

Bevestigings- en verbindingstechniek voor opbouwinstallatie

Voor een veilige en stabiele bevestiging van kabels en buizen





Opbouwdozen

- deksel kan bevestigd worden aan de 4 hoeken van de doos
- 2 bevestigingshaken aan de doos voor snelle montage met kabelbinders
- materiaal: polypropyleen
- halogeenvrij
- IP 55
- 

	RAL 9010	RAL 7035	RAL 9005	RAL 3028		Openingsnijder	
89 x 42 x 37 mm	25061	250	25066		10 / 100	259	- / 10
Buisinvoer bodem	1 x 16 mm + 1 x 20 mm						
Ingangen	4 x 12 mm + 6 x 20 mm						
75 x 75 x 37 mm	25261	252	25266		10 / 100	259	- / 10
Buisinvoer bodem	2 x 16 mm + 2 x 20 mm						
Ingangen	7 x 20 mm						
85 x 85 x 37 mm	25461	254	25466	2546	10 / 100	259	- / 10
Buisinvoer bodem	2 x 16 mm + 2 x 20 mm						
Ingangen	12 x 20 mm						
100 x 100 x 42 mm	25661	256	25666		10 / 100	259	- / 10
Buisinvoer bodem	1 x 16 mm + 1 x 20 mm						
Ingangen	4 x 12 mm + 6 x 20 mm						



	RAL 9010	RAL 7035	
Aftakdoos IP 3X	15041	15043	10 / 200
Lengte x Breedte x Hoogte	60 x 60 x 30 mm	60 x 60 x 30 mm	
Buisinvoeropeningen max. M16	8	8	
Ingangen bodem	2	2	
Halogeenvrij	•	•	
	•	•	

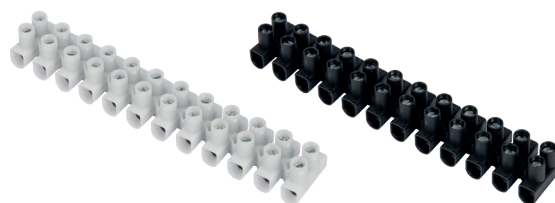
Aftakdoos IP 3X	15051	15061	10 / 200
Lengte x Breedte x Hoogte	70 x 70 x 35 mm	70 x 70 x 35 mm	
Buisinvoeropeningen max. M16	12	12	
Ingangen bodem	2	2	
Halogeenvrij	•	•	
	•	•	

Buisinvoer	150201	150203	100 / 1000
Voor buizen volgens EN 60423 Ø 16/20 mm	•	•	
Halogeenvrij	•	•	

IP68 MINI-BOX	25025
· inhoud verpakking: 1 x opbouwdoos 250 + 80 ml giethars + 2 handschoenen · deksel kan bevestigd worden aan de 4 hoeken van de doos · 2 bevestigingshaken aan de opbouwdoos · materiaal: polypropyleen	

IP68 BOX	25425
· inhoud verpakking: 1 x opbouwdoos 254 + 200 ml giethars + 2 handschoenen · verpakking met ophanghaak · deksel kan bevestigd worden aan de 4 hoeken van de doos · 2 bevestigingshaken aan de doos voor snelle montage met kabelbinders · materiaal: polypropyleen	

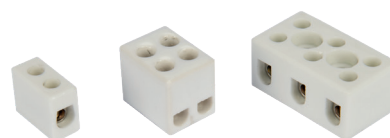
Gietharspakket met wartels	AT 2511
· Kabeldoos AK1-IP65 M20/M25 als compleet gietmofpakket voor waterdichte ondergrondse verbindingen · Inclusief 2-componenten PUR-giethars · Per kabeldoos worden 3 PA wartels en contraoeren M25 meegeleverd · Inclusief kroonsteen voor flexibele aardlitzten · 8 poorten naar 4 richtingen, max. 6 kabels per doos	



Lusterklemmen 12-polig

- zonder gereedschap op lengte afscheurbaar
- met openstaande onverliesbare schroeven
- tot 16 mm² met gegalvaniseerde stalen inzetten
- 25 mm² met messing inzetten

