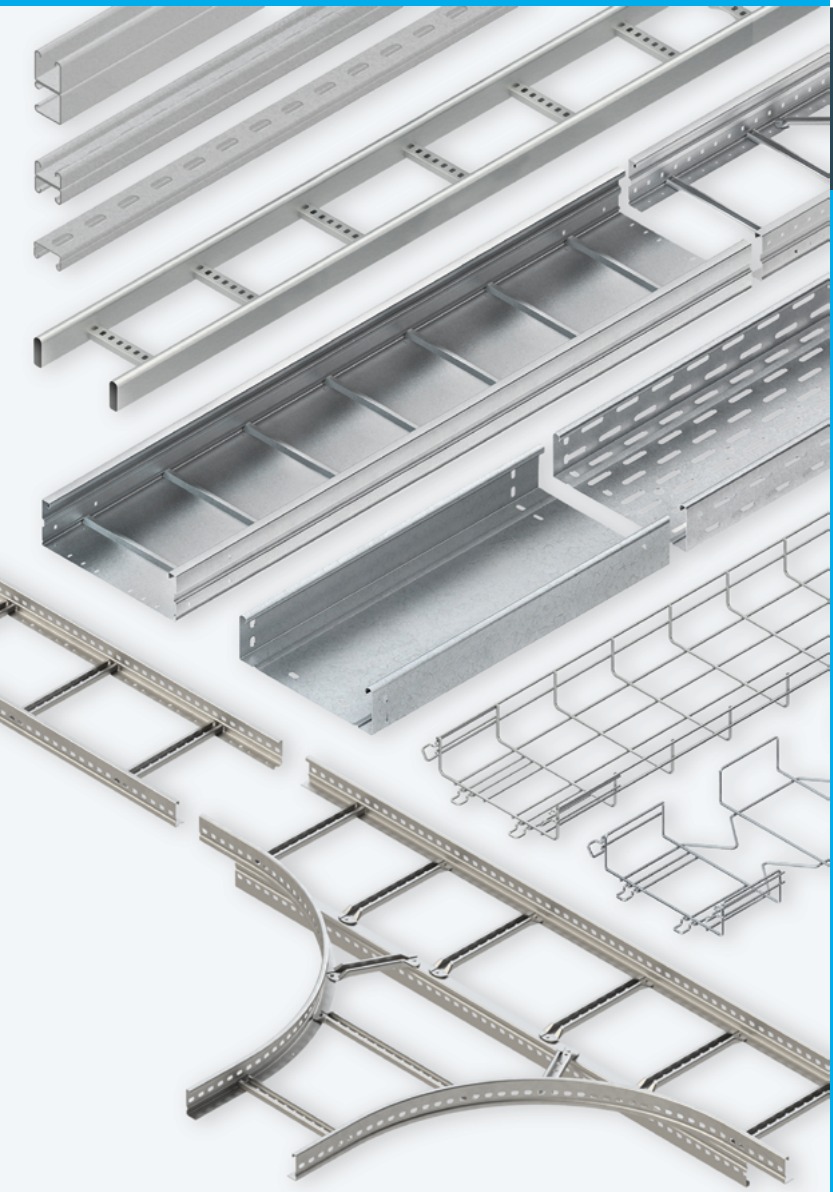
NIEDAX



COMPACT

KABELDRAAGSYSTEMEN

Index

Staal

- E Staal, elektrolytisch verzinkt
- S Staal, sendzimir verzinkt volgens EN 10346
- ZM Zink Magnesium ZM310
- V Staal, volbad thermisch verzinkt volgens EN ISO 1461
- FG Staal, Geomet® verzinkt
- MS Messing
- C COLOR Staal, band verzinkt en elektrostatisch gepoedercoat

Roestvast staal

- R2 Roestvast staal 304/A2
- R4 Roestvast staal 316/A4

Kunststof

- K Kunststof

De actuele productinformatie en technische gegevens van onze producten zijn beschikbaar via 2BA.nl.

de centrale datahub



Niedax Kleinhuis B.V.
Bijsterhuizen 20-05A
6604 LH Wijchen

Tel.: +31 (0) 24 378 85 33

info@niedax.nl
www.niedax.nl

Hoewel aan de samenstelling van deze documentatie de uiterste zorg is besteed, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor mogelijke onjuistheden. De meest actuele versie is beschikbaar via onze website.

© NX - NL 112026

Inhoud

Producten	Paginanummer
RLC RLUC kabelgoten	**NX3 - NX10**
MTC draadgoot	**NX11 - NX16**
KSL kabelladders	**NX17 - NX20**
Wandkanalen en energiezuilen	**NX21 - NX26**
Wandkanalen	NX21 - NX24
Energiezuilen	NX25 - NX26
Grote overspanningen	**NX27 - NX34**
WRL WRU overspanningsgoten	NX29 - NX32
WSL kabelladder	NX33 - NX34
Niedax Strut	**NX35 - NX44**
Alround kabelladder	**NX45 - NX48**

Aanvullende productinformatie

In deze PDF kunt u door op artikelnummers klikken, het betreffende product bekijken in ons **online productenportaal**. Daar vindt u aanvullende informatie en technische specificaties.

Via onderstaande knop opent u het volledige productenportaal.

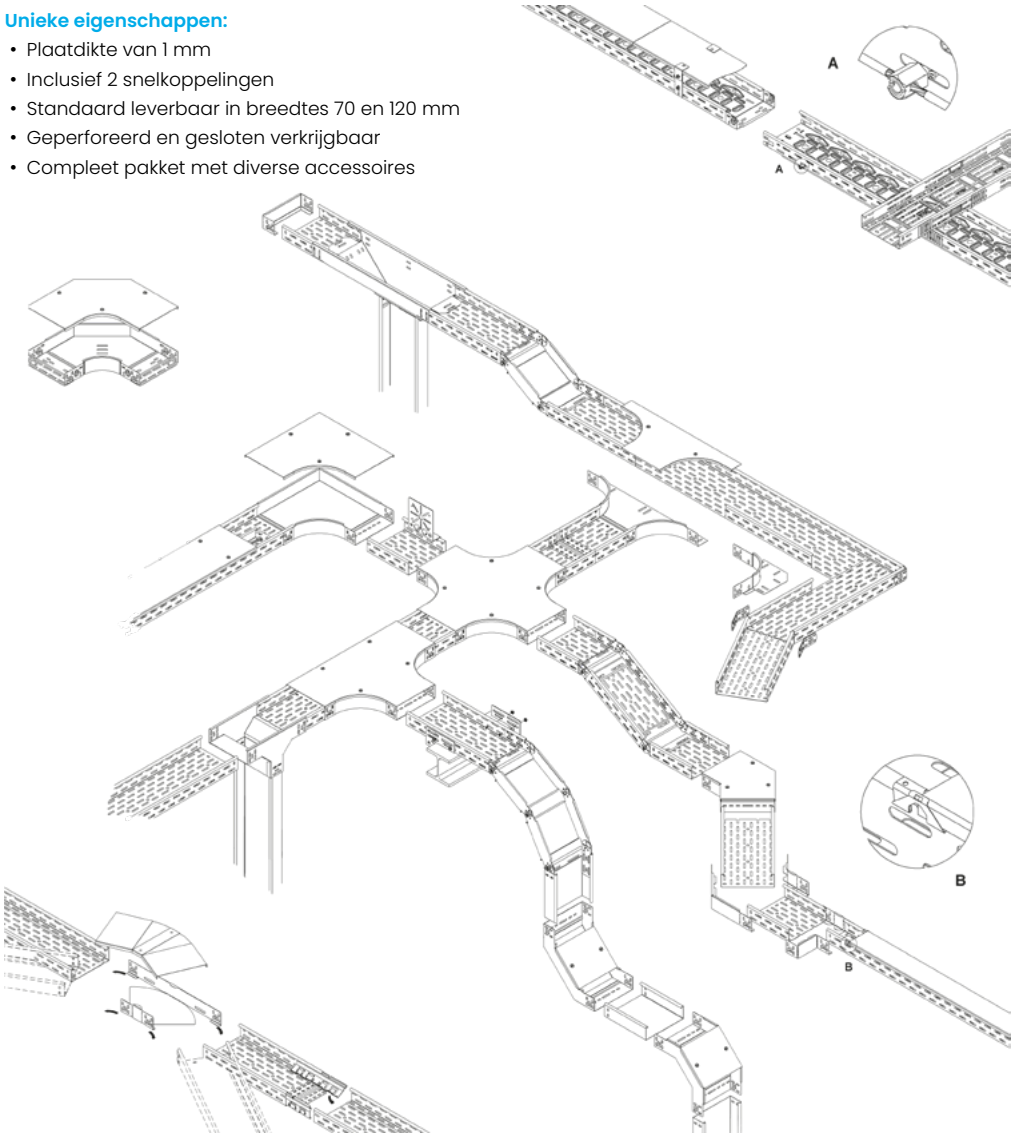
Bezoek ons productenportaal

RLC RLUC kabelgoten

De RLC en RLUC kabelgoten behoren tot de meest gebruikte kabelgoten in Nederland. Dankzij een materiaaldikte van 1 mm, zijn er minder ophangingen benodigd. Met een efficiënte installatie, in installatiekosten en materiaalgebruik, als resultaat. De RLC is een geperforeerde kabelgoot, de RLUC is bijna gesloten. De diverse uitvoeringen in combinatie met het complete pakket aan accessoires maken de RLC en RLUC een breed inzetbare oplossing. Geschikt voor onder andere utiliteit, civiele techniek, industrie, machinebouw en zelfs skidbouw.

Unieke eigenschappen:

- Plaatdikte van 1 mm
- Inclusief 2 snelkoppelingen
- Standaard leverbaar in breedtes 70 en 120 mm
- Geperforeerd en gesloten verkrijgbaar
- Compleet pakket met diverse accessoires



Overzicht RLC RLUC systeem

RLC RLUC kabelgoten















	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Kabelgoot geperforeerd, incl. 2x koppeling RVC 60 per lengte						
S	**160149**	RLC 60.070	60 x 70		1,44	3 m	HN
S	**160141**	RLC 60.100	60 x 100		1,63	3 m	HN
S	**160150**	RLC 60.120	60 x 120		1,74	3 m	HN
S	**160147**	RLC 60.150	60 x 150		1,92	3 m	HN
S	**160142**	RLC 60.200	60 x 200		2,22	3 m	HN
S	**160148**	RLC 60.250	60 x 250		2,78	3 m	HN
S	**160143**	RLC 60.300	60 x 300		3,10	3 m	HN
S	**160144**	RLC 60.400	60 x 400		3,76	3 m	HN
S	**160145**	RLC 60.500	60 x 500		4,41	3 m	HN
S	**160146**	RLC 60.600	60 x 600		5,07	3 m	HN
	Kabelgoot, incl. 2x koppeling RVC 60 per lengte						
S	**160159**	RLUC 60.070	60 x 70		0,50	3 m	HN
S	**160151**	RLUC 60.100	60 x 100		0,57	3 m	HN
S	**160160**	RLUC 60.120	60 x 120		0,62	3 m	HN
S	**160157**	RLUC 60.150	60 x 150		0,77	3 m	HN
S	**160152**	RLUC 60.200	60 x 200		0,80	3 m	HN
S	**160158**	RLUC 60.250	60 x 250		1,02	3 m	HN
S	**160153**	RLUC 60.300	60 x 300		1,15	3 m	HN
S	**160154**	RLUC 60.400	60 x 400		1,41	3 m	HN
S	**160155**	RLUC 60.500	60 x 500		0,69	3 m	HN
S	**160156**	RLUC 60.600	60 x 600		1,93	3 m	HN
	Koppeling						
S	**161520**	RVC 60	60 x 250		0,17	10 st.	HN
	Bodemkoppeling, incl. 4x FLM 6 x 12						
S	**161654**	RSLC 400	400		0,27	10 st.	HN
S	**161655**	RSLC 500	500		0,34	10 st.	HN
S	**161656**	RSLC 600	600		0,40	10 st.	HN
	Scheidingschot, incl. 4x FLM 6 x 12 per lengte						
S	**161247**	RW 60	60		0,50	3 m	HN
	Scheidingschothouder, geschikt voor RLC Kabelgoot						
S	**161250**	RTPH 50			0,03	20 st.	HN
	Kantband						
S	**161830**	RKBA 10			1,50	10 m	HN

Terug naar inhoud

RLC RLUC kabelgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Bocht 45°, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161701**	RBA 60.100	60 x 100		0,43	1 st.	HN
	161707	RBA 60.150	60 x 150		0,60	1 st.	HN
	161702	RBA 60.200	60 x 200		0,76	1 st.	HN
	161708	RBA 60.250	60 x 250		0,90	1 st.	HN
	161703	RBA 60.300	60 x 300		1,09	1 st.	HN
	161704	RBA 60.400	60 x 400		1,52	1 st.	HN
	161705	RBA 60.500	60 x 500		2,05	1 st.	HN
	161706	RBA 60.600	60 x 600		2,61	1 st.	HN



	Bocht 90°, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161019**	RES 60.070	60 x 70		0,75	1 st.	HN
	161011	RES 60.100	60 x 100		0,90	1 st.	HN
	161020	RES 60.120	60 x 120		1,01	1 st.	HN
	161017	RES 60.150	60 x 150		1,19	1 st.	HN
	161012	RES 60.200	60 x 200		1,60	1 st.	HN
	161013	RES 60.300	60 x 250		2,41	1 st.	HN
	161018	RES 60.250	60 x 300		1,99	1 st.	HN
	161014	RES 60.400	60 x 400		3,38	1 st.	HN
	161015	RES 60.500	60 x 500		4,51	1 st.	HN
	161016	RES 60.600	60 x 600		5,79	1 st.	HN



	Aanzethoekstuk, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161372**	REK 60	60 x 260		0,31	1 st.	HN



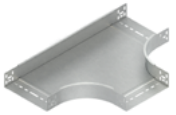
	Bocht instelbaar, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161739**	RBAV 60.070	60 x 70		0,37	1 st.	HN
	161731	RBAV 60.100	60 x 100		0,44	1 st.	HN
	161740	RBAV 60.120	60 x 120		0,49	1 st.	HN
	161737	RBAV 60.150	60 x 150		0,58	1 st.	HN
	161732	RBAV 60.200	60 x 200		0,74	1 st.	HN
	161738	RBAV 60.250	60 x 250		0,91	1 st.	HN
	161733	RBAV 60.300	60 x 300		1,15	1 st.	HN
	161734	RBAV 60.400	60 x 400		1,67	1 st.	HN
	161735	RBAV 60.500	60 x 500		2,38	1 st.	HN
	161736	RBAV 60.600	60 x 600		3,16	1 st.	HN



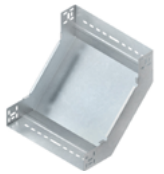
	Aftakstuk, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161099**	RTA 60.070	60 x 70		0,75	1 st.	HN
	161091	RTA 60.100	60 x 100		0,79	1 st.	HN
	161100	RTA 60.120	60 x 120		0,82	1 st.	HN
	161097	RTA 60.150	60 x 150		0,87	1 st.	HN
	161092	RTA 60.200	60 x 200		0,95	1 st.	HN
	161098	RTA 60.250	60 x 250		1,03	1 st.	HN
	161093	RTA 60.300	60 x 300		1,13	1 st.	HN
	161094	RTA 60.400	60 x 400		1,29	1 st.	HN
	161095	RTA 60.500	60 x 500		1,46	1 st.	HN
	161096	RTA 60.600	60 x 600		1,62	1 st.	HN

