

Perfect Cable Coaching

GGK®



INSTALLATIE- KANAALSYSTEMEN

- kunststof
- halogeenvrij
materiaal
- staal



GGK is een Duits familiebedrijf en zuster van WEST-CHEMIE, producent van PVC granulaat. Het productieproces begint bij **GGK** dus al bij de productie van de grondstoffen, alles in eigen hand. **GGK** beschikt zowel over de technische know-how op het gebied van extrusie van profielen alsmede een uniek innovatief productassortiment.

GGK is meer dan 25 jaar actief op de elektrotechnische markt en is momenteel één van de leidende Europese fabrikanten en specialist op het gebied van het produceren en verdelen van kabelmanagementsystemen uit PVC, halogeenvrije kunststof, aluminium en staal.



LFG / FB Installatiekanaalsystemen



BR / MBR Wandgootsystemen



RS Zuilsystemen



VVE Voorgeconvectioneerde eenheden



SL Plintgootsystemen



VK Bedradingskokersystemen



Uitgebreid assortiment hulpstukken



KABELVOLUME



INBOUW VAN SCHAKELMATERIAAL



OPBOUW VAN SCHAKELMATERIAAL



KANAAL IN KUNSTSTOF



KANAAL IN HALOGEENVRIJE KUNSTSTOF



KANAAL IN STAAL

Installatiekanaalsystemen

Systeemoverzicht

Materiaal, Toebehoren, Systeemkeuze

Een keuzematrix met kernvragen over de toepassing maakt het gemakkelijk om het juiste kanaal voor elk project te vinden:

1. Hoeveel kabels wilt u gebruiken?
2. Wilt u schakelmateriaal (stopcontacten, datadozen, ...) inbouwen?
3. Met welke omgevingsvariabelen wilt u rekening houden?
Drie verschillende materialen zijn verkrijgbaar (PVC, halogeenvrije kunststof, staal)

KEUZEMATRIX

CAT 7 (Ø = 8,0 mm)	NYM - J 3x1,5 (Ø = 9,1 mm)	NYM - J 5x1,5 (Ø = 10,8 mm)						Afmetingen **	Kanaalreeks	Kanalen (PVC) pagina	Kanalen (halogeenvrije kunststof) pagina	Kanalen (staal) pagina
1. Aantal kabels? *			2. Gebruik van schakelmateriaal / wandcontactdozen?		3. Welk materiaal?							
1	1	0		x	x	x		10x20	MINI / MINI-hf	3	3	
1	1	1		x	x			10x30	MINI	3		
1	1	0			x		x	15x15	LFG / LFS	3/5/7		9/10/12
1	1	1		x	x	x	x	15x30	LFG / LFH / LFS	3/5/7	3	9/10/12
3	3	2		x	x			15x50	MINI	3		
1	1	1			x			20x20	LFG	3/5/7		
3	2	2			x			25x25	LFG	3/5/7		
5	4	3			x	x		25x40	LFG / LFH	3/5/7	3	
5	4	2			x		x	30x30	LFG / LFS	3/5/7		9-12
7	6	4			x		x	40x40	LFG / LFS	3/5/7		9-12
10	8	5			x		x	40x60	LFG / LFS	3/5/7		9-12
16	11	8	x		x			40x90	LFG	4/5/7		
17	14	10	x		x			40x110	LFG	4/7		
21	17	11	x		x			40x150	LFG	4		
16	12	8			x		x	60x60	LFG / LFS	4/6/8		9-12
21	18	12	x		x			60x90	LFG	4/6/8		
30	26	17	x				x	60x100	LFS / FBS			9-12
28	20	15	x		x			60x110	FB	4/6/8		
32	26	19	x		x		x	60x130	FB / LFS / FBS	4/6/8		9-12
35	28	20	x		x		x	60x150	FB / LFS / FBS	4/6/8		9-12
49	36	25	x		x		x	60x200	FB / LFS / FBS	4/6/8		9-12
52	48	30	x		x		x	60x230	FB / LFS / FBS	4/6/8		9-12
50	42	28			x			80x150	FB	4/6/8		
85	80	58			x			100x230	FB	4/6/8		
* als installatiekanaal (Vulgraad = 50%)								** Speciale afmetingen op aanvraag				

LFG INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (kunststof / halogeenvrij)

Toepassing:

Installatie in kantoor, woning, werkplaats, magazijn, school en winkelruimte, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (museum, galerie, praktijkruimtes) met regelmatig hoge mechanische belasting.

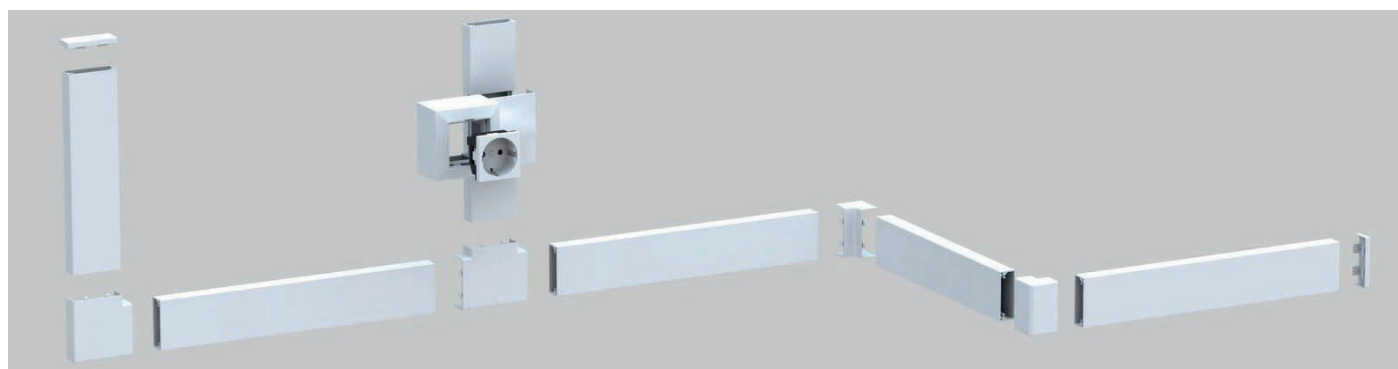
Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

Kanaal met bodemperforatie, volledig overlappend deksel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels.

Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking.

Inbouwopties van schakelmateriaal:

MB modulebox en MR moduleramen voor de installatie van M45 inbouweenheden uit het M45 modulesysteem.



	Afmeting hoogte x breedte	Kleur	Kabelvolume ^A		Set Onderdeel en deksel	Binnen- hoek	Buiten- hoek	Eindstuk	Vlakke hoek	T-stuk	MB modulebox M45 *
MINI 10x20 kunststof	10x20mm	polarwit 9010	1	0	12413 VPE: 72 m	214523 VPE: 4 St.	214553 VPE: 4 St.	214563 VPE: 10 St.	214573 VPE: 4 St.	212487 VPE: 10 St.	16656 VPE: 1 St.
MINI 10x20 hf halogeenvrij	10x20mm	polarwit 9010	1	0	4107 VPE: 72 m	14510 VPE: 4 St.	14511 VPE: 4 St.	14512 VPE: 10 St.	14512 VPE: 4 St.		
MINI 10x30 kunststof	10x30mm	polarwit 9010	1	1	11514 VPE: 110 m	14528 VPE: 4 St.	14558 VPE: 4 St.	14568 VPE: 10 St.	14578 VPE: 4 St.	12107 VPE: 4 St.	16657 VPE: 1 St.
LFG 15x15 kunststof	14,5x15mm	polarwit 9010	1	0	14111 VPE: 80 m	14232 VPE: 10 St.	14238 VPE: 4 St.	14198 VPE: 10 St.	14250 VPE: 4 St.	12288 VPE: 4 St.	
LFG 15x30 kunststof	16x30mm	polarwit 9010	1	1	11026 VPE: 72 m	14878 VPE: 4 St.	14883 VPE: 4 St.	11693 VPE: 10 St.	14888 VPE: 4 St.	12297 VPE: 4 St.	16659 VPE: 1 St.
LFH 15x30 hf halogeenvrij	16x30mm	polarwit 9010	1	1	4780 VPE: 72 m	14500 VPE: 4 St.	14501 VPE: 4 St.	14501 VPE: 10 St.	14503 VPE: 4 St.		
LFG 15x50 kunststof	17,6x51mm	polarwit 9010	3	2	11530 VPE: 50 m	14893 VPE: 4 St.	14898 VPE: 4 St.	14807 VPE: 10 St.	14812 VPE: 4 St.	16660 VPE: 4 pSt.	16658 VPE: 1 St.
LFG 15x50 t kunststof, met 2 compartimenten	17,6x51mm	polarwit 9010	3	2	11526 VPE: 50 m	14893 VPE: 4 St.	14898 VPE: 4 St.	14807 VPE: 10 St.	14812 VPE: 4 St.	16660 VPE: 4 St.	16658 VPE: 1 St.
LFG 20x20 kunststof	16,5x18mm	polarwit 9010	1	1	11025 VPE: 54 m						
LFG 25x25 plastic	25x25mm	polarwit 9010	2	2	12815 VPE: 72 m						
LFG 25x40 kunststof	27x40mm	polarwit 9010	4	3	11028 VPE: 40 m	14982 VPE: 4 St.	14987 VPE: 4 St.	14992 VPE: 10 St.	14856 VPE: 4 St.	13449 VPE: 4 St.	16699 VPE: 1 St.
LFH 25x40 hf halogeenvrij	27x40mm	polarwit 9010	4	3	4781 VPE: 40 m	14505 VPE: 4 St.	14506 VPE: 4 St.	14507 VPE: 10 St.	14508 VPE: 4 St.		
LFG 30x30 kunststof	30x30,3mm	polarwit 9010	4	2	11027 VPE: 50 m	12142 VPE: 4 St.	12187 VPE: 4 St.	11826 VPE: 10 St.	12195 VPE: 4 St.	12397 VPE: 4 St.	
LFG 40x40 kunststof	39x40mm	polarwit 9010	6	4	11029 VPE: 40 m	11095 VPE: 2 St.	11855 VPE: 2 St.	11096 VPE: 10 St.	11097 VPE: 2 St.		
LFG 40x60 kunststof, incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x57mm	polarwit 9010	8	5	11030 VPE: 28 m	11114 VPE: 2 St.	11856 VPE: 2 St.	11198 VPE: 2 St.	11170 VPE: 2 St.		
LFG 40x60 t kunststof, met 2 compartimenten incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x57mm	polarwit 9010	7	5	11060 VPE: 24 m	11114 VPE: 2 St.	11856 VPE: 2 St.	11198 VPE: 2 St.	11170 VPE: 2 St.		