	WIT	ZWART	
2,5 mm ²	331119	331159	10 / 100
6 mm ²	331219	331259	10 / 100
10 mm ²	331319	331359	10 / 100
16 mm ²	331419	331459	10 / 100
25 mm ²	131519	131559	10 / 100



Kroonstenen uit porselein

- temperatuurbestendig tot 350°C

Aantal polen	Aansluitbereik	WIT	
1	2,5 - 6 mm ²	2940	10 / 100
2	2,5 - 6 mm ²	2941	- / 100
3	2,5 - 6 mm ²	2942	- / 100
2	4 - 10 mm ²	2945	- / 100
3	4 - 10 mm ²	2946	- / 50
2	10 - 16 mm ²	2948	- / 50
3	10 - 16 mm ²	2949	- / 50

Slagvaste moffen

- voor gewone en versterkte buizen
- voor EN 60423 buizen
- met inwendige aanslag
- materiaal: polypropyleen
- halogeenvrij



	RAL 9010	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016	RAL 9005	
Ø 16mm x 45mm	134611	134613	134612	134615	134616	100 / 1000
Ø 20mm x 50mm	134621	134623	134622	134625	134626	100 / 1000
Ø 25mm x 72mm	134631	134633	134632	134635	134636	50 / 500
Ø 32mm x 64mm	134641	134643	134642	134645	134646	25 / 250
Ø 40mm x 78mm	134651	134653	134652	134655	134656	25 / 250
Ø 50mm x 100mm	134661	134663	134662	134665	134666	10 / 100

Verbindingsmof

- voor geribde buis
- voor EN 60423 buizen
- met inwendige aanslag
- materiaal: polypropyleen
- halogeenvrij



	TRANSPARANT	RAL 7035	RAL 7037	
Ø 16mm x 56mm	13611	13613	13612	100 / 1000
Ø 20mm x 66mm	13621	13623	13622	100 / 1000
Ø 25mm x 75mm	13631	13633	13632	50 / 500
Ø 32mm x 85mm	13641	13643	13642	25 / 250
Ø 40mm x 105mm	13651	13653	13652	25 / 250
Ø 50mm x 115mm	13661	13663	13662	10 / 100
Ø 63mm x 135mm	13671	13673	13672	10 / 140

Slagvaste buisingangen

- voor gewone en versterkte buizen
- voor EN 60423 buizen
- als randbescherming bij invoer van leidingen
- materiaal: polypropyleen
- halogeenvrij



	RAL 9010	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016	RAL 9005	
Ø 16mm	134511	134513	134512	134515	134516	25 / 500
Ø 20mm	134521	134523	134522	134525	134526	25 / 500
Ø 25mm	134531	134533	134532	134535	134536	- / 50
Ø 32mm	134541	134543	134542	134545	134546	- / 40
Ø 40mm	134551	134553	134552	134555	134556	- / 25
Ø 50mm	134561	134563	134562	134565	134566	- / 15

Slagvaste bochten

- voor gewone en versterkte buizen
- voor EN 60423 buizen
- halogeenvrij (uitgezonderd ref. met *)



	RAL 7035	RAL 9010	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7016	RAL 9005	
met insteekmof aan	één zijde	beide zijden					
Ø 16mm	44813	134811	134813	134812	134815	134816	25 / 500
Ø 20mm	44823	134821	134823	134822	134825	134826	25 / 500
Ø 25mm	44833 *	134831	134833	134832	134835	134836	- / 50
Ø 32mm	44843 *	134841	134843	134842	134845	134846	- / 40
Ø 40mm	44853 *	134851	134853	134852	134855	134856	- / 25
Ø 50mm	-	134861	134863	134862	134865	134866	- / 15