NIEDAX

RLC RLUC kabelgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	T-stuk instelbaar, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161059**	RTS 60.070	60 x 70		1,01	1 st.	HN
	161051	RTS 60.100	60 x 100		1,15	1 st.	HN
	161060	RTS 60.120	60 x 120		1,34	1 st.	HN
	161057	RTS 60.150	60 x 150		1,47	1 st.	HN
	161052	RTS 60.200	60 x 200		1,95	1 st.	HN
	161058	RTS 60.250	60 x 250		2,47	1 st.	HN
	161053	RTS 60.300	60 x 300		2,95	1 st.	HN
	161054	RTS 60.400	60 x 400		4,00	1 st.	HN
	161055	RTS 60.500	60 x 500		5,12	1 st.	HN
	161056	RTS 60.600	60 x 600		6,49	1 st.	HN



	Stijgstuk, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161669**	RSD 60.070	60 x 70		0,68	1 st.	HN
	161661	RSD 60.100	60 x 100		0,78	1 st.	HN
	161670	RSD 60.120	60 x 120		0,85	1 st.	HN
	161667	RSD 60.150	60 x 150		0,95	1 st.	HN
	161662	RSD 60.200	60 x 200		1,13	1 st.	HN
	161668	RSD 60.250	60 x 250		1,31	1 st.	HN
	161663	RSD 60.300	60 x 300		1,48	1 st.	HN
	161664	RSD 60.400	60 x 400		1,83	1 st.	HN
	161665	RSD 60.500	60 x 500		2,17	1 st.	HN
	161666	RSD 60.600	60 x 600		2,52	1 st.	HN



	Verticaal instelbare koppeling inwendig, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161361**	RGV 60	60		0,19	1 st.	HN



	Verticaal instelbare koppeling uitwendig, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161961**	RLGV 60	60		0,28	1 st.	HN



	Verticaal instelbare koppeling uitwendig, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161364**	RGVA 60	60		0,28	1 st.	HN



	Eind/verloopplaat, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161320**	RA 60.050	60 x 70		0,11	1 st.	HN
	161379	RA 60.070	60 x 100		0,12	1 st.	HN
	161380	RA 60.120	60 x 120		0,15	1 st.	HN
	161327	RA 60.150	60 x 150		0,17	1 st.	HN
	161322	RA 60.200	60 x 200		0,20	1 st.	HN
	161328	RA 60.250	60 x 250		0,23	1 st.	HN
	161329	RA 60.350	60 x 300		0,29	1 st.	HN
	161324	RA 60.400	60 x 400		0,32	1 st.	HN
	161325	RA 60.500	60 x 500		0,38	1 st.	HN
	161326	RA 60.600	60 x 600		0,44	1 st.	HN

Terug naar inhoud

RLC RLUC kabelgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Eind/verloopplaat, incl. 4x FLM 6 x 12						
S	**161321**	RAW 60.100	60 x 100		0,13	1 st.	HN
S	**161515**	RAW 60.200 SP	60 x 200		0,44	1 st.	HN
S	**161323**	RAW 60.300	60 x 300		0,26	1 st.	HN



	Montageplaat, incl. FLM 6 x 12 montageset						
S	**161517**	RMP 130			0,28	1 st.	HN



	Universele bevestiging						
S	**161840**	RUW 60			0,09	1 st.	HN



	Draadstang, incl. moeren en sluitringen						
	150832	M 10/200	M10 x 200		0,16	10 st.	HN
	150833	M 10/300	M10 x 300		0,21	10 st.	HN
S	**150835**	M 10/500	M10 x 500		0,31	10 st.	HN
	150840	M 10/1000	M10 x 1000		0,56	10 st.	HN
	150814	M 10/2000	M10 x 2000		1,06	10 st.	HN



	C-profiel						
S	**115315**	2971/2 GL	30 x 2000		0,90	2 m	HN



	Glijmoer						
S	**114208**	GSM 410	M10		0,02	50 st.	HN



DB 10 DBG 10

	Plafondbeugel						
S	**150941**	DB 10			0,10	50 st.	HN
S	**150943**	DBG 10			0,17	50 st.	HN

RLC RLUC kabelgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Open C-beugel						
	150385	ZCB 70	70	0,6	0,52	10 st.	HN
	150381	ZCB 100	100	0,6	0,60	10 st.	HN
	150386	ZCB 120	120	0,6	0,65	10 st.	HN
S	**150387**	ZCB 150	150	0,6	0,72	10 st.	HN
	150382	ZCB 200	200	0,6	0,85	10 st.	HN
	150388	ZCB 250	250	0,6	0,98	10 st.	HN
	150383	ZCB 300	300	0,6	1,10	10 st.	HN
	150384	ZCB 400	400	0,2	1,63	10 st.	HN



	Ophangrail						
	150391	TW 100	100		0,11	10 st.	HN
	150397	TW 150	150		0,16	10 st.	HN
	150392	TW 200	200		0,19	10 st.	HN
	150398	TW 250	250		0,24	10 st.	HN
S	**150393**	TW 300	300		0,28	10 st.	HN
	150399	TW 350	350		0,33	10 st.	HN
	150394	TW 400	400		0,46	10 st.	HN
	150395	TW 500	500		0,55	10 st.	HN
	150396	TW 600	600		0,65	10 st.	HN



	Ophangbeugel, geschikt voor RLC Kabelgoot						
	161639	RCB 70	70		0,09	50 st.	HN
	161631	RCB 100	100		0,11	50 st.	HN
	161640	RCB 120	120		0,13	50 st.	HN
S	**161637**	RCB 150	150		0,15	50 st.	HN
	161632	RCB 200	200		0,23	50 st.	HN
	161638	RCB 250	250		0,28	25 st.	HN
	161633	RCB 300	300		0,33	25 st.	HN



	Inschuifbeugel						
	161649	RTU 60.070	70	0,7	0,16	20 st.	HN
	161641	RTU 60.100	100	0,6	0,18	20 st.	HN
	161650	RTU 60.120	120	0,6	0,20	20 st.	HN
S	**161647**	RTU 60.150	150	0,6	0,22	20 st.	HN
	161642	RTU 60.200	200	0,55	0,27	20 st.	HN
	161648	RTU 60.250	250	0,4	0,32	20 st.	HN
	161643	RTU 60.300	300	0,3	0,36	20 st.	HN
	161644	RTU 60.400	400	0,25	0,46	20 st.	HN



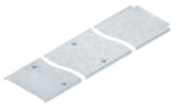
	Wandconsole, incl. 2x FLM 6 x 12						
	150671	KTAM 100	100	1,2	0,17	20 st.	HN
	150677	KTAM 150	150	1,2	0,22	20 st.	HN
	150672	KTAM 200	200	1,2	0,30	20 st.	HN
S	**150673**	KTAM 300	300	1,5	0,45	20 st.	HN
	150674	KTAM 400	400	1,5	0,51	20 st.	HN
	150675	KTAM 500	500	1,2	1,07	10 st.	HN
	150676	KTAM 600	600	1,2	1,46	10 st.	HN

Terug naar inhoud

RLC RLUC kabelgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Wandconsole, incl. 2x FLM 6 x 12						
V	**150361**	KTA 100	100	2,5	0,16	20 st.	HN
	150351	KTA 150	150	2,5	0,19	20 st.	HN
	150362	KTA 200	200	2,5	0,27	20 st.	HN
	150352	KTA 250	250	2,5	0,32	20 st.	HN
	150363	KTA 300	300	2,5	0,59	20 st.	HN
	150353	KTA 350	350	2,5	0,66	20 st.	HN
	150364	KTA 400	400	2,5	0,79	20 st.	HN
	150354	KTA 450	450	2,5	0,88	10 st.	HN
	150365	KTA 500	500	2,5	1,11	10 st.	HN
	150355	KTA 550	550	2,5	1,34	10 st.	HN
	150366	KTA 600	600	2,5	1,27	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel kabelgoot met draaisluiting						
S	**161377**	RDV 70	70		1,69	1 st.	HN
	161381	RDV 100	100		2,23	1 st.	HN
	161378	RDV 120	120		2,58	1 st.	HN
	161387	RDV 150	150		3,11	1 st.	HN
	161382	RDV 200	200		4,00	1 st.	HN
	161388	RDV 250	250		5,86	1 st.	HN
	161383	RDV 300	300		6,93	1 st.	HN
	161384	RDV 400	400		10,07	1 st.	HN
	161385	RDV 500	500		12,44	1 st.	HN
	161386	RDV 600	600		14,81	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel kabelgoot zonder draaisluiting						
S	**161375**	RD 70	70		1,66	1 st.	HN
	161251	RD 100	100		2,20	1 st.	HN
	161376	RD 120	120		2,55	1 st.	HN
	161257	RD 150	150		3,09	1 st.	HN
	161252	RD 200	200		3,98	1 st.	HN
	161258	RD 250	250		5,84	1 st.	HN
	161253	RD 300	300		6,90	1 st.	HN
	161254	RD 400	400		10,04	1 st.	HN
	161255	RD 500	500		12,41	1 st.	HN
	161256	RD 600	600		14,78	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel aftakstuk met draaisluiting						
S	**161571**	RTADV 70	70		0,38	1 st.	HN
	161451	RTADV 100	100		0,43	1 st.	HN
	161572	RTADV 120	120		0,47	1 st.	HN
	161457	RTADV 150	150		0,52	1 st.	HN
	161452	RTADV 200	200		0,61	1 st.	HN
	161458	RTADV 250	250		0,69	1 st.	HN
	161453	RTADV 300	300		0,78	1 st.	HN
	161454	RTADV 400	400		0,95	1 st.	HN
	161455	RTADV 500	500		1,12	1 st.	HN
	161456	RTADV 600	600		1,30	1 st.	HN

NIEDAX

RLC RLUC kabelgoten



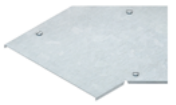
	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel bocht 90° met draaisluiting						
S	**161573**	RESDV 70	70		0,29	1 st.	HN
	161401	RESDV 100	100		0,39	1 st.	HN
	161574	RESDV 120	120		0,46	1 st.	HN
	161407	RESDV 150	150		0,70	1 st.	HN
	161402	RESDV 200	200		0,96	1 st.	HN
	161403	RESDV 300	250		1,61	1 st.	HN
	161408	RESDV 250	300		1,27	1 st.	HN
	161404	RESDV 400	400		2,39	1 st.	HN
	161405	RESDV 500	500		3,68	1 st.	HN
	161406	RESDV 600	600		4,86	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel bocht 90° met draaisluiting						
S	**161589**	RFSDDV 60.070	70		0,14	1 st.	HN
	161581	RFSDDV 60.100	100		0,19	1 st.	HN
	161590	RFSDDV 60.120	120		0,21	1 st.	HN
	161587	RFSDDV 60.150	150		0,25	1 st.	HN
	161582	RFSDDV 60.200	200		0,32	1 st.	HN
	161588	RFSDDV 60.250	250		0,39	1 st.	HN
	161583	RFSDDV 60.300	300		0,46	1 st.	HN
	161584	RFSDDV 60.400	400		0,61	1 st.	HN
	161585	RFSDDV 60.500	500		0,74	1 st.	HN
	161586	RFSDDV 60.600	600		0,88	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel T-stuk met draaisluiting						
S	**161575**	RTSDV 70	70		0,54	1 st.	HN
	161551	RTSDV 100	100		0,72	1 st.	HN
	161576	RTSDV 120	120		0,85	1 st.	HN
	161557	RTSDV 150	150		1,05	1 st.	HN
	161552	RTSDV 200	200		1,42	1 st.	HN
	161558	RTSDV 250	250		1,83	1 st.	HN
	161553	RTSDV 300	300		2,27	1 st.	HN
	161554	RTSDV 400	400		3,29	1 st.	HN
	161555	RTSDV 500	500		4,45	1 st.	HN
	161556	RTSDV 600	600		5,78	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Deksel bocht 45° met draaisluiting						
S	**161391**	RBADV 100	100		0,25	1 st.	HN
	161397	RBADV 150	150		0,37	1 st.	HN
	161392	RBADV 200	200		0,51	1 st.	HN
	161398	RBADV 250	250		0,67	1 st.	HN
	161393	RBADV 300	300		0,84	1 st.	HN
	161394	RBADV 400	400		1,23	1 st.	HN
	161395	RBADV 500	500		1,69	1 st.	HN
	161396	RBADV 600	600		2,21	1 st.	HN
	161555	RTSDV 500	500		4,45	1 st.	HN
	161556	RTSDV 600	600		5,78	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Dekselklem						
R2	**165839**	RDHK 60			0,02	50 st.	HN

	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Dekselclip						
R2	**165832**	RDHF 9			0,01	60 st.	HN

Terug naar inhoud

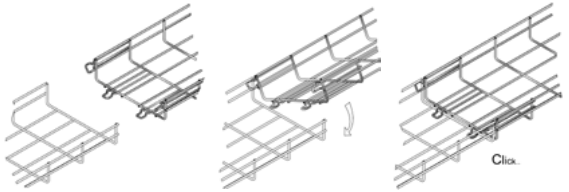
MTC draadgoot

MTC is een sterke, stabiele klikbare draadgoot. Door middel van een unieke, geïntegreerde koppeling worden de verschillende delen eenvoudig en snel aan elkaar geklikt. Deze doorontwikkelde koppeling voorkomt het risico op beschadiging van de kabels. Het universele vormstuk MTCE is in een horizontale of verticale bocht te buigen, in elke gewenste radius. Dit gaat eenvoudig, met de hand zonder te knippen. Hierdoor kan met één artikel iedere gewenste bocht worden gemaakt. Door het diverse aanbod is de MTC een oplossing die breed inzetbaar is van de utiliteit tot industrie.

