

UNIVERSELE OPHANGSYSTEMEN



KABELGOOT, DRAADGOOT
EN KABELLADDER



THE **GLOBAL SPECIALIST**
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

 **legrand**[®]

www.legrand.nl

OPHANGSYSTEMEN UNIVERSEEL

VOOR ALLE SITUATIES EEN GESCHIKTE OPLOSSING

Legrand heeft een uitgebreid assortiment ophangsystemen voor kabelgoten, kabelladders en draadgoten. Er is keuze uit diverse systemen: draadstangophangingen, wandconsoles, steunen & consoles en verschillende materiaalsoorten/afwerkingen voor optimale prestaties.

■ DRAADSTANGOPHANGINGEN



OPEN OPHANGBEUGEL 	INSCHUIFBEUGEL 	OPHANGBEUGEL
KLAUW 	OPHANGRAIL R21 N 	

■ CONSOLES



WANDINHANGBEUGEL 500 N	CONSOLE LICHT N 800 TOT 1500 N	CONSOLE MIDDELZWAAR 1500 N
CONSOLE ZWAAR 3000 N	CONSOLE EXTRA ZWAAR 6000 N	

■ STEUNEN



P21S N PLAFONDSTEUN LICHT	U50 N PLAFONDSTEUN MIDDELZWAAR	U55 N PLAFONDSTEUN MIDDELZWAAR	U60 PLAFONDSTEUN ZWAAR	I-80 PLAFONDSTEUN EXTRA ZWAAR
---	--	--	--------------------------------------	---

■ PROFIELEN



R21 N PROFIEL LICHT	R41 N PROFIEL MIDDELZWAAR	U60 PROFIEL ZWAAR	I-80 PROFIEL EXTRA ZWAAR
-----------------------------------	---	---------------------------------	--

NIEUW RAIL STRUT



universeel

Compatibel met
kabeldraagsystemen **Cablofil**, **P31**,
GL04 en **Swifts**.

RAIL R21S



RAIL R41S



RAIL R41SP



RAIL R41D



■ DRAADSTANGOPHANGINGEN (PAG. 6)

Draadstangophangingen zijn er in de volgende uitvoeringen:

- Open ophangbeugel 600 N
- Inschuifbeugel 750 N
- Ophangbeugel 1500 N
- Klauw 2500 N
- Ophanrail R21

■ CONSOLES (PAG. 10)

Consoles zijn er in de volgende uitvoeringen:

- Wandinhangbeugel tot 500 N
- Console licht tot middelzwaar 800 tot 1500 N
- Console middelzwaar tot 1500 N
- Console zwaar tot 3000 N
- Console extra zwaar tot 6000 N

■ STEUNEN (PAG. 8)

Steunen zijn er in de volgende uitvoeringen:

- P21S licht
- U50 middelzwaar
- U55 middelzwaar
- U60 zwaar
- I-80 extra zwaar

Aan alle steunen kunnen aan beide zijden consoles worden bevestigd.

■ PROFIELEN (PAG. 8)

Profielen zijn er in de volgende uitvoeringen:

- R21 licht
- R41 middelzwaar
- U60 zwaar
- I-80 extra zwaar

■ RAIL STRUT (PAG. 14)

De profielen zijn beschikbaar in de volgende uitvoeringen:

- 41 x 21 mm en 41 x 41 mm
- Lengte 3 en 6 meter
- Enkel en dubbel
- Sendzimir, thermisch verzinkt, RVS 304 en RVS 316

VOOR MEER INFORMATIE

www.legrandservices.nl

Voor specifieke montage-instructies

OPHANGSYSTEMEN UNIVERSEEL

TECHNISCHE GEGEVENS

GEWICHT PER OPHANGPUNT (CONSOLE)

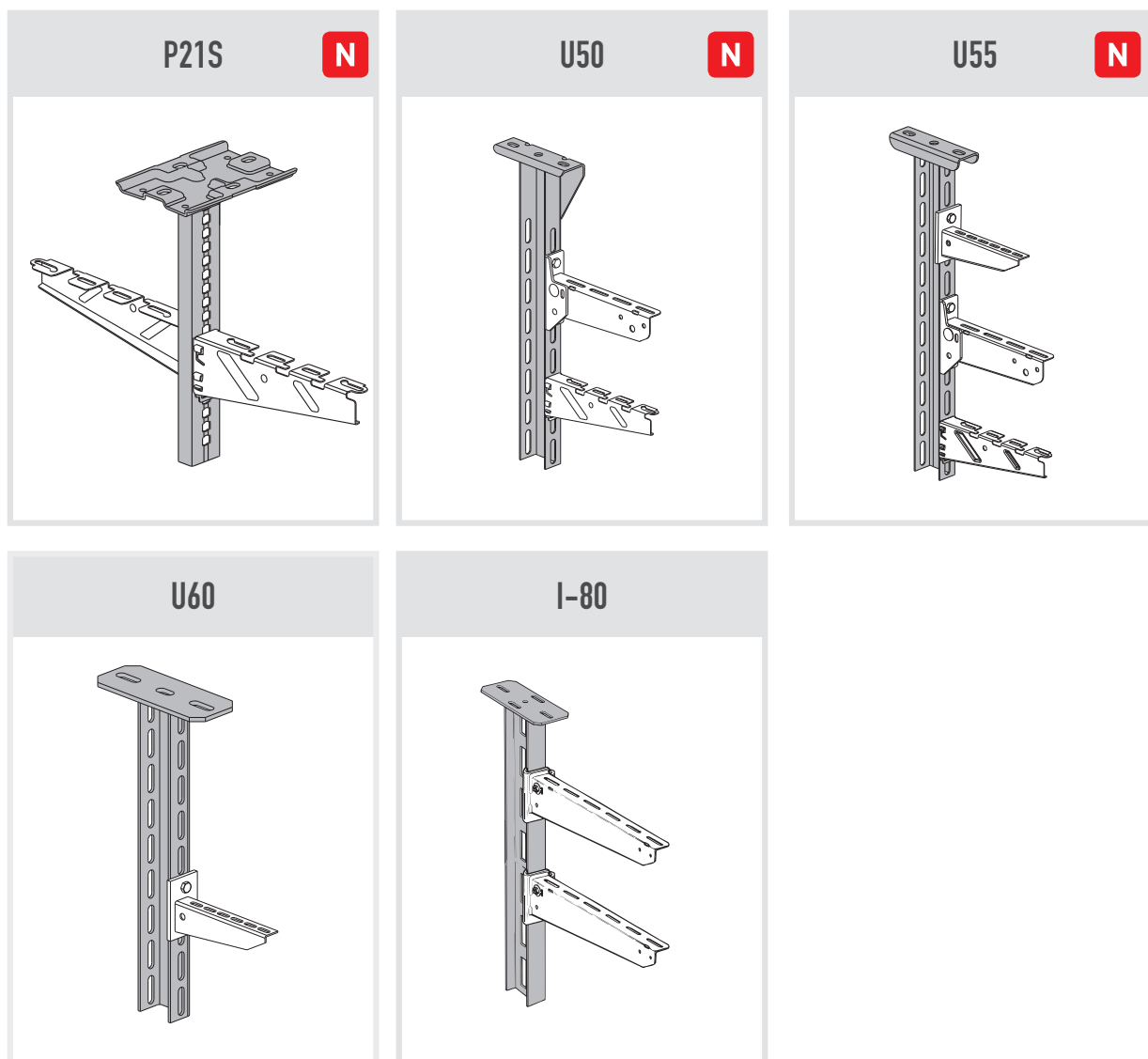
De keuze voor de juiste ondersteuningsmaterialen is afhankelijk van de gevonden last per kabelgoot/kabelladder en de ondersteuningsafstand. De last per ophangpunt is als volgt te berekenen:

(Kabellast N/m + eigen gewicht kabelgoot N/m + evt. extra last N/m) x Steunafstand (m)

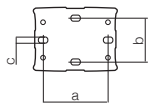
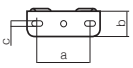
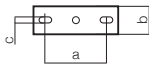
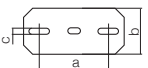
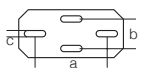
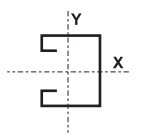
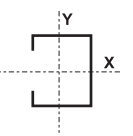
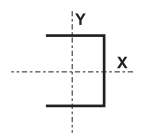
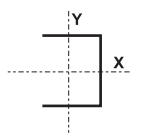
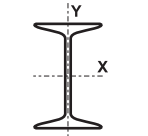
- Voorbeeld: voor een kabelgoot met H = 60 mm, B = 200 mm
- Maximale kabellast = 6 x 20 cm = 120 cm² x 2,5 N/m = 300 N/m
 - Eigen gewicht 2 kg/m = 20 N/m
 - Ondersteuningsafstand 2 m

Last per ophangpunt = (300 N/m + 20 N/m) x 2 m = 640 Newton.

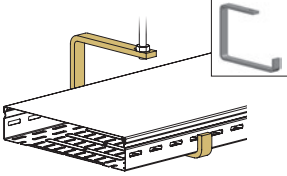
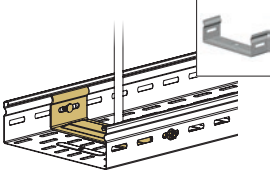
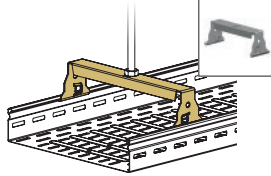
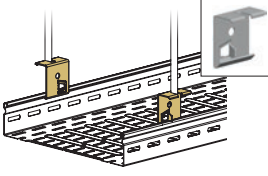






De console en/of ondersteuningsconstructie zal dus minimaal deze last moeten kunnen dragen.









TECHNISCHE GEGEVENS STEUNEN







		P21S	U50	U55	U60	I80
Moment 1% uitbuiging		90Nm	210Nm	270Nm	530Nm	1440Nm
Symmetrische belasting		14.000 N	7.000N	12.000N	9.000N	10.000N
Kopplaat gegevens						
a (mm)		120	109	109	135	135
b (mm)		75	49	48	80	50
c (mm)		10,4	13	13	14	14
Profielgegevens						
Afmeting profiel		41x21x1,5	56x38,5x2	56x38,5x2	60x40x4	80x42
A = Doorsnede (cross-sectional area)	cm ²	1,53	2,54	2,54	5,07	7,48
I_x = Traagheidsmoment (moment of inertia)	cm ⁴	3,673	13,255	13,255	28,058	76,192
r_x = Traagheidsstraal (radius of gyration)	cm	1,55	2,29	2,29	2,35	3,19
W_x = Weerstandsmoment (section modulus)	cm ³	1,792	4,734	4,734	9,353	19,048
I_y = Traagheidsmoment (moment of inertia)	cm ⁴	0,944	3,81	3,81	8,065	5,599
r_y = Traagheidsstraal (radius of gyration)	cm	0,78	1,23	1,23	1,26	0,87
W_{y-links} = Weerstandsmoment (section modulus)	cm ³	0,781	1,453	1,453	3,032	2,666
W_{y-rechts} = Weerstandsmoment (section modulus)	cm ³	1,059	3,103	3,103	6,017	2,666
Perforatiepatroon profiel		11x8,5 h.o.h. 15	40x11 h.o.h. 50	40x11 h.o.h. 50	40x11 h.o.h. 50	70x21 h.o.h. 100
Materiaal		Elektrolytisch verzinkt	Sendzimir verzinkt	Thermisch verzinkt	Thermisch verzinkt	Thermisch verzinkt

Keuzetabel Van Geel P31 specifieke ophangsystemen plafondophanging draadstangophangingen

Draadstangophangingen				
P31				
				
	Open ophangbeugel	Inschuifbeugel	Ophangbeugel	Klouw
		Alleen voor hoogte 60 mm		Toe te passen t/m B300
Hoogte	156 mm	55 mm	68 mm	62 mm
Belasting	600N	750N	1500N	2500N
Breedte in mm				
75 	347279	341279	341163	341170
100 	347280	341280	341164	
150 	347281	341281	341165	
200 	347282	341282	341166	
300 	347283	341283	341167	
400 	347284	341284	341168	x

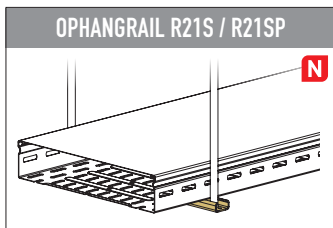
Breedte in mm	Open ophangbeugel	Inschuifbeugel	Ophangbeugel	Klouw
75 	345279	341279 ¹⁾	345163	345170
100 	345280	341280 ¹⁾	345164	
150 	345281	341281 ¹⁾	345165	
200 	345282	341282 ¹⁾	345166	
300 	345283	341283 ¹⁾	345167	
400 	345284	341284 ¹⁾	345168	x

(1) Ongelakt deze delen komen niet in het zicht

Breedte in mm	Open ophangbeugel	Inschuifbeugel	Ophangbeugel	Klouw
75 	343279	Op aanvraag verkrijgbaar	Op aanvraag verkrijgbaar	Op aanvraag verkrijgbaar
100 	343280			
150 	343281			
200 	343282			
300 	343283			
400 	343284			

Te gebruiken met deksel	ja	nee	nee	nee
Koppelen met kabelgoot			Door uitbuigen van de lippen	Door uitbuigen van de lippen