Nagelklemmen voor ronde kabel

		KABEL/BUIS	NAGEL	WIT	GRIJS	
	· uit slagvaste kunststof · kwaliteitsnagels · halogeenvrij	4 mm	2,5 x 18 mm	304111	304113	50 / 500
		5 mm	2,5 x 18 mm	305111	305113	50 / 500
		6 mm	2,5 x 25 mm	306131	306133	50 / 500
		7 mm	2,5 x 25 mm	307131	307133	50 / 500
		8 mm	2,5 x 25 mm	308131	308133	50 / 500
		9 mm	2,5 x 25 mm	309131	309133	50 / 500
		10 mm	2,5 x 27 mm	310241	310243	50 / 500
		12 mm	2,5 x 27 mm	312241	312243	50 / 500
		14 mm	3,0 x 35 mm	314361	314363	50 / 500
		16 mm	3,2 x 38 mm	316361	316363	50 / 500
		18 mm	3,2 x 38 mm	-	318363	50 / 500
		19 mm	3,2 x 38 mm	-	319363	50 / 500
		20 mm	3,2 x 38 mm	-	320363	50 / 500
		21 mm	2,5 x 40 mm	-	321363	50 / 500
		22 mm	3,2 x 47 mm	-	322383	50 / 500
		29 mm	2,5 x 50 mm	-	329383	50 / 500

Nagelklemmen smalle voet

	· uit slagvaste kunststof · kwaliteitsnagels · halogeenvrij	5 - 7 mm	2,0 x 25 mm	-	206113	50 / 500
		7 - 10 mm	1,6 x 25 mm	-	209133	50 / 500
		10 - 14 mm	2,0 x 30 mm	-	214243	50 / 500
		14 - 20 mm	2,0 x 45 mm	-	221363	50 / 500

Platte kabelbeugels

	· uit slagvaste kunststof · kwaliteitsnagels · halogeenvrij	2 x 0,75 mm	2,0 x 15 mm	401111	-	50 / 500
		2 x 1,5 mm	2,0 x 15 mm	402131	-	50 / 500
		3 x 1,5 mm	2,0 x 25 mm	403131	-	50 / 500
		2 x 2,5 mm	2,5 x 18 mm	404131	-	50 / 500
		3 x 2,5 mm	2,5 x 22 mm	405131	-	50 / 500

Kabelschijven

	· slagvaste kunststof, polypropyleen · kwaliteitsnagels · ovale kabelschijf 40 x 25 mm · voor bevestiging van kabels, leidingen in sleuven · halogeenvrij	3 x 1,5 / 2,5 mm ² of 5 x 1,5 / 2,5 mm ²	Ø 3 x 40 mm	3084	-	100 / 1000
			Ø 3 x 50 mm	3085	-	100 / 1000
			Ø 3 x 60 mm	3086	-	100 / 1000
			Ø 3 x 70 mm	3087	-	100 / 1000

Metalen zadels

		KABEL/BUIS		ROOD/GRIJS		
	· grijs/rood gelakt metaal · bevestiging met 2 nagels · enkele uitvoering	16 mm	-	701	-	500 / 2000
		20 mm	-	702	-	350 / 1400
		25 mm	-	703	-	200 / 800
		32 mm	-	704	-	100 / 400
		40 mm	-	705	-	100 / 400
		50 mm	-	706	-	100 / 400
	· grijs/rood gelakt metaal · bevestiging met 1 nagel · enkele uitvoering	16 mm	-	721	-	450 / 1800
		20 mm	-	722	-	300 / 1200
	· 2- en 3-voudig · grijs/rood gelakt metaal · bevestiging met 2 nagels	2 x 16 mm	-	707	-	250 / 1000
		3 x 16 mm	-	708	-	200 / 800
		2 x 20 mm	-	709	-	200 / 800
		3 x 20 mm	-	710	-	200 / 800

Veerklemmen

 · slagvast materiaal: polypropyleen · combineerbaar met elkaar · voor bevestiging op Din-rail 11mm. geschikt voor schroef-en slagplugmontage · boorgat Ø 6 mm · voor buizen tot Ø 50 mm · halogeenvrij	BUIS	RAL 9010	RAL 7035	RAL 9005	
	15 - 16 mm	12091	1209	12096	100 / 1000
	20 - 21 mm	12131	1213	12136	100 / 1000
	25 - 26 mm	12201	1220	12206	100 / 1000
	31 - 32 mm	12281	1228	12286	50 / 500
	38 - 39 mm	12351	1235	12356	25 / 250
	50 - 51 mm	12361	1236	12366	25 / 250