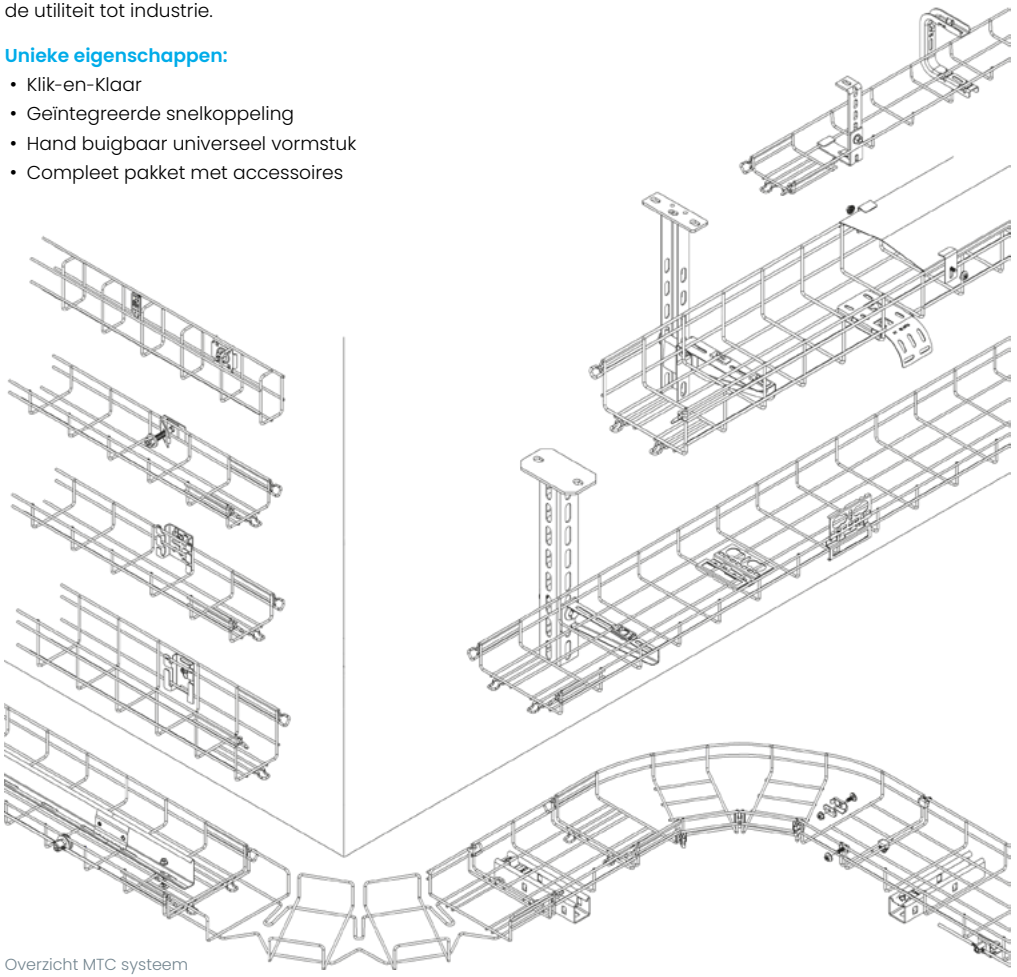
Unieke eigenschappen:

- Klik-en-Klaar
- Geïntegreerde snelkoppeling
- Hand buigbaar universeel vormstuk
- Compleet pakket met accessoires

Klik-en-Klaar koppeling:



Montage met geïntergreerde koppeling



Overzicht MTC systeem

MTC draadgoot







	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Staaldraadgoot						
E	**168260**	MTC 54.050	54 x 50		0,65	3 m	HN
	168261	MTC 54.100	54 x 100		0,79	3 m	HN
	168267	MTC 54.150	54 x 150		0,94	3 m	HN
	168262	MTC 54.200	54 x 200		1,08	3 m	HN
	168263	MTC 54.300	54 x 300		2,10	3 m	HN
	168264	MTC 54.400	54 x 400		2,87	3 m	HN
	168265	MTC 54.500	54 x 500		3,37	3 m	HN
	168266	MTC 54.600	54 x 600		3,88	3 m	HN
V	**168270**	MTC 54.050 F	54 x 50		0,71	3 m	HN
	168271	MTC 54.100 F	54 x 100		0,87	3 m	HN
	168277	MTC 54.150 F	54 x 150		1,03	3 m	HN
	168272	MTC 54.200 F	54 x 200		1,19	3 m	HN
	168273	MTC 54.300 F	54 x 300		2,31	3 m	HN
	168276	MTC 54.600 F	54 x 600		4,26	3 m	HN
	168274	MTC 54.400 F	54 x 400		3,16	3 m	HN
	168275	MTC 54.500 F	54 x 500		3,71	3 m	HN
R2	**168280**	MTC 54.050 ER	54 x 50		0,66	3 m	HN
	168281	MTC 54.100 ER	54 x 100		0,80	3 m	HN
	168287	MTC 54.150 ER	54 x 150		0,96	3 m	HN
	168282	MTC 54.200 ER	54 x 200		1,10	3 m	HN
	168283	MTC 54.300 ER	54 x 300		2,14	3 m	HN
	168284	MTC 54.400 ER	54 x 400		2,93	3 m	HN
	168285	MTC 54.500 ER	54 x 500		3,45	3 m	HN
	168286	MTC 54.600 ER	54 x 600		3,96	3 m	HN
R4	**168290**	MTC 54.050 A4	54 x 50		0,66	3 m	HN
	168291	MTC 54.100 A4	54 x 100		0,80	3 m	HN
	168297	MTC 54.150 A4	54 x 150		0,96	3 m	HN
	168292	MTC 54.200 A4	54 x 200		1,10	3 m	HN
	168293	MTC 54.300 A4	54 x 300		2,14	3 m	HN
	168294	MTC 54.400 A4	54 x 400		2,93	3 m	HN
	168295	MTC 54.500 A4	54 x 500		3,45	3 m	HN
	168296	MTC 54.600 A4	54 x 600		3,96	3 m	HN
	Horizontaal/verticaal instelbare bocht						
E	**168531**	MTCE 54.100	54 x 100		0,33	1 st.	HN
	168537	MTCE 54.150	54 x 150		0,39	1 st.	HN
	168532	MTCE 54.200	54 x 200		0,57	1 st.	HN
	168533	MTCE 54.300	54 x 300		1,10	1 st.	HN
V	**168581**	MTCE 54.100 F	54 x 100		0,33	1 st.	HN
	168587	MTCE 54.150 F	54 x 150		0,39	1 st.	HN
	168582	MTCE 54.200 F	54 x 200		0,57	1 st.	HN
	168583	MTCE 54.300 F	54 x 300		1,10	1 st.	HN
R4	**168681**	MTCE 54.100 A4	54 x 100		0,33	1 st.	HN
	168687	MTCE 54.150 A4	54 x 150		0,39	1 st.	HN
	168682	MTCE 54.200 A4	54 x 200		0,57	1 st.	HN
	168683	MTCE 54.300 A4	54 x 300		1,10	1 st.	HN
	Koppeling universeel						
E	**167429**	GRHKM 6x15			0,02	50 st.	HN
V	**167444**	GRHKM 6x15 F			0,02	50 st.	HN
R4	**167229**	GRHKM 6x15 ER			0,02	50 st.	HN

Terug naar inhoud

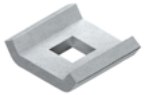
MTC draadgoot



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
Koppeling voor bocht							
	168630	MTCA 4 ER			0,01	50 st.	HN
R2	**168631**	MTCA 5 ER			0,01	50 st.	HN
	168632	MTCA 6 ER			0,01	50 st.	HN



Verbindingsstrip							
E	**168520**	GTVL 300	300		0,08	25 st.	HN
V	**168570**	GTVL 300 F	300		0,09	25 st.	HN
R2	**168620**	GTVL 300 ER	300		0,08	25 st.	HN
R4	**168670**	GTVL 300 A4	300		0,06	25 st.	HN



GTL Klem							
E	**168501**	GTL 20 KLEM			0,01	50 st.	HN
FG	**168551**	GTL 20 F KLEM			0,01	50 st.	HN
R2	**168601**	GTL 20 ER KLEM			0,01	50 st.	HN
R4	**168651**	GTL 20 A4 KLEM			0,01	50 st.	HN



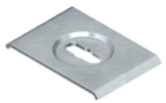
Koppeling verticaal instelbaar							
S	**167438**	GRGV 50			0,14	10 st.	HN
V	**167439**	GRGV 50 F			0,19	10 st.	HN
R2	**167239**	GRGV 50 ER			0,14	10 st.	HN



Scheidingschot							
S	**168351**	GTW 54			0,50	3 m	HN
V	**168356**	GTW 54 F			0,50	3 m	HN
R2	**168361**	GTW 54 ER			0,47	3 m	HN
R4	**168366**	GTW 54 A4			0,47	3 m	HN



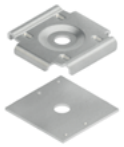
Draadpendelbevestinging							
S	**167423**	GRWGK 10 S			0,06	25 st.	HN
R2	**167225**	GRWGK 10 ER			0,06	25 st.	HN



Ophangbeugel							
V	**168553**	GTL 40 F			0,04	50 st.	HN
R2	**168603**	GTL 40 ER			0,04	50 st.	HN
R4	**168653**	GTL 40 A4			0,04	50 st.	HN

NIEDAX

MTC draadgoot



	Artikelnummer	Product omschrijving			kg stuk	VPE	Kortings groep
Draadpendelbevestiging							
S	**167425**	GRKB 10			0,10	50 st.	HN
R2	**167339**	GRKB 10 F			0,11	50 st.	HN



Multiclip							
S	**168510**	GTMC 25/50			0,02	50 st.	HN
R2	**168560**	GTMC 25/50 F			0,02	50 st.	HN



Ophangbeugel							
S	**168511**	GTUT 50			0,07	10 st.	HN
FG	**168561**	GTUT 50 F			0,07	10 st.	HN
R2	**168611**	GTUT 50 ER			0,07	10 st.	HN
R4	**168661**	GTUT 50 A4			0,12	10 st.	HN



Wand- en console beugel							
S	**168504**	GTWAB 50			0,03	50 st.	HN
FG	**168554**	GTWAB 50 F			0,03	50 st.	HN
R2	**168604**	GTWAB 50 ER			0,03	50 st.	HN
R4	**168654**	GTWAB 50 A4			0,03	50 st.	HN



Ophangbeugel							
S	**168508**	GTAB 8			0,07	20 st.	HN
FG	**168558**	GTAB 8 F			0,07	20 st.	HN
R2	**168608**	GTAB 8 ER			0,07	20 st.	HN
R4	**168658**	GTAB 8 A4			0,06	20 st.	HN



Montagebeugel							
S	**168505**	GTMB 65			0,09	20 st.	HN
FG	**168555**	GTMB 65 F			0,07	20 st.	HN
R2	**168605**	GTMB 65 ER			0,09	20 st.	HN
R4	**168655**	GTMB 65 A4			0,90	20 st.	HN



Profielklem							
E	**167428**	GRSM 6			0,01	50 st.	HN
V	**167442**	GRSM 6 F			0,01	50 st.	HN
R2	**167228**	GRSM 6 ER			0,01	50 st.	HN

Terug naar inhoud

MTC draadgoot



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Console						
S	**168701**	GTTKS 100	100		0,32	20 st.	HN
S	**168707**	GTTKS 150	150		0,38	20 st.	HN
S	**168702**	GTTKS 200	200		0,43	20 st.	HN
S	**168703**	GTTKS 300	300		0,60	20 st.	HN
V	**168711**	GTTKS 100 F	100		0,32	20 st.	HN
V	**168717**	GTTKS 150 F	150		0,38	20 st.	HN
V	**168712**	GTTKS 200 F	200		0,43	20 st.	HN
V	**168713**	GTTKS 300 F	300		0,60	20 st.	HN
R4	**168731**	GTTKS 100 A4	100		0,32	20 st.	HN
R4	**168737**	GTTKS 150 A4	150		0,38	20 st.	HN
R4	**168732**	GTTKS 200 A4	200		0,43	20 st.	HN
R4	**168733**	GTTKS 300 A4	300		0,63	20 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Open C-beugel draadgoot						
S	**168528**	GTCB 50/100	100		0,20	25 st.	HN
V	**168578**	GTCB 50/100 F	100		0,20	25 st.	HN
R2	**168628**	GTCB 50/100 ER	100		0,20	25 st.	HN
R4	**168678**	GTCB 50/100 A4	100		0,20	25 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Console						
S	**168751**	GTTKSU 100	100		0,48	20 st.	HN
S	**168757**	GTTKSU 150	150		0,54	20 st.	HN
S	**168752**	GTTKSU 200	200		0,61	20 st.	HN
FG	**168761**	GTTKSU 100 F	100		0,53	20 st.	HN
FG	**168767**	GTTKSU 150 F	150		0,60	20 st.	HN
FG	**168762**	GTTKSU 200 F	200		0,67	20 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Console						
S	**168753**	GTTKSU 300	300		0,80	20 st.	HN
FG	**168763**	GTTKSU 300 F	300		0,85	20 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Ondersteuningsprofiel						
S	**168801**	GTTW 1	1000		1,19	1 st.	HN
S	**168802**	GTTW 2	2000		1,20	2 m	HN
S	**168803**	GTTW 3	3000		1,20	3 m	HN
V	**168806**	GTTW 1 F	1000		1,19	1 st.	HN
V	**168807**	GTTW 2 F	2000		1,20	2 m	HN
V	**168808**	GTTW 3 F	3000		1,20	3 m	HN
R4	**168811**	GTTW 1 A4	1000		1,19	1 st.	HN
R4	**168812**	GTTW 2 A4	2000		1,20	2 m	HN
R4	**168813**	GTTW 3 A4	3000		3,58	3 m	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Draadstang, incl. moeren en sluitringen						
S	**150840**	M 10/1000	M10 x 1000		0,56	25 st.	HN
V	**150999**	M 10/1000 F	M10 x 1000		0,61	25 st.	HN
R2	**151840**	M 10/1000 ER	M10 x 1000		0,56	25 st.	HN

NIEDAX

MTC draadgoot



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Aardingsklem						
MS	**168515**	GTEKM 6x25			0,03	25 st.	HN
MS	**171430**	MTEKM 6x25			0,04	20 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Dakdrager + montageb. GTMB 25 F						
K FG	**168577**	DT 80.140			1,10	20 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Montageplaat						
S	**168514**	GTMP 135			0,16	10 st.	HN
V	**168564**	GTMP 135 F			0,18	10 st.	HN
R2	**168614**	GTMP 135 ER			0,16	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Afbuigplaat						
S	**168525**	GTKA 50			0,17	10 st.	HN
V	**168575**	GTKA 50 F			0,18	10 st.	HN
R2	**168625**	GTKA 50 ER			0,14	10 st.	HN
R2	**168675**	GTKA 50 A4			0,14	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Deksel						
S	**168300**	GTD 50 L=3	50		0,36	3 m	HN
S	**168301**	GTD 100 L=3	100		0,55	3 m	HN
S	**168302**	GTD 200 L=3	150		1,14	3 m	HN
S	**168303**	GTD 300 L=3	200		2,00	3 m	HN
S	**168304**	GTD 400 L=3	300		3,46	3 m	HN
S	**168305**	GTD 500 L=3	400		4,24	3 m	HN
S	**168306**	GTD 600 L=3	500		5,03	3 m	HN
S	**168307**	GTD 150 L=3	600		0,43	3 m	HN
V	**168309**	GTD 70 F L=3	50		0,47	3 m	HN
V	**168311**	GTD 100 F L=3	100		0,73	3 m	HN
V	**168317**	GTD 150 F L=3	150		0,99	3 m	HN
V	**168312**	GTD 200 F L=3	200		1,25	3 m	HN
V	**168313**	GTD 300 F L=3	300		2,21	3 m	HN
V	**168314**	GTD 400 F L=3	400		3,81	3 m	HN
V	**168315**	GTD 500 F L=3	500		4,67	3 m	HN
V	**168316**	GTD 600 F L=3	600		5,03	3 m	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	Lengte mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Dekselclip						
R2	**168568**	GTDC 25 E2			0,01	20 st.	HN
R2	**168567**	GTDC 54/105 ER			0,01	20 st.	HN