Draadstangophangingen kabelgoot/kabelladder

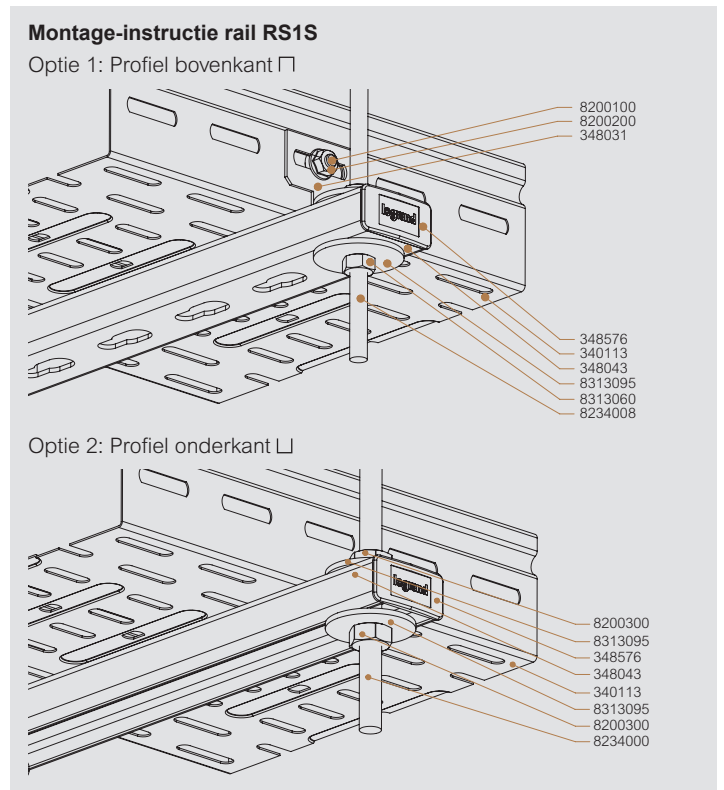


Ref.nr.			Draadstangophangingen	
SEND N	RAL 9010	THVZ	Ophangrail/profiel R21S 41x21x1,5 Voor trapeze-ophanging Bevestigen met M10/M12 Hartafstand gaten 15 mm Geperforeerd Lengte	
348042		348342	200 mm	
348043		348343	300 mm	
348044		348344	400 mm	
348045		348345	500 mm	
348046		348346	600 mm	
348047		348347	700 mm	
348040		348340	1000 mm	
348041		348341	2000 mm	
342180		342183	3000 mm	
SEND N			Ophangrail/profiel R21SP 41x21x2 Bevestigen met M10 Hartafstand gaten 15 mm Lengte 3000 mm	
348049				
Kunststof				
SEND N			Beschermkap kunststof geel Ter bescherming van uiteinden profiel R21S / R21SP	
348576				
SEND N			Montage-anker Inschuifbaar op R21S profiel 41x21 Voor extra borgen kabelgoot	
348031				
341171	345171	343171	Zijdelingse klauw Maximale belasting 1200 N Om bochtstuk aan buitenwand op te hangen	
8234206			Draadstang	
8234008			Lengte	Max. belasting
8234108			M6 3000 mm	2000 N
8234208			M8 1000 mm	3000 N
8234000			M8 2000 mm	3000 N
8234100	8264000		M8 3000 mm	3000 N
8234200			M10 1000 mm	5800 N
			M10 2000 mm	5800 N
			M10 3000 mm	5800 N
8234508			Verlengnippel	
8234500			M8 x 30	Maximale belasting 3000 N
			M10 x 30	Maximale belasting 3000 N
8019908		8069908	Zeskantmoer	
8313060		8069907	M6	
8200300		8069906	M8	
			M10	
8200800			Sluitring	
		8363031	M6 (6,4 x 18 x 1,6 mm)	
8313029			M6 (6,6 x 22 x 2 mm)	
8313030			M8 (8,4 x 20 x 1,5 mm)	
8200400		8069943	M8 (8,4 x 25 x 2 mm)	
8313090		8069909	M10 (10,5 x 21 x 2 mm)	
			M10 (10,5 x 30 x 2,5 mm)	
8313095			M10 (10,5 x 40 x 2,5 mm)	

Ref.nr.			Draadstangophangingen (vervolg)	
SEND	RAL 9010	THVZ	Plafondbeugel universeel Maximale belasting 1500 N Ook geschikt voor montage tegen niet geheel horizontale plafonds, om een verticale stand van de draadstang te garanderen Inclusief scharnierplaten	
8232000	8282000			
8232100	8282100	8262100	Plafondbeugel Maximale belasting 2500 N	
8232400			Spantklem Maximale belasting 1500 N Flensdikte 3-7 mm Flensdikte 7-13 mm Flensdikte 13-20 mm	
8232500				
8232600				
8233200			Oogbout M10 x 50 x 15 Maximale belasting 1500 N Voor het creëren van een trapeze-ophanging in combinatie met inschuifbeugel/ ophangbeugel	

Steunen & profielen (pag. 8)

Consoles (pag. 10)



Rood gedrukte referenties: nieuwe producten

Steunen en profielen universeel

	Steunen & profielen											
	R21S		P21S		U50		U55		U60			
	Ophangrail		Plafondsteun		Plafondsteun		Plafondsteun		Plafondsteun			
	Licht		Licht		Middelzwaar		Middelzwaar		Zwaar			
	Momentopname > Belasting >		120 Nm		90 Nm		210 Nm		270 Nm		530 Nm	
		2.000 N		14.000 N		7.000 N		12.000 N		9.000 N		
Lengte in mm	SEND		THVZ		EZ		SEND		THVZ		THVZ	
200	348042	348342	348139	348092	348362	348382						
300	348043	348343	348140	348093	348363	348383						
400	348044	348344	348141	348094	348364	348384						
500	348045	348345	348142	348095	348365	348385						
600	348046	348346	348143	348096	348366	348386						
700	348047	348347	348144	348097	348367	348387						
800			348145	348098	348368	348388						
900			348147	348099	348369	348389						
1000	348040	348340	348146	348090	348360	348390						
1100				348091	348371	348391						
1200			348148	348089	348372	348392						
1300						348393						
1400						348394						
1500						348395						
1600						348397						
1800						348381						
2000						348396						
Incl. beschermkap	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee						

	R21S profiel dikte: 1,5 mm		R41S profiel dikte: 2,5 mm		U60 profiel	I-80 profiel
Lengte in mm	SEND	THVZ	SEND	THVZ	SEND	THVZ
2000	348041	348341				
3000	342180	342183	345200	345203	348378	8766730
4500					348379	
6000						8766760
Toe te passen consoles	Console licht 800 tot 1500 N		Console middelzwaar 1500 N		Console zwaar 3000 / 6000 N	(Klem)console extra zwaar 6000N + consolehaak (klem)



Toebehoren

Steunen & profielen		
I-80	I-80	
Plafondsteun	Profiel	
extra zwaar	extra zwaar	
1440 Nm	2250 Nm	
10.000 N	10.000 N	
		Lengte in mm
8766802	8766702	200
8766803	8766703	300
8766804	8766704	400
8766805	8766705	500
8766806	8766706	600
8766807	8766707	700
8766808	8766708	800
8766809	8766709	900
8766810	8766710	1000
		1100
8766812		1200
		1300
8766814		1400
		1500
8766816		1600
8766818		1800
8766820		2000
Nee	Nee	

Montage-instructie Verstelbare kopplaat R21S/U60

Let op:

De verstelbare kopplaat (348030/348330) kan niet toegepast worden in combinatie met R21SP, dit past niet met de profilering.




