30030300SX	FBCV30045300SX	FBCV30060300SX	FBCV30090300SX
400	CV400SX		FBCV40030300SX	FBCV40045300SX	FBCV40060300SX	FBCV40090300SX
450	CV450SX		FBCV45030300SX	FBCV45045300SX	FBCV45060300SX	FBCV45090300SX
500	CV500SX		FBCV50030300SX	FBCV50045300SX	FBCV50060300SX	FBCV50090300SX
600	CV600SX		FBCV60030300SX	FBCV60045300SX	FBCV60060300SX	FBCV60090300SX
750	CV750SX		FBCV75030300SX	FBCV75045300SX	FBCV75060300SX	FBCV75090300SX
800	CV800SX		FBCV80030300SX	FBCV80045300SX	FBCV80060300SX	FBCV80090300SX
900	CV900SX		FBCV90030300SX	FBCV90045300SX	FBCV90060300SX	FBCV90090300SX
1000	CV1000SX	FBCV100030300SX	FBCV100045300SX	FBCV100060300SX	FBCV100090300SX	
Befestigung	4 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	Inklusive Befestigungsmaterial	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	5 x LFCCSM8 750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S

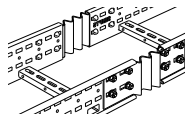
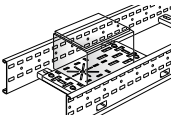
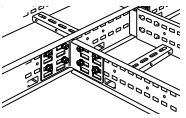
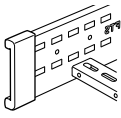
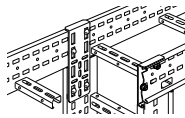
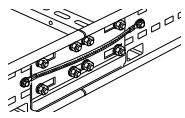
Breite (mm)	Verbinder	Verbinder für Formstücke	Trennprofil 3000 mm	Vertikaler Gelenkverbinder	Winkelverbinder
Universal	ECSZ	EFCSZ	EDVSX	EVSZ	EHSZ
Befestigung	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	5 x Best.Nr. LFDVSM6	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial

Kreuztabelle Kabelleiter Swifts Edelstahl V4A

H = 150 mm Extra Schwer

Steigestück 90°	Fallstück 90°	T-Stück	Abzweigstück	Variables Steige-/Fallstück	
					Breite (mm)
EIR15090300S	EOR15090300S	ET150300RS	EB150300RS	EAR150SZ	V4A 150
EIR20090300S	EOR20090300S	ET200300RS	EB200300RS	EAR200SZ	V4A 200
EIR30090300S	EOR30090300S	ET300300RS	EB300300RS	EAR300SZ	V4A 300
EIR40090300S	EOR40090300S	ET400300RS	EB400300RS	EAR400SZ	V4A 400
EIR45090300S	EOR45090300S	ET450300RS	EB450300RS	EAR450SZ	V4A 450
EIR50090300S	EOR50090300S	ET500300RS	EB500300RS	EAR500SZ	V4A 500
EIR60090300S	EOR60090300S	ET600300RS	EB600300RS	EAR600SZ	V4A 600
EIR75090300S	EOR75090300S	ET750300RS	EB750300RS	EAR750SZ	V4A 750
EIR80090300S	EOR80090300S	ET800300RS	EB800300RS	EAR800SZ	V4A 800
EIR90090300S	EOR90090300S	ET900300RS	EB900300RS	EAR900SZ	V4A 900
EIR100090300S	EOR100090300S	ET1000300RS	EB1000300RS	EAR1000SZ	V4A 1000
16 x  Best.Nr. LFSM10	16 x  Best.Nr. LFSM10	24 x  Best.Nr. LFSM10	16 x  Best.Nr. LFSM10	Set inkl. Befestigungsmaterial	

Deckel Steigestück 90°	Deckel Fallstück 90°	Deckel T-Stück	Deckel Abzweigstück	Universalbügel	
					Breite (mm)
EIRC15090300SX	EORC15090300SX	TCV150300RSX	BCV150300RSX	AMB150SZ	V4A 150
EIRC20090300SX	EORC20090300SX	TCV200300RSX	BCV200300RSX	AMB200SZ	V4A 200
EIRC30090300SX	EORC30090300SX	TCV300300RSX	BCV300300RSX	AMB300SZ	V4A 300
EIRC40090300SX	EORC40090300SX	TCV400300RSX	BCV400300RSX	AMB400SZ	V4A 400
EIRC45090300SX	EORC45090300SX	TCV450300RSX	BCV450300RSX	AMB450SZ	V4A 450
EIRC50090300SX	EORC50090300SX	TCV500300RSX	BCV500300RSX	AMB500SZ	V4A 500
EIRC60090300SX	EORC60090300SX	TCV600300RSX	BCV600300RSX	AMB600SZ	V4A 600
EIRC75090300SX	EORC75090300SX	TCV750300RSX	BCV750300RSX	AMB750SZ	V4A 750
EIRC80090300SX	EORC80090300SX	TCV800300RSX	BCV800300RSX	AMB800SZ	V4A 800
EIRC90090300SX	EORC90090300SX	TCV900300RSX	BCV900300RSX	AMB900SZ	V4A 900
EIRC100090300SX	EORC100090300SX	TCV1000300RSX	BCV1000300RSX	AMB1000SZ	V4A 1000
4 x LFCCSM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	4 x LFCCSM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	7 x LFCCSM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	4 x LFCCSM8  750 mm: + 2 x CVSTIFF750S 900 mm: + 2 x CVSTIFF900S 800 mm: + 2 x CVSTIFF800S 1000 mm: + 2 x CVSTIFF1000S	Inklusive Befestigungsmaterial	

Flexibler Verbinder	Montageplatte	Ankerwinkel	Schutzkappe	Abzweigkupplung	Erdungsband	
						Breite (mm)
EESZ	MPSZ	ETBSZ	EEC	MSZ	PLFEB	V4A Universal
2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Inklusive Befestigungsmaterial	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	-	2 Stk. inkl. Befestigungsmaterial	Set inkl. Befestigungsmaterial	

Zubehör										
Klemmstück außen		Klemmstück innen		Wandbügel		End-Flansch		Trägerklemme		Höhe (mm)
								<p>Zur Befestigung von Kabelleitern an I-Träger</p>		
ZFG	ZFS	ZJG	ZJS	ZWSBGZ	ZWSBSZ	ZBGZ	ZBSZ	8060035	-	100
PFG	PFS	PJG	PJS	PWSBGZ	PWSBSZ	PBGZ	PBSZ	8060035	-	125
EFG	EFS	EJG	EJS	EWSBGZ	EWSBSZ	EBGZ	EBSZ	8060035	-	150

Kabelleiter Swifts

Belastungsdiagramme

Sichere Arbeitslast und Stützabstand

Die maximale Arbeitslast und der maximale Unterstützabstand, die für eine Kabelleiter zur Anwendung kommen, werden von der Stärke der Kabelleiter und von der Kabellast bestimmt. Die Belastungsgrafiken geben Auskunft über die maximale Höchstlast einer Leiter, über die Durchbiegung bei einer bestimmten Last und über den maximalen Stützabstand.

Kabelleitern Swift sind gemäß der Norm IEC 61537 (Type 1) getestet. Dieser Testtyp zeigt die Belastungsdaten unter den ungünstigsten Umständen an. Für den Kunden bedeutet das optimale Sicherheit. Die Werte in den Diagrammen gelten immer – ohne Einschränkungen oder Voraussetzungen der Installation. D. h., die Kupplung kann an jeder beliebigen Stelle angebracht werden, und es muss auf die Platzierung der Verbindung keine Rücksicht genommen werden.

Die in den Diagrammen ausgewiesene Last beinhaltet einen Sicherheitsfaktor von mindestens 1,7 bis zum Bruch, sodass die gezeigte Höchstlast ohne Weiteres angewandt werden kann.

In den Diagrammen kann für jeden Leitertyp abgelesen werden, welche sichere Arbeitslast und welcher maximale Stützabstand realisiert werden kann und wie viel in dem Fall die Durchbiegung der Leiter betragen wird.

Beispiel:

Leiter H = 100 mm (also Innenhöhe = 70 mm), Breite 600 mm.

Im vorherigen Abschnitt können Sie die praktische Kabellast als $7 \times 60 = 420 \text{ cm}^2 \times 2,5 \text{ N/m} = 1050 \text{ N/m}$ berechnen. In dem Diagramm für H = 100 mm sehen Sie, dass bei einer Last von 1050 N/m der maximale Stützabstand 4,5 m beträgt (grüne Linie). Bei diesem Abstand beträgt die Durchbiegung der Leiter ca. 16 mm.

Die Norm IEC 61537 bestimmt als maximale Durchbiegung in Längsrichtung 1 % des Stützabstandes. Im vorhergehenden Beispiel darf diese nicht mehr als 45 mm betragen.

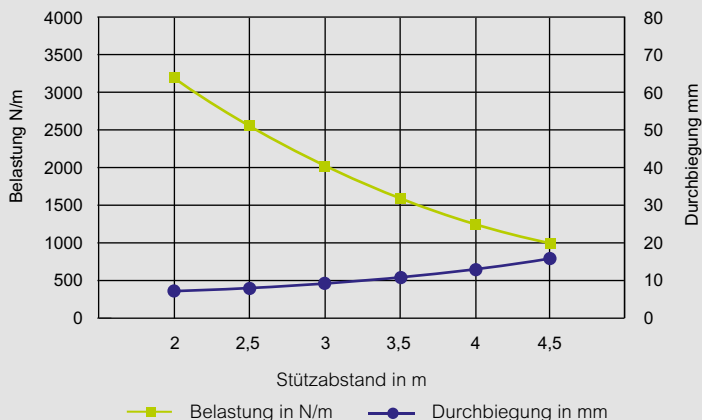
Anmerkungen:

- Es ist nicht zulässig:
 - die Kabelleitern zu begehen oder zu besteigen,
 - Leitern oder andere Objekte gegen die montierte Kabelleiter anzulehnen.

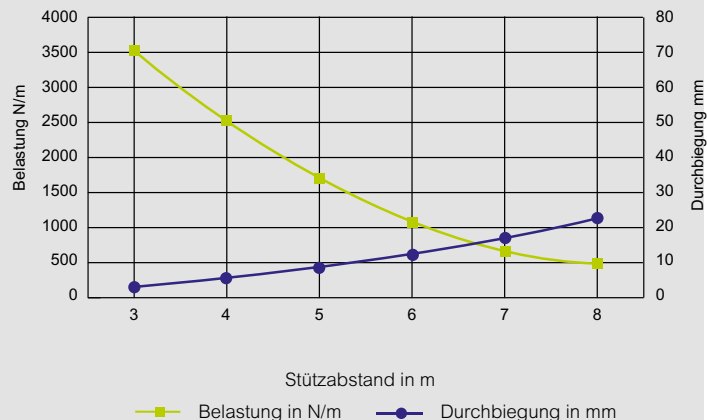
Die Belastungswerte in allen Diagrammen sind die maximal empfohlenen Belastungen. Bei zusätzlichen Belastungen wie Wind, Schnee oder anderen Kräften sind sie der Kabellast hinzuzurechnen.

Formstücke brauchen keine zusätzliche Unterstützung (ausgenommen Breite > 600 mm).

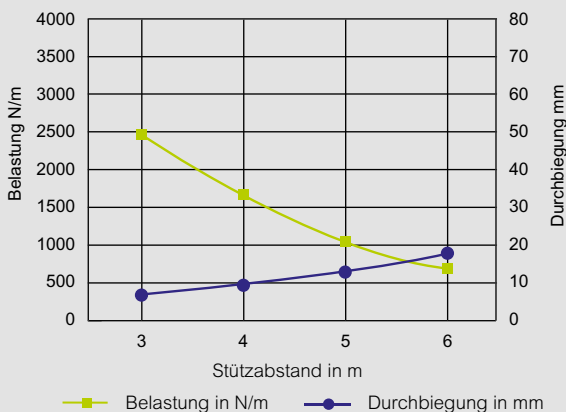
Kabelleiter Mittelschwer H = 100 mm, Tauchfeuerverzinkt



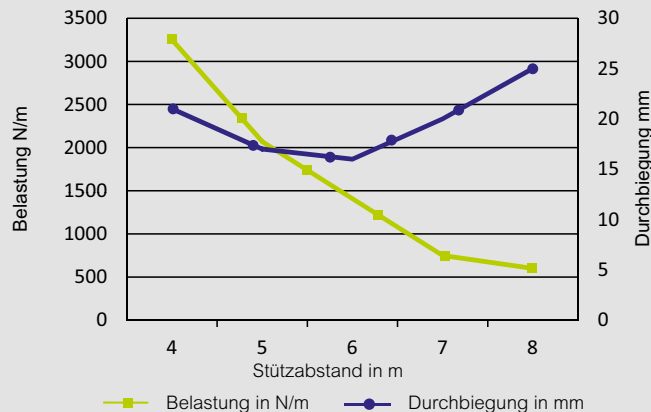
Kabelleiter/rinne Extra Schwer H = 150 mm, Tauchfeuerverzinkt



Kabelleiter/rinne Schwer H = 125 mm, Tauchfeuerverzinkt



Kabelleiter/rinne Extra Schwer H = 150 mm, Sendzimirverzinkt

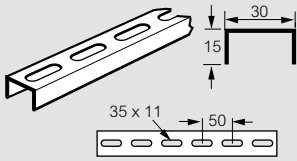


Schwer, H: 125 mm:
Bei Stützabständen größer als 4,5 m muss eine Kabelleiter mit 6 m Länge verwendet werden.

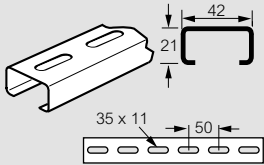
Kabelleiter Swifts

Technische Daten

Sprosse Details Kabelleiter Leicht



Sprosse Details Kabelleiter Mittelschwer / Schwer / Extra Schwer

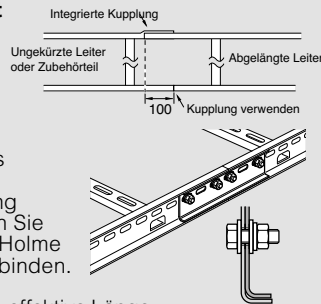


Kupplungsset (für Leitern und Zubehörteile)

Verbindung von Kabelleitern Leicht beim Ablängen beachten.

Wegen der integrierten Kupplung in der Seitenwand muss die eine Seitenwand 100 mm länger als die andere bleiben, damit die integrierte Kupplung (Verjüngung) der nächsten Leiter oder des nächsten Zubehörteils darin eingeschoben werden kann.

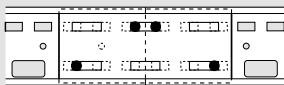
Befestigen Sie die integrierte Kupplung mit Schrauben OFAST und verwenden Sie die Koppelplatte OCGZ, um die zwei Holme der gegenüberliegenden Seite zu verbinden.



Wegen der integrierten Kupplung ist die effektive Länge der Kabelleiter Leicht 2900 mm.

Kabelleiter Mittelschwer H = 100 mm

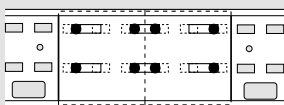
Der Kupplungsset wird mit einem Paar Kupplungen einschließlich Befestigungsmaterial (4 Schrauben pro Verbinder) geliefert. Position der Schrauben: Siehe Zeichnung.



Abgekürzte Leitern können mit standardmäßigen Kupplungssets verbunden werden. Dank der durchgehenden Lochung gibt es immer eine Befestigungsmöglichkeit.

Kabelleiter Schwer H = 125 mm und Extra Schwer H = 150 mm

Der Kupplungsset wird mit einem Paar Kupplungen einschließlich Befestigungsmaterial (8 pro Verbinder) geliefert. Position der Schrauben: Siehe Zeichnung.



Abgekürzte Leitern können mit standardmäßigen Kupplungssets verbunden werden. Dank der durchgehenden Lochung gibt es immer eine Befestigungsmöglichkeit.

Hilfstabelle für die Bestimmung des Eigengewichts der Kabelleiter

Höhe (mm)	Breite					
	200	300	450	600	750	900
50	18	19	24	-	-	-
100	43	46	51	56	-	-
125	62	66	71	75	88	94
150	71	74	78	84	96	103

Eigengewicht Leitern pro Breite in N/m

Befestigungsätze für Zubehörteile

Befestigungsätze für Zubehörteile müssen separat bestellt werden. Der nachstehenden Tabelle können Sie die erforderlichen Mengen entnehmen.

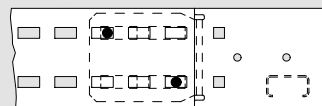
	Anzahl der Befestigungsätze pro Zubehörtyp	
	Mittelschwer	Schwer und Extra Schwer
Bogen	8	16
Steige-/Fallstück	8	16
T-Stück	12	24
Abzweigstück	8	16

Schraube M10 x 20 mit Beilagscheibe, Sprengring und Mutter M10

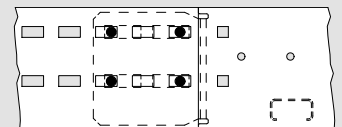
Zubehörteile verbinden

Position der Schrauben in integrierter Kupplung

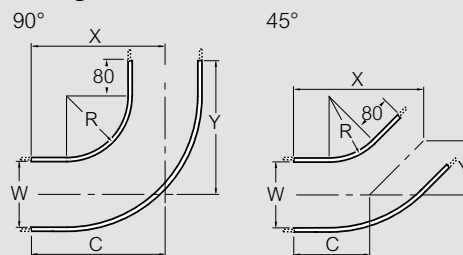
Mittelschwer H = 100 mm



Schwer H = 125 mm und Extra Schwer H = 150 mm



Bögen



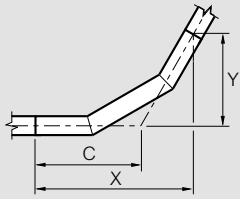
Maße (mm)

Breite (B)	Radius (R)	90°			45°		
		X	Y	C	X	Y	C
200	300	478	478	478	418	173	245
300	300	528	528	528	453	188	266
450	300	603	603	603	506	210	297
600	300	678	678	678	559	232	328
750	300	753	753	753	612	254	359
900	300	828	828	828	665	276	390

Kabelleiter Swifts

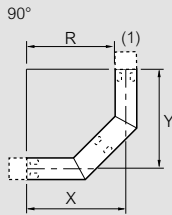
Technische Daten

Steige- und Fallstück



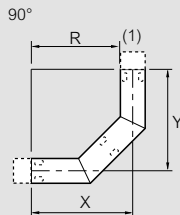
Die Maße der Steige- und Fallstücke sind identisch.

Mittelschwer
H = 100 mm



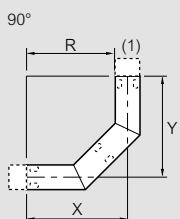
Breite (B)	Radius (R)	90°		
		X	Y	C
Alle	300	350	350	350

Schwer
H = 125 mm



Breite (B)	Radius (R)	90°		
		X	Y	C
Alle	300	363	363	363

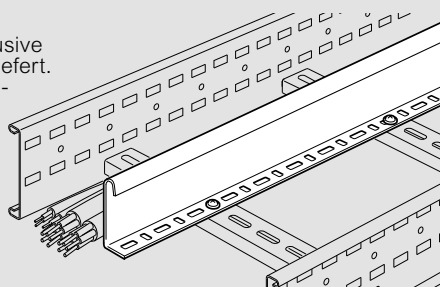
Extra Schwer
H = 150 mm



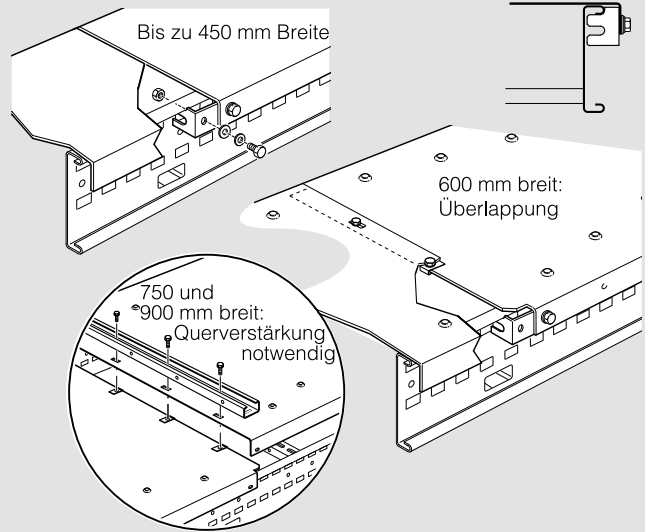
Breite (B)	Radius (R)	90°		
		X	Y	C
Alle	300	375	375	375

Trennprofil

Trennprofile werden exklusive Befestigungsmaterial geliefert. Zu befestigen mit 10 x Befestigungssatz M6 x 10.

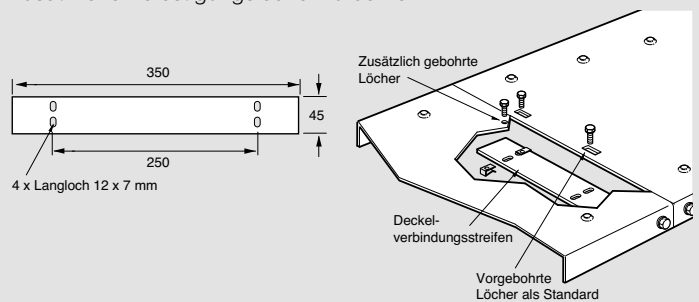


Montage geschlossener Deckel



Wenn ein Ende des Deckels keine Überlappung hat, können Sie einen Deckelverbindungsstreifen verwenden: z. B. CVF600G etc.

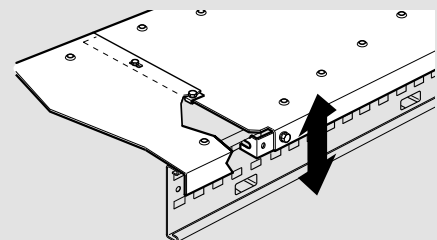
Wenn der Deckel gekürzt wurde, kann es erforderlich sein, zusätzliche Befestigungslöcher zu bohren.



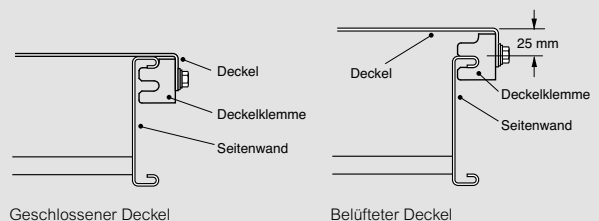
Deckel für H = 100 mm, H = 125 mm und H = 150 mm Kabelleiter

Alle Leitertypen Mittelschwer, Schwer und Extra Schwer haben die gleichen Deckel und Deckelklappen (nur die Deckel von Steige- und Fallstücken sind höhenabhängig).

Deckelklappen sind für den geschlossenen Deckel und die Lüftungsdeckelstellung universell anwendbar.



Deckelklappe in niedriger Stellung für den geschlossenen Deckel.
Deckelklappe in hoher Stellung für Lüftungsdeckelstellung.

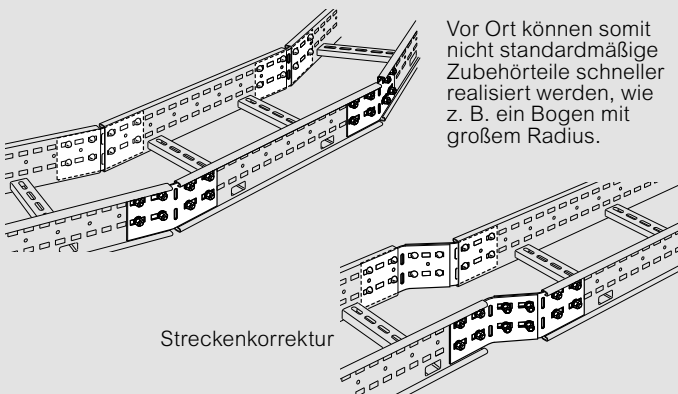


Kabelleiter Swifts

Technische Daten

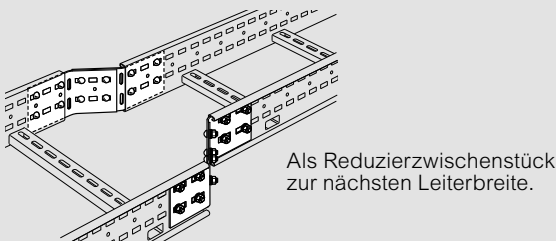
Winkelverbinder

Der Winkelverbinder besteht aus einem Paar Kupplungen einschließlich Befestigungsmaterial.



Vor Ort können somit nicht standardmäßige Zubehörtelle schneller realisiert werden, wie z. B. ein Bogen mit großem Radius.

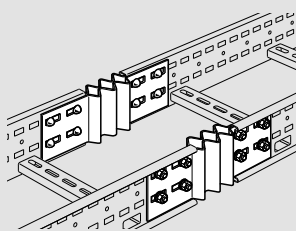
Streckenkorrektur



Als Reduzierzwischenstück zur nächsten Leiterbreite.

Flexibler Kupplungssatz

Geliefert wird ein Paar einschließlich Befestigungsmaterial. Bietet eine semiflexible Verbindung, die in der Lage ist, Bewegungen zwischen Bauteilen oder Längenunterschiede durch Temperaturunterschiede auszugleichen. Die Stabilität kann durch die zusätzliche Installation von 2 Kupplungssätzen optimiert werden.

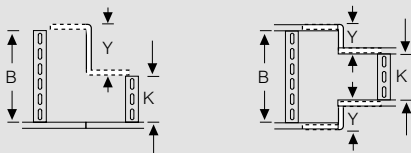


Reduzierverbinder

Geliefert wird ein Paar einschließlich Befestigungsmaterial.

Für symmetrische Reduzierung:
2 Zwischenstücke verwenden.

Für asymmetrische Reduzierung:
Eine Standard-Kupplung und einen Reduzierverbinder verwenden.



Um die benötigte Breite Y zu berechnen, gelten die nachfolgenden Formeln:

Asymmetrische Reduktion Symmetrische Reduktion

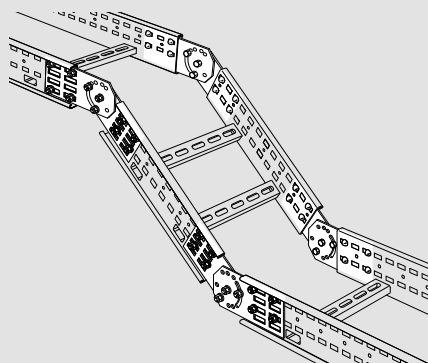
$$Y = B - K \quad Y = \frac{B - K}{2}$$

B = größere Leiterbreite
K = kleinere Leiterbreite

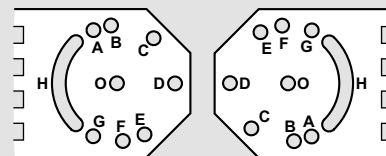
Das Reduzierstück kann auch verwendet werden, um ein ungleiches T-Stück herzustellen.

Vertikaler Gelenkverbinder

Geliefert wird ein Paar einschließlich Befestigungsmaterial. Um Steige- und Fallstücke herzustellen.



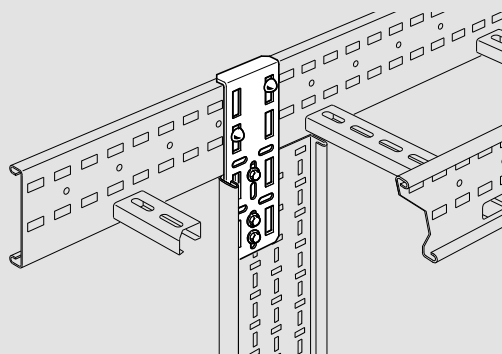
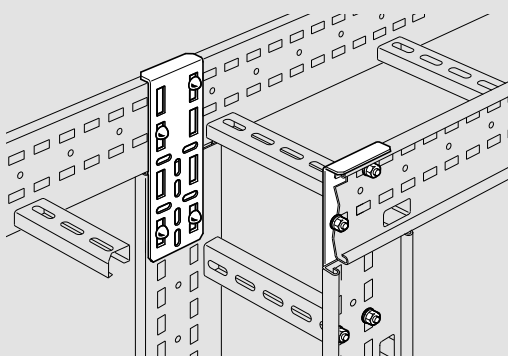
Zur leichteren Montage sind bestimmte Winkel mittels vorgebohrter Löcher verfügbar. Siehe Tabelle für die richtige Zuordnung der Befestigungslöcher zu dem gewünschten Winkel.



Type	15°	18°	22,5°	30°	45°
ZV / PV / EV	G:C	A:F	E:B	B:G	F:C

Abzweigungkupplung

Geliefert wird ein Paar einschließlich Befestigungsmaterial. Für senkrechte Abzweigungen zu benutzen, für unterschiedliche Leiterhöhen universal anwendbar.



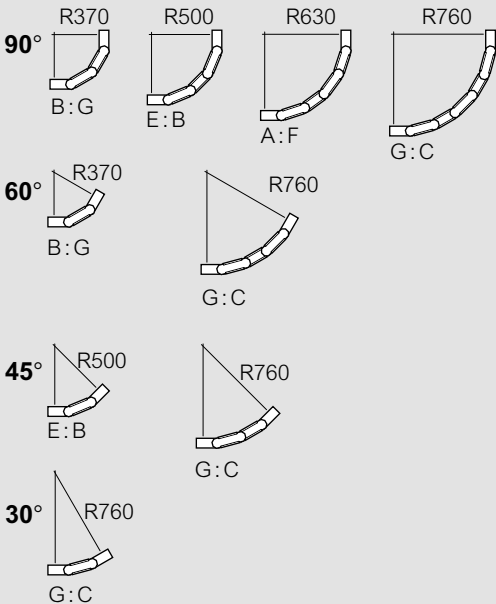
Kabelleiter Swifts

Technische Daten

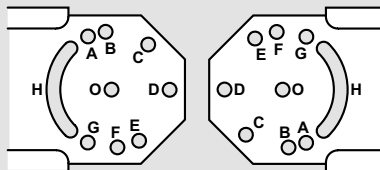
Verstellbares Steige-/Fallstück

Der Satz besteht aus drei Leitersegmenten, einem kompletten Satz Gelenkverbinder und allen erforderlichen Befestigungsmaterialien.

Der Radius R wird von der Anzahl der benutzten Segmente bestimmt.



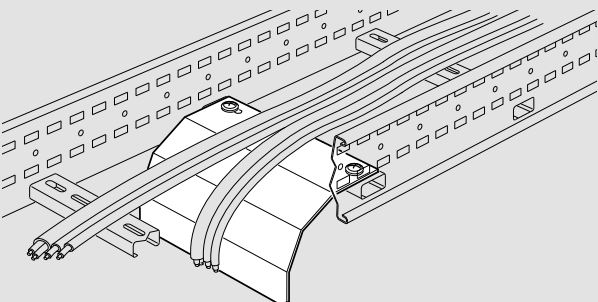
Zur leichteren Montage sind bestimmte Winkel mittels vorgebohrter Löcher verfügbar. Siehe Tabelle für die richtige Zuordnung der Befestigungslöcher zu dem gewünschten Winkel.



Type	15°	18°	22,5°	30°	45°
ZAR / PAR / EAR	G:C	A:F	E:B	B:G	F:C

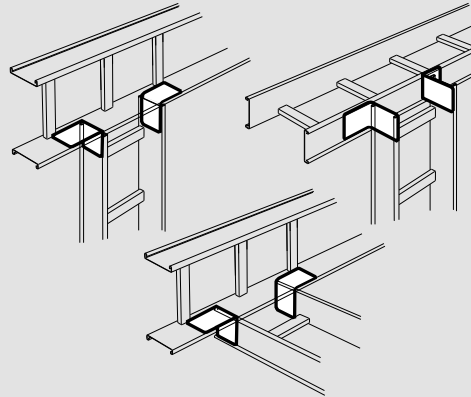
Abgangsblech

Einschließlich Befestigungsmaterial geliefert. Dient zum Schutz von Kabeln, die zwischen den Sprossen aus der Leiter geführt werden.

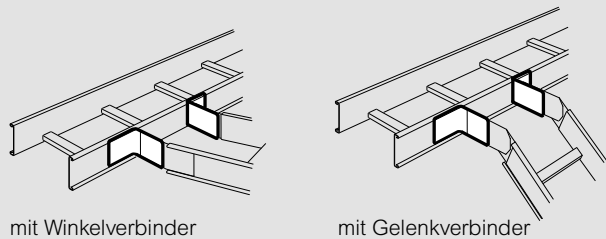


Abzweigbügelatz

Geliefert wird ein Paar einschließlich Befestigungsmaterial. Für gerade oder rechtwinklige Abzweigung.

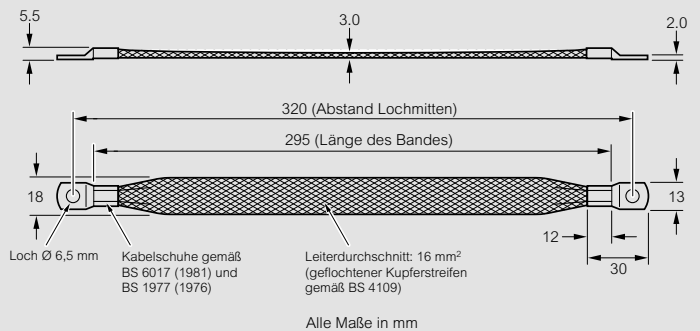


Kombiniert mit senkrecht verstellbaren Gelenkverbindern oder waagrecht verstellbaren Winkelverbindern können ungerade Abzweigungen realisiert werden.



Kabelleiter	Abzweigung		
	Mittelschwer	Schwer	Extra Schwer
Mittelscher H = 100 mm	ZTB	-	-
Schwer H = 125 mm	ZTB	PTB	-
Extra Schwer H = 150 mm	ZTB	PTB	ETB

Erdungsband

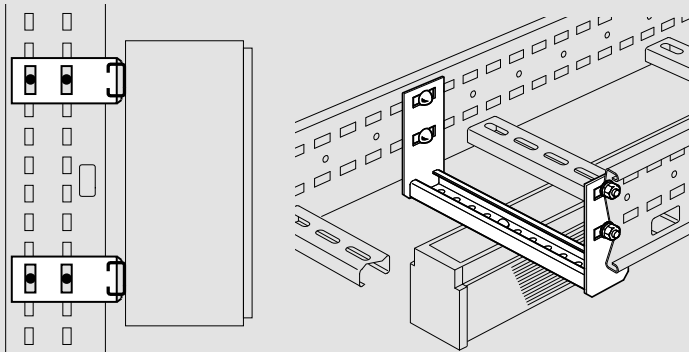


Kabelleiter Swifts

Technische Daten

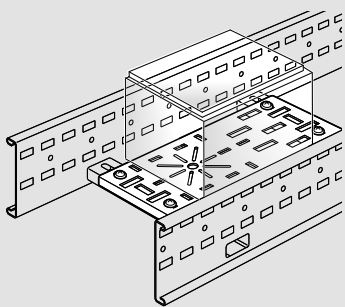
■ Universal Montagebügel

Lieferung stückweise mit Befestigungsmaterial.
M6 Langlöcher für Befestigung von Zubehör wie Beleuchtungskörper, Rangierverteiler etc.

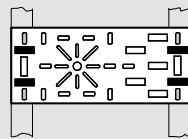


■ Montageplatte

Lieferung stückweise mit Befestigungsmaterial.
Um kleine Abzweigboxen oder Zubehör auf der Leiter zu befestigen.



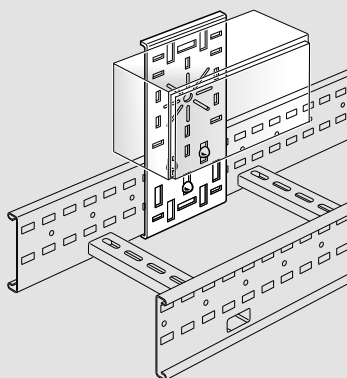
Waagerechte Montage (Aufsicht)



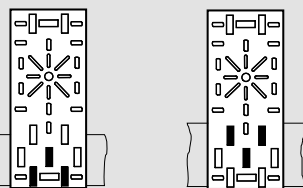
■ mit Typ 1 Sprosse

□ mit Typ 2 Sprosse

Mittelschwer H = 100 mm



Senkrechte Montage (Seitenansicht)

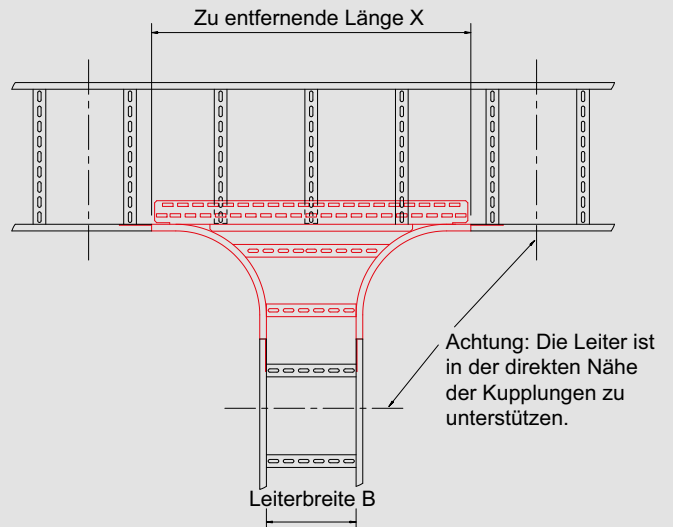


Mittelschwer H = 100 mm

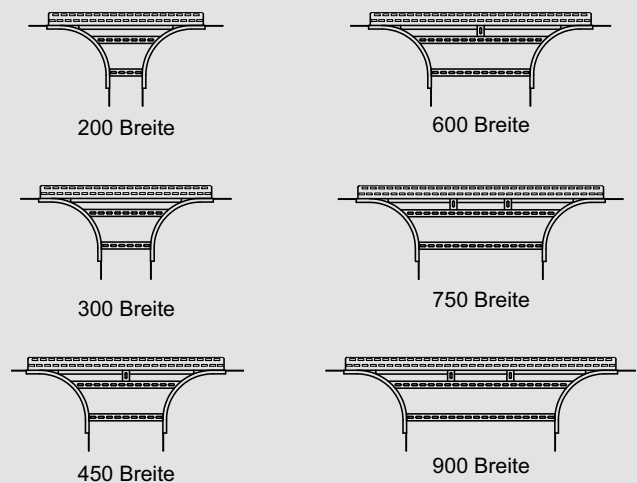
Schwer H = 125 mm
Extra Schwer H = 150 mm

■ Abzweigstück

Für die Montage des Abzweigstückes ist ein Teil der Leiterseitenwand zu entfernen.