Terug naar inhoud

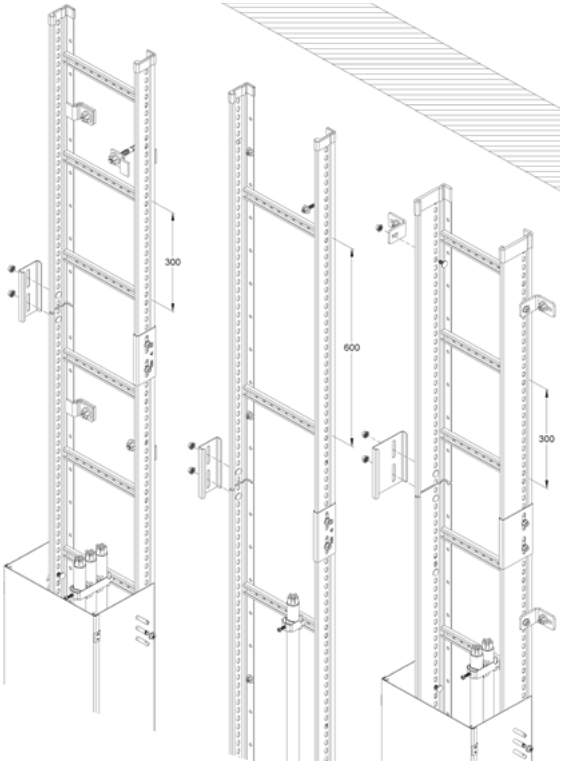
KSL kabelladders

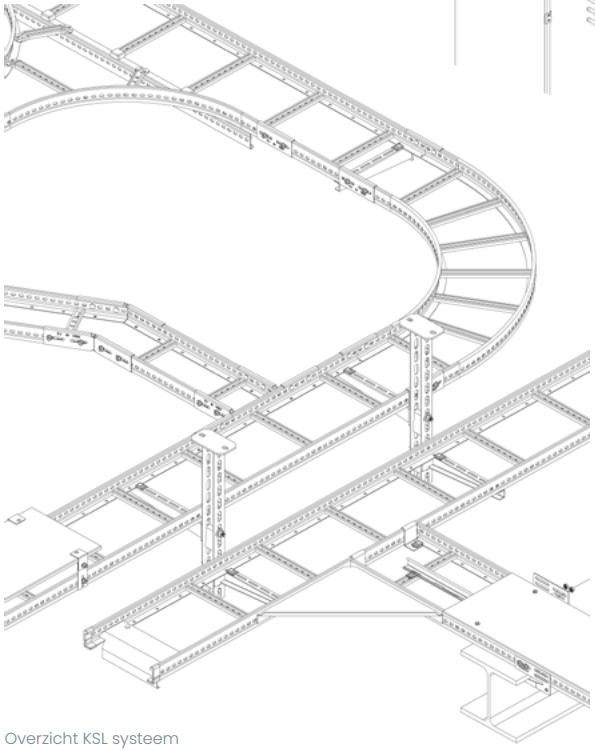
De KSL kabelladder combineert de functies van een horizontale en een verticale kabelladder in één oplossing. Dit maakt de KSL breed inzetbaar in de utiliteit, datacenters en industrie.

De KSL kabelladders zijn beschikbaar in een zijhoogte van 60 mm en 100 mm. De C-sporten zijn aan de bovenzijde open, hebben een sleufbreedte van 16 mm en zijn voorzien van perforaties.

Unieke eigenschappen:

- Horizontaal én verticaal toepasbaar
- Hoge mate van flexibileit
- Brede integratie van accessoires
- Compleet pakket aan accessoires





Overzicht KSL systeem

















	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	Sport afstand	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Kabelladder						
S	**142002**	KSL 60.203/3	60 x 200	300	7,95	3 m	HN
S	**142003**	KSL 60.303/3	60 x 300	300	8,65	3 m	HN
S	**142004**	KSL 60.403/3	60 x 400	300	9,35	3 m	HN
S	**142005**	KSL 60.503/3	60 x 500	300	10,05	3 m	HN
S	**142006**	KSL 60.603/3	60 x 600	300	10,75	3 m	HN
	Kabelladder						
S	**142112**	KSL 100.202/3	100 x 200	200	10,53	6 m	HN
S	**142113**	KSL 100.302/3	100 x 300	200	11,12	6 m	HN
S	**142114**	KSL 100.402/3	100 x 400	200	11,71	6 m	HN
S	**142115**	KSL 100.502/3	100 x 500	200	12,30	6 m	HN
S	**142116**	KSL 100.602/3	100 x 600	200	12,90	6 m	HN
	Kabelladder						
S	**142162**	KSL 100.203/3	100 x 200	300	10,78	6 m	HN
S	**142163**	KSL 100.303/3	100 x 300	300	11,48	6 m	HN
S	**142164**	KSL 100.403/3	100 x 400	300	12,17	6 m	HN
S	**142165**	KSL 100.503/3	100 x 500	300	12,87	6 m	HN
S	**142166**	KSL 100.603/3	100 x 600	300	13,57	6 m	HN
	Koppeling						
S	**142352**	KSV 60			0,22	1 st.	HN
S	**142353**	KSV 100			0,26	1 st.	HN
	Koppeling horizontaal instelbaar						
S	**142358**	KWV 60			0,45	1 st.	HN
S	**142359**	KWV 100			0,55	1 st.	HN
	Koppeling verticaal instelbaar						
S	**142355**	KGV 60			0,27	1 st.	HN
S	**142356**	KGV 100			0,53	1 st.	HN
	Scheidingsschot						
S	**161246**	RW 35	3000		1,05	3 m	HN
S	**161248**	RW 85	3000		0,77	3 m	HN
	Scheidingsschothouder						
S	**142386**	KLWC 16			0,03	1 st.	HN

KSL kabelladders



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	T-stuk						
S	**143642**	KSLT 60.203	60 x 200		7,01	1 st.	HN
S	**143643**	KSLT 60.303	60 x 300		7,80	1 st.	HN
S	**143644**	KSLT 60.403	60 x 400		8,58	1 st.	HN
S	**143645**	KSLT 60.503	60 x 500		9,36	1 st.	HN
S	**143646**	KSLT 60.603	60 x 600		10,56	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Binnenbocht 90°						
S	**143662**	KSLBK 60.203	60 x 200		3,69	1 st.	HN
S	**143663**	KSLBK 60.303	60 x 300		4,35	1 st.	HN
S	**143664**	KSLBK 60.403	60 x 400		5,02	1 st.	HN
S	**143665**	KSLBK 60.503	60 x 500		5,68	1 st.	HN
S	**143666**	KSLBK 60.603	60 x 600		6,34	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Hoekstuk 90°						
S	**143632**	KSLE 60.203	60 x 200		1,74	1 st.	HN
S	**143633**	KSLE 60.303	60 x 300		2,13	1 st.	HN
S	**143634**	KSLE 60.403	60 x 400		2,52	1 st.	HN
S	**143635**	KSLE 60.503	60 x 500		2,92	1 st.	HN
S	**143636**	KSLE 60.603	60 x 600		3,30	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Stijg/vervalstuk						
S	**143682**	KSLGS 60.203	60 x 200		4,03	1 st.	HN
S	**143683**	KSLGS 60.303	60 x 300		4,31	1 st.	HN
S	**143684**	KSLGS 60.403	60 x 400		4,59	1 st.	HN
S	**143685**	KSLGS 60.503	60 x 500		4,87	1 st.	HN
S	**143686**	KSLGS 60.603	60 x 600		5,15	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Ophangrail						
S	**150398**	TW 250	250		0,24	10 st.	HN
S	**150393**	TW 300	300		0,28	10 st.	HN
S	**150399**	TW 350	350		0,33	10 st.	HN
S	**150394**	TW 400	400		0,46	10 st.	HN
S	**150395**	TW 500	500		0,55	10 st.	HN
S	**150396**	TW 600	600		0,65	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	C-profiel						
S	**115315**	2971/2 GL	30 x 2000		0,90	2 m	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Draadstang, incl. moeren en sluitringen						
S	**150835**	M 10/500	M10 x 500		0,31	10 st.	HN
S	**150840**	M 10/1000	M10 x 1000		0,56	10 st.	HN
S	**150814**	M 10/2000	M10 x 2000		1,06	10 st.	HN

Terug naar inhoud

NIEDAX

KSL kabelladders



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Wandconsole						
S	**150671**	KTAM 100	60 x 110	1,2	0,17	20 st.	HN
S	**150677**	KTAM 150	60 x 160	1,2	0,22	20 st.	HN
S	**150672**	KTAM 200	80 x 210	1,2	0,30	20 st.	HN
S	**150673**	KTAM 300	82 x 320	1,5	0,45	20 st.	HN
S	**150674**	KTAM 400	82 x 420	1,5	0,51	20 st.	HN
S	**150675**	KTAM 500	115 x 510	1,2	1,06	10 st.	HN
S	**150676**	KTAM 600	115 x 610	1,2	1,46	10 st.	HN
V	**150681**	KTAM 100 F	60 x 110	1,2	0,18	20 st.	HN
V	**150687**	KTAM 150 F	60 x 160	1,2	0,24	20 st.	HN
V	**150682**	KTAM 200 F	80 x 210	1,2	0,34	20 st.	HN
V	**150684**	KTAM 300 F	82 x 320	1,5	0,50	20 st.	HN
V	**150687**	KTAM 400 F	82 x 420	1,5	0,57	20 st.	HN
R2	**151341**	KTAM 100 ER	60 x 110	1,2	0,17	20 st.	HN
R2	**151347**	KTAM 150 ER	60 x 160	1,2	0,22	20 st.	HN
R2	**151342**	KTAM 200 ER	80 x 210	1,2	0,31	20 st.	HN
R2	**151343**	KTAM 300 ER	85 x 310	1,2	0,51	20 st.	HN
R4	**151951**	KTAM 100 A4	60 x 110	1,2	0,17	20 st.	HN
R4	**151952**	KTAM 200 A4	60 x 210	1,2	0,31	20 st.	HN
R4	**151953**	KTAM 300 A4	85 x 310	1,2	0,45	20 st.	HN
R4	**151954**	KTAM 400 A4	115 x 410	1,2	0,74	20 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Wandconsole						
V	**150362**	KTA 200	200	2,5	0,27	20 st.	HN
V	**150352**	KTA 250	250	2,5	0,32	20 st.	HN
V	**150363**	KTA 300	300	2,5	0,59	20 st.	HN
V	**150353**	KTA 350	350	2,5	0,66	20 st.	HN
V	**150364**	KTA 400	400	2,5	0,79	20 st.	HN
V	**150354**	KTA 450	450	2,5	0,88	10 st.	HN
V	**150365**	KTA 500	500	2,5	1,11	10 st.	HN
V	**150355**	KTA 550	550	2,5	1,34	10 st.	HN
V	**150366**	KTA 600	600	2,5	1,27	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Wandconsole						
V	**150372**	KTAS 200	200	5	1,09	1 st.	HN
V	**150373**	KTAS 300	300	5	1,31	1 st.	HN
V	**150374**	KTAS 400	400	5	1,55	1 st.	HN
V	**150375**	KTAS 500	500	5	1,98	1 st.	HN
V	**150376**	KTAS 600	600	5	2,27	1 st.	HN
V	**150377**	KTAS 700	700	5	3,03	1 st.	HN
V	**150378**	KTAS 800	800	5	3,64	1 st.	HN
V	**150379**	KTAS 900	900	5	4,10	1 st.	HN
V	**150380**	KTAS 1000	1000	5	4,58	1 st.	HN

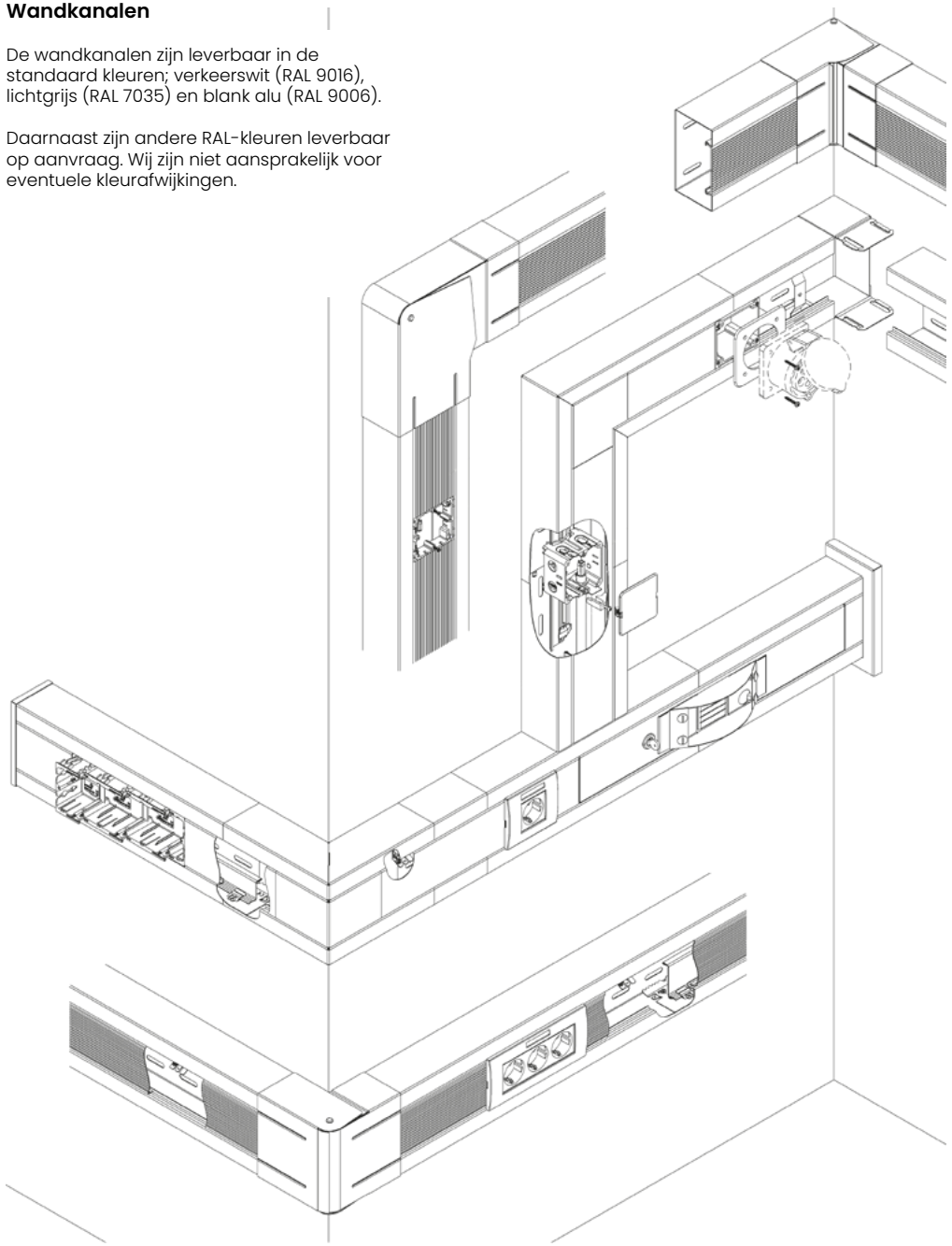


	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Profielklem						
S	**142380**	KLTB 6			0,02	50 st.	HN
	Montagehoek						
V	**150583**	WWU 150/8			0,19	25 st.	HN
	Wandbevestiging						
V	**149380**	WWS 10			0,27	50 st.	HN

Wandkanalen

De wandkanalen zijn leverbaar in de standaard kleuren; verkeerswit (RAL 9016), lichtgrijs (RAL 7035) en blank alu (RAL 9006).

