

# Catalogus Draadgoten



**stagobel**  
ELECTRO

Alle illustraties, tekeningen en omschrijvingen in deze catalogus zijn alleen van informatieve aard en Stagobel Electro behoudt zich het recht voor, indien nodig de producten en/of de materialen te wijzigen of aan te passen. De afmetingen opgegeven in deze catalogus zijn nominaal en componenten met andere afmetingen kunnen verschillen in uitvoering.

# producten

## **reji**band®

Inleiding, nieuwigheden  
Draadgoten  
L-vormige draadgoot  
Toebehoren, montagevoorbeelden

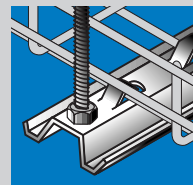
blz. 4-5  
blz. 6-7  
blz. 6  
blz. 8-17



## **Ophangsystemen**

Overzicht  
Wandmontage  
Plafondmontage

blz. 18-19  
blz. 20-25  
blz. 26-33



## **reji**band®

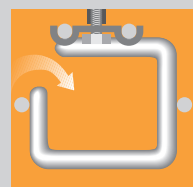
Draadgoten voor verhoogde vloeren blz. 34-35



## **reji**tech®

Montage in vals plafond

blz. 36-37



## **Bouten en moeren**

blz. 38-39



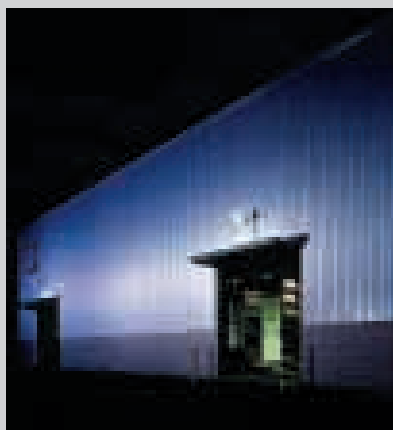
## **Inlichtingen**

blz. 40-45





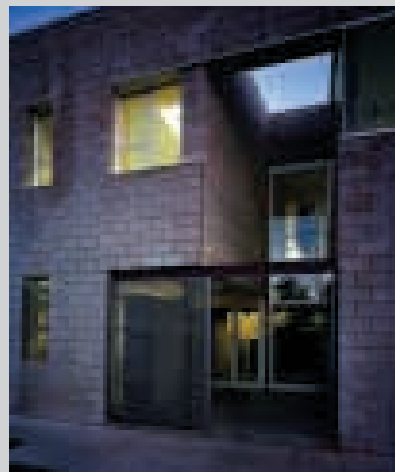
# pemsa



## Historiek van de onderneming

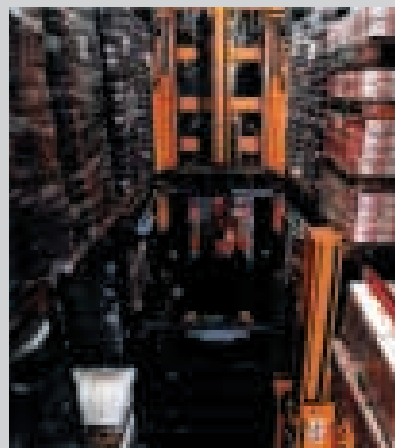
Pemsa, Pequeño Material Eléctrico, S. A. werd in 1969 opgericht als onderneming gespecialiseerd in de productie van kabelkanalisatiesystemen met eigen ontwerp.

Van bij het begin was het belangrijkste objectief innovatieve en veilige producten te ontwikkelen die gemakkelijk en vlug konden worden geïnstalleerd.



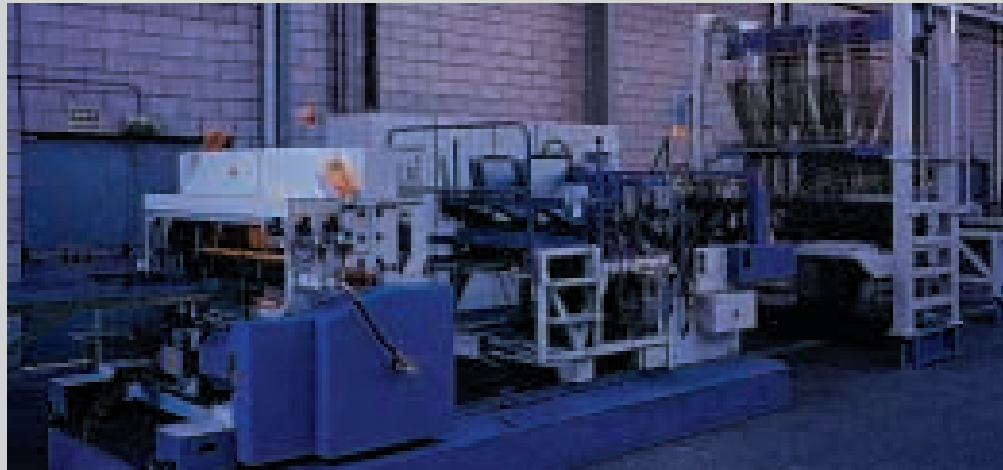
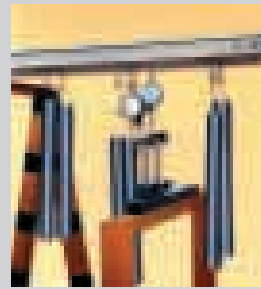
## Grote opslagruimten

Pemsa beschikt over 25000 m<sup>2</sup> oppervlakte, waarvan 5000 m<sup>2</sup> als opslagruimte zijn voorbehouden. De grote capaciteit van de opslagplaats laat pemsa toe permanent over een voorraad van al zijn producten te beschikken, waardoor een korte leveringstermijn verzekerd is.



## Producten met exclusief ontwerp

Exclusief ontwerp, ontworpen om specifieke problemen op te lossen. Resultaat van voortdurend onderzoek door de R & D afdeling en het Laboratorium. Zo zijn de producten van pemsas. Een gevarieerd gamma met gemeenschappelijke karakteristieken: eenvoudige plaatsing dankzij het "click" systeem, innoverende afwerkingen, maximum veiligheid bij de behandeling en aanpassingsvermogen aan elke installatie.



## Kwaliteitsgarantie

Het kwaliteitssysteem, gehomologeerd volgens ISO 9001 en ISO 9002, waarborgt een uniforme en permanente kwaliteit. Hiertoe beschikt pemsas over automatische productielijnen en een geïntegreerd productieproces, waarbij elke stap in de fabricatie perfect gedefinieerd is.



## Internationale aanwezigheid

Pemsas is, via eigen commerciële afvaardigingen, op het ganse Spaanse grondgebied aanwezig. Zijn producten worden tevens gecommercialiseerd in de ganse Europese Gemeenschap, in de Verenigde Staten, in Zuid-Amerika en in het Nabije Oosten.

# reijiband®

## Draadgoten uit staaldraad

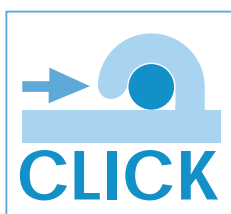


Veilige draaduiteinden

Elektrolytisch verzinkt,  
gebichromateerd  
"Hoge weerstand"



## "CLICK" systeem



### op steunen en toebehoren

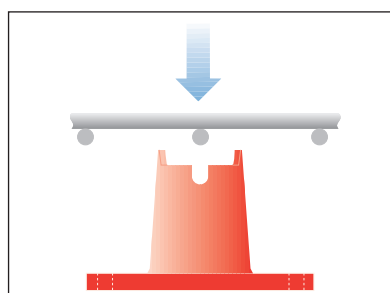
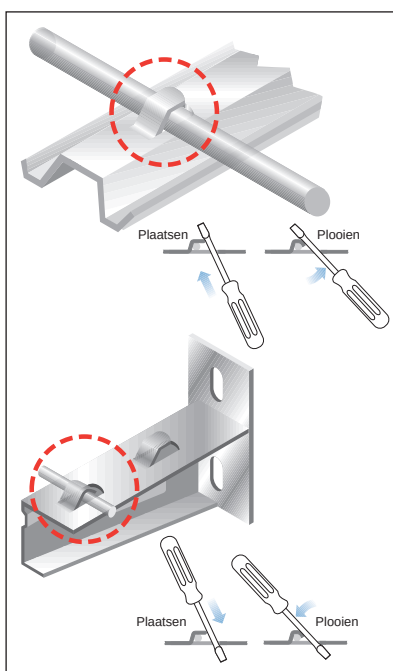
Exclusief systeem, ontworpen en gebrevet-  
teerd door pemsas, dat een vlugge montage,  
zonder speciaal gereedschap, en besparin-  
gen tot 30 % waarborgt.



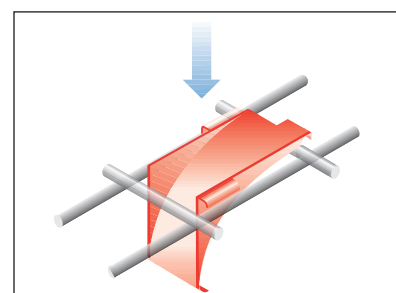
Besparing



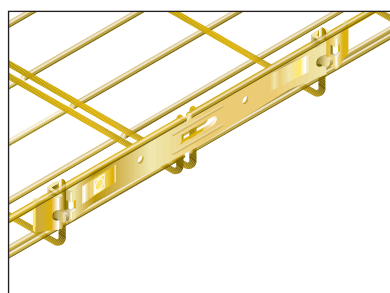
Snelheid



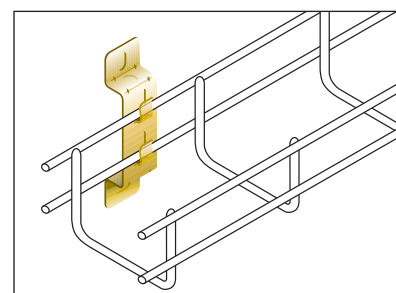
VLOERSTEUN (blz. 34)



KABELUITLAAT (blz. 16)



CLICK KOPPELPLAAT (blz. 8)



MUURBEUGEL 60 (blz. 20)

NIEUW

NIEUW

NIEUW

NIEUW

NIEUW

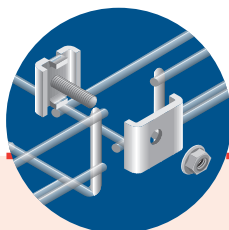
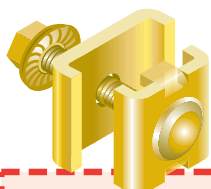
NIEUW

Nu vollediger  
dan ooit!



ISO 9001  
Conform de internationale  
norm IEC 61537

## Versterkte koppeling



### SLECHTS 3 ONDERDELEN !

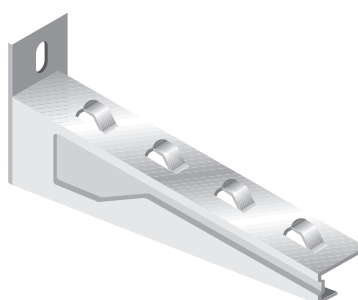
- Geïntegreerde schroef
- Vereenvoudigde plaatsing
- 20% verbeterde mechanische eigenschappen



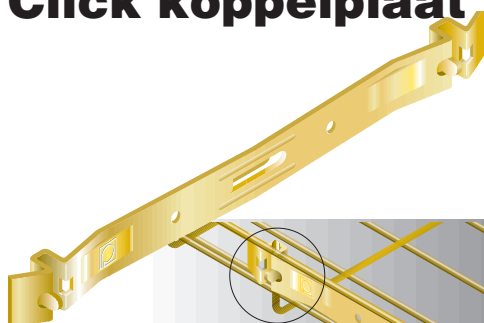
## Versterkte steunen

Met vernieuwde versteviging van de structuur.

