

**NIEUW**

**igena** s.a.



# COMPLETE MONTAGEKIT

- BALUSTRADES
- REKKEN
- DECORATIE

■ ø 4 mm  
■ ø 5 mm

**inox**



EENVOUDIG  
TE MONTEREN **15** seconden  
PERFECTE  
AFWERKING

Standaardoogschoeven  
E030M

Oogschoeven  
met sierstuk  
E030MB



De nieuwe kits IGENA **KD 40 / KD 50** zijn het resultaat van het onderzoek en de ontwikkeling van nieuwe toepassingen van de kabels en aansluitklemmen INOX voor de hedendaagse architectuur en decoratie.

Dank zij hun perfecte afwerking, de kwaliteit van het roestvrij staal met zijn hoge weerstand tegen roestvorming en de absolute veiligheid van hun bevestigingssystemen staan de aansluitklemmen en kabels van IGENA reeds meer dan 25 jaar aan de top. Nu biedt IGENA u een complete oplossing voor het aanbrengen van kabels, volledig polyvalent en aanpasbaar, **snel en eenvoudig te monteren zonder gereedschap**.

**I I V**

De nieuwe, met de hand aan te brengen **HMD** aansluitklemmen zijn

**UNIEK** door het absolute gemak waarmee ze kunnen gemonteerd worden zonder gereedschap.

**UNIEK** daar het gaat om een handbediende aansluitklem zonder dat de kabel ontrafeld moet worden.

**UNIEK** doordat ze heraanpasbaar zijn aan een nieuwe maat zonder dat daarbij stukken moeten vervangen worden.

**UNIEK** doordat er geen enkele andere aansluitklem op de markt is met dit bevestigingssysteem.

*Patent aangevraagd*

### BELANGRIJK

Nieuwe bevestigingstechniek. Niet te verwarren met andere aansluitklemmen die ten onrechte "snel" worden genoemd en die moeilijk te monteren zijn en waar van de installatie veel meer tijd in beslag neemt, zelfs voor een gespecialiseerde technicus met speciaal gereedschap.

Niet vergelijkbaar met geen enkel tot op heden bestaande aansluitklem.

### AANWENDINGEN

- Balustrades
- Decoratie
- Rekken
- Modulaire stands
- Verlichting
- Textielarchitectuur
- Binnenhuisarchitectuur
- Droogrekken
- Markiezen
- Tussenplafonds
- Voedingssector
- Tentoonstellingen
- Aanbrengen van bewegwijzeringspanelen
- Aanbrengen van antennes
- Musea

### MATERIAALBESCHRIJVING

De kit IGENA mod. **KD 40 / KD 50** is samengesteld uit de volgende elementen:

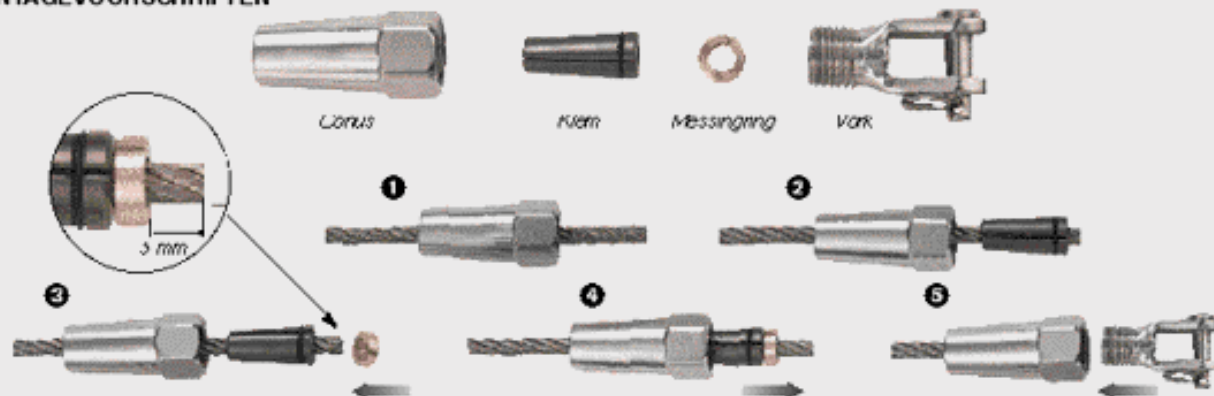
- Kabel uit roestvrij staal kwaliteit AISI 316, doorsnede 4 of 5 mm, extraflexibel, samenstelling 7x19 draden. Lengte variërend van 1 tot 15 meter. Kan op aanvraag geleverd worden met vaste kabel, samenstelling 1x19 draden.
- Spanner uit roestvrij staal AISI 316 **RCBA** met vaste vork, door waaklen aan de kabel bevestigd.
- Met de hand aan te brengen vork **HMD**, vervaardigd uit roestvrij staal AISI 316.

### WEERSTAND / ABSOLUTE VEILIGHEID

De met de hand aan te brengen aansluitklemmen HMD en spanners RCBA werden speciaal ontworpen met een beperkte grootte voor een esthetische en decoratieve aanwending. Niettegenstaande hun beperkte afmetingen is bij laboproefver gebleken dat de aansluitklemmen een bijzonder hoge laadweerstand hebben.

Doorsnede	Kabelsamenstelling	Breekbelasting
4 mm	7x19 draden	900 kg
4 mm	1x19 draden	1.100 kg
5 mm	7x19 draden	1.300 kg
5 mm	1x19 draden	1.300 kg

### MONTAGEVOORSCHRIFTEN

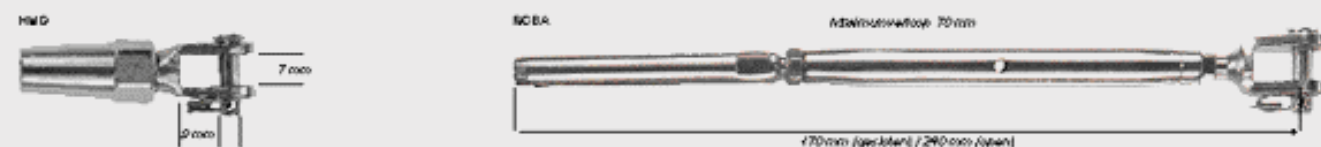


- 1 De conus in de kabel aanbrengen.
- 2 De klemmen inbrengen.
- 3 De messingring in het uiteinde van de kabel inbrengen. Zorg ervoor dat de afstand tussen de messingring en het uiteinde van de kabel ongeveer 5 mm bedraagt.
- 4 De conus op de klemmen aanpassen.

- 5 De vork monteren en tenslotte de vork **vast** op de conus aandraaien.

**Nota:** Vergeet niet de spanner **RCBA** halfweg te openen bij het meten van de kabel, om nadien te kunnen afstellen. De aansluitklem kan gebruikt worden met de kabelsoorten 1x19 en 7x19.

### TECHNISCHE GEGEVENS



### OPTIES

- Oogschroeven met sierstuk EO 30 MB, geleverd met rechtsdraad M6 DIN 934 en sluitring DIN 9021.
- Standaardoogschroeven EO 30 M, geleverd met rechtsdraad M6 DIN 934 en sluitring DIN 9021.

Voor het aanbrengen van deze oogschroeven aan de muur, op de grond of aan het plafond kan gelijk welke plug uit metaal of kunststof met rechtsdraad M6 gebruikt worden. Vraag uw verdeler naar de meest geschikte plug naargelang de plaats van bevestiging.

Het aanbrengen op metalen stijlen kan gebeuren door schroeven, solderen of doorvoeren.