Koppelbare drukklemmen

 · slagvast materiaal · combineerbaar met elkaar · voor bevestiging op Din-rail 11mm geschikt voor schroef-en slagplugmontage · boorgat Ø 6 mm · halogeenvrij	8 - 16 mm	29031	2903	29036	50 / 250
	17 - 24 mm	29041	2904	29046	50 / 250

Vorkklemmen

 · slagvaste kunststof · voor metrische buizen · boorgat Ø 6 mm · halogeenvrij	BUIS	RAL 7035	
	16 mm	2910-000	100 / 500
	20 mm	2911-000	100 / 500
	25 mm	2912-000	50 / 250
	32 mm	2913-000	20 / 100
 · slagvaste kunststof · voor metrische buizen · dubbele uitvoering · boorgat Ø 6 mm · halogeenvrij	2 x 16 mm	2917-000	50 / 250
	2 x 20 mm	2918-000	50 / 250

Klempullen

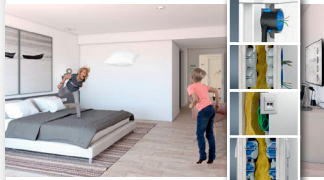
 · slagvaste kunststof · voor metrische buizen · boorgat Ø 8 mm · halogeenvrij	16 mm	2920-000	50 / 250
	20 mm	2921-000	50 / 250
	25 mm	2922-000	50 / 250
 · slagvaste kunststof · voor metrische buizen · dubbele uitvoering · boorgat Ø 8 mm · halogeenvrij	2 x 16 mm	2925-000	25 / 125
	2 x 20 mm	2926-000	25 / 125

Pluggen uit polyethyleen

 · hoge materiaalvastheid, polyethyleen · tot Ø 12 mm · halogeenvrij	Ø BOOR	Ø SCHROEF	LENGTE	GRIJS	ZWART	
	4 mm	2 - 3 mm	20	1434304	1434504	100 / 2000
	5 mm	2,6 - 4 mm	25	1435304	1435504	100 / 2000
	6 mm	3,5 - 5 mm	30	1436304	1436504	100 / 2000
	7 mm	4,5 - 5 mm	30	1437304	1437504	100 / 2000
	8 mm	4,5 - 6 mm	40	1438304	1438504	100 / 2000
	10 mm	6 - 8 mm	50	14310304	14310504	50 / 500
	12 mm	8 - 10 mm	60	14312304	14312504	25 / 250

Systemen en oplossingen voor de professionele elektrische installatie

Sinds 1904 ontwikkelt en produceert KAISER GROUP systemen en producten als basis voor een goede installatie. Ontwerpers en installateurs gebruiken de praktijkgerichte oplossingen internationaal voor hun dagelijkse opdrachten in alle aspecten van de installatie.

Energie efficiëntie. Elektrische installatie voor energiezuinige gebouwen.   	Brandbeveiliging. Doos-, behuizing- en wanddoorvoersystemen voor brandwerende wanden en plafonds.   	Geluidsisolatie. Elektrische installatie in geluidsisolerende wanden.   	Elektrische installatie in beton. Dozen, behuizingen en systemen.   
Vrije ruimte. Voor armaturen en luidsprekers.   	HELIA Inbouwdozen. Het totale installatieaanbod voor metselwerk.   	O-range® Oplossingen voor elektro-installatie in holle wanden.   	Bevestigings- en verbindingstechniek voor opbouwinstallatie   

Technische informatie en advies

Alle nadere informatie over producten, systeemoplossingen en communicatiemediavindt u momenteel op onze website: www.helia-elektro.be

Voor vragen of informatie kunt u terecht bij ons team van technische adviseurs. Zij helpen u graag verder.
HELIA TEL. +32(0)3.899.40.40 · HELIA e-mail: info@helia-elektro.be