Leiterbreite B	X zu entfernende Seitenwand
200	958
300	1058
450	1208
600	1358
750	1508
900	1658



Angaben in mm

Standard Befestigungstechnik

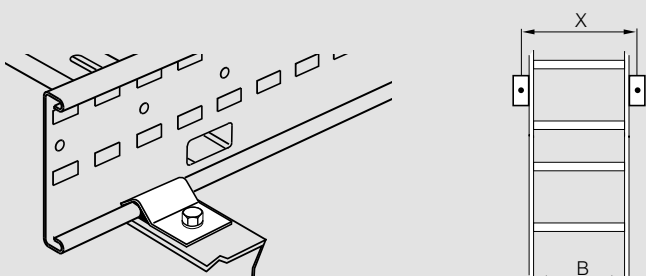
Technische Daten

Klemmstück Außenseite

Lieferung per Stück exkl. Befestigungsmaterial.
Zur außenseitigen Fixierung der Kabelleiter auf Auslegern oder Lochprofilen.
Für die Edelstahlleiter sind isolierte Klemmen lieferbar.
Die nachstehende Tabelle zeigt die Position der Befestigungslöcher bei der Verwendung der Klemmstücke:

Type	Abstand von Mitte zu Mitte zwischen Befestigungslöchern X	Befestigung Ø
ZF H100	B + 95	M10
PF H125	B + 95	M10
EF H150	B + 95	M10

B = Leiterbreite

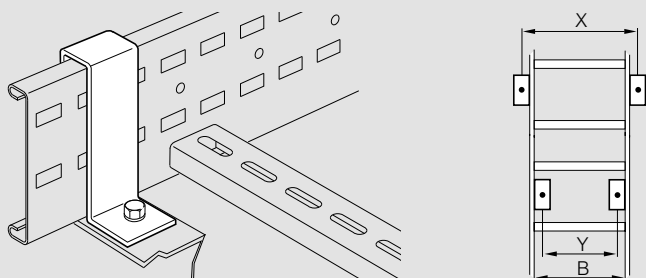


Klemmstück Innenseite und Außenseite

Lieferung per Stück exkl. Befestigungsmaterial.
Zur innenseitigen, aber auch außenseitigen Fixierung der Kabelleiter auf Auslegern oder Lochprofilen.
Für die Edelstahlleiter sind isolierte Klemmen lieferbar.
Die nachstehende Tabelle zeigt die Position der Befestigungslöcher bei der Verwendung der Klemmstücke:

Type	Abstand von Mitte zu Mitte zwischen Befestigungslöchern		Befestigung Ø
	Innenseitig Y	Außenseitig X	
ZF H100	B - 44	B + 80	M10
PF H125	B - 44	B + 80	M10
EF H150	B - 44	B + 80	M10

B = Leiterbreite



Montage Klemmstücke

Kabelleiter Leicht H 50 mm auf Ausleger 3000 N:

Leiterbreite	Klemmstück Innen/Außen (Innenseite)	Klemmstück Innen/Außen (Außenseite)	Klemmstück Außen (Außenseite)
200 mm	200	300	300
300 mm	300	400	400
450 mm	500	600	600
Type	OJ	OJ	OF

Kabelleiter Mittelschwer auf Ausleger 3000 N:

Leiterbreite	Klemmstück Innen/Außen (Innenseite)
200 mm	300
300 mm	400
450 mm	500
600 mm	700
Type	ZJ

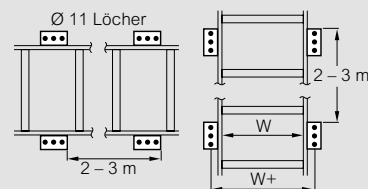
Kabelleiter Mittelschwer / Schwer / Extra Schwer auf Auslegern Extra Schwer 6000 N:

Leiterbreite	Klemmstück Innen/Außen (Innenseite)	Klemmstück Innen/Außen (Außenseite)	Klemmstück Außen (Außenseite)
200 mm	300	350	350
300 mm	400	450	450
450 mm	550	600	600
600 mm	700	750	750
750 mm	900	900	900
900 mm	1050	1050	1050
Type	ZJ / PJ / EJ	ZJ / PJ / EJ	ZF / PF / EF

Wandbügel

Geliefert als Paar inkl. Befestigungsmaterial.
Für waagerechte oder senkrechte Befestigung der Leiter auf Flächen.
Maximale Last 3000 N pro Paar.

OWSB	B + 76
ZWSB	B + 106
PWSB	B + 106
EWSB	B + 106



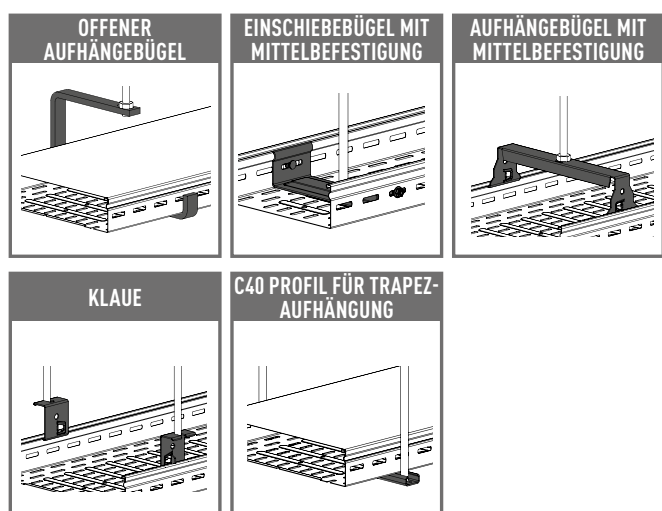
Tragekonstruktion Universal

Für jede Anwendung
die richtige Lösung

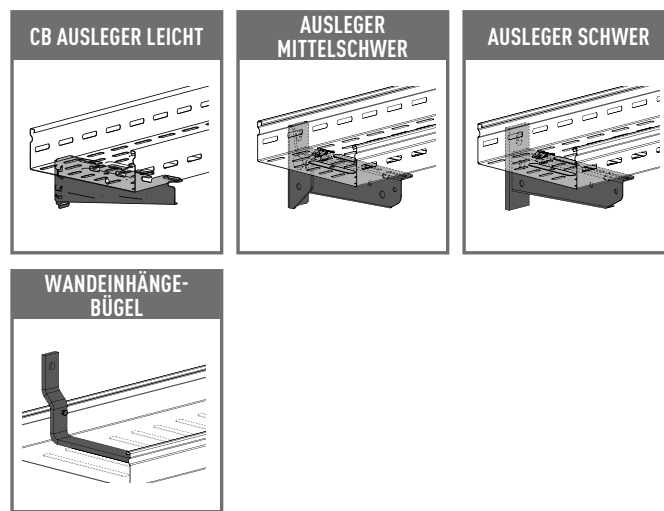
Van Geel bietet ein komplettes System an Aufhängevorrichtungen, sei es für abgehängte Deckenmontage, Wandauslegermontage oder Hängestielmontage.

- Stiele und Ausleger sind sowohl für Kabelrinne, Kabelleiter als auch Gitterrinne einsetzbar.
- Verfügbar in den Ausführungen sendzimirverzinkt, tauchfeuerverzinkt und pulverbeschichtet RAL 9010.

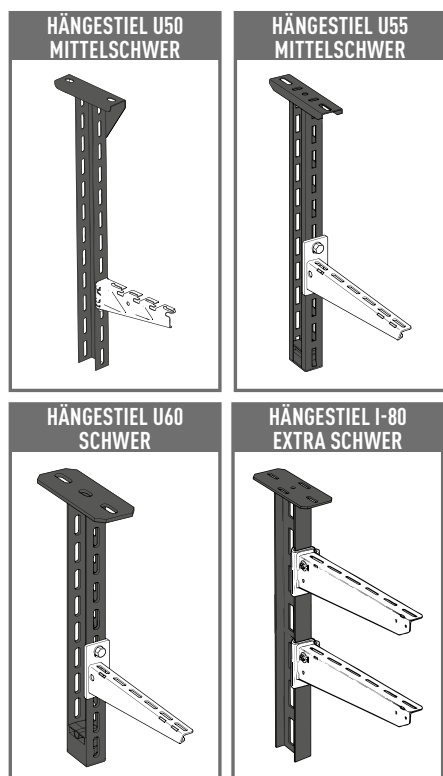
GEWINDESTANGEN



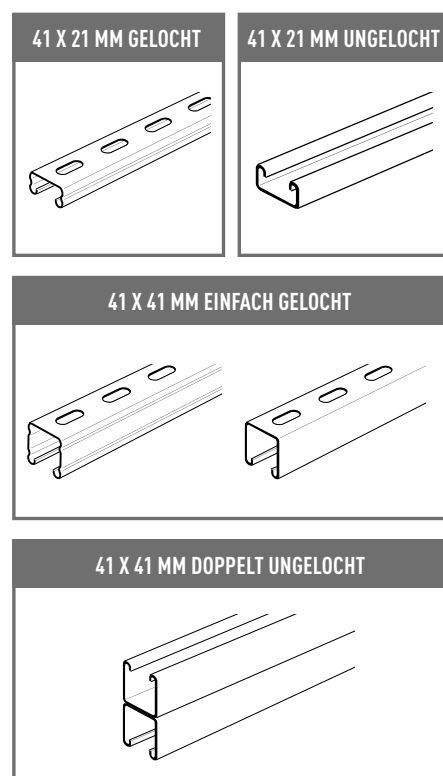
WAND AUSLEGER



HÄNGESTIELE



SWIFTRACK



ABGEHÄNGTE DECKENMONTAGE MIT GEWINDESTANGEN:

Nicht nur Kabelrinnen, sondern auch Kabelleitern können einfach und kostengünstig an einer Decke mit einer Gewindestangen-Aufhängebügel-Konstruktion befestigt werden.

Folgende Produkte stehen zur Auswahl:

- Offener Aufhängebügel bis 600 N (sendzimirverzinkt, pulverbeschichtet RAL 9010 und tauchfeuerverzinkt)
- Einschiebebügel mit Mittelbefestigung (U-Form) bis 750 N (sendzimirverzinkt)
- Aufhängebügel mit Mittelbefestigung (C-Form) bis 1500 N (sendzimirverzinkt und pulverbeschichtet RAL 9010)
- Klaue bis 2500 N (sendzimirverzinkt und pulverbeschichtet RAL 9010)
- Profil R21S für Trapezaufhängung (sendzimirverzinkt und tauchfeuerverzinkt)

WANDMONTAGE MIT AUSLEGER

Hängestiele werden meistens an der Decke montiert (z. B. mit Betonankern). Für die Wahl der besten Kombination aus Stiel und Ausleger ist die geforderte Belastung der Ausleger ausschlaggebend (siehe Belastungsdiagramme).

- CB-Ausleger Leicht bis 1400 N (sendzimirverzinkt, tauchfeuerverzinkt und Edelstahl)
- Ausleger Mittelschwer bis 1500 N (sendzimirverzinkt)
- Ausleger Schwer bis 3000 N (tauchfeuerverzinkt)
- Wandehängebügel bis 500 N (sendzimirverzinkt)

HÄNGESTIELE UND AUSLEGER FÜR DIE RAUMLÖSUNG

Folgende Produkte stehen zur Auswahl:

- Hängestiel U50 Mittelschwer (sendzimirverzinkt)
- Hängestiel U55 Mittelschwer (tauchfeuerverzinkt)
- Hängestiel U60 Schwer (tauchfeuerverzinkt)
- Hängestiel I-80 Extra Schwer (tauchfeuerverzinkt)

Alle Hängestiele können selbstverständlich beidseitig befestigt werden.



		Offener Aufhängebügel	Wandehängebügel	CB-Ausleger Leicht
			für Kabelrinne H = 60 mm	
Belastung		600 N	500 N	800 – 1400 N
Breite (mm)				
50				CM350800
75		347279	347285	
100		347280	347286	CM350810
150		347281	347287	CM350820
200		347282	347288	CM350830
300		347283	347289	CM350840
400		347284	347290	CM350850
500				CM350860
600				CM350870

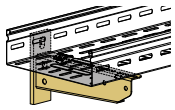
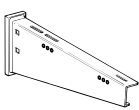
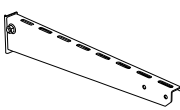
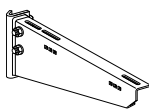

















Breite (mm)						
50						
75						
100						
150						
200						
300						
400						
500						
600						

Weitere Ausleger mit RAL-Beschichtung auf Anfrage.

Breite (mm)						
50						CM350803
75		343279				
100		343280				CM350813
150		343281				CM350823
200		343282				CM350833
300		343283				CM350843
400		343284				CM350853
500						
600						

Kreuztabelle Ausleger



		Ausleger Schwer	Ausleger Extra Schwer	Klemmausleger Schwer	Klemmausleger Extra Schwer
					
				für I80	für I80
Belastung		1800 - 3800 N	6000 N	3000 N	6000 N
Breite (mm)					
100		557213		8367331	
200		557233		8367332	
250			8060625		8060725
300		557243	8060630	8367333	8060730
350			8060635		8060735
400		557253	8060640	8367334	8060740
450			8060645		8060745
500		557263	8060650	8367335	8060750
550			8060655		8060755
600		557273	8060660	8367336	8060760
650			8060665		8060765
700		557383	8060670		8060770
750			8060675		8060775
850			8060685		8060785
900			8060690		8060790
950			8060691		8060791
1050			8060696		8060796

■ Belastungswerte für CB-Ausleger

	Breite (mm)	Belastung
CB 50	50	800 N
CB 100	100	1100 N
CB 150	150	1100 N
CB 200	200	1100 N
CB 300	300	1300 N
CB 400	400	1400 N
CB 500	500	2000 N
CB 600	600	1600 N

■ Belastungswerte für Ausleger Schwer

	Breite (mm)	Belastung
	100	2000 N
	200	1800 N
	300	2700 N
	400	2500 N
	500	3700 N
	600	3600 N
	700	3800 N

		Hängestiele und Profile				
		R21S	U55	U60	I-80	I-80
		Abhängung	Hängestiel	Hängestiel	Hängestiel	Profil
		Leicht	Mittelschwer	Schwer	Extra Schwer	Extra Schwer
			270 Nm	530 Nm	1440 Nm	2250 Nm
	2000 N	7000 N	9000 N	10000 N	10000 N	
Länge (mm)						
200		348362	348382	8766802	8766702	
250						
300		348363	348383	8766803	8766703	
400		348364	348384	8766804	8766704	
500		348365	348385	8766805	8766705	
600		348366	348386	8766806	8766706	
700		348367	348387	8766807	8766707	
800		348368	348388	8766808	8766708	
900		348369	348389	8766809	8766709	
1000		348360	348390	8766810	8766710	
1100		348371	348391			
1200		348372	348392	8766812		
1300			348393			
1400			348394	8766814		
1500			348395			
1600			348397	8766816		
1800			348381	8766818		
2000			348396	8766820		

		R21S Profil			U60 Profil	I-80 Profil
Drehmoment		120 Nm			1200 Nm	2250 Nm
Zugbelastung		2000 N			6000 N	10000 N
Länge (mm)						
2000	geloht	348041				
3000	geloht	342180			348378	8766730
4500	geloht				348379	
6000	geloht					8766760

Hängestiele & Profile

Zubehör



8766882



8706800

Best.Nr. **Zubehör U50**

-  **Schutzkappe U50/U55/U60**
 348575 Kunststoff (Gelb)
 Schutz für Stielende
-  **Zubehör U55**

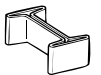
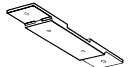
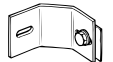
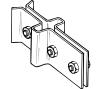
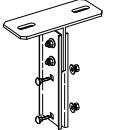
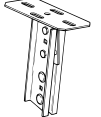
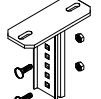
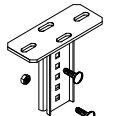
 - Schutzkappe U50/U55/U60**
 348575 Kunststoff (Gelb)
 Schutz für Stielende
-  **Zubehör U60**

 - Kopfplatte U60/R21S**
 348330 Befestigung am Profil mit 2x M10 x 25 mm.
 Flachrundschraube + Beilagscheibe +
 Sechskantmutter. Verstellbar von -30° bis +30°.
 Drehmoment: 107 Nm mit R21S und
 135 Nm mit U60-Profil.
 Tauchfeuerverzinkt.
 - Kopfplatte U60**
 348398 Befestigung am Profil mit 2 x M10 x 25 mm.
 Flachrundschraube + Beilagscheibe +
 Sechskantmutter.
 - Profilverbinder U60 Profil**
 348399 Befestigung am Profil mit 4 x M10 x 20 mm.
 Flachrundschraube + Beilagscheibe +
 Sechskantmutter.
 - Schutzkappe U50/U55/U60**
 348575 Kunststoff (Gelb)
 Schutz für Stielende



Best.Nr. **Zubehör I-80**

-  **Kopfplatte I-80**
 8766881 Geeignet für waagerechte Decken und
 Träger.
 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Kopfplatte Quer**
 8766886 Geeignet für waagerechte Decken und
 Träger.
 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Verstellbare Kopfplatte I-80**
 8766882 Geeignet für schräge Decken und Träger.
 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Verstellbare Kopfplatte Quer I-80**
 8766887 Geeignet für schräge Decken und Träger.
 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Querverbindungsstück I-80**
 8766885 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Stielverbinder I-80**
 8766884 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Wand-/Boden-/Deckenbügel I-80**
 8766883 Einschließlich Befestigungsmaterial
- Adapter I-80**
 8763470 Zur Vergrößerung des Abstandes
 zwischen den Betonankern, für höhere
 Belastungen.
- Schutzkappe I-80**
 8706800 Kunststoff (Gelb)
 Schutz für Stützenende



Pendelabhängung					
P31					
	Offener Aufhängebügel	Einschiebebügel	Aufhängebügel	Klaue	
		Nur für Höhe 60 mm		Bis Breite 300 mm	
Höhe	156 mm	55 mm	68 mm	62 mm	Höhe
Belastung	600 N	750 N	1500 N	2500 N	Belastung
Breite (mm)					Breite (mm)
75	347279	341279	341163	341170	75
100	347280	341280	341164		100
150	347281	341281	341165		150
200	347282	341282	341166		200
300	347283	341283	341167		300
400	347284	341284	341168		-

Breite (mm)	Offener Aufhängebügel	Einschiebebügel	Aufhängebügel	Klaue	Breite (mm)
75	345279	341279 ⁽¹⁾	345163	345170	75
100	345280	341280 ⁽¹⁾	345164		100
150	345281	341281 ⁽¹⁾	345165		150
200	345282	341282 ⁽¹⁾	345166		200
300	345283	341283 ⁽¹⁾	345167		300
400	345284	341284 ⁽¹⁾	345168		-

(1) Nicht lackiert, da nicht sichtbar.

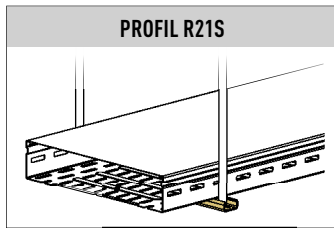
Breite (mm)	Offener Aufhängebügel	Einschiebebügel	Aufhängebügel	Klaue	Breite (mm)
75	343279	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	75
100	343280				100
150	343281				150
200	343282				200
300	343283				300
400	343284				400

Deckel verwendbar	ja	nein	nein	nein	Deckel verwendbar
Befestigung an Kabelrinne			Durch Verbiegen der Haltetaschen	Durch Verbiegen der Haltetaschen	Befestigung an Kabelrinne



Pendelabhängung

Zubehör



Best.Nr.			Gewindestangenabhängungen																
SEND	RAL 9010	TVZ	Profil R21S Für Trapezabhängung. Zu befestigen mit M10 Befestigungsmaterial. Länge Gelocht																
348042	348342	200 mm																	
348043	348343	300 mm																	
348044	348344	400 mm																	
348045	348345	500 mm																	
348046	348346	600 mm																	
348047	348347	700 mm																	
-	-	800 mm																	
-	-	900 mm																	
348040	348340	1000 mm																	
-	-	1200 mm																	
348041	348341	2000 mm																	
342180	342183	3000 mm																	
341172			Montageanker Für Profil R21S.																
341171	345171	343171	Seitliche Klaus Maximale Belastung 1200 N. Befestigung an Seitenwand der Kabelrinne.																
			Gewindestange																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Länge</th> <th>Max. Belastung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>M6 3000 mm</td> <td>2000 N</td> </tr> <tr> <td>M8 1000 mm</td> <td>3000 N</td> </tr> <tr> <td>M8 2000 mm</td> <td>3000 N</td> </tr> <tr> <td>M8 3000 mm</td> <td>3000 N</td> </tr> <tr> <td>M10 1000 mm</td> <td>5800 N</td> </tr> <tr> <td>M10 2000 mm</td> <td>5800 N</td> </tr> <tr> <td>M10 3000 mm</td> <td>5800 N</td> </tr> </tbody> </table>	Länge	Max. Belastung	M6 3000 mm	2000 N	M8 1000 mm	3000 N	M8 2000 mm	3000 N	M8 3000 mm	3000 N	M10 1000 mm	5800 N	M10 2000 mm	5800 N	M10 3000 mm	5800 N
Länge	Max. Belastung																		
M6 3000 mm	2000 N																		
M8 1000 mm	3000 N																		
M8 2000 mm	3000 N																		
M8 3000 mm	3000 N																		
M10 1000 mm	5800 N																		
M10 2000 mm	5800 N																		
M10 3000 mm	5800 N																		
8234206																			
8234008																			
8234108																			
8234208																			
8234000	8264000																		
8234100																			
8234200																			
8234508																			
8234500																			
				Gewindemuffe															
			M8 x 30 Max. Belastung 3000 N																
			M10 x 30 Max. Belastung 5800 N																
8019908	8069908																		
8313060	8069907																		
8200300	8069906																		
8200800																			
	8363031																		
8313029																			
8313030	8069943																		
8200400	8069909																		
8313090																			

Best.Nr.			Gewindestangenabhängungen
SEND	RAL 9010	TVZ	Deckenbügel Universal Für die Montage auch an nicht horizontaler Decke, erlaubt senkrechte Lage der Gewindestange. Einschließlich Scharnierplatte.
8232000	8282000		
8232100	8282100	8262100	Deckenbügel Maximale Belastung 2500 N.
8232400			
8232500			
8232600			
8233200			Trägerklemme Maximale Belastung 1500 N. Flanschdicke: 3 – 7 mm Flanschdicke: 7 – 13 mm Flanschdicke: 13 – 20 mm
			Ösenschraube M10 x 50 x 15 mm Maximale Belastung 1500 N. Ermöglicht eine Trapezabhängung in Verbindung mit einem Einschiebe-/Aufhängebügel.
8237100			Befestigungsset Für Aufhängeschiene C30 x 15 mm. Für Befestigung der Aufhängeschiene auf Profilbalken. Flanschdicke max. 15 mm. Bestehend aus: 1 Klemmbügel, 1 Sechskant-schraube M10 x 60, 1 Unterlegscheibe und 1 Mutter M10.

Wandausleger **Seite 832**

Hängestiele **Seite 834**

Swiftrack **Seite 847**



Hängestiel C41S und Ausleger CC21S

(Profilmutter M8 + Schraube M8 x 20 + Beilagscheibe M8)

Befestigung der Rinne

(Flachkopfschraube M6 x 30 + Sperrzahnmutter M6)

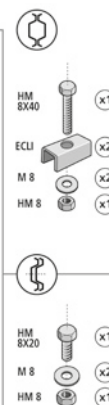
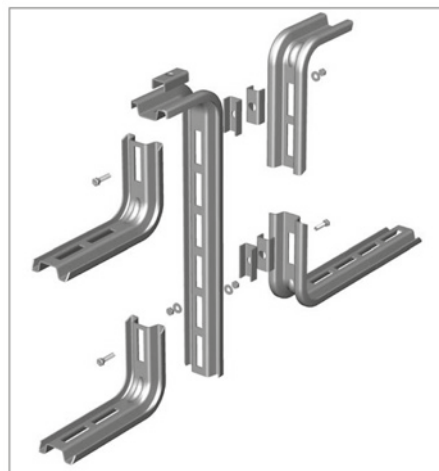


Hängestiel C41S und Ausleger CU

(Profilmutter M8 + Schraube M8 x 20 + Beilagscheibe M8)

Befestigung der Rinne

(Sperrzahnschraube M6 x 10 + Sperrzahnmutter M6)



Deckenstiel PS und Ausleger CS

Befestigung der Rinne

(Sperrzahnschraube M6 x 10 + Sperrzahnmutter M6)

Verp.	Best.Nr.	Tragekonstruktion		
		Wandausleger CSC		
		Breite	Max. Belastung	
1	CM002764	100 mm	730 N	
1	CM002774	200 mm	600 N	
1	CM002784	300 mm	480 N	
		Wandausleger CB		
		Breite	Max. Belastung	
1	CM350814	100 mm	1100 N	
1	CM350824	150 mm	1100 N	
1	CM350834	200 mm	1100 N	
1	CM350844	300 mm	1300 N	
1	CM350854	400 mm	1400 N	
		Wandausleger CU		
		Breite	Max. Belastung	
1	CM557464	500 mm	1600 N	
1	CM557474	600 mm	1450 N	
		Wandausleger CS		
		Breite	Max. Belastung	
1	CM002704	100 mm	720 N	
1	CM002714	200 mm	670 N	
1	CM002724	300 mm	700 N	
		Deckenstiel PS		
		Höhe		
1	CM002734	400 mm		
		Deckenstiel/Ausleger CC21S		
		Breite/Höhe	Max. Belastung	
1	CM557864	150 mm	1350 N	
1	CM557874	200 mm	1080 N	
1	CM557884	300 mm	800 N	
1	CM557894	400 mm	920 N	
		Hängestiel/Ausleger C41S 41 x 41		
		Für Ausleger CU und CC21S.		
		Höhe		
1	CM595014	100 mm		
1	CM595024	200 mm		
1	CM595034	300 mm		
1	CM595044	400 mm		
1	CM595054	500 mm		
1	CM595064	600 mm		

Verp.	Best.Nr.	Tragekonstruktion		
		Hängestiel P41S		
		Hängestiel P41S 41 x 41 für Ausleger CU und CC21S.		
		Länge		
1	CM595104	500 mm		
1	CM595114	800 mm		
1	CM595124	1000 mm		
1	CM595134	1500 mm		
1	CM595144	2000 mm		
1	CM595364	Kopfplatte PFN41S		
3	CM595524	Schiene R41S	Länge: 3000 mm	
1	CM561084	Kopfplatte PFREDF		
2	CM561014	Schiene EDF		

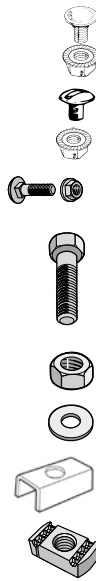
Tragekonstruktionen P31
Edelstahl V4A



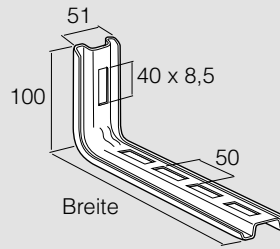
Tragekonstruktionen P31 Edelstahl V4A

Maßzeichnungen

Verp.	Best.Nr.	Tragekonstruktion
200	346895	Sperrzahnschraube + Sperrzahnmutter M6 x 10 mm V2A
200	616020	Flachkopfschraube M6 x 30mm V2A
200	616015	Sperrzahnmutter M6 V2A
100	CM801014	Schraubenset BTRCC M6 x 20
100	CM801324	Schraube VHM M8 x 20
100	616018	Schraube VHM M8 x 40
100	CM801404	Schraube VHM M12 x 25
100	CM801614	Mutter HM M8
100	CM801514	Beilagscheibe M8
100	CM801534	Beilagscheibe M12
100	CM557194	Einlegeprofil ECLI
100	PN080S	Profilmutter E41 M8
100	PN120S	Profilmutter E41 M12

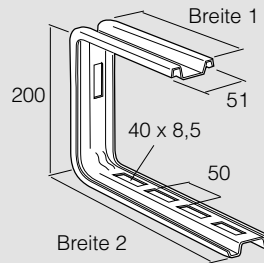


Wandausleger CS



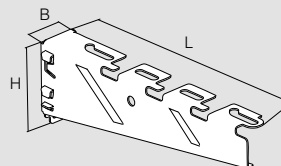
	Breite (mm)
CS 100	153
CS 200	245
CS 300	345

Wandausleger CSC



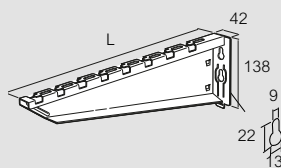
	Breite 1 (mm)	Breite 2 (mm)
CSC 100	130	145
CSC 200	180	245
CSC 300	230	345

Wandausleger CB



	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
CB 50	80,7	40,9	71,4
CB 100	130,7	40,9	71,4
CB 150	180,7	40,9	74,8
CB 200	230,7	40,9	74,8
CB 300	334,7	41,6	88,4
CB 350	384,7	41,6	102,0
CB 400	434,7	41,6	102,0

Wandausleger CU

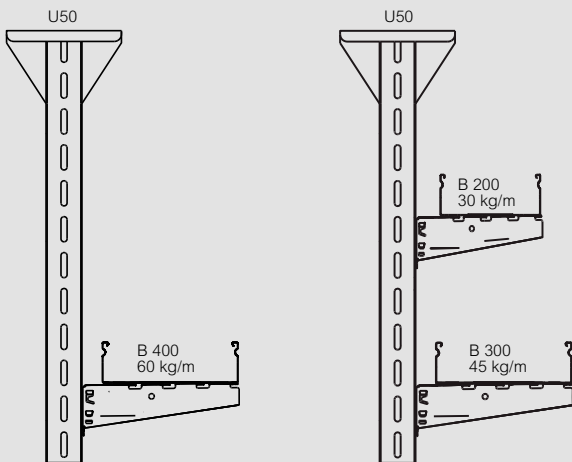


	L (mm)
CU 500	557
CU 600	657

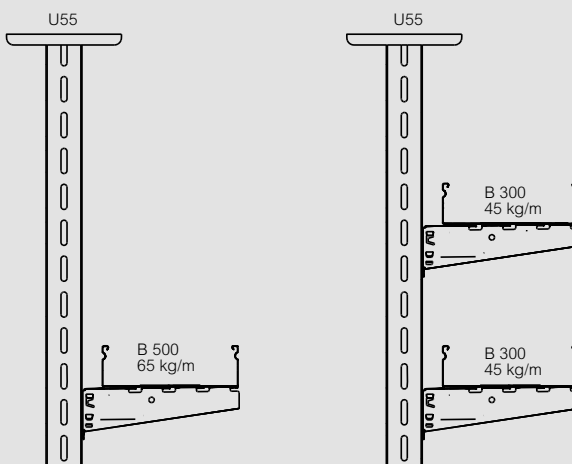
Tragsystem Ausleger & Hängestiele

Systemdarstellung

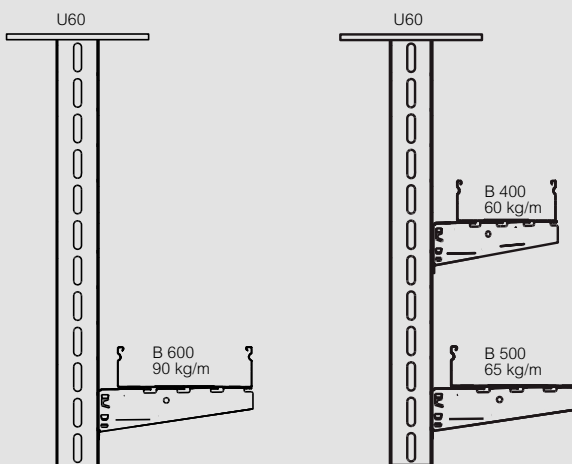
Einseitige Belastung
Stützabstand 1,5 m
Maximale Belastung bei 1 % Durchbiegung



Maximale einseitige Belastung: 210 Nm

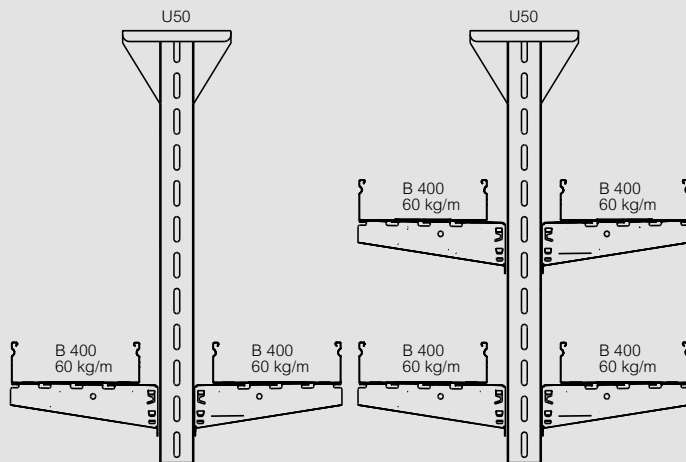


Maximale einseitige Belastung: 270 Nm

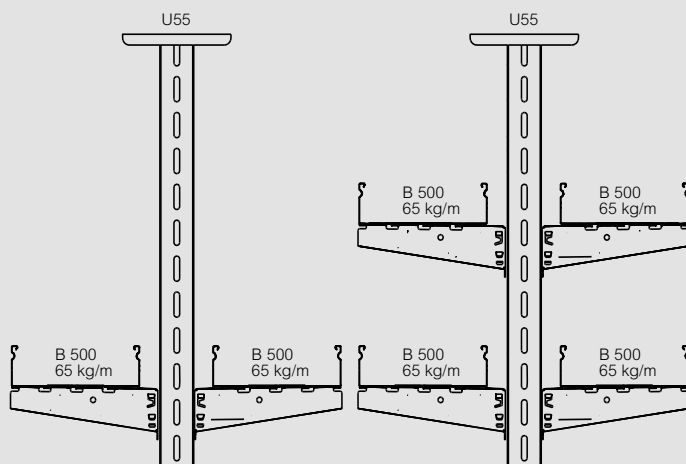


Maximale einseitige Belastung: 530 Nm

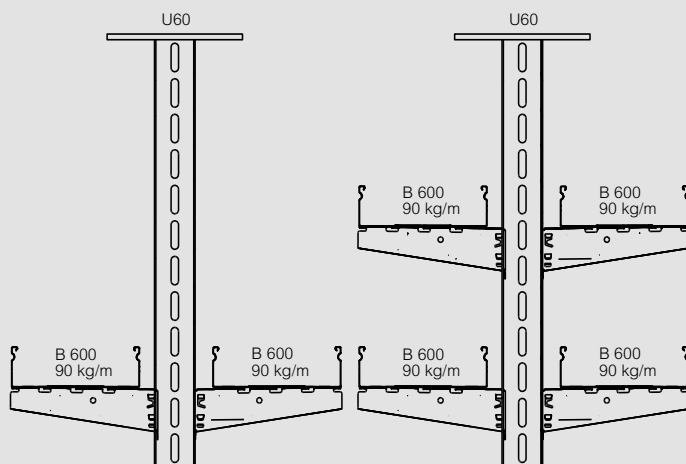
Symmetrische Belastung
Stützabstand 1,5 m
Maximale Belastung bei 1 % Durchbiegung



Maximale symmetrische Belastung: 6000 N



Maximale symmetrische Belastung: 7000 N



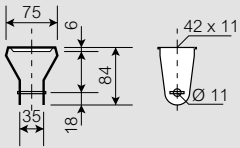
Maximale symmetrische Belastung: 9000 N

■ Bitte beachten Sie, es dürfen die maximalen, einseitigen Belastungen nicht überschritten werden. Auch nicht während der Installation (Verlegung der Kabel).

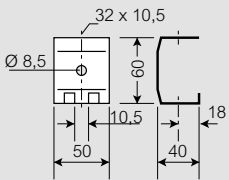
Tragsystem Gewindestangenabhängungen

Maßzeichnungen

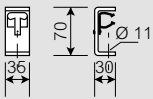
Deckenbügel Universal 1500 N



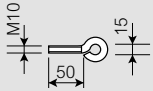
Deckenbügel 2500 N



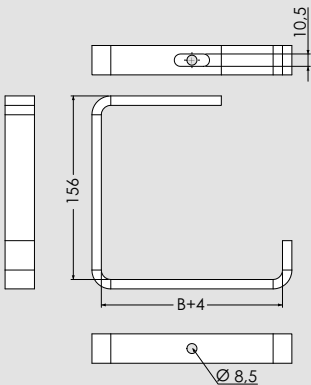
Trägerklemme 1500 N



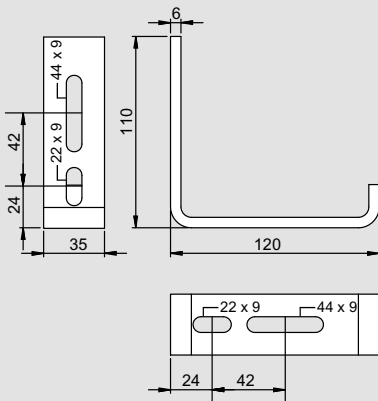
Ösenschraube M10 1500 N



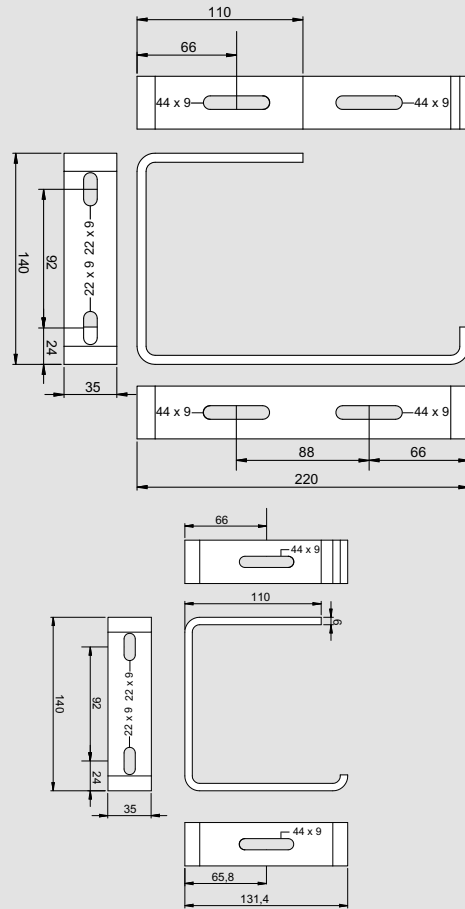
Offener Aufhängebügel 600 N



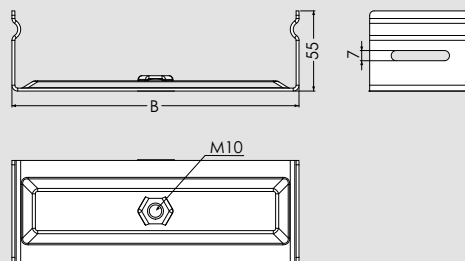
Einlegebügel Universal



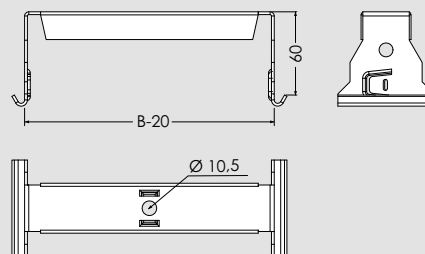
Einlegebügel Universal



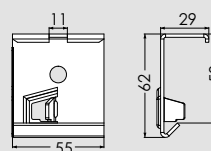
Einschiebebügel



Aufhängebügel



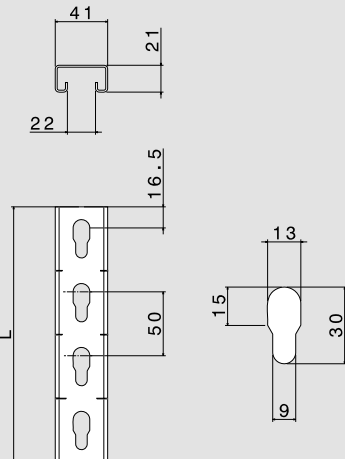
Klaue



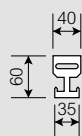
Befestigungsset



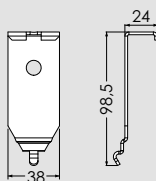
Profil R21S



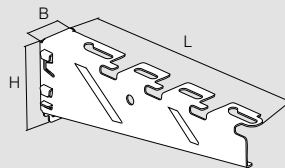
Montageanker für C40



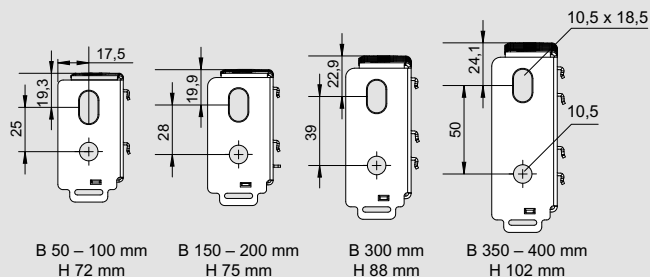
Seitenwand Klaue 1200 N



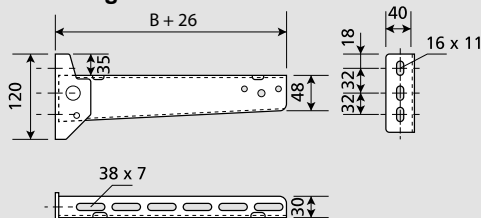
CB-Ausleger



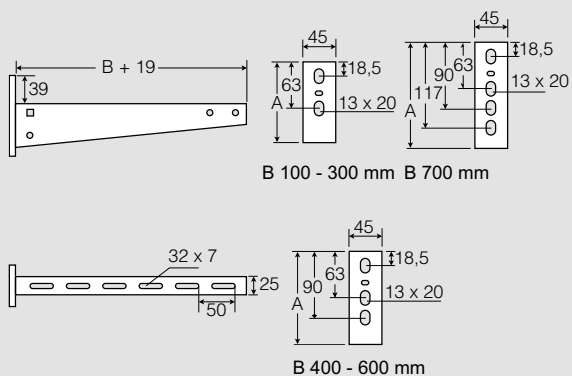
	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
CB 50	80,7	40,9	71,4
CB 100	130,7	40,9	71,4
CB 150	180,7	40,9	74,8
CB 200	230,7	40,9	74,8
CB 300	334,7	41,6	88,4
CB 350	384,7	41,6	102,0
CB 400	434,7	41,6	102,0
CB 500	534,7	37,0	136,9
CB 600	637,7	37,0	136,9