Verhinderen het kantelen van  
de steun en verhogen de  
belastingcapaciteit.



## Click koppelplaat



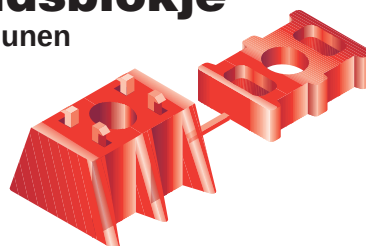
- Vlugge plaatsing
- Zonder schroefwerk
- Zonder speciaal gereedschap
- Gegarandeerde elektrische continuïteit

## Veiligheidsblokje

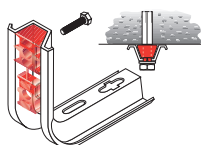
Voor Omega steunen

Voorgemonteerd af  
fabriek.

Voorkomt dat de omega  
steun wordt ingedeukt  
en dat de muurplug  
wordt uitgerukt.

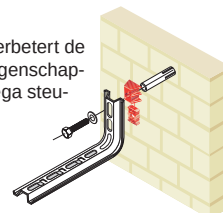


MET BLOKJE



Muurmontage

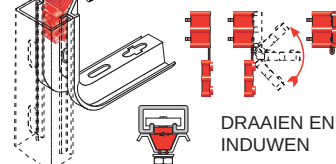
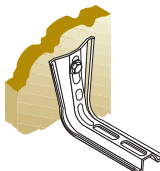
Waarborgt en verbetert de  
mechanische eigenschap-  
pen van de omega steun-  
nen.



Railmontage

Vergemakkelijkt de montage en verhin-  
dert het kantelen van de steun.

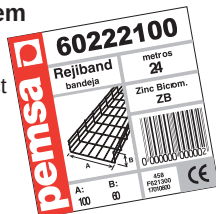
ZONDER BLOKJE



## Grafische etiketten

Laten een perfecte identificatie toe van alle  
elementen van het Rejiband systeem

Vergemakkelijken het stockeren.  
Verzekeren de identificatie van het product  
gedurende het volledige fabricatieproces.  
Omvatten: EAN 13 barcode, referentie-  
nummer, aantal eenheden, afwerkings-  
type en afmetingen.



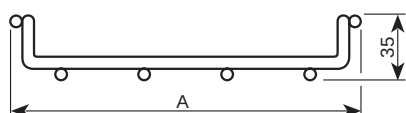
## Beschermende verpakking

Met krimpfolie en iden-  
tificatie-etiket

Waarborgt de beste  
bescherming en een  
goede stockering.



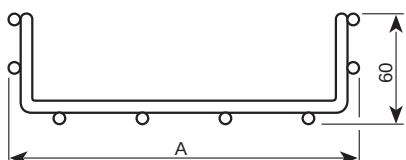
## Rejiband 35



Lengte 3000 mm

| A<br>mm | Z.B.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | mm²  | m  |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|------|----|
|         | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   |      |    |
| 100     | 60221100 | 0,65 | 60231100 | 0,70 | 60251100 | 0,65 | 2150 | 24 |
| 200     | 60221200 | 1,02 | 60231200 | 1,09 | 60251200 | 1,02 | 4724 | 18 |
| 300     | 60221300 | 1,38 | 60231300 | 1,48 | 60251300 | 1,38 | 7296 | 18 |

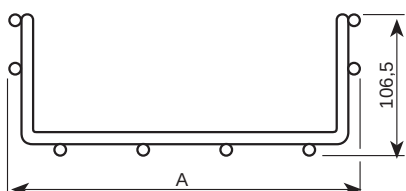
## Rejiband 60



Lengte 3000 mm

| A<br>mm | Z.B.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | mm²   | m  |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-------|----|
|         | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   |       |    |
| 60      | 60222060 | 0,67 | 60232060 | 0,72 | 60252060 | 0,67 | 2327  | 24 |
| 100     | 60222100 | 0,95 | 60232100 | 1,02 | 60252100 | 0,95 | 4157  | 24 |
| 150     | 60222150 | 1,10 | 60232150 | 1,17 | 60252150 | 1,10 | 6644  | 24 |
| 200     | 60222200 | 1,31 | 60232200 | 1,41 | 60252200 | 1,31 | 9130  | 18 |
| 300     | 60222300 | 2,08 | 60232300 | 2,22 | 60252300 | 1,68 | 13710 | 12 |
| 400     | 60222400 | 2,53 | 60232400 | 2,70 | 60252400 | 2,04 | 18610 | 6  |
| 500     | 60222500 | 2,98 | 60232500 | 3,19 | 60252500 | 2,40 | 23487 | 6  |
| 600     | 60222600 | 3,43 | 60232600 | 3,67 | 60252600 | 2,76 | 28363 | 6  |

## Rejiband 100

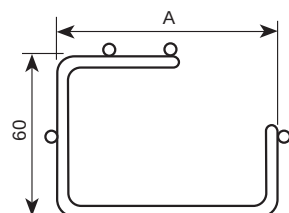


Lengte 3000 mm

| A<br>mm | Z.B.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | mm²   | m |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-------|---|
|         | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   |       |   |
| 200     | 60223200 | 2,07 | 60233200 | 2,21 | 60253200 | 1,65 | 14400 | 6 |
| 300     | 60223300 | 2,52 | 60233300 | 2,69 | 60253300 | 2,02 | 22400 | 6 |
| 400     | 60223400 | 2,97 | 60233400 | 3,17 | 60253400 | 2,38 | 30600 | 6 |
| 500     | 60223500 | 3,42 | 60233500 | 3,66 | 60253500 | 2,74 | 38200 | 6 |
| 600     | 60223600 | 3,87 | 60233600 | 4,14 | 60253600 | 3,1  | 46400 | 6 |

## Rejitech

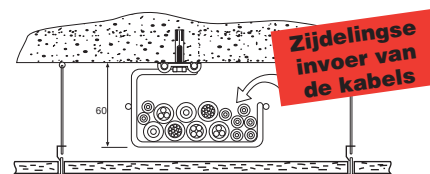
(montage in vals plafond)



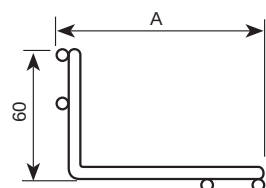
Lengte 2000 mm

| A<br>mm | Z.B.     |      | mm²  | m  |
|---------|----------|------|------|----|
|         | Ref.     | /m   |      |    |
| 080     | 60225010 | 0,67 | 1820 | 16 |
| 100     | 60225020 | 0,69 | 2500 | 16 |

Montage:  
zie blz. 36-37.



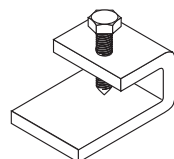
## L-vormige draadgoot



Lengte 3000 mm

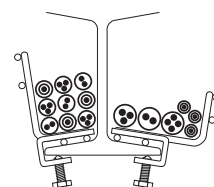
| A<br>mm | Z.B.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | m |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|---|
|         | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   |   |
| 109     | 60220000 | 0,67 | 60230000 | 0,72 | 60250000 | 0,67 | 6 |

## Klem voor L-vormige draadgoot



| Z.B.     |       | St. |
|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  |     |
| 67020051 | 0,175 | 10  |

Schroef met conische punt niet inbegrepen. Zie blz. 38.



Plaatsing om de 1 m.

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

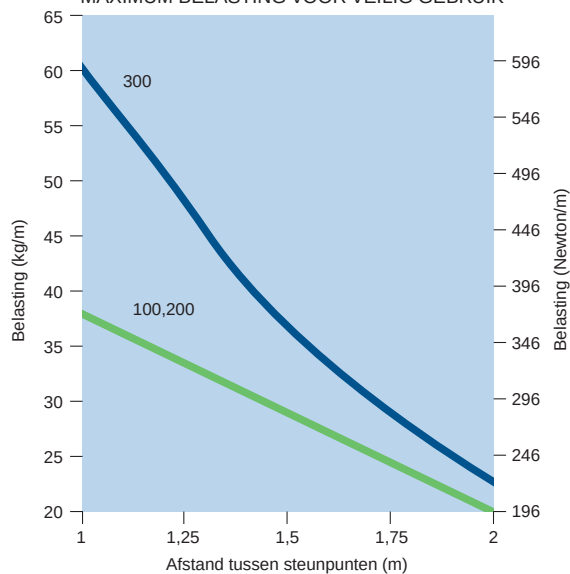
Gewicht in kg

Z.B. elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
G.C. thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage  
UNE - EN-ISO 1461  
INOX. roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

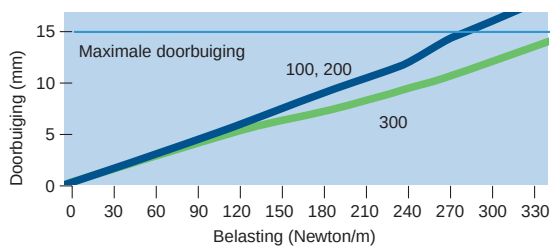


## Rejiband 35

MAXIMUM BELASTING VOOR VEILIG GEBRUIK



Doorbuiging voor 1,5 m afstand tussen steunen

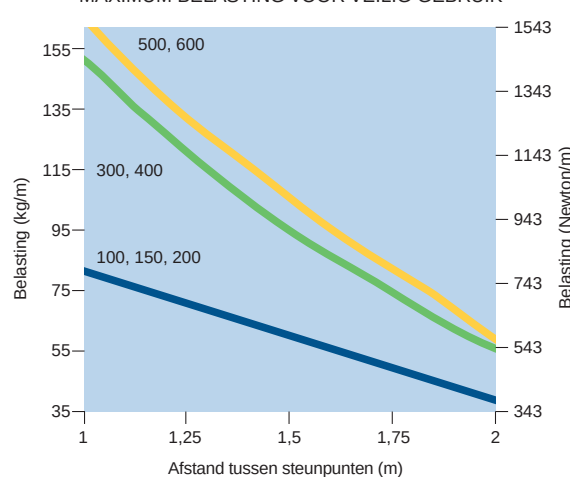


MAXIMUM BELASTING (Newton/m)

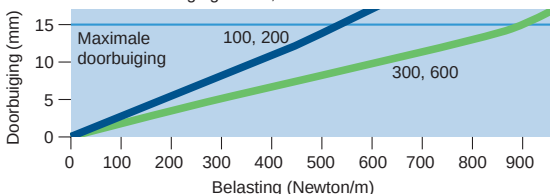
| REJIBAND : | AFSTAND TUSSEN STEUNEN IN M. |     |     |
|------------|------------------------------|-----|-----|
|            | 1                            | 1,5 | 2   |
| 100x35     | 370                          | 290 | 200 |
| 200x35     | 450                          | 300 | 200 |
| 300x35     | 600                          | 360 | 200 |