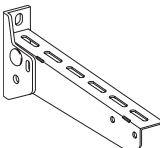
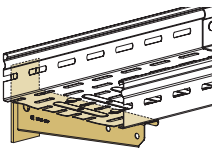









Profiel	Montage "schuine" plafond Verstelbaar van -30° tot +30°	Montage "rechte" plafond
R21S	✓	✓
R21SP	-	-
R41S	✓	✓
U60	✓	✓






Ref.nr.	R21S / R21SP / R41S / U60	
348398	Kopplaat U60 Kopplaat profiel 6000N Bevestigen met 2x M10x35 mm slotbout (8069935) + sluitring (8069909) + zeskantmoer (8069906)	
CM595360	PFN41S Kopplaat voor profiel R41S/R41SP Bevestigen met 2 x M10 x 35 mm	
CM595380	PFR41S Kopplaat voor profiel R41S/R41SP	
348030	Verstelbare kopplaat voor R21S / U60 profiel (6000N) Verstelbaar van -30° tot +30° Bevestigen met 2x M8x35 mm Voor sendzimir verzinkt: slotbout (8313070) + sluitring (8313030) + zeskantmoer (8313060) Voor thermisch verzinkt: slotbout (8069941) + sluitring (8069943) + zeskantmoer (8069907) R21SP: past alleen verticaal recht i.c.m. kopplaat (geen -30° tot +30°)	
348330		
348399	Profielverbinder U60 Bevestigen aan profiel met 4x M10x20mm zeskantbout (8069920) + sluitring (8069909) + zeskantmoer (8069906)	
348576	Eindkap kunststof geel Bescherming voor steun- en profieleinde R21S / R21SP	
348577	R41S	
348575	U50 / U55 / U60	
8766881	Steun I-80 Kopplaat I-80 Voor horizontale plafonds Incl. bevestigingsmateriaal	
8766886	Dwarskopplaat I-80 Voor horizontale plafonds Incl. bevestigingsmateriaal	
8766882	Verstelbare kopplaat I-80 Voor niet-horizontale plafonds Incl. bevestigingsmateriaal	
8766887	Dwarskopplaat verstelbaar I-80 Voor niet-horizontale plafonds Incl. bevestigingsmateriaal	
8766885	Dwarskoppelstuk I-80 Incl. bevestigingsmateriaal	
8766884	Steunverbinder I-80 Incl. bevestigingsmateriaal	
8766883	Wand-/vloer-/plafondbeugel I-80 Incl. bevestigingsmateriaal	
8706800	Eindkap I-80 Kunststof, geel Bescherming voor steuneinde	

Keuzetabel consoles universeel










wandbeugel, wand inhangbeugel & (steun)console




	Wandbeugel	Muurconsoles SDZ / R9010 / THVZ			
			 N		
	Wandbeugel	Wandinhangbeugel Alleen voor hoogte 60 mm	Console licht	Console middelzwaar	Console zwaar
Hoogte	80 mm	142 mm	72 - 137 mm	120 mm	t/m B300 = 93 mm t/m B600 = 121 mm
Belasting	400 N	500 N	800 - 2.000 N	1.500 N	3.000 N
Breedte in mm					
50			350800		
75		347285			
100		347286	350810	8717210	
150		347287	350820		
200		347288	350830	8717220	
300		347289	350840	8717230	
400		347290	350850	8717240	
500			350860 N	8717250	
600			350870 N	8717260	

Breedte in mm				
75		347285 ⁽¹⁾	op aanvraag	
100		347286 ⁽¹⁾		8737210
150		347287 ⁽¹⁾		
200		347288 ⁽¹⁾		8737220
300		347289 ⁽¹⁾		8737230
400		347290 ⁽¹⁾		8737240
500				8737250
600				8737260

(1) Ongelakt komen deze delen niet in het zicht

Breedte in mm				
50			350803	
100			350813	CM557213
150			350823	
200		8363160	350833	CM557233
300			350843	CM557243
400			350853	CM557253
500			350863 N	CM557263
600			350873 N	CM557273
700				

Te gebruiken met deksel	nee	nee	ja	ja	ja
Koppelen met steunen/profielen			R21S/R41S/U50 1x M8*16 mm (slotbout + sluitring + zeskantmoer) 	U50: 1x M8*16 mm (slotbout + sluitring + zeskantmoer) 	U55 / U60 & I-80: 1x M8*20 mm (zeskantbout + sluitring + zeskantmoer) 

