



Installeren en geleiden

www.don-quichotte.nl

Don Quichotte  [®]



Onze bevestigings- en installatieproducten zijn al meer dan 90 jaar wereldwijd in gebruik. Thuis op de bouwplaats, worden Don Quichotte-producten op de volgende gebieden toegepast:

IJzerwaren

Elektrotechnische installatie

Sanitaire installatie

Bouwbranche bijv. droogbouw

Snel en flexibel reageren behoort bij de professionele installateur tot de dagelijkse werkzaamheden. Daarbij passend leveren wij u een uitgebreid assortiment bestaand uit kwalitatief hoogwaardige producten, die in vier overzichtelijke categorieën zijn ingedeeld:

1. Bevestigen en vasthouden

2. Verbinden en verdelen

3. Installeren en geleiden

4. Preventie en beveiligen

Inhoud

3 Installeren en geleiden

15

Steekprogramma, klemschijf, spijkerclips, buis- en bevestigingsklem, ophangbeugel, klembeugel, profielrail, beugelklem



Super-vakman - De moderne helden in actie

Kent u het verhaal van Don Quichotte?

De Romaanse roman geschreven door de de Spaanse auteur, Miguel de Cervantes is alles behalve een nobel heldenverhaal. Immers plaatst hij zichzelf in vreemde situaties. Zoals zijn beroemd geworden strijd tegen de windmolens. Met zijn passie voor ridders en de overtuiging altijd goede daden te moeten doen, behoort hij volgens ons zeker tot de moderne helden. Tot diegene die met overtuiging voor hun idealen strijden.

Precies zoals wij dat elke dag doen. Ook met onze producten kunt u een held worden. Bij Don Quichotte vervaardigen we iedere dag kwaliteitsproducten voor de super-vakman.

Opgericht in 1921, zijn we vandaag de dag wereldmarktleider met onze gehard stalen nagels.

Onze Visie: Ook de gewone producten moeten met een maximum aan passie en idealisme gefabriceerd worden en beschikbaar voor de vakman zijn. De nagel wordt niet vanzelf een nagel, de plug wordt niet vanzelf een plug. Wij ontwikkelen onze producten constant door en dragen zorg voor een hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. Innovatie staat hoog in ons vaandel.

Wij willen dat onze producten op de bouwplaats goed functioneren, zodat iedere vakman een moderne held wordt.



Verleggen und Führen 2020 / nl / 2021/04/14 09:00:09 09:00:09 (LLExpert_04745) / 2021/04/14 09:00:24



Don Quichotte, een moderne held die met overtuiging voor zijn ideale strijd.



Super-vaklui gebruiken Don Quichotte producten.



Waarop u kunt vertrouwen

Professioneel werken vraagt om professionele producten. Ons concept: kwaliteit, brede toepasbaarheid, eerlijke prijs. Dat zorgt zowel voor snelle en gebruiksvriendelijke montage als ook voor maximale efficiency. Waarop u kunt vertrouwen!

1. KWALITEIT

Don Quichotte-producten staan voor maximale betrouwbaarheid. De daarvoor benodigde kwaliteit wordt gerealiseerd met moderne productieprocessen en een zorgvuldige kwaliteitscontrole.



2. INNOVATIEVE PRODUCTEN

Dankzij meer dan 90 jaar branche-ervaring profiteren onze klanten van innovatieve producten, een brede toepasbaarheid en van doordachte technische oplossingen.



3. BESPARING

Tijd is geld! De hoge kwaliteit en montagevriendelijkheid van onze producten maakt snel en efficiënt werken mogelijk waardoor een optimaal rendement ontstaat.



4. PRIJS-KWALITEIT

Bij Don Quichotte krijgt u op alle productgebieden de beste kwaliteit tegen een eerlijke prijs.

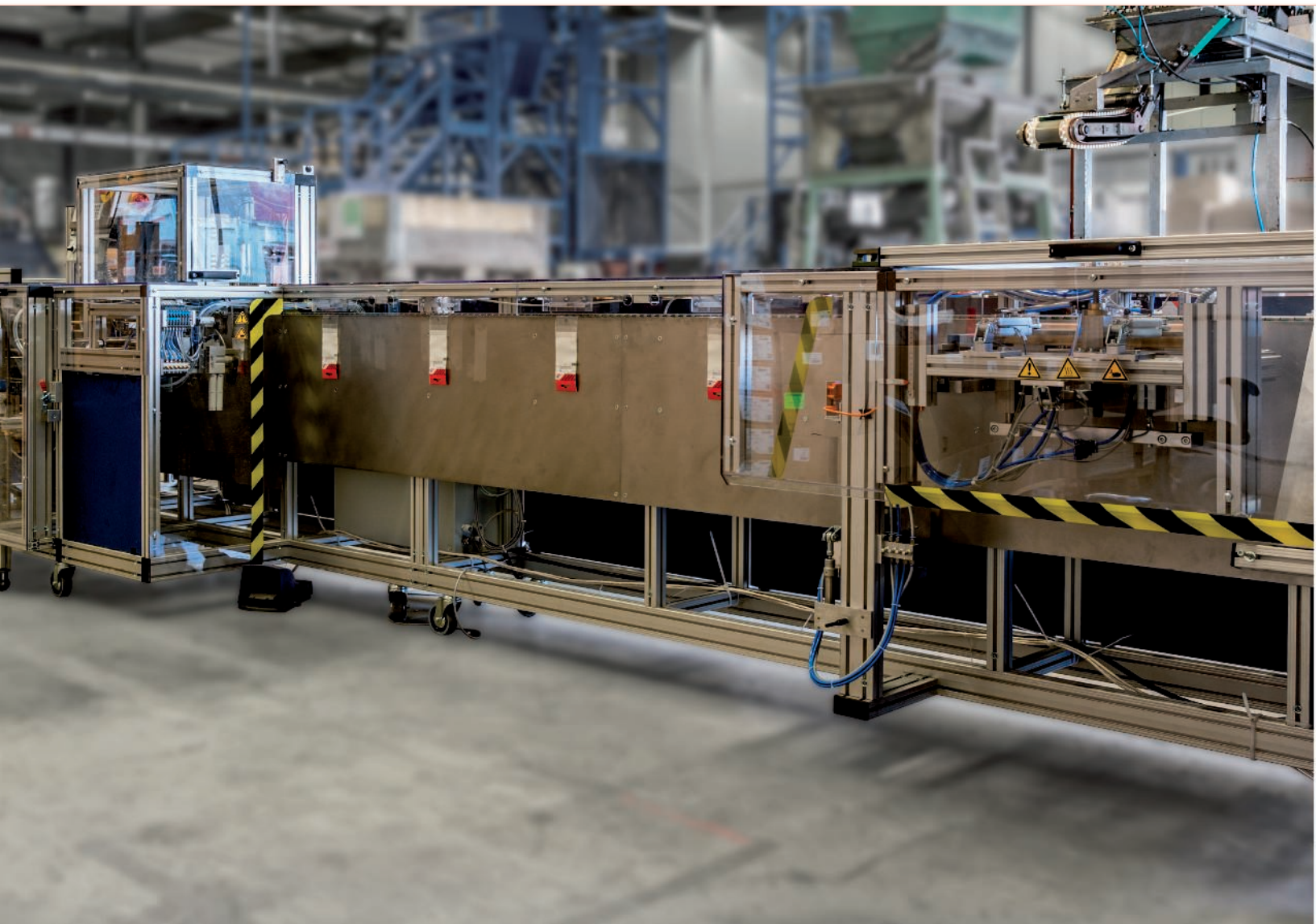


5. SERVICE

Vanuit ons vernieuwde magazijn, en door verbeterde orderafhandeling staan wij u als sterke en betrouwbare partner ter zijde.







Automatisch – Flexibel – Snel

Met onze nieuwe Plug & Pack zakjesmachine zetten we een nieuwe stap. Van etikettering tot het sluiten van de zakjes, het gebeurt allemaal in een machine. Het verpakken van onze producten in zakjes kan in eigen huis eenvoudig, snel en efficiënt gebeuren. Er is een keuze uit 7 verschillende maatvoeringen. Kleine aantallen kunnen snel en zichtbaar verpakt worden. Het promoten van de producten in de diverse displays is dankzij de versterkte bovenkant simpel en gemakkelijk.

Wij staan niet stil, maar blijven innoveren.

Het gemak en de voordelen voor onze klanten staan bij ons voorop.





Meer dan 90 jaar productie-ervaring

Bevestigings- en installatietechniek voor de dagelijkse werkzaamheden. Hoogwaardig, snel en tijdbesparend in de montage, daarvoor staan de producten van het merk Don Quichotte.

Meer dan 90 jaar productie-ervaring, uitstekende kennis van de branche en snelle opdrachtverwerking maken Don Quichotte tot uw sterk en betrouwbaar merk.



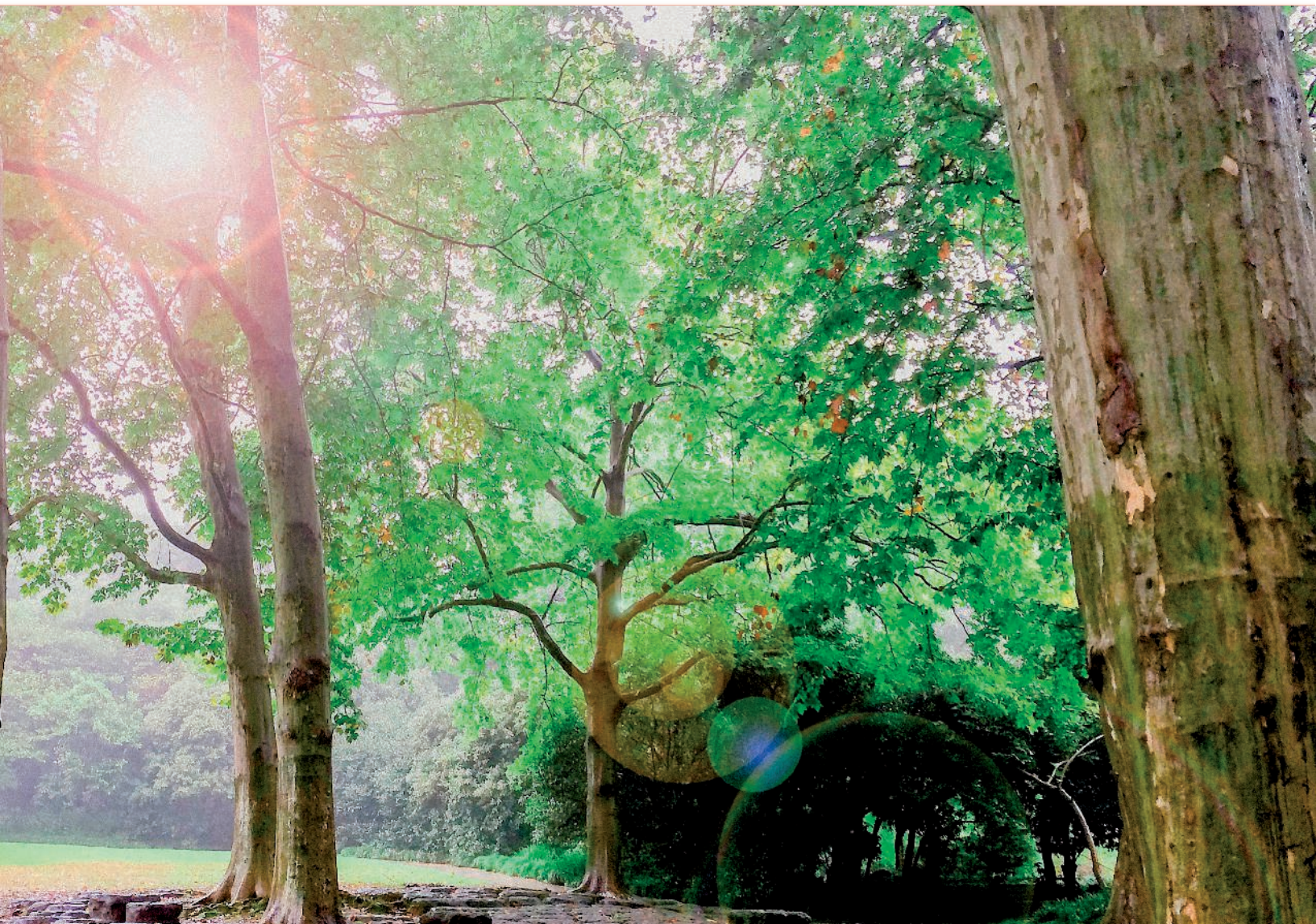
Productie in Helmond, Nederland



Gereedschappen maken



Opslag eindproducten



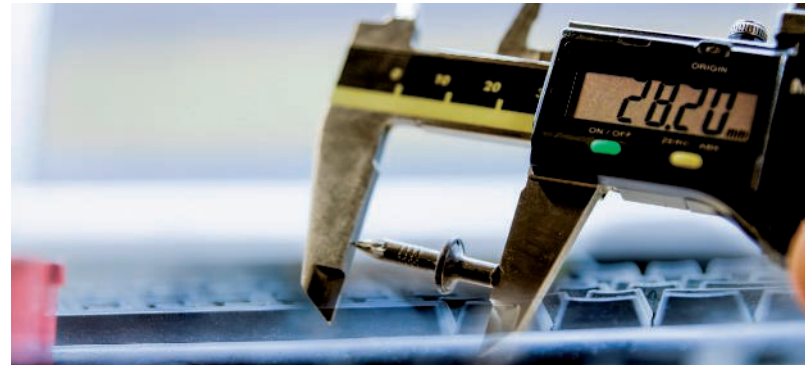
Duurzaamheid bij Don Quichotte

Onze verantwoordelijkheid.