Daarnaast zijn andere RAL-kleuren leverbaar op aanvraag. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele kleurafwijkingen.



Overzicht wandkanalen

NIEDAX

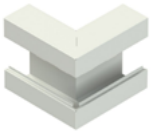
Wandkanalen

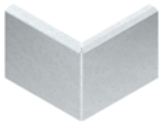












	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Wandkanaal						
C	**133011**	GKU 110-78T70 VW	70 x 110		4,52		LN
C	**133021**	GKU 133-78T70 VW	70 x 133		5,14		LN
C	**133031**	GKU 170-78T70 VW	70 x 170		6,23		LN
C	**133044**	GKU 170A78T70 C	70 x 170		6,23		LN
C	**133071**	GKU 220-78T70 VW	70 x 220		7,65		LN
	Deksel						
C	**133711**	GDS 78 VW	78		0,80		LN
C	**133701**	GDS 78/50 VW	78		0,05		LN
	Scheidingsschot						
C	**131935**	TPS 60			1,08		LN
	Koppeling met aardlip						
C	**133900**	GSVA 70			0,03		LN
	Binnenhoek inzet						
C	**133211**	GKIE 110T70 VW	70 x 110		0,30		LN
C	**133221**	GKIE 133T70 VW	70 x 133		0,32		LN
C	**133231**	GKIE 170T70 VW	70 x 170		0,35		LN
C	**133281**	GKIE 220T70 VW	70 x 220		0,39		LN
	Buitenhoek 90						
C	**133111**	GKA 110-78T70 VW	70 x 220		0,72		LN
C	**133121**	GKA 133-78T70 VW	70 x 133		0,83		LN
C	**133131**	GKA 170-78T70 VW	70 x 170		1,01		LN
C	**133141**	GKA 170A78T70 VW	70 x 170		1,20		LN
C	**133171**	GKA 220-78T70 VW	70 x 220		1,24		LN
	Deksel buitenhoek						
C	**133751**	GKE 78/100 VW	81 x 100		0,15		LN

Terug naar inhoud

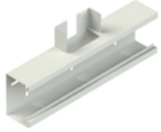
Wandkanalen



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Verticale hoek						
C	**133311**	GKV 110-78T70 VW	70 x 110		0,12		LN
C	**133321**	GKV 133-78T70 VW	70 x 133		0,14		LN
C	**133331**	GKV 170-78T70 VW	70 x 170		0,18		LN
C	**133341**	GKVO 170A78T70 VW	70 x 170		2,00		LN
C	**133346**	GKVU 170A78T70 VW	70 x 170		2,00		LN
C	**133351**	GKV 220-78T70 VW	70 x 220		0,24		LN



	Deksel verticale hoek						
C	**133761**	GKVD 78 VW	78		0,11		LN



	T-stuk						
C	**133411**	GKT 110-78T70 VW	70 x 110		0,94		LN
C	**133421**	GKT 133-78T70 VW	70 x 133		0,11		LN
C	**133431**	GKT 170-78T70 VW	70 x 170		0,13		LN
C	**133451**	GKT 220-78T70 VW	70 x 220		0,16		LN



	Eindplaat						
C	**133801**	GADU 110T70 VW	70 x 110		0,13		LN
C	**133811**	GADU 133T70 VW	70 x 133		0,15		LN
C	**133821**	GADU 170T70 VW	70 x 170		0,18		LN
C	**133831**	GADU 220T70 VW	70 x 220		0,22		LN



	Afdekstrip						
C	**133611**	GSAG 110T70 VW	70 x 110		0,04		LN
C	**133621**	GSAG 133T70 VW	70 x 133		0,04		LN
C	**133631**	GSAG 170T70 VW	70 x 170		0,05		LN
C	**133651**	GSAG 220T70 VW	70 x 220		0,06		LN



	Rozet						
C	**133511**	GWB 110T70 VW	70 x 110		0,01		LN
C	**133521**	GWB 133T70 VW	70 x 133		0,01		LN
C	**133531**	GWB 170T70 VW	70 x 170		0,01		LN
C	**133551**	GWB 220T70 VW	70 x 220		0,01		LN

Terug naar inhoud

NIEDAX

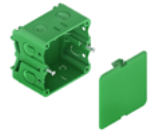
Wandkanalen



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Montagedoos						
K	**129660**	GDM 50-1 VW			0,05		LN
K	**129662**	GDM 50-2 VW			0,09		LN
K	**129664**	GDM 50-3 VW			0,12		LN
K	**129670**	GDMM 50 VW			0,04		LN



	Opbouwraam						
K	**129630**	GDTR 15			0,02		LN



	Lasdoos						
K	**129603**	GDV 70/45			0,05		LN



	Adapterprofiel						
E	**131911**	TS 35T60			0,12		LN



	Lakstift						
E	**131715**	GKLS 9016 VW			0,04		LN



	Dekselopener						
K	**131996**	DH 55			0,02		LN

Energiezuilen

De energiezuilen zijn leverbaar in de standaardkleuren; verkeerswit (RAL 9016), lichtgrijs (RAL 7035) en blank alu (RAL 9006). Daarnaast zijn andere RAL-kleuren leverbaar op aanvraag. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele kleurafwijkingen.

Alle energiezuilen worden als set geleverd, volgens onderstaand overzicht.



Opvoerzuil, gecoat
Dekselopening 2 x 78 mm

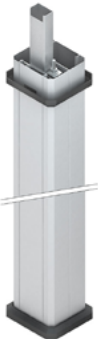
- 1x tweezijdige zuil met bevestigingsplaten
- 2x stalen deksels GDS 78, lengte 705 mm
- 1x afdekkap van zwart kunststof, moeilijk ontvlambaar
- 1x rozet van zwart kunststof, moeilijk ontvlambaar
- 2x kabelhouderklemmen GKF 78
- 4x potentiaalvereffeningsklemmen GPK 63



Doorlopende zuil enkel, gecoat
Dekselopening 1 x 78 mm voor plafondhoogte 2770 tot 3070 mm

- 1x enkelzijdige zuil met vloerbevestigingsplaten
- 1x stalen deksel GDS 78, lengte 2750 mm
- 1x plafondbevestigingsplaat met schroefbevestiging
- 2x rozetten van zwart kunststof, moeilijk ontvlambaar
- 3x kabelhouderklemmen GKF 78
- 2x potentiaalvereffeningsklemmen GPK 63
- 1x kunststof kap voor klembevestiging
- 5x beschermrubbers

Zichtwerkhoogte in verband met de plafondhoogteverstelling is 2450 mm.
Andere plafondhoogtes zijn op aanvraag leverbaar.



Doorlopende zuil dubbel, gecoat
Dekselopening 2 x 78 mm voor plafondhoogte 2770 tot 3070 mm

- 1x tweezijdige zuil met vloerbevestingsplaten
- 2x stalen deksels GDS 78, lengte 2750 mm
- 1x plafondbevestingingsplaat met schroefbevestiging
- 2x rozetten van zwart kunststof, moeilijk ontvlambaar
- 6x kabelhouderklemmen GKF 78
- 4x potentiaalvereffeningsklemmen GPK 63
- 1x kunststof kap voor klembevestiging
- 5x beschermrubbers

Andere plafondhoogtes zijn op aanvraag leverbaar.

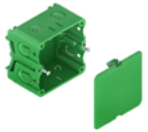
NIEDAX

Energiezuilen















	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Energiezuil						
C	**131053**	ESDB 133/720 VW	720		6,16	1 st.	LN
C	**131001**	ESED 133/2750 VW	2770 - 3070		11,78	1 st.	LN
C	**131011**	ESDD 133/2750 VW	2770 - 3070		21,39	1 st.	LN
	Montagedoos						
K	**129660**	GDM 50-1 VW			0,05		LN
K	**129662**	GDM 50-2 VW			0,09		LN
K	**129664**	GDM 50-3 VW			0,12		LN
K	**129670**	GDMM 50 VW			0,04		LN
	Opbouwraam						
K	**129630**	GDTR 15			0,02		LN
	Lasdoos						
K	**129603**	GDV 70/45			0,05		LN
	Adapterprofiel						
E	**131911**	TS 35T60			0,12		LN
	Lakstift						
E	**131715**	GKLS 9016 VW			0,04		LN
	Dekselopener						
K	**131996**	DH 55			0,02		LN

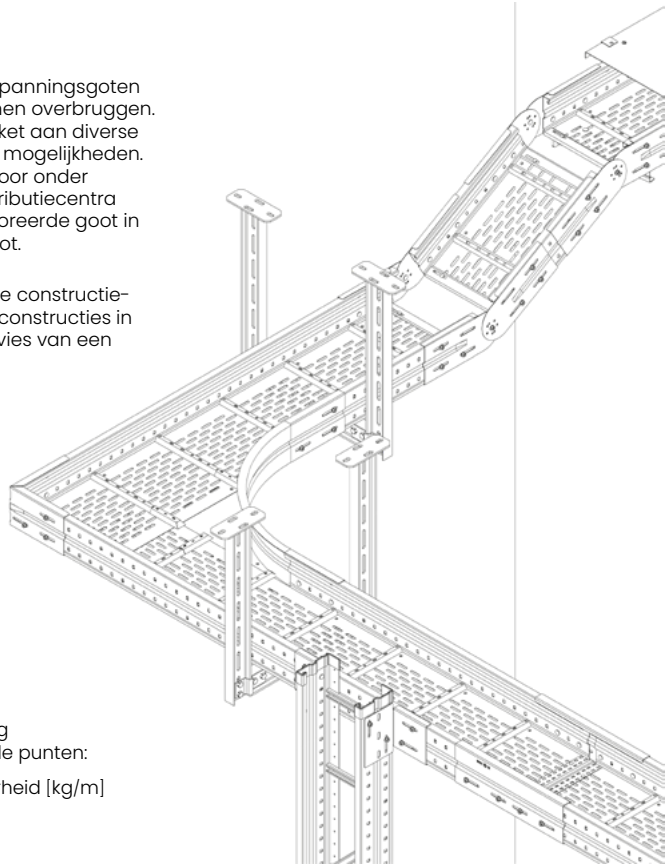
Terug naar inhoud

Grote overspanningen

WRL WRU overspanningsgoten

De WRL en WRU zijn Heavy Duty overspanningsgoten die een afstand tot wel 12 meter kunnen overbruggen. In combinatie met het complete pakket aan diverse accessoires bieden ze vele montage mogelijkheden. Dit maakt deze goten zeer geschikt voor onder andere de industrie, hallenbouw, distributiecentra en magazijnen. De WRL is een geperforeerde goot in tegenstelling tot de gesloten WRU goot.

Grote overspanningen leiden tot hoge constructie-belastingen. Voor het inplannen van constructies in nieuwbouw of renovatiewerken is advies van een deskundige essentieel.



Overzicht WRL systeem

Bij overspanningsgoten dient rekening gehouden te worden met de volgende punten:

q = maximaal toegestane belastbaarheid [kg/m]

1 kg ~ 10 N

F = (q + eigen gewicht) x L
Belastbaarheid plus eigen gewicht per meter en de afstand van de ophangingen resulteert in de constructiebelasting [N].

Vormstukken en hoekverbindingen
Deze moeten bij de koppelplaten direct ondersteund worden.

Deksel
De toegestane belastbaarheid neemt af al naar gelang er gebuik gemaakt wordt van deksels met het eigen gewicht van de deksels.

Begaanbaarheid
Op de kabelgoten mag niet gelopen worden en ze mogen niet zijdelings belast worden, door bijvoorbeeld gemonteerde leidingen.

Kabeldraagvermogen
De maximaal toegestane belastbaarheid (q), gereduceerd met het gewicht van een eventuele deksel, gedeeld door het eigen gewicht van de gebruikte kabel.

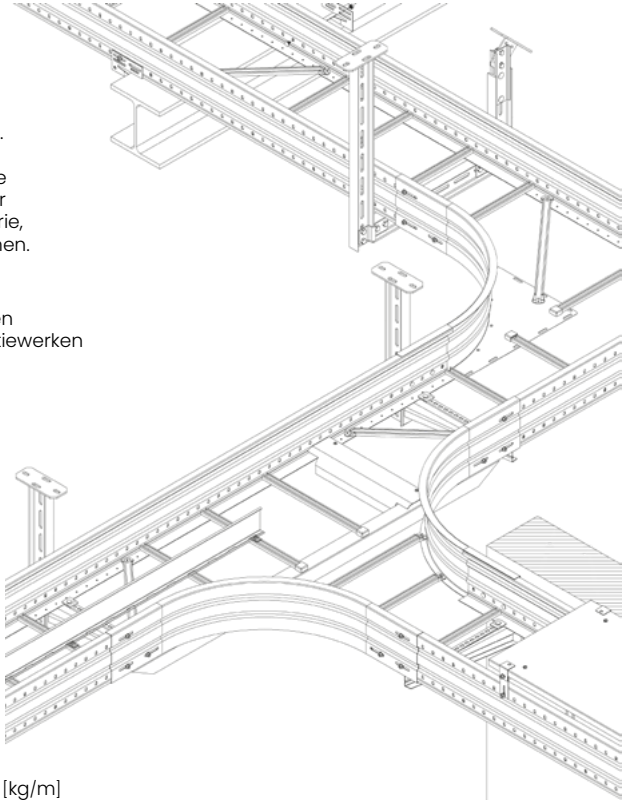
q = gelijkmatig verdeelde belasting F

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

WSL overspanningsladder

De WSL is een Heavy Duty overspanningskabelladder die een afstand tot wel 12 meter kan overbruggen. Deze stabiele ladder biedt, in combinatie met de diverse accessoires, vele montage mogelijkheden. Wat deze kabelladder zeer geschikt maakt voor onder andere industrie, hallenbouw, distributiecentra en magazijnen.

Grote overspanningen leiden tot hoge constructiebelastingen. Voor het inplannen van constructies in nieuwbouw of renovatiewerken is advies van een deskundige essentieel.



Overzicht WSL systeem

Bij overspanningsladders dient rekening gehouden te worden met de volgende punten:

q = maximaal toegestane belastbaarheid [kg/m]

1 kg ~ 10 N

F = (q + eigen gewicht) x L
Belastbaarheid plus eigen gewicht per meter en de afstand van de ophangingen resulteert in de constructiebelasting [N].

Vormstukken en hoekverbindingen
Deze moeten bij de koppelplaten direct ondersteund worden.

Deksel
De toegestane belastbaarheid neemt af al naar gelang er gebuik gemaakt wordt van deksels met het eigen gewicht van de deksels.

Begaanbaarheid
Op de kabelladders mag niet gelopen worden en ze mogen niet zijdelings belast worden, door bijvoorbeeld gemonteerde leidingen.