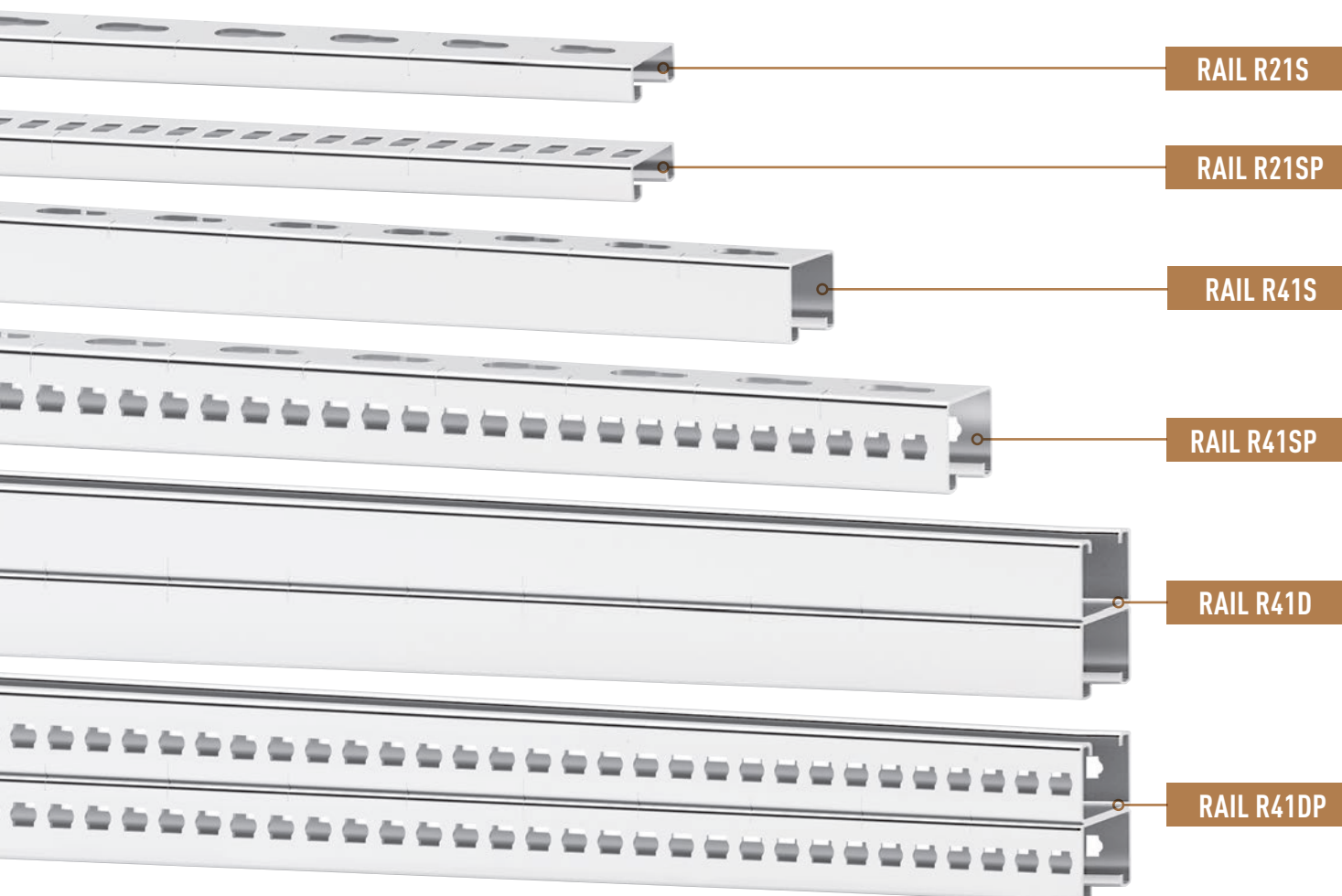
NIEUW RAIL STRUT UNIVERSEEL

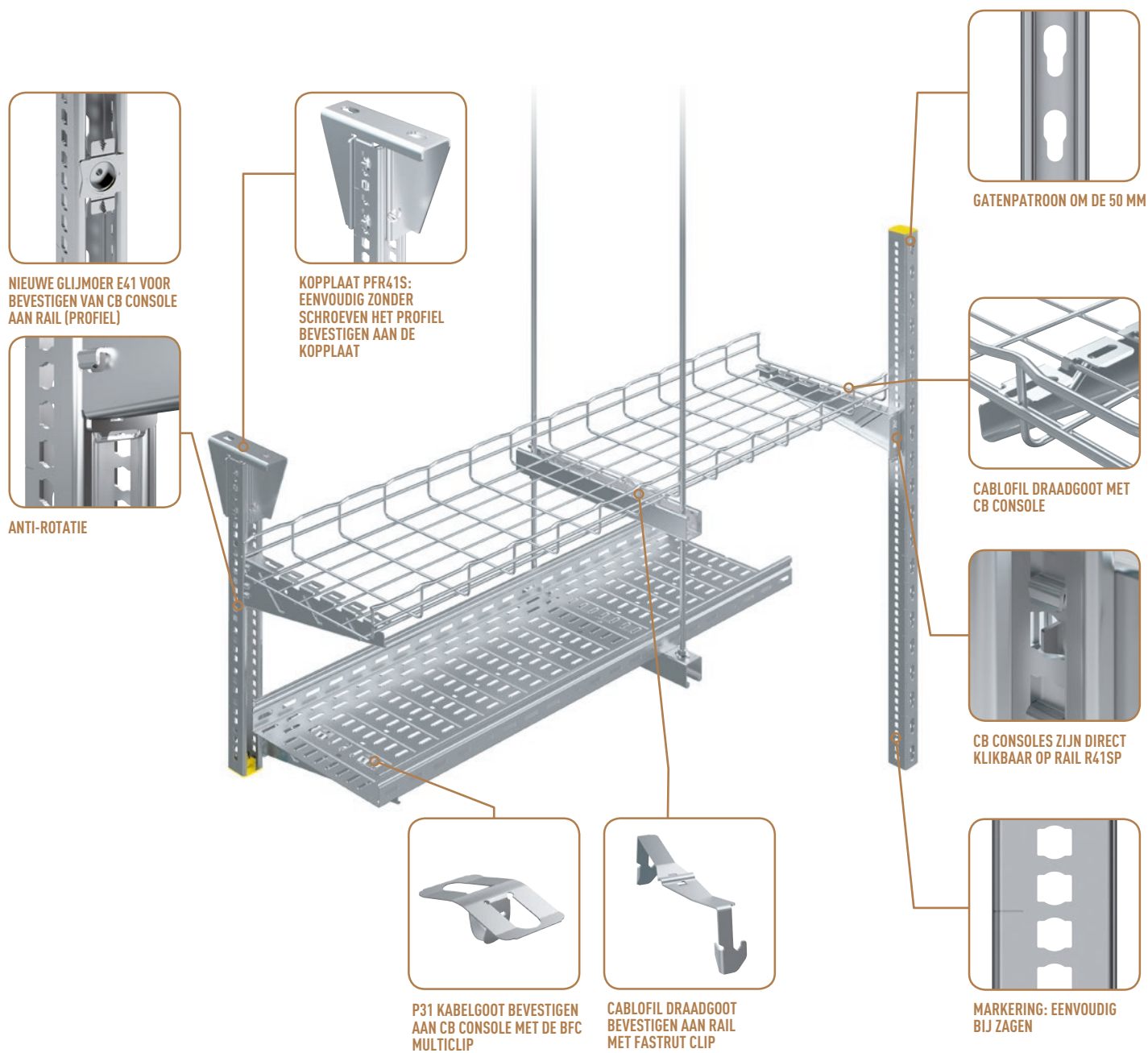


■ De rail strut is compatibel met Cablofil draadgoot, P31 kabelgoot en GLO-4 kabelladder

■ Conform IEC 61537, IMQ, BS

■ Een compleet programma van rails (profielen) bestaande uit 6 types





- Consoles zijn eenvoudig te monteren op de rail (profiel) door de zij-perforatie, met of zonder schroeven te bevestigen
- Kabelgoten en draadgoten te bevestigen aan de consoles (schroefloos), door bevestiging met enkel clips