Bij Don Quichotte willen we graag verantwoord op deze aarde leven en we willen dat zo lang als mogelijk behouden. Daarom zijn wij ervan overtuigd dat duurzaamheid bijzonder belangrijk is. Ons succes als bedrijf mag niet ten koste gaan van natuur of mensen. In plaats daarvan willen we onze bedrijfsactiviteiten milieuvriendelijk en sociaal verantwoord maken. We zien niet alleen snelle successen, maar ook lange termijn perspectieven voor ons bedrijf, onze medewerkers en onze omgeving.

Voor ons Milieu.

Bij Don Quichotte werken we systematisch om ons milieubeheer te verbeteren. Door te voldoen aan het milieucertificaat ISO 14001, verplichten we ons om de milieuprestaties van ons bedrijf voortdurend te verhogen en vervuiling te vermijden. Dit omvat bijvoorbeeld ook ons professioneel recyclingbeheer, om afvalstromen zo veel als mogelijk te reduceren. Professioneel en efficiënt werk heeft op alle niveaus zin. Dit is de enige manier om kwaliteitsproducten en tevreden klanten te behouden. Het ISO 9001 kwaliteitscertificaat bewijst dat we voor de lange termijn onze processen optimaliseren om uiteindelijk de beste resultaten te leveren.



9-00-24

Voor onze medewerkers.

Onze medewerkers zijn voor ons erg belangrijk. Daarom zorgen we ervoor dat ze zich comfortabel voelen! Volgens het arbeidsveiligheidscertificaat OHSAS 18001 verzekeren wij de optimale arbeidsomstandigheden en een veilige werkomgeving. Daarnaast ondersteunen wij onze medewerkers om gezondheidsproblemen te voorkomen, bijvoorbeeld 50% van de kosten van sportprogramma's en het gebruik van fysiotherapie en osteopathie.

Voor onze medemens.

Als het met ons bedrijf, onze collega's en onze omgeving goed gaat, gaat het dan voor iedereen goed? Bij Don Quichotte kijken we verder dan onze eigen schaduw. We ondersteunen regelmatig sociale projecten en verenigingen in onze omgeving. Onze lange samenwerking met de sociale supermarkt "Super Social" helpt bijvoorbeeld om goedkope en verantwoorde producten aan mensen in nood te bieden.



JIJ

BEPAAALT!



3 Installeren en geleiden

Steekprogramma haken en lussen, steekprogramma voor OPDZ.	16
Nagelklem, klem, buisklem	22
Iso-druk en grijpklem	40
Bevestigingsklem kunststof, metaal	42
Verzamelhouder	50
Klembeugel	55
Profielrail en beugelklem, tegenwand voor beugelklem, kabelklem voor C-profiel	59

Steekprogramma haken STD

EIGENSCHAPPEN:

- Snelle en eenvoudige bevestiging met de hand
- Niet schroeven
- Hamer overbodig
- Met de steekhaak kunnen meerdere diameters in één keer worden bevestigd

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Kunststof halogeen- en siliconenvrij
- Kleur: grijs (RAL7035)
- Temperatuurbestendigheid:
 - 80°C lange termijn
 - 130°C korte termijn
 - -10°C bij montage
 - -40°C bij gebruik
- Brandbestendig conform UL 84 HB
- UV-bestendig, het product kan onder UV-belasting in droogwarm en ook vochtigwarm klimaat minimaal 5 jaar zonder verlies van de gebruikseigenschappen worden gebruikt



Steekhaak STD (OZ054)

STD is een dubbele haak voor de bevestiging van één of twee kabels met 4-12 mm diameter. STD kan met de hand zonder gereedschap in een 6 mm gat worden gestoken.

Polyamide

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ054 Ø6 4-12	lichtgrijs	4,00-12,00	6,00	200	0,30	20	954 92 2

EIGENSCHAPPEN:

- Door eenvoudig insteken in het geboorde gat kunnen snel leidingen en kabels worden gefixeerd
- Afhankelijk van de uitvoering voor gatdiameter van 6 of 8 mm
- Uitvoering in enkele of dubbele haak

Steekhaak STH ø8 mm (OZ078)

Een steekhaak voor de bevestiging van een leiding resp. installatiebuis van 16 of 20 mm diameter. De steekhaak kan met de hand zonder gereedschap in een 6 mm gat worden gestoken.

Polyamide

Type	Kleur	voor buis-Ø mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ078 STH 8 16	grijs	16	8,00	100	0,68	16	955 12 7
OZ078 STH 8 20	grijs	20	8,00	100	0,74	16	955 12 8



Steekhaak STHD ø8 mm (OZ078)

Een dubbele haak voor de bevestiging van één of twee leidingen of installatiebuizen van 16-20 mm diameter. De steekhaak kan met de hand zonder gereedschap in een 8 mm gat worden gestoken.

Polyamide

Type	Kleur	voor buis-Ø mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ078 STHD 8 16	grijs	16	8,00	100	0,75	16	955 12 9
OZ078 STHD 8 20	grijs	20	8,00	100	1,00	12	955 13 0



EIGENSCHAPPEN:

- Snelle en eenvoudige bevestiging met de hand
- Hoge uittrekwaarden
- Geschikt voor steen, beton, holle stenen, kalkzandsteen en gasbeton
- Gat boren en eenvoudig insteken

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Kunststof halogeen- en siliconenvrij
- Kleur: grijs (RAL7035)
- Temperatuurbestendigheid:
 - 80°C lange termijn
 - 130°C korte termijn
 - -10°C bij montage
 - -40°C bij gebruik
- Brandbestendig conform UL 84 HB
- UV-bestendig, het product kan onder UV-belasting in droogwarm en ook vochtigwarm klimaat minimaal 5 jaar zonder verlies van de gebruikseigenschappen worden gebruikt

Steeklus STS recht (OZ050)



Steeklus voor de bevestiging van leidingen met \varnothing 3 mm tot \varnothing 13 mm. 6 mm gat boren met een diepte van 35 mm tot 65 mm, afhankelijk van de \varnothing en de hoeveelheid kabels/leidingen.

Steeklus met de hand plaatsen, zonder gereedschap. Krachtige bevestiging voor kabels en leidingen, enkel of gebundeld. Toepasbaar op verschillende ondergronden.

Polyamide

Type	Kleur	Bundel- \varnothing max. mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ050 STS 13	lichtgrijs	13,00	200	0,15	16	932 09 0

Steeklus STS gebogen (OZ050)



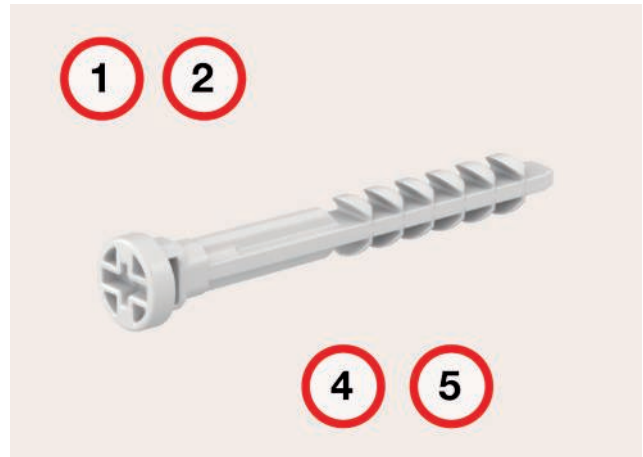
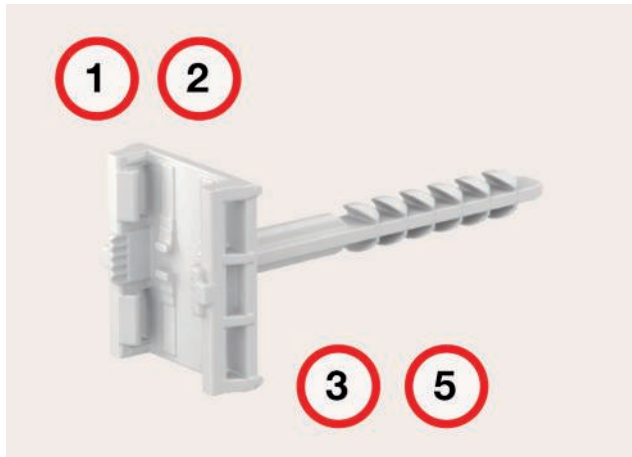
Steeklus voor de bevestiging van leidingen met \varnothing 13 mm tot \varnothing 40 mm (afhankelijk van het type). 6 mm gat boren met een diepte van 35 mm tot 65 mm, afhankelijk van de \varnothing en de hoeveelheid kabels/leidingen.

Steeklus met de hand plaatsen, zonder gereedschap. Krachtige bevestiging voor kabels en leidingen, enkel of gebundeld. Toepasbaar op verschillende ondergronden.

Polyamide

Type	Kleur	Bundel- \varnothing max. mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ050 STS 28	lichtgrijs	28,00	100	0,11	12	932 09 1
OZ050 STS 40	lichtgrijs	40,00	50	0,08	12	932 09 2

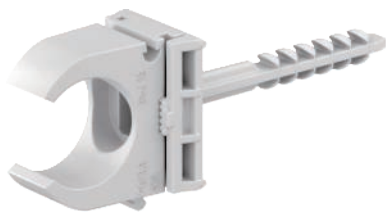
Snelle en eenvoudige montage met opklik en doordruk bevestigingstechniek.



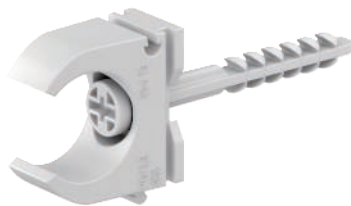
Alle voordelen op een rij:

1. Er is weinig kracht nodig om plug in wand of plafond te drukken
2. Alleen voorboren \varnothing 6 mm, plug met hand insteken
3. De OPDZ kan voor of na de montage op de Steck-Fixx geplaatst worden
4. De Steck-Fixx doorsteek, kan dienen voor zowel bevestiging van kabelbinders als voor bevestiging van OPDZ
5. De plug kan middels draaien weer gedemonteerd worden

Gebruik/Montage



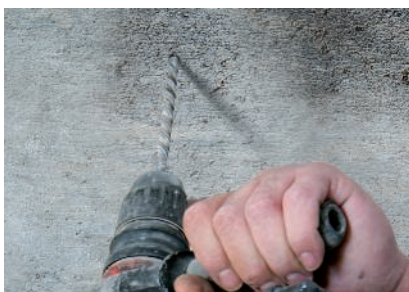
Opklik-bevestiging



Doordruk-bevestiging



Montage voor kabelbinders



Boren,



insteken en opklikken



....of doordrukken.

Steekprogramma OPDZ

Eigenschappen:

- Er is weinig kracht nodig om plug in wand of plafond te drukken.
- Alleen voorboren Ø 6 mm, plug met hand insteken.
- De OPDZ kan voor of na de montage op de Steck-Fixx geplaatst worden.
- De Steck-Fixx doorsteek, kan dienen voor zowel bevestiging van kabelbinders als voor bevestiging van OPDZ.
- De plug kan middels draaien weer gedemonteerd worden.

Materiaal :	Polyamide 6.6
Kleur:	Grijs RAL 7035
Verwerkingstemperatuur :	-20° C tot + 85° C
Maximale belasting getest met OPDZ voor leidingen 20 mm	298N in beton 268N in baksteen 274N in holle bouwsteen 131N in gasbeton 197N in gipsplaat



Steck-Fixx, opklik bevestiging 25 mm (PG045)

Polyamide

Type	Kleur	Schacht- Ø mm	Schacht- lengte mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
PG045 AM 6*25 mm	lichtgrijs	5,50	25,00	6,00	100	0,16	12	905 20 0



Steck-Fixx opklik bevestiging 50 mm (PG046)

Polyamide

Type	Kleur	Schacht- Ø mm	Schacht- lengte mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
PG046 AM 6*50 mm	lichtgrijs	5,50	50,00	6,00	100	0,16	12	905 20 1

Eigenschappen:

- Er is weinig kracht nodig om plug in wand of plafond te drukken.
- Alleen voorbereiden ϕ 6 mm, plug met hand insteken.
- De OPDZ kan voor of na de montage op de Steck-Fixx geplaatst worden.
- De Steck-Fixx doorsteek, kan dienen voor zowel bevestiging van kabelbinders als voor bevestiging van OPDZ.
- De plug kan middels draaien weer gedemonteerd worden.

Materiaal :	Polyamide 6.6
Kleur:	Grijs RAL 7035
Verwerkingstemperatuur :	-20° C tot + 85° C
Maximale belasting Getest met OPDZ voor leidingen 20 mm	360N in beton 324N in baksteen 331N in holle bouwsteen 144N in gasbeton 217N in gipsplaat

Steck-Fixx, doordruk bevestiging 25 mm (PG047)

Polyamide

Type	Kleur	Schacht- Ø mm	Schacht- lengte mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
PG047 DM 6*25 mm	lichtgrijs	5,50	25,00	6,00	100	0,12	40	905 20 2



Steck-Fixx, doordruk bevestiging 50 mm (PG048)

Polyamide

Type	Kleur	Schacht- Ø mm	Schacht- lengte mm	Diameter boorgat mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
PG048 DM 6*50 mm	lichtgrijs	5,50	50,00	6,00	100	0,12	12	905 20 3



Installeren en geleiden

Nagelklem RKK

EIGENSCHAPPEN:

- Met geharde stalen nagel voor een betrouwbare bevestiging van leidingen in beton of hout
- Kleur: wit of grijs

Technische Gegevens:

Materiaal:

- Klem: polypropyleen PP, silikonen- en hallogeenvrij
- Nagel: Staal, gehard, elektrolytisch verzinkt.
- Te verwerken bij; -20° C tot +90° C, kortstondig +130° C



Nagelklem RKK wit (CC012)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.

Polypropyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC012 6 2,0*25	wit	6,00	2,00	25,00	100	0,08	50	905 43 5
CC012 4 2,0*18	wit	4,00	2,00	18,00	100	0,06	50	905 43 6
CC012 5 2,0*18	wit	5,00	2,00	18,00	100	0,07	50	905 43 7
CC012 7 2,0*25	wit	7,00	2,00	25,00	100	0,10	50	905 43 8
CC012 8 2,0*25	wit	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 9
CC012 8 2,0*30	wit	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 44 0
CC012 9 2,0*30	wit	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 3
CC012 10 2,0*30	wit	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 4



Nagelklem RKK grijs (CC012)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.

Polypropyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC012 RKK 5 2*18	lichtgrijs	5,00	2,00	18,00	100	0,07	50	905 43 0
CC012 7 2,0*25	lichtgrijs	7,00	2,00	25,00	100	0,10	50	905 43 1
CC012 RKK 6 2*25	lichtgrijs	6,00	2,00	25,00	100	0,08	50	905 43 4
CC012 RKK 4 2*18	lichtgrijs	4,00	2,00	18,00	100	0,06	50	905 44 1
CC012 8 2,0*25	lichtgrijs	8,00	2,00	25,00	100	0,11	50	905 43 2
CC012 8 2,0*30	lichtgrijs	8,00	2,00	30,00	100	0,12	50	905 43 3
CC012 9 2,0*30	lichtgrijs	9,00	2,00	30,00	100	0,12	40	905 44 2
CC012 10 2,0*30	lichtgrijs	10,00	2,00	30,00	100	0,14	40	905 44 5
CC012 11 2,0*30	lichtgrijs	11,00	2,00	30,00	100	0,19	30	905 44 6
CC012 12 2,0*30	lichtgrijs	12,00	2,00	30,00	100	0,26	30	905 44 7
CC012 14 2,5*40	lichtgrijs	14,00	2,50	40,00	100	0,47	27	905 44 8
CC012 16 2,5*40	lichtgrijs	16,00	2,50	40,00	100	0,34	27	905 44 9
CC012 18 2,5*40	lichtgrijs	18,00	2,50	40,00	100	0,55	18	905 45 0
CC012 20 2,5*40	lichtgrijs	20,00	2,50	25,00	100	0,74	18	905 45 1

EIGENSCHAPPEN:

- Met geharde stalen nagel voor een betrouwbare bevestiging van leidingen in beton of hout
- Eén nagelklem voor meerdere leidingdiameters
- Met en zonder nagel leverbaar
- Kleur: grijs (RAL7035)
- Materiaal: polypropyleen PP

Nagelklem WKK zonder nagel (CC005)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.
Een nagelklem is voor meerdere leidingdiameters bruikbaar.

Polypropyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	voor nagel Ø x l mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC005 WKK 4-7	lichtgrijs	4,00-7,00	2	100	0,04	50	995 21 4
CC005 WKK 7-12	lichtgrijs	7,00-12,00	2	100	0,06	50	995 21 5
CC005 WKK 10-14	lichtgrijs	10,00-14,00	2	100	0,13	30	995 21 6
CC005 WKK 14-17	lichtgrijs	14,00-17,00	2	100	0,24	18	995 21 9
CC005 WKK 17-21	lichtgrijs	17,00-21,00	2	100	0,34	12	995 22 0



Nagelklem WKK met nagel (CC006)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.
Een nagelklem is voor meerdere leidingdiameters bruikbaar.

Polypropyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Schacht Ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC006 4-7	lichtgrijs	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	50	991 40 3
CC006 4-7	lichtgrijs	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	50	990 90 0
CC006 7-12	lichtgrijs	7,00-12,00	2,00	18,00	100	0,07	50	990 91 0
CC006 7-12	lichtgrijs	7,00-12,00	2,00	25,00	100	0,11	50	990 90 1
CC006 7-12	lichtgrijs	7,00-12,00	2,00	35,00	100	0,16	40	990 90 3
CC006 7-12	lichtgrijs	7,00-12,00	2,00	45,00	100	0,16	30	990 90 7
CC006 10-14	lichtgrijs	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,17	27	990 90 8
CC006 10-14	lichtgrijs	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,18	27	990 90 5
CC006 10-14	lichtgrijs	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,24	27	990 90 6
CC006 14-17	lichtgrijs	14,00-17,00	2,00	40,00	100	0,29	10	990 90 9



Installeren en geleiden

Nagelklem WKK-PE

Eigenschappen:

- Met geharde stalen nagel voor een betrouwbare bevestiging van leidingen in beton of hout.
- Eén nagelklem voor meerdere leidingdiameters.
- met en zonder nagel leverbaar.
- Kleur: grijs (RAL7038)
- Materiaal: polyethyleen PE



Nagelklem WKK-PE zonder nagel (CC014)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.

Polyethyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	voor nagel Ø x l mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC014 WKK PE 4-7	telegrijs 4: RAL 7047	4,00-7,00	2	100	0,03	50	903 81 0
CC014 7-11	telegrijs 4: RAL 7047	7,00-11,00	2	100	0,06	50	903 81 1
CC014 10-14	telegrijs 4: RAL 7047	10,00-14,00	2	100	0,13	30	903 81 2
CC014 14-20	telegrijs 4: RAL 7047	14,00-20,00	2	100	0,22	18	903 81 3
CC014 20-25	telegrijs 4: RAL 7047	20,00-25,00	2	50	0,21	18	903 81 4



Nagelklem WKK-PE met nagel (CC015)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.

Polyethyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Schacht Ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC015 4-7	telegrijs 4: RAL 7047	4,00-7,00	2,00	18,00	100	0,07	30	903 81 5
CC015 4-7	telegrijs 4: RAL 7047	4,00-7,00	2,00	25,00	100	0,09	50	903 81 6
CC015 7-11	telegrijs 4: RAL 7047	7,00-11,00	2,00	18,00	100	0,10	20	903 81 7
CC015 7-11	telegrijs 4: RAL 7047	7,00-11,00	2,00	25,00	100	0,12	20	903 81 8
CC015 7-11	telegrijs 4: RAL 7047	7,00-11,00	2,00	35,00	100	0,14	40	903 81 9
CC015 7-11	telegrijs 4: RAL 7047	7,00-11,00	2,00	45,00	100	0,17	30	903 82 0
CC015 10-14	telegrijs 4: RAL 7047	10,00-14,00	2,00	25,00	100	0,20	27	903 82 1
CC015 10-14	telegrijs 4: RAL 7047	10,00-14,00	2,00	30,00	100	0,21	27	903 82 2
CC015 10-14	telegrijs 4: RAL 7047	10,00-14,00	2,00	40,00	100	0,23	27	903 82 3
CC015 14-20	telegrijs 4: RAL 7047	14,00-20,00	2,00	30,00	100	0,29	18	903 82 4
CC015 14-20	telegrijs 4: RAL 7047	14,00-20,00	2,00	40,00	100	0,31	18	903 82 5



Nagelklem WKK-PE zonder nagel (CC016)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.

Polyethyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	voor nagel Ø x l mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC016 7-11	lichtgrijs	7,00-11,00	2	100	0,12	30	903 82 6

EIGENSCHAPPEN:

- Met geharde, mechanisch verzinkte stalen nagel voor een betrouwbare bevestiging in beton of hout
- Materiaal nagelklem van PE-HD
- Een nagelklem voor meerder leidingdiameters
 - 8-10 mm
 - 11-15 mm
 - 16-19 mm
- Met KEMA-keur

Nagelklem SKK (CC008)

Voor het eenvoudig bevestigen van leidingen.

Polyethyleen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC008 SKK 8-10 2,0*35	grijs	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,20	60	981 62 3
CC008 SKK 8-10 2,0*35	wit	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,20	60	981 62 4
CC008 SKK 11-15 2,0*35	grijs	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,22	60	981 62 6
CC008 SKK 11-15 2,0*35	wit	11,00-15,00	2,00	35,00	100	0,22	60	981 62 5
CC008 16-19	grijs	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,32	30	981 62 7
CC008 16-19	naturel	16,00-19,00	2,50	40,00	100	0,32	30	981 62 8



Nagelring RKS

EIGENSCHAPPEN:

- Snelle bevestiging van leidingen in muursleuven of op het metselwerk voor het stukadoren
- Met geharde stalen nagel
- De leidingen liggen strak in het metselwerk
- Geoptimaliseerde vorm voor toepassing in horizontale en verticale muursleuven



Nagelring RKS met nagel (KG007)

Kunststof ring met voorgemonteerde nagel.
Met de nagelring RKS kunt u meerdere kabels in één keer bevestigen.
Toepasbaar in muursleuven en onder isolatiemateriaal.

Polyethyleen

Type	Kleur	Afmeting buiten mm	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
KG007 27-34	naturel	27x34	2,00	40,00	200	0,43	12	995 22 8
KG007 27-34	naturel	27x34	2,00	50,00	150	0,38	12	995 22 9
KG007 27-34	naturel	27x34	2,00	60,00	150	0,41	12	995 23 0
KG007 27-34	naturel	27x34	2,50	70,00	100	0,43	12	995 23 1
KG007 27-34	naturel	27x34	3,30	40,00	100	0,43	12	995 23 2
KG007 27-34	naturel	27x34	3,30	50,00	100	0,52	12	995 23 3
KG007 27-34	naturel	27x34	3,30	60,00	100	0,59	12	995 23 4

EIGENSCHAPPEN:

- Snelle bevestiging van leidingen in muursleuven of op het metselwerk voor het stukadoren
- Met geharde stalen nagel
- De leidingen liggen strak tegen het metselwerk
- Ronde klemring
- Uitrichten niet nodig
- Passend in alle muursleuven

Nagelring KLS met nagel (KG006)

Kunststof ring met voorgesmeette nagel.
Met de nagelring KLS kunt u meerdere kabels in één keer bevestigen.
Toepasbaar in muursleuven en onder isolatiemateriaal.

Polypropyleen

Type	Kleur	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
KG006 27 2,0*40	naturel	2,00	40,00	300	0,54	12	954 90 2
KG006 27 2,0*50	naturel	2,00	50,00	250	0,42	12	954 90 4
KG006 34 2,0*50	naturel	2,00	50,00	150	0,48	12	954 90 8
KG006 34 2,0*60	naturel	2,00	60,00	150	0,50	12	954 91 0
KG006 34 3,3*40	naturel	3,30	40,00	150	0,70	12	954 91 2
KG006 34 3,3*50	naturel	3,30	50,00	150	0,72	12	954 91 4
KG006 34 3,3*60	naturel	3,30	60,00	100	0,68	12	954 91 6



Nagelring OKS

EIGENSCHAPPEN:

- Snelle bevestiging van leidingen in muursleuven of op het metselwerk voor het stukadoren
- Met geharde, verzinkte stalen nagel
- De leidingen liggen strak tegen het metselwerk
- Ovale vorm is perfect voor het flexibel gebruik bij de bevestiging



Nagelring OKS met nagel (KG008)

Kunststof ring met voorgemonteerde nagel.
Met de nagelring OKS kunt u meerdere kabels in één keer bevestigen.
Toepasbaar in muursleuven en onder isolatiemateriaal.

Polyethyleen

Type	Kleur	Afmeting buiten mm	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud	Gewicht	Omver- pakking	Bestelnr.
					VPE Stuk			
KG008 25-40	naturel	25x40	3,00	40,00	150	0,45	16	954 93 4
KG008 25-40	naturel	25x40	3,00	50,00	150	0,57	16	954 93 8
KG008 25-40	naturel	25x40	3,00	60,00	150	0,64	16	954 94 2
KG008 25-40	naturel	25x40	3,00	70,00	150	0,73	16	954 94 6

EIGENSCHAPPEN:

- Snelle bevestiging van leidingen in muursleuven of op het metselwerk voor het stukadoren
- Met geharde, verzinkte stalen nagel
- De leidingen liggen strak tegen het metselwerk
- Geoptimaliseerd voor de toepassing in muursleuven
- Flexibele ring maakt een goede bevestiging mogelijk

Nagelring DKS met nagel (KG014)

Kunststof ring met voormonteerde nagel.
Met de nagelring DKS kunt u meerdere kabels in één keer bevestigen.
Toepasbaar in muursleuven en onder isolatiemateriaal.