A Vulgraad: 50% · * Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebehoren” · Andere kleuren op aanvraag · Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden · Alle afbeelding zijn gelijk

FB INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (kunststof)

Toepassing:

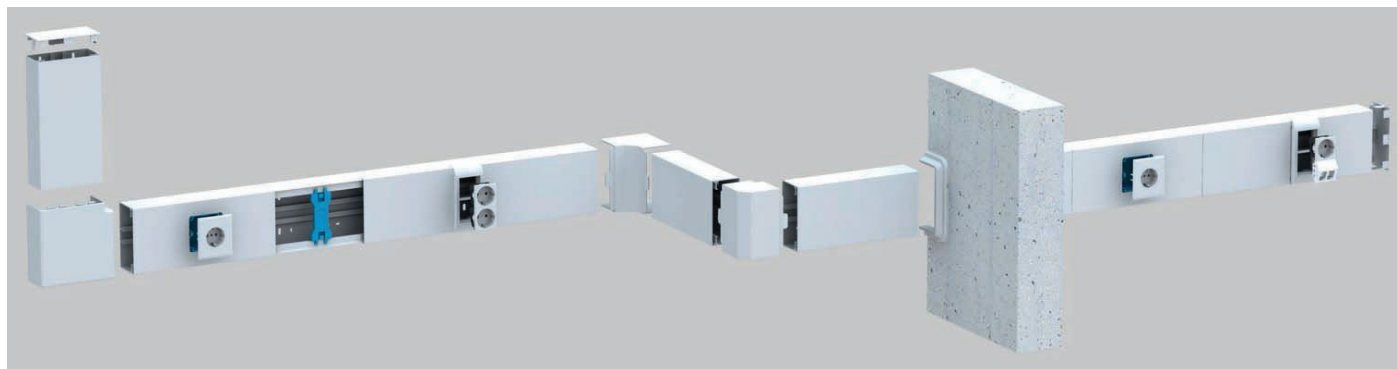
Werkplekinstallaties in kantoor, woning, werkplaats, magazijn en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, kelder, hobbyruimte) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

Kanaal met bodemperforatie en een DIN-montagerail voor het monteren van inbouwdozen en scheidingswanden ter compartimentering. Hulpstukken voor richtingsveranderingen (ook met hoek-verstelling), vlakke hoek, eindstuk en wandrozet.

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FB-kanalen met 60 mm hoogte: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikaten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbredade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig). Alternatief: MR moduleramen voor toepassing van M45 inbouweenheden.



	Afmeting hoogte x breedte	Kleur	Kabelvolume		Set Onderdeel en deksel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek	MR moduul afdekraam M45 *
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm						
LFG 40x90 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	40x90mm	polarwit 9010	11 ^A /6 ^B	8 ^A / 4 ^B	11072 VPE: 12 m	11866 VPE: 2 St.	11870 VPE: 1 St.	11088 VPE: 2 St.	11084 VPE: 2 St.	16652¹ VPE: 1 St.
LFG 40x110 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	40x110mm	polarwit 9010	14 ^A /7 ^B	10 ^A / 5 ^B	11462 VPE: 12 m	11878 VPE: 2 St.	11882 VPE: 2 St.	11890 VPE: 5 St.	11886 VPE: 1 St.	16653¹ VPE: 1 St.
LFG 40x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	40x150mm	polarwit 9010	17 ^A /8 ^B	11 ^A / 5 ^B	11810 VPE: 12 m	11487 VPE: 2 St.	11488 VPE: 2 St.	11522 VPE: 10 St.	11872 VPE: 1 St.	16655² VPE: 1 St.
LFG 60x60 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	60x57mm	polarwit 9010	12 ^A	8 ^A	11031 VPE: 16 m	11115 VPE: 2 St.	11857 VPE: 2 St.	11199 VPE: 10 St.	11171 VPE: 2 St.	
LFG 60x90 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	60x90mm	polarwit 9010	18 ^A /11 ^B	12 ^A / 7 ^B	11032 VPE: 16 m	11116 VPE: 2 St.	11858 VPE: 2 St.	11200 VPE: 10 St.	11172 VPE: 2 St.	16652¹ VPE: 1 St.
FB 60x110 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x110mm	polarwit 9010	20 ^A /7 ^C	15 ^A / 4 ^C	11033 VPE: 8 m	11117 VPE: 2 St.	11145 VPE: 2 St.	11201 VPE: 10 St.	11173 VPE: 2 St.	16653¹ VPE: 1 pc
FB 60x130 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x130mm	polarwit 9010	26 ^A /10 ^C	19 ^A / 7 ^C	11034 VPE: 10 m	11118 VPE: 2 St.	11146 VPE: 2 St.	11202 VPE: 10 St.	11174 VPE: 2 St.	16654² VPE: 1 St.
FB 60x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x150mm	polarwit 9010	28 ^A /12 ^C	20 ^A / 8 ^C	11035 VPE: 8 m	11119 VPE: 2 St.	11147 VPE: 2 St.	11203 VPE: 10 St.	11175 VPE: 2 St.	16655² VPE: 1 St.
FB 60x200 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x190mm	polarwit 9010	36 ^A /20 ^C	25 ^A / 12 ^C	11036 VPE: 8 m	11120 VPE: 2 St.	11148 VPE: 2 St.	11204 VPE: 10 St.	11176 VPE: 2 St.	
FB 60x230 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x230mm	polarwit 9010	48 ^A /25 ^C	30 ^A / 16 ^C	11066 VPE: 8 m	11798 VPE: 1 St.	14112 VPE: 1 St.	14113 VPE: 10 St.	14114 VPE: 1 St.	
FB 80x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	80x150mm	polarwit 9010	42 ^A	28 ^A	11492 VPE: 8 m	11894 VPE: 2 St.	14119 VPE: 2 St.	14120 VPE: 5 St.	14121 VPE: 2 St.	16655² VPE: 1 St.
FB 100x230 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	100x230mm	polarwit 9010	80 ^A	58 ^A	11093 VPE: 4 m	14115 VPE: 2 St.	14116 VPE: 2 St.	14117 VPE: 2 St.	14118 VPE: 2 St.	

polarwit (9010)

^A Vulgraad: 50% - ^B Vulgraad 50% met MR moduul afdekraam - ^C Vulgraad 50% met GED inbouwdoos - * Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebehoren“ - Andere kleuren op aanvraag

¹ voor 1 x M45 inbouweenheid - ² voor 2 x M45 inbouweenheden - Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden - Alle afbeelding zijn gelijk

LFG INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (kunststof)

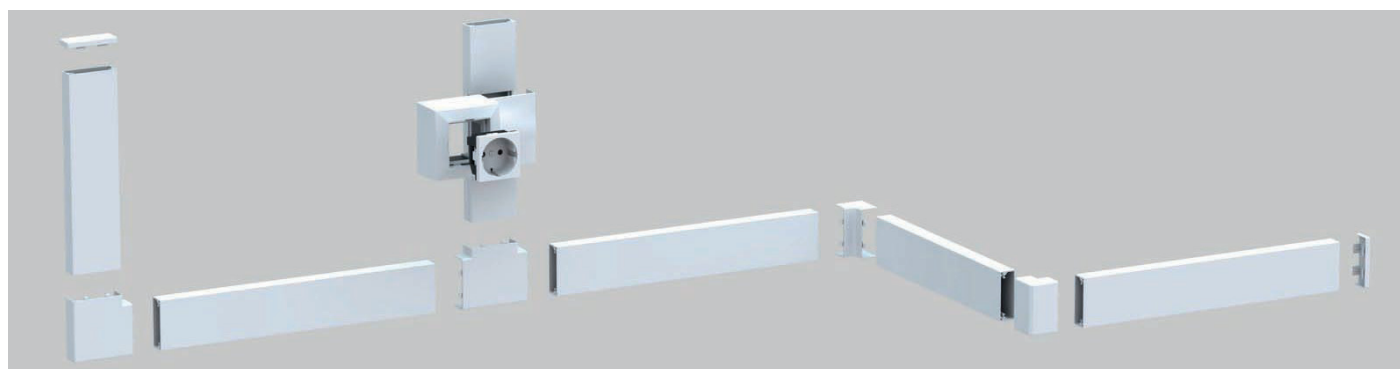
Toepassing:

Installatie in kantoor, woning, werkplaats, magazijn, school en winkelruimte, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (museum, galerie, praktijkruimtes) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

Kanaal met bodemperforatie, volledig overlappend deksel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels.

Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking.



cremewit (9001)

	Afmeting hoogte- breedte	Kleur	Kabelvolume ^A		Set Onderdeel en deksel	Binnen- hoek	Buiten- hoek	Eindstuk	Vlakke hoek	T-stuk
LFG 15x15 kunststof	14,5x15mm	cremewit 9001	1	0	4109 VPE: 80 m	4230 VPE: 10 St.	4236 VPE: 4 St.	4196 VPE: 10 St.	4248 VPE: 4 St.	2286 VPE: 4 St.
LFG 15x30 kunststof	16x30mm	cremewit 9001	1	1	1014 VPE: 72 m	4876 VPE: 4 St.	4881 VPE: 4 St.	1558 VPE: 10 St.	4886 VPE: 4 St.	2295 VPE: 4 St.
LFG 20x20 kunststof	16,5x18mm	cremewit 9001	1	1	1013 VPE: 54 m					
LFG 25x25 kunststof	25x25mm	cremewit 9001	2	2	2813 VPE: 72 m					
LFG 25x40 kunststof	27x40mm	cremewit 9001	4	3	1016 VPE: 40 m	4979 VPE: 4 St.	4985 VPE: 4 St.	4990 VPE: 10 St.	4995 VPE: 4 St.	3447 VPE: 4 St.
LFG 30x30 kunststof	30x30,3mm	cremewit 9001	4	2	1015 VPE: 50 m	2140 VPE: 4 St.	2145 VPE: 4 St.	1824 VPE: 10 St.	2193 VPE: 4 St.	2395 VPE: 4 St.
LFG 40x40 kunststof	39x40mm	cremewit 9001	6	4	1017 VPE: 40 m	1753 VPE: 2 St.	1755 VPE: 2 St.	1272 VPE: 10 St.	1289 VPE: 2 St.	
LFG 40x60 kunststof, incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x57mm	cremewit 9001	8	5	1018 VPE: 28 m	1759 VPE: 2 St.	1761 VPE: 2 St.	1191 VPE: 2 St.	1163 VPE: 2 St.	
LFG 40x60 t kunststof, met 2 compartimenten incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x57mm	cremewit 9001	7	5	1059 VPE: 24 m	1759 VPE: 2 St.	1761 VPE: 2 St.	1191 VPE: 2 St.	1163 VPE: 2 St.	
LFG 40x90 kunststof, incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x90mm	cremewit 9001	11	8	1071 VPE: 12 m	1865 VPE: 2 St.	1869 VPE: 1 St.	1087 VPE: 2 St.	1083 VPE: 2 St.	

^A Vulgraad: 50% · Andere kleuren op aanvraag · Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden · Alle afbeelding zijn gelijk

FB INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (kunststof)

Toepassing:

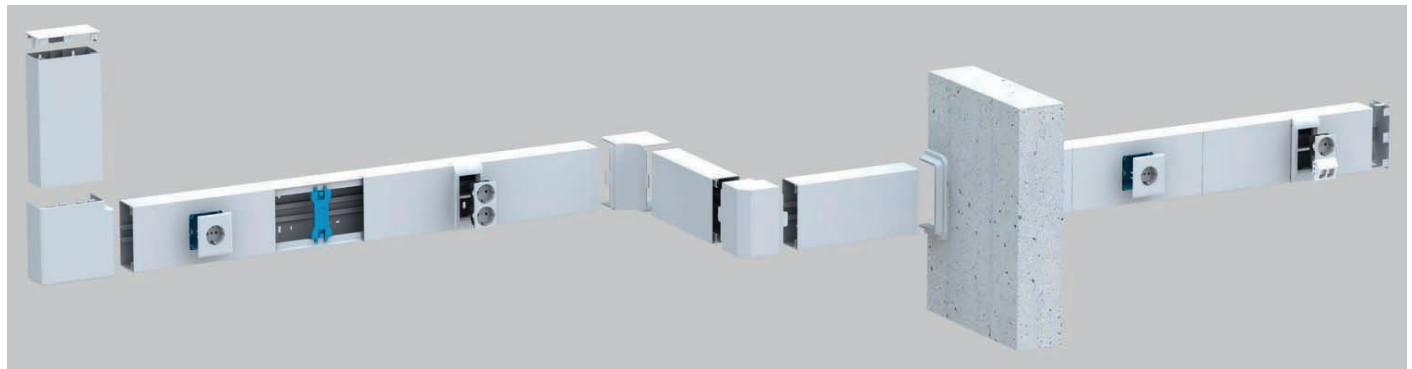
Werkplekinstallaties in kantoor, woning, werkplaats, magazijn en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, kelder, hobbyruimte) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

Kanaal met bodemperforatie en een DIN-montagerail voor het monteren van inbouwdozen en scheidingswanden ter compartimentering. Hulpstukken voor richtingsveranderingen (ook met hoek-verstelling), vlakke hoek, eindstuk en wandrozet.

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FB-kanaal met 60 mm hoogte: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikanten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbedrade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig).



	Afmeting hoogte x breedte	Kleur	Kabelvolume		Set Onderdeel en deksel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm					
LFG 60x60 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	60x57mm	cremewit 9001	12 ^A	8 ^A	1019 VPE: 16 m	1765 VPE: 2 St.	1767 VPE: 2 St.	1192 VPE: 10 St.	1164 VPE: 2 St.
LFG 60x90 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	60x90mm	cremewit 9001	18 ^A	12 ^A	1020 VPE: 16 m	1771 VPE: 2 St.	1773 VPE: 2 St.	1193 VPE: 10 St.	1165 VPE: 2 St.
FB 60x110 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x110mm	cremewit 9001	20 ^A / 7 ^B	15 ^A / 4 ^B	1021 VPE: 8 m	1777 VPE: 2 St.	1779 VPE: 2 St.	1194 VPE: 10 St.	1166 VPE: 2 St.
FB 60x130 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x130mm	cremewit 9001	26 ^A / 10 ^B	19 ^A / 7 ^B	1022 VPE: 10 m	1783 VPE: 2 St.	1785 VPE: 2 St.	1195 VPE: 10 St.	1167 VPE: 2 St.
FB 60x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x150mm	cremewit 9001	28 ^A / 12 ^B	20 ^A / 8 ^B	1023 VPE: 8 m	1789 VPE: 2 St.	1791 VPE: 2 St.	1196 VPE: 10 St.	1168 VPE: 2 St.
FB 60x200 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x190mm	cremewit 9001	36 ^A / 20 ^B	25 ^A / 12 ^B	1024 VPE: 8 m	1795 VPE: 2 St.	1797 VPE: 2 St.	1197 VPE: 10 St.	1169 VPE: 2 St.
FB 60x230 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x230mm	cremewit 9001	48 ^A / 25 ^B	30 ^A / 16 ^B	1056 VPE: 8 m	1276 VPE: 1 St.	1275 VPE: 1 St.	1274 VPE: 10 St.	1277 VPE: 1 St.
FB 80x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	80x150mm	cremewit 9001	42 ^A	28 ^A	1491 VPE: 8 m	1893 VPE: 2 St.	1897 VPE: 2 St.	1737 VPE: 5 St.	1852 VPE: 2 St.
FB 100x230 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	100x230mm	cremewit 9001	80 ^A	58 ^A	1092 VPE: 4 m	1302 VPE: 2 St.	1305 VPE: 2 St.	1308 VPE: 2 St.	1311 VPE: 2 St.

cremewit (9001)

^A Vulgraad: 50% · Andere kleuren op aanvraag · ^B Vulgraad 50% met GED inbouwdoos · Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebehoren“ · Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden · Alle afbeelding zijn gelijk