Ausleger Mittelschwer 1500 N



Ausleger Schwer 3000 N

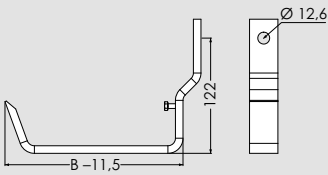


Type	A
100	93
200	103
300	111
400	121
500	128
600	138
700	146

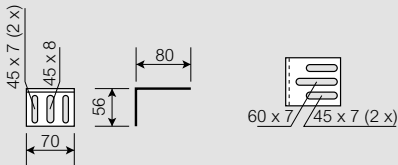
Tragsystem Ausleger & Hängestiele

Maßzeichnungen

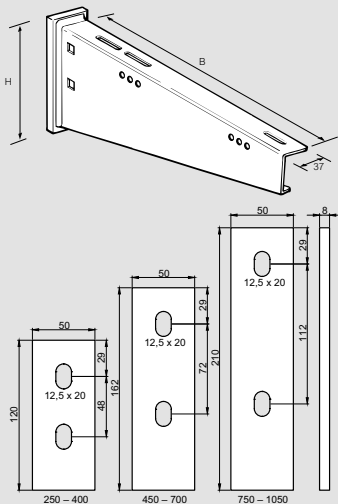
Wandehängebügel 500 N



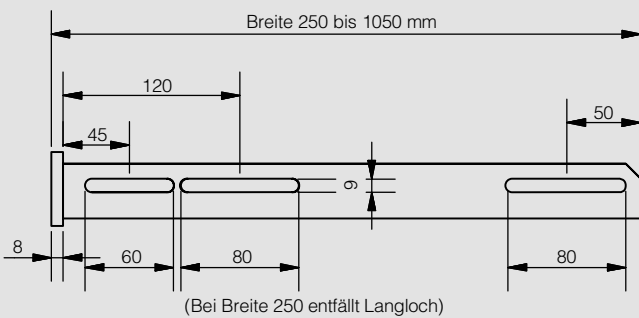
Wandbügel



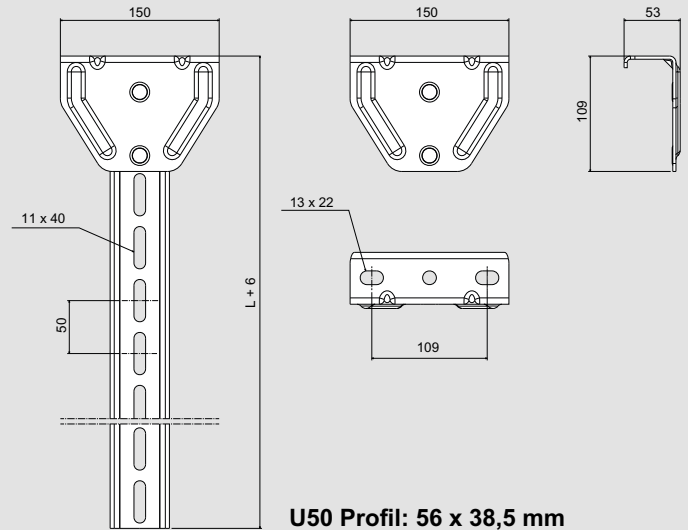
Wandausleger Extra Schwer



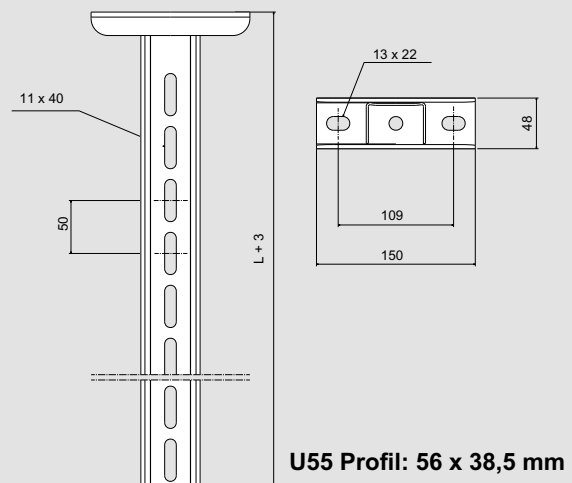
Breite	Höhe	Max.Bel.
250 mm	120 mm	6000 N
300 mm	120 mm	6150 N
350 mm	120 mm	6300 N
400 mm	120 mm	6500 N
450 mm	162 mm	6700 N
500 mm	162 mm	6900 N
550 mm	162 mm	7100 N
600 mm	162 mm	7300 N
650 mm	162 mm	7500 N
700 mm	162 mm	7700 N
750 mm	210 mm	7900 N
850 mm	210 mm	8100 N
900 mm	210 mm	8300 N
950 mm	210 mm	8500 N
1050 mm	210 mm	8800 N



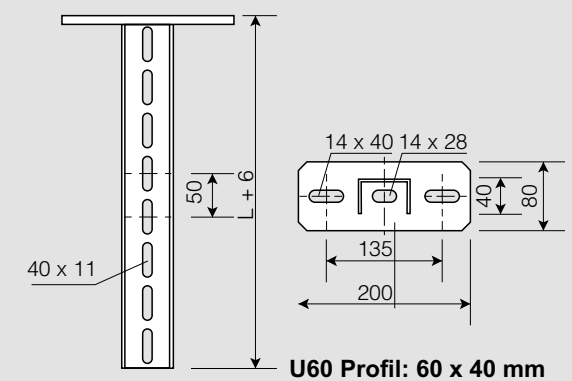
Hängestiel U50 Mittelschwer



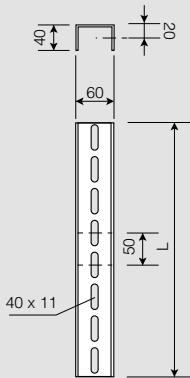
Hängestiel U55 Mittelschwer



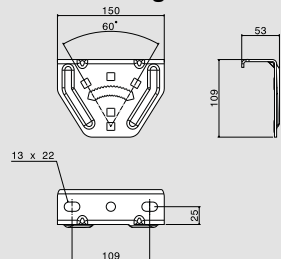
Hängestiel U60 Schwer



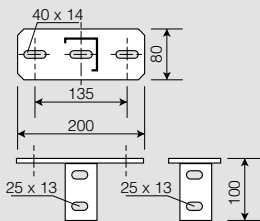
■ Profil U60 Schwer



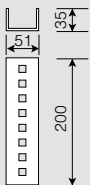
■ Deckenbügel U60/R21S



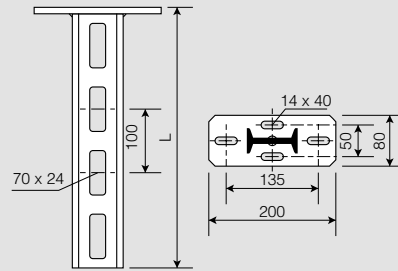
■ Kopfplatte für Profil U60 6000 N



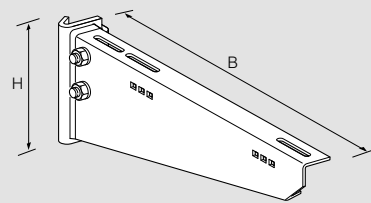
■ Profilverbinder U60 Profil



■ Hängestiel I-80 Extra Schwer

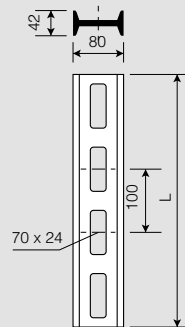


■ Ausleger Schwer für Profil I-80

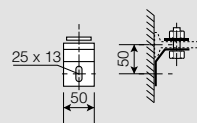


Breite	Höhe	Max.Bel.
250 mm	120 mm	6000 N
300 mm	120 mm	6150 N
350 mm	120 mm	6300 N
400 mm	120 mm	6500 N
450 mm	162 mm	6700 N
500 mm	162 mm	6900 N
550 mm	162 mm	7100 N
600 mm	162 mm	7300 N
650 mm	162 mm	7500 N
700 mm	162 mm	7700 N
750 mm	210 mm	7900 N
850 mm	210 mm	8100 N
900 mm	210 mm	8300 N
950 mm	210 mm	8500 N
1050 mm	210 mm	8800 N

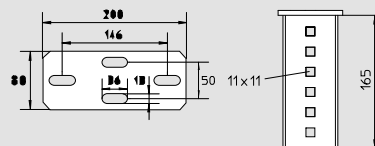
■ Profil I-80 Extra Schwer



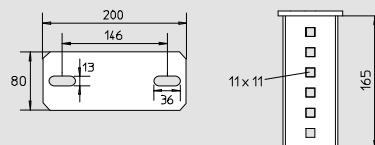
■ Wand-/Boden-/Deckenbügel I-80



■ Kopfplatte I-80



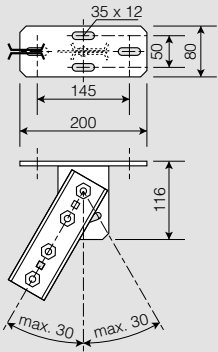
■ Kopfplatte Quer I-80



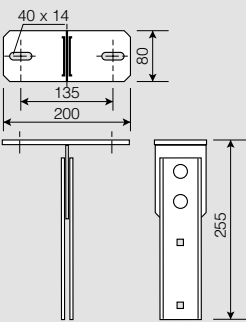
Tragsystem Ausleger & Hängestiele

Maßzeichnungen

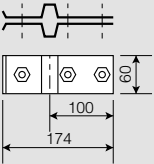
Verstellbare Kopfplatte I-80



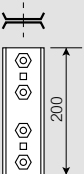
Verstellbare Kopfplatte Quer I-80



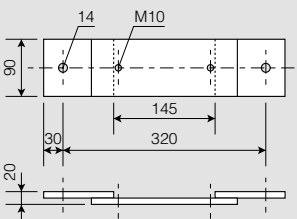
Querverbindungsstück I-80



Stielverbinder I-80



Adapter I-80



Profilschienen

Für flexible Installation und Unterstützung von Rinnen und Leitern

Das komplette Programm an Montagmaterialien ist universell anwendbar sowie einfach und schnell zu montieren, ohne Schweißen oder Bohren.

Die Produkte sind einfach demontierbar und somit auch wiederverwendbar.

**FLEXIBLE INSTALLATION UND AUFHÄNGUNG
VON KABELTRAGSYSTEMEN**

**BELASTBARE TRAGEKONSTRUKTIONEN
OHNE BOHREN UND SCHWEISSEN**

**EINFACH DEMONTIERBAR
UND WIEDERVERWENDBAR**



**STANDARD
IN 3000 MM LÄNGE**

**KOMPLETTES PROGRAMM AN PROFIL-
SCHIENEN UND BEFESTIGUNGSBÜGELN**

**ZUKÜNFTIGE ANPASSUNGEN UND ER-
WEITERUNGEN SIND IMMER MÖGLICH**

MERKMALE

Für eine flexible Installation und Aufhängung von Kabeltragsystemen in diversen Anwendungen bietet Legrand ein komplettes Paket an Profilen und Befestigungsbügeln.

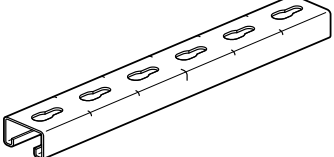
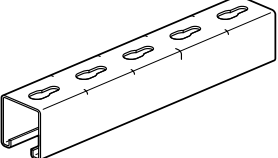
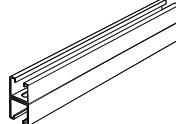
Mit Hilfe dieser Materialien ist es möglich, eine höchst tragfähige Tragekonstruktion zu realisieren, ohne zu bohren oder zu schweißen.

Dieses Programm ist lieferbar in Sendzimirverzinkung, Tauchfeuerverzinkung, V4A oder Aluminium.

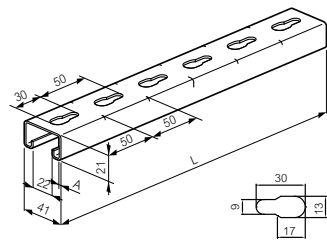
Kreuztabelle Profile

Profile 41 x 21 , 41 x 41 & 41 x 82 mm

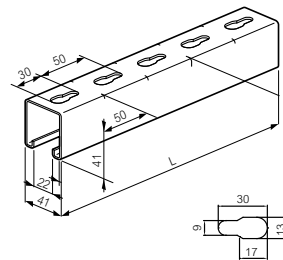


C-Profil		Materialstärke (mm)	SEND		TVZ		V2A	V4A	
			3000 mm	6000 mm	3000 mm	6000 mm	3000 mm	3000 mm	6000 mm
41 x 21 mm 	gelocht	1,5	342180	–	342183	–	–	342184	–
	gelocht	2,0	343230	–	343233	–	343238	343234	–
	gelocht	2,5	343240	–	343243	–	–	343244	–
41 x 41 mm 	gelocht	1,5	343740	–	343743	–	–	343744	–
	gelocht	2,0	343750	–	343753	–	343758	343754	–
	gelocht	2,5	345200	345260	345203	345263	–	345204	345264
41 x 82 mm 	gelocht	2,5	342010	–	342013	–	–	342014	–

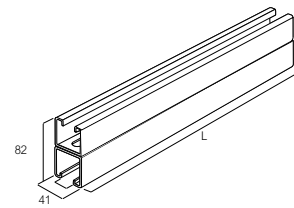
C-Profil, 41 x 21 mm



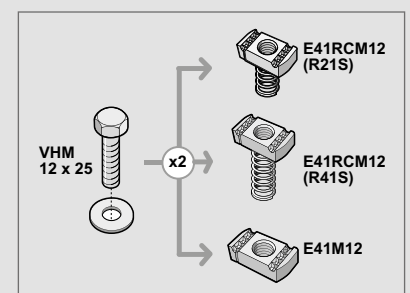
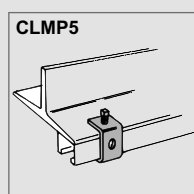
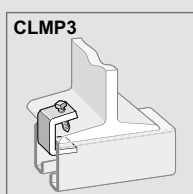
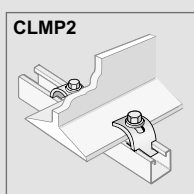
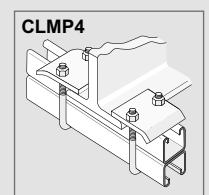
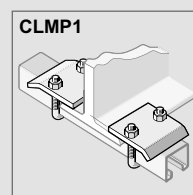
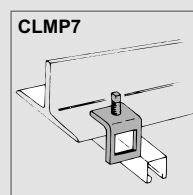
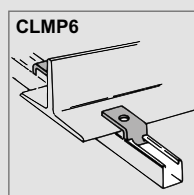
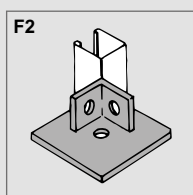
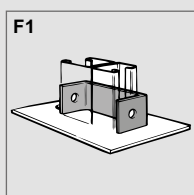
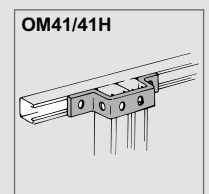
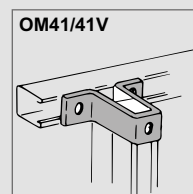
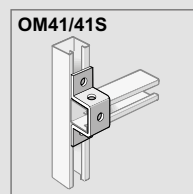
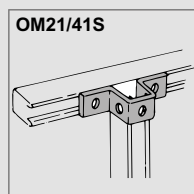
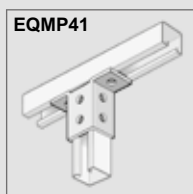
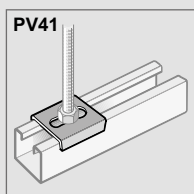
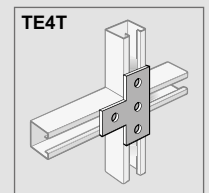
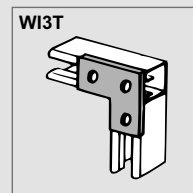
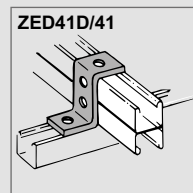
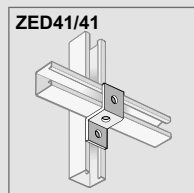
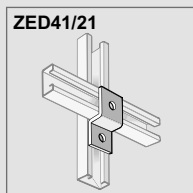
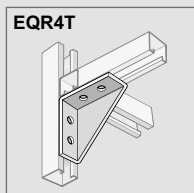
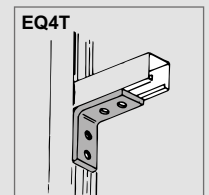
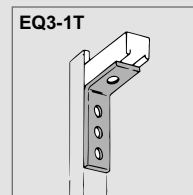
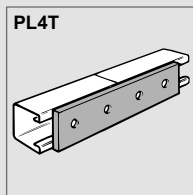
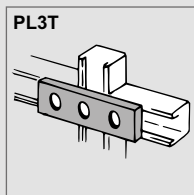
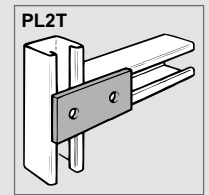
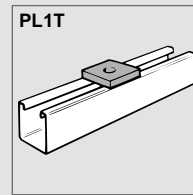
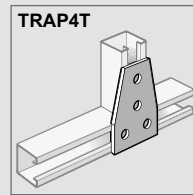
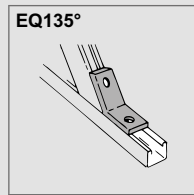
C-Profil, 41 x 41 mm



C-Profil, 41 x 82 mm












































■ C-PROFIL 41 x 21 / 41 x 41



Profilschienen

Zubehör

		daN	GS	GC	304L	316L
 21 x 41  41 x 41	21 x 41 ungelocht, 2,5 mm		SC2003M	SC2003MG		SC2003MS
	21 x 41 gelocht, 2,5 mm		SC2033M	SC2033MG		SC2033MS
	41 x 41 ungelocht, 2,5 mm		SC4003M	SC4003MG		SC4003MS
	41 x 41 gelocht, 2,5 mm		CM595520	CM595523		CM595524
 E41M	E41M6		PN060	PN060G		PN060S
	E41M8		PN080	PN080G		PN080S
	E41M10		PN100	PN100G		PN100S
	E41M12		PN120	PN120G		PN120S
 E41RCM	E41RCM6		PN062	PN062G		PN062S
	E41RCM8		PN082	PN082G		PN082S
	E41RCM10		PN102	PN102G		PN102S
	E41RCM12		PN122	PN122G		PN122S
 E41RLM	E41RLM6		PN061	PN061G		PN061S
	E41RLM8		PN081	PN081G		PN081S
	E41RLM10		PN101	PN101G		PN101S
	E41RLM12		PN121	PN121G		PN121S
 ECL41/21  ECL41/41  EQ135°  TRAP4T	ECL41/21	4 x ø 14		SB650		SB650S
	ECL41/41	4 x ø 14		CM595213		CM595214
	EQ135°	2 x ø 14		CM595233		
	TRAP4T	4 x ø 14		CM595313		CM595234
 PL1T  PL2T  PL3T  PL4T	PL1T	1 x ø 14		SB50612		SB50612S
	PL2T	2 x ø 14		SB507		SB507S
	PL3T	3 x ø 14		SB508		SB508S
	PL4T	4 x ø 14		CM595293		SB509S
 EQ2T  EQ3T  EQ3-1T  EQ4T	EQ2T	2 x ø 14		CM595243		SB501S
	EQ3T	3 x ø 14		CM595253		SB502S
	EQ3-1T	4 x ø 14		SB505		SB505S
	EQ4T	4 x ø 14		CM595263		SB504S
 EQR4T  ZED41/21  ZED41/41  ZED41D/41	EQR4T	4 x ø 14		SB703		
	ZED41/21	2 x ø 14		CM597103		SB513S
	ZED41/41	3 x ø 14		CM595323		SB511S
	ZED41D/41	4 x ø 14		SB512		SB512S
 WI3T  TE4T  PV41  EQMP41	WI3T	3 x ø 14		SB600		SB600S
	TE4T	4 x ø 14		SB603		
	PV41	4 x ø 14		CM595283		CM595284
	EQMP41	8 x ø 14		CM595223		
 OM21/41S  OM41/41S  OM41/41V  OM41/41H	OM21/41S	3 x ø 14		SB514		SB514S
	OM41/41S	3 x ø 14		CM595333		CM595334
	OM41/41V	3 x ø 14		SB516		SB516S
	OM41/41H	4 x ø 14		CM596213		SB517S
 F1  F2  CLMP6  CLMP7	F1	6 x ø 14		SB705		SB705S
	F2	3 x ø 14		SB704		SB704S
	CLMP6	1 x ø 14		SC856		SC856S
	CLMP7			SC85241		SC85241S
 CLMP1  CLMP4  CLMP2  CLMP3	CLMP1		950	CM559023		SC853S
	CLMP4		950	SC855		SC855S
	CLMP2		570	CM559013		CM559014
	CLMP3		380	CM559073		SC850S
 CLMP5  END21/41  END41/41  DECKEL41	CLMP5			SC851		SC851S
	END21/41			348576		
	END41/41			348577		
	DECKEL41			SC952		

Befestigungsmaterialien

Elektrolytisch verzinkt & Tauchfeuerverzinkt



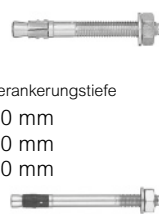
Verp.	Best.Nr.	Befestigungsmaterial
100	8313000	Gleitmutter M5
100	8200100	Sperrzahnschraube M6 x 10 (Drehmoment 4 Nm)
100	8019901	Sperrzahnschraube M8 x 16 (Drehmoment 4 Nm)
100	8200200	Sperrzahnmutter M6
100	8019902	Sperrzahnmutter M8
100	8313030	Beilagscheibe M8 Abmessungen: 8,4 x 25 x 2 mm
100	8200402	Beilagscheibe M10 Abmessungen: 10,5 x 21 x 2 mm
100	8200302	Sechskantmutter M8
100	8200300	Sechskantmutter M10
100	8313020	Sechskantschraube M8 x 25
100	8313070	Flachrundschraube M8 x 35
100	8713071	Flachrundschraube M8 x 16
100	8313080	Flachrundschraube M8 x 50
100	3105019	Hammerkopfschraube M10 x 30
100	8191000	Befestigungsset M6 Flachrundschraube M6 x 16 + Beilagscheibe M6 + Mutter M6
100	8313013	Profilmutter M8
		Gewindestange
		Länge
1	CM801701	M6 1000 mm
1	8234008	M8 1000 mm
1	8234000	M10 1000 mm
2	8234100	M10 2000 mm
3	8234200	M10 3000 mm
100	8234508	Gewindemuffe M8 x 24 Maximale Belastung 3000 N
100	8234500	Gewindemuffe M10 x 30 Maximale Belastung 5800 N
100	56600054	Gewindemuffe M12 x 36 Maximale Belastung 1200 N



Verp.	Best.Nr.	Befestigungsmaterial
100	8069907	Sechskantmutter M8
100	8069906	Sechskantmutter M10
100	8069910	Beilagscheibe M8 Abmessungen: 8,4 x 25 x 2 mm
100	8069946	Beilagscheibe M10 Abmessungen: 10,5 x 21 x 2 mm
100	8069903	Sechskantschraube M8 x 20
100	8069904	Sechskantschraube M8 x 35
100	8069945	Flachrundschraube M8 x 20
100	8069935	Flachrundschraube M10 x 25
		Gewindestange
		Länge Max.Belastung
25	8264000	M10 1000 mm 5800 N
		Befestigungsset M6
100	616005	Flachrundschraube M6 x 12 + Beilagscheibe M6 + Mutter M6
		Befestigungsset M8
100	616007	Flachrundschraube M8 x 20 + Beilagscheibe M8 + Mutter M8
		Befestigungsset M10
100	616010	Flachrundschraube M10 x 25 + Beilagscheibe M10 + Mutter M10



		Kontaktanker		
		Bolzenanker FBN II		
		Einsatzbereich: ungerissener Beton Feuerwiderstandsklasse: R120		
		Type	kN	Verankerungstiefe
50	6940662	FBN II 8/5	6,1	40 mm
50	6940664	FBN II 8/10	6,1	40 mm
50	6940827	FBN II 10/10	8,5	50 mm
		Bolzenanker FAZ II		
		Einsatzbereich: ungerissener Beton Feuerwiderstandsklasse: R120		
		Type	kN	Verankerungstiefe
50	6994871	FAZ II 8/10	2,4	45 mm
25	6994983	FAZ II 10/30	4,3	60 mm
20	6994984	FAZ II 10/50	4,3	60 mm
20	6994985	FAZ II 10/80	4,3	60 mm
20	6995421	FAZ II 12/30	7,6	70 mm
20	6995446	FAZ II 12/50	7,6	70 mm
20	6995454	FAZ II 12/80	7,6	70 mm
10	6995864	FAZ II 16/50	13,4	85 mm
10	6995865	FAZ II 16/100	13,4	85 mm



Kreuztabelle Installationsrohre GKR-1

Aluminium, Sendzimir, V2A

Typ	Ausführung	Stahlrohr	Bogen	Steckverbinder	Schraubverbinder	Endtüllen PA6	Klemmschelle	Schraub-schelle
		Länge 3000 mm	 ohne Muffe	 Messing/Nickel	 Messing/Nickel			
Stahlrohr 	IEC 16	387850	386391	387870	382561	387070	387080	382851
	IEC 20	387851	386392	387871	382562	387071	387081	382852
	IEC 25	387852	386393	387872	382563	387072	387082	382853
	IEC 32	387853	386394	387873	382564	387073	387083	382854
	IEC 40	387854	386395	387874	382565	387074	387084	382855
	IEC 50	387855	386396	387875	382566	387075	387085	382856
	IEC 63	387856	386398	-	382567	-	-	382857

Typ	Ausführung	Stahlrohr	Bogen	Steckverbinder	Schraubverbinder	Endtüllen PA6	Klemmschelle	
		Länge 4000 mm	 ohne Muffe	 Messing/Nickel	 Messing/Nickel			
Stahlrohr 	IEC 16	387750	386691	387870	382561	387070	387090	
	IEC 20	387751	386692	387871	382562	387071	387091	
	IEC 25	387752	386693	387872	382563	387072	387092	
	IEC 32	387753	386694	387873	382564	387073	387093	
	IEC 40	387754	386695	387874	382565	387074	387094	
	IEC 50	387755	386696	387875	382566	387075	387095	
	IEC 63	387756	-	-	382567	-	-	

BRANDABSCHOTTUNGS MODUL

EZ-PATH®

BAULICHER BRANDSCHUTZ MUSS KONTINUIERLICH GEWÄHRLEISTET WERDEN

Baulicher Brandschutz muss der Entstehung oder Ausbreitung eines Brandes durch Feuer oder Rauch entgegenwirken. Im Brandfall die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten ermöglichen. Brandabschottungen müssen den Brandschutz der Wände und Böden sicherstellen. Die Unterteilung des Gebäudes ist notwendig, um die sichere Evakuierung von Personen und den Schutz von Eigentum zu gewährleisten. Die ständige Weiterentwicklung von Elektroinstallationen, Telekommunikations- und Datennetzen erfordert eine Brandschutzlösung, die speziell für Änderungen in der Kabelführung entwickelt wurde und sich automatisch an die neue Situation anpasst. Nur so ist zu gewährleisten das nach Änderungen an der Verkabelung ein dauerhafter Brandschutz besteht..

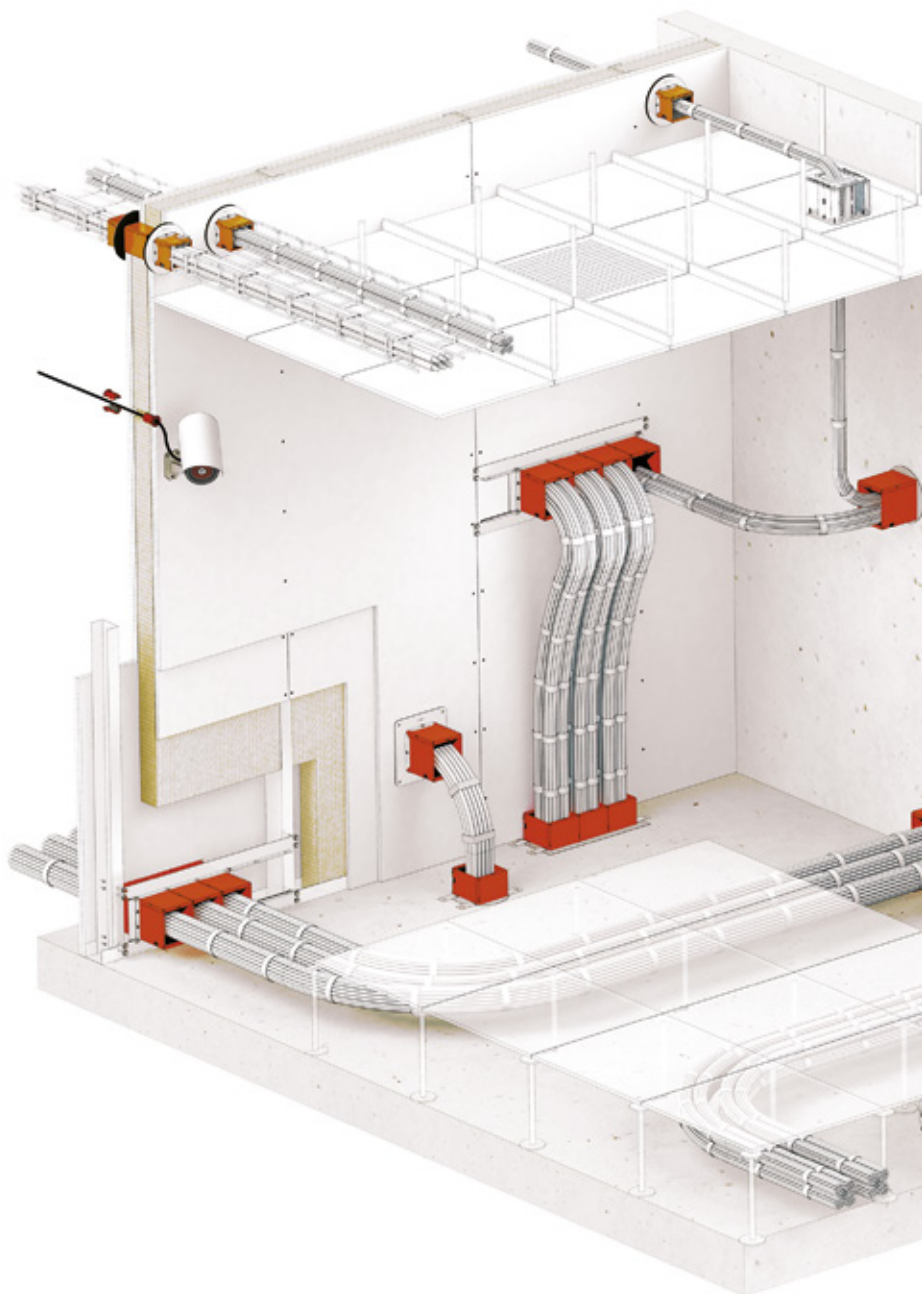
ANWENDUNGSBEREICHE

Das von Legrand vertriebene EZ-Path®-System gewährleistet Flexibilität und Rentabilität für Gebäude, die Brandschutzanforderungen erfüllen müssen. Diese Gebäude umfassen Rechenzentren, Pflege- und Krankenhäuser, Produktionsanlagen und gewerbliche Gebäude, Hotels, Universitäten und Flughäfen..

EZ-PATH® SICHERT DEN BAULICHEN BRANDSCHUTZ BEI BRAND

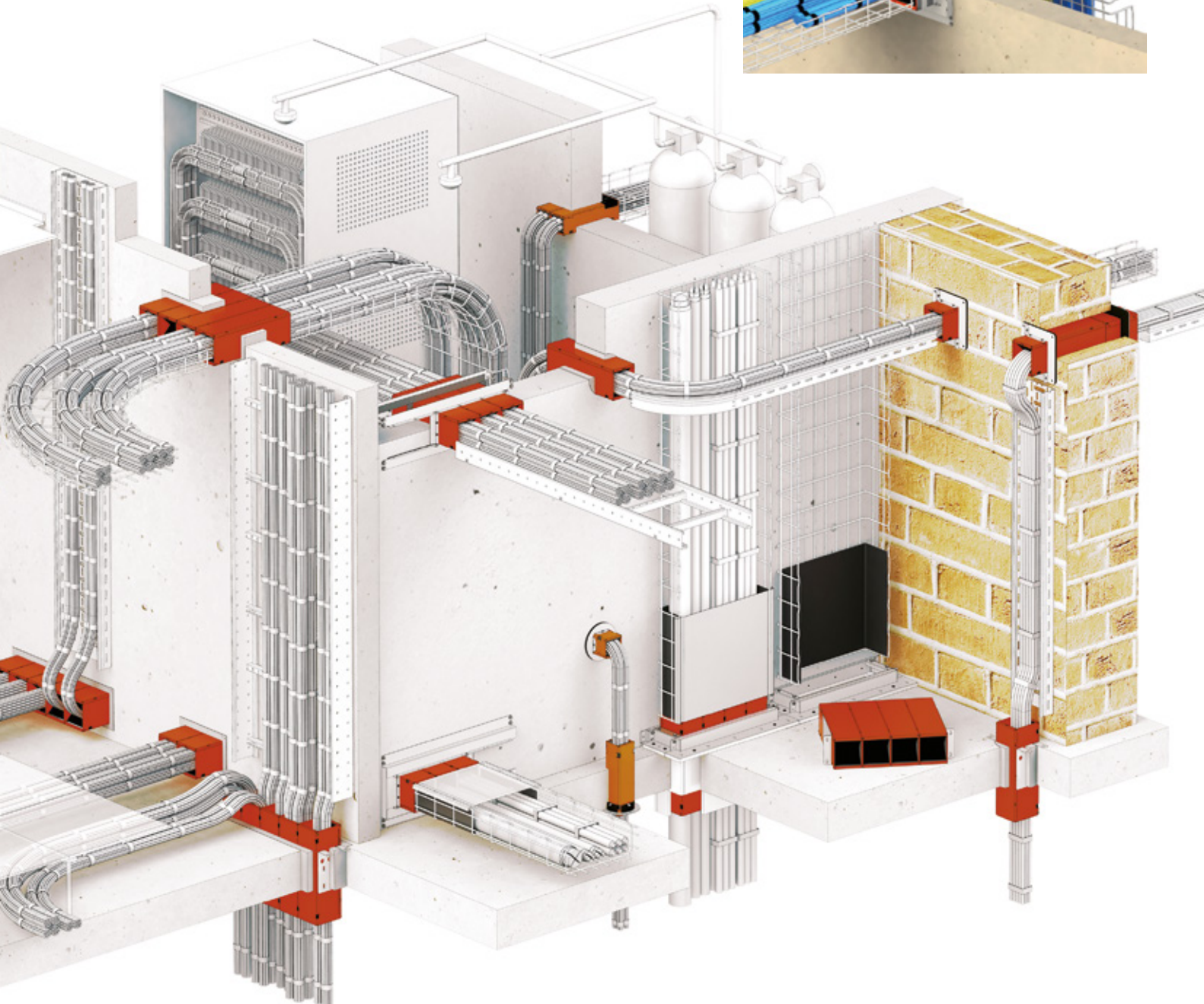
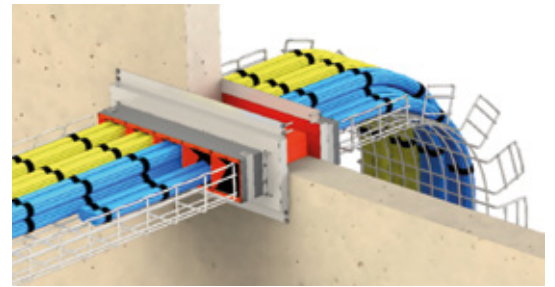
Auch nach Änderungen an der Verkabelung wird mit EZ-Path der bauliche Brandschutz kontinuierlich aufrechterhalten. Die Selbstjustierende Intumeszenz Einlagen passen sich automatisch an de neue Belegungssituation an. EZ-Path ist weiterhin zertifiziert, ohne das Instandsetzungsarbeiten am Kabelabschott notwendig sind.

NACHRÜSTBAR ÜBER BESTEHENDE KABEL



FEUERWIDERSTANDSKLASSE	KLASSIFIZIERUNG VON EZ-PATH®	
	Feuerwiderstand (E) + Wärmeisolierung (I)	Feuerwiderstand (E)
	EI 120 (120 Minuten)	E 240 (240 Minuten)
	Klassifizierung nach dem Standard EN13501-2	

EZ-PATH® ist eine eingetragene Marke und wird produziert von Specified Technologies Inc.



EZ-Path® Brandschott Serie 33

Auswahldiagramm

Best.Nr.		Flansch	Flansch (mm) (H x B oder Ø)	EZ-Path System	Wandöffnung (mm) (H x B oder Ø)	Ø Kabel (mm)	
CE Zertifizierung Feuerwiderstand: EN 1366-3 Klassifizierung: EN 13501-2 ETA 18 / 0412 Alle EZ-Path Systeme sind zertifiziert von Leer bis 100 %-iger Befüllung mit Kabel		CM250018 (EZD33T)					
1 x CM250018 (1 x EZD33T) (verfugt)	1 x	-	-		Ø 102 oder 90 x 90 (+/- 5 mm)	Ø ≤ 21	
2 x CM250018 (2 x EZD33T) (verfugt)	2 x	-	-		170 x 90 (+/- 5 mm)		
1 x CM250018 + CM250240 (1 x EZD33T + EZP133CWT)	1 x		Ø 140		Ø 102 oder 78 x 78	Ø ≤ 21	
2 x CM250018 + CM250120 (2 x EZD33T + EZP233WT)	2 x		185 x 109		155 x 81	Ø ≤ 21	
3 x CM250018 + CM250130 (3 x EZD33T + EZP333WT)	3 x		261 x 109		230 x 81	Ø ≤ 21	
4 x CM250018 + CM250140 (4 x EZD33T + EZP433WT)	4 x		407 x 109		305 x 81	Ø ≤ 21	
7 x CM250018 + CM250170 (7 x EZD33T + EZP733WT)	7 x		610 x 109		540 x 81	Ø ≤ 21	
1 x CM250018 + CM250220 (1 x EZD33T + EZP133KT)	1 x		Ø 140		Ø 102	Ø ≤ 21	

Zubehör für Brandschott 33

Erweiterung	CM250078 (EZD33E)		Länge: 152 mm für Brandschott CM250018 (EZD33T)
-------------	--------------------------	--	--

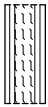

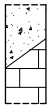

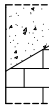

EZ-Path® Durchführungshülse RFG2

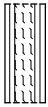
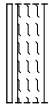
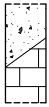

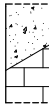

Auswahldiagramm

Best.Nr.	Flansch	Flansch (mm) (H x B oder Ø)	EZ-Path System	Wandöffnung (mm) (H x B oder Ø)	Ø Kabel (mm)
1 x CM350705	-	-	-	Ø 25	Ø ≤ 14

Datenblätter für Installation, Anwendung und Brandschutz finden Sie unter www.legrand.at oder www.legrand.de

HINWEIS: Weitere Informationen zur Feuerwiderstandsklasse finden Sie in der ETA 18/0412.

Feuerwiderstandsklasse						
Trockenbau-Ständerwand		Beton- oder Ziegelmauer			Beton-Decke	
≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	
						
–	–	–	–	EI90 / EI20	–	
EI60 / EI120 ⁽¹⁾	EI120	EI60 / EI120 ⁽¹⁾	EI120	EI120 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	–	–	EI60 / E240 ⁽²⁾	–	
–	EI120	–	EI120	EI120 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	–	–	EI60 / E240 ⁽²⁾	–	
–	EI120	–	EI120	EI120 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	–	–	EI60 / E240 ⁽²⁾	–	
–	EI120	–	EI120	EI120 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	–	–	EI60 / E240 ⁽²⁾	–	
–	EI120	–	EI120	EI120 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	–	–	EI60 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	–	–	–	EI120 / E240	

Feuerwiderstandsklasse						
Trockenbau-Ständerwand		Beton- oder Ziegelmauer			Beton-Decke	
≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	
						
EI120	EI120	EI120	EI120	EI120	–	

(1) Mindestens 100 mm dicke Wand, Hohlraum gefüllt mit mindestens 45 kg/m³ Steinwolle, nur für kreisförmige Öffnungen geeignet.
 (2) Wenn der Hohlraum mit normalem Baumörtel gefüllt ist, ist die Integrität des Systems E240.
 Wenn der Hohlraum nicht mit Mörtel gefüllt ist, ist die Integrität des Systems EI20.