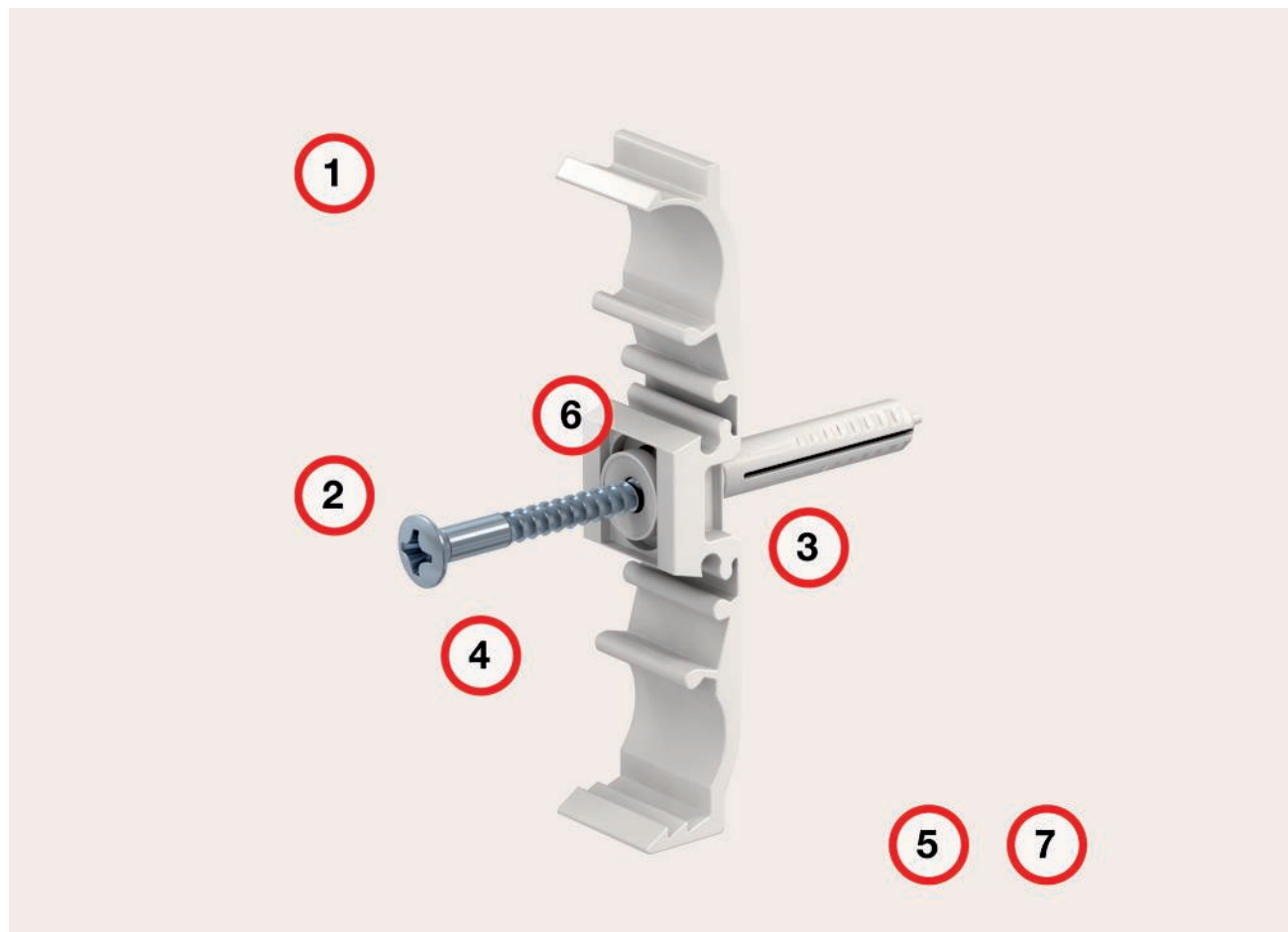
Polypropyleen

Type	Kleur	Afmeting buiten mm	Schacht ø mm	Nagellengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
KG014 3x40	naturel	25x34	3,00	40,00	100	0,27	12	954 92 6
KG014 3,5x50	naturel	25x34	3,50	50,00	100	0,45	12	954 92 7
KG014 3,5x60	naturel	25x34	3,50	60,00	100	0,55	12	954 92 8
KG014 3,5x70	naturel	25x34	3,50	70,00	100	0,55	12	954 92 9



Speedclip SCP

Door klikbevestiging tijd en kosten besparend



Zeven goede redenen voor de Speedclip SCP:

1. Tot 50% tijdbesparing

- Door eenvoudige en snelle slagmontage en kliksysteem

2. Met en zonder voormonteerde plug leverbaar

- Ook met 5mm plug leverbaar

3. Klem en plug van nylon

- Scheurvast, hitte- en koudebestendig
- Verouderingsbestendig

4. Verzinkte nagels met slagbeschermde kruiskop

- Voor hoge roestbestendigheid en eenvoudige demontage

5. Ook met "DUO-blok" leverbaar

- 2 buizen met een houder bevestigen - effectiever kan haast niet

6. Eenvoudige montage

- Eenvoudig in te slaan

7. KIWA-gecertificeerd

- SCP met buisdiameter van 10 t/m max. 25mm

EIGENSCHAPPEN:

- Tot 50% tijdbesparing
- Eenvoudige en snelle montage
- Combinatie 3:1 (3 toepassingen in één product gecombineerd)
- Montagecorrectie door sleufgat
- Ook leverbaar als "DUO-blok"
- Producten deels voor de Nederlandse markt KIWA gecertificeerd
- Ook met 5 mm plug leverbaar (ESCP)
- Meerdere buismaten per klem gecombineerd

TECHNISCHE GEGEVENS:

- **Kunststof:**
 - Halogeen- en siliconenvrij
 - Kleur: grijs (RAL7035)
 - Temperatuurbestendigheid:
 - 80°C lange termijn
 - 130°C korte termijn
 - - 10°C montage
 - - 40°C gebruik
 - Vlambestendigheid: UL 94 HB
 - UV-bestendigheid: het product kan onder UV-belasting (weersinvloeden) in droogwarm en in vochtigwarm klimaat worden gebruikt gedurende tenminste 5 tot 6 jaar zonder dat de gebruikseigenschappen veranderen
- **Nagel:**
 - Staal, glansverzinkt

Speedclip zonder plug SCP-M6 (CP000)

Klem voor het eenvoudig, exact, snel en betrouwbaar bevestigen van koperen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016, op M6 slagplug zonder verder extra gereedschap.

Polyamide

Type	Kleur	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
CP000 15-16 M6	lichtgrijs	15,00-16,00	100	1,25	12	963 41 5
CP000 20-22 M6	lichtgrijs	20,00-22,00	100	1,32	10	963 43 1



Speedclip met plug Ø 6 mm SCP (CP000)

Klem voor het eenvoudig, exact, snel en betrouwbaar bevestigen van koperen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016, op M6 slagplug zonder verder extra gereedschap.

Polyamide

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
CP000 10-12 6*40	lichtgrijs	6,00	40,00	10,00-12,00	100	1,05	5	963 05 2
CP000 15-16 6*40	lichtgrijs	6,00	40,00	15,00-16,00	100	0,95	5	963 06 0
CP000 18-19 6*40	lichtgrijs	6,00	40,00	18,00-19,00	100	1,23	5	963 07 9
CP000 20-22 6*40	lichtgrijs	6,00	40,00	20,00-22,00	100	1,31	5	963 08 7
CP000 25-28 6*40	lichtgrijs	6,00	40,00	25,00-28,00	100	1,31	5	963 16 7





Speedclip met plug Ø 6 mm SCP (CP000)

Klem voor het eenvoudig, exact, snel en betrouwbaar bevestigen van koperen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016, op M6 slagplug zonder verder extra gereedschap.

Polyamide

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CP000 32-38 6*50	lichtgrijs	6,00	50,00	32,00-38,00	50	1,03	5	966 16 5
CP000 40-47 6*50	lichtgrijs	6,00	50,00	40,00-47,00	50	1,20	5	966 17 2
CP000 48-54 6*50	lichtgrijs	6,00	50,00	48,00-54,00	25	0,69	5	966 18 4

Speedclip zonder plug SCP-M6 DUO (CP000)

Klem voor het eenvoudig, exact, snel en betrouwbaar bevestigen van koperen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016 op M6 slagplug.

Polyamide

Type	Kleur	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
CP000 15-16 M6	lichtgrijs	15,00-16,00	25	0,52	10	963 51 1
CP000 SCP DUO 20-22 M6	lichtgrijs	20,00-22,00	25	0,62	10	963 54 6

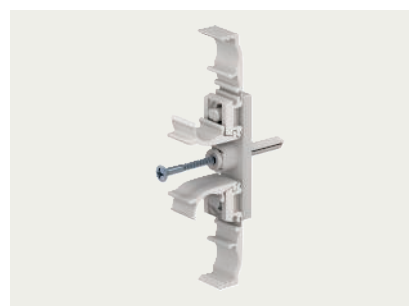


Speedclip met nagelplug SCP DUO (CP000)

Klem voor het eenvoudig, exact, snel en betrouwbaar bevestigen van koperen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016.

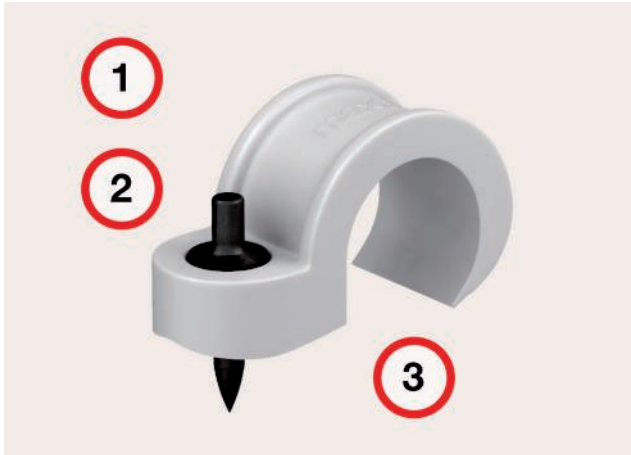
Polyamide

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
CP000 10-12 6*55	lichtgrijs	6,00	55,00	10,00-12,00	50	1,14	5	963 30 0
CP000 15-16 6*55	lichtgrijs	6,00	55,00	15,00-16,00	50	1,21	5	963 31 9
CP000 18-19 6*55	lichtgrijs	6,00	55,00	18,00-19,00	50	1,43	5	963 32 7
CP000 20-22 6*55	lichtgrijs	6,00	55,00	20,00-22,00	50	1,48	5	963 33 5



Clip-Fixx

De snelle clip voor buisbevestiging



Eenvoudig 3 maal goed :

1. Materiaal clip: polypropyleen PP
2. Materiaal Fixpin: gehard staal, Ø 4 mm, lengte 27 mm
3. Voor buisdiameters van 12 - 25 mm

Gebruik/Montage



Clip-Fixx opklemmen



Fixpin met slagijzer en hamer inslaan



Bevestiging binnen seconden

Eigenschappen:

- Fixpin: Ø 4 mm, lengte 27 mm
- Klem: polypropyleen PP
- Kleur: grijs (RAL 7035)
- Silikonen- en halogeenvrij

Speedclip Clip-Fixx (CC019)

Polypropyleen

Type	Kleur	Dimensie	Schacht ø	Nagellengte	Inhoud VPE	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
			mm	mm	Stuk			
CC019 12-25 27	lichtgrijs	12-25 27	4,00	27,00	100	1,23	1	903 91 0



Speedclip kunststof KPA

EIGENSCHAPPEN:

- Tijd- en kostenbesparing bij de montage
- Combinatie 3:1 (3 toepassingen in één product gecombineerd)
- Corrosiebestendig
- Geen schroevendraaier voor de montage nodig, eenvoudig inslaan
- Eenvoudige demontage met schroevendraaier voor renovatie- en onderhoudswerkzaamheden
- Leverbaar in grijs (RAL 7037) en wit (RAL 9010)

TECHNISCHE GEGEVENS:

- *Kunststof:*
 - Klem: PVC
 - Blok: polypropyleen
- *Speedplug:*
 - Nagel: staal, mechanisch verzinkt
 - Plug: polyamide PA-6



Speedclip KPA wit (OZ006)

Voor de bevestiging van PVC-regenpijpen.

Polyvinylchloride

Type	Kleur	voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ006 80 8*70	wit	80	25	1,18	4	932 00 7
OZ006 100 8*70	wit	100	25	1,29	4	932 00 8



Speedclip KPA grijs (OZ006)

Voor de bevestiging van PVC-regenpijpen.

Polyvinylchloride

Type	Kleur	voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ006 70 8*70	donkergrijs	70	25	1,13	4	932 00 0
OZ006 80 8*70	donkergrijs	80	25	1,18	4	932 00 1
OZ006 100 8*70	donkergrijs	100	25	1,29	4	932 00 2



Speedplug SPS 8*100 (OZ011)

Speedplug voor bevestiging van de buisklem KPA op de drager.

Staal mechanisch verzinkt

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
PL051 KPA 8*100	grijs	8,00	100,00	50	0,58	12	932 02 8

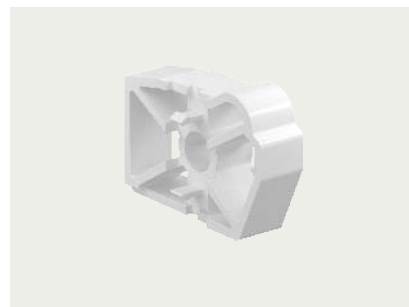


Afstandsblok KPA wit (OZ011)

Afstandsstuk voor extra afstand tussen muur en buis.

Polypropyleen

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ011 KPA B w	wit	—	50	0,35	12	932 02 6



Afstandsblok KPA grijs (OZ011)

Afstandsstuk voor extra afstand tussen muur en buis.

Polypropyleen

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ011 KPA B g	donkergrijs	—	50	0,35	12	932 02 4



Dilatatieset voor speedclip KPA (M005)

Inhoud:

V2A-plaat 30x102

V2A-bout met schroefkop

M8 schroefdraad 8x20mm

Nagelplug Speedplug SPTB 6x50

Roestvast staal 1.4301

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
M005 KPA Dil.set	lichtgrijs	102*30	25	1,35	12	932 03 0



Installeren en geleiden

EIGENSCHAPPEN:

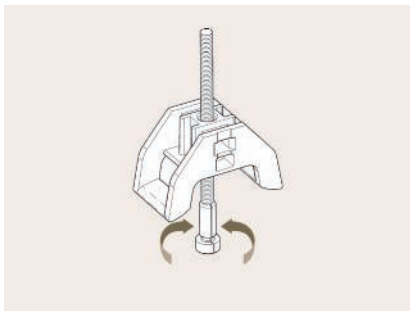
- Voorgemonteerde M8-schuifmoer van rvs
- Direct, zonder ontbramen vooraf op een beschadigd tapeind (M6 en M8) monteerbaar
- Een klem voor vele buismaten
- Flexibele lokatiebepaling van de sluiting
- Eenvoudig en snel met de meegeleverde spanner monteerbaar
- Aanmerkelijke tijdbesparing bij de montage

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Kunststof:
 - Polyamide PA6
- Halogeen- en siliconenvrij
- Kleur: grijs (RAL7037)
- Temperatuurbestendigheid:
 - 80°C lange termijn
 - 130°C korte termijn
 - -10°C montage
 - -40°C gebruik
- Vlambestendigheid: UL 94 V2 - 1,6 mm
- UV-bestendigheid: het product kan onder UV-belasting (weersinvloeden) in droogwarm en in vochtigwarm klimaat worden gebruikt gedurende tenminste 5 tot 6 jaar zonder dat de gebruikseigenschappen veranderen

GEbruIKSAANWIJZING:

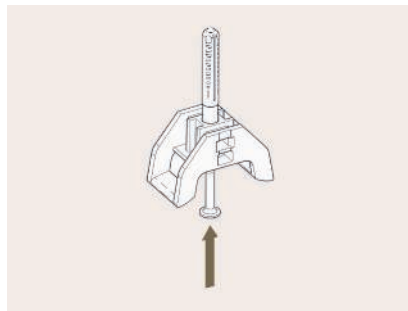
M6-bus



M6-bus op M6-tapeind draaien

GEbruIKSAANWIJZING:

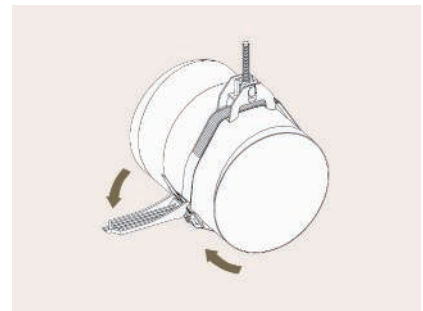
Nagelplug SP 8x70



Nagelplug SP 8x70 in boorgat slaan

GEbruIKSAANWIJZING:

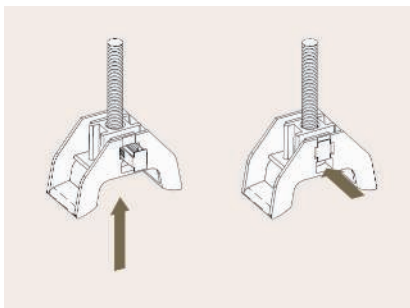
Spanner



UNO-spanner voor betrouwbaar spannen van de band

GEbruIKSAANWIJZING:

M8-tapeind met schuifmoer van rvs.