Keuzetabel Rail strut

profielen R21: 41 x 21 & profielen R41: 41 x 41



C-profiel	Type	Profiel	Geperf.	Dikte	SEND		THVZ		RVS 304		RVS 316	
					L3000mm	L6000mm	L3000mm	L6000mm	L3000mm	L3000mm	L6000mm	
41 x 21 mm	R21S	Enkel	Geperforeerd	1,5 mm	342180		342183				342184	
				2,0 mm	343230		343233		343238	343234		
				2,5 mm	343240		343243			343244		
	R21SP	Enkel	Geperforeerd	2,0 mm	348049							

C-profiel	Type	Profiel	Geperf.	Dikte	SEND		THVZ		RVS 304		RVS 316	
					L3000mm	L6000mm	L3000mm	L6000mm	L3000mm	L3000mm	L6000mm	
41 x 41 mm	R41S	Enkel	Geperforeerd	1,5 mm	343740		343743				343744	
				2,0 mm	343750		343753		343758	343754		
				2,5 mm	345200	345260	345203	345263		345204	345264	
	R41SP	Enkel	Geperforeerd	1,5 mm	343610		343613				343614	
				2,0 mm	343930		343933			343934		
	R41D	Dubbel	Geperforeerd	2,0 mm							341744	
2,5 mm				342010		342013						
R41DP	Dubbel	Geperforeerd	2,5 mm	343770		343773						

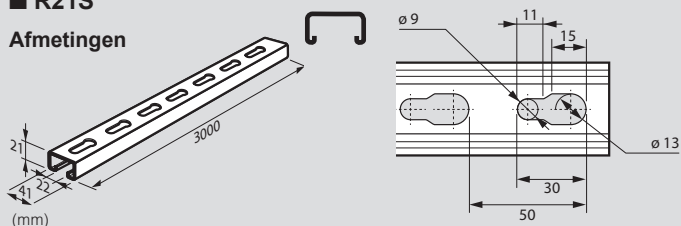
Voor advies afwijkende profielen, bijvoorbeeld ongeperforeerd, afwijkende lengte, informeer bij sales.support@legrand.nl of bel 0411 - 65 33 02

Technische gegevens

Producten gecertificeerd volgens paragraaf 10.8.1 figuren 6a en 6b volgens norm IEC EN 61537 met bevestiging op een steun.

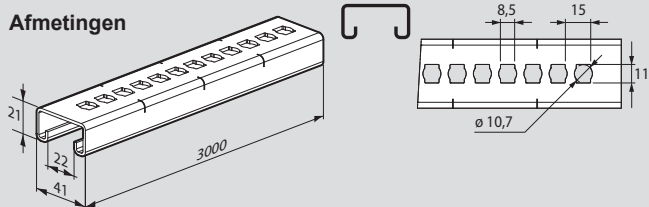
R21S

Afmetingen



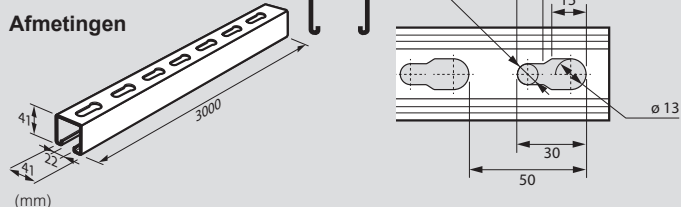
R21SP

Afmetingen



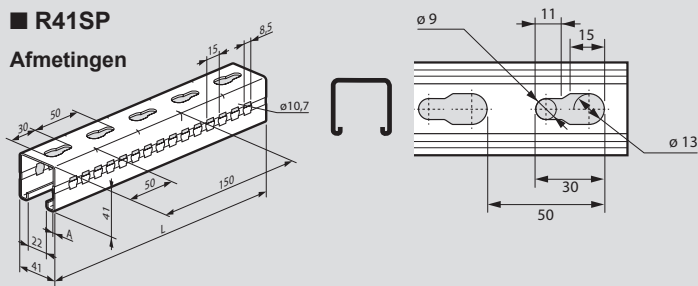
R41S

Afmetingen



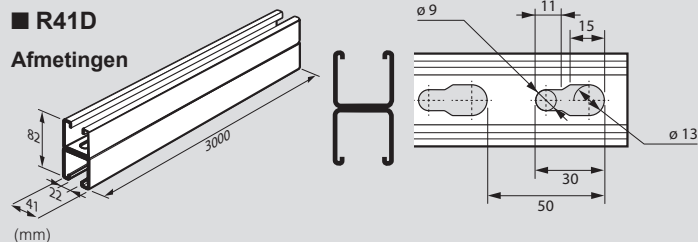
R41SP

Afmetingen



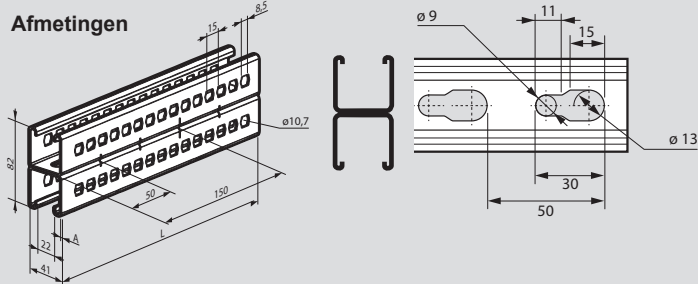
R41D

Afmetingen



R41DP

Afmetingen



Glijmoeren & eindkap voor Rail strut

		SEND	THVZ	RVS 316
Glijmoer zonder veer				
Glijmoer zonder veer M6		PN060	PN060G	PN060S
Glijmoer zonder veer M8		PN080	PN080G	PN080S
Glijmoer zonder veer M10		PN100	PN100G	PN100S
Glijmoer zonder veer M12		PN120	PN120G	PN120S
Glijmoer korte veer				
Glijmoer korte veer M6		PN062	PN062G	PN062S
Glijmoer korte veer M8		PN082	PN082G	PN082S
Glijmoer korte veer M10		PN102	PN102G	PN102S
Glijmoer korte veer M12		PN122	PN122G	PN122S
Glijmoer lange veer				
Glijmoer lange veer M6		PN061	PN061G	PN061S
Glijmoer lange veer M8		PN081	PN081G	PN081S
Glijmoer lange veer M10		PN101	PN101G	PN101S
Glijmoer lange veer M12		PN121	PN121G	PN121S



CM801961

Glijmoer E41 voor bevestiging consoles R21 en R41 aan rail

Ref.nr. **Glijmoer E41**

Ref.nr.		Glijmoer E41
801941	801943	E41 M6
801951	801953	E41 M8
801961	801963	E41 M10
801971	801973	E41 M12