Kabeldraagvermogen
De maximaal toegestane belastbaarheid (q), gereduceerd met het gewicht van een eventuele deksel, gedeeld door het eigen gewicht van de gebruikte kabel.

q = gelijkmatig verdeelde belasting

L m	WSL 105		WSL 150		WSL 200	
	q kg/m	F [N]	q kg/m	F [N]	q kg/m	F [N]
3	295	9210	315	9855	345	10845
4	135	5880	195	8340	225	9660
5	80	4600	115	6425	150	8325
6	45	3420	70	5100	95	6690
7	30	2940	50	4445	70	6055
8	-	-	30	3480	45	4920
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-

Overspanningsgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Kabelgoot						
S	**126002**	WRL 105.200	105 x 200		37,42	6 m	HN
S	**126003**	WRL 105.300	105 x 300		41,05	6 m	HN
S	**126004***	WRL 105.400	105 x 400		45,00	6 m	HN
S	**126005***	WRL 105.500	105 x 500		48,71	6 m	HN
S	**126006***	WRL 105.600	105 x 600		55,87	6 m	HN
V	**126102**	WRL 105.200 F	105 x 200		41,21	6 m	HN
V	**126103**	WRL 105.300 F	105 x 300		45,20	6 m	HN
V	**126104***	WRL 105.400 F	105 x 400		49,55	6 m	HN
V	**126105***	WRL 105.500 F	105 x 500		53,63	6 m	HN
V	**126106***	WRL 105.600 F	105 x 600		61,45	6 m	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Kabelgoot						
S	**126302**	WRU 105.200	105 x 200		39,00	6 m	HN
S	**126303**	WRU 105.300	105 x 300		43,49	6 m	HN
S	**126304***	WRU 105.400	105 x 400		48,29	6 m	HN
S	**126305***	WRU 105.500	105 x 500		52,85	6 m	HN
S	**126306***	WRU 105.600	105 x 600		60,37	6 m	HN
V	**126402**	WRU 105.200 F	105 x 200		42,95	6 m	HN
V	**126403**	WRU 105.300 F	105 x 300		47,89	6 m	HN
V	**126404***	WRU 105.400 F	105 x 400		53,17	6 m	HN
V	**126405***	WRU 105.500 F	105 x 500		58,19	6 m	HN
V	**126406***	WRU 105.600 F	105 x 600		66,45	6 m	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Scheidingsschot						
S	**161248**	RW 85	80		2,33	3 m	HN
S	**142386**	KLWC 16			0,03	50 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Koppeling						
S	**125700**	WSV 105.390	105		1,16	10 st.	HN
V	**125720**	WSV 105.390 F	105		1,27	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Koppeling verticaal instelbaar						
S	**125707**	WSGV 105	105		0,92	1 st.	HN
V	**125727**	WSGV 105 F	105		1,00	1 st.	HN

* Wordt geleverd i.c.m. Bodemkoppeling RSL

Terug naar inhoud

NIEDAX

Overspanningsgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Koppeling horizontaal instelbaar						
S	**125704**	WSWV 105.390	105		0,93	10 st.	HN
V	**125724**	WSWV 105.390 F	105		1,01	10 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Aanzethoekstuk						
S	**125711**	WAER 105	105		4,13	1 st.	HN
V	**125741**	WAER 105 F	105		4,53	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Bocht 90°						
S	**127002**	WRBR 105.200	105 x 200		9,61	1 st.	HN
S	**127003**	WRBR 105.300	105 x 300		11,40	1 st.	HN
S	**127004**	WRBR 105.400	105 x 400		13,31	1 st.	HN
S	**127005**	WRBR 105.500	105 x 500		15,34	1 st.	HN
S	**127006**	WRBR 105.600	105 x 600		17,50	1 st.	HN
V	**127202**	WRBR 105.200 F	105 x 200		10,57	1 st.	HN
V	**127203**	WRBR 105.300 F	105 x 300		12,54	1 st.	HN
V	**127204**	WRBR 105.400 F	105 x 400		14,64	1 st.	HN
V	**127205**	WRBR 105.500 F	105 x 500		16,88	1 st.	HN
V	**127206**	WRBR 105.600 F	105 x 600		19,25	1 st.	HN



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	T-stuk						
S	**127042**	WRTR 105.200	105 x 200		15,97	1 st.	HN
S	**127043**	WRTR 105.300	105 x 300		18,39	1 st.	HN
S	**127044**	WRTR 105.400	105 x 400		21,04	1 st.	HN
S	**127045**	WRTR 105.500	105 x 500		23,76	1 st.	HN
S	**127046**	WRTR 105.600	105 x 600		27,81	1 st.	HN
V	**127242**	WRTR 105.200 F	105 x 200		17,57	1 st.	HN
V	**127243**	WRTR 105.300 F	105 x 300		20,23	1 st.	HN
V	**127244**	WRTR 105.400 F	105 x 400		23,14	1 st.	HN
V	**127245**	WRTR 105.500 F	105 x 500		26,14	1 st.	HN
V	**127246**	WRTR 105.600 F	105 x 600		30,59	1 st.	HN

Overspanningsgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Aftakstuk						
S	**127112**	WRTAR 105.200	105 x 200		11,44	1 st.	HN
	127113	WRTAR 105.300	105 x 300		12,13	1 st.	HN
	127114	WRTAR 105.400	105 x 400		12,81	1 st.	HN
	127115	WRTAR 105.500	105 x 500		13,50	1 st.	HN
	127116	WRTAR 105.600	105 x 600		14,19	1 st.	HN
V	**127312**	WRTAR 105.200 F	105 x 200		11,44	1 st.	HN
	127313	WRTAR 105.300 F	105 x 300		13,32	1 st.	HN
	127314	WRTAR 105.400 F	105 x 400		14,07	1 st.	HN
	127315	WRTAR 105.500 F	105 x 500		13,50	1 st.	HN
	127316	WRTAR 105.600 F	105 x 600		14,19	1 st.	HN



	Wandconsole						
	150372	KTAS 200	200		1,09	1 st.	HN
	150373	KTAS 300	300		1,31	1 st.	HN
	150374	KTAS 400	400		1,55	1 st.	HN
	150375	KTAS 500	500		1,98	1 st.	HN
V	**150376**	KTAS 600	600		2,27	1 st.	HN
	150377	KTAS 700	700		3,03	1 st.	HN
	150378	KTAS 800	800		3,64	1 st.	HN
	150379	KTAS 900	900		4,10	1 st.	HN
	150380	KTAS 1000	1000		4,58	1 st.	HN



	Wandconsole						
	150192	KTASS 200	200	10	1,12	1 st.	HN
	150193	KTASS 300	300	10	1,51	1 st.	HN
	150194	KTASS 400	400	10	1,92	1 st.	HN
	150195	KTASS 500	500	9,5	2,26	1 st.	HN
V	**150196**	KTASS 600	600	9,5	3,09	1 st.	HN
	150197	KTASS 700	700	8,5	3,57	1 st.	HN
	150198	KTASS 800	800	8,5	4,18	1 st.	HN
	150199	KTASS 900	900	7,5	4,73	1 st.	HN
	150200	KTASS 1000	1000	7,5	5,41	1 st.	HN



	Adapter 45°						
V	**150958**	KKATS 400 F			3,87	1 st.	HN

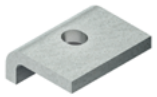
Terug naar inhoud

NIEDAX

Overspanningsgoten



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm	F bij (L/2) in kN	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Klemconsole zwaar						
	150502	KTTSS 200	200	10	3,18	1 st.	HN
	150503	KTTSS 300	300	10	3,46	1 st.	HN
	150504	KTTSS 400	400	10	3,87	1 st.	HN
	150505	KTTSS 500	500	10	4,21	1 st.	HN
V	**150506**	KTTSS 600	600	10	5,04	1 st.	HN
	150507	KTTSS 700	700	8	5,52	1 st.	HN
	150508	KTTSS 800	800	7	6,13	1 st.	HN
	150509	KTTSS 900	900	6,5	6,68	1 st.	HN
	150510	KTTSS 1000	1000	6	7,36	1 st.	HN



	Balkklem		Flensbereik				
	150931	HSKS 10	5-9		0,22	25 st.	HN
	150932	HSKS 15	10-14		0,24	25 st.	HN
	150933	HSKS 20	15-19		0,26	25 st.	HN
V	**150934**	HSKS 25	20-24		0,28	25 st.	HN
	150935	HSKS 30	25-29		0,31	25 st.	HN
	150936	HSKS 35	30-34		0,33	25 st.	HN
	150937	HSKS 40	35-39		0,35	25 st.	HN



	Montageset zeskantbout						
S	**159027**	SKM 12X50	M12 x 50		0,07	20 st.	HN
	159028	SKM 12X70	M12 x 70		0,08	20 st.	HN
V	**159387**	SKM 12X50 F	M12 x 50		0,08	20 st.	HN
	159389	SKM 12X70 F	M12 x 70		0,10	20 st.	HN

Overspanningsladder



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Kabelladder						
S	**124002**	WSL 105.200	105 x 200		32,77	6 m	HN
S	**124003**	WSL 105.300	105 x 300		34,40	6 m	HN
S	**124004**	WSL 105.400	105 x 400		36,04	6 m	HN
S	**124005**	WSL 105.500	105 x 500		37,56	6 m	HN
S	**124006**	WSL 105.600	105 x 600		39,20	6 m	HN
S	**124008**	WSL 105.800	105 x 800		41,40	6 m	HN
S	**124010**	WSL 105.1000	105 x 100		44,67	6 m	HN
V	**124102**	WSL 105.200 F	105 x 200		36,08	6 m	HN
V	**124103**	WSL 105.300 F	105 x 300		37,88	6 m	HN
V	**124104**	WSL 105.400 F	105 x 400		39,67	6 m	HN
V	**124105**	WSL 105.500 F	105 x 500		41,35	6 m	HN
V	**124106**	WSL 105.600 F	105 x 600		43,15	6 m	HN
V	**124108**	WSL 105.800 F	105 x 800		48,60	6 m	HN
V	**124110**	WSL 105.1000 F	105 x 1000		62,41	6 m	HN



	Scheidingsschot						
S	**161248**	RW 85	80		2,33	3 m	HN
S	**142386**	KLWC 16			0,03	50 st.	HN



	Eindkap set						
K	**125710**	SKWHM 105	105		0,11	10 st.	HN



	Koppeling						
S	**125700**	WSV 105.390	105		1,16	10 st.	HN
V	**125720**	WSV 105.390 F	105		1,27	10 st.	HN



	Koppeling verticaal instelbaar						
S	**125707**	WSGV 105	105		0,92	1 st.	HN
V	**125727**	WSGV 105 F	105		1,00	1 st.	HN

Overspanningsladder



	Artikelnummer	Product omschrijving	H x B mm		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Koppeling horizontaal instelbaar						
S	**125704**	WSWV 105.390	105		0,93	10 st.	HN
V	**125724**	WSWV 105.390 F	105		1,01	10 st.	HN



	Aanzethoekstuk						
S	**125711**	WAER 105	105		4,13	1 st.	HN
V	**125741**	WAER 105 F	105		4,53	1 st.	HN



	Bocht 90°						
S	**125002**	WSBR 105.200	105 x 200		8,31	1 st.	HN
S	**125003**	WSBR 105.300	105 x 300		9,23	1 st.	HN
S	**125004**	WSBR 105.400	105 x 400		10,16	1 st.	HN
S	**125005**	WSBR 105.500	105 x 500		11,09	1 st.	HN
S	**125006**	WSBR 105.600	105 x 600		12,01	1 st.	HN
V	**125202**	WSBR 105.200 F	105 x 200		9,14	1 st.	HN
V	**125203**	WSBR 105.300 F	105 x 300		10,16	1 st.	HN
V	**125204**	WSBR 105.400 F	105 x 400		11,18	1 st.	HN
V	**125205**	WSBR 105.500 F	105 x 500		12,19	1 st.	HN
V	**125206**	WSBR 105.600 F	105 x 600		13,21	1 st.	HN



	T-stuk						
S	**125042**	WSTR 105.200	105 x 200		13,25	1 st.	HN
S	**125043**	WSTR 105.300	105 x 300		14,25	1 st.	HN
S	**125044**	WSTR 105.400	105 x 400		15,84	1 st.	HN
S	**125045**	WSTR 105.500	105 x 500		17,75	1 st.	HN
S	**125046**	WSTR 105.600	105 x 600		18,98	1 st.	HN
V	**125242**	WSTR 105.200 F	105 x 200		14,57	1 st.	HN
V	**125243**	WSTR 105.300 F	105 x 300		15,68	1 st.	HN
V	**125244**	WSTR 105.400 F	105 x 400		17,42	1 st.	HN
V	**125245**	WSTR 105.500 F	105 x 500		19,52	1 st.	HN
V	**125246**	WSTR 105.600 F	105 x 600		20,88	1 st.	HN

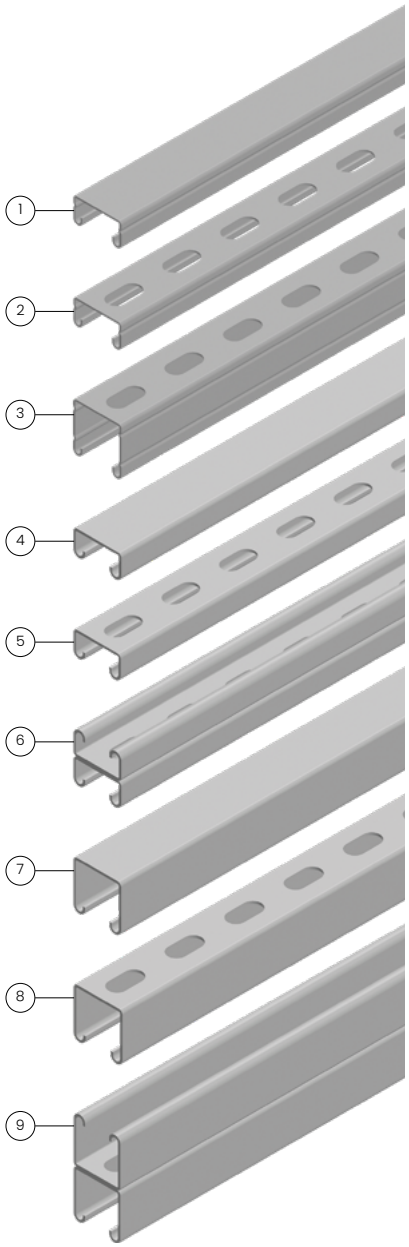


	Aftakstuk						
S	**125112**	WSTAR 105.200	105 x 200		9,74	1 st.	HN
S	**125113**	WSTAR 105.300	105 x 300		10,10	1 st.	HN
S	**125114**	WSTAR 105.400	105 x 400		10,48	1 st.	HN
S	**125115**	WSTAR 105.500	105 x 500		10,87	1 st.	HN
S	**125116**	WSTAR 105.600	105 x 600		11,20	1 st.	HN
V	**125272**	WSTAR 105.200 F	105 x 200		10,69	1 st.	HN
V	**125273**	WSTAR 105.300 F	105 x 300		11,09	1 st.	HN
V	**125274**	WSTAR 105.400 F	105 x 400		11,50	1 st.	HN
V	**125275**	WSTAR 105.500 F	105 x 500		11,94	1 st.	HN
V	**125276**	WSTAR 105.600 F	105 x 600		12,29	1 st.	HN