M8-schroefdraad invoeren en met schuifmoer fixeren

Speedclip UNO-LB (OZ035)

Bevestigingssysteem bestaande uit een blok en een band voor de bevestiging van PVC-buizen van Ø 40 mm tot Ø 125 mm en ontluchttingsbuistypen tot Ø 350 mm (met verlengingsband), alleen voor hangende montage. Zonder rubberen geluiddemper. Maximale belasting 30 kg.

Polyamide

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ035 M8 40-125	donkergrijs	M8 40-125	25	1,30	1	963 26 2



Speedclip UNO-LBD met rubber geluiddemper (OZ034)

Bevestigingssysteem bestaande uit een blok en een band voor de bevestiging van PVC-buizen van Ø 40 mm tot Ø 125 mm en ontluchttingsbuistypen tot Ø 350 mm (met verlengingsband), alleen voor hangende montage. Zonder rubberen geluiddemper. Maximale belasting 30 kg.

Polyamide

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ034 M8 40-125	donkergrijs	M8 40-125	25	1,65	1	963 26 4



Band voor speedclip UNO-LB/-LBD (OZ023)

Verlengingsband voor ontluchttingsbuizen tot Ø 350 mm voor hangende montage.

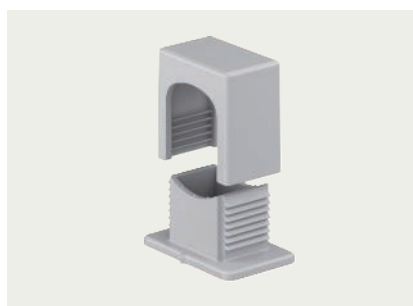
Polyamide

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ023 UNO B 350	donkergrijs	350	50	1,30	1	963 25 5



EIGENSCHAPPEN:

- Klem van slagvast polystyrol
- Met hechtvoet, slobgat of voor het vastschroeven op schroefdraad M6
- Klembereik 6-16 mm
- Kleur: lichtgrijs RAL 7035

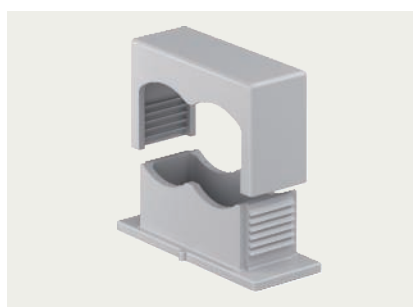


ISO drukklem voor 1 leiding (OZ060)

Voor de bevestiging van kabels, leidingen en buizen.

Polystyreen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ060 1*6-16	lichtgrijs	6,00-16,00	100	0,46	12	904 45 5



ISO drukklem voor 2 leidingen (OZ061)

Voor de bevestiging van kabels, leidingen en buizen.

Polystyreen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ061 2*6-16	lichtgrijs	6,00-16,00	25	0,26	10	904 45 6



Speedplug SPM M6 (PL029)

Speedpluggen voor de elektrotechnische- en sanitair installateur voor bevestiging van klemmen met M6-schroefdraad.

Staal verzinkt

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Schroefdraad- grootte M	Spoed mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
SP007 SPM6 6*40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM6 6*80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

EIGENSCHAPPEN:

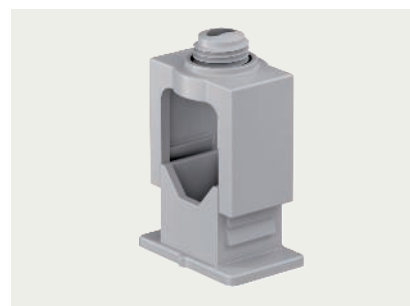
- Klem van slagvast polystyrol
- Met hechtvoet, slobgat of voor het vastschroeven op schroefdraad M6
- Klembereik 6-16 mm
- De kabel wordt met de klemschroef gefixeerd
- Kleur: lichtgrijs RAL 7035

ISO-klem voor 1 leiding (OZ62)

Voor de bevestiging van kabels, leidingen en buizen.

Polystyreen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ062 1*6-16	lichtgrijs	6,00-16,00	100	0,58	12	904 45 7



ISO-klem voor 2 leidingen (OZ063)

Voor de bevestiging van kabels, leidingen en buizen.

Polystyreen

Type	Kleur	voor kabel- Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ063 2*6-16	lichtgrijs	6,00-16,00	25	0,30	10	904 45 8



Speedplug SPM M6 (PL029)

Speedpluggen voor de elektrotechnische- en sanitair installateur voor bevestiging van klemmen met M6-schroefdraad.

Staal verzinkt

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Schroefdraad- grootte M	Spoed mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
SP007 SPM6 6*40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM6 6*80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5



Opendrukzadel OPDZ

EIGENSCHAPPEN:

- Universele bevestigingsmogelijkheden
- Montagecorrectie met slobgat bij montage via 5 of 6 mm slagplug of houtschroef
- Inschuifbaar in C-profielrail met 11 mm sleufbreedte
- Koppelbaar op praktische alle gangbare opendrukzadels
- 5/8" (16 mm) en 3/4" (19 mm) KEMA gecertificeerd

GEBRUIKSAANWIJZING:

6 mm gat: slagmontage 6 mm nagelplug, schroefmontage (kop ø 8mm)

5 mm gat: slagmontage 5 mm nagelplug, schroefmontage of montage op M6-schroefdraad

VERGELIJKING AFMETINGEN IN METRISCH-PG-INCH-IRO

Buisdiameter [mm]	metrisch	PG	inch	IRO
12-13	12	7		11
15-16	16	9	5/8	13,5
18-19		11	3/4	16
20-21	20	13,5		19
22-23		16		
25-26	25		1	23
28-29		21		23
31-32	32		1 1/4	29
37-38		29	1 1/2	
38-40	40			36
47-48		36		
50	50		2	
53-54		42		
59-60		48		
63	63			



Opendrukzadel OPDZ 6 mm grijs (OZ048)

Voor het eenvoudig en exact bevestigen van stalen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016.

Polypropyleen

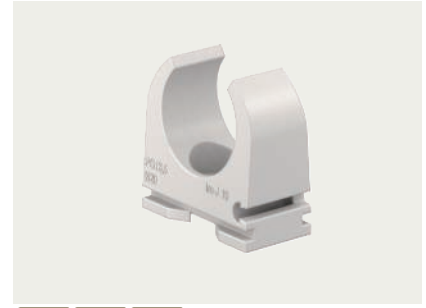
Type	Kleur	voor buis-Ø mm	voor buis-Ø M	voor buis-Ø PG	voor buis-Ø inch	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,33	12	981 90 2
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	18-19	—	11,00	3/4	100	0,40	12	981 91 0
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	20-21	20,00	13,50	—	100	0,37	12	981 92 4
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	22-23	—	16,00	—	100	0,50	12	981 93 7
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	25-26	25,00	—	1	50	0,32	12	981 95 0
OZ048 OPDZ 28-29	lichtgrijs	28-29	—	21,00	—	50	0,49	10	981 94 4
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	31-32	32,00	—	1 1/4	50	0,40	12	981 95 8
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	37-38	—	29,00	1 1/2	50	0,73	12	981 95 5
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	38-40	40,00	—	—	30	0,35	12	981 96 0
OZ048 OPDZ 47-48	lichtgrijs	47-48	—	36,00	—	30	0,71	12	994 61 1
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	50	50,00	—	—	30	0,58	10	994 62 8
OZ048 OPDZ 53-54	lichtgrijs	53-54	—	42,00	—	25	0,64	12	994 60 0
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	59-60	—	48,00	—	20	0,64	12	994 60 2
OZ048 OPDZ	lichtgrijs	63	63,00	—	—	20	0,40	10	994 62 9

Opendrukkzadel OPDZ 6 mm grijs KEMA-KEUR (OZ043)

Voor het eenvoudig en exact bevestigen van stalen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016.

Polyamide

Type	Kleur	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
		mm	M	PG	inch				
OZ043 OPDZ	grijs	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,40	12	982 00 5
OZ043 OPDZ	grijs	18-19	–	11,00	3/4	100	0,45	12	982 00 7



Opendrukkzadel OPDZ 6 mm crème KEMA (OZ043)

Voor het eenvoudig en exact bevestigen van stalen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016.

Polyamide

Type	Kleur	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
		mm	M	PG	inch				
OZ043 OPDZ	crème	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,47	12	981 91 7
OZ043 OPDZ	crème	18-19	–	11,00	3/4	100	0,56	12	981 91 8



Opendrukkzadel OPDZ 6 mm donkergrijs KEMA (OZ043)

Voor het eenvoudig en exact bevestigen van stalen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016.

Geschikt voor de montage met M6-pluggen.

Polyamide

Type	Kleur	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
		mm	M	PG	inch				
OZ043 15-16 5/8"	donkergrijs	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,40	12	981 88 6
OZ043 18-19 3/4"	donkergrijs	18-19	–	11,00	3/4	100	0,56	12	981 91 4



Opendrukkzadel OPDZ 5 mm grijs (OZ052)

Voor het eenvoudig en exact bevestigen van stalen buizen DIN 49 020 en zware isolatiebuizen DIN 49 016.

Geschikt voor de montage met M6-pluggen.

Polypropyleen

Type	Kleur	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
		mm	M	PG	inch				
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	12-13	12,00	7,00	–	100	0,36	12	981 90 0
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	15-16	16,00	9,00	5/8	100	0,47	12	981 86 0
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	18-19	–	11,00	3/4	100	0,56	12	981 86 1
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	20-21	20,00	13,50	–	100	0,47	12	981 86 2
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	22-23	–	16,00	–	100	0,70	10	981 86 3
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	25-26	25,00	–	1	50	0,30	12	981 86 6
OZ052 OPDZ	lichtgrijs	28-29	–	21,00	–	50	0,49	12	981 86 4



Opendrukzadel OPDZ



M6-plug (KS324)

Voor de bevestiging beugels en klemmen met schroefdraad M6, in hout of beton.

Staal, gehard elektrolytisch verzinkt

Type	Nagellengte mm	Kop-Ø mm	Kraag- Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
KS324 M6 4,0*15	15,00	5,20	8,80	100	0,32	50	957 10 6
KS324 M6 4,0*18	18,00	5,20	8,80	100	0,38	50	957 09 4
KS324 M6 4,0*25	25,00	5,20	8,80	100	0,43	50	957 11 0
KS324 M6 4,0*30	30,00	5,20	8,80	100	0,50	50	957 11 2
KS324 M6 4,0*40	40,00	5,20	8,80	100	0,59	50	957 11 6
KS324 M6 4,0*55	55,00	5,20	8,80	100	0,69	50	957 11 8
KS324 M6 4,0*70	70,00	5,20	8,80	100	0,84	25	957 12 0



Speedplug SPM M6 (PL029)

Speedpluggen voor de elektrotechnische- en sanitair installateur voor bevestiging van klemmen met M6-schroefdraad.

Staal verzinkt

Type	Kleur	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Schroefdraad- grootte M	Spoed mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
SP007 SPM6 6*40	naturel	6,00	40,00	6,00	1,00	200	1,24	10	960 00 3
PL072 SPM6 6*80	naturel	6,00	80,00	6,00	1,00	100	0,96	10	943 11 5

EIGENSCHAPPEN:

- Staal, elektrolytisch verzinkt
- Geschikt voor gebruik met fixpin

Marinezadel, enkel, 1 gats, 4,5*6 mm (MZ083)

Voor de bevestiging van leidingen en buizen op beton.

Staal elektrolytisch verzinkt

Type	Dimensie	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
		M				
MZ083 Ø16mm	M16	16,00	100	0,35	42	904 62 3
MZ083 Ø20mm	M20	20,00	100	0,43	18	904 62 4
MZ083 Ø25mm	M25	25,00	100	0,50	10	904 62 5



Marinezadel, enkel, 1 gats, 5,5*7 mm (MZ083)

Voor de bevestiging van leidingen en buizen op beton.

Staal elektrolytisch verzinkt

Type	Dimensie	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
		M				
MZ083 Ø32mm	M32	32,00	100	1,30	8	904 62 6



Marinezadel, enkel, 1 gats, ø 5,5 mm, breedte 15 mm (MZ020)

Voor de bevestiging van leidingen en buizen op beton.