21 - 41 mm



348576



348577

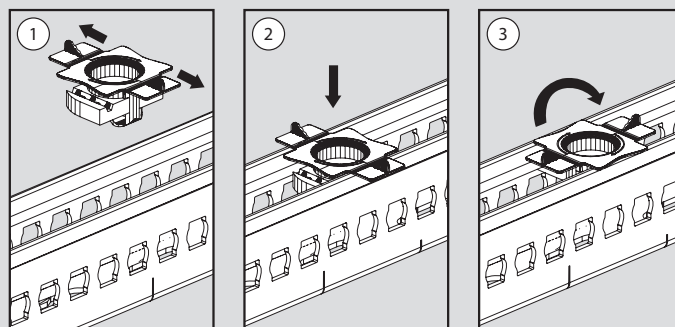
Conform norm IEC 61537

Ref.nr. **Eindkap kunststof geel**

Ref.nr.		Eindkap kunststof geel
348576		Eindkap voor rail R21
348577		Eindkap voor rail R41 (voor rail R41D, 2 eindkappen nodig)

Montage-instructie

■ Glijmoer E41



1. Positioneer de glijmoer met de lipjes in de richting van de buitenranden rail
2. Bevestig de glijmoer in de rail
3. Draai (roteer) de glijmoer 1/4 om deze te vergrendelen in de rail

	Console	Console	Strutconsole	Strutconsole	Console	Strutconsole
Type	CB	CB	C21	C41	CB	C41
Hoogte	72 - 137 mm	72 - 137 mm	110 mm	130 mm	72 - 137 mm	130 mm
Belasting	400 - 1.500 N	400 - 1.500 N	1.000 - 2.200 N	2.200 - 5.000 N	400 - 1.500 N	2.200 - 5.000 N
Uitvoering						
Breedte in mm						
50	350800	350803			350804	
100	350810	350813			350814	
150	350820	350823	CM597013	CM595013	350824	CM595014
200	350830	350833	CM597023	CM595023	350834	CM595024
300	350840	350843	CM597033	CM595033	350844	CM595034
400	350850	350853	CM597043	CM595043	350854	CM595044
500	350860	350863		CM595053	350864	CM595054
600	350870	350873		CM595063	350874	CM595064

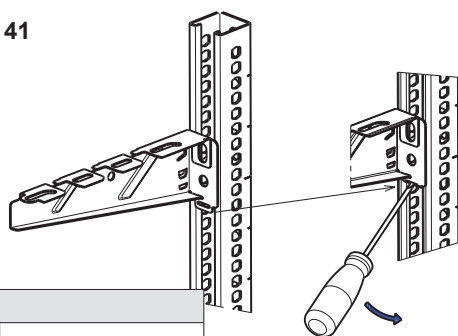
1. Voor de bevestiging van kabelgoten op CB consoles zonder schroeven



349252

Ref.nr.	BFC Multiclip	L (mm)
	Aanduiding BFC Multiclip	73

2. Voorkant profiel 41



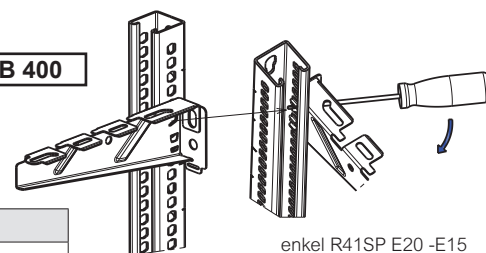
BEVESTIGEN:	
CB 50 - 400	= 1x
CB 500 - 600	= 2x

SWL (SAFE WORKING LOAD) daN							
CB 50	CB 100	CB 150	CB 200	CB 300	CB 400	CB 500	CB 600
50	50	80	80	90	100	150	90

BEVESTIGINGSMATERIAAL VOOR RAIL 41 (voorkant)				
TYPE:				
Zeskantbout M10x20		CM801361	8069920	8049952
Sluitering M10		8200400	8069909	8049909
Glijmoer zonder veer M10		PN100	PN100G	PN1005

3. Zijkant profiel 41

CB 50 tot CB 400

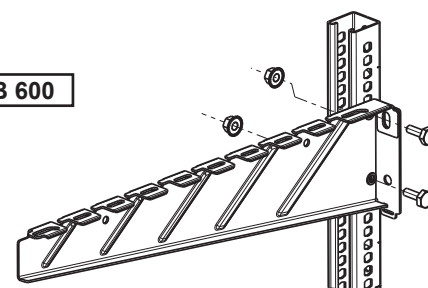


enkel R41SP E20 -E15

BEVESTIGEN:	
CB 50 - 400	
= 1x	

SWL (SAFE WORKING LOAD) daN					
CB 50	CB 100	CB 150	CB 200	CB 300	CB 400
50	50	50	40	40	60

CB 500 en CB 600



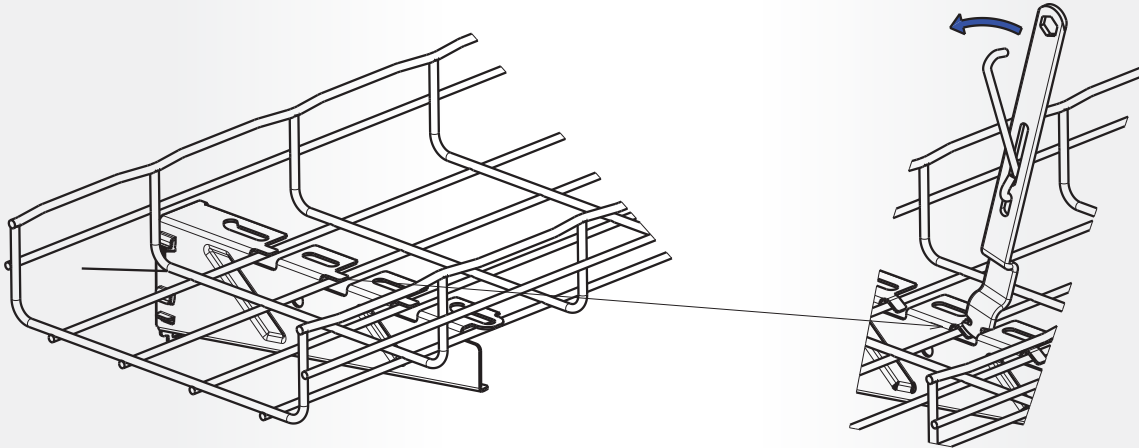
BEVESTIGEN:	
CB 500 - 600	
= 2x	

SWL (SAFE WORKING LOAD) daN	
CB 500	CB 600
120	110

BEVESTIGINGSMATERIAAL VOOR RAIL 41 (zijkant)				
TYPE:				
Zeskantbout M10x20		CM801361	8069920	8049952
Sluitering M10		8200400	8069909	8049909
Glijmoer zonder veer M10		8200300	8069906	8049906