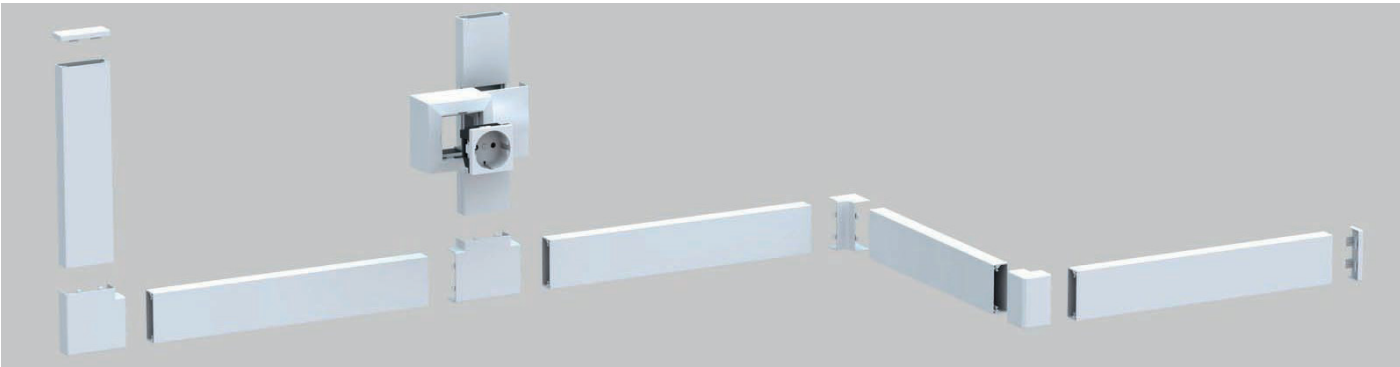
LFG INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (kunststof)

Toepassing:

Installatie in kantoor, woning, werkplaats, magazijn, school en winkelruimte, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (museum, galerie, praktijkruimtes) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

Kanaal met bodemperforatie, volledig overlappend deksel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels.
Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking.



	Afmeting hoogte x breedte	Kleur	Kabelvolume ^A		Set Onderdeel en deksel	Binnen- hoek	Buiten- hoek	Eindstuk	Vlakke hoek	T-stuk
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm						
LFG 15x15 kunststof	14,5x15mm	grijs 7030	1	0	4108 VPE: 80 m	4229 VPE: 10 St.	4235 VPE: 4 St.	4195 VPE: 10 St.	4247 VPE: 4 St.	2284 VPE: 4 St.
LFG 15x30 kunststof	16x30mm	grijs 7030	1	1	1001 VPE: 72 m	4874 VPE: 4 St.	4879 VPE: 4 St.	1557 VPE: 10 St.	4884 VPE: 4 St.	2289 VPE: 4 St.
LFG 20x20 kunststof	16,5x18mm	grijs 7030	1	1	1000 VPE: 54 m					
LFG 25x25 kunststof	25x25mm	grijs 7030	2	2	2816 VPE: 72 m					
LFG 25x40 kunststof	27x40mm	grijs 7030	4	3	1003 VPE: 40 m	4977 VPE: 4 St.	4983 VPE: 4 St.	4988 VPE: 10 St.	4993 VPE: 4 St.	3445 VPE: 4 St.
LFG 30x30 kunststof	30x30,3mm	grijs 7030	4	2	1002 VPE: 50 m	2138 VPE: 4 St.	2143 VPE: 4 St.	1823 VPE: 10 St.	2188 VPE: 4 St.	2298 VPE: 4 St.
LFG 40x40 kunststof	39x40mm	grijs 7030	6	4	1004 VPE: 40 m	1750 VPE: 2 St.	1752 VPE: 2 St.	1271 VPE: 10 St.	1288 VPE: 2 St.	
LFG 40x60 kunststof, incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x57mm	grijs 7030	8	5	1006 VPE: 28 m	1756 VPE: 2 St.	1758 VPE: 2 St.	1184 VPE: 2 St.	1156 VPE: 2 St.	
LFG 40x60 t kunststof, met 2 compartimenten incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x57mm	grijs 7030	7	5	1058 VPE: 24 m	1756 VPE: 2 St.	1758 VPE: 2 St.	1184 VPE: 2 St.	1156 VPE: 2 St.	
LFG 40x90 kunststof, incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x90mm	grijs 7030	11	8	1069 VPE: 12 m	1864 VPE: 2 St.	1868 VPE: 1 St.	1086 VPE: 2 St.	1082 VPE: 2 St.	
LFG 40x110 kunststof, incl. 2 draadhoudklemmen / m	40x110mm	grijs 7030	14	10	1460 VPE: 12 m	1876 VPE: 2 St.	1880 VPE: 2 St.	1888 VPE: 5 St.	1884 VPE: 1 St.	

^A Vulgraad: 50% · Andere kleuren op aanvraag · Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden · Alle afbeelding zijn gelijk

grijs (7030)

FB INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (kunststof)

Toepassing:

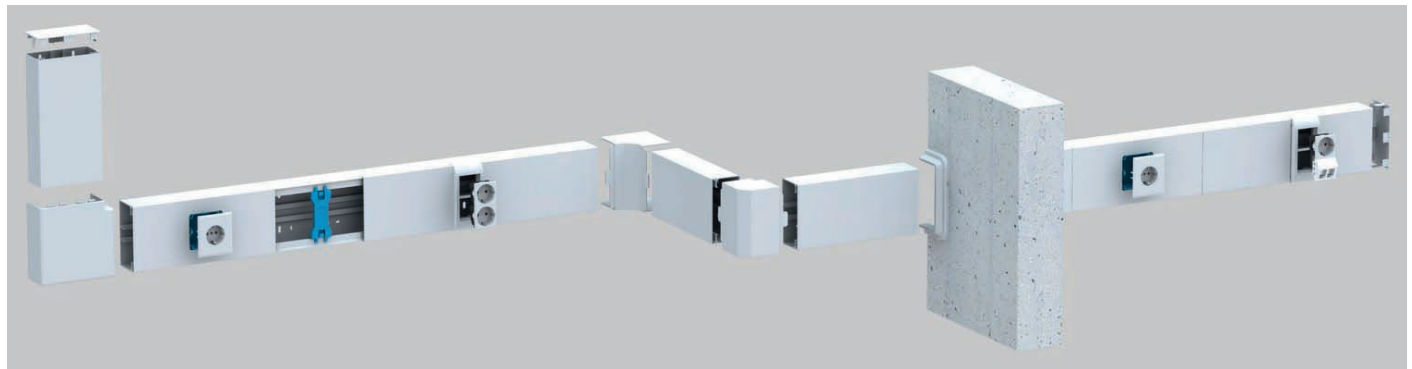
Werkplekinstallaties in kantoor, woning, werkplaats, magazijn en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, kelder, hobbyruimte) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

Kanaal met bodemperforatie en een DIN-montagerail voor het monteren van inbouwdozen en scheidingswanden ter compartimentering. Hulpstukken voor richtingsveranderingen (ook met hoek-verstelling), vlakke hoek, eindstuk en wandrozet.

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FB-kanalen met 60 mm hoogte: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikanten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbedrade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig).



	Afmeting hoogte x breedte	Kleur	Kabelvolume		Set Onderdeel en deksel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm					
LFG 60x60 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	61x57mm	grijs 7030	12 ^A	8 ^A	1007 VPE: 16 m	1762 VPE: 2 St.	1764 VPE: 2 St.	1185 VPE: 10 St.	1157 VPE: 2 St.
LFG 60x90 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	61x90mm	grijs 7030	18 ^A	12 ^A	1008 VPE: 16 m	1768 VPE: 2 St.	1770 VPE: 2 St.	1186 VPE: 10 St.	1158 VPE: 2 St.
FB 60x110 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x110mm	grijs 7030	20 ^A / 7 ^B	15 ^A / 4 ^B	1009 VPE: 8 m	1774 VPE: 2 St.	1776 VPE: 2 St.	1187 VPE: 10 St.	1159 VPE: 2 St.
FB 60x130 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x130mm	grijs 7030	26 ^A / 10 ^B	19 ^A / 7 ^B	1010 VPE: 10 m	1780 VPE: 2 St.	1782 VPE: 2 St.	1188 VPE: 10 St.	1160 VPE: 2 St.
FB 60x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x150mm	grijs 7030	28 ^A / 12 ^B	20 ^A / 8 ^B	1049 VPE: 8 m	1786 VPE: 2 St.	1788 VPE: 2 St.	1189 VPE: 10 St.	1161 VPE: 2 St.
FB 60x200 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x190mm	grijs 7030	36 ^A / 20 ^B	25 ^A / 12 ^B	1050 VPE: 8 m	1792 VPE: 2 St.	1794 VPE: 2 St.	1190 VPE: 10 St.	1162 VPE: 2 St.
FB 60x230 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	62x230mm	grijs 7030	48 ^A / 25 ^B	30 ^A / 16 ^B	1054 VPE: 8 m	1284 VPE: 1 St.	1285 VPE: 1 St.	1295 VPE: 10 St.	1283 VPE: 1 St.
FB 80x150 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	80x150mm	grijs 7030	42 ^A	28 ^A	1490 VPE: 8 m	1892 VPE: 2 St.	1896 VPE: 2 St.	1736 VPE: 5 St.	1851 VPE: 2 St.
FB 100x230 kunststof, 2 draadhoudklemmen / m	100x230mm	grijs 7030	80 ^A	58 ^A	1091 VPE: 4 m	1301 VPE: 2 St.	1304 VPE: 2 St.	1307 VPE: 2 St.	1310 VPE: 2 St.

grijs (7030)

^A Vulgraad: 50% · ^B Vulgraad 50% met GED inbouwdoos · Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebehoren” · Andere kleuren op aanvraag · Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden · Alle afbeelding zijn gelijk

LFS / FBS INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (staal)

Toepassing:

Installatie om brandveiligheid (en functiebehoud) te verhogen in kantoren, werkplaatsen, magazijnruimtes, scholen en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, industrie) met regelmatig hoge mechanische belasting.