## Rejiband 60

MAXIMUM BELASTING VOOR VEILIG GEBRUIK



Doorbuiging voor 1,5 m afstand tussen steunen

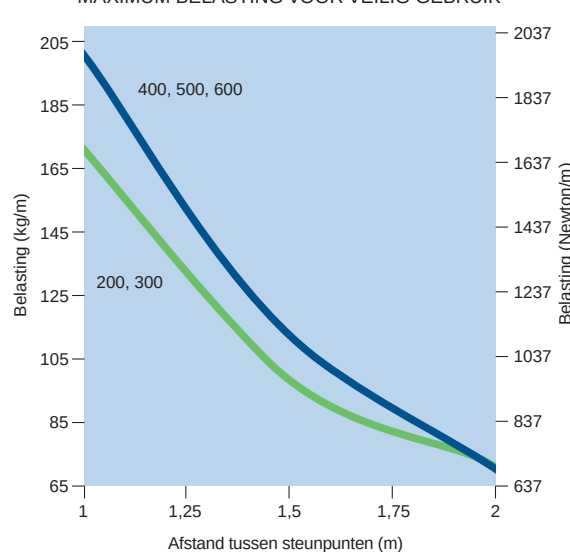


MAXIMUM BELASTING (Newton/m)

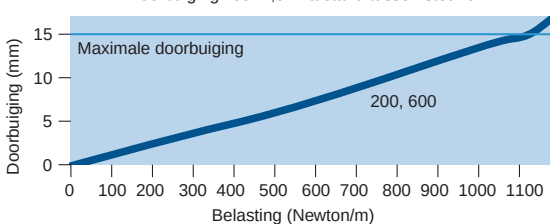
| REJIBAND | AFSTAND TUSSEN STEUNEN IN M. |      |     |
|----------|------------------------------|------|-----|
|          | 1                            | 1,5  | 2   |
| 100x60   | 1000                         | 600  | 350 |
| 150x60   | 1000                         | 600  | 350 |
| 200x60   | 1050                         | 600  | 350 |
| 300x60   | 1500                         | 930  | 550 |
| 400x60   | 1500                         | 930  | 550 |
| 500x60   | 1600                         | 1000 | 600 |
| 600x60   | 1600                         | 1050 | 600 |

## Rejiband 100

MAXIMUM BELASTING VOOR VEILIG GEBRUIK



Doorbuiging voor 1,5 m afstand tussen steunen



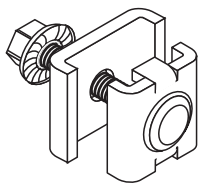
MAXIMUM BELASTING (Newton/m)

| REJIBAND | AFSTAND TUSSEN STEUNEN IN M. |      |     |
|----------|------------------------------|------|-----|
|          | 1                            | 1,5  | 2   |
| 200x100  | 1700                         | 1000 | 700 |
| 300x100  | 1700                         | 1000 | 700 |
| 400x100  | 2000                         | 1100 | 700 |
| 500x100  | 2000                         | 1100 | 700 |
| 600x100  | 2000                         | 1100 | 700 |

Waarden bekomen volgens norm IEC 61537 (18-6-99), bij gebruik van versterkte koppelplaten 61 (blz 8) voor de koppelingen.

## Toebehoren voor de montage van Rejiband

### Koppeling 61



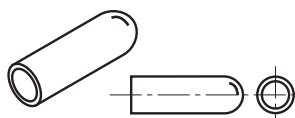
**NIEUW**

| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       |     |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | St. |
| 64020061 | 0,028 | 64030061 | 0,031 | 64050061 | 0,028 | 50  |

#### SLECHTS 3 ONDERDELEN!

- Geïntegreerde schroef
- Vereenvoudigde plaatsing
- 20% verbeterde mechanische eigenschappen

### Draadbeschermer



| Zwart polyethyleen |       |     |
|--------------------|-------|-----|
| Ref.               | /st.  | St. |
| 68000049           | 0,001 | 100 |

### Click koppelplaat



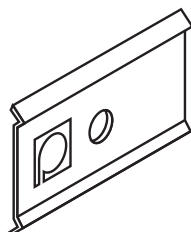
Alleen voor H=60 mm en H=100 mm.

| Z.B.     |       |     |
|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | St. |
| 64020030 | 0,074 | 25  |

- Vluggere montage
- Zonder schroeven
- Zonder speciaal gereedschap
- Gegarandeerde elektrische continuïteit

**NIEUW**

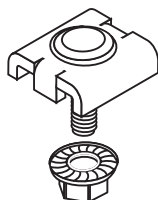
### Koppelplaat 41



| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       |     |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | St. |
| 64020041 | 0,047 | 64030041 | 0,051 | 64050041 | 0,047 | 50  |

Voor een extra stevige koppeling (vb. bij zware belasting) van draadgoten kan de koppeling 61 links en rechts vervangen worden door koppelplaat 41 en bevestigingsklem 60.

### Bevestigingsklem 60



**NIEUW**

| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       |     |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | St. |
| 64020060 | 0,018 | 64030060 | 0,022 | 64050060 | 0,018 | 50  |

Voor een extra stevige koppeling (vb. bij zware belasting) van draadgoten kan de koppeling 61 links en rechts vervangen worden door koppelplaat 41 en bevestigingsklem 60.

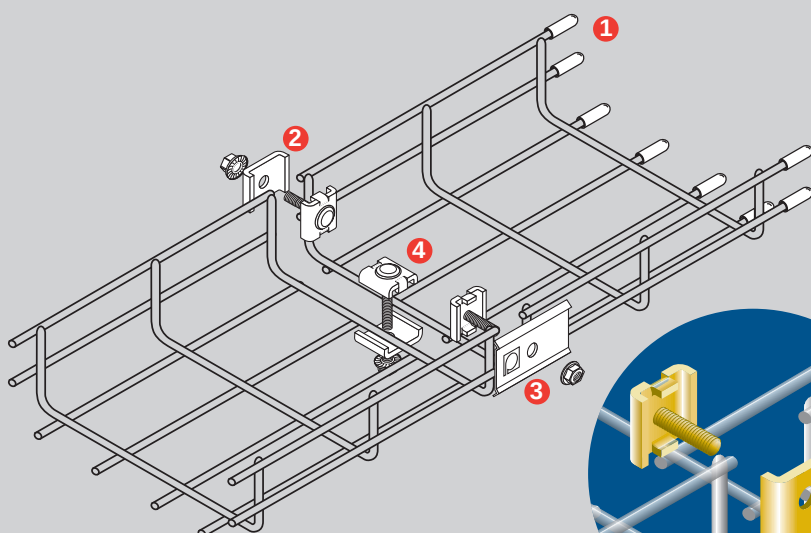
Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

Gewicht in kg

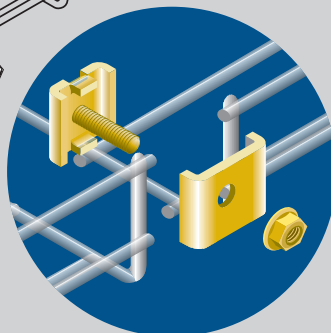
**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

## Montagevoorbeelden

### KOPPELING OM DE 3 M VEREIST



- 1 Draadbeschermer (blz. 8)
- 2 4 Koppeling 61 (blz. 8)
- 3 Koppelplaat 41 + bevestigingsklem 60 (blz. 8)



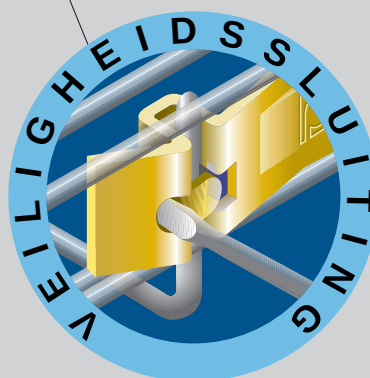
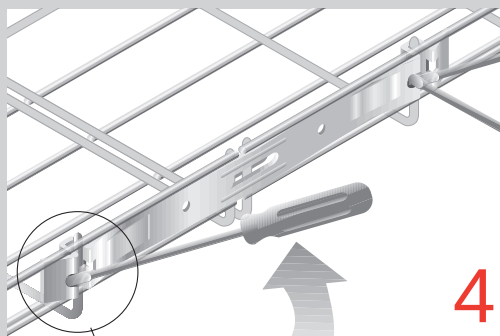
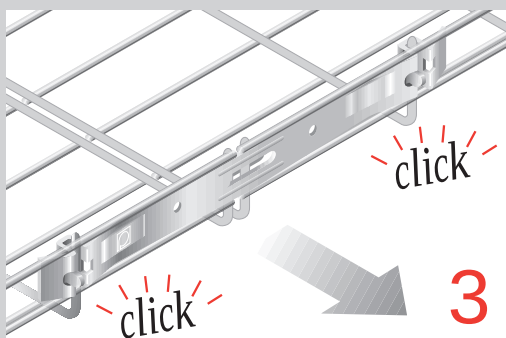
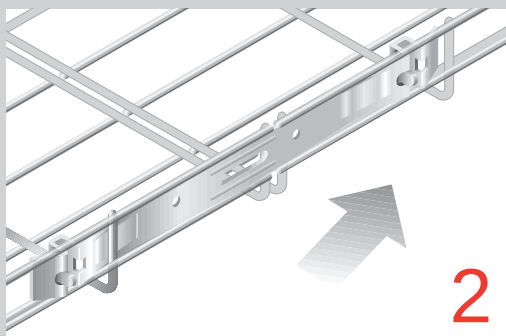
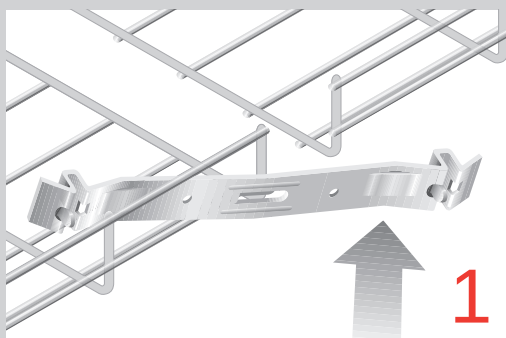
| BREEDTE<br>(mm) | 2+4 |
|-----------------|-----|
| 060             | 2+0 |
| 100             | 2+0 |
| 150             | 2+0 |
| 200             | 2+1 |
| 300             | 2+1 |
| 400             | 2+2 |
| 500             | 2+2 |
| 600             | 2+2 |

Voor een stevige koppeling

| BREEDTE<br>(mm) | 3+4 |
|-----------------|-----|
| 060             | 2+0 |
| 100             | 2+0 |
| 150             | 2+0 |
| 200             | 2+1 |
| 300             | 2+1 |
| 400             | 2+2 |
| 500             | 2+2 |
| 600             | 2+2 |

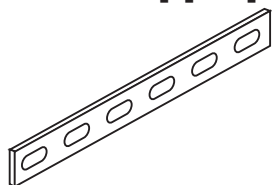
### KOPPELING OM DE 3 M VEREIST ALLEEN VOOR H=60 EN H=100 MM

| BREEDTE<br>(mm) |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100             | 2                                                                                   |
| 150             | 2                                                                                   |
| 200             | 2+1                                                                                 |
| 300             | 2+1                                                                                 |
| 400             | 2+2                                                                                 |
| 500             | 2+2                                                                                 |
| 600             | 2+2                                                                                 |