EZ-Path® Brandschott 44+

Auswahldiagramm

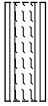
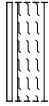
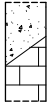

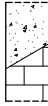
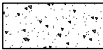
CE Zertifizierung
Feuerwiderstand: EN 1366-3
Klassifizierung: EN 13501-2
ETA 18 / 0412

Alle EZ-Path Systeme sind zertifiziert von Leer bis 100 %-iger Befüllung mit Kabel

CM250058 (EZD44T)

Best.Nr.		Flansch	Flansch (mm) (H x B oder Ø)	EZ-System	Wandöffnung (mm) (H x B oder Ø)	Ø Kabel (mm)
1 x CM250058 (1 x EZD44T) (mit Mörtel verfügt)	1 x 	-	-		Ø 152 – Ø 155 oder Breite = 138 (+/- 16 mm) Höhe = 143 (+/- 12 mm) max. 154 x 155	Ø ≤ 21
2 x CM250058 (2 x EZD44T) (mit Mörtel verfügt)	2 x 	-	-		Breite = 240 (+/- 16 mm) Höhe = 143 (+/- 12 mm) max. 256 x 155	Ø ≤ 21
3 x CM250058 (3 x EZD44T) (mit Mörtel verfügt)	3 x 	-	-		Breite = 342 (+/- 16 mm) Höhe = 143 (+/- 12 mm) max. 358 x 155	
4 x CM250058 (4 x EZD44T) (mit Mörtel verfügt)	4 x 	-	-		Breite = 444 (+/- 16 mm) Höhe = 143 (+/- 12 mm) max. 460 x 155	
5 x CM250058 (5 x EZD44T) (mit Mörtel verfügt)	5 x 	-	-		Breite = 546 (+/- 16 mm) Höhe = 143 (+/- 12 mm) max. 562 x 155	
1 x CM250058 + CM350700 (1 x EZD44T + EZP144WE)	1 x 		178 x 191		Ø 152 – Ø 155 oder 105 x 118	
1 x CM250058 + CM350701 (1 x EZD44T + EZP144RSE)	1 x 		178 x 191		Ø 152 – Ø 155 oder 105 x 118	Ø ≤ 21
1 x CM250058 + CM250230 (1 x EZD44T + EZP144WT)	1 x 		178 x 237		Ø 152 – Ø 155 oder 105 x 118	Ø ≤ 80
1 x CM250058 + CM350702 (1 x EZD44T + EZP544WE)	1 x 		610 x 196		105 x 118	Ø ≤ 21
2 x CM250058 + CM350702 (2 x EZD44T + EZP544WE)	2 x 				206 x 118	
3 x CM250058 + CM350702 (3 x EZD44T + EZP544WE)	3 x 				309 x 118	
4 x CM250058 + CM350702 (4 x EZD44T + EZP544WE)	4 x 				412 x 118	
5 x CM250058 + CM350702 (5 x EZD44T + EZP544WE)	5 x 				515 x 118	
1 bis zu 5 x CM250058 + CM350702 (1 bis zu 5 x EZD44T + EZP544WE) Rockwool FirePro® beschichtete Feuerschutzmatte	1 bis zu 5 x 	 	610 x 196		max. 568 x 800	Ø ≤ 21

Zubehör für Brandschott 44+			
Erweiterung	CM250178 (EZD44ES)		Länge: 152 mm für Brandschott CM250058 (EZD44T)

Feuerwiderstandsklasse						
Trockenbau-Ständerwand		Beton- oder Ziegelmauer			Beton-Decke	
≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	
						
–	–	EI90 / E240 ⁽²⁾	EI90 / E240 ⁽²⁾	EI120 / E240 ⁽²⁾	–	
–	–	EI90 / E240 ⁽²⁾	EI90 / E240 ⁽²⁾	EI90 / E240 ⁽²⁾	–	
EI90 / EI120 ⁽²⁾	EI90 / EI120 ⁽²⁾	EI90 / EI120 ^(2, 4)	EI90 / EI120 ^(2, 4)	EI120 ^(2, 3, 4)	–	
EI90 / EI120 ⁽²⁾	EI90 / EI120 ⁽²⁾	EI90 / EI120 ^(2, 4)	EI90 / EI120 ^(2, 4)	EI120 ^(2, 3, 4)	–	
–	EI120 ⁽⁵⁾	–	EI120 ^(4, 5)	EI120 / EI180 ^(4, 5)	–	
EI120 ⁽²⁾	EI120 ⁽²⁾	EI120 ^(2, 4)	EI120 ^(2, 4)	EI120 ^(2, 4)	–	
EI90 / EI120	EI90 / EI120	EI90 / EI120	EI90 / EI120	EI90 / EI120	–	

HINWEIS: Weitere Informationen zur Feuerwiderstandsklasse finden Sie in der ETA 18/0412.

- (1) Hohlraum gefüllt mit min. 45 kg/m³ Steinwolle nur für kreisförmige Ø-Öffnung
- (2) PVC-Schläuche mit Ø 16,6 mm in EZ Path® mit Kabeln mit Außendurchmesser ≤ Ø 21 installiert werden.
- (3) Für Telekommunikationskabel ≤ Ø 21, Feuerbeständigkeit ist EI120
Für alle Mantelleitungen ≤ Ø 21, Feuerbeständigkeit ist EI90 / EI120
- (4) Wenn der Hohlraum mit normalem Baumörtel gefüllt ist, ist die Integrität des Systems E240 für alle Mantelleitungen ≤ Ø 21
- (5) Erfordert Kabelrinne mit Kabelrinnenabdeckung und aufschäumender Brandschutzmatte, die auf beiden Seiten der Wand installiert werden muss.
Für alle ummantelten Kabel mit < Ø 21 und ≤ Ø 80

EZ-Path® Brandschott 44+

Auswahldiagramm

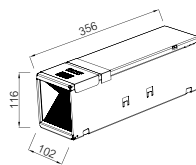
CE Zertifizierung

Feuerwiderstand: EN 1366-3

Klassifizierung: EN 13501-2

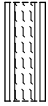
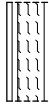
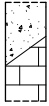



ETA 18 / 0412

Alle EZ-Path Systeme sind zertifiziert von Leer bis 100 %-iger Befüllung mit Kabel



CM250058 (EZD44T)

Best.Nr.	Flansch	Flansch (mm) (H x B oder Ø)	EZ-System	Wandöffnung (mm) (H x B oder Ø)	Ø Kabel (mm)
1 x CM250058 + CM250250 (1 x EZD44T+ EZP544WT)		610 x 272		105 x 120	Ø ≤ 80
2 x CM250058 + CM250250 (2 x EZD44T+ EZP544WT)				206 x 120	
3 x CM250058 + CM250250 (3 x EZD44T+ EZP544WT)				309 x 120	
4 x CM250058 + CM250250 (4 x EZD44T+ EZP544WT)				412 x 120	
5 x CM250058 + CM250250 (5 x EZD44T+ EZP544WT)				515 x 120	
1 x CM250058 + CM350703 (1 x EZD44T+ EZP144MBE)		56 mm		Ø 152 – Ø 155	Ø ≤ 21
1 x CM250058 + CM250260 (1 x EZD44T + EZG144T)		274 x 264		Ø 152	Ø ≤ 21 Ø ≤ 50 Ø ≤ 80
2 x CM250058 + CM350704 (2 x EZD44T + EZP544MBE)		56 mm		216 x 144 (+/- 8 mm) max. 224 x 152	Ø ≤ 21
3 x CM250058 + CM350704 (3 x EZD44T + EZP544MBE)				330 x 144 (+/- 8 mm) max. 338 x 152	
4 x CM250058 + CM350704 (4 x EZD44T + EZP544MBE)				440 x 144 (+/- 8 mm) max. 448 x 152	
5 x CM250058 + CM350704 (5 x EZD44T + EZP544MBE)				542 x 144 (+/- 8 mm) max. 550 x 152	
1 bis zu 5 x CM250058 + CM350704 (1 bis zu 5 x EZD44T + EZP544MBE) Rockwool FirePro® Ablative beschichtete Feuerschutzmatte und FirePro® Steinwolle		56 mm		max. 550 x 320	Ø ≤ 21
4 x CM250058 + CM250370 (4 x EZD44T + EZG444T)		568 x 210		445 x 155	Ø ≤ 80

Feuerwiderstandsklasse						
Trockenbau-Ständerwand		Beton- oder Ziegelmauer			Beton-Decke	
≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 100 mm	≥ 122 mm	≥ 150 mm	≥ 150 mm	
						
–	EI120 ⁽¹⁾	–	EI120 ^(1, 3)	EI120 / E180 ^(1, 4)	–	
–	–	–	–	–	EI120 ⁽²⁾	
–	–	–	–	–	EI180 ⁽¹⁾	
–	–	–	–	–	EI120 / E180 ⁽¹⁾	
–	–	–	–	–	EI190 / E180 ⁽¹⁾	
–	–	–	–	–	EI120 ⁽²⁾	
–	–	–	–	–	EI120	
–	–	–	–	–	EI180 ⁽¹⁾	
–	–	–	–	–	EI120 / E180 ⁽¹⁾	

HINWEIS: Weitere Informationen zur Feuerwiderstandsklasse finden Sie in der ETA 18/0412.

(1) Erfordert Kabelrinne mit Kabelrinnenabdeckung und aufschäumender Brandschutzmatte, die auf beiden Seiten der Wand installiert werden muss.

(2) PVC-Schläuche mit einem Durchmesser von 16,6 mm können in EZ Path® mit Kabeln ≤ Ø 21 mm verlegt werden.

(3) Für Telekommunikationskabel Ø 21 mm, Feuerbeständigkeit ist EI120. Für alle Mantelleitungen ≤ Ø 21 mm, Feuerbeständigkeit ist E190 / E120

(4) Wenn der Hohlraum mit normalem Baumörtel gefüllt ist, ist die Integrität des Systems E240 für alle Mantelleitungen mit ≤ Ø 21 mm.

UNTERFLURSYSTEME

EINE GESTALTUNG, DIE IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT

Unterflur-Systeme, ob als bodenbündige Version (mit Markierrand) oder als Standardversion (mit Teppichrand), passen sich nahtlos jedem Bodenaufbau an (Estrichböden wie auch Doppelböden). Sie können in jede Art von Fußbodenbelag integriert werden. Mit ihrer attraktiven Form und Ausführung sind sie ideal für unterschiedlichste Konfigurationen in punkto Verbindungsanforderungen und der Anzahl von Steckdosen.



NAHTLOS IN JEDE UMGEBUNG INTEGRIERBAR, SIND SIE EBENSOU BEQUEM UND PRAKTISCH WIE MÖGLICHS NAHE AM NUTZER.

Ästhetische Anmutung: zahlreiche Umsetzungsmöglichkeiten

Es gibt drei Arten von Unterflur-Universaldosen: Die Teppichrand-Version, die Markierrand-Version und die runde Version. Abhängig von der Auswahl der Art, bieten sich als weiteres Gestaltungselement bis zu drei Ausführungen an: Kunststoff, Edelstahl oder Messing. So finden Sie die passende Gestaltung für jeden Bodenbelag, um den gewünschten Gesamteindruck zu erzielen.

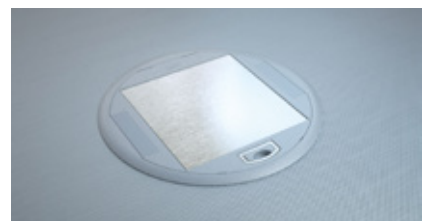
VERSIONEN



Teppichrand-Version ● ● ●



Markierrand-Version ● ●



Runde Version ●

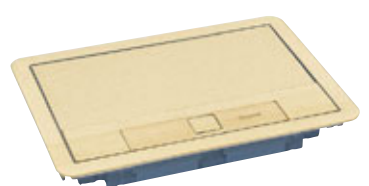
AUSFÜHRUNGEN



Kunststoff ●



Edelstahl ●



Messing ●

Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Unterflur-Systeme gibt es in drei Gehäusegrößen und für zwei Montageausrichtungen. Die Auswahl hängt ab von der Anzahl der erforderlichen Steckdosen, der vorgesehenen Nutzung und der verfügbaren Einbauhöhe im Boden: 6, 9 oder 12 Steckdosen in der horizontalen bzw. 4, 6 oder 8 Steckdosen in der vertikalen Position.



Schalterprogramm horizontal eingebaut, höhenverstellbar



Schalterprogramm vertikal eingebaut

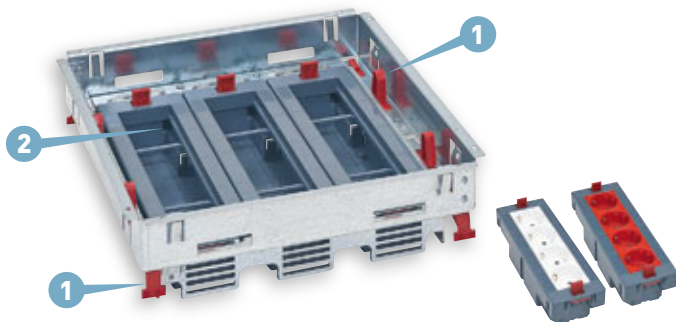
Kompatibilität

Kompatibel mit den Einsätzen des Schalterprogramms Mosaic™.



SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Teppichrand-Version



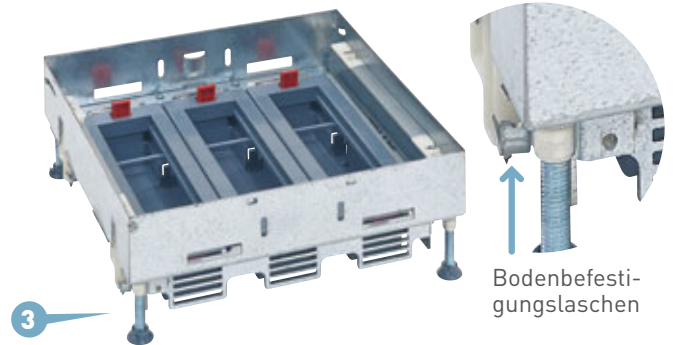
1) Befestigung

Leicht erkennbare, werkzeuglose Klick-Befestigung.

2) Gerätebecher

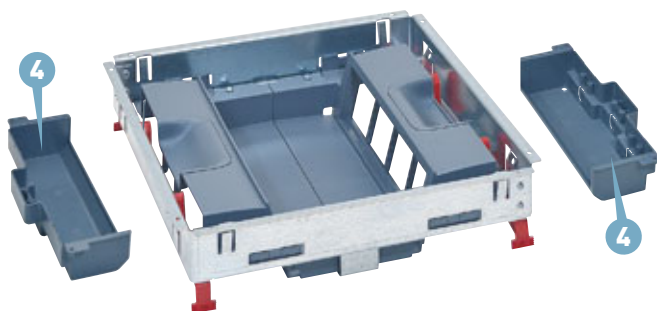
Schnell eingefügt und entfernt, so wird die Verdrahtung von Steckdosen einfacher.

Markierrand-Version



3) Justierbare Füße

Sie erlauben die schnelle Regulierung der Universaldose – in der Höhe.



4) Zubehör für elektrische Isolierung (Doppelböden)

Wird in der standard- und der bodenbündigen Version genutzt, um Verdrahtung zu isolieren.



5) Geräterahmen

Verfügbar für Teppichrand- und Markierrand-Version

Estrichboden: Anpassungsfähige Universal Dosen



Selbstregulierende Universaldose

Die ideale Lösung für Estriche in den Höhen von 65 bis 90 mm. Es ist keine Anpassung erforderlich, wenn der Estrich auf die erforderliche Höhe gegossen wird.



Justierbare Universal Dosen

Für Estrichböden von 55 bis 150 mm (oder erhöhbar mit Erweiterungszubehör bis 250 mm). Die Höhe ist regulierbar durch das Zusammendrücken der entfernbaren, hochverdichteten Schaumstoffblöcke.

Dank dieser speziellen Adapter ist die Universaldose für die Verwendung von Teppichrand-, Markierrand-Geräteboxen und runden Bodendosen bestens geeignet.

PERFEKTE UMSETZUNG UND OPTIMAL, LEICHTER

Komfortabel und sicher

Sichere Kabelausgänge



Flexibler Kunststoffausgang



Starrer Metallausgang



+ Punkt

Die Kabel werden durch Führungen innerhalb des Gehäuses fixiert (für Teppichrand-Version und runde Version).

Einfach zu öffnen
Ergonomische Handhabung oder Metallgriff für bequemen Gebrauch.

Metall-Deckeinlage



Erhältlich in Edelstahl- oder Messingausführung, für eine schöne Oberfläche und zusätzliche Festigkeit.

Verschluss-Zubehör

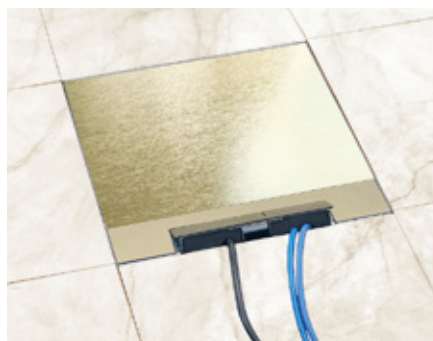


Schlüssel- oder Schraubenzieher-Version (nur bei Kunststoff-Ausführung).

Diskrete, perfekte Anpassung



Teppichrand-Version – Edelstahl-
abdeckung



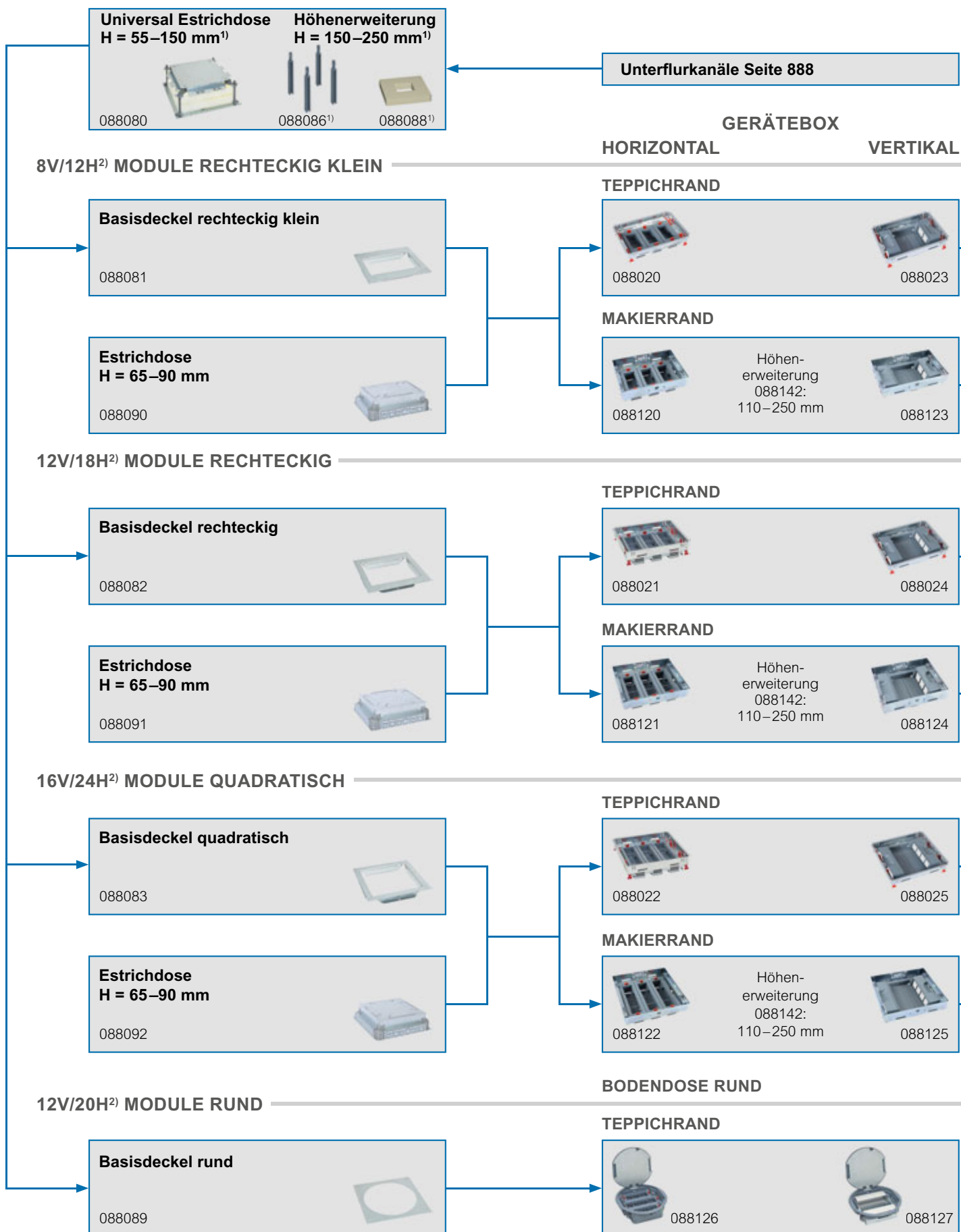
Markierrand-Version – Messing-
abdeckung



Runde Version – Kunststoffabdeckung

Maximale Belastung

Maximale vertikale Belastung nach Norm EN 50085	kleine Oberfläche (1 cm ²)	große Oberfläche (Ø 130mm)
Teppichrand Kunststoff	1500 N	3000 N
Teppichrand Metall	1500 N	5000 N
Markierrand Metall	2500 N	5000 N



2) H = Geräteeinbau horizontal, V = Geräteeinbau vertikal

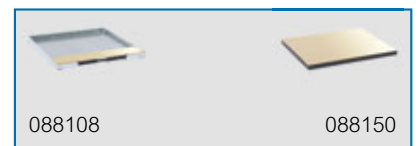
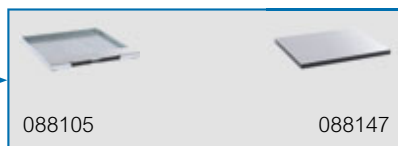
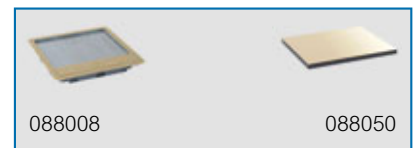
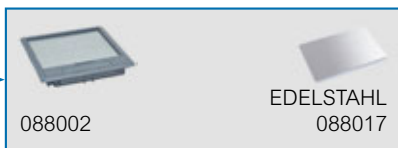
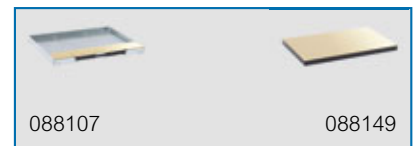
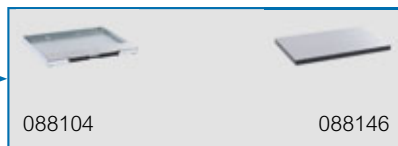
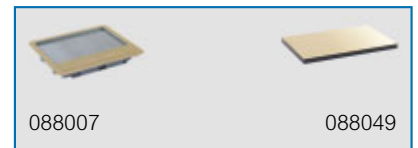
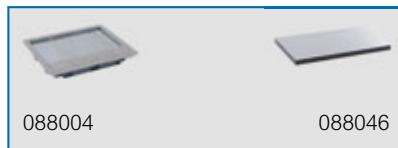
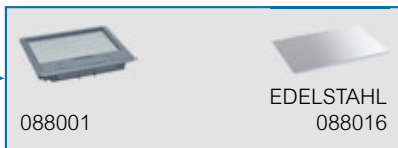
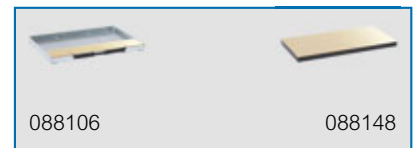
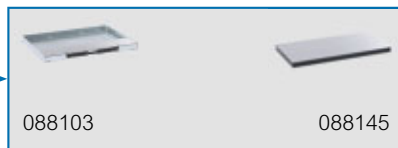
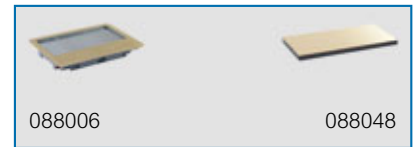
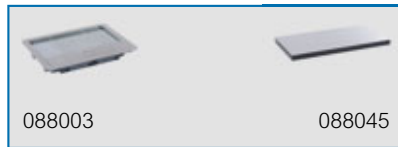
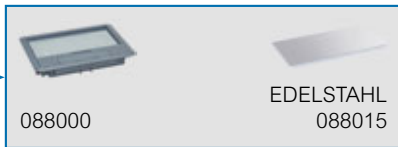
Systembeschreibung Unterflur

Deckeleinlage:
Teppichrand: max. 8 mm
Makierrand: max. 15 mm

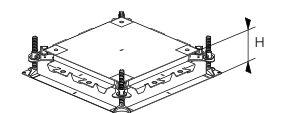
DECKEL / DECKELEINLAGE KUNSTSTOFF

DECKEL / DECKELEINLAGE EDELSTAHL

DECKEL / DECKELEINLAGE MESSING

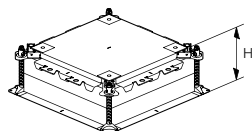


1) 1 x 088080



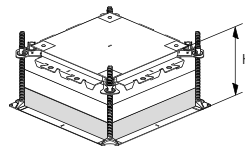
Trockener Estrich Fließestrich
H = 55 mm min. 55 mm min.
80 mm max. 80 mm max.

1 x 088080



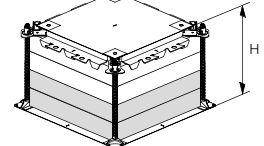
Trockener Estrich Fließestrich
H = 80 mm min. 80 mm min.
150 mm max. 125 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086
+ 1 x 088088



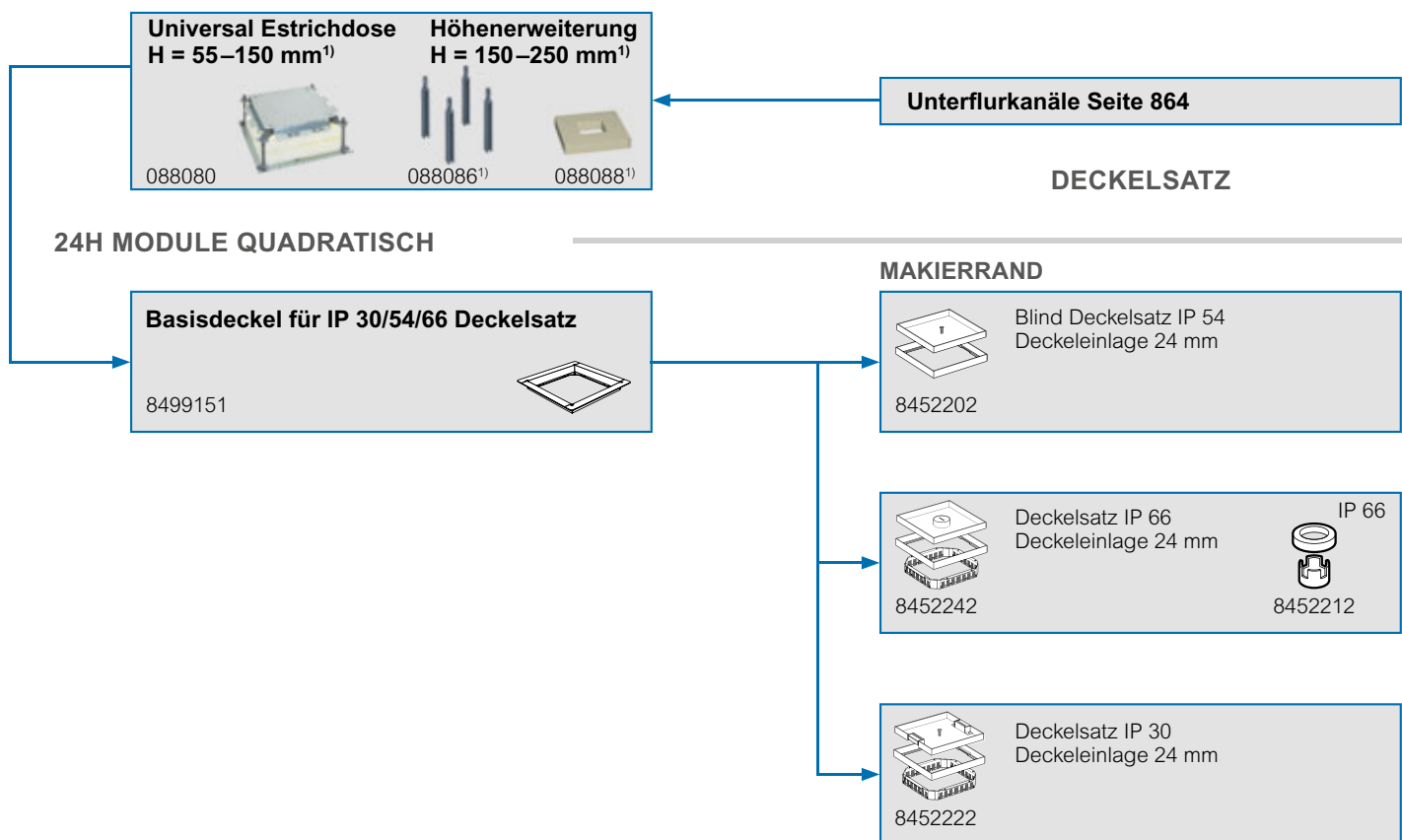
Trockener Estrich Fließestrich
H = 110 mm min. 110 mm min.
210 mm max. 170 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086
+ 2 x 088088



Trockener Estrich Fließestrich
H = 150 mm min. 150 mm min.
250 mm max. 250 mm max.

Systembeschreibung Edelstahl Unterflur IP 30/54/66 Deckelsatz



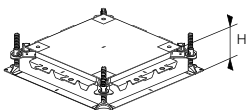
Systembeschreibung Edelstahl Unterflur IP 30/54/66 Deckelsatz

GERÄTEBECHER

ZUBEHÖR

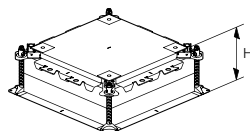


1) 1 x 088080



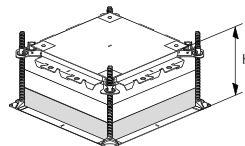
Trockener Estrich Fließestrich
H = 55 mm min. 55 mm min.
80 mm max. 80 mm max.

1 x 088080



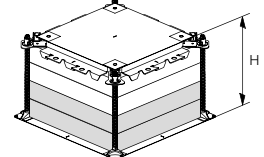
Trockener Estrich Fließestrich
H = 80 mm min. 80 mm min.
150 mm max. 125 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086
+ 1 x 088088



Trockener Estrich Fließestrich
H = 110 mm min. 110 mm min.
210 mm max. 170 mm max.

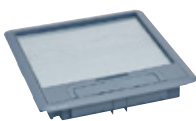
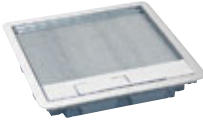


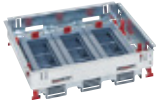


1 x 088080 + 1 x 088086
+ 2 x 088088



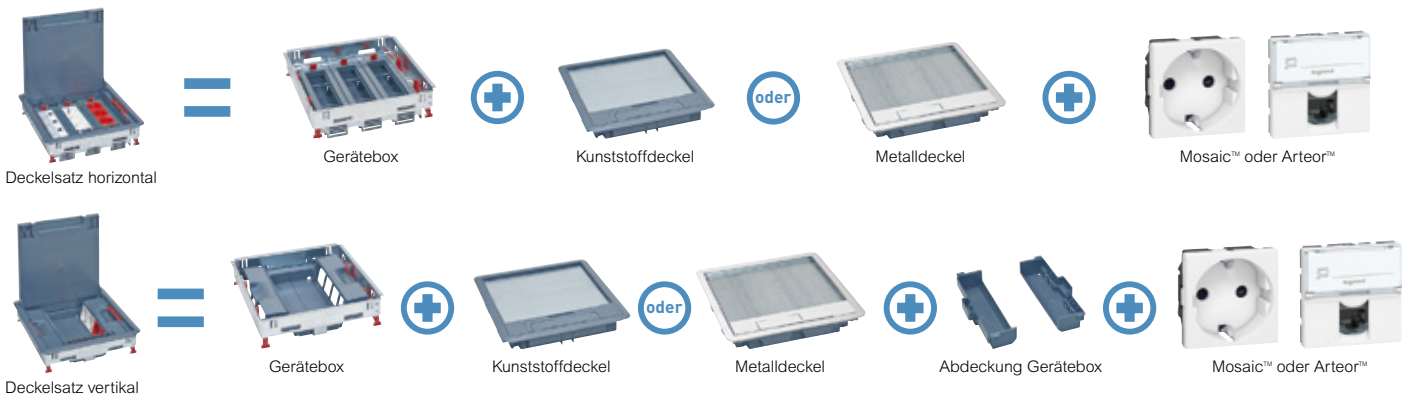
Trockener Estrich Fließestrich
H = 150 mm min. 150 mm min.
250 mm max. 250 mm max.

Deckelsatz mit Teppichrand für Doppelboden

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTEBOX	DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 8 mm		DECKELEINLAGE		ABDECKUNG GERÄTE- BOX VERTIKAL	
			 Kunststoff Deckel 088002	 Edelstahl Deckel 088005	 088047	 088027		
Horizontal  Höhe: min. 80 mm	12 (3 x 4) Module	088020	Kunststoff		088000	Edelstahl	088015	-
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088003	Edelstahl	088045	
				Messing ⁽¹⁾	088006	Messing	088048	
	18 (3 x 6) Module	088021	Kunststoff		088001	Edelstahl	088016	-
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088004	Edelstahl	088046	
				Messing ⁽¹⁾	088007	Messing	088049	
	24 (3 x 8) Module	088022	Kunststoff		088002	Edelstahl	088017	-
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088005	Edelstahl	088047	
				Messing ⁽¹⁾	088008	Messing	088050	
Vertikal  Höhe: min. 68 mm	8 (2 x 4) Module	088023	Kunststoff		088000	Edelstahl	088015	088026
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088003	Edelstahl	088045	
				Messing ⁽¹⁾	088006	Messing	088048	
	12 (2 x 6) Module	088024	Kunststoff		088001	Edelstahl	088016	088027
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088004	Edelstahl	088046	
				Messing ⁽¹⁾	088007	Messing	088049	
	16 (2 x 8) Module	088025	Kunststoff		088002	Edelstahl	088017	088028
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088005	Edelstahl	088047	
				Messing ⁽¹⁾	088008	Messing	088050	
Geräterahmen 	8/12 Module	088039	Kunststoff		088000	Edelstahl	088015	-
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088003	Edelstahl	088045	
				Messing ⁽¹⁾	088006	Messing	088048	
	12/18 Module	088040	Kunststoff		088001	Edelstahl	088016	-
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088004	Edelstahl	088046	
				Messing ⁽¹⁾	088007	Messing	088049	
	16/24 Module	088041	Kunststoff		088002	Edelstahl	088017	-
			Metall	Edelstahl ⁽¹⁾	088005	Edelstahl	088047	
				Messing ⁽¹⁾	088008	Messing	088050	

MONTAGEPRINZIP

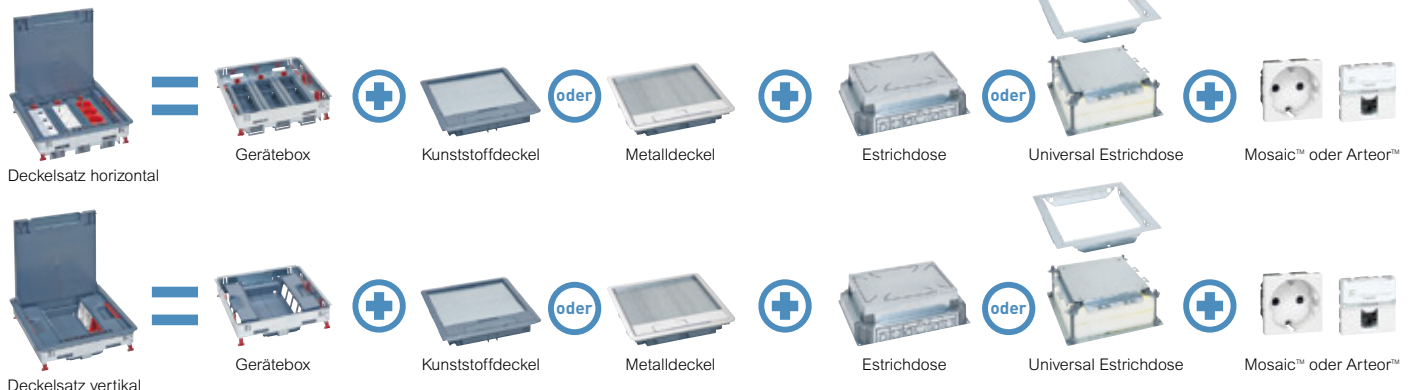


Deckelsatz mit Teppichrand für Betonboden (Estrich)

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTE- BOX	ESTRICHDOSEN		DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 8 mm		DECKEL- EINLAGE (OPTIONAL)		
			ESTRICHDOSE für Estrichhöhe ⁽²⁾ 65–90 mm	UNIVERSAL-ESTRICH- DOSE für Estrichhöhe ⁽²⁾ 55–150 mm (Höhenerweiterung bis 250 mm)					
Horizontal Höhe: min. 80 mm	12 (3 x 4) Module	088020	088090 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088081	Kunststoff	088000	Edelstahl	088015	
					Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088003	Edelstahl	088045
	18 (3 x 6) Module	088021	088091 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088082	Kunststoff	088001	Edelstahl	088016	
					Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088004	Edelstahl	088046
	24 (3 x 8) Module	088022	088092 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088083	Kunststoff	088002	Edelstahl	088017	
					Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088005	Edelstahl	088047
	Vertikal Höhe: min. 68 mm	8 (2 x 4) Module	088023	088090 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088081	Kunststoff	088000	Edelstahl	088015
						Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088003	Edelstahl
		12 (2 x 6) Module	088024	088091 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088082	Kunststoff	088001	Edelstahl	088016
Metall						Edelstahl ⁽³⁾	088004	Edelstahl	088046
16 (2 x 8) Module		088025	088092 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088083	Kunststoff	088002	Edelstahl	088017	
					Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088005	Edelstahl	088047
Geräterahmen 		8/12 Module	088039	088090 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088081	Kunststoff	088000	Edelstahl	088015
						Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088003	Edelstahl
		12/18 Module	088040	088091 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088082	Kunststoff	088001	Edelstahl	088016
	Metall					Edelstahl ⁽³⁾	088004	Edelstahl	088046
	16/24 Module	088041	088092 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088083	Kunststoff	088002	Edelstahl	088017	
					Metall	Edelstahl ⁽³⁾	088005	Edelstahl	088047

MONTAGEPRINZIP



1) Verwendung von geraden Steckern nicht möglich

2) Estrichhöhen für Fliesestrich siehe technische Informationen Seite 886

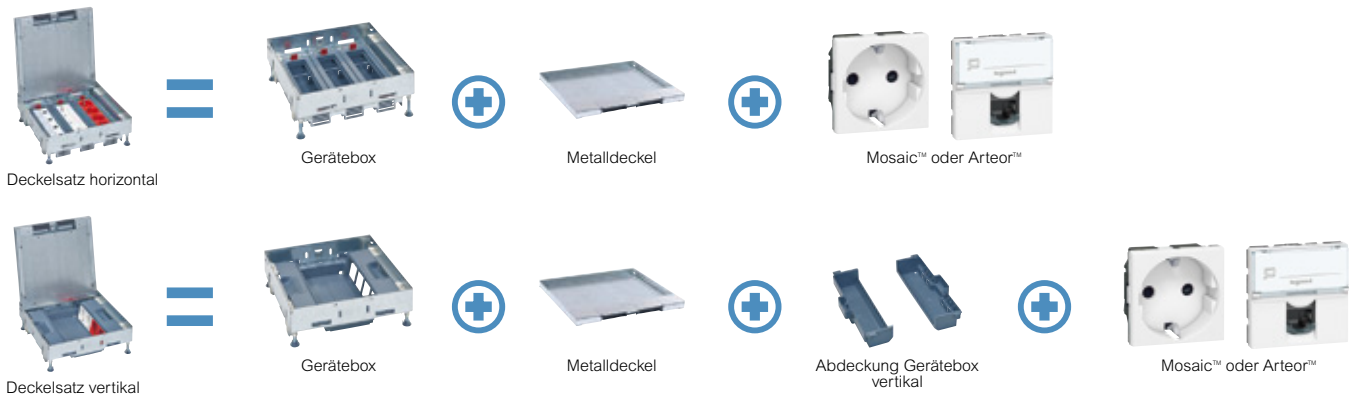
3) Grundkörper aus verzinktem Stahl

Deckelsatz mit Markierrand für Doppelboden

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTEBOX	DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 15 mm		DECKELEINLAGE		ABDECKUNG GERÄTEBOX VERTIKAL
				088103		088047	
Horizontal  Höhe: min. 92 mm	12 (3 x 4) Module	088120	Edelstahl ⁽¹⁾	088103	Edelstahl	088145	-
			Messing ⁽¹⁾	088106	Messing	088148	
	18 (3 x 6) Module	088121	Edelstahl ⁽¹⁾	088104	Edelstahl	088146	-
			Messing ⁽¹⁾	088107	Messing	088149	
	24 (3 x 8) Module	088122	Edelstahl ⁽¹⁾	088105	Edelstahl	088147	-
			Messing ⁽¹⁾	088108	Messing	088150	
Vertikal  Höhe: min. 80 mm	8 (2 x 4) Module	088123	Edelstahl ⁽¹⁾	088103	Edelstahl	088145	088026
			Messing ⁽¹⁾	088106	Messing	088148	
	12 (2 x 6) Module	088124	Edelstahl ⁽¹⁾	088104	Edelstahl	088146	088027
			Messing ⁽¹⁾	088107	Messing	088149	
	16 (2 x 8) Module	088125	Edelstahl ⁽¹⁾	088105	Edelstahl	088147	088028
			Messing ⁽¹⁾	088108	Messing	088150	
Geräterahmen 	8/12 Module	088139	Edelstahl ⁽¹⁾	088103	Edelstahl	088145	-
			Messing ⁽¹⁾	088106	Messing	088148	
	12/18 Module	088140	Edelstahl ⁽¹⁾	088104	Edelstahl	088146	-
			Messing ⁽¹⁾	088107	Messing	088149	
	16/24 Module	088141	Edelstahl ⁽¹⁾	088105	Edelstahl	088147	-
			Messing ⁽¹⁾	088108	Messing	088150	