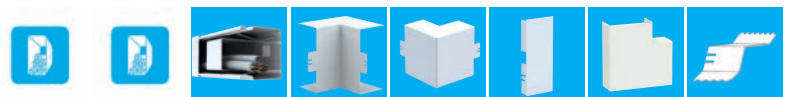
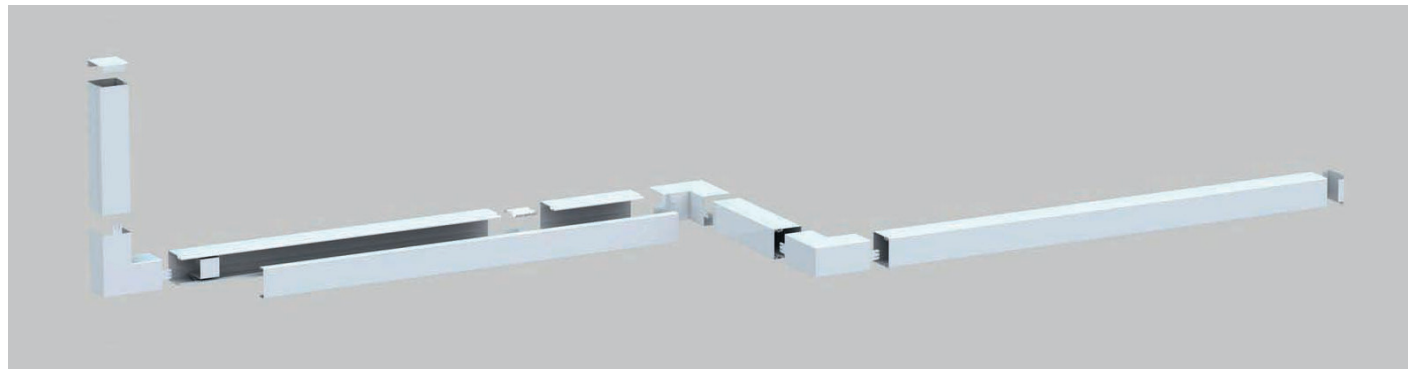
Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

LFS: volledig overlappend dekseel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels. Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking. In elke gewenste RAL kleur leverbaar.

FBS: idem als LFS, echter met DIN-montagerail voor de montage van een scheidingswand uit kunststof en op wens voorzien van bodemperforatie. Alternatief: compartimentering door het inhangen van een stalen scheidingswand. Koppelstuk en aardingskabel voor de potentiaalvereffening (separaat bestellen).

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FBS: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikaten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbedrade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig) op de DIN-montagerail.



verzinkt

	Afmeting hoogte- breedte	Kleur	Kabelvolume		Onderdeel en dekseel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek	Draadhoud- klem
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm						
MINI/s 15x15 met bodemperforatie	15x14,9mm	verzinkt	1 ^A	1 ^A	4600 VPE: 50 m	4229* VPE: 10 St.	4235* VPE: 4 St.	4195* VPE: 10 St.	4247* VPE: 4 St.	
MINI/s 15x30 met bodemperforatie	15x30mm	verzinkt	2 ^A	1 ^A	4605 VPE: 30 m	4874* VPE: 4 St.	4879* VPE: 4 St.	1557* VPE: 10 St.	4884* VPE: 4 St.	
MINI/s 30x30 met bodemperforatie	30x30mm	verzinkt	4 ^A	2 ^A	4610 VPE: 32 m	4611 VPE: 5 St.	4612 VPE: 5 St.	4614 VPE: 20 St.	4613 VPE: 5 St.	
LFS 40x40	40x40mm	verzinkt	6 ^A	4 ^A	2742 VPE: 12 m	2743 VPE: 5 St.	2744 VPE: 5 St.	2746 VPE: 20 St.	2745 VPE: 5 St.	
LFS 40x60	40x60mm	verzinkt	9 ^A	7 ^A	2300 VPE: 12 m	2310 VPE: 5 St.	2320 VPE: 5 St.	2340 VPE: 20 St.	2330 VPE: 5 St.	
LFS 60x60	60x60mm	verzinkt	14 ^A	10 ^A	2302 VPE: 8 m	2312 VPE: 5 St.	2322 VPE: 5 St.	2342 VPE: 20 St.	2332 VPE: 5 St.	2950 VPE: 100 St.
LFS 60x100	60x100mm	verzinkt	26 ^A	17 ^A	2304 VPE: 4 m	2314 VPE: 2 St.	2324 VPE: 2 St.	2344 VPE: 10 St.	2334 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
FBS 60x100 met geïntegreerde scheidingswand	60x100mm	verzinkt	26 ^A / 7 ^B	17 ^A / 4 ^B	2350 VPE: 4 m	2314 VPE: 2 St.	2324 VPE: 2 St.	2344 VPE: 10 St.	2334 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
LFS 60x130	60x130mm	verzinkt	32 ^A	24 ^A	7990 VPE: 4 m	2847 VPE: 2 St.	2848 VPE: 2 St.	2850 VPE: 10 St.	2849 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
FBS 60x130 met geïntegreerde scheidingswand	60x130mm	verzinkt	32 ^A / 13 ^B	24 / 9 ^B	2846 VPE: 4 m	2847 VPE: 2 St.	2848 VPE: 2 St.	2850 VPE: 10 St.	2849 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
LFS 60x150	60x150mm	verzinkt	38 ^A	30 ^A	2306 VPE: 4 m	2316 VPE: 2 St.	2326 VPE: 2 St.	2346 VPE: 10 St.	2336 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
FBS 60x150 met geïntegreerde scheidingswand	60x150mm	verzinkt	38 ^A / 17 ^B	30 ^A / 11 ^B	2352 VPE: 4 m	2316 VPE: 2 St.	2326 VPE: 2 St.	2346 VPE: 10 St.	2336 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
LFS 60x200	60x200mm	verzinkt	45 ^A	38 ^A	2308 VPE: 4 m	2318 VPE: 2 St.	2328 VPE: 2 St.	2348 VPE: 10 St.	2338 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
FBS 60x200 met geïntegreerde scheidingswand	60x200mm	verzinkt	45 ^A / 27 ^B	38 ^A / 18 ^B	2354 VPE: 4 m	2318 VPE: 2 St.	2328 VPE: 2 St.	2348 VPE: 10 St.	2338 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
LFS 60x230	60x230mm	verzinkt	62 ^A	40 ^A	2802 VPE: 4 m	2803 VPE: 2 St.	2804 VPE: 2 St.	2806 VPE: 10 St.	2805 VPE: 2 St.	2955 VPE: 100 St.
FBS 60x230 met geïntegreerde scheidingswand	60x230mm	verzinkt	62 ^A / 34 ^B	40 ^A / 22 ^B	2876 VPE: 4 m	2803 VPE: 2 St.	2804 VPE: 2 St.	2806 VPE: 10 St.	2805 VPE: 2 St.	2955 VPE: 100 St.

^A Vulgraad: 50% - ^B Vulgraad 50% met GED inbouwdoos - Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebehoren“ - * kunststof toebehoren - Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden - Alle afbeelding zijn gelijk

LFS / FBS INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (staal)

Toepassing:

Installatie om brandveiligheid (en functiebehoud) te verhogen in kantoren, werkplaatsen, magazijnruimtes, scholen en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, industrie) met regelmatig hoge mechanische belasting.