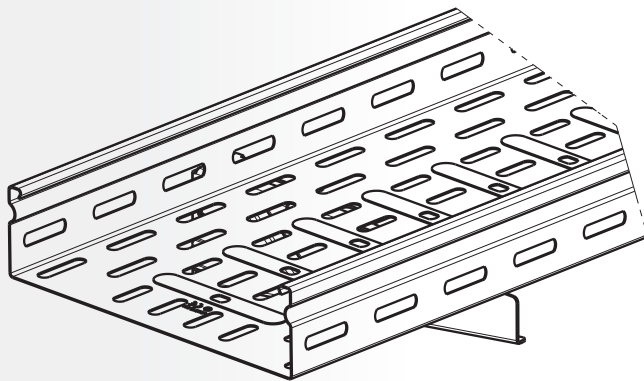
Montage Cablofil draadgoot

BEVESTIGEN



Montage P31 kabelgoot

BEVESTIGEN



	349252
--	--------

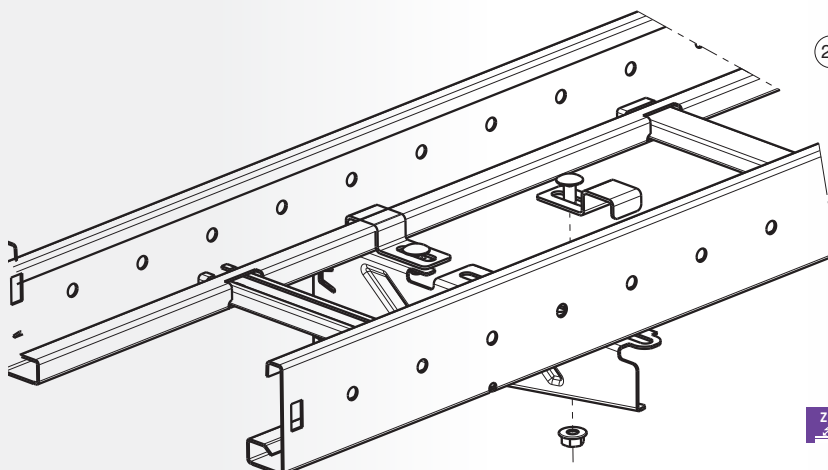
OF



	8200100 + 8200200
	8069905 + 8069908 + 8363031
	346895

Montage GLO-4 kabelladder

BEVESTIGEN



	344872
--	--------



	8200100 + 8200200
	8069905 + 8069908 + 8363031
	346895



= toepasbaar voor zowel EZ en THVZ

BEVESTIGINGSHOEK 90°				
SB500(S)	SB501(S)	SB502(S)	SB503(S)	SB504(S)
				<p>Voorbeeld:</p> <p>SB500 = </p> <p>SB500S = </p>
SB505(S)	SB551(S)	SB552(S)	SB556(S)	
BEVESTIGINGSSTRIP				
Bev.strip 1 gats	Bev.strip 2 gats ⁽¹⁾	Bev.strip 3 gats ⁽¹⁾	Bev.strip 4 gats ⁽¹⁾	
<p>Ref.nr. Formaats gat SB50606(S) M6 SB50608(S) M8 SB50610(S) M10 SB50612(S) M12</p>				
	SB507(S)	SB508(S)	SB509(S)	
Z-BEUGELS		U-BEUGELS		
SB511(S)	SB513(S)	SB514(S)	SB515(S)	
HOEKBEUGELS				
Hoekbeugel "stompe hoek" 45°		Hoekbeugel "scherpe hoek" 45°		
SB524(S)		SSB532(S)		
BEVESTIGING T-STUK				
T-stuk	T-stuk	90° T-stuk		
SB554(S)	SB603(S)	SB606 ⁽²⁾		

(1) Bevestigingsstrips – gaten geplaatst op 45 mm vanaf het midden (2) SB606 is niet leverbaar in RVS

Bevestigingsonderdelen Rail strut R21 en R41 (vervolg)

EXTERN VERBINDINGSPROFIEL		BEVESTIGING GROND-/PLAFONDPLAAT		
Koppeling R21	Koppeling R41	Bevestiging grond-/plafondplaat enkel	Bevestiging grond-/plafondplaat dubbel	
SB650(S)	SB651(S)	SB704(S)	SB705(S)	
L-BEUGELS		VLEUGEL BEVESTIGINGSBEUGEL		
L-beugel		Bevestiging T-montage/R41		
SB600(S)		SB700(S)		
T-MONTAGE BEVESTIGING GROND-/PLAFONDPLAAT		BEVESTIGINGSHOEK 90°		
T-montage bevestiging grond-/plafondplaat (enkel)				
SB702(S)		SB703(S)		
BALKBEVESTIGINGSPLATEN EN -BEUGELS ⁽¹⁾				
Bev. balkklem	Bev. balkklem	Bev. spanplaat	Bev. spanplaat	
SC850(S)	SC851(S)	SC85221(S)	SC85241(S)	
Bev. balkklem	Bev. balkklem	Bev. kikker	Bev. balkklem	Bev. balkklem
CM559023/SC853S	SC854(S)	SC856(S) ⁽²⁾	FL2 ⁽³⁾	SC855(S)
BUISKLEMMEN ⁽⁴⁾		PROFIEL BESCHERMKAP		
		Beschermkap profiel R41 profiel 41x41	Beschermkap profiel R21 profiel 41x21	Deksel profiel
Ref.nr. SP960(S) 10-14 SP964(S) 17-22 SP968(S) 25-35 SP969(S) 32-42 SP972(S) 42-59 SP973(S) 54-65	Ref.nr. SP975(S) 62-71 SP976(S) 73-83			
		348577	348576	41 mm: SC952(S) 21 mm: SC953(S)

(1) Bevestigings balkklemmen worden geleverd met boutjes en moertjes, maar niet met U-draadbeugel zoals op plaatje (2) Geleverd zonder bevestigingsmateriaal, voor bevestiging 2x glijmoer en 2x schroef gebruiken (3) Niet verkrijgbaar in RVS 316 (4) Alle buisklemmen zijn verkrijgbaar in sendzimir of RVS 316 (artikelnr + S)



VOLG ONS OOK VIA:

@ www.legrandservices.nl

 www.twitter.com/legrandnl

 www.youtube.com/legrandnederland

 www.facebook.com/legrandnl



Legrand Nederland B.V.

Postbus 54
5280 AB Boxtel

T +31 (0)411 65 31 11

F +31 (0)411 68 28 95

E info@legrand.nl

I www.legrand.nl