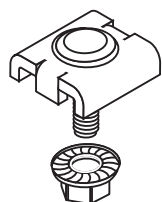
## Toebehoren voor de montage van Reijband

### Multikoppelplaat



| Z.B.     |                                                                                        | G.C.     |                                                                                          | INOX 304 |                                                                                          |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. |                                                                                     |
| 67020053 | 0,062                                                                                  | 67030047 | 0,066                                                                                    | 67050053 | 0,062                                                                                    | 10                                                                                  |

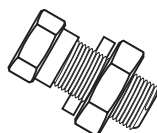
### Bevestigingsklem 60



**NIEUW**

| Z.B.     |                                                                                        | G.C.     |                                                                                          | INOX 304 |                                                                                          |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. |                                                                                     |
| 64020060 | 0,018                                                                                  | 64030060 | 0,022                                                                                    | 64050060 | 0,018                                                                                    | 50                                                                                  |

### Aardingsklem

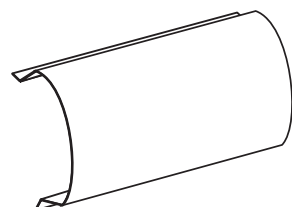


**NIEUW**

| Brons    |                                                                                        |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     |  /st. |                                                                                     |
| 68000030 | 0,037                                                                                  | 100                                                                                 |

**Geschikt voor kabels van 16-35 mm<sup>2</sup>**

### Identificatieplaatje



| Polypropyleen |                                                                                          |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.          |  /st. |                                                                                       |
| 89010000      | 0,010                                                                                    | 50                                                                                    |

**Zonder tekst, tekst door de gebruiker aan te brengen.**

### Zinkspray



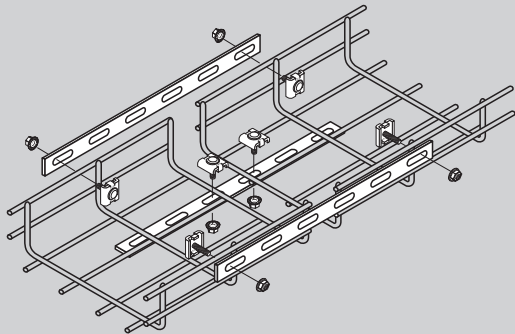
|          |                                                                                          |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     |  /st. |                                                                                       |
| 68000052 | 0,52                                                                                     | 1                                                                                     |

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

 Gewicht in kg

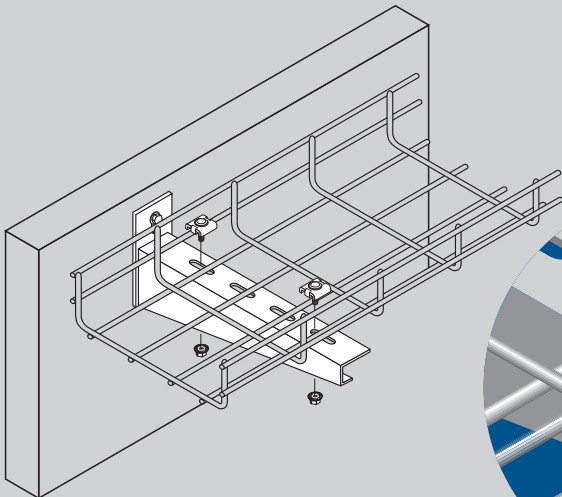
**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

Montagevoorbeelden



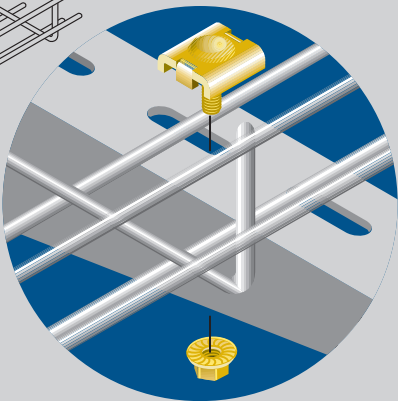
KOPPELING OM DE 3 M VEREIST

| BREEDTE<br>(mm) |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100             | 4                                                                                   | 2                                                                                   |
| 150             | 4                                                                                   | 2                                                                                   |
| 200             | 6                                                                                   | 2+1                                                                                 |
| 300             | 6                                                                                   | 2+1                                                                                 |
| 400             | 8                                                                                   | 2+2                                                                                 |
| 500             | 8                                                                                   | 2+2                                                                                 |
| 600             | 8                                                                                   | 2+2                                                                                 |

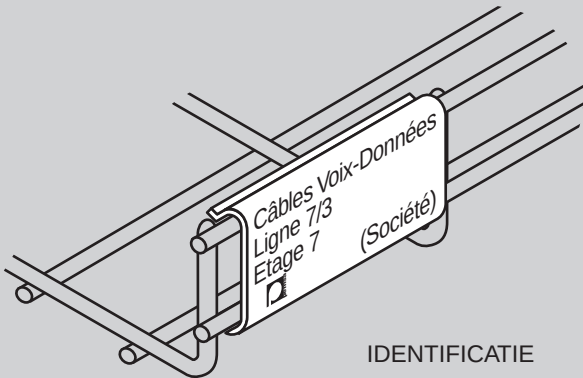


AANTAL BENODIGDE BEVESTIGINGS-  
KLEMMEN 60 PER STEUN

| BREEDTE<br>(mm) |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 100             | 1                                                                                   |
| 150             | 1                                                                                   |
| 200             | 2                                                                                   |
| 300             | 2                                                                                   |
| 400             | 2                                                                                   |
| 500             | 3                                                                                   |
| 600             | 3                                                                                   |

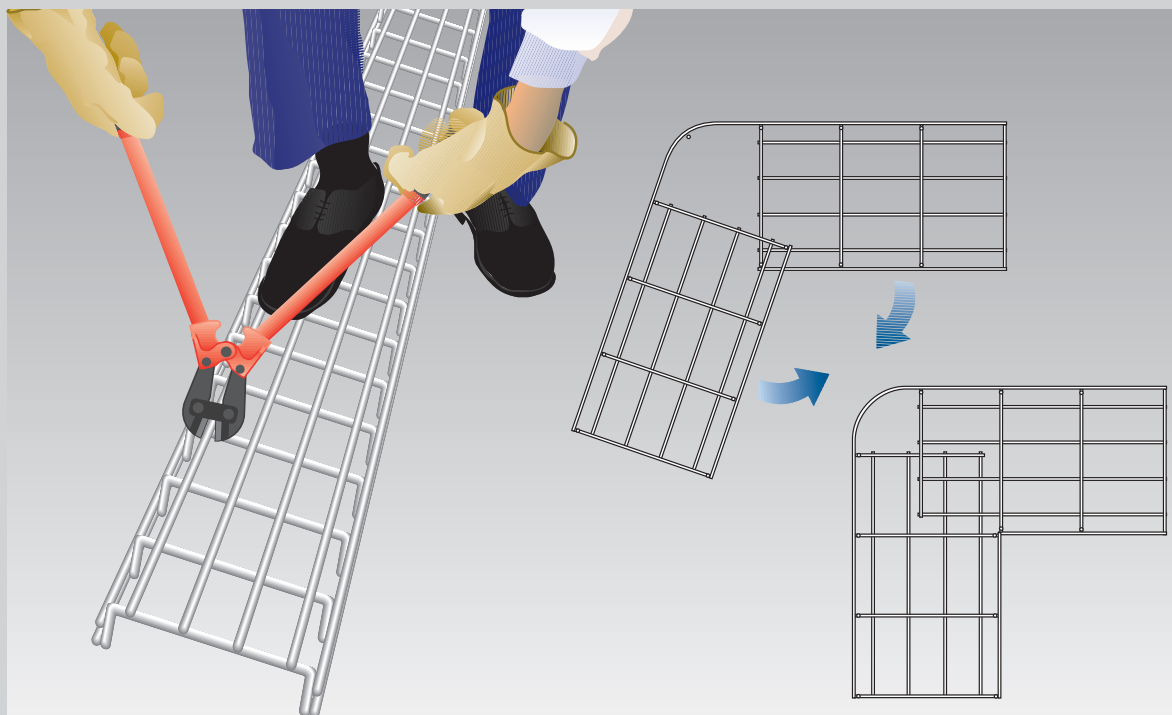


AARDINGSKLEM



IDENTIFICATIE

# CONSTRUCTIE VAN TOEBEHOREN OP DE WERF (bochten, T-stukken, enz.)

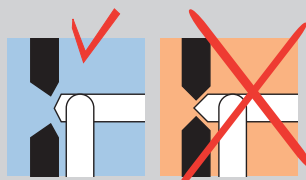
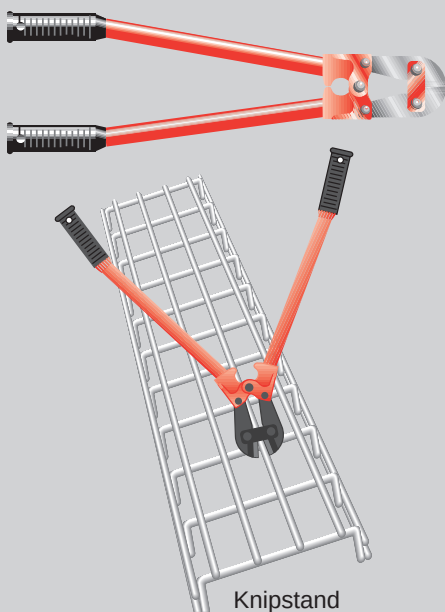


## snijden - plooien - assembleren

### Hoe de draad doorknippen ?

Gebruik steeds een KNIPTANG MET ASYMMETRISCH KNIPPROFIEL

Knip steeds zo dicht mogelijk bij de kruising van een horizontale en een verticale draad en in de aangeven stand.



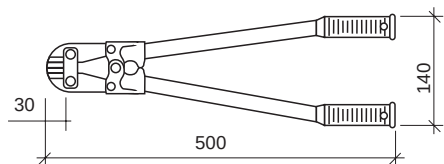
Vermijd het gebruik van een slijpschijf om de draden door te snijden.