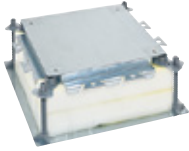





MONTAGEPRINZIP



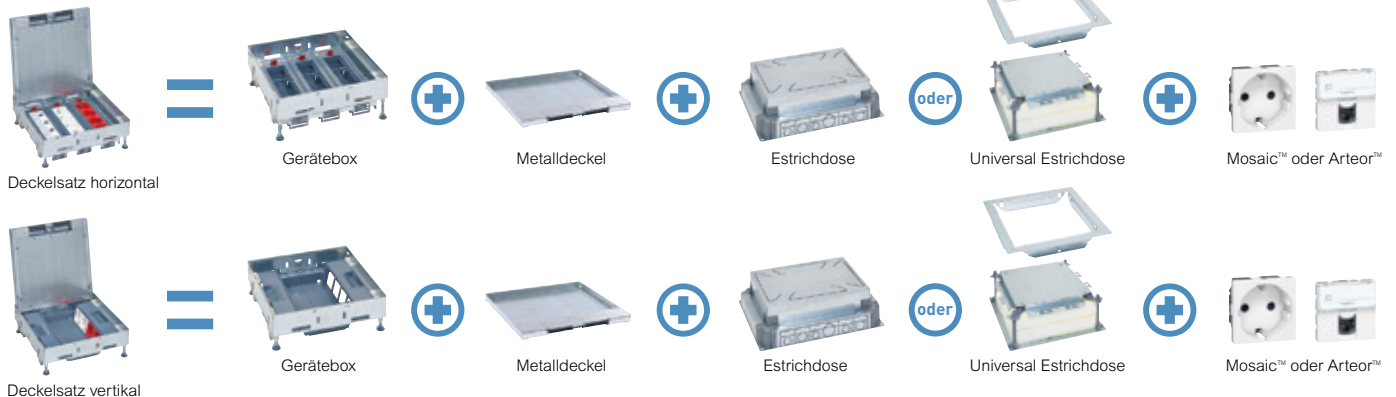
1) Grundkörper aus verzinktem Stahl

Deckelsatz mit Markierrand für Betonboden (Estrich)

Auswahldiagramm

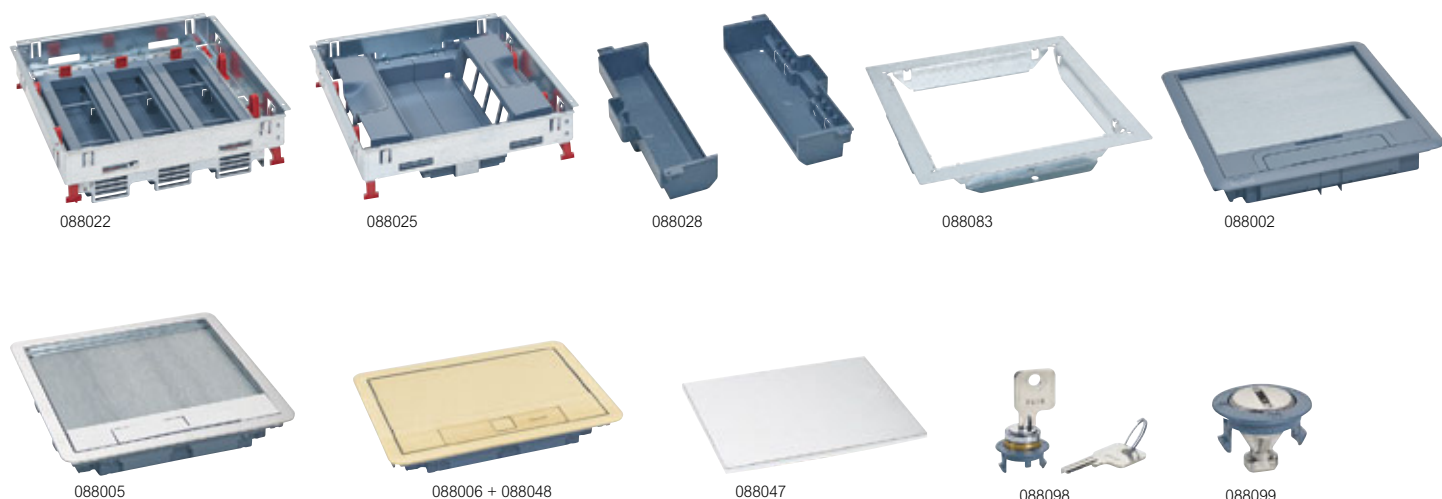
SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTE- BOX	BACKBOXES		DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 15 mm		DECKEL- EINLAGE	
			ESTRICHDOSE für Estrichhöhe ²⁾ 65–90 mm	UNIVERSAL ESTRICHDOSE für Estrichhöhe ²⁾ 55–150 mm (Höhener- weiterung bis 250 mm)				
								
Horizontal  Höhe: min. 92 mm	12 (3 x 4) Module	088120	088090 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088081	Edelstahl ⁽³⁾ 088103	Edelstahl	088145
						Messing ⁽³⁾ 088106	Messing	088148
	18 (3 x 6) Module	088121	088091 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088082	Edelstahl ⁽³⁾ 088104	Edelstahl	088146
						Messing ⁽³⁾ 088107	Messing	088149
	24 (3 x 8) Module	088122	088092 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088083	Edelstahl ⁽³⁾ 088105	Edelstahl	088147
						Messing ⁽³⁾ 088108	Messing	088150
Vertikal  Höhe: 80 mm	8 (2 x 4) Module	088123	088090 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088081	Edelstahl ⁽³⁾ 088103	Edelstahl	088145
						Messing ⁽³⁾ 088106	Messing	088148
	12 (2 x 6) Module	088124	088091 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088082	Edelstahl ⁽³⁾ 088104	Edelstahl	088146
						Messing ⁽³⁾ 088107	Messing	088149
	16 (2 x 8) Module	088125	088092 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088083	Edelstahl ⁽³⁾ 088105	Edelstahl	088147
						Messing ⁽³⁾ 088108	Messing	088150
Geräterahmen 	8/12 Module	088139	088090 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088081	Edelstahl ⁽³⁾ 088103	Edelstahl	088145
						Messing ⁽³⁾ 088106	Messing	088148
	12/18 Module	088140	088091 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088082	Edelstahl ⁽³⁾ 088104	Edelstahl	088146
						Messing ⁽³⁾ 088107	Messing	088149
	16/24 Module	088141	088092 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088083	Edelstahl ⁽³⁾ 088105	Edelstahl	088147
						Messing ⁽³⁾ 088108	Messing	088150

MONTAGEPRINZIP



1) Verwendung von geraden Steckern nicht möglich
 2) Estrichhöhen für Fliessestrich siehe technische Informationen Seite 886
 3) Grundkörper aus verzinktem Stahl

Deckelsätze mit Teppichrand für Doppelboden und Betonboden (Estrich)



Auswahldiagramm **Seite 864**
Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

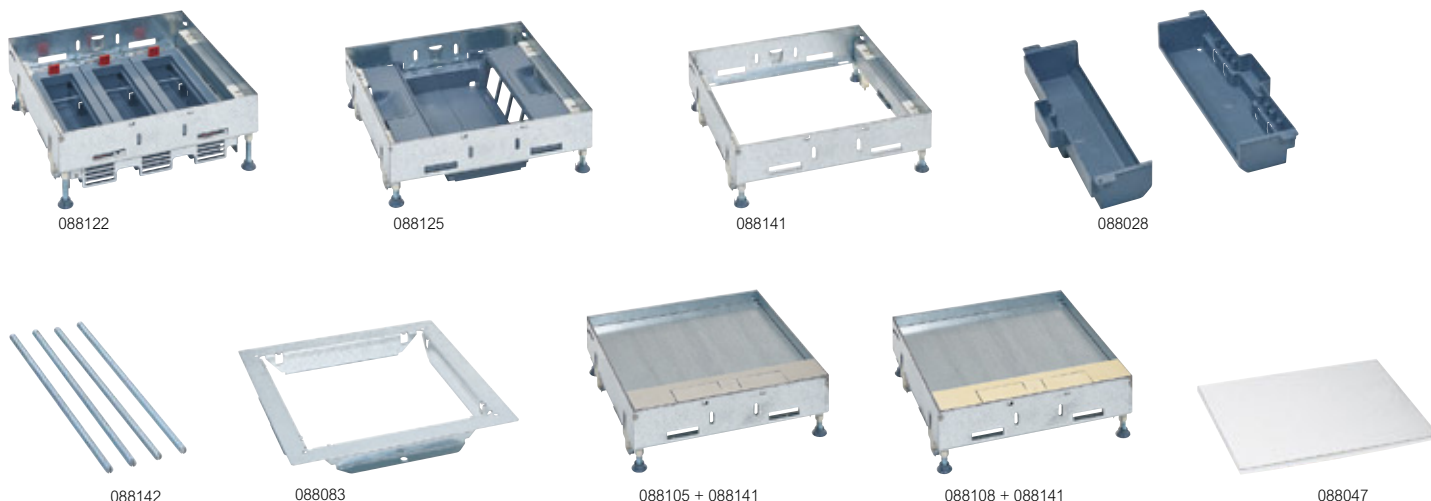
Verp.	Best.Nr.	Geräteboxen
		Ausgestattet mit Gerätebecher zum Einbau von Mosaic oder Arteor-Schalterprogramm. Für Schalterprogramm horizontal eingebaut Kann direkt in Doppelboden montiert werden Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose. Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83
1	088020	12 (3 x 4) Module
1	088021	18 (3 x 6) Module
1	088022	24 (3 x 8) Module
		Für Schalterprogramm vertikal eingebaut Für Doppelböden verwenden Sie die Schutzabdeckung Best.-Nr. 088026/27/28 Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83
1	088023	8 (2 x 4) Module
1	088024	12 (2 x 6) Module
1	088025	16 (2 x 8) Module
		Basisdeckel Für Teppichrand- oder Markierrand Deckelsätze Montiert an der Estrichdose Best.-Nr. 088080
1	088081	8/12 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088020/23/39 und 088120/23/39
1	088082	12/18 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088021/24/40 und 088121/24/40
1	088083	16/24 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088022/25/41 und 088122/25/41
		Schutzabdeckung (Berührungsschutz)
1	088026	Für 8 (2 x 4) Gerätebox Best.-Nr 088023 / 088123
1	088027	Für 12 (2 x 6) Gerätebox Best.-Nr 088024 / 088124
1	088028	Für 16 (2 x 8) Gerätebox Best.-Nr 088025 / 088125
		Geräterahmen Kann direkt im Doppelboden installiert werden. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83
1	088039	8/12 Module
1	088040	12/18 Module
1	088041	16/24 Module

Verp.	Best.Nr.	Deckel
		Kunststoff Deckel
1	088000	8/12 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088020/23/39
1	088001	12/18 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088021/24/40
1	088002	16/24 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088022/25/41
		Metalldeckel mit Edelstahloberfläche Grundkörper aus verzinktem Stahl
1	088003	8/12 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088020/23/39
1	088004	12/18 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088021/24/40
1	088005	16/24 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088022/25/41
		Metalldeckel mit Messingoberfläche Grundkörper aus verzinktem Stahl
1	088006	8/12 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088020/23/39
1	088007	12/18 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088021/24/40
1	088008	16/24 Module – Für Gerätebox Best.-Nr. 088022/25/41
		Deckeleinlage
		Für Kunststoffdeckel – Edelstahloberfläche
1	088015	8/12 Module
1	088016	12/18 Module
1	088017	16/24 Module
		Für Metalldeckel – Edelstahloberfläche
1	088045	8/12 Module
1	088046	12/18 Module
1	088047	16/24 Module
		Für Metalldeckel – Messingoberfläche
1	088048	8/12 Module
1	088049	12/18 Module
1	088050	16/24 Module
		Schloss für Kunststoff Deckel
1	088098	Mit Schlüssel
1	088099	Ohne Schlüssel
		Gerätebecher leer
1	088042	4 Module
1	088043	6 Module
1	088044	8 Module

Estrichdosen
S. 875

Farbe, Schloss für Metallabdeckung und vorverdrahtete Lösungen: **bitte anfragen.**

Deckelsätze mit Markierrand für Doppelboden und Betonboden (Estrich)



Auswahldiagramm **Seite 864**
Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23
Besonders geeignet für Fliesen- oder Marmorboden

Verp.	Best.Nr.	Geräteboxen	Verp.	Best.Nr.	Geräterahmen
		Ausgestattet mit Gerätebecher zum Einbau von Mosaic oder Arteor-Schalterprogramm. Für Schalterprogramm horizontal eingebaut Kann direkt in Doppelboden montiert werden Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose. Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83			Kann direkt im Doppelboden installiert werden. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83
1	088120	12 (3 x 4) Module	1	088139	8/12 Module
1	088121	18 (3 x 6) Module	1	088140	12/18 Module
1	088122	24 (3 x 8) Module	1	088141	16/24 Module
		Für Schalterprogramm vertikal eingebaut Für Doppelböden verwenden Sie die Schutzabdeckung Best.-Nr. 088026/27/28. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080			Satz Füße für H > 122 mm 4 Schraubfüße Gerätebox Markierrand Best.Nr. 088120/21/22/23/24/25/39/40/41 Wird anstelle der Originalfüße montiert.
1	088123	8 (2 x 4) Module	1	088142	
1	088124	12 (2 x 6) Module			Deckel
1	088125	16 (2 x 8) Module	1	088103	Metalldeckel mit Edelstahloberfläche Grundkörper aus verzinktem Stahl 8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088120/23/39
		Basisdeckel	1	088104	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088121/24/40
		Für Teppichrand- oder Markierrand Deckelsätze Montiert an der Estrichdose Best.Nr. 088080	1	088105	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088122/25/41
1	088081	8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39 und 088120/23/39	1	088106	Metalldeckel mit Messingoberfläche Grundkörper aus verzinktem Stahl 8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088120/23/39
1	088082	12/18 Module - Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40 und 088121/24/40	1	088107	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088121/24/40
1	088083	16/24 Module - Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41 und 088122/25/41	1	088108	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088122/25/41
		Schutzabdeckung (Berührungsschutz)			Deckeleinlage
1	088026	Für 8 (2 x 4) Gerätebox Best.Nr. 088023 / 088123	1	088145	Für Metalldeckel – Edelstahloberfläche 8/12 Module
1	088027	Für 12 (2 x 6) Gerätebox Best.Nr. 088024 / 088124	1	088146	12/18 Module
1	088028	Für 16 (2 x 8) Gerätebox Best.Nr. 088025 / 088125	1	088147	16/24 Module
			1	088148	Für Metalldeckel – Messingoberfläche 8/12 Module
			1	088149	12/18 Module
			1	088150	16/24 Module
					Gerätebecher leer
			1	088042	4 Module
			1	088043	6 Module
			1	088044	8 Module

Vor-konfektionierte Gerätebecher



088126

Verp.	Best.Nr.	Vor-konfektionierte Gerätebecher
		Vorverdrahtet mit Mosaic 45° Steckdosen weiß und Wieland GST 18i3 Buchse
1	088051	4 Module
1	088053	6 Module
1	088055	8 Module
		Vorverdrahtet mit Mosaic 45° Steckdosen rot und Wieland GST 18i3 Buchse
1	088052	4 Module
1	088054	6 Module
1	088057	8 Module
		Gerätebecher leer
1	088042	4 Module
1	088043	6 Module
1	088044	8 Module

Deckelsatz rund für Doppelboden und Betonboden (Estrich)



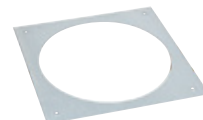
088126



088127



088127 mit Teppich



088089



088144



088098



088099

Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

Verp.	Best.Nr.	Deckelsatz rund Kunststoff
		Ausgestattet mit Gerätebecher zum Einbau von Mosaic- oder Arteor-Schalterprogramm. Kann direkt in Doppelboden montiert werden. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose. Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83
1	088126	Für Schalterprogramm horizontal eingebaut 20 Module
1	088127	Für Schalterprogramm vertikal eingebaut 12 Module (bis zu 16 Module je nach Konfiguration)
		Basisdeckel rund
1	088089	Für Deckelsatz rund 12/20 Module Für Estrichdose Best.Nr. 088080
		Deckeleinlage
1	088144	12/20 Module – Edelstahl-oberfläche
		Schloss für Kunststoff Deckel
1	088098	Mit Schlüssel
1	088099	Ohne Schlüssel

Automatisch einstellbare Estrichdosen

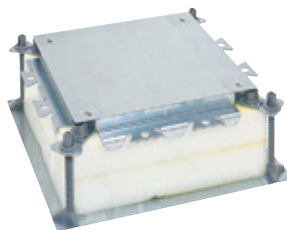
Universell einstellbare Estrichdosen



088090



088091



088080



088083



088089



088086



088088

Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

Verp.	Best.Nr.	Selbstregulierende Estrichdose
		Estrichhöhe 65 bis 90 mm
		Für Deckelsätze mit Markierrand oder Teppichrand
1	088090	8/12 Module
1	088091	12/18 Module
1	088092	16/24 Module

Datenblätter siehe **Website Legrand**

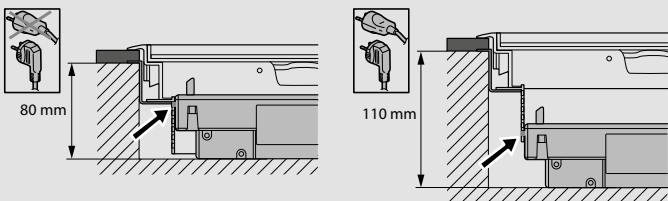
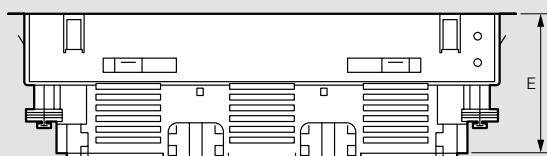
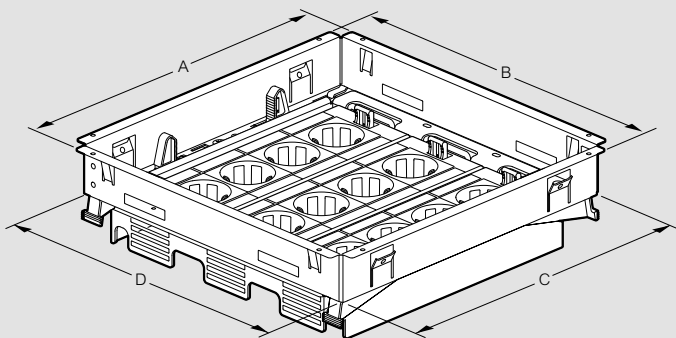
Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

Verp.	Best.Nr.	Universell justierbare Estrichdose
1	088080	Trockener Estrich Estrichhöhe 55 bis 150 mm Fließestrich Estrichhöhe 55 bis 125 mm
1	088086	Höhenerweiterung Kunststoff Gewinde, Estrichhöhe bis 250 mm
1	088088	Schaumstoffblock Trockener Estrich 1 Stück, Estrichhöhe bis 210 mm; 2 Stück, Estrichhöhe bis 250 mm Fließestrich 1 Stück, Estrichhöhe bis 170 mm; 2 Stück, Estrichhöhe bis 250 mm
1	088081	Basisdeckel Für Deckelsätze mit Markierrand oder Teppichrand 8/12 Module
1	088082	12/18 Module
1	088083	16/24 Module
1	088089	Für Deckelsatz rund 12/20 Module

Deckelsatz mit Teppichrand – Schalterprogramm horizontal

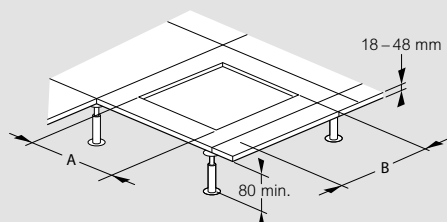
Technische Informationen

Dimensionen



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
088020	199		181		
088021	234	282	219	264	78
088022	282		264		

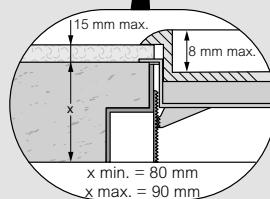
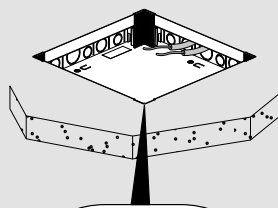
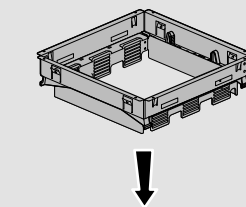
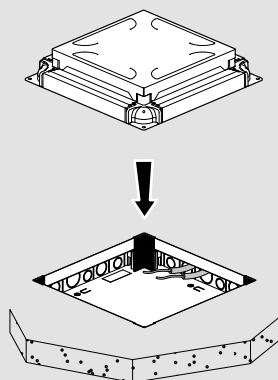
Installation im Doppelboden



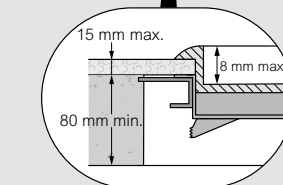
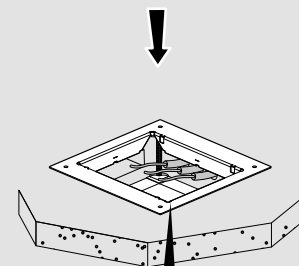
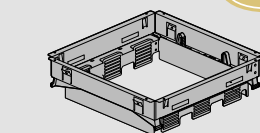
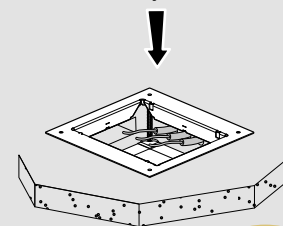
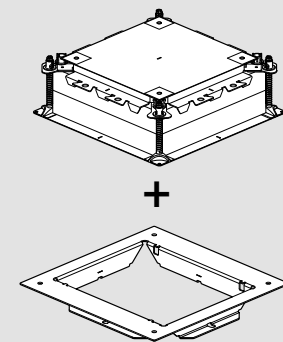
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088020	181	
088021	219	264
088022	264	

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose



Justierbare
Universaldose

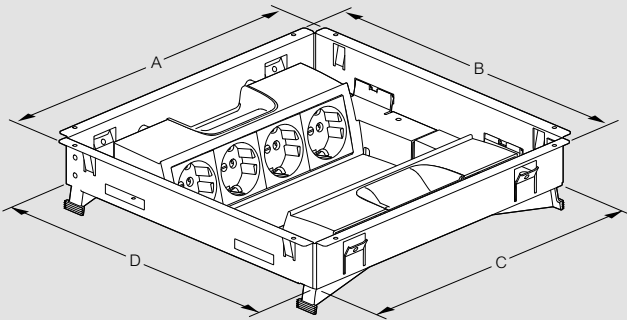


* Geräterahmen muss hörbar
„Click“ machen.

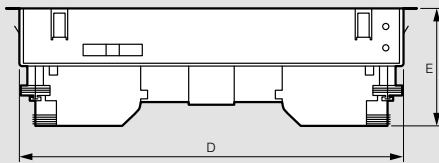
Deckelsatz mit Teppichrand – Schalterprogramm vertikal

Technische Informationen

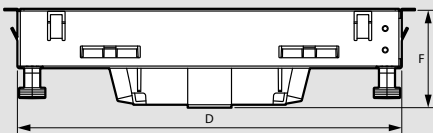
Dimensionen



Installation im Doppelboden mit Isolationsabdeckungen
Best.Nr. 088026/27/28

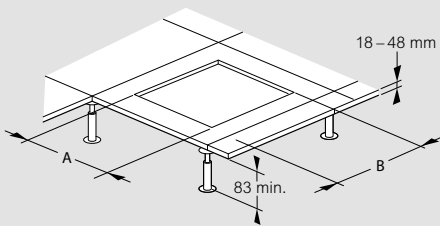


Installation in Universaldose

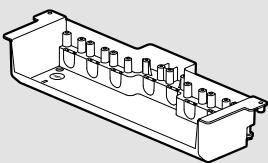


Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
088023	199		181	264	81	67
088024	237	282	219			
088025	282		264			

Installation im Doppelboden



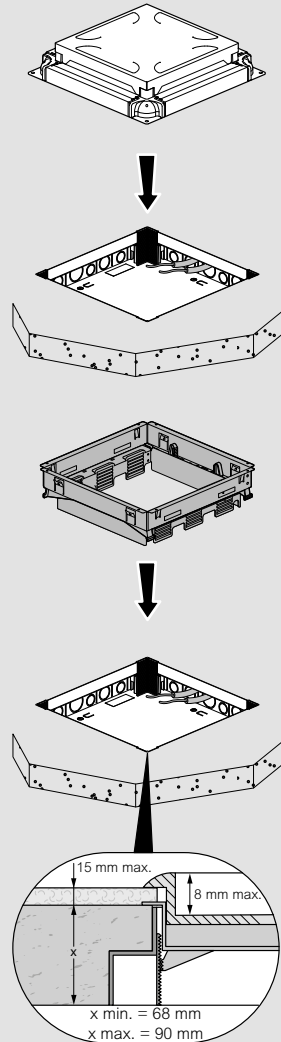
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088023	181	264
088024	219	
088025	264	



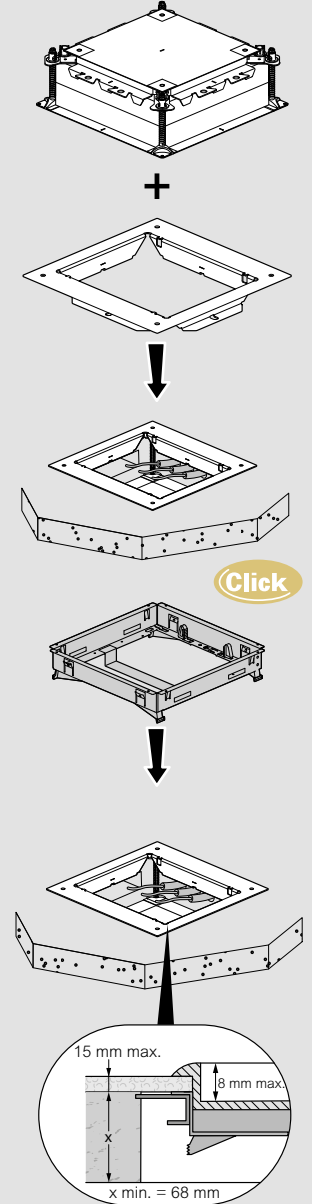
x 2

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose



Justierbare
Universaldose

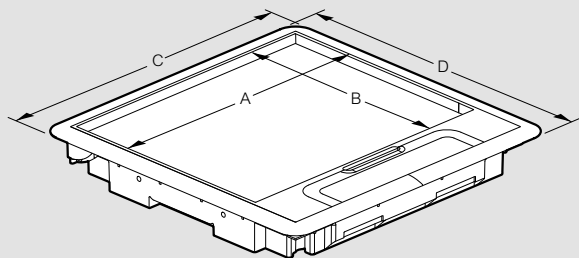


* Geräteraum muss hörbar
„Click“ machen.

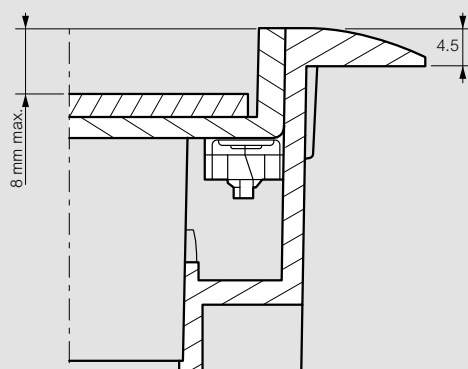
Deckelsatz mit Teppichrand – Kunststoffdeckel und Deckeinlage

Technische Informationen

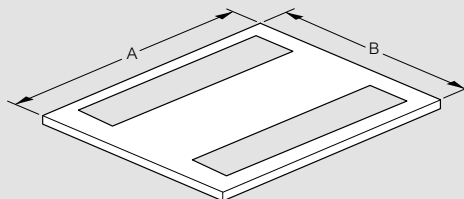
Dimensionen



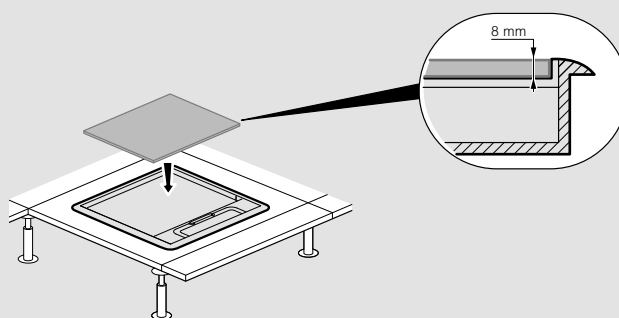
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088000		117		203
088001	245	155	286	241
088002		200		286



Dimensionen



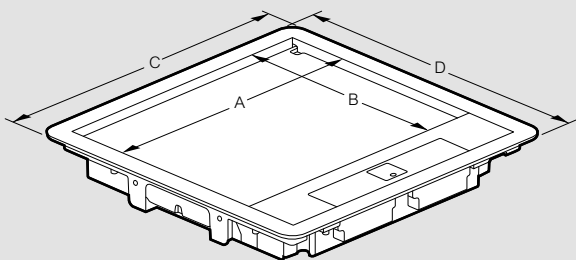
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088015		116
088016	244	154
088017		199



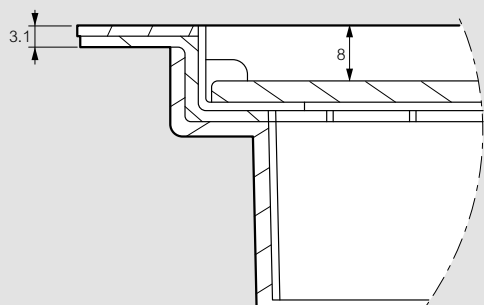
Deckelsatz mit Teppichrand – Metalldeckel und Deckeinlage

Technische Informationen

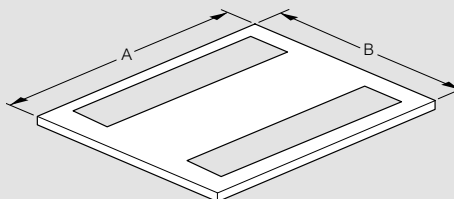
Dimensionen



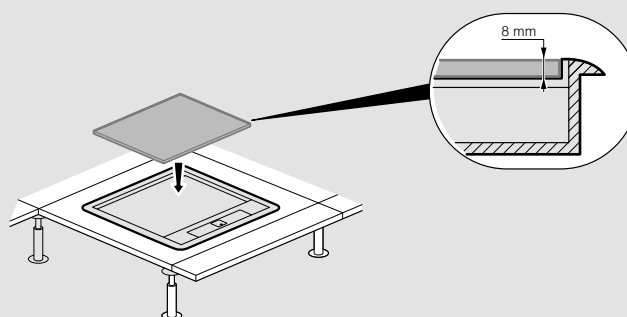
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088003/06		118		203
088004/07	250	156	286	241
088005/08		200		286



Dimensionen



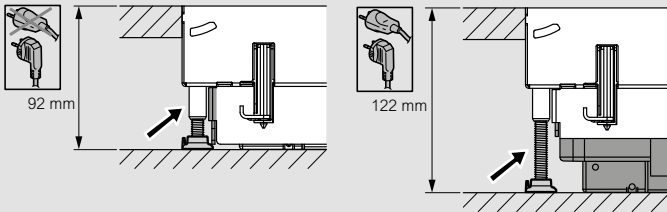
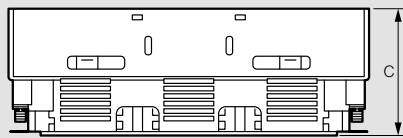
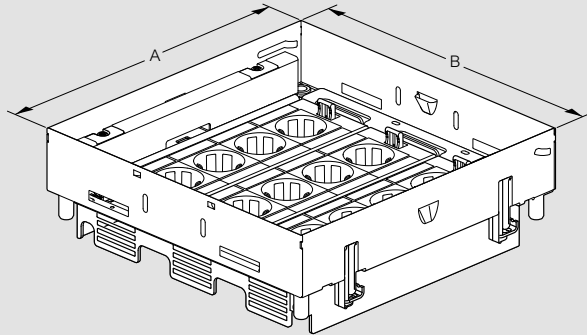
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088045/48		116
088046/49	248	154
088047/50		199



Deckelsatz mit Markierrand – Schalterprogramm horizontal

Technische Informationen

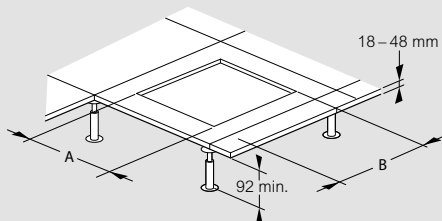
Dimensionen



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
088120	181	265	92
088121	219		
088122	264		

Für Höhen über 122 mm verwende längere Füße Best.Nr. 088142

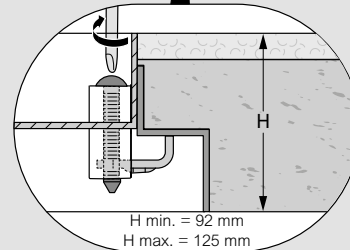
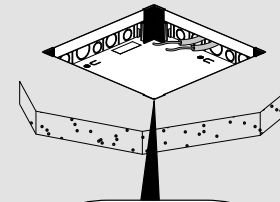
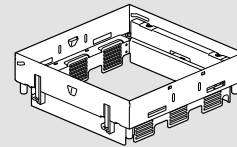
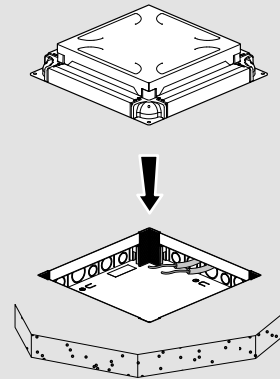
Installation im Doppelboden



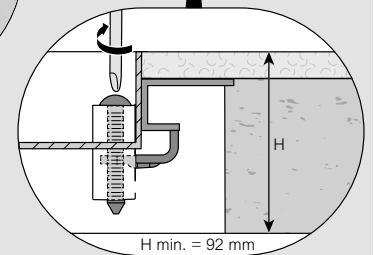
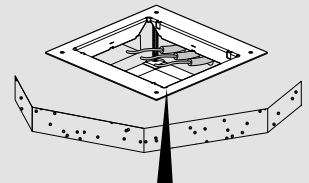
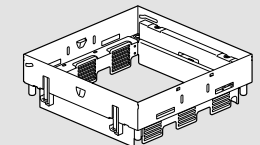
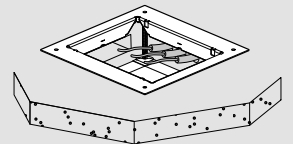
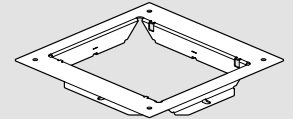
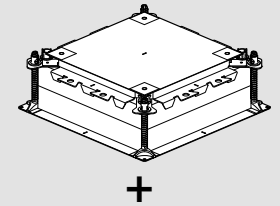
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088120	182	265
088121	220	
088122	265	

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose



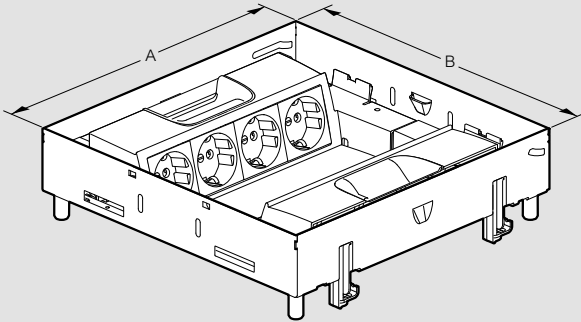
Justierbare
Universaldose



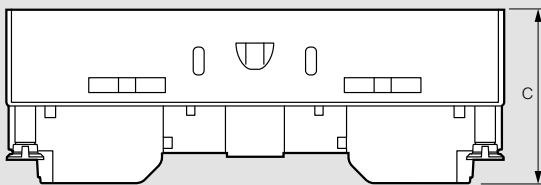
Deckelsatz mit Markierrand – Schalterprogramm vertikal

Technische Informationen

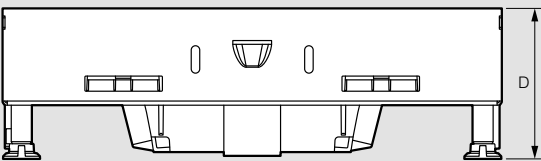
Dimensionen



Installation im Doppelboden mit Isolationsabdeckungen
Best.Nr.088026/27/28



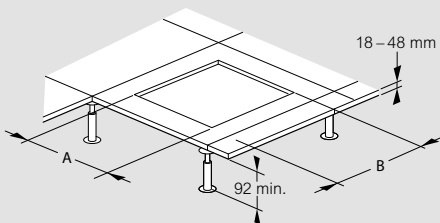
Installation in Universaldose



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088123	181			
088124	219	265	92	80
088125	264			

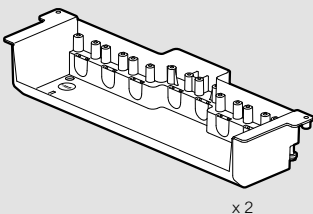
Für Höhen über 122 mm verwende
längere FüÙe Best.Nr. 088142

Installation im Doppelboden



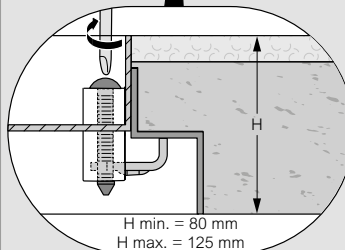
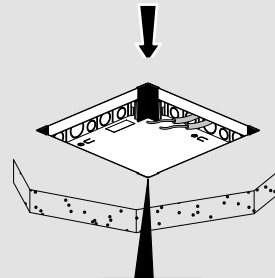
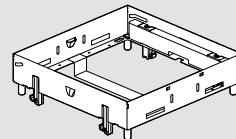
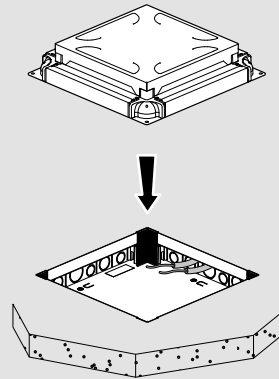
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088023	181	
088024	219	264
088025	264	

Schutzabdeckung Best.Nr. 088026/27/28

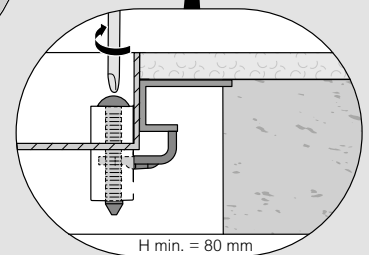
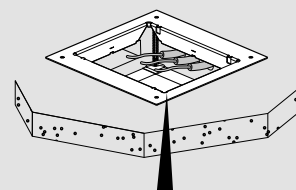
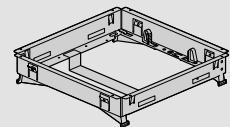
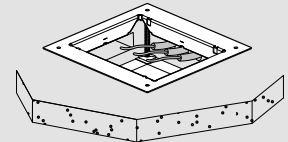
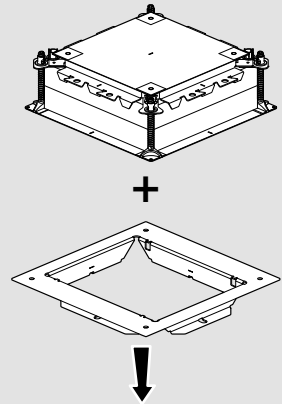


Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose



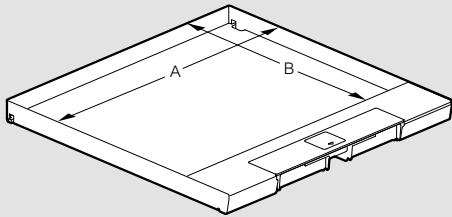
Justierbare
Universaldose



Deckelsatz mit Markierrand – Metalldeckel und Deckeinlage

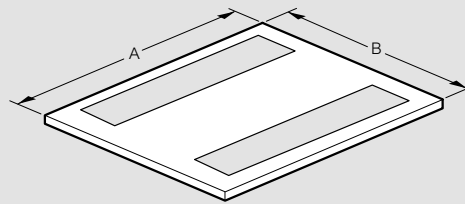
Technische Informationen

■ Dimensionen

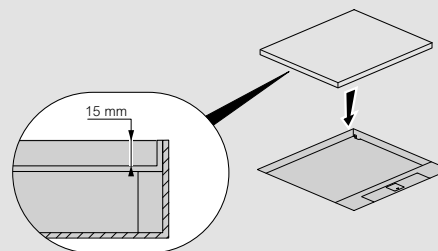


Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088103/06		127
088104/07	259	165
088105/08		210

■ Dimensionen



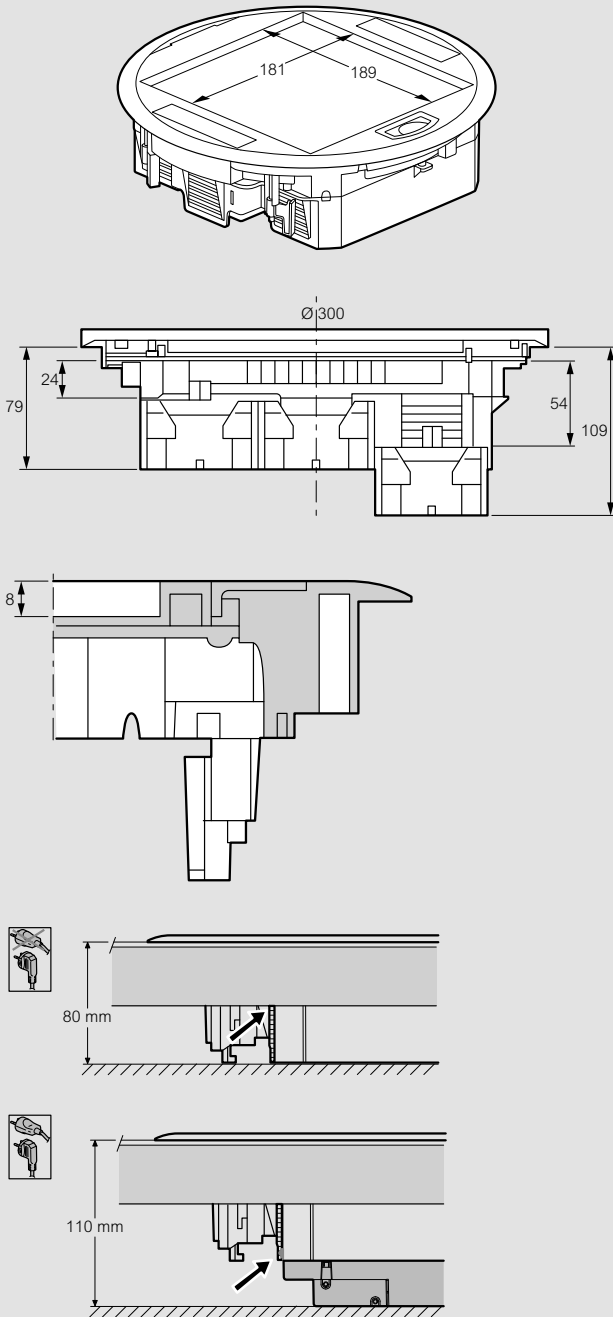
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088145/48		125
088146/49	257	163
088147/50		208



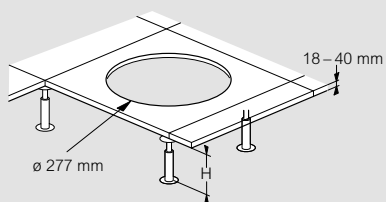
Deckelsatz rund mit Teppichrand – Schalterprogramm horizontal

Technische Informationen

■ Dimensionen

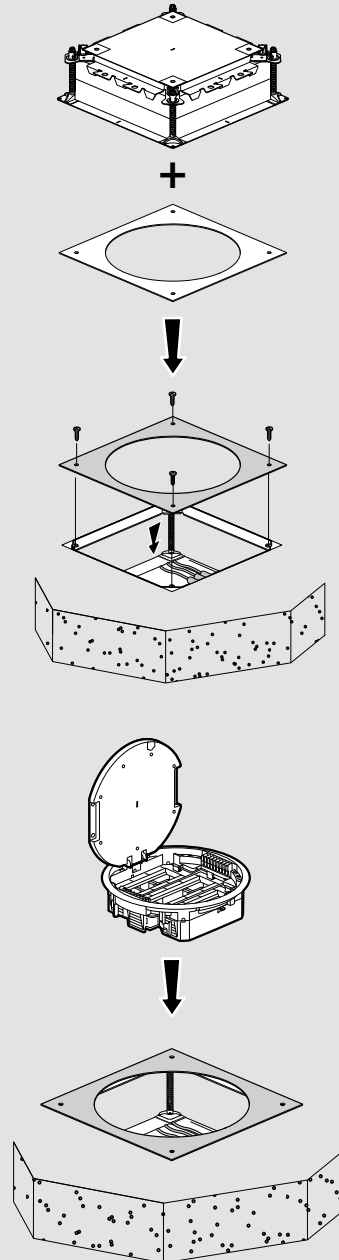


■ Installation im Doppelboden



Best.Nr.	H min. (mm)
088126	80

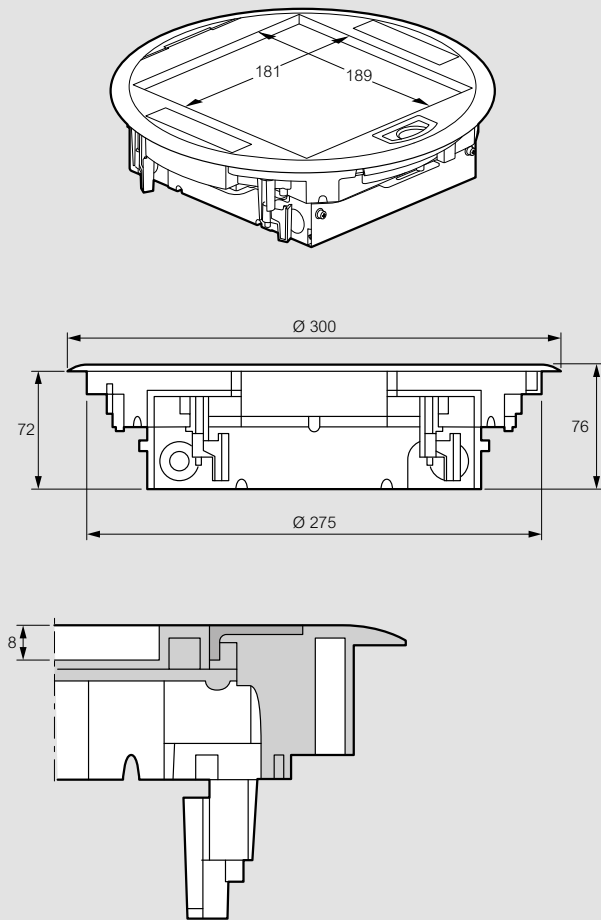
■ Installation im Betonboden



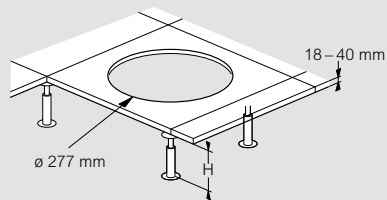
Deckelsatz rund mit Teppichrand – Schalterprogramm horizontal

Technische Informationen

Dimensionen





Installation im Doppelboden

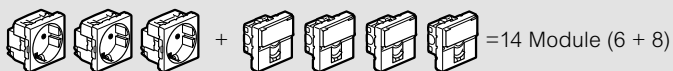


Best.Nr.	H min. (mm)
088127	80

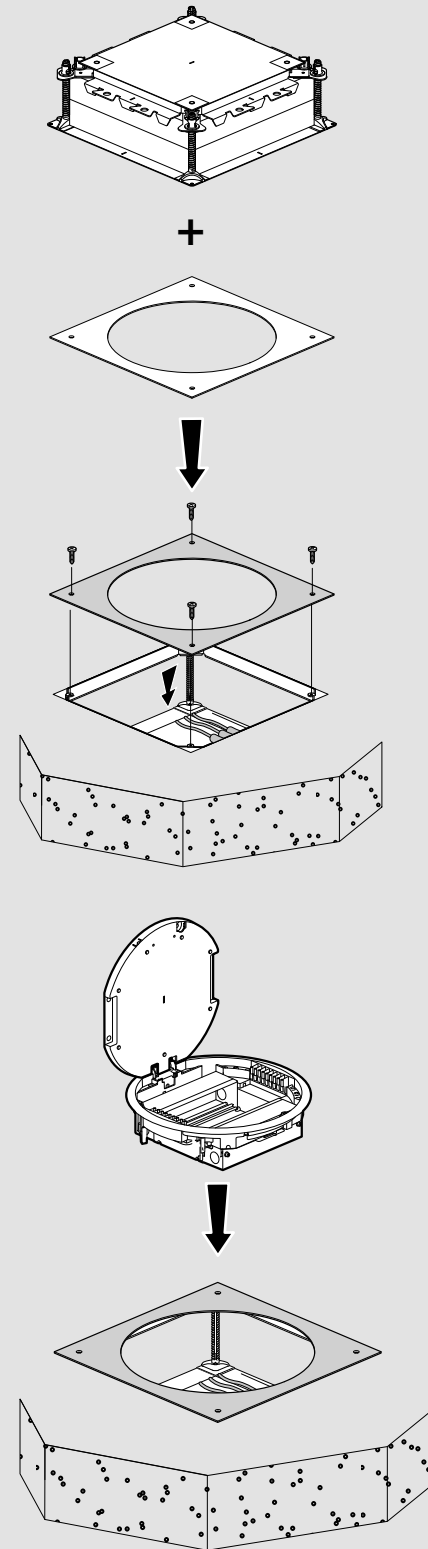
Deckelsatz Best.Nr. 088127 je nach Konfiguration unterschiedliche Kapazität

Geräte	Kapazität (Anzahl Module)
Steckdosen 	12 (2 x 6)
Datendosen 	16 (2 x 8)

Beispiel:



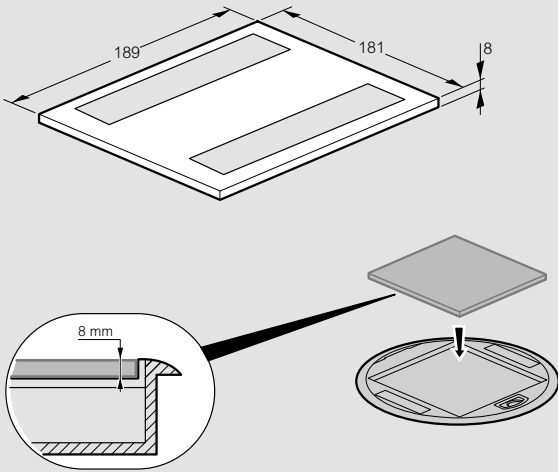
Installation im Betonboden



Deckeinlage

Technische Informationen

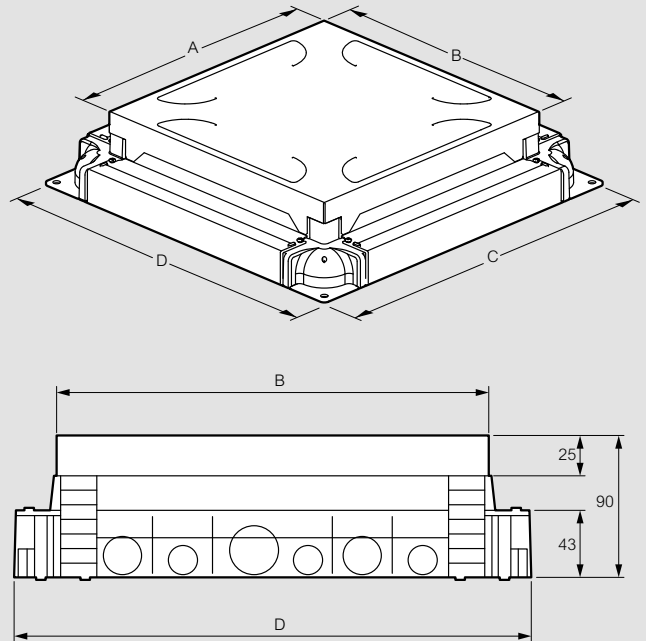
Dimensionen



Selbstjustierende Universalsdose

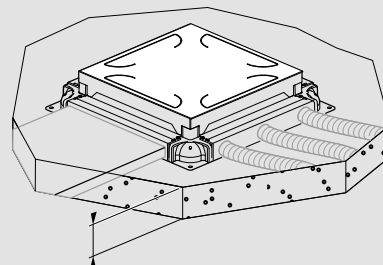
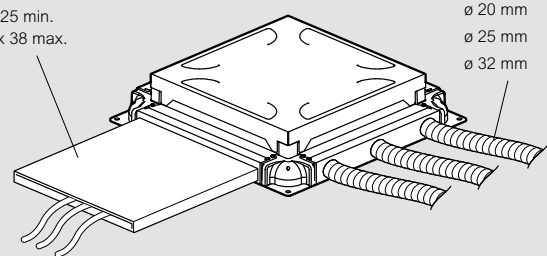
Technische Informationen

Dimensionen



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088090	187	270	242	325
088091	225		280	
088092	270		325	

75 x 25 min.
225 x 38 max.



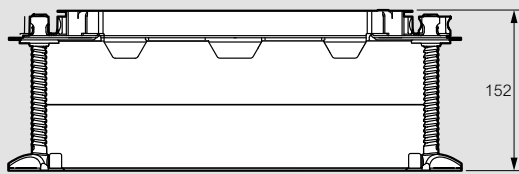
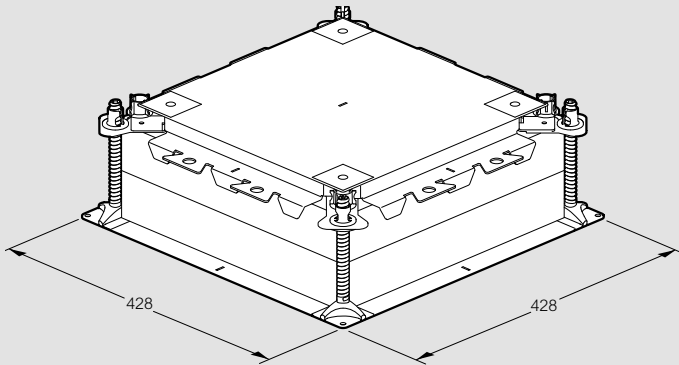
65 mm min.
90 mm max.

Justierbare Universaldose

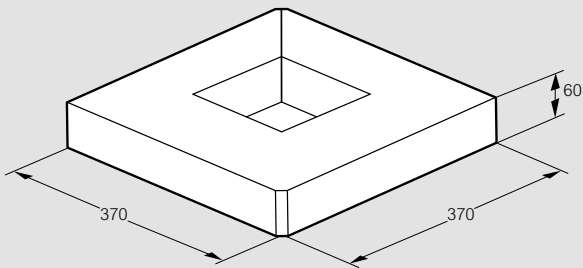
Technische Informationen

■ Dimensionen

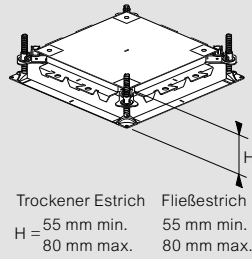
Justierbare Universaldose Best.Nr. 088080



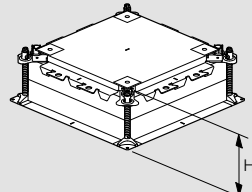
Schaumstoffblock Best.Nr. 088088



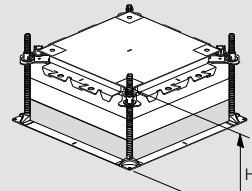
■ Installationsprinzip



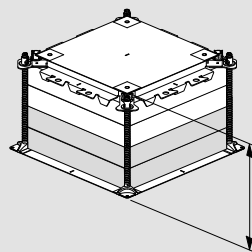
Trockener Estrich	Fließestrich
H = 55 mm min.	55 mm min.
80 mm max.	80 mm max.



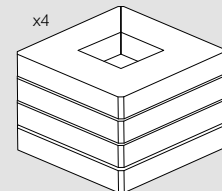
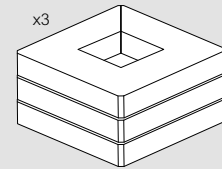
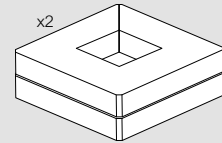
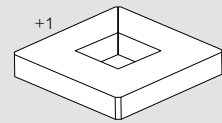
Trockener Estrich	Fließestrich
H = 55 mm min.	55 mm min.
150 mm max.	125 mm max.



Trockener Estrich	Fließestrich
H = 110 mm min.	110 mm min.
210 mm max.	170 mm max.



Trockener Estrich	Fließestrich
H = 150 mm min.	150 mm min.
250 mm max.	250 mm max.

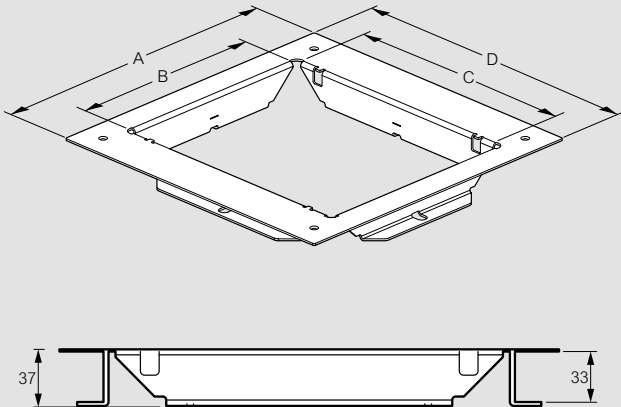


Basisdeckel

Technische Informationen

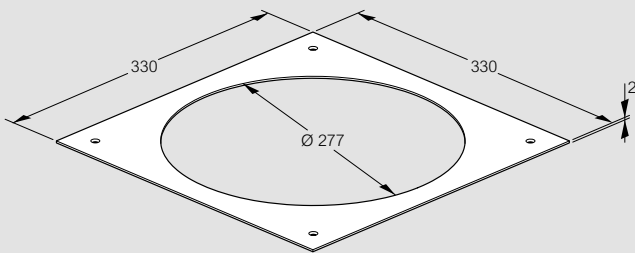
■ Dimensionen

Best.Nr. 088081/82/83



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088081		182		
088082	330	219	265	330
088083		265		

Best.Nr. 088089

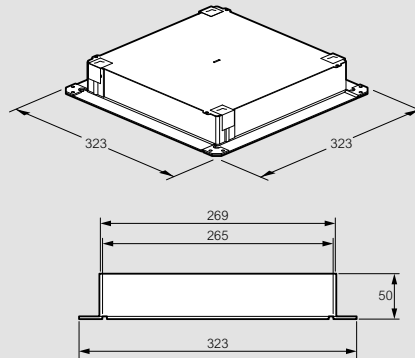


Abdeckhaube für Epoxidharzbodenbelag

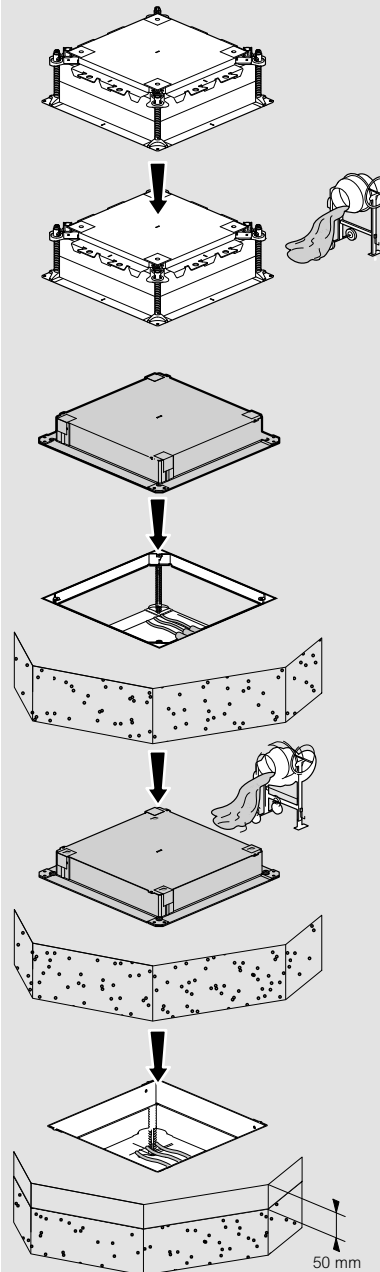
Technische Informationen

■ Dimensionen

Abdeckhaube Best.Nr. 088085

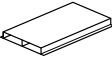
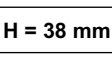
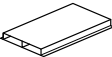
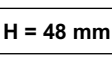
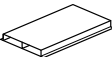
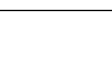


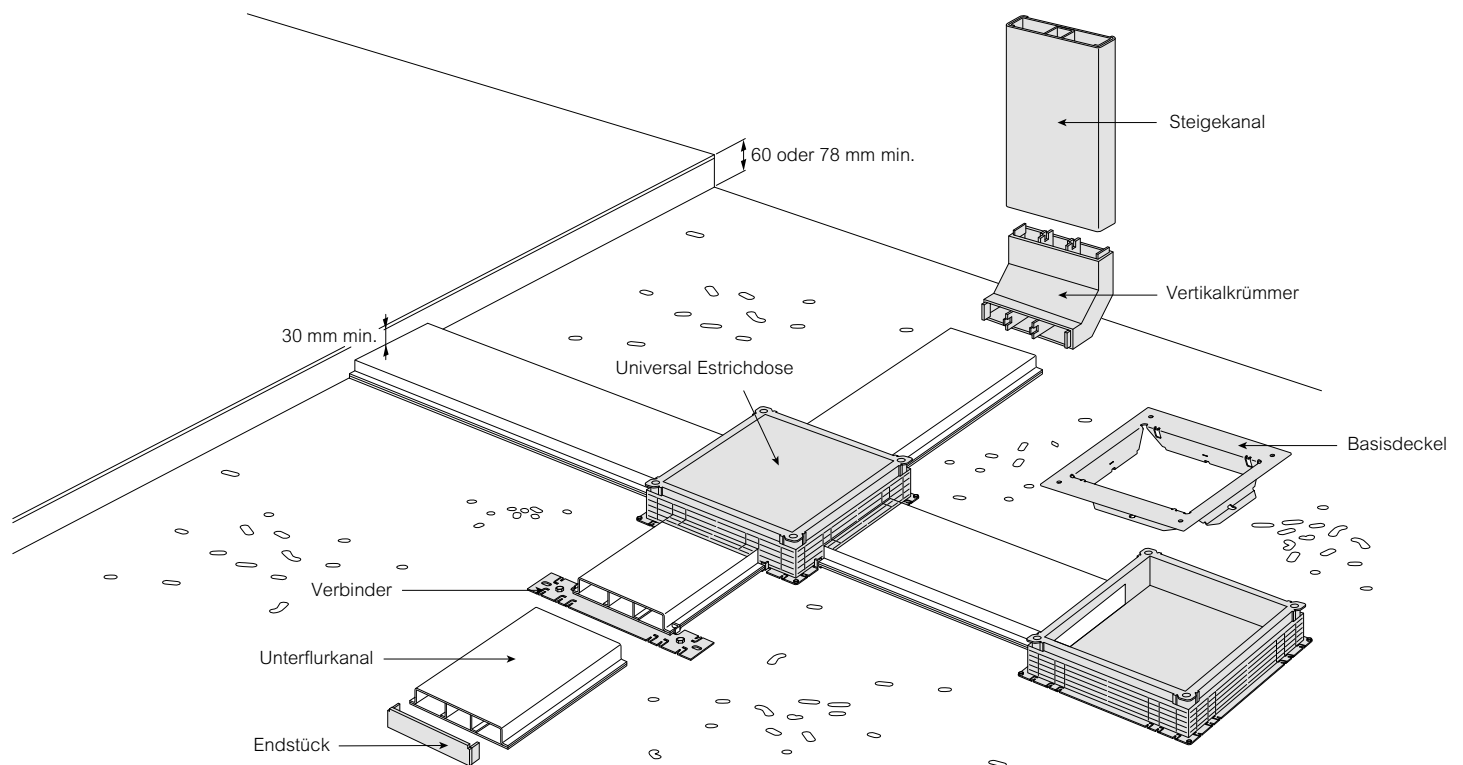
■ Installation im Betonboden


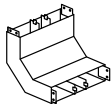



GVG-5 Unterflur Kanäle

Kreuztabelle

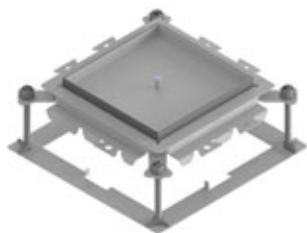
		UNTERFLUR KANÄLE			KANAL VERBINDER	ENDSTÜCK
		2-ZÜGIG	3-ZÜGIG			
Breite (mm)	Type	Länge 3000 mm	Länge 2000 mm	Länge 3000 mm	Mit Biegelippen für eine schraublose elektrische Verbindung	Endanschluss eines Kanals
190	H = 28 mm	8435232	–	8435332	8435000	8441110
250		8435234	–	8435334		8441114
350		–	8435336	–		8441116
190	H = 38 mm	8435242	–	8435342		8442110
250		8435244	–	8435344		8442114
350		–	8435346	–		8442116
190	H = 48 mm	8435252	–	8435352		8443110
250		8435254	–	8435354		8443114
350		–	8435356	–		8443116



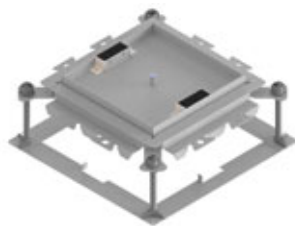
VERTIKALKRÜMMER	STEIGEKANAL	DECKEL FÜR STEIGEKANAL	
Zur Verbindung des Unterflurkanals mit dem Steigekanal inklusive zwei separaten Trennwänden	Länge 1000 mm, unlackiert		
			
8441350	8435102	8435112	8435132
8441354	8435104	8435114	8435134
8441356	8435106	8435116	8435136
8442350	8435102	8435112	8435132
8442354	8435104	8435114	8435134
8442356	8435106	8435116	8435136
8443350	8435102	8435112	8435132
8443354	8435104	8435114	8435134
8443356	8435106	8435116	8435136

Edelstahl Unterflurdosen IP 66/IP 54/IP 30

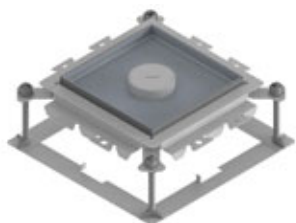
für Betonböden



088080 + 8499151 + 8452202



088080 + 8499151 + 8452222



088080 + 8499151 + 8452242

Für stark frequentierte Bereiche, die einen hohen mechanischen Widerstand und/oder einen Nass gepflegten Boden erfordern. Entspricht den Normen EN 60-670 und EN 50 085-2-2-2-2.

Verp. Best.Nr. Universell justierbare Estrichdose

1	088080	Trockener Estrich Estrichhöhe 55 bis 150 mm Fließestrich Estrichhöhe 55 bis 125 mm
---	--------	---



1	088086	Höhenerweiterung Kunststoff Gewinde, Estrichhöhe bis 250 mm
---	--------	--

1	088088	Schaumstoffblock Trockener Estrich 1 Stück, Estrichhöhe bis 210 mm; 2 Stück, Estrichhöhe bis 250 mm Fließestrich 1 Stück, Estrichhöhe bis 170 mm; 2 Stück, Estrichhöhe bis 250 mm
---	--------	---



1	8499151	Aufnahmedeckel für Edelstahl Deckelsätze Aufnahmedeckel für Edelstahl Deckelsätze
---	---------	---



Edelstahl Deckelsätze

1	8452202	Steinboden Deckelsatz für Steinboden IP 54
---	---------	--



1	8452242	Deckelsatz für Steinboden IP 66 mit Anschlussmöglichkeit für Tubus Best.Nr. 8452212
---	---------	---



1	8452222	Stein-/Holzboden Deckelsatz für Steinboden/Holzboden IP 30 mit Schnurauslass
---	---------	--



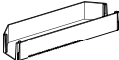
1	8452212	Zubehör Tubus mit Kabelausgang IP 52
---	---------	--



1	8455032	Montageplatte Modul 45, 9 Module
---	---------	----------------------------------



1	8455002	Abdeckdose groß
---	---------	-----------------

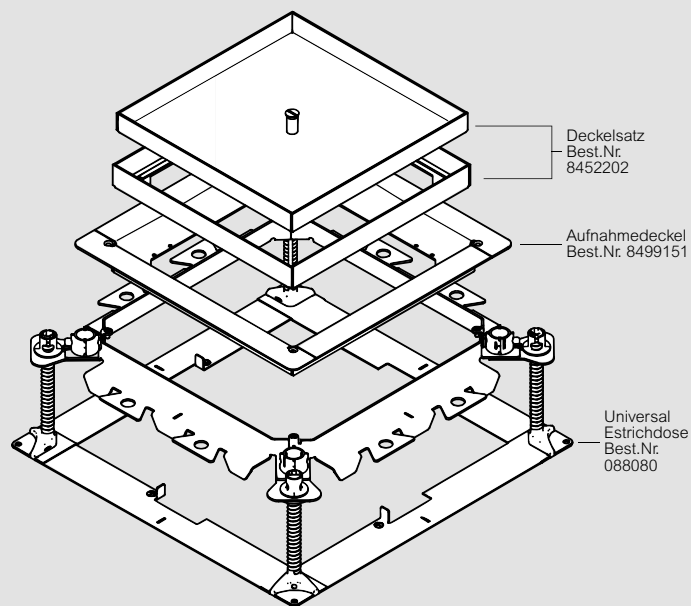


1	8455006	Zugentlastung 1 Modul
---	---------	-----------------------

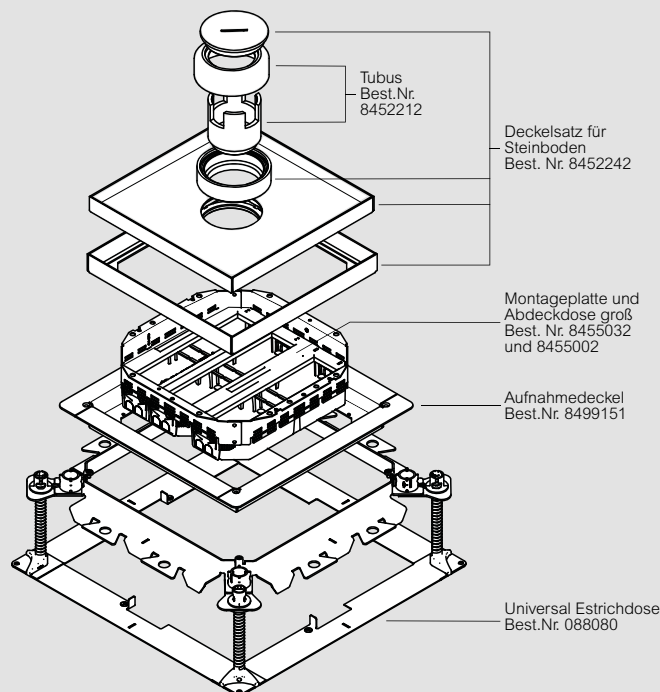


Installationsprinzip

Blinddose



Deckelsatz



Bodensteckdose Platinum

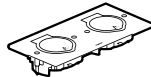
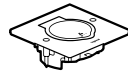


089701



089702

Verp.	Best.Nr	Gehäuse leer mit Klappdeckel für Mosaic Schalterprogramm IP 44 – IK 08
1	089700	Quadratisch 2 Module 86 x 86 mm ● Edelstahl ● Farbe Bronze
1	089710	
1	089702	Rechteckig 2 x 2 Module 172 x 86 mm ● Edelstahl ● Farbe Bronze
1	089712	
1	089701	Rund 2 Module Ø 90 mm ● Edelstahl ● Farbe Bronze
1	089712	
1	080188	Zubehör Batibox Schalterdose Für Mauerwerk und Hohlwand Ø 80 mm Tiefe: 50 mm
1	089719	LED-Aggregat für Beleuchtungsfunktion
1	081988	Batibox Bodendose ⁽¹⁾ Ø 80 mm
10	089709	Lange Schrauben 35 mm
1	080088	Dosensenker Ø 80 mm



(1) Batibox Bodendose 081988
Einbauhöhen

66 mm
62 mm
56 mm
50 mm
44 mm

Mosaic™ Schaltermaterial

Einbau in Unterflursysteme IK-2 Deckelsätze



077253



076551

Best.Nr.	Vorverdrahtete Steckdosen	Module	
	Zum Einbau in Unterflurdosen, Energiesäulen, Colonnetten und im UP/Hohlwand-Bereich mittels entsprechenden Dosen für die Kompaktinstallation; mit hinten liegenden Steckklemmen (Zugang und Abgang bis 2,5 mm²); mit erhöhtem Berührungsschutz.		
077245	1-fach, Weiß 45°	2	
278218L	1-fach, Rot 90°		
278252L	2-fach, Weiß 45°	4	
077272	2-fach, Rot 45°		
278253L	3-fach, Weiß 45°	6	
077273	3-fach, Rot 45°		
077254	4-fach, Weiß 45°	8	
077274	4-fach, Rot 45°		

Best.Nr.	Datendose RJ45 UTP ungeschirmt	Module	
	Werkzeuglose Anschlussstechnik inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz. Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.		
076551	1-fach Datendose RJ45 UTP Kategorie 5e	1	
076561	1-fach Datendose RJ45 UTP Kategorie 6	1	
076564	1-fach Datendose RJ45 UTP Kategorie 6	2	

Best.Nr.	Datendose RJ45 STP vollgeschirmt	Module	
	Werkzeuglose Anschlussstechnik inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz. Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.		
076573	1-fach Datendose RJ45 STP Kategorie 6A	1	
076576	1-fach Datendose RJ45 STP Kategorie 6	2	

Best.Nr.	USB- und FireWire Anschlusseinheit	Module	
	Mit Schraubanschluss 1 mm², die max. Länge der Anschlussleitung beträgt 5 m.		
078761	USB 2.0 Anschlusseinheit (SK) Zum Anschluss von Digital-Kameras, Scanner, Drucker etc.	1	

Best.Nr.	Blindabdeckungen	Module	
077070	Blindabdeckung	1	
277071L	Blindabdeckung	2	

Best.Nr.	D-Sub Anschlusseinheiten	Module	
078765	D-Sub 9 Anschlusseinheit Anschluss durch Lötverbindung	2	
078774	HD 15 + Jack 3,5 mm Anschlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von analogen Videosignalen (VGA, XGA) und Audiosignalen.	2	
078757	HD 15 Anschlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von analogen Videosignalen (VGA, XGA).	2	

Best.Nr.	Video- und Audioanschlussdosen	Module	
078754	RCA (Cinch)-Anschlussdose 3-fach (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Stereo-Audio- und Videosignalen (Heimkino, Videoprojektor, DVD, Kameras); Schraubklemmenanschluss 1 mm².	1	
078764	Jack 3,5 mm Anschlussdose (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Audiosignalen (PC, Media Player); Schraubklemmenanschluss 1 mm².	1	
078750	Hi-Fi Anschlusseinheit Stereo 1-fach Zum Anschluss von Lautsprecherleitungen (bis 4 mm²).	1	
078755	XLR 3-polige Anschlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Audiosignalen (Mikrofon, Verstärker); Schraubklemmenanschluss 1 mm².	2	
078760	Speakon4-polige Anschlusseinheit (SK) Schraubklemmenanschluss: 2,5 mm².	2	
078778	HDMI-Anchlusseinheit HDMI 2.0, inkl. Kabel mit Länge: 15 cm	2	