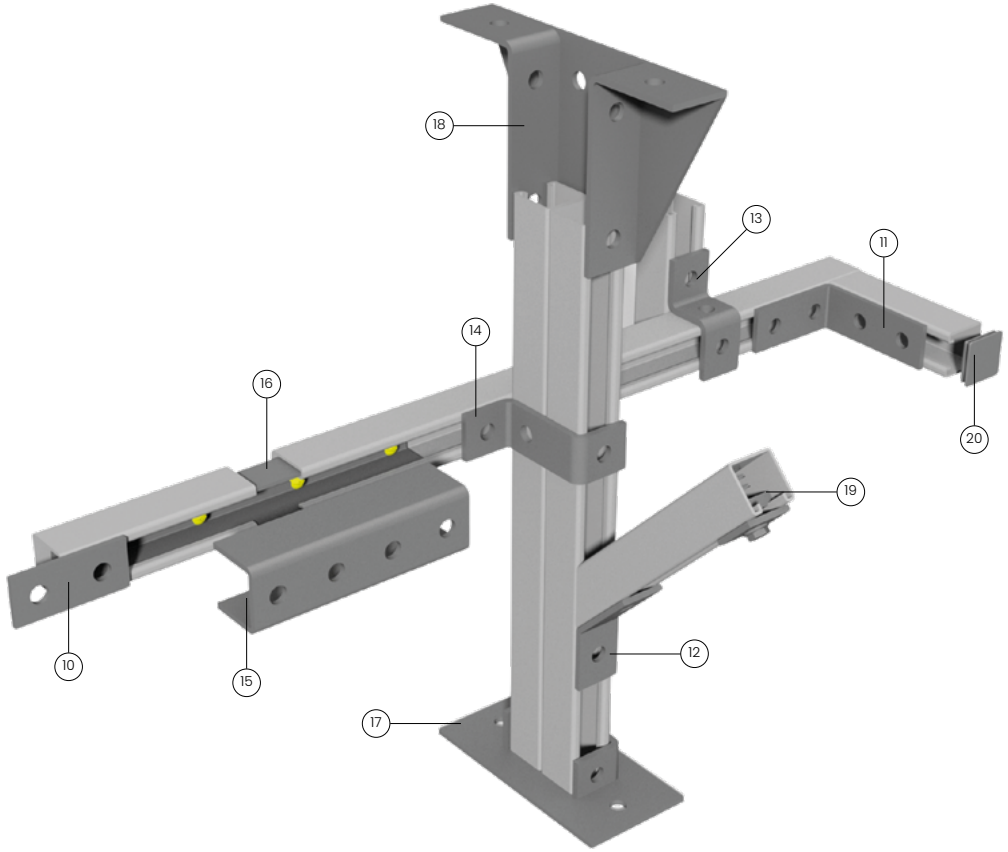
Terug naar inhoud

Overzicht Niedax Strut

Fig.	Producten
	NX0 - Railprofielen
1	NX0010 Railprofiel
2	NX0020 Railprofiel, geperforeerd
3	NX0030 Railprofiel, geperforeerd
4	NX0040 Railprofiel
5	NX0050 / NX0060 Railprofiel, geperforeerd
6	NX0070 Railprofiel, geperforeerd
7	NX0080 Railprofiel
8	NX0090 / NX0100 Railprofiel, geperforeerd
9	NX0110 Railprofiel, geperforeerd
	NX1 - Vlakke platen
10	NX1040 Vlakke plaat
	NX2 - Montagehoeken
11	NX2050 Montagehoek
12	NX2150 Montagehoek 135°
	NX3 - U en Z beugels
13	NX3010 Z - beugel
14	NX3020 Z - beugel
	NX4 - Koppelstukken
15	NX4010 Koppelstuk extern
16	NX4030 Koppelstuk intern
	NX5 - Voetplaten en vleugelstukken
17	NX5010 Voetplaat
18	NX5030 Vleugelstuk
	NX7 - Glijmoeren en hamerkopbouten
19	NX7110 Glijmoer met lange veer
	NX8 - Eindkappen en deksels
20	NX8020K Eindkap, inwendig



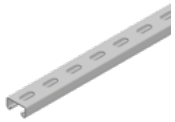
Overzicht railprofielen



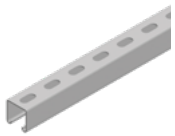
Overzicht Strut onderdelen

Terug naar inhoud

Niedax Strut



	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Railprofiel, geperforeerd						
S	**82005**	NX0050S	41 x 21		1,63	6 m	HA
S	**82055**	NX0060S	41 x 21		1,63	3 m	HA
ZM	**82125**	NX0050ZM	41 x 21		1,63	6 m	HA
V	**82105**	NX0050V	41 x 21		1,76	6 m	HA
V	**82155**	NX0060V	41 x 21		1,76	3 m	HA



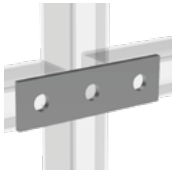
	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Railprofiel, geperforeerd						
S	**82008**	NX0090S	41 x 41		2,55	6 m	HA
S	**82058**	NX0100S	41 x 41		2,55	3 m	HA
ZM	**82128**	NX0090ZM	41 x 41		2,55	6 m	HA
V	**82108**	NX0090V	41 x 41		2,68	6 m	HA
V	**82158**	NX0100V	41 x 41		2,68	3 m	HA



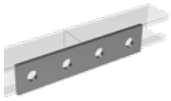
	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82200**	NX1000V		8	0,07	100 st.	HA
V	**82201**	NX1010V		10	0,07	100 st.	HA
V	**82202**	NX1020V		12	0,07	100 st.	HA
V	**82203**	NX1030V		14	0,07	100 st.	HA



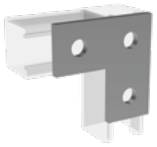
	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82204**	NX1040V		14	0,15	25 st.	HA



	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82205**	NX1050V		14	0,23	25 st.	HA



	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82206**	NX1060V		14	0,30	25 st.	HA

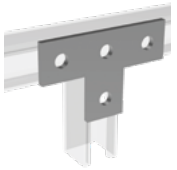


	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Gatmaat ø mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82208**	NX1080V		14	0,22	25 st.	HA

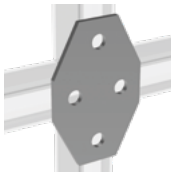
Terug naar inhoud

NIEDAX

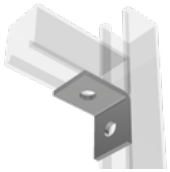
Niedax Strut



	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82209**	NX1090V		14	0,30	20 st.	HA



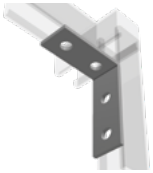
	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Vlakke plaat						
V	**82212**	NX1120V		14	0,44	25 st.	HA



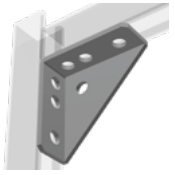
	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Montagehoek						
V	**82220**	NX2000V		14	0,15	50 st.	HA



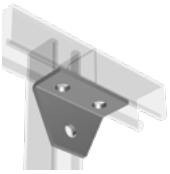
	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Montagehoek						
V	**82222**	NX2020V		14	0,22	25 st.	HA



	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Montagehoek						
V	**82225**	NX2050V		14	0,31	25 st.	HA

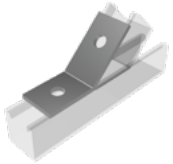
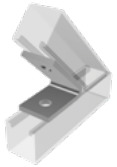
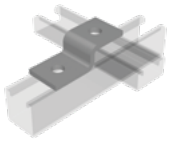
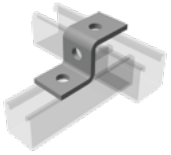
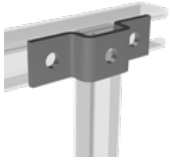
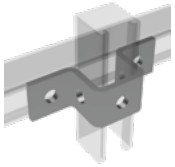
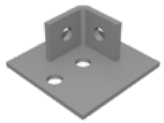


	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Montagehoek						
V	**82226**	NX2060V		14	0,46	10 st.	HA



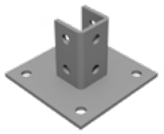
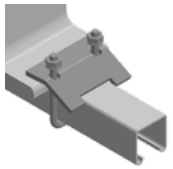
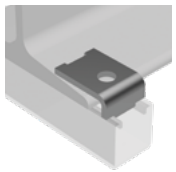
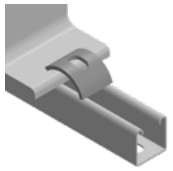
	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	Montagehoek						
V	**82227**	NX2070V		14	0,32	25 st.	HA

Niedax Strut

	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	**Montagehoek 135°**						
V	**82235**	NX2150V		14	0,25	25 st.	HA
	**Montagehoek 45°**						
V	**82236**	NX2160V		14	0,25	25 st.	HA
	**Z - beugel**						
V	**82240**	NX3000V	41 x 21	14	0,19	25 st.	HA
	**Z - beugel**						
V	**82241**	NX3010V	41 x 41	14	0,23	25 st.	HA
	**U - beugel**						
V	**82250**	NX3030V	41 x 21	14	0,28	25 st.	HA
	**U - beugel**						
V	**82251**	NX3040V	41 x 41	14	0,36	20 st.	HA
	**Voetplaat**						
V	**82260**	NX5000V	41 x 41	14	0,55	20 st.	HA

NIEDAX

Niedax Strut

	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat ø mm	kg stuk	VPE	Kortings groep
	**Vleugelstuk**						
V	**82262**	NX5020V	41 x 41	14	1,65	5 st.	HA
	**Voetplaat 90°**						
V	**82265**	NX5045V	41 x 41	14	1,70	5 st.	HA
	**Voetplaat 90°**						
V	**82268**	NX5060V	41 x 41	14	0,58	10 st.	HA
	**Balkklem**, incl. M10 bevestigingsmateriaal						Klembereik ≤ 18 mm
V	**82270**	NX6000V	41 x 41, 41 x 21, 41 x 21D		0,29	10 st.	HA
	**Balkklem A** met lip, excl. bevestigingsmateriaal						Klembereik ≤ 13 mm
V	**82272**	NX6020V		14	0,12	50 st.	HA
	**Balkklem B** met sleuf 11 x 24 mm						
V	**82278**	NX6080V			0,11	100 st.	HA
	**Balkklem P met gat**		Klembereik				
E	**82610**	NX6150E	≤ 18 mm	7	0,084	50 st.	HA
E	**82611**	NX6160E	≤ 18 mm	9	0,081	50 st.	HA
E	**82612**	NX6170E	≤ 20 mm	11	0,141	50 st.	HA
V	**82630**	NX6150V	≤ 18 mm	7	0,084	50 st.	HA
V	**82631**	NX6160V	≤ 18 mm	9	0,081	50 st.	HA
V	**82632**	NX6170V	≤ 20 mm	11	0,141	50 st.	HA

Terug naar inhoud

Niedax Strut



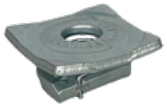
	Artikelnummer	Product omschrijving	Geschikt voor profiel B x H in mm	Gatmaat	kg stuk	VPE	Kortings groep
Glijmoer zonder veer							
E	**82300**	NX7000E		M6	0,028	100 st.	HA
E	**82301**	NX7010E		M8	0,026	100 st.	HA
E	**82302**	NX7020E		M10	0,035	100 st.	HA
V	**82310**	NX7000V		M6	0,030	100 st.	HA
V	**82311**	NX7010V		M8	0,029	100 st.	HA
V	**82312**	NX7020V		M10	0,036	100 st.	HA



Glijmoer met korte veer							
E	**82320**	NX7050E		M6	0,029	100 st.	HA
E	**82321**	NX7060E		M8	0,027	100 st.	HA
E	**82322**	NX7070E		M10	0,035	100 st.	HA
V	**82330**	NX7050V		M6	0,031	100 st.	HA
V	**82331**	NX7060V		M8	0,029	100 st.	HA
V	**82332**	NX7070V		M10	0,037	100 st.	HA



Glijmoer met lange veer							
E	**82340**	NX7090E		M6	0,030	100 st.	HA
E	**82341**	NX7100E		M8	0,028	100 st.	HA
E	**82342**	NX7110E		M10	0,036	100 st.	HA
V	**82350**	NX7090V		M6	0,032	100 st.	HA
V	**82351**	NX7100E		M8	0,030	100 st.	HA
V	**82352**	NX7110E		M10	0,038	100 st.	HA



Glijmoer met klemplaat							
E	**82360**	NX7130E		M6	0,078	100 st.	HA
E	**82361**	NX7140E		M8	0,078	100 st.	HA
E	**82362**	NX7150E		M10	0,078	100 st.	HA



Glijmoer met fixatie							
E	**82370**	NX7170E		M6	0,029	100 st.	HA
E	**82371**	NX7180E		M8	0,028	100 st.	HA
E	**82372**	NX7190E		M10	0,034	100 st.	HA
V	**82380**	NX7170V		M6	0,030	100 st.	HA
V	**82381**	NX7180V		M8	0,030	100 st.	HA
V	**82382**	NX7190V		M10	0,037	100 st.	HA

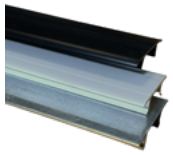


Eindkap, inwendig							
K	**82290**	NX8015K	41 x 21	Blauw	0,005	100 st.	HA
K	**82291**	NX8035K	41 x 41	Blauw	0,010	100 st.	HA

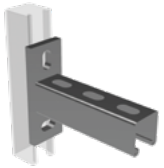


Eindkap, inwendig							
K	**82292**	NX8000K	41 x 21	Zwart	0,005	100 st.	HA
K	**82294**	NX8010K	41 x 21	Wit	0,005	100 st.	HA
K	**82293**	NX8020K	41 x 41	Zwart	0,010	100 st.	HA
K	**82295**	NX8030K	41 x 41	Wit	0,010	100 st.	HA

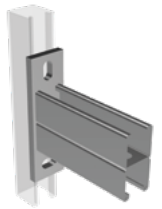
Niedax Strut



	Artikelnummer	Product omschrijving			kg stuk/m	VPE	Kortings groep
Deksel railprofiel							
K	**82020**	NX8060K		Zwart	0,48	3 m	HA
K	**82021**	NX8070K		Wit	0,48	3 m	HA
S	**82022**	NX8080S			1,07	3 m	HA



Console Strut EP 41 x 41*							
V	**82501**	NX9000V	100	2,5	0,70	1 st.	HA
V	**82521**	NX9010V	150	2,5	0,83	1 st.	HA
V	**82502**	NX9020V	200	2,5	0,95	1 st.	HA
V	**82522**	NX9030V	250	2,5	1,08	1 st.	HA
V	**82503**	NX9040V	300	2,5	1,21	1 st.	HA
V	**82523**	NX9050V	350	2,5	1,34	1 st.	HA
V	**82504**	NX9060V	400	2,5	1,47	1 st.	HA
V	**82524**	NX9070V	450	2,5	1,59	1 st.	HA
V	**82505**	NX9080V	500	2,5	1,72	1 st.	HA
V	**82525**	NX9090V	550	2,5	1,85	1 st.	HA
V	**82506**	NX9100V	600	2,5	1,98	1 st.	HA
V	**82526**	NX9110V	650	2,5	2,11	1 st.	HA
V	**82507**	NX9120V	700	2,5	2,25	1 st.	HA
V	**82527**	NX9130V	750	2,5	2,38	1 st.	HA
V	**82510**	NX9140V	1000	2,5	2,99	1 st.	HA
V	**82515**	NX9150V	1500	2,5	4,25	1 st.	HA