- Ze beschadigt de bescherming van de draden
- Ze laat bramen na
- Ze vervuult de omgeving
- De gensters kunnen ongelukken veroorzaken
- Ze versnelt de oxidatie

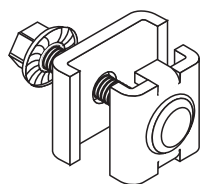


## Kniptang voor draadgoten



| Ref.     | /st. | St. |
|----------|------|-----|
| 68000058 | 1,60 | 1   |

## Koppeling 61



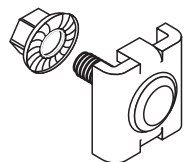
NIEUW

| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 64020061 | 0,028 | 64030061 | 0,031 | 64050061 | 0,028 | 50  |

### SLECHTS 3 ONDERDELEN!

- Geïntegreerde schroef
- Vereenvoudigde plaatsing
- 20% verbeterde mechanische eigenschappen

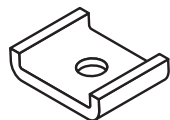
## Bevestigingsklem 60



NIEUW

| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 64020060 | 0,018 | 64030060 | 0,020 | 64050060 | 0,018 | 50  |

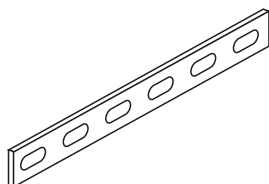
## Koppelplaat 62



NIEUW

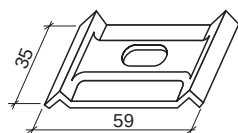
| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 64020062 | 0,010 | 64030062 | 0,011 | 64050062 | 0,010 | 50  |

## Multikoppelplaat



| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 67020053 | 0,062 | 67030047 | 0,066 | 67050053 | 0,062 | 10  |

## Centrale ophangbeugel



|     | Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|-----|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
|     | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| M8  | 67020046 | 0,033 | 67030046 | 0,035 | 67050046 | 0,033 | 20  |
| M10 | 67020146 | 0,033 | 67030146 | 0,035 | 67050146 | 0,033 | 20  |

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

Gewicht in kg

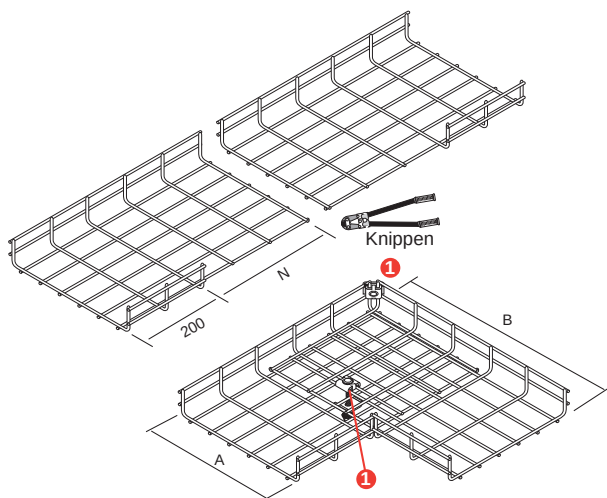
**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304



## Assemblagevoorbeelden

## 90° BOCHTEN

### Voor Rejiband van 100-600

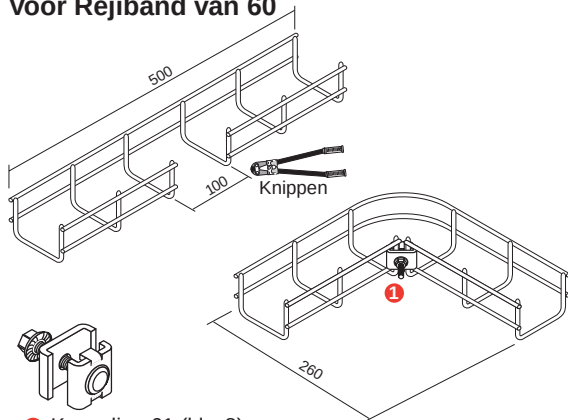


| A   | B   | N (mm) |
|-----|-----|--------|
| 100 | 300 | 100    |
| 150 | 400 | 200    |
| 200 | 400 | 200    |
| 300 | 500 | 300    |
| 400 | 600 | 400    |
| 500 | 700 | 500    |
| 600 | 800 | 600    |



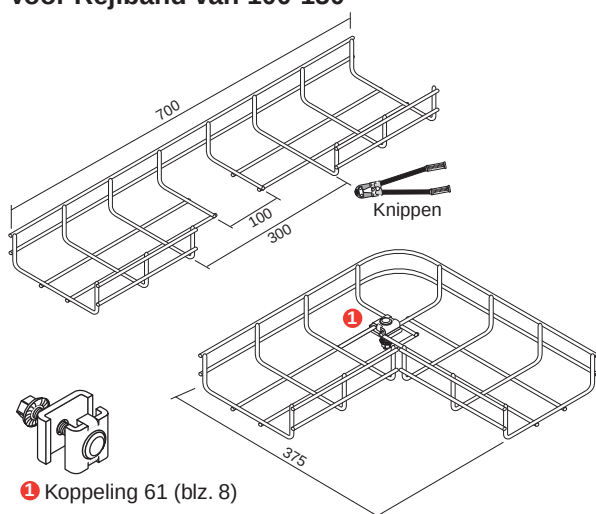
① Koppeling 61 (blz. 8)

### Voor Rejiband van 60



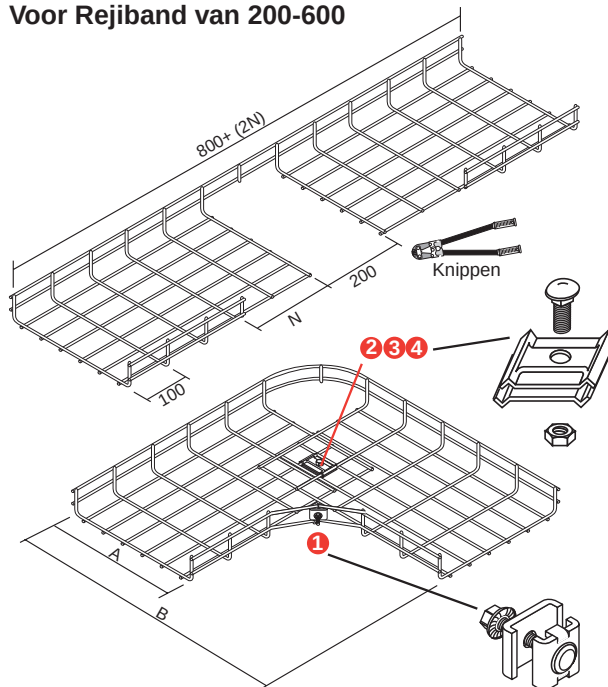
① Koppeling 61 (blz. 8)

### Voor Rejiband van 100-150



1 Koppeling 61 (blz. 8)

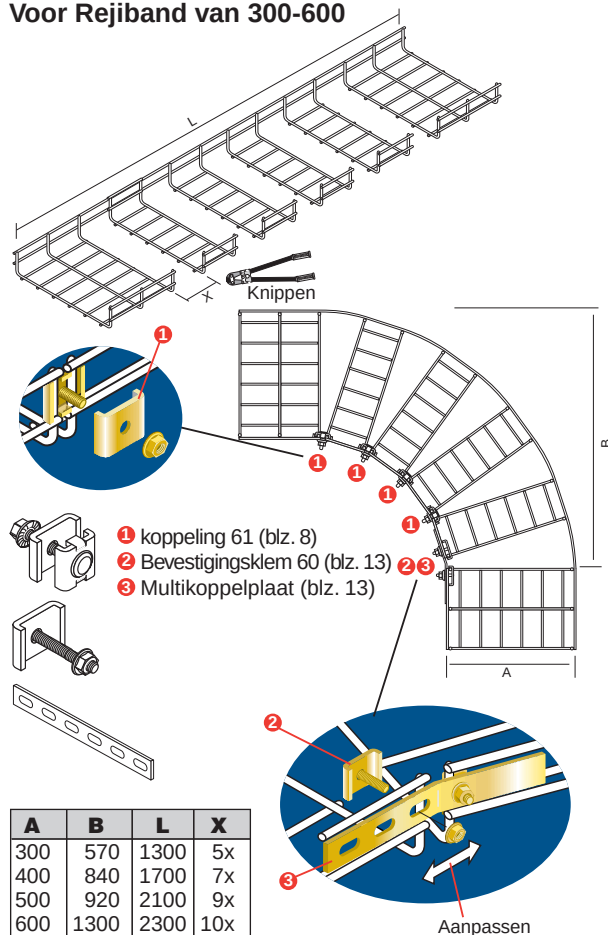
### Voor Rejiband van 200-600



| A   | B   | N (mm) |
|-----|-----|--------|
| 200 | 525 | 100    |
| 300 | 625 | 200    |
| 400 | 725 | 300    |
| 500 | 825 | 400    |
| 600 | 925 | 500    |

- 1 Koppeling 61 (blz. 8)
- 2 Centrale ophangbeugel (2x) (blz. 13)
- 3 Bout M6 x 20 (blz. 38)
- 4 Moer M6 (blz. 39)

### Voor Rejiband van 300-600

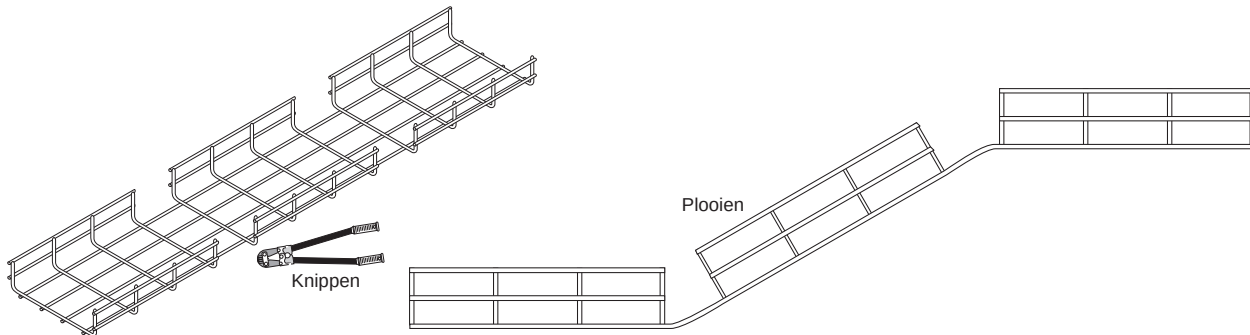


| A   | B    | L    | X   |
|-----|------|------|-----|
| 300 | 570  | 1300 | 5x  |
| 400 | 840  | 1700 | 7x  |
| 500 | 920  | 2100 | 9x  |
| 600 | 1300 | 2300 | 10x |