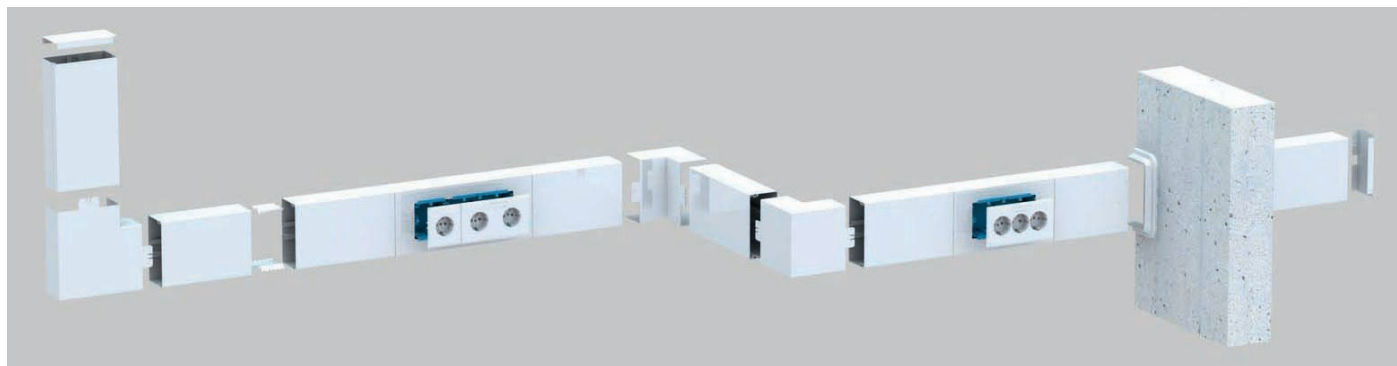
Montage-eigenschappen en systeemtoebereiden:

LFS: volledig overlappend deksel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels. Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking. In elke gewenste RAL kleur leverbaar.

FBS: idem als LFS, echter met DIN-montagerail voor de montage van een scheidingswand uit kunststof en op wens voorzien van bodemperforatie. Alternatief: compartimentering door het inhangen van een stalen scheidingswand. Koppelstuk en aardingskabel voor de potentiaalvereffening (separaat bestellen).

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FBS: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikanten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbedrade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig) op de DIN-montagerail.



	Afmeting hoogte- breedte	Kleur	Kabelvolume		Onderdeel en deksel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek	Draadhoud- klem
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm						
MINI/s 15x15 met bodemperforatie	15x14,9mm	polarwit 9010	1 ^A	1 ^A	24600 VPE: 50 m	14232* VPE: 10 St.	14238* VPE: 4 St.	14198* VPE: 10 St.	14250* VPE: 4 St.	
MINI/s 15x30 met bodemperforatie	15x30mm	polarwit 9010	2 ^A	1 ^A	24605 VPE: 30 m	14878* VPE: 4 St.	14883* VPE: 4 St.	11693* VPE: 10 St.	14888* VPE: 4 St.	
MINI/s 30x30 met bodemperforatie	30x30mm	polarwit 9010	4 ^A	2 ^A	24610 VPE: 32 m	24611 VPE: 5 St.	24612 VPE: 5 St.	24614 VPE: 20 St.	24613 VPE: 5 St.	
LFS 40x40	40x40mm	polarwit 9010	6 ^A	4 ^A	2748 VPE: 12 m	2749 VPE: 5 St.	2750 VPE: 5 St.	2752 VPE: 20 St.	2751 VPE: 5 St.	
LFS 40x60	40x60mm	polarwit 9010	9 ^A	7 ^A	2301 VPE: 12 m	2311 VPE: 5 St.	2321 VPE: 5 St.	2341 VPE: 20 St.	2331 VPE: 5 St.	
LFS 60x60	60x60mm	polarwit 9010	14 ^A	10 ^A	2303 VPE: 8 m	2313 VPE: 5 St.	2323 VPE: 5 St.	2343 VPE: 20 St.	2333 VPE: 2 St.	2950 VPE: 100 St.
LFS 60x100	60x100mm	polarwit 9010	26 ^A	17 ^A	2305 VPE: 4 m	2315 VPE: 2 St.	2325 VPE: 2 St.	2345 VPE: 10 St.	2335 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
FBS 60x100 met geïntegreerde scheidingswand	60x100mm	polarwit 9010	26 ^A / 7 ^B	17 ^A / 4 ^B	2351 VPE: 4 m	2315 VPE: 2 St.	2325 VPE: 2 St.	2345 VPE: 10 St.	2335 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
LFS 60x130	60x130mm	polarwit 9010	32 ^A	24 ^A	7992 VPE: 4 m	2853 VPE: 2 St.	2854 VPE: 2 St.	2856 VPE: 10 St.	2855 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
FBS 60x130 met geïntegreerde scheidingswand	60x130mm	polarwit 9010	32 ^A / 13 ^B	24 / 9 ^B	2852 VPE: 4 m	2853 VPE: 2 St.	2854 VPE: 2 St.	2856 VPE: 10 St.	2855 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
LFS 60x150	60x150mm	polarwit 9010	38 ^A	30 ^A	2307 VPE: 4 m	2317 VPE: 2 St.	2327 VPE: 2 St.	2347 VPE: 10 St.	2337 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
FBS 60x150 met geïntegreerde scheidingswand	60x150mm	polarwit 9010	38 ^A / 17 ^B	30 ^A / 11 ^B	2353 VPE: 4 m	2317 VPE: 2 St.	2327 VPE: 2 St.	2347 VPE: 10 St.	2337 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
LFS 60x200	60x200mm	polarwit 9010	45 ^A	38 ^A	2309 VPE: 4 m	2319 VPE: 2 St.	2329 VPE: 2 St.	2349 VPE: 10 St.	2339 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
FBS 60x200 met geïntegreerde scheidingswand	60x200mm	polarwit 9010	45 ^A / 27 ^B	38 ^A / 18 ^B	2355 VPE: 4 m	2319 VPE: 2 St.	2329 VPE: 2 St.	2349 VPE: 10 St.	2339 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
LFS 60x230	60x230mm	polarwit 9010	62 ^A	40 ^A	2808 VPE: 4 m	2809 VPE: 2 St.	2810 VPE: 2 St.	2812 VPE: 10 St.	2811 VPE: 2 St.	2955 VPE: 100 St.
FBS 60x230 met geïntegreerde scheidingswand	60x230mm	polarwit 9010	62 ^A / 34 ^B	40 ^A / 22 ^B	2882 VPE: 4 m	2809 VPE: 2 St.	2810 VPE: 2 St.	2812 VPE: 10 St.	2811 VPE: 2 St.	2955 VPE: 100 St.

polarwit gecoat (9010)

^A Vulgraad: 50% - ^B Vulgraad 50% met GED inbouwdoos - Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebereiden“- * kunststof toebehoren - Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden - Alle afbeelding zijn gelijk

LFS / FBS INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (staal)

Toepassing:

Installatie om brandveiligheid (en functiebehoud) te verhogen in kantoren, werkplaatsen, magazijnruimtes, scholen en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, industrie) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebehoren:

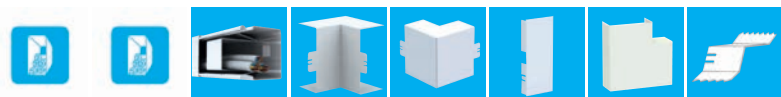
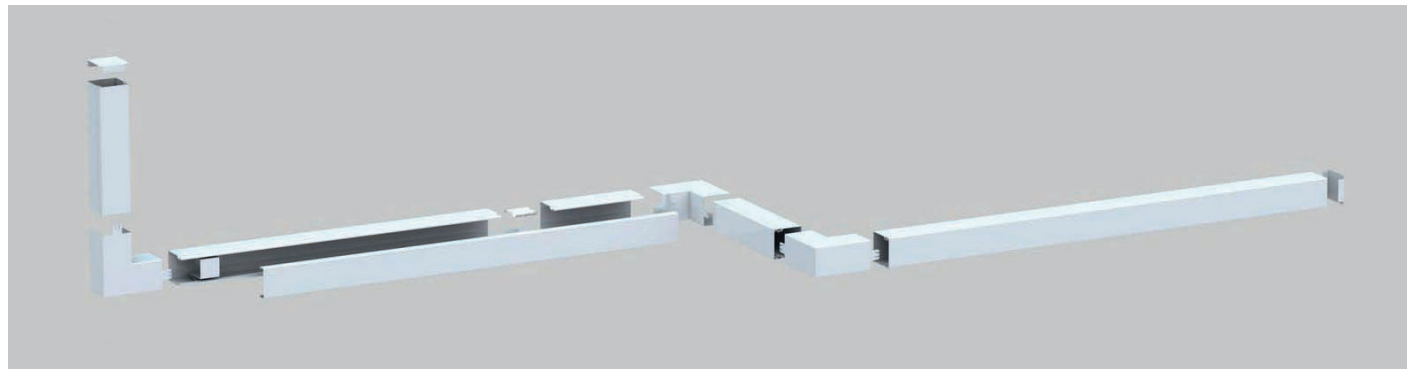
LFS: volledig overlappend dekseel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels. Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking. In elke gewenste RAL kleur leverbaar.

FBS: idem als LFS, echter met DIN-montagerail voor de montage van een scheidingswand uit kunststof en op wens voorzien van bodemperforatie.