Staal verzinkt

Type	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	voor buis-Ø	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
	M	PG	inch	mm				
MZ020 MA 16	16,00	9,00	5/8	15-16	250	2,15	4	900 90 0
MZ020 MA 18	–	11,00	3/4	17-18	200	1,90	4	900 90 1
MZ020 MA 20	20,00	13,50	–	19-20	200	2,00	4	900 90 2
MZ020 MA 22	–	–	–	21-22	175	1,88	4	900 90 3
MZ020 MA 24	–	16,00	–	23-24	150	1,75	4	900 91 8
MZ020 MA 25	25,00	–	1	24-25	150	1,68	4	900 90 9





Marinezadel, enkel, 1 gats, ø 5,5 mm, breedte 20 mm (MZ020)

Voor de bevestiging van leidingen en buizen op beton.

Staal verzinkt

Type	voor buis-Ø		voor buis-Ø		Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
	M	PG	inch	mm				
MZ020 MA 28	–	21,00	–	27-28	125	2,23	4	900 90 4
MZ020 MA 32	32,00	–	1 1/4	31-32	100	2,20	4	900 89 9
MZ020 MA 35	–	–	–	34-35	100	2,20	4	900 91 9
MZ020 MA 40	40,00	–	–	39-40	100	2,30	2	900 92 0



Marinezadel, enkel, 2 gats, ø 6,5 mm (MZ032)

Voor de bevestiging van leidingen en buizen op beton.

Staal elektrolytisch verzinkt

Type	voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ032 M12	12	100	0,49	12	901 04 0
MZ032 M16	16	100	0,59	12	901 04 1
MZ032 M20	20	100	0,66	10	901 04 2
MZ032 M25	25	100	0,96	12	901 04 3
MZ032 M32	32	100	1,26	12	901 04 4
MZ032 M40	40	50	0,95	12	901 04 5
MZ032 M50	50	25	0,69	12	901 04 6
MZ032 M63	63	25	0,92	12	901 04 7

Marinezadel, dubbel, 1 gats, ø 5,5 mm (MZ019)

Voor de bevestiging van leidingen en buizen op beton.

Staal verzinkt

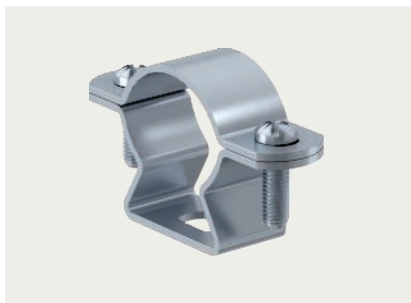


Type	voor buis-Ø mm	voor buis-Ø M	voor buis-Ø PG	voor buis-Ø inch	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ019 D 15-16 mm	15-16	16,00	9,00	5/8	150	2,77	4	900 90 5
MZ019 D 17-18 mm	17-18	–	11,00	3/4	100	2,67	2	900 92 1
MZ019 D 19-20 mm	19-20	20,00	13,50	–	100	2,25	2	900 91 0
MZ019 D 21-22 mm	21-22	–	–	–	100	2,41	2	900 90 7
MZ019 D 23-24 mm	23-24	–	16,00	–	100	2,50	1	900 92 2
MZ019 D 24-25 mm	24-25	25,00	–	1	100	2,80	1	900 91 3
MZ019 D 27-28 mm	27-28	–	21,00	–	50	3,30	2	900 91 1
MZ019 D 34-35 mm	34-35	–	–	–	25	1,00	4	900 92 3
MZ019 D 39-40 mm	39-40	40,00	–	–	25	1,05	4	900 92 4

Afstandsklem metaal

EIGENSCHAPPEN:

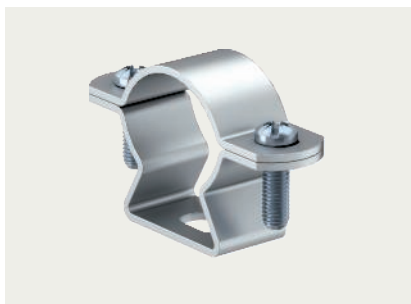
- Snelle buis- en leidinginstallatie zonder demontage van de complete klem dankzij draaibaar been



Afstandsklem met slobgat (MZ033)

Staal elektrolytisch verzinkt

Type	Voor buis-Ø mm	voor buis-Ø M	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ033 / 11-13mm	11,00-13,00	12,00	50	1,16	12	904 30 0
MZ033 / 14-16mm	14,00-16,00	16,00	50	1,22	10	904 30 1
MZ033 / 19-21mm	19,00-21,00	20,00	50	1,37	10	904 30 2
MZ033 / 24-29mm	24,00-29,00	25,00	50	1,74	9	904 30 3
MZ033 / 30-38mm	30,00-38,00	32,00	25	1,01	10	904 30 4
MZ033 / 39-48mm	39,00-48,00	40,00	25	1,20	12	904 30 5
MZ033 / 48-54mm	48,00-54,00	50,00	25	1,45	12	904 30 6
MZ033 / 54-63mm	54,00-63,00	63,00	20	1,39	8	904 30 7



Afstandsklem met slobgat aluminium (MZ076)

Aluminium

Type	Voor buis-Ø mm	voor buis-Ø M	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ076 / 14-16mm	14,00-16,00	16,00	50	0,49	10	917 97 7
MZ076 / 19-21mm	19,00-21,00	20,00	50	0,55	10	917 97 8
MZ076 / 24-29mm	24,00-29,00	25,00	50	0,70	9	917 97 9
MZ076 / 30-38mm	30,00-38,00	32,00	25	0,41	10	917 98 0
MZ076 / 39-48mm	39,00-48,00	40,00	25	0,49	12	917 98 1
MZ076 / 48-54mm	48,00-54,00	50,00	25	0,58	12	917 98 2
MZ076 / 54-63mm	54,00-63,00	63,00	20	0,58	8	917 98 3



Afstandsklem met slobgat V2A (MZ089)

Type	Voor buis-Ø mm	voor buis-Ø M	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ089 M16	14,00-16,00	16,00	50	1,20	10	904 53 0
MZ089 M20	19,00-21,00	20,00	50	1,35	10	904 53 1
MZ089 M25	24,00-29,00	25,00	50	1,70	9	904 53 2
MZ089 M32	30,00-38,00	32,00	25	1,13	10	904 53 3
MZ089 M40	39,00-48,00	40,00	25	1,30	12	904 53 4
MZ089 M50	48,00-54,00	50,00	25	1,45	12	904 53 5
MZ089 M63	54,00-63,00	63,00	20	1,38	8	904 53 6

Eigenschappen:

- Materiaal klem : Polystyrol
- Materiaal schroef: Gegalvaniseerd
- Kop : kruiskop PH
- Verwerkingstemp.: -25°C tot +60°C
- Kleur: Lichtgrijs (RAL 7035)

Gebruik:

De klem is geschikt om flexibele en starre buizen, evenals kabels, eenvoudig op wand en plafond te bevestigen, daarna kabels en leidingen vastzetten door de deksel er overheen vast te schroeven. Het slobgat zorgt ervoor dat klemmen onderling goed uitgelijnd kunnen worden.

Kabelafstandsklem (CC017)

Voor het bevestigen van kabels en leidingen op afstand van ondergrond.

Polystyreen

Type	Kleur	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
CC017 5-13	lichtgrijs	5,00-13,00	50	0,38	12	903 82 7
CC017 10-17	lichtgrijs	10,00-17,00	50	0,43	18	903 82 8
CC017 18-28	lichtgrijs	18,00-28,00	25	0,40	12	903 82 9
CC017 28-41	lichtgrijs	28,00-41,00	25	0,56	12	903 83 0





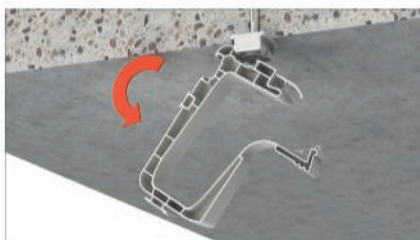
SPEEDCLIP KKS

EENHANDS-MONTAGE

20 OF 40 KABELS OF LEIDINGEN 3-1,5 MM²



In verband met de vrijliggende houder eenvoudige montage van de slagplug. De KKS fungeert bij het monteren als hulpgereedschap.



De KKS kan d.m.v. aanklikken eenvoudig en snel op de houder bevestigd worden. Zowel wand- als plafondmontage.



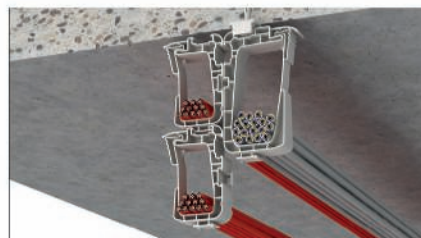
Het openen en sluiten van de KKS, om kabels of leidingen in te voeren, gaat eenvoudig en snel.



Meerdere KKS kunnen aan elkaar gekoppeld worden, ongeacht de grootte.



Koppelen zowel als wand- en als plafondmontage, rug tegen rug of bovenkant tegen onderkant.



Als gevolg van het koppelen kunnen verschillende soorten kabels en leidingen gescheiden van elkaar gemonteerd worden.

EIGENSCHAPPEN:

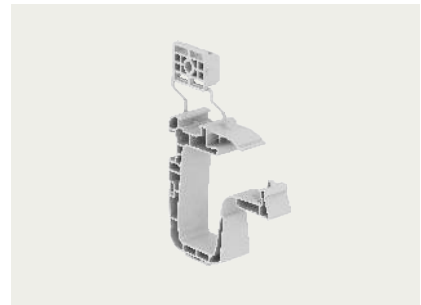
- Montage met één hand
- Eenvoudige bevestiging van het anker door de vrijstaande satelliet
- De kabelklem dient als vasthoudgereedschap voor bevestiging
- De kabelklem kan eenvoudig aan de wand of het plafond worden bevestigd door eenvoudig op de satelliet te klikken
- Eenvoudig openen en sluiten en herhaald openen om kabels te plaatsen of toe te voegen
- Door het inbrengen van de kabelklemmen is deze uitbreidbaar (vouwbaar), alle maten kunnen worden gebruikt voor de uitbreiding, KKS40 of KKS20
 - Aan de wand met elkaar
 - Aan het plafond, rug aan rug en / of aan elkaar
 - Dit zorgt ervoor dat verschillende kabels, zoals datakabels en stroomkabels, niet samen worden gegroepeerd. En toch hebt u alleen een slagplug in de wand of het plafond nodig.
 - Voor 20 of 40 kabels NYM 3 * 1,5 mm²

Speedclip, max. 20 leidingen KKS20 (OZ110)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ110 KKS 20	lichtgrijs	20,00	100	2,80	1	904 97 0

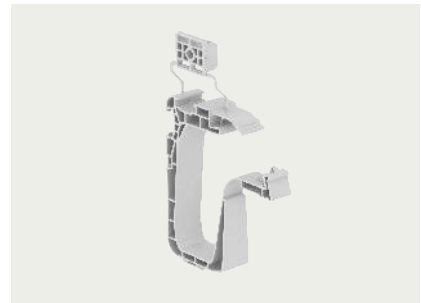


Speedclip, max. 40 leidingen KKS40 (OZ111)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ111 KKS 40	lichtgrijs	40,00	50	1,75	1	904 97 2

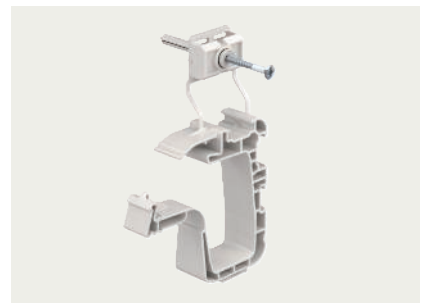


Speedclip met speedplug, max. 20 leidingen KKS20 (OZ114)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ114 KKS20 6*55	lichtgrijs	20,00	6,00	55,00	100	3,34	1	904 97 8



Speedclip KKS New Generation

Speedclip met speedplug, max. 40 leidingen KKS40 (OZ115)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ115 KKS40 6*55	lichtgrijs	40,00	6,00	55,00	50	2,29	1	904 97 9



Speedclip met speedplug vlamvertragend voor max. 20 leidingen KKS20F (OZ116)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ116 KKS20 STD	lichtgrijs	20,00	5,50	50,00	100	2,92	1	904 98 0



Speedclip met speedplug voor max. 40 leidingen KKS40 (OZ117)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ117 KKS40 STD	lichtgrijs	40,00	5,50	50,00	50	1,87	1	904 98 1



Speedclip vlamvertragend voor max. 20 leidingen KKS20F (OZ112)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ112 KKS 20F	steengrijs	20,00	100	2,80	1	904 97 1



Speedclip vlamvertragend voor max. 40 leidingen KKS40F (OZ113)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polypropyleen

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Inhoud VPE Stuk	Gewicht	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ113 KKS 40F	steengrijs	40,00	50	1,75	1	904 97 3



Speedclip KKM

EIGENSCHAPPEN:

- Vervangt kabelgoten bij wand- of plafondmontage
- Perfect geschikt voor toepassing bij verlaagde plafonds
- Bevestigingsgaten \varnothing 6 mm
- Eendelig systeem
- Bevestigingscapaciteit 15 of 30 kabels NYM 3 x 1,5 mm²
- Hoge mechanische weerstand, ook bij hitte
- Materiaal: staal, sendzimir verzinkt



Speedclip voor max. 15 leidingen KKM15 (MZ044)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Staal verzinkt

Type	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
MZ044 KKM 15	15,00	50	1,53	1	991 21 5



Speedclip voor max. 30 leidingen KKM30 (MZ044)

Voor het snel installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Staal verzinkt

Type	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
MZ044 KKM 30	30,00	25	1,55	1	991 21 6

Speedclip KKB



Vijf goede redenen voor de snelle klem uit Helmond:

1. Perfect tussen verlaagde plafonds
2. Hoogwaardig kunststof, daardoor maximale opening met geringe kracht op arm
3. De kunststof behoudt zijn vorm, en drukt de kabels stevig tegen plafond
4. Met en zonder voor gemonteerde plug/nagel
5. Montage met een hand

Gebruik/Montage



Inslaan in plafond



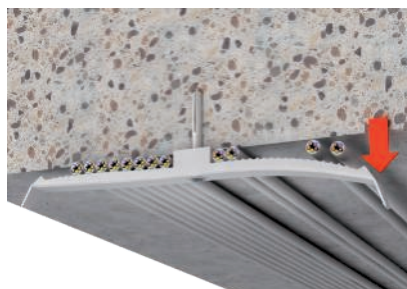
Kabels inklemmen



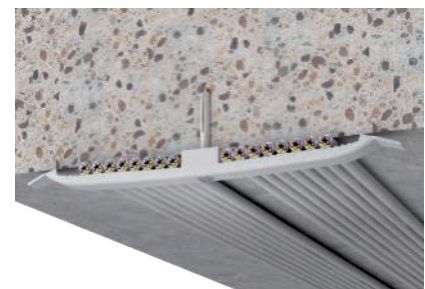
bevestigen tot 8 kabels 3 X 1,5 mm²



Inslaan in plafond



Kabels inklemmen



bevestigen tot 16 kabels 3 X 1,5 mm²

EIGENSCHAPPEN:

- Vervangt kabelgoten in de plafond- en wandmontage.
- Ideaal geschikt achter verlaagde plafonds
- Grote betrouwbaarheid dankzij slag- en splintervast nylon (polyamide PA-6)
- Hoge beugelflexibiliteit
- Halogeen- en siliconenvrij
- 'Eenhands'-montage
- Eenvoudig openen dankzij grote en geribbelde lippen
- Met en zonder voormonteerde speedplug leverbaar
- Voormonteerde speedplug kan zonder extra gereedschap met de hamer worden ingeslagen
- Bevestigingscapaciteit 8, 10 of 16 kabels NYM 3 x 1,5 mm²

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Materiaal:
 - Polyamide PA-6, halogeen- en siliconenvrij
 - Kleur: grijs (RAL 7035), KKB-F donkergrijs (RAL 7030)
 - Temperatuurbestendigheid:
 - 80°C lange termijn
 - 130°C korte termijn
 - - 10°C montage
 - - 40°C gebruik
 - KKB-F: vlamvertragendheid conform VDE 0471/DIN IEC 695, testtemperatuur: 960°C
 - UV-bestendigheid: het product kan onder UV-belasting (weersinvloeden) in droogwarm en in vochtigwarm klimaat worden gebruikt gedurende tenminste 5 tot 6 jaar zonder dat de gebruikseigenschappen veranderen. Dit geldt voor de buitentoepassing



Speedclip KKB 8 max. 8 leidingen (OZ003)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Breedte mm	Lengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ003 KKB 8	lichtgrijs	8,00	20,00	134,00	100	1,27	4	991 10 9



Speedclip KKB 16 Max. 16 leidingen (OZ003)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Breedte mm	Lengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ003 KKB 10	lichtgrijs	10,00	19,00	147,00	50	0,37	4	991 17 7
OZ003 KKB 16	lichtgrijs	16,00	20,00	228,00	50	1,04	4	991 11 7

Speedclip met speedplug KKB 8 max. 8 leidingen (OZ002)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ002 KKB 8 6*55	lichtgrijs	8,00	6,00	55,00	200	3,31	1	991 17 6



Speedclip met speedplug KKB 16 max 16 leidingen (OZ002)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ002 KKB10 6*55	lichtgrijs	10,00	6,00	55,00	50	0,64	4	991 17 8
OZ002 KKB16 6*55	lichtgrijs	16,00	6,00	55,00	100	2,19	1	991 16 8



Speedclip vlamvertragend, max. 8 leidingen KKB-F 8 (OZ003)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Breedte mm	Lengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ003 KKB F 8	steengrijs	8,00	20,00	134,00	100	1,27	4	991 11 0



Speedclip vlamvertragend max. 16 leidingen KKB-F16 (OZ003)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Breedte mm	Lengte mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ003 KKB F 10	steengrijs	10,00	19,00	147,00	50	0,51	4	991 17 9
OZ003 KKB F 16	steengrijs	16,00	20,00	228,00	50	0,83	4	991 11 8





Speedclip met speedplug vlamvertragend, max. 8 leidingen KKB-F 8 (OZ002)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ002 KKB8F 6*55	steengrijs	8,00	6,00	55,00	200	3,31	1	991 11 1



Speedclip met speedplug vlamvertragend, max 16 leidingen KKB-F16 (OZ002)

Voor het eenvoudig installeren van leidingen achter verlaagde plafonds.

Polyamide

Type	Kleur	Aantal leidingen NYM 3 x 1,5	Plug-Ø mm	Lengte plug mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ002 KKB F 10 / 6 x 55 mm	steengrijs	10,00	6,00	55,00	50	0,64	4	991 18 1
OZ002 KKB16F6*55	steengrijs	16,00	6,00	55,00	100	2,19	1	991 11 9

EIGENSCHAPPEN:

- Van sendzimir verzinkt staal, materiaaldikte 1 mm (conform DIN EN 60715) of 1,5 mm (afgeleid van de DIN EN 60715)
- Met of zonder gaten

DIN-rail, hoogte 7,5 mm (MZ071)

Voor toepassing in schakel- en verdeelkasten en in kabeldozen.

Staal verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ071 7,5*35*1,0	7,50	35,00	1,00	zonder	1,00	1	0,34	1	981 66 0
MZ071 7,5*35*1,0	7,50	35,00	1,00	zonder	2,00	1	1,32	25	981 66 9

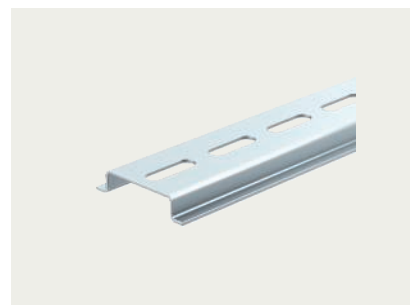


DIN-rail met gat, hoogte 7,5 mm (MZ069)

Voor toepassing in schakel- en verdeelkasten en in kabeldozen.

Staal verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ069 7,5*35*1,0	7,50	35,00	1,00	Sleufgat	1,00	1	0,33	25	981 65 8
MZ069 7,5*35*1,5	7,50	35,00	1,00	Sleufgat	2,00	1	0,66	25	981 66 2

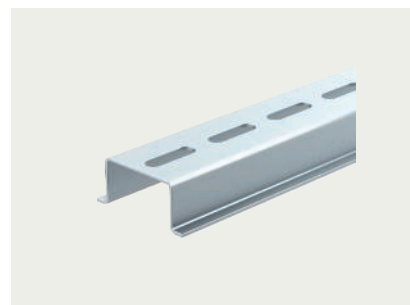


DIN-rail met gat, hoogte 15 mm (MZ070)

Voor toepassing in schakel- en verdeelkasten en in kabeldozen.

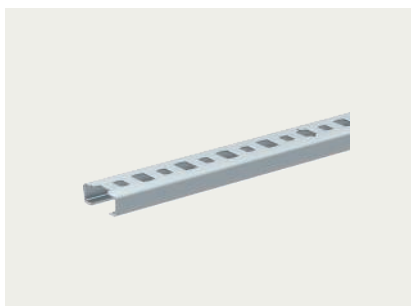
Staal verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ070 15*35*1,5	15,00	35,00	1,50	Sleufgat	2,00	1	1,22	10	981 66 3



EIGENSCHAPPEN:

- Staal, elektrolytisch of thermisch verzinkt
- Materiaaldikte van 0,75 mm tot 2,0 mm
- Met of zonder gat
- Sleufbreedte 16,5 mm is perfect geschikt voor toepassing van onze beugelklem met hamervoetkop
- Rail met 11 mm sleufbreedte kan elke 10 cm eenvoudig met de hand worden afgebroken en zo op de passende lengte worden gemaakt
- Lengte: 2 mtr



11

C-profielrails, sleufbreedte 11mm, met gat (MZ046)

Voor toepassing als drager voor kabel- of buisinstallatie.

Geschikt voor gebruik met de buisklem OPDZ.

De rail is elke 10 cm van een breekpunt voorzien. Daardoor dan men zonder gereedschap de rail op de passende lengte inkorten.

Staal verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ046G 8*20*0,75	8,00	20,00	0,75	Sleufgat	2,00	1	0,42	25	981 65 0



16,5

C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, zonder gat (MZ047)

Voor toepassing als drager voor kabel- of buisinstallatie.

Geschikt voor gebruik met de beugelklem (hamerkopvoet).

Staal verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ047UG18*35*1,5	18,00	35,00	1,50	zonder	2,00	1	1,80	1	981 65 3
MZ047 UG 18*35*2,0 2	18,00	35,00	2,00	zonder	2,00	1	2,42	20	981 65 4



16,5

C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, zonder gat (MZ049)

Voor toepassing als drager voor kabel- of buisinstallatie.

Geschikt voor gebruik met de beugelklem (hamerkopvoet).

Staal thermisch verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ049 UG 18*35*2,0 2	18,00	35,00	2,00	zonder	2,00	1	2,43	10	981 65 6

C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, met gat (MZ046)

Voor toepassing als drager voor kabel- of buisinstallatie.
Geschikt voor gebruik met de beugelklem (hamerkopvoet).

Staal verzinkt

Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ046G 18*20*1,5	18,00	35,00	1,50	Sleufgat	2,00	1	1,55	10	981 65 1
MZ046G 35*18*2,0	18,00	35,00	2,00	Sleufgat	2,00	1	2,16	1	981 65 2



C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, met gat (MZ048)

Voor toepassing als drager voor kabel- of buisinstallatie.
Geschikt voor gebruik met de beugelklem (hamerkopvoet).

Staal thermisch verzinkt

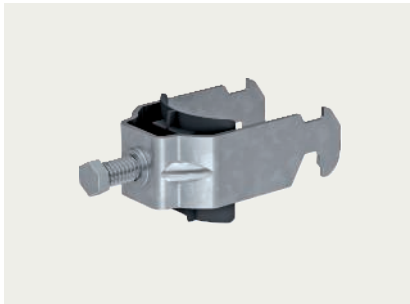
Type	Hoogte mm	Breedte buitenmaat mm	Materiaal- dikte mm	Gatvorm	Lengte m	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ048G18*35*2,0	18,00	35,00	1,50	Sleufgat	2,00	1	1,78	1	981 65 5



Beugelklem voor C-profiel

EIGENSCHAPPEN:

- Thermisch verzinkt 50µ voor professionele, langdurige toepassing
- Met hamerkopvoet voor toepassing in C-profielrails van 16mm tot 17mm sleufbreedte
- Met zeskantbout voor snel vastzetten van leidingen en buizen
- Schroefdraad M6, schroefkop met sleutelwijdte of M10



Beugelklem voor C-profiel (MZ042)

Staal thermisch verzinkt

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
MZ042 / 8-12 mm	zwart	8-12	100	3,54	1	904 03 5
MZ042 / 12-16 mm	zwart	12-16	100	3,82	1	904 03 6
MZ042 / 16-22 mm	zwart	16-22	100	3,96	1	904 03 7
MZ042 / 22-28 mm	zwart	22-28	100	6,24	1	904 03 8
MZ042 / 28-34 mm	zwart	28-34	100	7,01	1	904 03 9
MZ042 / 34-40 mm	zwart	34-40	50	4,13	1	904 04 0
MZ042 40-46	zwart	40-46 mm	50	4,15	1	904 04 1
MZ042 46-52	zwart	46-52 mm	50	4,74	1	904 04 2
MZ042 52-58	zwart	52-58 mm	50	7,15	1	904 04 3
MZ042 58-64	zwart	58-64 mm	25	3,90	1	904 04 4
MZ042 64-70	zwart	64-70 mm	25	3,46	1	904 04 5
MZ042 70-76	zwart	70-76 mm	25	5,15	1	904 04 6
MZ042 76-82	zwart	76-82 mm	25	5,50	1	904 04 7
MZ042 82-90	zwart	82-90 mm	25	6,55	1	904 04 8
MZ042 90-100	zwart	90-100 mm	25	6,95	1	904 04 9

EIGENSCHAPPEN:

- Voorkomt beschadiging aan de leiding
- Beter eenvoudig uitrichten van de leidingen
- Isoleert de leiding van de profielrail

Tegenplaat voor beugelklem (MZ043)

Voor de betrouwbare en schadevrije uitlijning van leidingen, kabels, lege pijpen en buizen in de beugelklem.

Polypropyleen

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
MZ043 8-12	zwart	8-12 mm	100	0,10	27	904 00 0
MZ043 12-16	zwart	12-16 mm	100	0,13	27	904 00 1
MZ043 16-22	zwart	16-22 mm	100	0,17	27	904 00 2
MZ043 22-28	zwart	22-28 mm	100	0,22	18	904 00 3
MZ043 28-34	zwart	28-34 mm	100	0,28	12	904 00 4
MZ043 34-40	zwart	34-40 mm	50	0,16	18	904 00 5
MZ043 40-46	zwart	40-46 mm	50	0,21	18	904 00 6
MZ043 46-52	zwart	46-52 mm	50	0,21	18	904 00 7
MZ043 52-58	zwart	52-58 mm	50	0,23	18	904 00 8
MZ043 58-64	zwart	58-64 mm	25	0,13	27	904 00 9
MZ043 64-70	zwart	64-70 mm	25	0,14	27	904 01 0
MZ043 70-76	zwart	70-76 mm	25	0,16	20	904 01 1
MZ043 76-82	zwart	76-82 mm	25	0,17	20	904 01 2
MZ043 82-90	zwart	82-90 mm	25	0,22	20	904 01 3
MZ043 90-100	zwart	90-100 mm	25	0,23	20	904 01 4



Serieklem voor C-profiel

Eigenschappen:

- Materiaal klem : Polystyrol PS
- Materiaal klemvoet: Polyamide PA6
- Voor kabels : ϕ 6 - 25 mm
- Schroef : Staal
- Schroefkop : Kruis PH
- Verwerkingstemp. : -25° C tot +60° C
- Kleur : Lichtgrijs (RAL 7035)

Gebruik:

Eenvoudig fixeren van leidingen en kabels tussen twee of meerdere klemmen. Serieklemmen zijn te gebruiken in een C-profiel met een sleuf-breedte van 11 mm. De klemmen, met leidingen of kabels er tussen, aanschuiven en klemvoet vastschroeven in C-profiel. Het kunststof huis gaat het beschadigen of het verplaatsen van kabels en leidingen tegen.