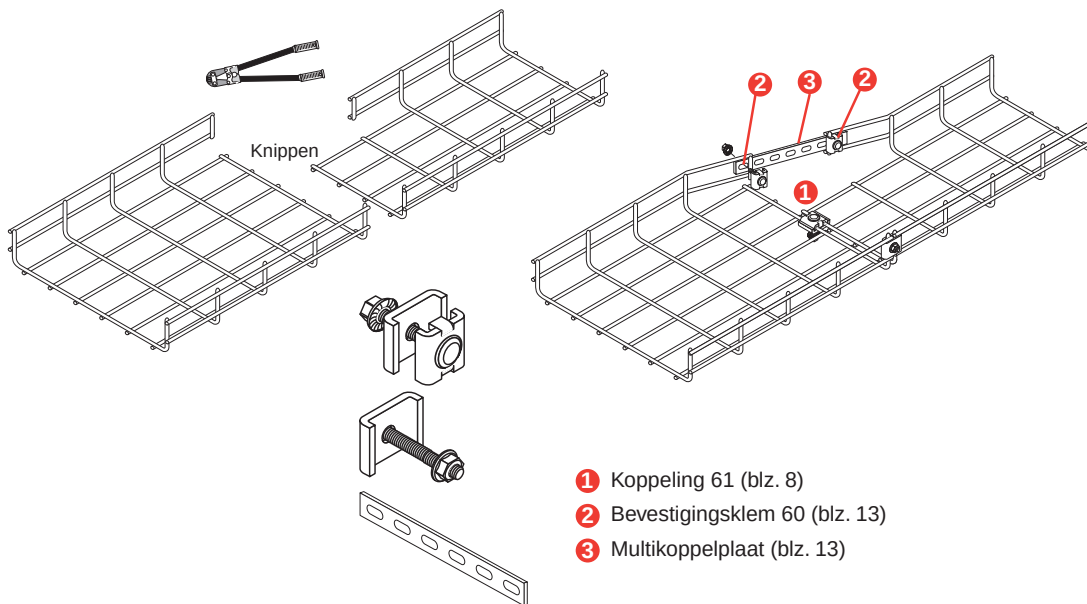




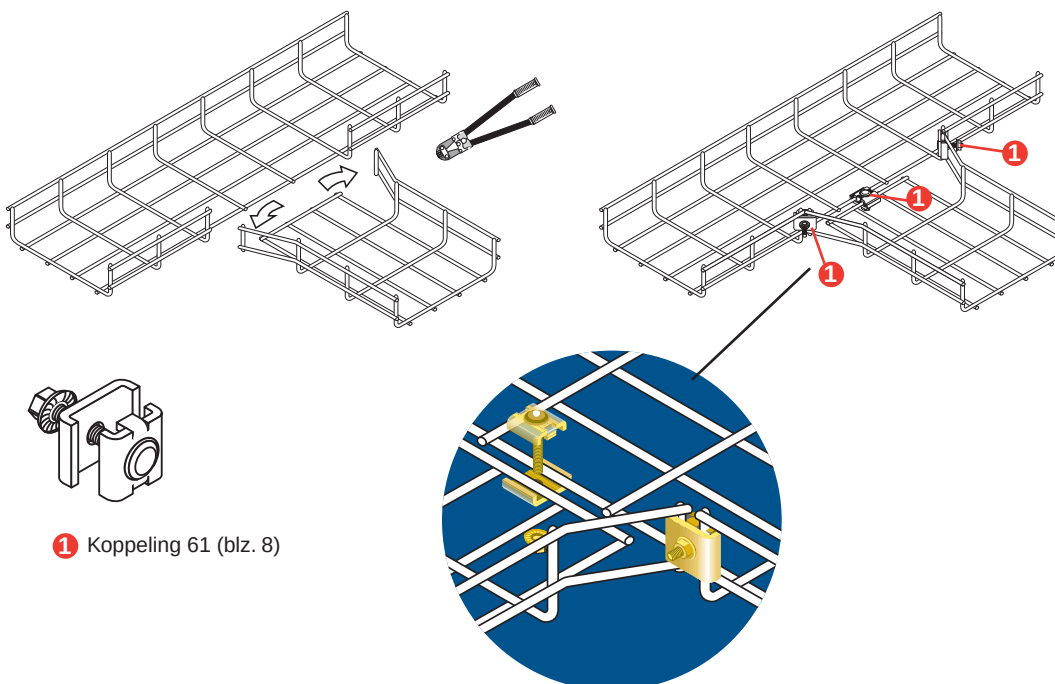
## STIJG/VERVALSTUK



## VERLOOPSTUKKEN

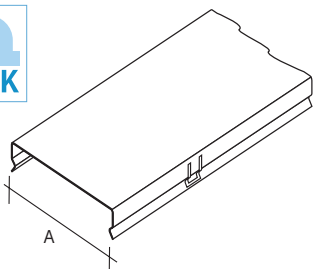


## T-STUKKEN



## Toebehoren voor de montage van Reijband

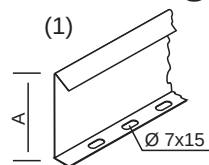
### Deksel



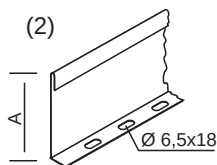
Lengte 2000 mm

| A<br>mm | G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | <br>m |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   | Ref.     | /m   |                                                                                          |
| 60      | 72020060 | 0,47 | 72030060 | 0,61 | 72050060 | 0,47 | 24                                                                                       |
| 100     | 72020100 | 0,66 | 72030100 | 0,85 | 72050100 | 0,66 | 24                                                                                       |
| 150     | 72020150 | 0,89 | 72030150 | 1,14 | 72050150 | 0,89 | 12                                                                                       |
| 200     | 72020200 | 1,13 | 72030200 | 1,45 | 72050200 | 1,13 | 12                                                                                       |
| 300     | 72020300 | 1,87 | 72030300 | 2,30 | 72050300 | 1,87 | 8                                                                                        |
| 400     | 72020400 | 2,42 | 72030400 | 2,70 | 72050400 | 2,42 | 8                                                                                        |
| 500     | 72020500 | 3,39 | 72030500 | 3,70 | 72050500 | 3,39 | 4                                                                                        |
| 600     | 72020600 | 4,02 | 72030600 | 4,45 | 72050600 | 4,02 | 4                                                                                        |

### Scheidingsschot



Lengte 3000 mm



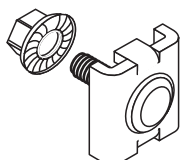
Lengte 2000 mm

(1)  
(1)  
(2)  
(2)

| A<br>mm | G.S.     |      | G.C.      |      | <br>m |
|---------|----------|------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Ref.     | /m   | Ref.      | /m   |                                                                                          |
| 35      | 7302.00  | 0,35 | 7302.00VZ | 0,39 | 3                                                                                        |
| 60      | 7602.00  | 0,46 | 7602.00VZ | 0,51 | 3                                                                                        |
| 25      | 67030630 | 0,25 | 67030625  | 0,27 | 2                                                                                        |
| 50      | 67030631 | 0,37 | 67030626  | 0,40 | 2                                                                                        |

(1) niet bruikbaar in combinatie met deksel  
(2) te gebruiken in combinatie met deksel. Enkel op aanvraag.

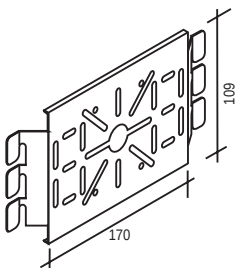
### Bevestigingsklem 60



**NIEUW**

| Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | <br>St. |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |                                                                                            |
| 64020060 | 0,018 | 64030060 | 0,020 | 64050060 | 0,018 | 50                                                                                         |

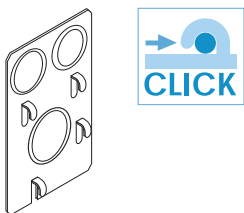
### Montageplaat



Kleine montageplaat zie blz. 20.

| G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | <br>St. |
|----------|------|----------|------|----------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     | /st. | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |                                                                                              |
| 62026011 | 0,20 | 62036011 | 0,22 | 62056011 | 0,20 | 10                                                                                           |

### Buisuitlaat



| Z.B.     |       | <br>St. |
|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.     | /st.  |                                                                                            |
| 67020040 | 0,065 | 10                                                                                         |

Voor buizen van:

Ø 21 PG 13  
Ø 23 PG 16  
Ø 29 PG 21

### Uitlaat voor optische kabel



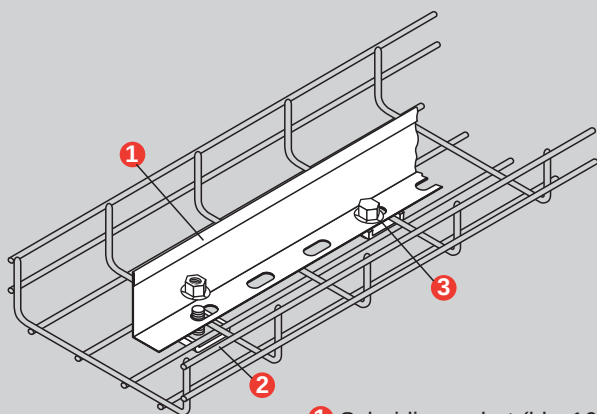
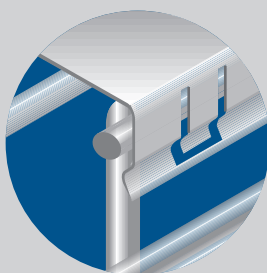
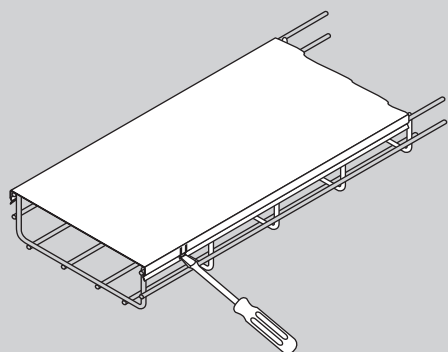
| Polypropyleen |       | <br>St. |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.          | /st.  |                                                                                              |
| 67020039      | 0,011 | 10                                                                                           |

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

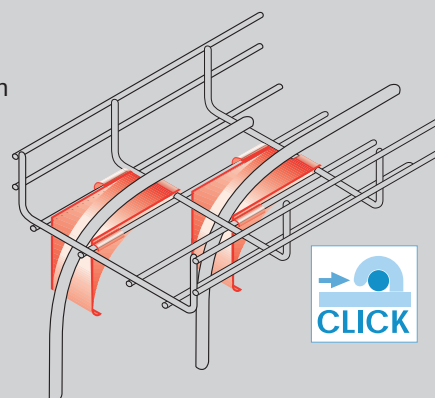
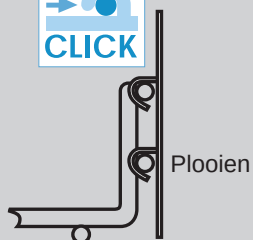
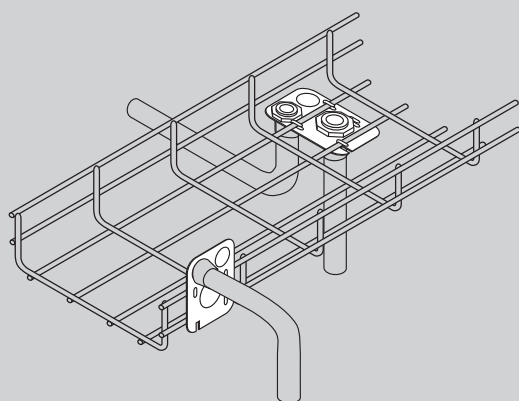
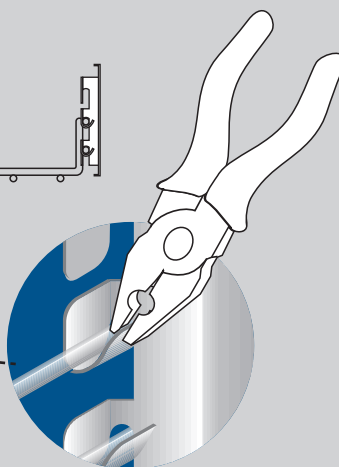
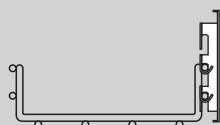
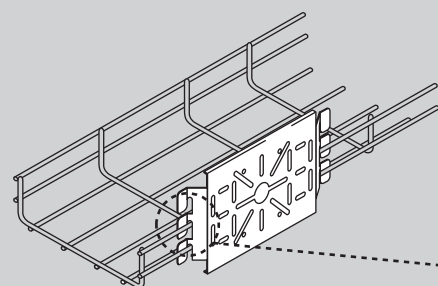
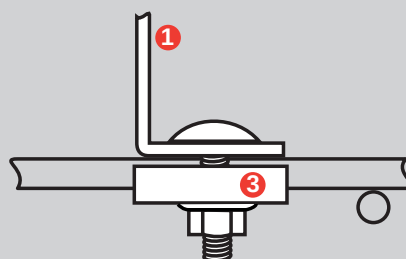
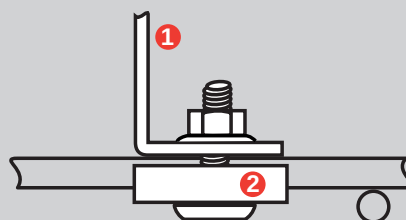
 Gewicht in kg