Alternatief: compartimentering door het inhangen van een stalen scheidingswand. Koppelstuk en aardingskabel voor de potentiaalvereffening (separaat bestellen).

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FBS: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikaten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbedrade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig) op de DIN-montagerail.



	Afmeting hoogte- breedte	Kleur	Kabelvolume		Onderdeel en dekseel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek	Draadhoud- klem
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm						
MINI/s 30x30 met bodemperforatie	30x30mm	cremewit 9001	4 ^A	2 ^A	4600 VPE: 50 m	4229* VPE: 10 St.	4235* VPE: 4 St.	4195* VPE: 10 St.	4247* VPE: 4 St.	
LFS 40x40	40x40mm	cremewit 9001	6 ^A	4 ^A	4605 VPE: 30 m	4874* VPE: 4 St.	4879* VPE: 4 St.	1557* VPE: 10 St.	4884* VPE: 4 St.	
LFS 40x60	40x60mm	cremewit 9001	9 ^A	7 ^A	4610 VPE: 32 m	4611 VPE: 5 St.	4612 VPE: 5 St.	4614 VPE: 20 St.	4613 VPE: 5 St.	
LFS 60x60	60x60mm	cremewit 9001	14 ^A	10 ^A	2742 VPE: 12 m	2743 VPE: 5 St.	2744 VPE: 5 St.	2746 VPE: 20 St.	2745 VPE: 5 St.	
LFS 60x100	60x100mm	cremewit 9001	26 ^A	17 ^A	2300 VPE: 12 m	2310 VPE: 5 St.	2320 VPE: 5 St.	2340 VPE: 20 St.	2330 VPE: 5 St.	
FBS 60x100 met geïntegreerde scheidingswand	60x100mm	cremewit 9001	26 ^A / 7 ^B	17 ^A / 4 ^B	2302 VPE: 8 m	2312 VPE: 5 St.	2322 VPE: 5 St.	2342 VPE: 20 St.	2332 VPE: 5 St.	2950 VPE: 100 St.
LFS 60x130	60x130mm	cremewit 9001	32 ^A	24 ^A	2304 VPE: 4 m	2314 VPE: 2 St.	2324 VPE: 2 St.	2344 VPE: 10 St.	2334 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
FBS 60x130 met geïntegreerde scheidingswand	60x130mm	cremewit 9001	32 ^A / 13 ^B	24 / 9 ^B	2350 VPE: 4 m	2314 VPE: 2 St.	2324 VPE: 2 St.	2344 VPE: 10 St.	2334 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
LFS 60x150	60x150mm	cremewit 9001	38 ^A	30 ^A	7990 VPE: 4 m	2847 VPE: 2 St.	2848 VPE: 2 St.	2850 VPE: 10 St.	2849 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
FBS 60x150 met geïntegreerde scheidingswand	60x150mm	cremewit 9001	38 ^A / 17 ^B	30 ^A / 11 ^B	2846 VPE: 4 m	2847 VPE: 2 St.	2848 VPE: 2 St.	2850 VPE: 10 St.	2849 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
LFS 60x200	60x200mm	cremewit 9001	45 ^A	38 ^A	2306 VPE: 4 m	2316 VPE: 2 St.	2326 VPE: 2 St.	2346 VPE: 10 St.	2336 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
FBS 60x200 met geïntegreerde scheidingswand	60x200mm	cremewit 9001	45 ^A / 27 ^B	38 ^A / 18 ^B	2352 VPE: 4 m	2316 VPE: 2 St.	2326 VPE: 2 St.	2346 VPE: 10 St.	2336 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
LFS 60x230	60x230mm	cremewit 9001	62 ^A	40 ^A	2308 VPE: 4 m	2318 VPE: 2 St.	2328 VPE: 2 St.	2348 VPE: 10 St.	2338 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
FBS 60x230 met geïntegreerde scheidingswand	60x230mm	cremewit 9001	62 ^A / 34 ^B	40 ^A / 22 ^B	2354 VPE: 4 m	2318 VPE: 2 St.	2328 VPE: 2 St.	2348 VPE: 10 St.	2338 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.

cremewit gecoat (9001)

^A Vulgraad: 50% - ^B Vulgraad 50% met GED inbouwdoos - Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebehoren“ - * kunststof toebehoren - Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden - Alle afbeelding zijn gelijk

LFS / FBS INSTALLATIEKANAALSYSTEMEN (staal)

Toepassing:

Installatie om brandveiligheid (en functiebehoud) te verhogen in kantoren, werkplaatsen, magazijnruimtes, scholen en laboratorium, evenals ruimtes met functionele binnenarchitectuur (garage/parkeergarage, tankstation, industrie) met regelmatig hoge mechanische belasting.

Montage-eigenschappen en systeemtoebereiden:

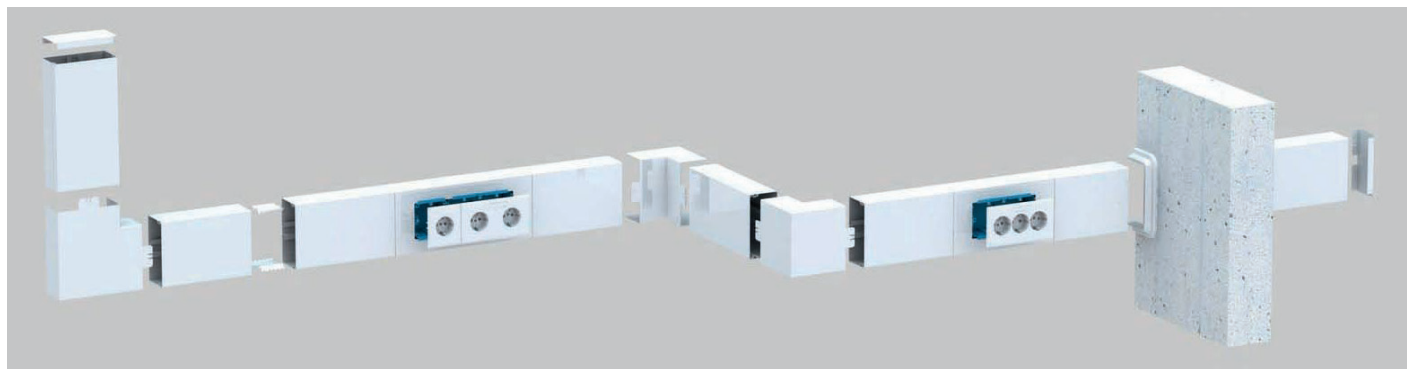
LFS: volledig overlappend deksel, goed toegankelijk kanaal, veel ruimte voor inleggen van kabels. Richtingsveranderingen door een omvangrijk hulpstukkenprogramma op een elegante manier mogelijk. Hulpstukken zoals binnenhoek, buitenhoek en vlakke hoek dekken zaagsneden stijlvol af. Eindstukken voor een zuivere afwerking. In elke gewenste RAL kleur leverbaar.

FBS: idem als LFS, echter met DIN-montagerail voor de montage van een scheidingswand uit kunststof en op wens voorzien van bodemperforatie.

Alternatief: compartimentering door het inhangen van een stalen scheidingswand. Koppelstuk en aardingskabel voor de potentiaalvereffening (separaat bestellen).

Inbouwopties van schakelmateriaal:

FBS: compatibel met vrijwel alle schakelmateriaal fabrikanten voor de inbouwmontage met behulp van de standaard kanaalinbouwdozen (1- en 2-voudig) of KSE (voorbedrade) wandcontactdozen (2- en 3-voudig) op de DIN-montagerail.