Serieklem voor C-profiel (OZ098)

Polystyreen

Type	Kleur	Dimensie	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omverpakking VPE	Bestelnr.
OZ098 6-25	lichtgrijs	6 - 25 mm	100	0,41	27	903 83 3

Gebruik/Montage



EIGENSCHAPPEN:

- Voor snel vastzetten van kabels en buizen aan stalen spanten
- Klemgebied van 2 mm tot 12 mm afhankelijk van de uitvoering
- Voor leidingen, kabels van 6 mm tot 32 mm diameter afhankelijk van de uitvoering

Spantklem (MZ045)

Voor bevestiging van buizen en leidingen aan spanten.

Staal galvanisch verzinkt,
geel gepassiveerd



Type	Klem- bereik mm	Voor buis-Ø mm	Inhoud VPE Stuk	Gewicht kg/VPE	Omver- pakking VPE	Bestelnr.
MZ045 2/7 6-9	2-7	6,00-9,00	100	0,50	12	904 70 0
MZ045 2/7 10-14	2-7	10,00-14,00	100	0,50	12	904 70 1
MZ045 2/7 15-21	2-7	15,00-21,00	100	0,60	12	904 70 2
MZ045 2/7 22-32	2-7	22,00-32,00	100	0,70	12	904 70 3
MZ045 8/12 6-9	8-12	6,00-9,00	100	0,50	12	904 70 4
MZ045 8/12 6-9	8-12	10,00-14,00	100	0,50	12	904 70 5
MZ045 8/12 15-21	8-12	15,00-21,00	100	0,60	12	904 70 6
MZ045 8/12 22-32	8-12	22,00-32,00	100	0,70	12	904 70 7



5 Bijlage






Verklaring pictogrammen 68

Alfabetische inhoudsopgave 71



Verkoop- en leveringsvoorwaarden 72

Verklaring pictogrammen

Algemeen

	Niet permanent buiten gebruiken
	Buiten toepasbaar
	Nieuw product
	Halogeenvrij
	UV-bestendig






Markering

	Communautés Européennes, EG-conformiteitsverklaring volgens EG-richtlijnen
	RoHS-conform

Nagelkop

	Platte kop ingeslagen
	Platte kop glad
	Lenskop
	Halve lenskop
	Halve lenskop vlak
	Vlakke lenskop
	Verzonken kop
	Verzonken kop ingeslagen
	Stuikkop
	Draadnagelkop
	Panhead
	Ringkop
	Kop voor schietnagel
	Kunststof kop
	M4-schroefdraad
	M6-schroefdraad
	M7-schroefdraad
	M8-schroefdraad




Nagelschacht

	Gladde schacht
	Geribbelde schacht
	Onderbroken geribbelde schacht
	Schacht met reliëf
	Groefschacht (ringschacht)






Nagelschacht

	Schroefschacht met 5° hoek
	Schroefschacht met 27,5° hoek
	Schroefschacht met 60° hoek
	Schroefschacht met 65° hoek

Nagelpunt

	Diamantpunt
	punt
	Ronde punt







Schroefkop

	Kruiskop (Pozi 2)
	Combi-kruiskop
	Sleufkop
	Torx
	Buitenzeskant

Soort kraag

	Zonder kraag
	Smalle kraag
	Brede kraag
	Paddestoelkraag
	Verzonken kraag
	Brede verzonken kraag
	Smalle verzonken kraag



Krimpverhouding

	Krimpverhouding 2:1
	Krimpverhouding 3:1
	Krimpverhouding 4:1
	Krimpverhouding met inwendige lijn 2:1
	Krimpverhouding met inwendige lijn 3:1
	Krimpverhouding met inwendige lijn 4:1






Beschermingsgraad

	Beschermingsgraad IP 54
---	-------------------------




Spanning

	Nominale spanning 250V
	Nominale spanning 380 V














Spanning

	Nominale spanning 400 V
	Nominale spanning 450 V
	Nominale spanning 600 V
	Nominale spanning 650 V
	Nominale spanning 750 V

Montagerail

	Sleufbreedte 11 mm bij C-profiel
	Sleufbreedte 16,5 mm bij C-profiel
	Hammerkopvoet voor C-profiel













Materiaal soort

	Polyamide
	Polyamide 6.6
	Polycarbonaat
	Polyethyleen
	Polyethyleen High Density (HDPE)
	Polyolefine
	Polypropyleen
	Polystyreen
	Polytetrafluorethyleen (teflon)
	Polyvinylchloride
	Acrylnitriël-butadiëen-styrol
	Butylrubber
	Viscoseweefsel

Keurmerk

	Österreichischer Verband für Elektrotechnik
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik
	Keuring van Elektrotechnische Materialen te Arnhem
	KIWA keurmerk
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
	Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten (SEMKO)
	Norme Française (AFAQ AFNOR)
	Norges Elektriske Materielkontroll (NEMKO)
	Finlands Material Kontroll (FIMKO)

Keurmerk








	Elektrotechnický Zkušební Ústav
	Dansk Elektrisk Materiel Kontrol (DEMKO)
	Comité Electrotechnique Belge/Belgisch Elektrotechnisch Comité (CEBEC)
	Stowarzyszenie Elektryków Polskich (BBJ-SEP)
	Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)
	Государственные стандарты Российской Федерации (ГОСТ-Р) Gosudarstvennyi standarty Rossiiskoi Federatsii (GOST-R)
	Underwriters Laboratories
	UL Recognized Component Mark
	European Norms Electrical Certification (ENEC) 11 = Länderkennzeichen für ÖVE (Oostenrijk)
	American Bureau of Shipping
	Germanischer Lloyd
	Lloyd's Register

Inhoud verpakkingseenheid (VPE)

	0,4 kg
	1 kg
	2 kg
	2,5 kg
	5 kg
	1 stuks
	10 stuks
	20 stuks
	25 stuks
	30 stuks
	40 stuks
	50 stuks
	100 stuks
	125 stuks
	150 stuks
	175 stuks
	200 stuks

Verklaring pictogrammen

Inhoud verpakkingseenheid (VPE)

	250 stuks
	300 stuks
	400 stuks
	500 stuks
	700 stuks
	1.000 stuks
	1.425 stuks

Alfabetische inhoudsopgave

A

Afstandsblok KPA grijs (OZ011), 37
Afstandsblok KPA wit (OZ011), 37
Afstandsklem met slobgat (MZ033), 48
Afstandsklem met slobgat aluminium (MZ076), 48
Afstandsklem met slobgat V2A (MZ089), 48

B

Band voor speedclip UNO-LB/LBD (OZ023), 39
Beugelklem voor C-profiel (MZ042), 62

C

C-profielrails, sleufbreedte 11mm, met gat (MZ046), 60
C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, met gat (MZ046), 61
C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, met gat (MZ048), 61
C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, zonder gat, 60 (MZ047)
C-profielrails, sleufbreedte 16,5 mm, zonder gat, 60 (MZ049)

D

Dilatatieset voor speedclip KPA (M005), 37
DIN-rail met gat, hoogte 15 mm (MZ070), 59
DIN-rail met gat, hoogte 7,5 mm (MZ069), 59
DIN-rail, hoogte 7,5 mm (MZ071), 59

I

ISO drukklem voor 1 leiding (OZ060), 40
ISO drukklem voor 2 leidingen (OZ061), 40
ISO-klem voor 1 leiding (OZ62), 41
ISO-klem voor 2 leidingen (OZ063), 41

K

Kabelafstandsklem (CC017), 49

M

M6-plug (KS324), 44
Marinezadel, dubbel, 1 gats, \varnothing 5,5 mm (MZ019), 47
Marinezadel, enkel, 1 gats, 4,5*6 mm (MZ083), 45
Marinezadel, enkel, 1 gats, 5,5*7 mm (MZ083), 45
Marinezadel, enkel, 1 gats, \varnothing 5,5 mm, breedte 15 mm, 45 (MZ020)
Marinezadel, enkel, 1 gats, \varnothing 5,5 mm, breedte 20 mm, 46 (MZ020)
Marinezadel, enkel, 2 gats, \varnothing 6,5 mm (MZ032), 46

N

Nagelklem RKK grijs (CC012), 22
Nagelklem RKK wit (CC012), 22
Nagelklem SKK (CC008), 25
Nagelklem WKK met nagel (CC006), 23
Nagelklem WKK zonder nagel (CC005), 23
Nagelklem WKK-PE met nagel (CC015), 24
Nagelklem WKK-PE zonder nagel (CC014), 24
Nagelklem WKK-PE zonder nagel (CC016), 24
Nagelring DKS met nagel (KG014), 29
Nagelring KLS met nagel (KG006), 27
Nagelring OKS met nagel (KG008), 28
Nagelring RKS met nagel (KG007), 26

O

Opendrukkzadel OPDZ 5 mm grijs (OZ052), 43
Opendrukkzadel OPDZ 6 mm crème KEMA (OZ043), 43
Opendrukkzadel OPDZ 6 mm donkergrijs KEMA, 43 (OZ043)
Opendrukkzadel OPDZ 6 mm grijs (OZ048), 42
Opendrukkzadel OPDZ 6 mm grijs KEMA-KEUR, 43 (OZ043)

S

Serieklem voor C-profiel (OZ098), 64
Spantklem (MZ045), 65

S

Speedclip Clip-Fixx (CC019), 35
Speedclip KKB 16 Max. 16 leidingen (OZ003), 56
Speedclip KKB 8 max. 8 leidingen (OZ003), 56
Speedclip KPA grijs (OZ006), 36
Speedclip KPA wit (OZ006), 36
Speedclip met nagelplug SCP DUO (CP000), 33
Speedclip met plug \varnothing 6 mm SCP (CP000), 31-32
Speedclip met speedplug voor max. 40 leidingen, 52 KKS40 (OZ117)
Speedclip met speedplug KKB 16 max 16 leidingen, 57 (OZ002)
Speedclip met speedplug KKB 8 max. 8 leidingen, 57 (OZ002)
Speedclip met speedplug vlamvertragend voor max., 52 20 leidingen KKS20F (OZ116)
Speedclip met speedplug vlamvertragend, max 16, 58 leidingen KKB-F16 (OZ002)
Speedclip met speedplug vlamvertragend, max. 8, 58 leidingen KKB-F 8 (OZ002)
Speedclip met speedplug, max. 20 leidingen KKS20, 51 (OZ114)
Speedclip met speedplug, max. 40 leidingen KKS40, 52 (OZ115)
Speedclip UNO-LB (OZ035), 39
Speedclip UNO-LBD met rubber geluiddemper, 39 (OZ034)
Speedclip vlamvertragend voor max. 20 leidingen, 52 KKS20F (OZ112)
Speedclip vlamvertragend voor max. 40 leidingen, 53 KKS40F (OZ113)
Speedclip vlamvertragend, max. 8 leidingen KKB-F 8, 57 (OZ003)
Speedclip vlamvertragend max. 16 leidingen KKB-, 57 F16 (OZ003)
Speedclip voor max. 15 leidingen KKM15 (MZ044), 54
Speedclip voor max. 30 leidingen KKM30 (MZ044), 54
Speedclip zonder plug SCP-M6 (CP000), 31
Speedclip zonder plug SCP-M6 DUO (CP000), 33
Speedclip, max. 20 leidingen KKS20 (OZ110), 51
Speedclip, max. 40 leidingen KKS40 (OZ111), 51
Speedplug SPM M6 (PL029), 40-41, 44
Speedplug SPS 8*100 (OZ011), 36
Steck-Fixx opklik bevestiging 50 mm (PG046), 20
Steck-Fixx, doordruk bevestiging 25 mm (PG047), 21
Steck-Fixx, doordruk bevestiging 50 mm (PG048), 21
Steck-Fixx, opklik bevestiging 25 mm (PG045), 20
Steekhaak STD (OZ054), 16
Steekhaak STH \varnothing 8 mm (OZ078), 17
Steekhaak STHD \varnothing 8 mm (OZ078), 17
Steeklus STS gebogen (OZ050), 18
Steeklus STS recht (OZ050), 18

T

Tegenplaat voor beugelklem (MZ043), 63

Leveringsvoorwaarden

- Brutoprijzen en kortingen op aanvraag.
- Benelux: minimum orderwaarde voor franco huis levering op aanvraag.
- Bestellingen worden afgerond naar hele overdozen.
- De aangegeven gewichten en aantallen per verpakking in deze catalogus zijn circa getallen.
- Al onze leveringen geschieden op grond van de: ORGALIME S 2012 general conditions for the supply of Mechanical, Electrical and Electronic Products (Brussels, March 2012).

Don Quichotte B.V.

Postbus 60, 5700 AB Helmond
Industrial Zone 9081
Gerstdijk 17, 5704 RG Helmond
Nederland
Tel.: +31 492 74 50 00
Fax.: +31 492 74 50 99
E-mail: info@don-quichotte.nl
www.don-quichotte.nl

Frankrijk

Filiaal Frankrijk
Horizon 2000 - Mach 3
Avenue des Hauts Grigneux
F-76420 Bihorel les Rouen
Frankrijk
Tel.: +33 2 35 61 70 77
Fax.: +33 2 35 61 29 63
E-mail: info@don-quichotte.fr
www.don-quichotte.fr