**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.S.** Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

## Montagevoorbeelden

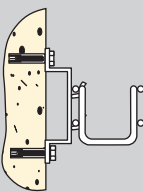
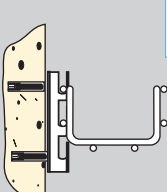
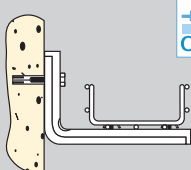


- 1 Scheidingsschot (blz. 16)
- 2 Bevestigingsklem 60 (blz. 16)
- 3 Koppelplaat 62 (blz. 13) +  
bout M6 + moer M6



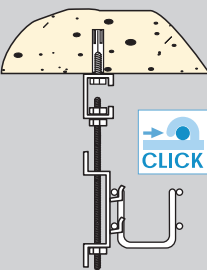
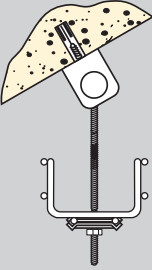
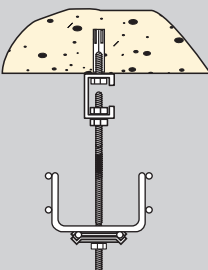
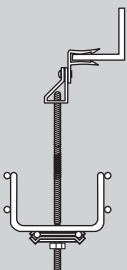
# Wandmontage

## Horizontale montage

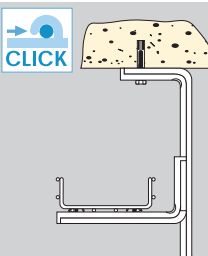
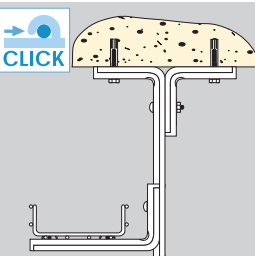
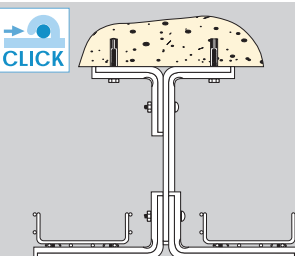
|                                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                    |  |  |  |  |
|                                    | Muurbeugel 60                                                                     | Ministeun                                                                          | Omega console                                                                       |  |
| Toelaatbare belasting <sup>1</sup> | 250 N                                                                             | 500 N                                                                              | 900 N                                                                               |  |
| Breedte van Rejiband (mm)          |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |  |
| 60                                 | blz. 20                                                                           | blz. 20                                                                            |                                                                                     |  |
| 100                                |                                                                                   | blz. 20                                                                            | blz. 22-24                                                                          |  |
| 150                                |                                                                                   |                                                                                    | blz. 22-24                                                                          |  |
| 200 - 300                          |                                                                                   |                                                                                    | blz. 22-24                                                                          |  |
| 400 - 600                          |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |  |

# Plafondmontage

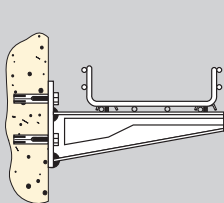
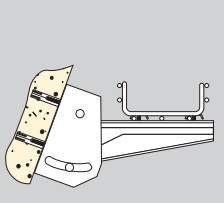
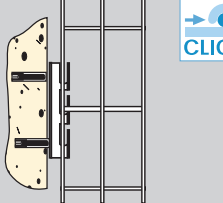
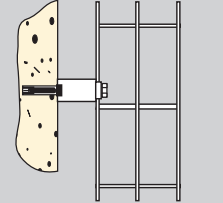
## Met draadstangen

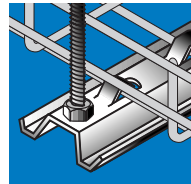
|                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |  |  |  |  |
|                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Toelaatbare belasting <sup>1</sup> | 250 N                                                                              | 700 N                                                                              | 700 N                                                                                | 700 N                                                                                |
| Breedte van Rejiband (mm)          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 60                                 | blz. 26                                                                            |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 100                                |                                                                                    | blz. 26                                                                            | blz. 26                                                                              | blz. 28                                                                              |
| 150                                |                                                                                    | blz. 26                                                                            | blz. 26                                                                              | blz. 28                                                                              |
| 200                                |                                                                                    | blz. 26                                                                            | blz. 26                                                                              | blz. 28                                                                              |
| 300                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 400                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 500 - 600                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

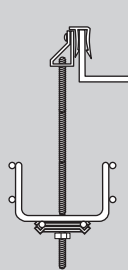
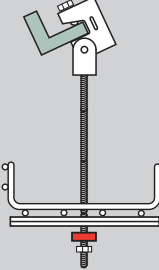
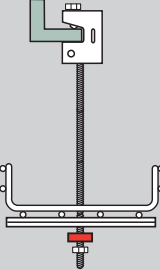
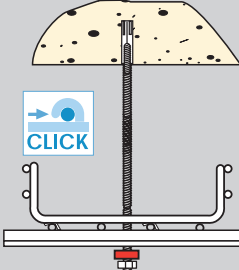
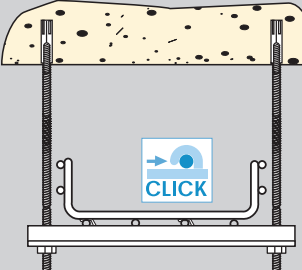
## Systeem omega

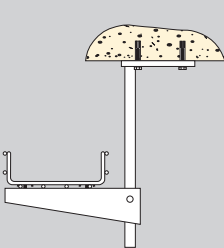
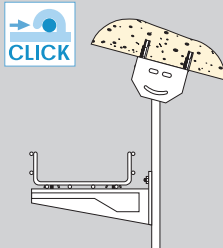
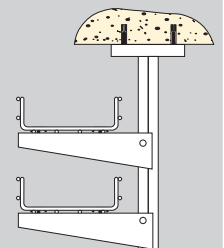
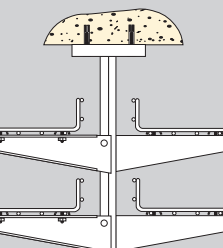
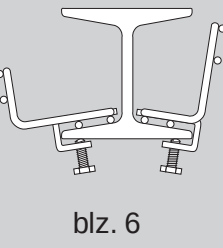
|                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |  |  |  |  |
|                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Toelaatbare belasting <sup>1</sup> | 700 N                                                                               | 500 N                                                                               | 800 N                                                                                | 1800 N                                                                                |
| Breedte van Rejiband (mm)          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 100 - 300                          | blz. 30                                                                             | blz. 22, 24, 30                                                                     | blz. 22, 24, 30                                                                      | blz. 22, 24, 30                                                                       |
| 400 - 600                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

<sup>1</sup> waarden in Newton, door ervaring bekomen voor steun volgens norm IEC 61537, met een veiligheidscoëfficiënt van 170 %, zonder dat de steun doorzakt. Alleen gewaarborgd voor onze steunen met **veiligheidsblokjes**.

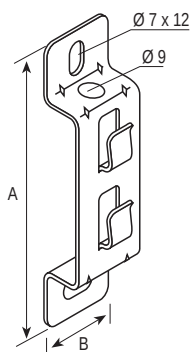
| Schuine montage                                                                  |                                                                                   | Verticale montage                                                                 |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Console                                                                          | Regelbare console                                                                 | Ministeun                                                                         | Afstandssteun                                                                       |
| 750 - 1600 N                                                                     | 1250/1600 N                                                                       | 500 N                                                                             | 1000 N                                                                              |
| blz. 22-24                                                                       | blz. 22-24                                                                        | blz. 20                                                                           |                                                                                     |
| blz. 22-24                                                                       | blz. 22-24                                                                        | blz. 20                                                                           |                                                                                     |
| blz. 22-24                                                                       | blz. 22-24                                                                        |                                                                                   | blz. 20                                                                             |
| blz. 22-24                                                                       | blz. 22-24                                                                        |                                                                                   | blz. 20                                                                             |



| Met draadstangen                                                                  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 700 N                                                                             | 1500 N                                                                             | 1500 N                                                                             | 1500 N                                                                             | 2500 N                                                                               |
| blz. 28                                                                           |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |
| blz. 28                                                                           | blz. 28                                                                            | blz. 28                                                                            |                                                                                    |                                                                                      |
| blz. 28                                                                           | blz. 28                                                                            | blz. 28                                                                            | blz. 28                                                                            |                                                                                      |
|                                                                                   | blz. 28                                                                            | blz. 28                                                                            | blz. 28                                                                            | blz. 28                                                                              |
|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    | blz. 28                                                                              |

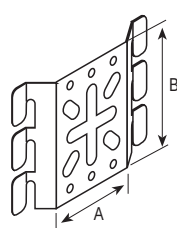
| Versterkte pendel                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| diagramma blz. 32                                                                  | 1000 N                                                                              | diagramma blz. 32                                                                   | diagramma blz. 32                                                                    | 700 N                                                                                 |
| blz. 32                                                                            | blz. 22, 24, 32                                                                     | blz. 32                                                                             | blz. 32                                                                              |                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                     | blz. 32                                                                             | blz. 32                                                                              |                                                                                       |

## Muurbeugel 60



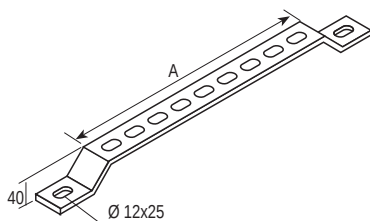
| N   | AxB<br>mm | Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|-----|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
|     |           | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 250 | 104x30    | 62021060 | 0,041 | 62031060 | 0,044 | 62051060 | 0,041 | 25  |

## Ministeun



| N   | AxB<br>mm | G.S.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|-----|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
|     |           | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 500 | 65x87     | 62026010 | 0,090 | 62036010 | 0,099 | 62056010 | 0,072 | 10  |