	Afmeting hoogte- breedte	Kleur	Kabelvolume		Onderdeel en deksel	Binnenhoek	Buitenhoek	Eindstuk	Vlakke hoek	Draadhoud- klem
			NYM J3x1,5 Ø 9,1mm	NYM J5x1,5 Ø 10,8mm						
MINI/s 15x15 met bodemperforatie	15x14,9mm	RAL gecoat	1 ^A	1 ^A	34600 VPE: 50 m	34601 VPE: 1 St.	34602 VPE: 1 St.	34604 VPE: 1 St.	34603 VPE: 1 St.	
MINI/s 15x30 met bodemperforatie	15x30mm	RAL gecoat	2 ^A	1 ^A	34605 VPE: 30 m	34606 VPE: 1 St.	34607 VPE: 1 St.	34609 VPE: 1 St.	34608 VPE: 1 St.	
MINI/s 30x30 met bodemperforatie	30x30mm	RAL gecoat	4 ^A	2 ^A	34610 VPE: 32 m	34611 VPE: 5 St.	34612 VPE: 5 St.	34614 VPE: 20 St.	34613 VPE: 5 St.	
LFS 40x40	40x40mm	RAL gecoat	6 ^A	4 ^A	22748 VPE: 12 m	22749 VPE: 5 St.	22750 VPE: 5 St.	22752 VPE: 20 St.	22751 VPE: 5 St.	
LFS 40x60	40x60mm	RAL gecoat	9 ^A	7 ^A	22301 VPE: 12 m	22311 VPE: 5 St.	22321 VPE: 5 St.	22341 VPE: 20 St.	22331 VPE: 5 St.	
LFS 60x60	60x60mm	RAL gecoat	14 ^A	10 ^A	22303 VPE: 8 m	22313 VPE: 5 St.	22323 VPE: 5 St.	22343 VPE: 20 St.	22333 VPE: 5 St.	2950 VPE: 100 St.
LFS 60x100	60x100mm	RAL gecoat	26 ^A	17 ^A	22305 VPE: 4 m	22315 VPE: 2 St.	22325 VPE: 2 St.	22345 VPE: 10 St.	22335 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
FBS 60x100 met geïntegreerde scheidingswand	60x100mm	RAL gecoat	26 ^A / 7 ^B	17 ^A / 4 ^B	22351 VPE: 4 m	22315 VPE: 2 St.	22325 VPE: 2 St.	22345 VPE: 10 St.	22335 VPE: 2 St.	2951 VPE: 100 St.
LFS 60x130	60x130mm	RAL gecoat	32 ^A	24 ^A	27992 VPE: 2 St.	22853 VPE: 2 St.	22854 VPE: 2 St.	22856 VPE: 10 St.	22855 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
FBS 60x130 met geïntegreerde scheidingswand	60x130mm	RAL gecoat	32 ^A / 13 ^B	24 / 9 ^B	22852 VPE: 4 m	22853 VPE: 2 St.	22854 VPE: 2 St.	22856 VPE: 10 St.	22855 VPE: 2 St.	2952 VPE: 100 St.
LFS 60x150	60x150mm	RAL gecoat	38 ^A	30 ^A	22307 VPE: 4 m	22317 VPE: 2 St.	22327 VPE: 2 St.	22347 VPE: 10 St.	22337 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
FBS 60x150 met geïntegreerde scheidingswand	60x150mm	RAL gecoat	38 ^A / 17 ^B	30 ^A / 11 ^B	22353 VPE: 4 m	22317 VPE: 2 St.	22327 VPE: 2 St.	22347 VPE: 10 St.	22337 VPE: 2 St.	2953 VPE: 100 St.
LFS 60x200	60x200mm	RAL gecoat	45 ^A	38 ^A	22309 VPE: 4 m	22319 VPE: 2 St.	22329 VPE: 2 St.	22349 VPE: 10 St.	22339 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
FBS 60x200 met geïntegreerde scheidingswand	60x200mm	RAL gecoat	45 ^A / 27 ^B	38 ^A / 18 ^B	22355 VPE: 4 m	22319 VPE: 2 St.	22329 VPE: 2 St.	22349 VPE: 10 St.	22339 VPE: 2 St.	2954 VPE: 100 St.
LFS 60x230	60x230mm	RAL gecoat	62 ^A	40 ^A	22808 VPE: 4 m	22809 VPE: 2 St.	22810 VPE: 2 St.	22812 VPE: 10 St.	22811 VPE: 2 St.	2955 VPE: 100 St.
FBS 60x230 met geïntegreerde scheidingswand	60x230mm	RAL gecoat	62 ^A / 34 ^B	40 ^A / 22 ^B	22882 VPE: 4 m	22809 VPE: 2 St.	22810 VPE: 2 St.	22812 VPE: 10 St.	22811 VPE: 2 St.	2955 VPE: 100 St.

RAL geccoat

^A Vulgraad: 50% - ^B Vulgraad 50% met GED inbouwdoos - Inbouw van schakelmateriaal, zie „Toebereiden“ - * kunststof toebehoren - Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden - Alle afbeelding zijn gelijk

Toebehoren (productassortiment)

M45 INBOUWOPTIES

voor MB **moduulbox**
voor MR **moduul afdekraam**

	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Art. ref.
	Wandcontactdoos met randaarde (16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, 33° gebogen, met steekklemmen	45x45mm	wit	6964 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met randaarde (16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, horizontaal, met steekklemmen	45x45mm	wit	6960 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met randaarde (16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, 33° gebogen, met steekklemmen	45x45mm	rood	6961 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met randaarde (16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, horizontaal, met steekklemmen	45x45mm	rood	6957 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met aardpin (10/16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, 33° gebogen, met steekklemmen	45x45mm	wit	6952 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met aardpin (10/16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, horizontaal, met steekklemmen	45x45mm	wit	6956 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met aardpin (10/16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, 33° gebogen, met steekklemmen	45x45mm	rood	6949 VPE: 1 St.
	Wandcontactdoos met aardpin (10/16A, 250V), 2-polig, enkelvoudig, horizontaal, met steekklemmen	45x45mm	rood	6953 VPE: 1 St.

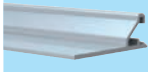
M45 INBOUWOPTIES

voor MB **moduulbox**
voor MR **moduul afdekraam**

	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Art. ref.
	M45 Wisselschakelaar 16A, 250V, tweevoudig schakelaar, 1-polig, met steekklemmen	45x45mm	wit	6989 VPE: 1 St.
	M45 Wipschakelaar 16A, 250V, enkelvoudig schakelaar, 2-polig, met steekklemmen	45x45mm	wit	7026 VPE: 1 St.
	M45 Wissel-impulsschakelaar 16A, 250V, tweevoudig schakelaar, 1-polig, met steekklemmen	45x45mm	wit	7029 VPE: 1 St.
	M45 Jaloezieschakelaar 10A, 250V, met elektrische en mechanische vergrendeling, 1-polig, met steekklemmen	45x45mm	wit	7025 VPE: 1 St.
	M45 Keystone-Adapter, tweevoudig	45x45mm	wit	6631 VPE: 1 St.
	M45 Systimax-Adapter, tweevoudig, met tekstplaat	45x45mm	wit	6636 VPE: 1 St.
	M45 Blindplaat 1/1	45x45mm	wit	6913 VPE: 1 St.
	M45 Blindplaat 1/2	45x22,5mm	wit	6912 VPE: 1 St.
	M45 Tekstplaat	45x22,5mm	wit	6637 VPE: 1 St.

Toebehoren (productassortiment)

SCHEIDINGSSCHOT

	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Art. ref.
	Scheidingschot 40, voor kanalen met 40 mm hoogte, vanaf LFG 40x90	40mm	n. g.	1360 VPE: 100 m
	Scheidingschot 60, voor kanalen met 60mm hoogte, vanaf LFG 60x60	60mm	n. g.	1260 VPE: 100 m
	Scheidingschot 60 extra, voor kanalen met 60mm hoogte, t.b.v. middendeling, vanaf FB 60x110	60mm	n. g.	1456 VPE: 50 m

INBOUWDOOS

	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Art. ref.
	GED 50 inbouwdoos, enkelvoudig, bodembevestiging, voor standaard 80 mm schakelmateriaal, voor FB en FBS installatiekanaal	71x71mm	blauw	1261 VPE: 40 St.
	GED 50/2 inbouwdoos, tweevoudig, bodembevestiging, voor standaard 80 mm schakelmateriaal, voor FB en FBS installatiekanaal	142x71mm	blauw	1280 VPE: 20 St.

AARDING MATERIAAL

	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Art. ref.
	Aardingskabel met kabelschoen, 300mm lengte, voor stalen kanalen		n. g.	1640 VPE: 50 St.
	USV 60 koppelstuk uit verenbandstaal, ook geschikt als aarding, voor stalen kanalen met 60mm hoogte		n. g.	2959 VPE: 20 St.

VOORBEDRADE WANDCONTACTDOOS

	Omschrijving	Afmeting	Kleur	Art. ref.
	KSE 50/Dialog-2 voorbedrade wandcontactdoos met randaarde, tweevoudig, incl. tekstplaat, voor FB installatiekanaal-systemen	151x80mm	wit	21280 VPE: 4 St.
	KSE 50/Dialog-3 voorbedrade wandcontactdoos met randaarde, driefvoudig, incl. tekstplaat, voor FB installatiekanaal-systemen	151x80mm	wit	31280 VPE: 4 St.

Meer toebehoren op aanvraag

Alle informatie onder voorbehoud; wijzigingen voorbehouden · Alle afbeelding zijn gelijk



- Leidende specialist in het produceren en vermarkten van kabelmanagementsystemen uit kunststof, aluminium en staal
- Zelfstandige, onafhankelijke onderneming
- Moderne machinepark
- Duurzame, milieusparende productiemethoden
- Eigen innovatieve productontwikkeling



- Uitstekende beschikbaarheid (voorraadpositie)
- Groot aantal nationale en internationale certificaten
- Certificaten volgens DIN ISO 9001:2008 
- Producten met topkwaliteit „made in Germany“
- Meer dan 25 jaar ervaring



GGK GmbH & Co. KG

Gerhard-Grün-Str. 1
35753 Greifenstein-Beilstein
Germany

Phone: +49 (0) 2779 / 915-0

Fax +49 (0) 2779 / 915-122

e-mail: export@ggk-online.com

Internet: www.ggk-online.com