Weitere Produkte s. Kapitel Mosaic:
ab S. 448

Anschlussstechnik IK-2 Montageanleitungen

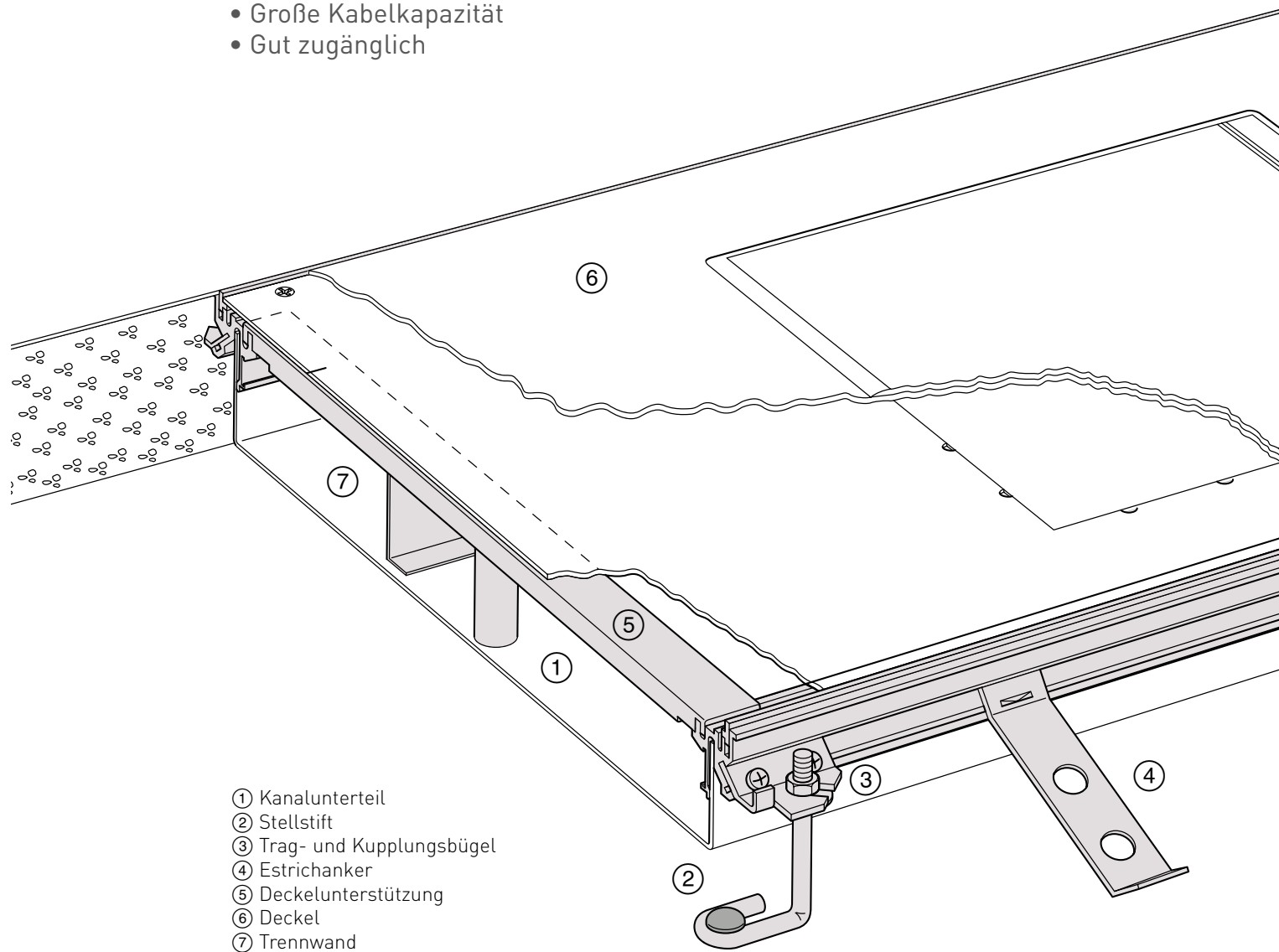
Kreuztabelle für Modular-Jack-Einsätze

Einbau in Unterflurdeckelsätze: Diverse Modular-Jack-Einsätze von verschiedenen Herstellern haben eine so große Einbautiefe, dass diese nur dann eingebaut werden können, wenn in der Abdeckdose eine Aussparung gemacht wird. Wenn Mosaic™ Datendosen verwendet werden, dann ist diese Modifikation nicht notwendig.		Zu verwenden in: Wandkanal GWO-5, Energiesäule MZ-6, Colonnette CL-1, Unterflurdeckelsätze, Soluflex® Einbaueinheiten	Zu verwenden in: Wandkanal GWO-5, Energiesäule MZ-6, Colonnette CL-1, Unterflurdeckelsätze, Soluflex® Einbaueinheiten	Zu verwenden in: Wandkanal GWO-5, Energiesäule MZ-6, Colonnette CL-1, Unterflurdeckelsätze, Soluflex® Einbaueinheiten	Zu verwenden in: Spezielle Deckelsätze, Soluflex® Einbaueinheiten	Zu verwenden in: Standard Deckelsätze, Mosaic™ Schnapprahmen (Modul 45)	Zu verwenden in: Standard Deckelsätze, Mosaic™ Schnapprahmen (Modul 45)
Modular-Jack Einsätze		Mosaic™ Keystone 1-fach, Modul 45, Sonderschutzklappe	Mosaic™ Keystone 2-fach, Modul 45, Sonderschutzklappe	Mosaic™ Systemax 1-fach, Modul 45, mit Schutzklappe	Mosaic™ Systemax 2-fach, Modul 45, mit Schutzklappe	Adapterrahmen	Datengehäuse inkl. Adapterrahmen
		078604	078610	078602	078603	81905XX	81906XX
3M Volition	Cat5e	✓	✓	--	--	8190506	8190637
3M Volition	K10	✓	--	--	--	8190506	8190637
ADC Krone	68301800	✓	--	--	--	8190506	8190637
ADC Krone	68301810	✓	--	--	--	8190506	8190637
ADC Krone	65401130	✓	--	--	--	--	--
ADC Krone	65401154	✓	--	--	--	--	--
AMP	406372	✓	--	--	--	8190502	8190633
AMP	1116515	--	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1116604	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1339015	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1339189	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1375055	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1375187	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1375188	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1375189	✓	✓	--	--	8190503	8190634
AMP	1375190	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1375191	✓	✓	--	--	8190503	8190634
AMP	1375192	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1375193	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1711342	✓	✓	--	--	8190503	8190634
AMP	1711343	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1711716	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	1711437	✓	--	--	--	8190503	8190634
AMP	MTRJ-XG	✓	--	--	--	8190503	8190634
BICC Brand-R	GPC-JAK-U-01-3LF	✓	✓	--	--	8190503	8190634
BICC Brand-R	Cat6 shielded	✓	✓	--	--	8190503	8190634
BTR	Volt 130 909-I	--	--	--	--	--	--
BTR	130 B21	--	--	--	--	8190506	8190637
BTR	130 B22	--	--	--	--	8190506	8190637
BTR	130 B23	--	--	--	--	8190506	8190637
ECS	TL08UC6	--	--	--	--	8190500	8190631
HES - HCS	J5E-00816	✓	✓	--	--	8190506	8190637
HES - HCS	J5E-00826	✓	✓	--	--	8190506	8190637
HES - HCS	J6E-00813	✓	✓	--	--	8190506	8190637
HES - HCS	J6E-00823	✓	✓	--	--	8190506	8190637
HES - HCS	J6A-00813	✓	✓	--	--	8190506	8190637
HES - HCS	J6A-00823	✓	✓	--	--	8190506	8190637
LexCom	125	--	--	--	--	8190505	8190638
LexCom	250	--	--	--	--	8190505	8190638
LexCom	500	--	--	--	--	8190505	8190638
Nexans	Cat 5	✓	✓	--	--	8190503	8190634
Nexans	N420 666	✓	✓	--	--	8190503	8190634
Panduit	KJ5E.....	✓	✓	--	--	8190506	8190637
Panduit	KJ6.....	✓	✓	--	--	8190506	8190637
Panduit	CJ.....	--	--	--	--	--	--
Radiall	R280 MOD 800	✓	--	--	--	--	--
Radiall	R280 MOD 802	✓	--	--	--	8190506	8190637
Radiall	R280 MOD 803	✓	--	--	--	8190500	8190631
Radiall	R280 MOD 804	✓	--	--	--	8190500	8190631
Radiall	R280 MOD 805	✓	--	--	--	8190500	8190631
Radiall	R280 MOD 807	✓	--	--	--	8190500	8190631
Radiall	R280 MOD 809	--	--	--	--	8190506	8190637
Radiall	R280 MOD 811	✓	--	--	--	8190506	8190637
R&M	R30511	--	--	--	--	8190504	8190635
R&M	R30512	--	--	✓	--	8190504	8190635
R&M	R30513	--	--	✓	--	8190504	8190635
R&M	R30514	--	--	✓	--	8190504	8190635
Siemon	MX5-K	✓	✓	--	--	8190500	8190631
Siemon	MX6-K	✓	✓	--	--	8190500	8190631
Siemon	10GMX-K	✓	✓	--	--	8190500	8190631
Siemon	Z6A-S01	--	--	--	--	8190506	8190637
Systemax	MPS100	--	--	✓	✓	8190504	8190635
Systemax	MPS200	--	--	✓	✓	8190504	8190635
Systemax	MGS400	--	--	✓	✓	8190504	8190635
Systemax	MGS500	--	--	✓	✓	8190504	8190635
Systemax	UNJ600	--	--	✓	✓	8190504	8190635

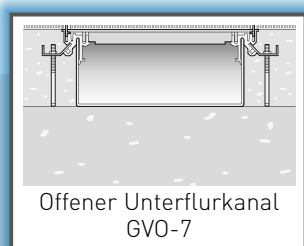
UNTERFLURKANAL GVO-7

OFFENER UNTERFLURKANAL

- Flexibel und erweiterbar mit Anschluss technik
- Große Kabelkapazität
- Gut zugänglich



- ① Kanalunterteil
- ② Stellstift
- ③ Trag- und Kupplungsbügel
- ④ Estrichanker
- ⑤ Deckelunterstützung
- ⑥ Deckel
- ⑦ Trennwand



DAS OFFENE UNTERFLURSYSTEM

Das offene Kanalsystem GVO-7 wird estrichbündig montiert, wobei die Deckel nach der Montage immer abgenommen werden können.

Das System besteht aus einem Kanalunterteil, 2 Alu-Seitenprofilen und 3 oder 4 mm starken Deckeln. Die Seitenprofile werden mit Hilfe der Stellstifte auf die richtige Höhe nivelliert.

Die Deckel werden mit den Seitenprofilen verschraubt. Je nach Kanalhöhe und -breite können Deckel gewählt werden, in welche Deckelsätze eingebaut oder Zapfsäulen aufgebaut werden. Oft wird das offene Kanalsystem als Einspeisekanal mit Blinddeckeln verwendet.

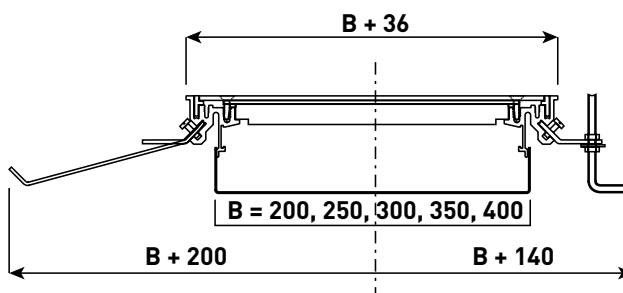
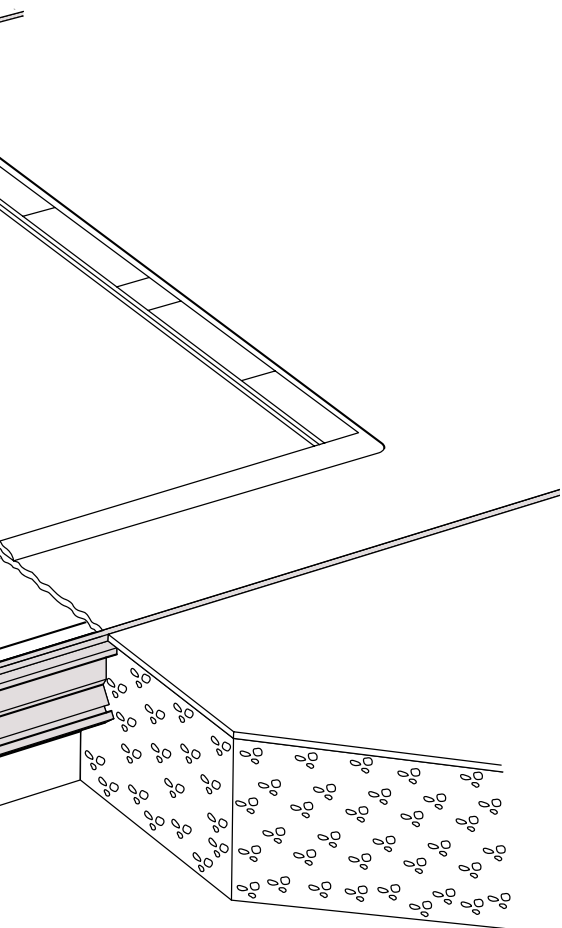
Das offene Unterflursystem bietet im Prinzip eine gute Zugangsmöglichkeit, da die Deckel über die gesamte Länge des Kanalsystems geöffnet werden können.

Dieses System wird in sogenannten „Basissätzen“ geliefert und vor Ort zusammengestellt und montiert.

Die Kanäle sind in den Breiten 200 bis 400 mm lieferbar und können in Estrichhöhen von 40 bis 115 mm eingebaut werden.

Eck- und Abzweigstücke können einfach aus den Teilen der Basissätze zusammengestellt werden.

Maximale Belastung 150 kg lt. DIN VDE 0634 (EN 50085).



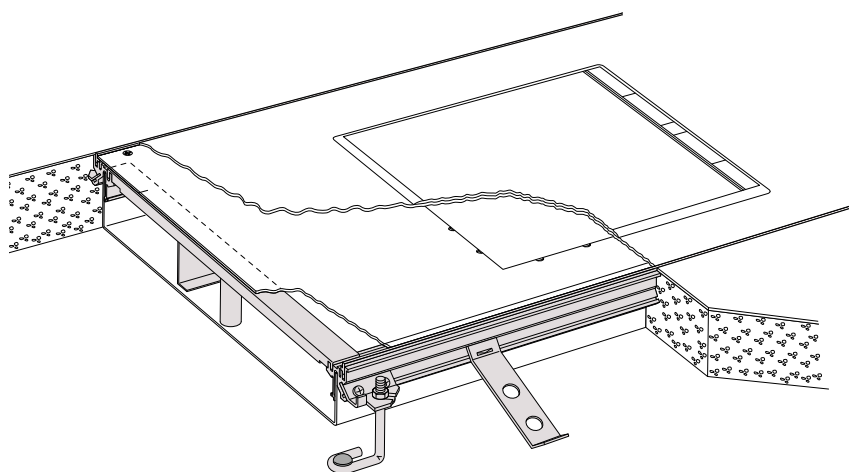
Kreuztabelle Unterflurkanal GVO-7

H = 40 – 115 mm

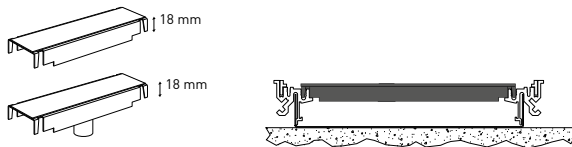
Breite	Type	Unterflur Basissatz ⁽¹⁾	Blinddeckel	Deckel für Zapfsäulen	Deckel für Deckelsatz rechteckig	Deckel für Deckelsatz quadratisch
		Länge: 2400 mm	Länge: 800 mm	Länge: 800 mm	Länge: 800 mm	Länge: 800 mm
200 mm	H = 40 – 65 mm	8471020	8474020	8474520	-	-
250 mm		8471025	8474025	8474525	-	-
300 mm		8471030	8474030	8474530	-	-
350 mm		8471035	8474035	8474535	-	8474435
400 mm		8471040	8474040	8474540	-	8474440
200 mm	H = 65 – 90 mm	8472020	8474020	8474520	-	-
250 mm		8472025	8474025	8474525	-	-
300 mm		8472030	8474030	8474530	8474230	-
350 mm		8472035	8474035	8474535	8474235	8474435
400 mm		8472040	8474040	8474540	8474240	8474440
200 mm	H = 90 – 115 mm	8473020	8474020	8474520	-	-
250 mm		8473025	8474025	8474525	-	-
300 mm		8473030	8474030	8474530	8474230	-
350 mm		8473035	8474035	8474535	8474235	8474435
400 mm		8473040	8474040	8474540	8474240	8474440

- (1) Besteht aus:
- Kanalunterteil, 2 Alu-Seitenprofilen und 2 Alu-Markierprofilen
 - 3 Deckelunterstützungen
 - Montagesatz mit allen benötigten Tragbügeln und Befestigungsmaterialien
 - Höhe einstellbar
 - Materialstärke: 1 mm

- (2) Die Basissets werden komplett mit diesen Montagesätzen geliefert. Für Abzweigungen und/oder Erweiterungen ist dieser Satz auch separat lieferbar.
- Bestehend aus:
- 6 Trag- und Kupplungsbügel gerade
 - 2 Eckkupplungsbügel
 - 6 Stellstiften 40 – 115 mm
 - 6 Estrichankern
 - 18 Deckelschrauben
 - 8 Blechschrauben



Deckelunterstützung



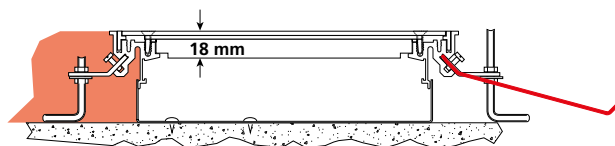
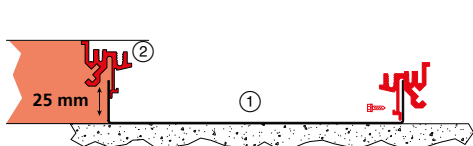
Deckelunterstützungen werden alle 800 mm in die Seitenprofile und unter die Stoßkanten der Deckel gesteckt. Die Deckelunterstützung verringert die verfügbare Höhe des Kanals um 18 mm.

Für Kanäle von 350 und 400 mm verfügt die Deckelunterstützung über eine zusätzlich einstellbare Mittelunterstützung.

Deckel für Deckelsatz rund	Trennwand	Tragrahmen für Deckelsätze mit Markierrand	Universal Einschiebestreifen	Montagesatz ⁽²⁾	Deckelunterstützung	Type	Breite	
		Aluminium	Als Einschiebekupplungsstreifen oder als Winkelverbinder verwendbar	Für zusätzliche Befestigung				
Länge: 800 mm	Länge: 2400 mm							
-	8470017 (Höhe = 23 mm)	-	8470030	8470023	8476020		H = 40 – 65 mm	200 mm
-		-			8476025		250 mm	
-		-			8476030		300 mm	
-		-			8476135		350 mm	
-		-			8476140		400 mm	
-	8470018 (Höhe = 48 mm)	-	8470030	8470023	8476020		H = 65 – 90 mm	200 mm
-		-			8476025		250 mm	
-		-			8476030		300 mm	
8474335		8474600			8476235		350 mm	
8474340		8474600			8476240		400 mm	
-	8470019 (Höhe = 73 mm)	-	8470030	8470023	8476020		H = 90 – 115 mm	200 mm
-		-			8476025		250 mm	
-		-			8476030		300 mm	
8474335		8474600			8476335		350 mm	
8474340		8474600			8476340		400 mm	

Montageanleitung offener Unterflurkanal

- Kanalunterteil ① wird fest mit dem Betonboden verschraubt.
- Die Seitenprofile ② werden auf die Seitenwände des Kanalunterteils geschoben und können auf einen Nivellierbereich von 25 mm eingestellt werden.

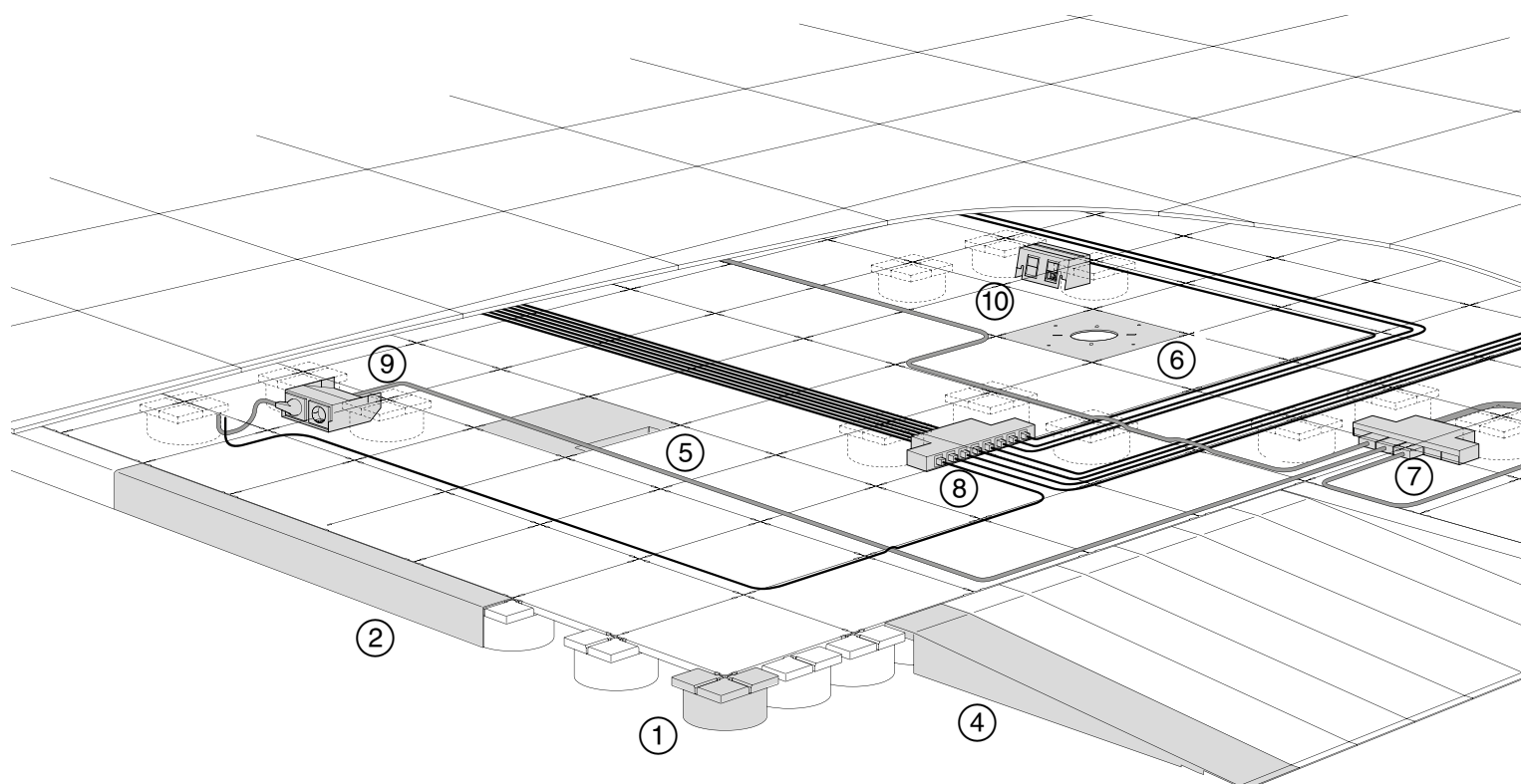


Es stehen 3 Kanalhöhen zur Verfügung:
 Seitenwandhöhe Kanalunterteil: 29 mm
 54 mm
 79 mm

In Höhe einstellbar zwischen: 40 – 115 mm
 65 – 115 mm
 90 – 115 mm

KABELBODENSYSTEM MIT MAXIMALER FREIHEIT

Endlich brauchen Sie bei der Planung des Büros keine Rücksicht mehr auf die Anschlüsse für Datenverkehr, Telekommunikation und Stromversorgung zu nehmen.



- ① Stützfuß
- ② Endprofil
- ③ Außeneck
- ④ Rampe
- ⑤ Bodenfliese mit Schnurauslass
- ⑥ Aufbauplatte
- ⑦ Verteilerbox 6 V
- ⑧ Verteilerbox Daten 8 V
- ⑨ Geräte-Einbauset 45 2 x 230 V
- ⑩ Geräte-Einbauset Daten
- ⑪ Deckelsatz

■ PRODUKTÜBERSICHT

Höhe	37 mm	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	120 mm	150 mm

FLEXIBEL

Wenn man Soluflex® mit einem Wort beschreiben soll, dann trifft wohl „Flexibilität“ am besten zu. Vergessen Sie die traditionellen starren Bürofußböden. Mit Soluflex® entfallen die aufwändigen Stemm- und Verlegearbeiten sowie Kleben, Einstellen oder Schrauben. Die Anwendungsmöglichkeiten sind vielfältig – von der Renovation bestehender Fußböden in alten Gebäuden bis zur Neueinrichtung von Großflächen im modernen Bürotower.

Dank der in verschiedenen Höhen erhältlichen Stützfüße bietet sich Soluflex® auch für Renovierungsprojekte an. Gerade in alten Gebäuden besteht ein großer Bedarf an neuer, moderner elektrotechnischer Infrastruktur.

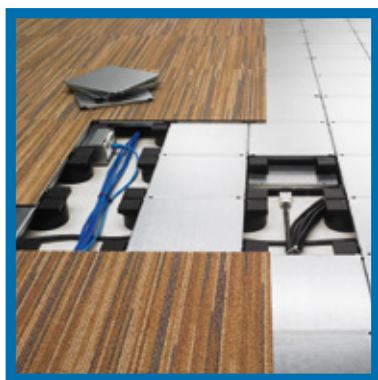
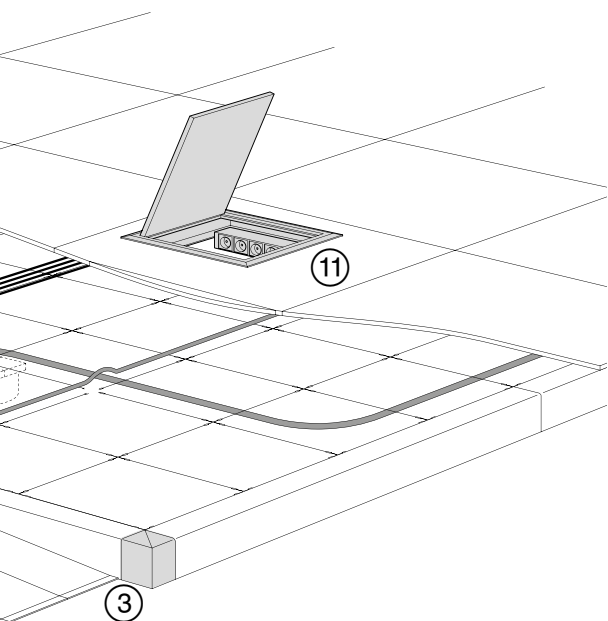
Die elektrotechnische Infrastruktur unter dem Fußboden lässt sich schnell und effizient an die jeweiligen Bedürfnisse anpassen, ohne dass der normale Arbeitsalltag unterbrochen werden muss.

FREIHEIT

Normalerweise assoziiert man mit einem Fußboden wohl kaum den Begriff „Freiheit“. Dennoch bietet das Soluflex® Kabelbodensystem dem Designer ebenso wie dem Benutzer optimale Gestaltungsfreiheit. Das Ergebnis ist ein klarer und gut organisierter Raumeindruck ohne optisch störende Kabelanschlüsse. Das bedeutet aber auch Freiheit für den Nutzer des Raums, ganz egal, ob es sich um Facility Manager, den technischen Dienst oder einen Workstation-Nutzer handelt. Bei Umzügen können so erhebliche Kosten eingespart werden. Darüber hinaus können Kabelanschlüsse in kürzester Zeit direkt am Arbeitsplatz hergestellt werden, ohne dass Stromleitungen oder Datennetzwerke unterbrochen werden müssen.

FUSSBODEN


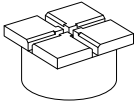
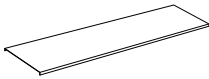
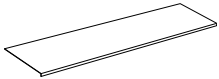
Der Boden ist die Basis, auf der Soluflex® installiert wird. Wenn eine hohe und flexible Funktionalität der Infrastruktur unter dem Fußboden gefragt ist, so ist Soluflex® die Lösung. Aufwendige und zeitraubende Umbauten gehören der Vergangenheit an. Bei einem Lebenszyklus von 40 Jahren brauchen Sie sich nur einmal für Soluflex® zu entscheiden.


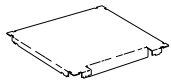



Kreuztabelle Soluflex Kabelbodensystem



H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

	Bodenfliese	Stützfuß	Projekt Wand-Endplatte	Wand-Endplatte	
	Senzimir / L 225 mm x B 225 mm x H 13 mm	Polypropylen	Senzimir / L 900 mm x B 300 mm/2 x 13 mm Kantungen	Senzimir / L 900 mm x B 275 mm/1 x 13 mm Kantungen	
			Wandanschluss	Wandanschluss	
					
Höhe (mm)					
37	8400010	8403700	8400060	8400061	
50		8405000			
60		8406000			
70		8407000			
80		8408000			
90		8409000			
120		8412000			
150		8415000			

	Bodenfliese mit Erdungsanschluss	Bodenfliese mit Schnurauslass	Schnurauslass	
	Senzimir / L 225 mm x B 225 mm x H 13 mm	Senzimir / L 225 mm x B 225 mm x H 13 mm	Verchromt	
	Mit Erdungsklemme 6 mm ² (max.) 1 Stück pro 100 mm ² , max. 14 m auseinander	Aussparung: 124 x 14,5 mm. Für Kabeldurchführung bis zum Arbeitsplatz	Zu verwenden mit Aufbauplatte Best.Nr. 8400040. Für Kabeldurchführung bis zum Arbeitsplatz.	
				
Höhe (mm)				
37 – 150	8400020	8400030	8190232	

■ Anschluss Technik mit Deckelsätzen:

Die Deckelsätze sind ab Höhe 60 mm einbaubar.



Best.Nr. Zubehör


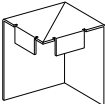
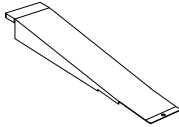
8400170 Befestigungsbügel
Für die Befestigung des Soluflex® Versorgungskanals auf dem Untergrund. Die Anzahl der benötigten Befestigungsbügel hängt von der Länge und Breite des Versorgungskanals ab.

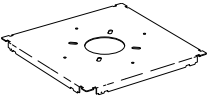
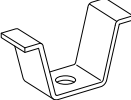




Kreuztabelle Soluflex Kabelbodensystem

H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

Endprofil	Außeneck	Rampe		Höhe (mm)
Sendzimir / L 900 mm x B 56 mm/H....	Sendzimir / L 56 mm x B 56 mm/H....	Sendzimir / B 112 mm / Steigung 10%		
Seitenabschluss	Eckabschluss	1 Stützfuß pro Rampe		
			Länge (mm)	
8403722	8403730	400	8403740	37
8405022	8405030	523	8405040	50
8406022	8406030	616	8406040	60
8407022	8407030	712	8407040	70
8408022	8408030	803	8408040	80
8409022	8409030	898	8409040	90
8412022	8412030	1181	8412040	120
8415022	8415030	1456	8415040	150

Aufbauplatte	Befestigungsbügel	Höhe (mm)
Sendzimir / L 225 mm x B 225 mm x H 13 mm		
Für die Befestigung von Colonnetten und Cable Worm. Aussparung: ø 64 mm	Für die Befestigung von Colonnetten an der Aufbauplatte Best.Nr. 8400040	
		
8400040	8400050	37 – 150

■ Cable Worm CW-3/CW-4

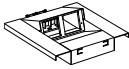
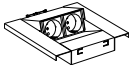
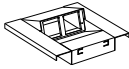
Der Cable Worm bietet die Lösung, wenn eine ordentliche, sorgfältige und sichere Einrichtung am Arbeitsplatz erforderlich ist.

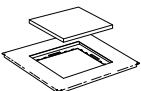

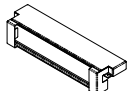
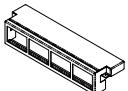
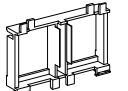
Gerätekabel werden im Cable Worm ordentlich verarbeitet, und das Design des Cable Worms ergibt ein schönes Erscheinungsbild.


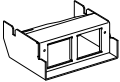
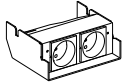
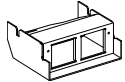



Kreuztabelle Soluflex Kabelbodensystem

H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

Höhe (mm)	Soluflex Anschlussstechniken: Einbausets		
	Geräte-Einbauset 45 2 x 230 V (leer)	Geräte-Einbauset 45 2 x 230 V (vorverdrahtet)	Geräte-Einbauset 45 2 x Daten (leer)
	Sendzimir / L 225 mm x B 225 mm	Sendzimir / L 225 mm x B 225 mm	Sendzimir / L 225 mm x B 225 mm
	Komplett mit Anschlussklemme und Zugentlastung / 2 x 2 Module.	Komplett vorverdrahtet mit Einbau 2 x einfach Mosaic™ Schuko-Steckdosen (RAL 9010) und inkl. Anschlussklemme und Zugentlastung.	Für den Einbau von 2 x 2-fachen Mosaic™ Data Outlets.
			
37	8403750	8403757	8403751

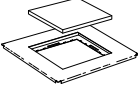

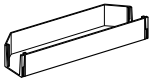
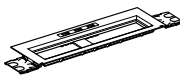


Höhe (mm)	Soluflex Deckelsätze für Einbau ab Höhe 60 mm				
	Bodenfliese quadratisch	Deckelsatz quadratisch lage vloeren	Geräteinsatz 8 Module Mosaic™	Geräteinsatz Daten	Adapterrahmen
	Sendzimir / L 450 mm x B 450 mm	Kunststoff RAL 7011 / L 272 x B 272 x H 58 mm			
	Für Deckelsatz quadratisch Best.Nr. 8454902 inkl. Schutzdeckel (Holz).	Montagehöhe: 58 mm. Für den Einbau von Mosaic™-Geräten mit Montageplatte Best.Nr. 8454920 oder Modular-Jacks mit Montagerahmen Best.Nr. 8454921. Vor Platzierung der Montageplatten wird der Deckelsatz mit Schrauben-Klemmbügeln in der Einbaufliese fixiert.	Montageplatte für den Einbau von 8 Modulen Mosaic™.	Montagerahmen für den Einbau von 4 x 2 Modular-Jack-Einsätzen gemeinsam mit Adapterrahmen färbig.	
					
60 – 150	8409051	8454902	8454920	8454921	81905xx ⁽¹⁾

Höhe (mm)	Soluflex Deckelsätze für Einbau ab Höhe 60 mm				
	Bodenfliese	Gerätebecher quadratisch 45 2 x 230 V (leer)	Gerätebecher quadratisch 45 2 x 230 V (vorverdrahtet)	Gerätebecher quadratisch 45 Daten (leer)	Gerätebecher Universal (leer)
	Sendzimir / L 225 mm x B 225 mm x H 13 mm	Sendzimir	Sendzimir	Sendzimir	Sendzimir
	Aussparung 124 x 14,5 mm. Für Kabeldurchführung bis zum Arbeitsplatz. Mit 4 Kontaktpunkten.	Komplett mit Anschlussklemme. Vorverdrahtbar mit 2 x Mosaic™-Modul. Zu verwenden mit Best.Nr. 8400030. (Bodenfliese mit Schnur-auslass).	Komplett vorverdrahtet mit 2 x Mosaic™ Schuko-Steckdosen, inkl. Anschlussklemme. Zu verwenden mit Best.Nr. 8400030.	Für den Einbau von 2 x Mosaic™ Daten. Zu verwenden mit Best.Nr. 8400030.	Geeignet für 2 Stück Modular-Jack 2-fach Adapterrahmen.
					
60	8400030	8406072	8406078	8406073	8406050

(1) Diverse Ausführungen lieferbar; siehe Seite 893

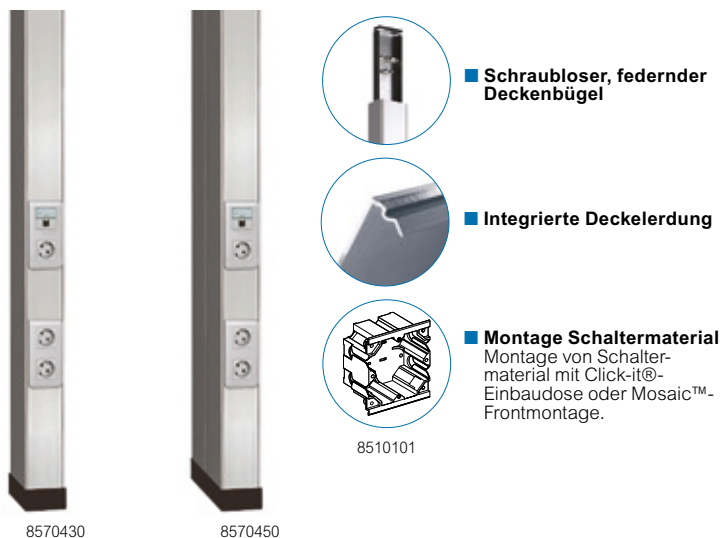
Kreuztabelle Soluflex Kabelbodensystem

H = 37/50/60/70/80/90/120/150 mm

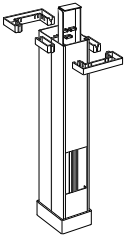
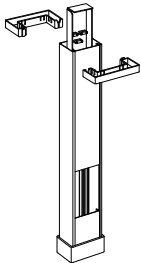
	Soluflex Deckelsätze für Einbau ab Höhe 90 mm (3 x 9 Module)					
	Bodenfliese quadratisch	Deckelsatz quadratisch regulierbar	Abdeckdose groß	Montageplatte M45 groß	Datengehäuse	Zugentlastung
	Senzimir / L 450 mm x B 450 mm	Kunststoff mit Teppichrand	Kunststoff	Kunststoff		Kunststoff
	Für Deckelsatz quadratisch Best.Nr. 8454902 inkl. Schutzdeckel (Holz).	Kombination mit Abdeckdose groß und Montageplatte M45 groß.	Für 9 Module Mosaic™.	Für 9 Module Mosaic™.		
Höhe (mm)						
90 – 150	8409051	8453852	8455002	8455032	81906xx ⁽¹⁾	8455006



Energiesäulen MZ-6+



Verp.	Best.Nr.	Energiesäule MZ-6+	
		<p>Schlanke Aluminiumsäule mit integrierter Deckelerdung und schraublosen, federnden Deckenbügel. Montage von Schaltermaterial mit Click-it@-Einbaudose oder Mosaic™-Frontmontage.</p> <p>MZ-6+ einfach 90 x 59 mm Die MZ-6+ einfach besteht aus: - Aluminium Unterteil - 2 Deckeln - Stahlfuß, Farbe: Anthrazit, lackiert - 2 x Trennprofilen aus Stahl (WAVE) - Deckenanschluss mit Zugentlastung - Einstellbereich Deckenbügel max. 400 mm - Deckenrosette, Farbe: Schwarz, Kunststoff - Standardöffnung für eine 2-fach Einbaudose Auf Anfrage lieferbar: - Verschiedene Längen - Lackierung in anderen RAL-Farben - Vorverdrahtete Säulen - Andere Anzahl von Deckelöffnungen</p>	
		Farbe	Länge
1	8570430	Natur eloxiert	2880 mm
1	8570433	RAL 9010	2880 mm
1	8570431	RAL 1013	2880 mm
1	8570440	Natur eloxiert	3280 mm
1	8570443	RAL 9010	3280 mm
1	8570441	RAL 1013	3280 mm
		<p>MZ-6+ doppelt 90 x 118 mm Die MZ-6+ doppelt besteht aus: - Aluminium Unterteil - 4 Deckeln - Stahlfuß, Farbe: Anthrazit, lackiert - 4 x Trennprofile aus Stahl (WAVE) - Deckenanschluss mit Zugentlastung - Einstellbereich Deckenbügel max. 400 mm - Deckenrosette, Farbe: Schwarz, Kunststoff - Standardöffnung auf beiden Seiten für eine 2-fach Einbaudose Auf Anfrage lieferbar: - Verschiedene Längen - Lackierung in anderen RAL-Farben - Vorverdrahtete Säulen - Andere Anzahl von Deckelöffnungen</p>	
		Farbe	Länge
1	8570450	Natur eloxiert	2880 mm
1	8570453	RAL 9010	2880 mm
1	8570451	RAL 1013	2880 mm
1	8570460	Natur eloxiert	3280 mm
1	8570463	RAL 9010	3280 mm
1	8570461	RAL 1013	3280 mm
		<p>Zubehör 8510101 Click-it@-Einbaudose</p>	



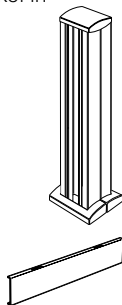
Colonnette CL-6



8555503

350025

Verp.	Best.Nr.	Colonnette CL-6
		<p>Stahl-Colonnette auf Basis des GWO-6 Profils 110 x 63 mm. Montage von Schaltermaterial mit Click-it®-Einbaudose oder Mosaic™-Frontmontage. Die Colonnette CL-1 besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterteil der Colonnette: Stahl, lackiert in RAL 9010 - Abdeckung und Fuß: Aluminium RAL 7016 lackiert - Zugentlastung - Alle benötigten Fuß- und Zwischendeckel in RAL 9010 - Fußplatte <p>Auf Anfrage lieferbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verschiedene Längen - Lackierung in anderen RAL-Farben - Vorverdrahtete Colonnetten <p>Ausgestattet mit:</p>
1	350276	6 doppelten Gerätedosen Länge 670 mm
1	350275	Leer, ohne Gerätedosen und ohne Deckel Länge 670 mm
1	350272	2 doppelte Gerätedosen Länge 275 mm
1	VG351210	Deckel, Länge: 1000 mm



Federnder Deckenbügel

Montageanleitungen

Innerhalb von Sekunden mauerfest dank federndem Deckenbügel!

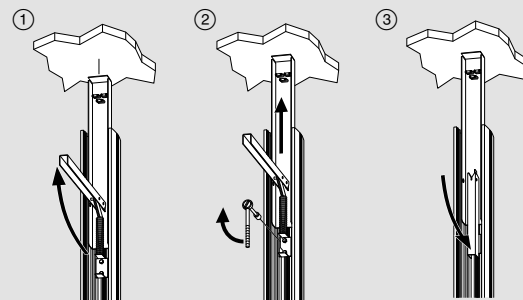
Die Energiesäulen MZ-6+ werden geklemmt statt geschraubt.
 Dies bringt eine erhebliche Zeitersparung und eine höhere Flexibilität.
 Mit Hilfe eines federnden Deckenbügels wird die Energiesäule an die Decke geklemmt.

Die Vorteile:

- Mehr als 60 % Einsparung an Montagezeit
- Bohrungen in Decken und Boden nicht mehr nötig
- Bei Änderungen im Büro ist die Position leicht zu wechseln

So einfach montieren Sie den federnden Deckenbügel:

- 1) Den Heber nach oben klappen und den Deckenbügel lösen.
- 2) Deckenbügel bis zur Decke schieben (maximal 40 cm) und mit Schlüssel festschrauben (M10).
- 3) Den Heber nach unten klappen.



Freistehende Energiesäule Snap-on

Die Energiesäule kann in einem Umkreis von 1,5 m vom Deckenbefestigungspunkt verstellt werden.
 Für direkt einschnappbares Mosaic™-Schalterprogramm.