Console Strut DP 2x 41 x 41*							
V	**82553**	NX9200V	300	2,5	2,21	1 st.	HA
V	**82573**	NX9210V	350	2,5	2,46	1 st.	HA
V	**82554**	NX9220V	400	2,5	2,79	1 st.	HA
V	**82574**	NX9230V	450	2,5	3,09	1 st.	HA
V	**82555**	NX9240V	500	2,5	3,33	1 st.	HA
V	**82575**	NX9250V	550	2,5	3,56	1 st.	HA
V	**82556**	NX9260V	600	2,5	3,79	1 st.	HA
V	**82576**	NX9270V	650	2,5	4,07	1 st.	HA
V	**82557**	NX9280V	700	2,5	4,36	1 st.	HA
V	**82577**	NX9290V	750	2,5	4,73	1 st.	HA
V	**82560**	NX9300V	1000	2,5	5,64	1 st.	HA
V	**82565**	NX9310V	1500	2,5	8,09	1 st.	HA

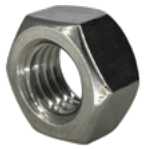
* Sleufgat achterplaat 13x25 mm

Terug naar inhoud

Niedax Strut



	Artikelnummer	Product omschrijving	(voor) Draadmaat		kg stuk	VPE	Kortings groep
	Tapbout - DIN 933						
E	**82752**	Tapbout	M6x25		0,0067	100 st.	HA
	82754	Tapbout	M6x35		0,0084	100 st.	HA
	82755	Tapbout	M6x40		0,0092	100 st.	HA
	82762	Tapbout	M8x25		0,0139	100 st.	HA
	82763	Tapbout	M8x30		0,0150	100 st.	HA
	82765	Tapbout	M8x40		0,0203	100 st.	HA
	82772	Tapbout	M10x25		0,0237	100 st.	HA
	82773	Tapbout	M10x30		0,0262	100 st.	HA
	82775	Tapbout	M10x40		0,0312	100 st.	HA
V	**82802**	Tapbout	M6x25 ISO		0,0068	100 st.	HA
	82804	Tapbout	M6x35 ISO		0,0086	100 st.	HA
	82805	Tapbout	M6x40 ISO		0,0095	100 st.	HA
	82812	Tapbout	M8x25 ISO		0,0144	100 st.	HA
	82813	Tapbout	M8x30 ISO		0,0153	100 st.	HA
	82815	Tapbout	M8x40 ISO		0,0205	100 st.	HA
	82822	Tapbout	M10x25 ISO		0,0238	100 st.	HA
	82823	Tapbout	M10x30 ISO		0,0265	100 st.	HA
	82825	Tapbout	M10x40 ISO		0,0316	100 st.	HA



	Moer - DIN 934						
E	**82850**	Moer	M6		0,003	100 st.	HA
	82851	Moer	M8		0,005	100 st.	HA
	82852	Moer	M10		0,010	100 st.	HA
V	**82860**	Moer	M6		0,004	100 st.	HA
	82861	Moer	M8		0,005	100 st.	HA
	82862	Moer	M10		0,012	100 st.	HA



	Sluitring - DIN 125A						
E	**82890**	Sluitring	M6		0,0010	100 st.	HA
	82891	Sluitring	M8		0,0018	100 st.	HA
	82891	Sluitring	M10		0,0036	100 st.	HA
V	**82900**	Sluitring	M6		0,0010	100 st.	HA
	82901	Sluitring	M8		0,0018	100 st.	HA
	82902	Sluitring	M10		0,0036	100 st.	HA



	Carrosseriering - DIN 9021						
E	**82910**	Carrosseriering	M6		0,0030	100 st.	HA
	82911	Carrosseriering	M8		0,0070	100 st.	HA
	82912	Carrosseriering	M10		0,0120	100 st.	HA
V	**82920**	Carrosseriering	M6		0,0033	100 st.	HA
	82921	Carrosseriering	M8		0,0075	100 st.	HA
	82922	Carrosseriering	M10		0,0124	100 st.	HA

NIEDAX

Niedax Strut





	Artikelnummer	Product omschrijving	(voor) Draadmaat	Lengte mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	Veerring - DIN 127B						
E	**82930**	Veerring	M6		0,0010	100 st.	HA
	82931	Veerring	M8		0,0020	100 st.	HA
	82932	Veerring	M10		0,0030	100 st.	HA
V	**82940**	Veerring	M6		0,0013	100 st.	HA
	82941	Veerring	M8		0,0023	100 st.	HA
	82942	Veerring	M10		0,0033	100 st.	HA
	Draadstang - DIN 975						
E	**82661**	Draadstang	M6	1000	0,18	1 st.	HA
	82663	Draadstang	M6	3000	0,54	1 st.	HA
	82665	Draadstang	M8	1000	0,34	1 st.	HA
	82666	Draadstang	M8	2000	0,68	1 st.	HA
	82667	Draadstang	M8	3000	1,02	1 st.	HA
	82671	Draadstang	M10	1000	0,50	1 st.	HA
	82672	Draadstang	M10	2000	1,00	1 st.	HA
	82673	Draadstang	M10	3000	1,50	1 st.	HA
V	**82681**	Draadstang	M8 ISO	1000	0,35	1 st.	HA
	82685	Draadstang	M10 ISO	1000	0,52	1 st.	HA
	82687	Draadstang	M10 ISO	3000	1,56	1 st.	HA



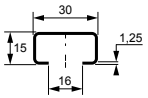
	Dopsleutel						
E	**82950**	Dopsleutel	M10/B-21	Sleutel 17	0,074	1 st.	HA
	83950	Dopsleutel	M10/B-41	Sleutel 17	0,160	1 st.	HA

Alround kabelladder

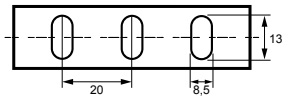
De boomprofielen van de Alround kabelladder zijn uitgevoerd in ovale, gesloten buisprofielen. Hierdoor vormt dit systeem een ideale overgang tussen klassieke kabelladders en overspanningskabelladders. De Alround kabelladder is geschikt voor industriële toepassingen en gebouwgebonden installaties, zowel binnen als buiten. Dankzij de hoge mechanische sterkte, gerealiseerd door een geoptimaliseerde materiaalinzet en gelaste sporten, is een hoge belastbaarheid mogelijk, zelfs bij grotere overspanningen.

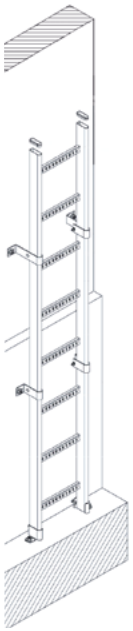
Het volledige pakket aan accessoires en bevestigingsmaterialen maakt zowel verticale als horizontale bevestiging van kabels en leidingen mogelijk.

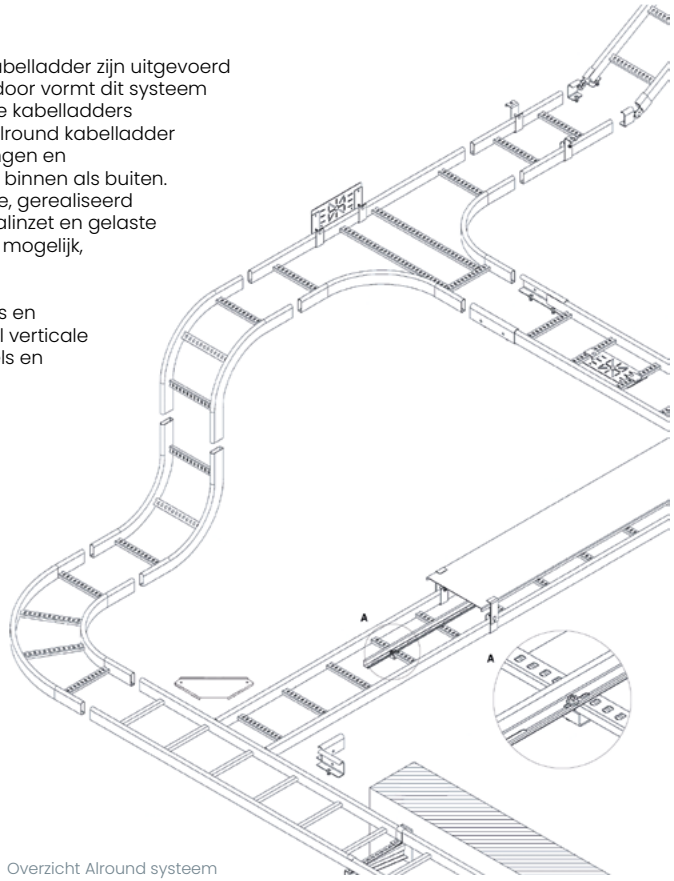
Sport - Doorsnede



Sport - Bovenaanzicht

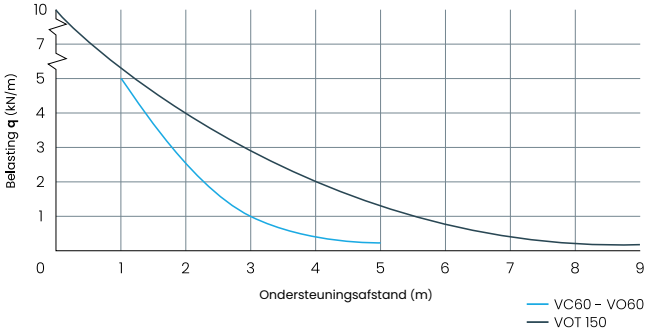






Overzicht Alround systeem

Belastingsdiagram



Belasting **q** = gelijkmatig verdeelde kabelbelasting (getest volgens DIN EN IEC 61537). De in het diagram weergegeven belastingsspecificaties zijn onafhankelijk van de locatie van de connector.

Alround kabelladder















	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Radius mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	VC60 Kabelladder						
V	**40011**		60 x 100		2,64	6 m	HA
	40012		60 x 200		2,90	6 m	HA
	40013		60 x 300		3,16	6 m	HA
	40014		60 x 400		3,42	6 m	HA
	40015		60 x 500		3,68	6 m	HA
	40016		60 x 600		3,94	6 m	HA
	VOC60 Binnenbocht 90°						
V	**41021**		60 x 100	300	2,26	1 st.	HA
	41022		60 x 200	300	2,75	1 st.	HA
	41023		60 x 300	300	3,21	1 st.	HA
	41024		60 x 400	300	3,90	1 st.	HA
	41025		60 x 500	300	4,42	1 st.	HA
	41026		60 x 600	300	5,31	1 st.	HA
	VOC60 Buitenbocht 90°						
V	**41031**		60 x 100	500	3,10	1 st.	HA
	41032		60 x 200	600	4,20	1 st.	HA
	41033		60 x 300	700	5,20	1 st.	HA
	41034		60 x 400	800	6,50	1 st.	HA
	41035		60 x 500	900	8,50	1 st.	HA
	41036		60 x 600	1000	9,60	1 st.	HA
	VOC60 Stijgstuk 90°						
V	**41001**		60 x 100	300	1,94	1 st.	HA
	41002		60 x 200	300	2,14	1 st.	HA
	41003		60 x 300	300	2,33	1 st.	HA
	41004		60 x 400	300	2,53	1 st.	HA
	41005		60 x 500	300	2,72	1 st.	HA
	41006		60 x 600	300	2,92	1 st.	HA
	VOC60 Vervalstuk 90°						
V	**41011**		60 x 100	300	1,93	1 st.	HA
	41012		60 x 200	300	2,13	1 st.	HA
	41013		60 x 300	300	2,32	1 st.	HA
	41014		60 x 400	300	2,52	1 st.	HA
	41015		60 x 500	300	2,71	1 st.	HA
	41016		60 x 600	300	2,91	1 st.	HA
	VOC60 T-Stuk						
V	**41041**		60 x 100	300	3,59	1 st.	HA
	41042		60 x 200	300	3,97	1 st.	HA
	41043		60 x 300	300	4,73	1 st.	HA
	41044		60 x 400	300	5,18	1 st.	HA
	41045		60 x 500	300	5,63	1 st.	HA
	41046		60 x 600	300	6,65	1 st.	HA
	VOC60 Kruisstuk						
V	**41051**		60 x 100	300	4,10	1 st.	HA
	41052		60 x 200	300	5,10	1 st.	HA
	41053		60 x 300	300	6,00	1 st.	HA
	41054		60 x 400	300	7,00	1 st.	HA
	41055		60 x 500	300	7,80	1 st.	HA
	41056		60 x 600	300	8,60	1 st.	HA

Terug naar inhoud

Alround kabelladder

	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm	Afstand tot muur mm	kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	**VOC60 Koppeling recht**						
V	**41203**		61 x 30		0,69	10 st.	HA
	**VOC60 Koppeling universeel instelbaar**						
V	**41204**		61 x 30		0,34	10 st.	HA
	**VOC60 Aftakhaak**						
V	**41221**		61 x 30		0,69	1 st.	HA
	**VOC60 Wandbevestiging**, incl. slotbout M6x40 en kraagmoer M6						
V	**41230**		94 x 40	25	0,36	10 st.	HA
	41231		144 x 40	75	0,41	10 st.	HA
	**VOC60 Profielklem**, incl. slotbout M6x20 en kraagmoer M6						
V	**41235**		57 x 30	0	0,10	50 st.	HA
	**VOC60 Pendelhaak**, incl. slotbout M6x10 en kraagmoer M6						
V	**41220**		114 x 40		0,25	10 st.	HA
	**VOC60 Eindbevestiging links**						
V	**41225**		61 x 30		0,18	50 st.	HA

NIEDAX

Alround kabelladder

	Artikelnummer	Product omschrijving	B x H mm		kg stuk/m	VPE	Kortings groep
	**VOC60 Eindbevestiging rechts**						
V	**41226**		61 x 30		0,18	50 st.	HA
	**VOC/VOT Scheidingsschot**, incl. 3x VOC/VOT Gootbevestigingsklem (41252) per lengte						
V	**41500**		30 x 24		0,18	3 m	HA
	**VOC/VOT Gootbevestigingsklem**, incl. slotbout M6x25 en kraagmoer M6						
V	**41252**		16 x 40		0,01	50 st.	HA
	**VOC/VOT Montageplaat horizontaal**						
V	**41250**		280 x 112		0,82	5 st.	HA
	**VOC/VOT Montageplaat verticaal**						
V	**41251**		167 x 280		0,82	5 st.	HA
	**VOC/VOT Eindkap voor boomprofiel** (geel)						
V	**41245**		60 x 20		0,01	50 st.	HA

Terug naar inhoud

by

NIEDAX

Niedax Kleinhuis B.V.
Bijsterhuizen 20-05A
6604 LH Wijchen

Tel.: +31 (0) 24 378 85 33
info@niedax.nl | www.niedax.nl