- Aluminiumsäule Ø 65 mm, Länge: 2200 mm
- Schlauch Ø 35 mm
- Sockel aus Stahl
- Inkl. Deckenrosette

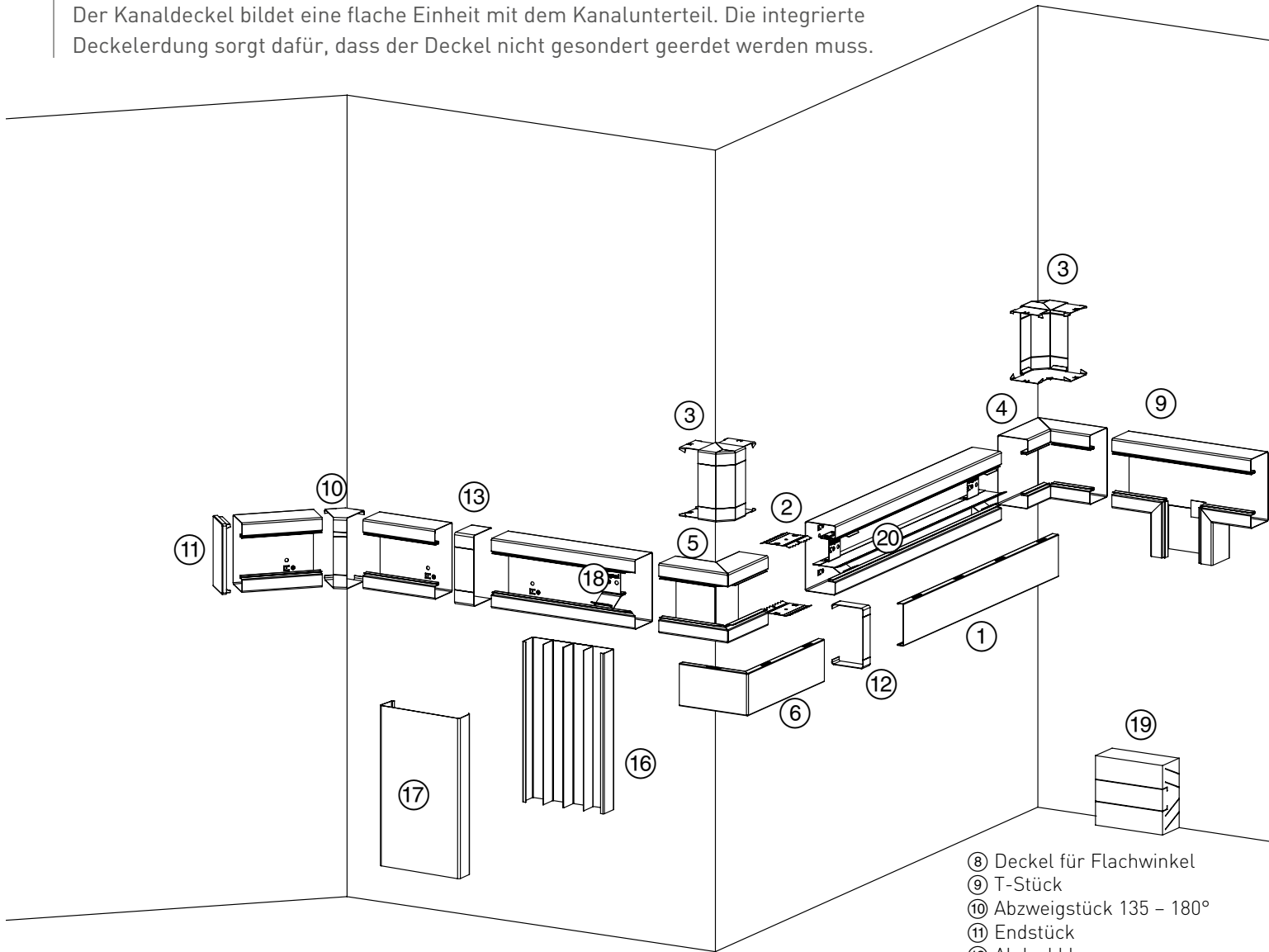
350025	Natur eloxiert, Schlauchlänge: 2000 mm
350027	RAL 9010, Schlauchlänge: 2000 mm

WANDKANAL STAHL GWO 6

WANDKANAL STAHL MIT CLICK-DECKEL UND INTEGRIERTER ERDUNG

Der Wandkanal Van Geel GWO 6 ist ein innovatives Produkt.

Der Kanaldeckel bildet eine flache Einheit mit dem Kanalunterteil. Die integrierte Deckelerdung sorgt dafür, dass der Deckel nicht gesondert geerdet werden muss.



- ① Deckel
- ② Kupplungssatz
- ③ Universal Innen-/Außeneck
- ④ Inneneck
- ⑤ Außeneck
- ⑥ Deckel für Außeneck
- ⑦ Flachwinkel

- ⑧ Deckel für Flachwinkel
- ⑨ T-Stück
- ⑩ Abzweigstück 135 – 180°
- ⑪ Endstück
- ⑫ Abdeckklammer
- ⑬ End-Toleranzbügel
- ⑭ Flanschplatte
- ⑮ Verschlussplatte
- ⑯ Steigekanal
- ⑰ Deckel für Steigekanal
- ⑱ Schall-Isolierstück
- ⑳ Trennprofil

PRODUKTÜBERSICHT

	Ausführung	Deckel	Länge	Standardfarbe
110 x 63 mm	Symmetrisch	1 x 80 mm	2000 mm 3000 mm	RAL 1013 RAL 9010
130 x 63 mm	Symmetrisch	1 x 80 mm	2000 mm 3000 mm	RAL 1013 RAL 9010
170 x 63 mm	Symmetrisch	1 x 80 mm	2000 mm 3000 mm	RAL 1013 RAL 9010
170A x 63 mm	Asymmetrisch	1 x 80 mm	2000 mm 3000 mm	RAL 1013 RAL 9010

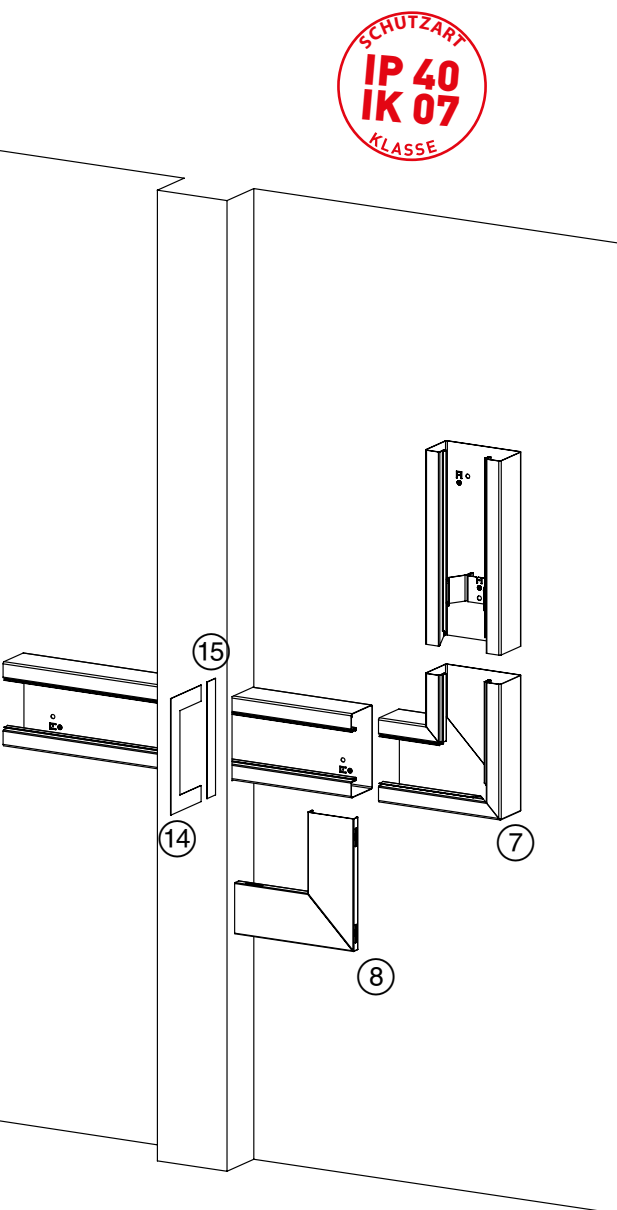
MERKMALE

- Mosaic Schalterprogramm:
 - Schraublose Montage
 - GST-18 Steckverbinder
- 80 mm Schalterprogramm:
 - Werkzeuglose Montage
 - Extra Öffnungen für Datenkabel
 - Angeschlossene Kabel können in die Dose eingebracht werden
- Mehr Platz, leichterer Unterteil und einfacher zu schneiden
- Schutzfolie mit Systeminformationen
- Zusätzliches flexibles Eckstück
- Verschiedene Möglichkeiten der Erdung (Unterteil, Universal Clip und Verbinder)
- Alle neuen Komponenten sind mit dem alten GWO-5 Wandkanal-system kompatibel
- Dimensionen in 110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm
- Farben: RAL 1013 und RAL 9010*
- Längen: 2000 und 3000 mm

* Andere Längen und Farben auf Anfrage

NORMEN

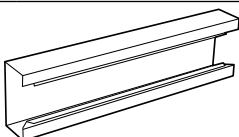
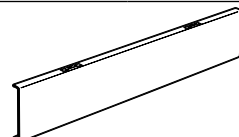




- EN 50085-2-1
- Material: Stahl
- Schlagfestigkeit: IK 07
- Schutzart: IP 40


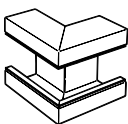
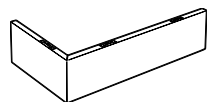
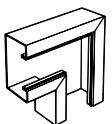






Kreuztabelle Wandkanal Stahl GW0 6

110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm



Type	Farbe	Wandkanal			Deckel	
						
		Länge: 2000 mm	Länge: 3000 mm		Länge: 1000 mm	Länge: 1500 mm
		Verpackung 1 Stk.	Verpackung 2 Stk.			
	RAL 1013	VG351113	VG351133	-	VG351110	VG351130
	RAL 9010	VG351213	VG351233	VG351243	VG351210	VG351230
	SEND	VG351003	VG351033	-	VG351010	VG351030
	RAL 1013	VG351115	VG351135	-	VG351110	VG351130
	RAL 9010	VG351215	VG351235	VG351245	VG351210	VG351230
	SEND	VG351005	VG351035	-	VG351010	VG351030
	RAL 1013	VG351116	VG351136	-	VG351110	VG351130
	RAL 9010	VG351216	VG351236	-	VG351210	VG351230
	SEND	VG351006	VG351036	-	VG351010	VG351030
	RAL 1013	VG351117	VG351137	-	VG351110	VG351130
	RAL 9010	VG351217	VG351237	VG351247	VG351210	VG351230
	SEND	VG351007	VG351037	-	VG351010	VG351030

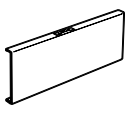
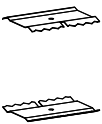
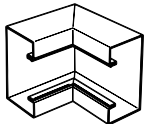
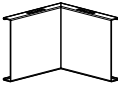
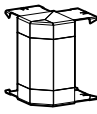
Type	Farbe	Inneneck 135 – 180°	Außeneck	Deckel für Außeneck	Flachwinkel
					
	RAL 1013	VG351193	VG351293	VG351140	VG351323
	RAL 9010	VG351203	VG351303	VG351240	VG351333
	SEND	VG351183	VG351283	VG351040	VG351313
	RAL 1013	VG351195	VG351295	VG351140	VG351325
	RAL 9010	VG351205	VG351305	VG351240	VG351335
	SEND	VG351185	VG351285	VG351040	VG351315
	RAL 1013	VG351196	VG351296	VG351140	VG351326
	RAL 9010	VG351206	VG351306	VG351240	VG351336
	SEND	VG351186	VG351286	VG351040	VG351316
	RAL 1013	VG351197	VG351297	VG351140	-
	RAL 9010	VG351207	VG351307	VG351240	-
	SEND	VG351187	VG351287	VG351040	-

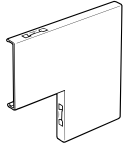
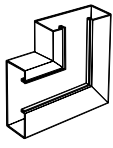
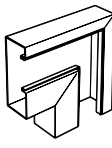
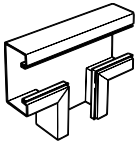
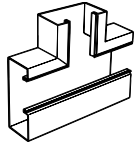
1) Unlackiert, nicht sichtbar

Kreuztabelle Wandkanal Stahl GW0 6

110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm



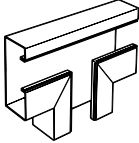
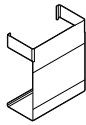


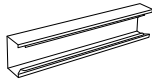



Zwischendeckel	Verbindersatz ¹⁾	Inneneck	Deckel Inneneck	Innen-/ Außeneck 90° ± 5°
				
Länge: 100 mm				Einschiebbar
VG351120	VG351523	VG351263	VG351150	VG351163
VG351220	VG351523	VG351273	VG351250	VG351173
VG351020	VG351523	VG351253	VG351050	VG351153
VG351120	VG351525	VG351265	VG351150	VG351165
VG351220	VG351525	VG351275	VG351250	VG351175
VG351020	VG351525	VG351255	VG351050	VG351155
VG351120	VG351526	VG351266	VG351150	VG351166
VG351220	VG351526	VG351276	VG351250	VG351176
VG351020	VG351526	VG351256	VG351050	VG351156
VG351120	VG351527	VG351267	VG351150	VG351167
VG351220	VG351527	VG351277	VG351250	VG351177
VG351020	VG351527	VG351257	VG351050	VG351157


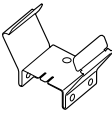



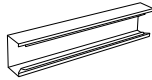



Deckel für Flachwinkel	Ecksteigestück	Eckfallstück	T-Stück	T-Steigestück
				
VG351160	-	-	VG351383	-
VG351260	-	-	VG351393	-
VG351060	-	-	VG351373	-
VG351160	-	-	VG351385	-
VG351260	-	-	VG351395	-
VG351060	-	-	VG351375	-
VG351160	-	-	VG351386	-
VG351260	-	-	VG351396	-
VG351060	-	-	VG351376	-
VG351160	VG351327	VG351357	-	VG351387
VG351260	VG351337	VG351367	-	VG351397
VG351060	VG351317	VG351347	-	VG351377

Kreuztabelle Wandkanal Stahl GWO 6

110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm



Type	Farbe	T-Fallstück	Abdeckung T-Stück	Endstück	Abdeckklammer
					
110 x 63 mm 	RAL 1013	-	VG351553	VG351023	VG351093
	RAL 9010	-	VG351563	VG351043	VG351103
	SEND	-	VG351543	VG351013	VG351083
130 x 63 mm 	RAL 1013	-	VG351555	VG351025	VG351095
	RAL 9010	-	VG351565	VG351045	VG351105
	SEND	-	VG351545	VG351015	VG351085
170 x 63 mm 	RAL 1013	-	VG351556	VG351026	VG351096
	RAL 9010	-	VG351566	VG351046	VG351106
	SEND	-	VG351546	VG351016	VG351086
170A x 63 mm 	RAL 1013	VG351417	VG351557 ²⁾ VG351587 ³⁾	VG351026	VG351097
	RAL 9010	VG351427	VG351567 ²⁾ VG351597 ³⁾	VG351046	VG351107
	SEND	VG351407	VG351546 ²⁾ VG351577 ³⁾	VG351016	VG351087

Type	Farbe	Erdung	Universal Trennprofilhalter	Trennprofil ¹⁾	L-Trennprofil ¹⁾	Stützwinkel ¹⁾
						
110 x 63 mm 	RAL 1013	VG351499	VG351319	VG351189	-	-
	RAL 9010	VG351499	VG351319	VG351189	-	-
130 x 63 mm 	RAL 1013	VG351499	VG351319	VG351189	VG351279	VG351299
	RAL 9010	VG351499	VG351319	VG351189	VG351279	VG351299
170 x 63 mm 	RAL 1013	VG351499	VG351319	VG351189	VG351289	VG351309
	RAL 9010	VG351499	VG351319	VG351189	VG351289	VG351309
170A x 63 mm 	RAL 1013	VG351499	VG351319	VG351189	VG351289	VG351309
	RAL 9010	VG351499	VG351319	VG351189	VG351289	VG351309

(1 Unlackiert, nicht sichtbar) (2 T-Abzweiger auf 170 mm) (3 T-Abzweiger auf 130 mm)

Kreuztabelle Wandkanal Stahl GWO 6

110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm



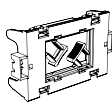
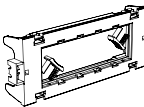
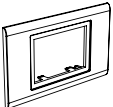
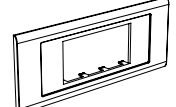


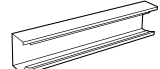



	End-Toleranzbügel	Flanschplatte	Verschlussplatte	Wandanschlussstück	Steigekanal ¹⁾	Deckel für Steigekanal
	VG351063	VG351473	VG351503	VG351443	VG351409	VG351429
	VG351073	VG351483	VG351513	VG351453	VG351409	VG351439
	VG351053	VG351463	VG351493	VG351433	-	-
	VG351065	VG351475	VG351505	VG351445	VG351409	VG351429
	VG351075	VG351485	VG351515	VG351455	VG351409	VG351439
	VG351055	VG351465	VG351495	VG351435	-	-
	VG351066	VG351476	VG351506	VG351446	VG351409	VG351429
	VG351076	VG351486	VG351516	VG351456	VG351409	VG351439
	VG351056	VG351466	VG351496	VG351436	-	-
	VG351067	VG351476	VG351506	VG351446	VG351409	VG351429
	VG351077	VG351486	VG351516	VG351456	VG351409	VG351439
	VG351057	VG351466	VG351496	VG351436	-	-

	Schallisolierstück (Kunststoff)	Sägehilfe	Reparaturlack			
	VG351389	VG351533	VG351019			
	VG351389	VG351533	VG351029			
	VG351389	VG351535	VG351019			
	VG351389	VG351535	VG351029			
	VG351399	VG351536	VG351019			
	VG351399	VG351536	VG351029			
	VG351399	VG351536	VG351019			
	VG351399	VG351536	VG351029			

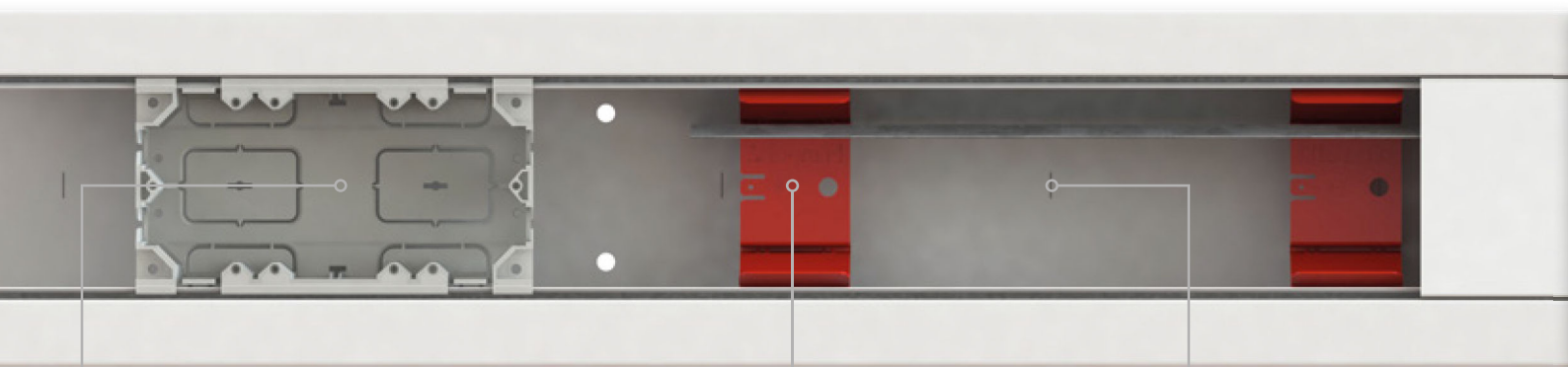
Kreuztabelle Wandkanal Stahl GWO 6



110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm

Type	Farbe	Für Schalterprogramm Mosaic 45 mm							
		Mosaic Moduladapter ¹⁾		Abdeckrahmen Weiß					
									
110 x 63 mm	130 x 63 mm	170 x 63 mm	170A x 63 mm	2/3 Module	4/6 Module	2 Module	3 Module	4 Module	6 Module
	RAL 1013	VG351069	VG351109	-	-	-	-	-	-
	RAL 9010	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	-	-
	RAL 1013	VG351069	VG351109	-	-	-	-	-	-
	RAL 9010	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	-	-
	RAL 1013	VG351069	VG351109	-	-	-	-	-	-
	RAL 9010	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	-	-
	RAL 1013	VG351069	VG351109	-	-	-	-	-	-
	RAL 9010	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	-	-

1) Zugentlastung für Gerätedose kann optional verwendet werden.



BESTÜCKUNG:

■ Mosaic Schalterprogramm

- Schraublose Montage
- GST-18 Steckverbinder



■ 80 mm Schalterprogramm

- Werkzeuglose Montage
- Extra Öffnungen für Datenkabeln
- Angeschlossene Kabel können in die Dose eingebracht werden



UNIVERSAL CLIP

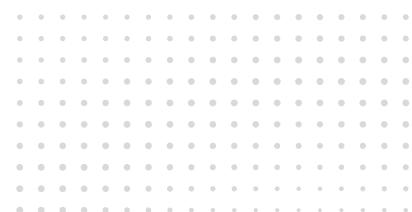
Einfache und schnelle Montage

- Trennung von Energie- und Datenkabeln (gewährleistet einen Abstand von 50 mm zwischen den Kabeln)
- Halter für das Trennprofil
- Fixiert die Kabel
- Zusätzliche Unterstützung für den Deckel



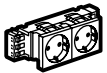
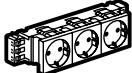

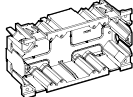

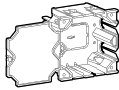
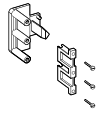
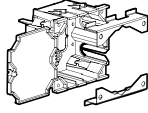
MARKIERUNG

Hilft die Gerätedosen zu positionieren und einfache Längenbestimmung für den Zuschnitt



Kreuztabelle Wandkanal Stahl GWO 6

110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm

		Für Schalterprogramm 80 mm					
Steckdosen Weiß		Gerätedosen		Verbinder	Leerdose ¹⁾	Zugentlastung ¹⁾	CEE Montageset
							
2 V = 4 Module	3 V = 6 Module	einfach	doppelt				
-	-	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
077402	077403	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
-	-	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
077402	077403	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
-	-	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
077402	077403	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
-	-	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379
077402	077403	VG351329	VG351339	VG351359	VG351349	VG351369	VG351379



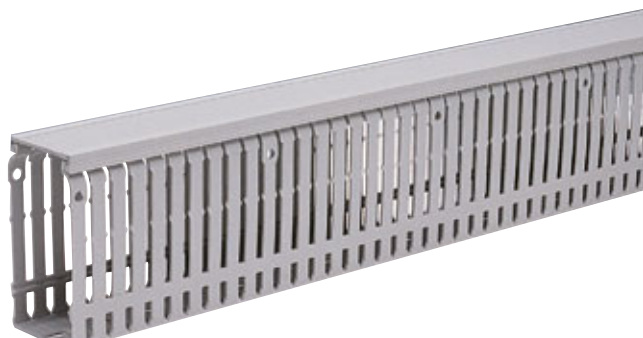
PROGRAMM

- Dimensionen in 110 x 63 mm / 130 x 63 mm / 170 x 63 mm / 170A x 63 mm
- Farben: RAL 1013 und RAL 9010*
- Längen: 2000 und 3000 mm*

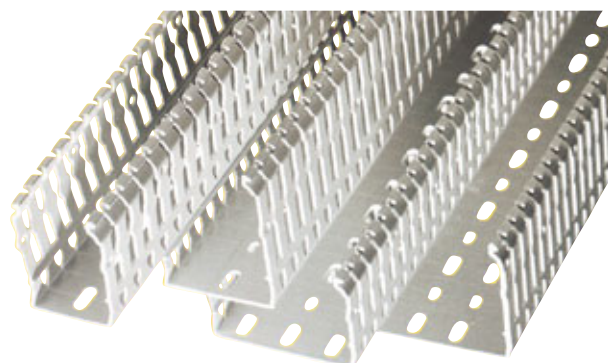
*Andere Längen und Farben auf Anfrage

WEITERE PRODUKTVORTEILE

- Mehr Platz, leichteres Unterteil und einfacher zu schneiden
- Neue Dimension 110 x 63 mm
- Schutzfolie mit Systeminformationen
- Zusätzliches, flexibles Eckstück
- Verschiedene Möglichkeiten der Erdung (Unterteil, Universal Clip und Verbinder)
- Alle neuen Komponenten sind mit dem alten GWO-5 Wandkanalsystem kompatibel



636062



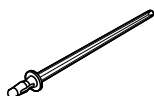
Technische Daten (Seite 916)

Technische Daten (Seite 916)

Verp.	Best.Nr.	Verdrahtungskanal 6/6,5 mm	
		Bodenlochung nach CEI EN 50085-2-3 Material: PVC hart, schwer entflammbar, selbstverlöschend Farbe: RAL 7030 dunkelgrau Lieferlänge: 2 m Lieferumfang: Unterteil + Oberteil komplett	
		Breite x Höhe (mm)	Kanalkapazität (mm ²)
32	636095	15 x 25	264
60	636100	25 x 25	391
56	636105	40 x 25	692
56	636101	25 x 40	720
48	636106	40 x 40	1245
32	636111	60 x 40	1932
24	636115	80 x 40	2647
24	636119	100 x 40	3363
56	636102	25 x 60	1159
48	636107	40 x 60	2007
32	636112	60 x 60	3115
24	636116	80 x 60	4200
24	636120	100 x 60	5307
16	636124	120 x 60	6403
40	636103	25 x 80	1600
40	636108	40 x 80	2717
32	636113	60 x 80	4216
24	636117	80 x 80	5715
16	636121	100 x 80	7215
16	636125	120 x 80	8729
24	636109	10 x 100	3456
24	636114	60 x 100	5376
20	636118	80 x 100	7296
16	636122	100 x 100	9216
12	636123	150 x 100	14016

Zubehör für Drahtfixierung

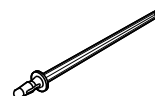
50	036701	Zur Fixierung der Drähte während der Montage, ab Kanalbreite 80 mm 2 Stk. verwenden.
----	--------	---



Verp.	Best.Nr.	Verdrahtungskanal 6/6,5 mm halogenfrei	
		Bodenlochung nach CEI EN 50085-2-3 Material: PC ABS, schwer entflammbar, selbstverlöschend, halogenfrei Farbe: RAL 7035 hellgrau Lieferlänge: 2 m Lieferumfang: Unterteil + Oberteil komplett	
		Breite x Höhe (mm)	Kanalkapazität (mm ²)
60	636200	25 x 25	391
56	636201	25 x 40	720
48	636206	40 x 40	1245
56	636202	25 x 60	1159
48	636207	40 x 60	2007
32	636212	60 x 60	3115
40	636208	40 x 80	2717
32	636213	60 x 80	4216
24	636217	80 x 80	5715
16	636225	120 x 80	8729

Zubehör für Drahtfixierung

50	036701	Zur Fixierung der Drähte während der Montage, ab Kanalbreite 80 mm 2 Stk. verwenden.
----	--------	---



Verdrahtungskanäle

Zubehör



636168

636195

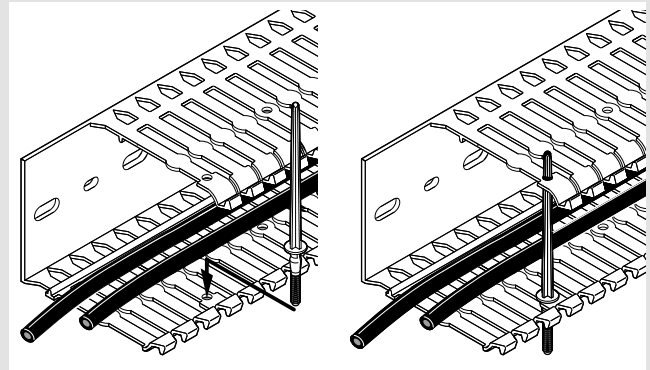
636194

Verp.	Best.Nr.	Zange für Verdrahtungskanäle
1	036710	Zum Ausstanzen der Stege zwischen den Lamellen.
Spreiznieten		
500	636194	Klemmstärke 4 mm
500	636195	Klemmstärke 6 mm

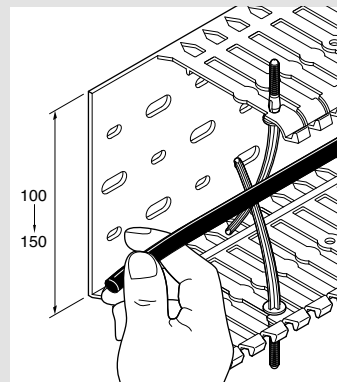
Verdrahtungskanäle

Zubehör

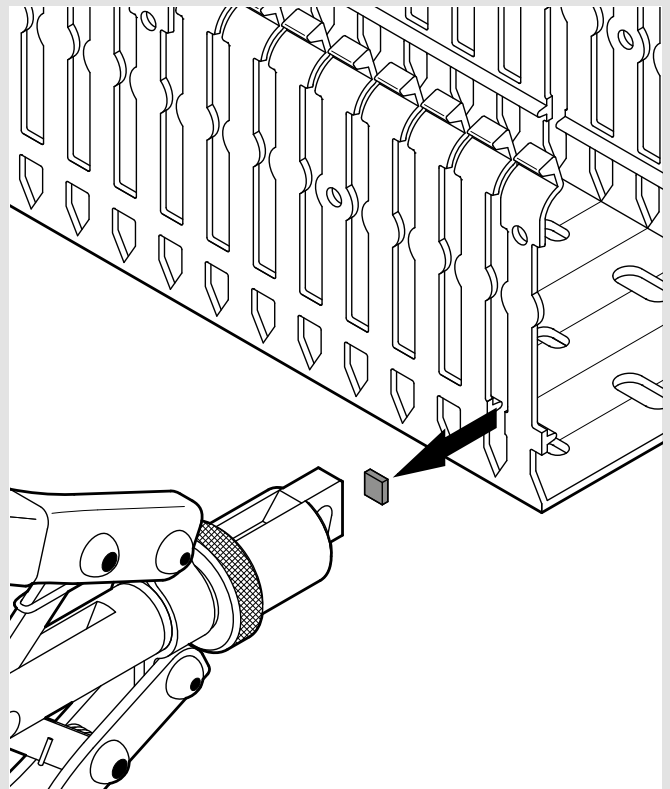
Montagebeispiel für die Kabelhalteklammer 036701 Positionierung des Haltestifts im Kanal



Ab einer Kanalbreite > 80 mm,
2 Haltestifte verwenden.

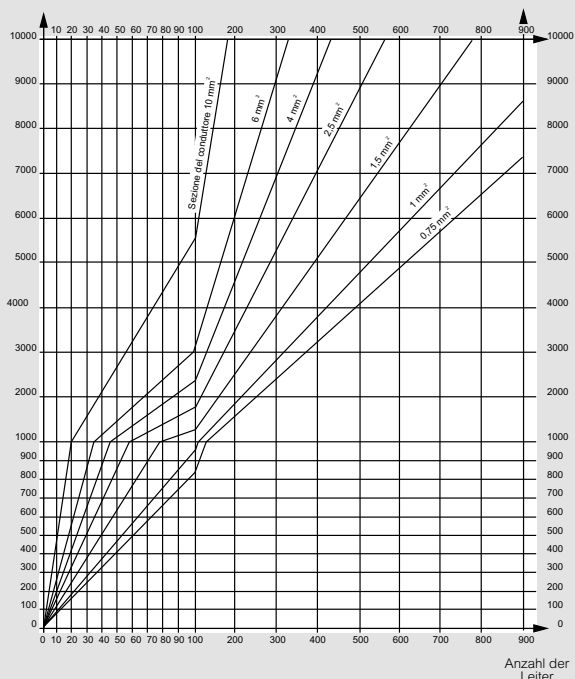


Verwendung der Stanzzange 636168



Kalkulation für die Kabelbelegung

Nutzbarer Querschnitt in mm²

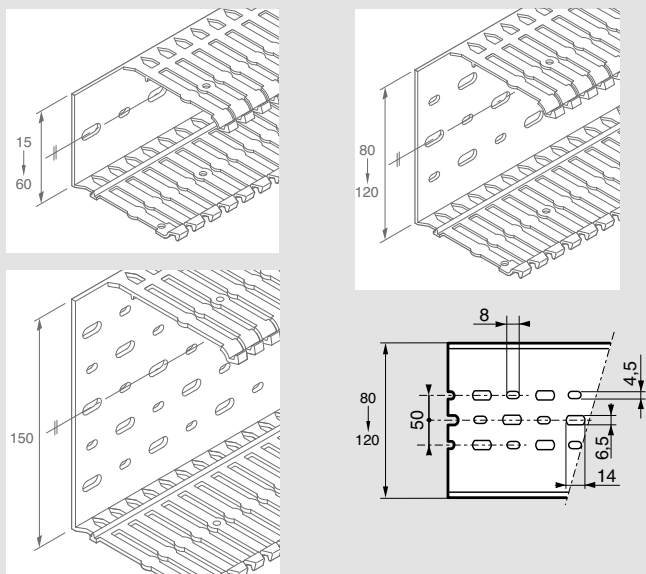


Grafik für H 05 V-K Kabel bei einer Belegung von 75 %.

Kalkulationsbeispiel:

- 400 Leitungen von 1,5 mm²
+ 20 Leitungen von 10 mm²
Gesamt Platzbedarf 6.000 mm²
- Der passende Verdrahtungskanal wäre zum Beispiel die Best.Nr. 636084 mit der Dimension 120 x 60 mm und einer Kanalkapazität von 6403 mm².

Stanzbild der Bodenlochungen nach CEI EN 50085-2-3



Technische Daten Verdrahtungskanäle TransCab

	Wert	Mess-einheit	entspricht Norm
Physikalische Daten			
Dichte	1,67	g/cm ³	ISO 1183
Wasseraufnahme bei 23° C	0,05	%	ISO 62
Mechanische Daten			
Zugbruchlast	31	MPa	ISO 527
Bruchdehnungskoeffizient	100	%	ISO 527
Elastizitätsmodul	4000	MPa	ISO 178
Technische Eigenschaften			
Temperatur nach VICAT Prüfung	84	°C	ISO 306
Montagetemperatur	+60/-5	°C	EN 50085-2-3
Temperatur nach HDT Prüfung	73	°C	ISO 75
Längenausdehnungskoeffizient	> 6 x 10 ⁻⁵	°K ⁻¹	DIN 53762
Elektrische Eigenschaften			
Dielektrizitätskonstante	> 2,5	-	ASTM D150
Durchschlagsspannung	30	KV/mm	IEC 243
Spez. Widerstand	> 1 x 10 ¹⁵	Ohm	IEC 93
Thermische Beständigkeit			
Klassifizierung nach UL 94	V0	-	UL 94
Klassifizierung nach dem Brandverhalten	M1	-	NFP 92-501
Glühdrahtprüfung	> 950	°C	IEC 695-2-1
Sauerstoffindex im Brandfall	> 42	%	ISO 4589

Technische Daten Verdrahtungskanäle TransCab halogenfrei

	Wert	Mess-einheit	entspricht Norm
Physikalische Daten			
Dichte	1,18	g/cm ³	ISO 1183
Wasseraufnahme bei 23° C	0,60	%	ISO 62
Mechanische Daten			
Zugbruchlast	55	MPa	ISO 527
Bruchdehnungskoeffizient	55	%	ISO 527
Elastizitätsmodul	2700	MPa	ISO 178
Technische Eigenschaften			
Temperatur nach VICAT Prüfung	110	°C	ISO 306
Montagetemperatur	-5/+90	°C	EN 50085-2-3
Temperatur nach HDT Prüfung	91	°C	ISO 75
Längenausdehnungskoeffizient	> 8 x 10 ⁻⁵	°K ⁻¹	DIN 53762
Elektrische Eigenschaften			
Durchschlagsspannung	25	KV/mm	IEC 243
Spez. Widerstand	> 1 x 10 ¹⁵	Ohm	IEC 93
Thermische Beständigkeit			
Klassifizierung nach UL 94	V0	-	UL 94
Klassifizierung nach dem Brandverhalten	M2	-	NFP 92-501
Glühdrahtprüfung	> 850	°C	IEC 695-2-1
Sauerstoffindex im Brandfall	> 37	%	ISO 4589













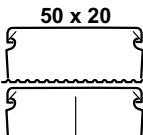
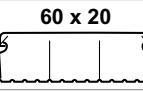
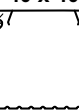
Kreuztabelle Minikanäle DLPlus

Kabelkanal-Dimension										
Länge: 2,10 m Material: PVC Variable Winkelteile	Reinweiß, Länge: 2,10 m, ähnlich RAL 9010									
Breite x Höhe (mm)	9,6 x 10,5	12,6 x 13,5	10 x 20	16 x 16	25 x 16	32 x 16	40 x 16	40 x 20		
Kanal	030098 ⁽¹⁾	030099 ⁽¹⁾	030802	030004	030010	030804	030021	030027		
Systemzubehör										
Endverschluss	-	-	031200	031205	031206	031207	031208	031211		
Innenwinkel	-	-	030211	030191	030241	033325	033326	030281		
Außenwinkel	-	-	030211	030191	030241	033325	033326	030281		
Flachwinkel	-	-	030213	030193	030243	033327	033328	030283		
T-Abzweigstück	-	-	030214	030194	030244	033330	033329	030216		
Für Schalterprogramm Oteo										
Anbaurahmen 1-fach waagrecht oder senkrecht	-	-	-	031406	031406	031406	031406	031408		
Anbaurahmen 2-fach waagrecht oder senkrecht	-	-	-	031416	031416	031416	031416	031418		
Aufbaurahmen 1-fach waagrecht oder senkrecht	-	-	-	-	-	031407	031407	031409		

(1) Mit Klebestreifen

Kreuztabelle Minikanäle

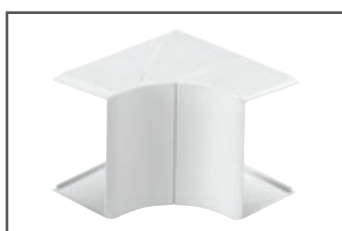
Profile und Zubehör

Größe und Profil	Kanal		Zubehör					
	Länge 2 m		Endstück	Inneneck	Außeneck	Flachwinkel	Stoßstellenabdeckung	T-Stück
	ohne Klebeband	mit Klebeband						
15 x 10 	638100	638109	638105	638101	638102	638103	638106	638104
20 x 12 	638120	638129	638125	638121	638122	638123	638126	638124
24 x 14 	638130	638139	638135	638131	638132	638133	638136	638134
16 x 16 	638110	638119	638115	638111	638112	638113	638116	638114
32 x 16 	638140	638149	638145	638141	638142	638143	638146	638144
40 x 16 	638150	638159	638155	638151	638152	638153	638156	638154
50 x 20 	638160	-	638165	638161	638162	638163	638166	638164
	638168	-						
60 x 20 	638170	-	638175	638171	638172	638173	638176	638174
40 x 40 	638180	-	638185	638181	638182	638183	638186	638184

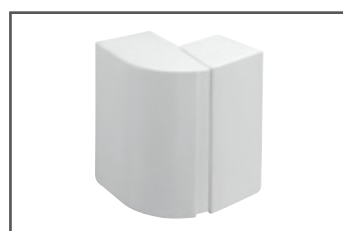
Kreuztabelle Leitungsführungskanäle

System DLP

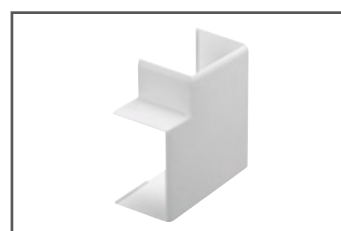
System DLP								
Breite x Höhe (mm)	Unterteil mit Deckel L = 2 m	Trennsteg innenliegend L = 2 m	Deckelstoßverbinder	Endstück	Inneneck variabel	Außeneck variabel	Flachwinkel	T-Abzweigstück
Farbe Reinweiß RAL 9010								
40 x 40 	637300	-	637305	637304	637301	637302	637303	637306
60 x 40 	637310	-	637315	637314	637311	637312	637313	637316
90 x 40 	637320	637308	637325	637324	637321	637322	637323	637326
120 x 40 	637330	637308	637335	637334	637331	637332	637333	-
150 x 40 	637340	637308	637345	637344	637341	637342	637343	-
60 x 60 	637350	-	637355	637354	637351	637352	637353	-
90 x 60 	637360	637358	637365	637364	637361	637362	637363	637366
120 x 60 	637370	637358	637375	637374	637371	637372	637373	-
150 x 60 	637380	637358	637385	637384	637381	637382	637383	-
200 x 60 	637390	637358	637395	637394	637391	637392	-	-
90 x 80 	637400	637408	637405	637404	637401	637402	637403	637406



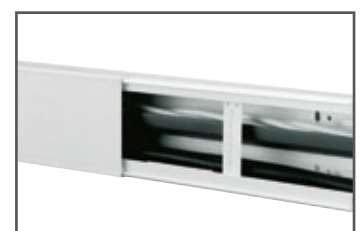
Inneneck variabel +/- 5 Grad



Außeneck variabel +/- 5 Grad



Flachwinkel



Trennsteg innenliegend