## Afstandssteun

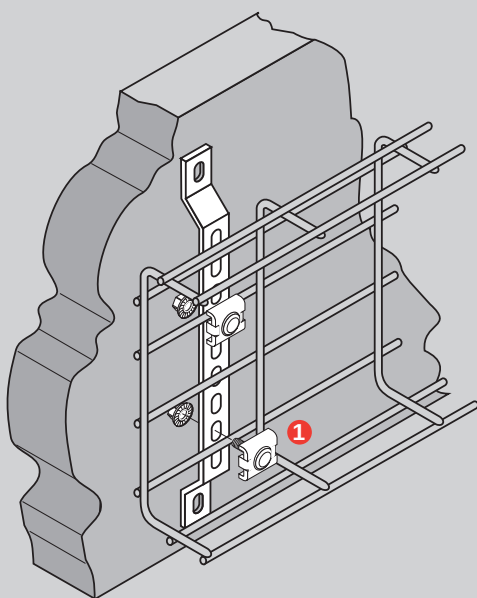
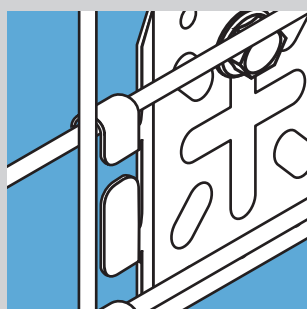
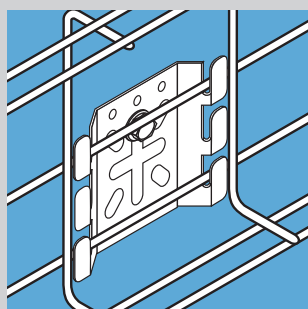
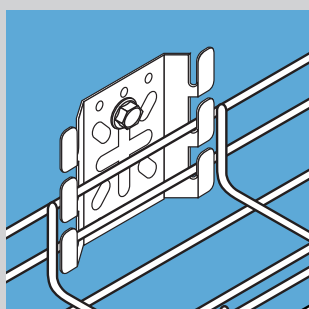
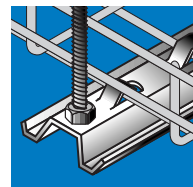
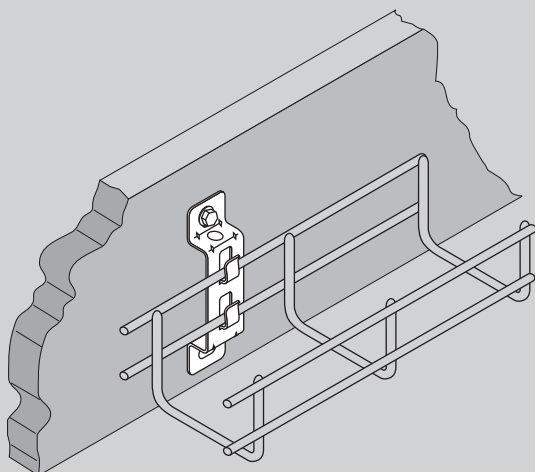


| N    | A<br>mm | Z.B.     |       | G.C.     |      | INOX 304 |      | St. |
|------|---------|----------|-------|----------|------|----------|------|-----|
|      |         | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 1000 | 180     | 67030539 | 0,17  | 67030541 | 0,22 | 67050541 | 0,13 | 10  |
|      | 350     | 67030540 | 0,132 | 67030542 | 0,45 | 67050542 | 0,21 | 10  |

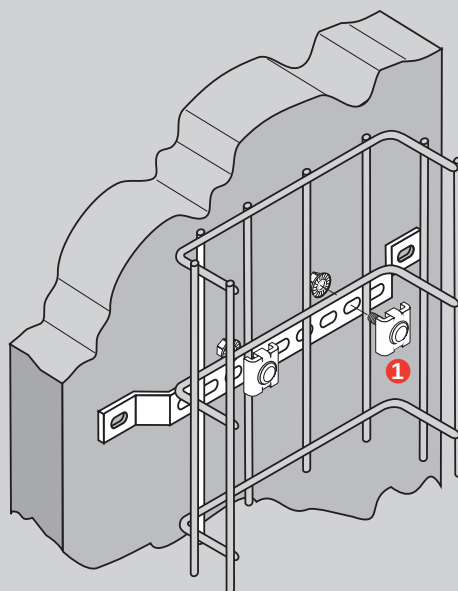
Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens  
norm IEC 61537  
Gewicht in kg

**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.S.** Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage  
UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

## Montagevoorbeelden



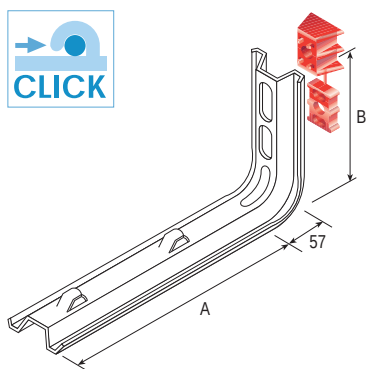
HORIZONTALE MONTAGE



VERTICALE MONTAGE

① Bevestigingsklem 60 (blz. 8)

## Omega Click console



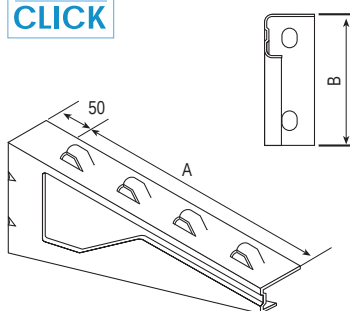
| N   | AxB<br>mm | G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | St. |
|-----|-----------|----------|------|----------|------|----------|------|-----|
|     |           | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 900 | 100x140   | 62033100 | 0,33 | 62033110 | 0,35 | 62053100 | 0,33 | 5   |
| 900 | 150x140   | 62033150 | 0,38 | 62033151 | 0,40 | 62053150 | 0,38 | 5   |
| 900 | 200x140   | 62033200 | 0,45 | 62033210 | 0,48 | 62053200 | 0,45 | 5   |
| 900 | 300x140   | 62033300 | 0,57 | 62033310 | 0,60 | 62053300 | 0,57 | 5   |

Voorgemonteerd **veiligheidsblokje** inbegrepen.  
 • Verbetert de eigenschappen van de Omega steunen.  
 • Vergemakelijkt de montage en de plaatsing van de steun.

## Click console



**NIUW**

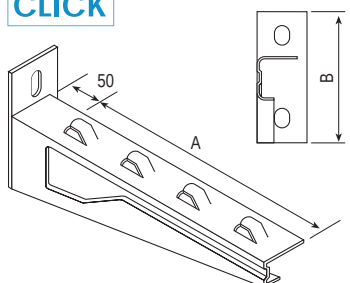


| N    | AxB<br>mm | G.S.     |      | St. |
|------|-----------|----------|------|-----|
|      |           | Ref.     | /st. |     |
| 1250 | 100x87    | 62024100 | 0,28 | 4   |
| 1250 | 150x87    | 62024150 | 0,36 | 4   |
| 1250 | 200x87    | 62024200 | 0,44 | 4   |
| 1250 | 300x87    | 62024300 | 0,60 | 4   |
| 1600 | 400x125   | 62024400 | 0,91 | 4   |
| 1600 | 500x125   | 62024500 | 1,10 | 4   |
| 1600 | 600x125   | 62024600 | 1,30 | 4   |

**Click steunen:**  
 vlugge en schroef-  
 loze bevestiging  
 van Rejiband aan  
 de steunen.



**NIUW**



| N    | AxB<br>mm | G.C.     |      | St. |
|------|-----------|----------|------|-----|
|      |           | Ref.     | /st. |     |
| 1250 | 100x90    | 62034100 | 0,29 | 4   |
| 1250 | 150x90    | 62034150 | 0,34 | 4   |
| 1250 | 200x90    | 62034200 | 0,39 | 4   |
| 1250 | 300x90    | 62034300 | 0,50 | 4   |
| 1600 | 400x117   | 62034400 | 0,91 | 4   |
| 1600 | 500x117   | 62034500 | 1,05 | 4   |
| 1600 | 600x117   | 62034600 | 1,26 | 4   |

### Versterkte steunen

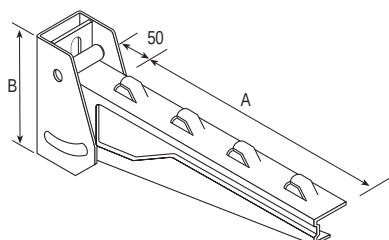
**Met vernieuwde ver-  
 steving van de  
 structuur.**

Verhinderen het kan-  
 telen van de steun  
 en verhogen de belas-  
 tingscapaciteit.

## Regelbare Click console



**NIUW**



| N    | AxB<br>mm | G.S.     |      | St. |
|------|-----------|----------|------|-----|
|      |           | Ref.     | /st. |     |
| 1100 | 100x104   | 62038100 | 0,55 | 4   |
| 1100 | 150x104   | 62038150 | 0,60 | 4   |
| 1100 | 200x104   | 62038200 | 0,65 | 4   |
| 1100 | 300x104   | 62038300 | 0,76 | 4   |
| 1400 | 400x104   | 62038400 | 1,17 | 4   |
| 1400 | 500x104   | 62038500 | 1,34 | 4   |
| 1400 | 600x104   | 62038600 | 1,51 | 4   |

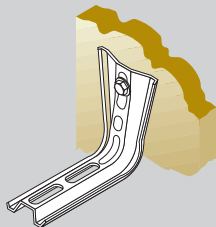
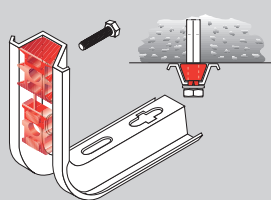
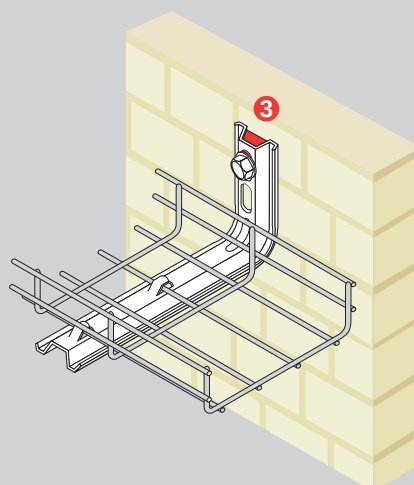
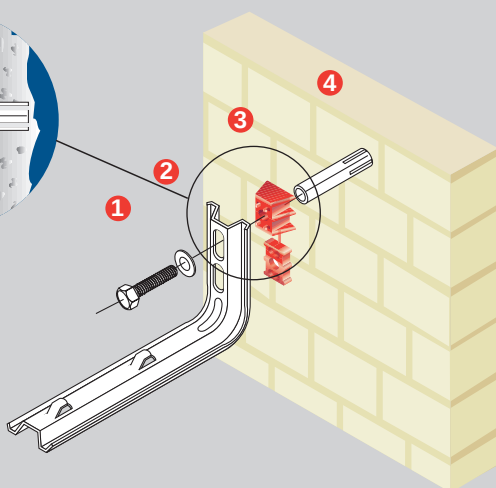
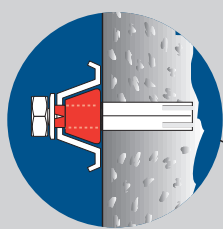
Grondstof: staal  
 Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
 N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens  
 norm IEC 61537  
 Gewicht in kg

**G.S.** Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage  
 UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

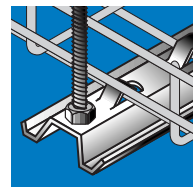


## Montagevoorbeelden

### Wandmontage



- ❶ schroef M10x60 (blz. 38)
- ❷ sluitring 10 (blz. 39)
- ❸ veiligheidsblokje (blz. 30)
- ❹ plug M10



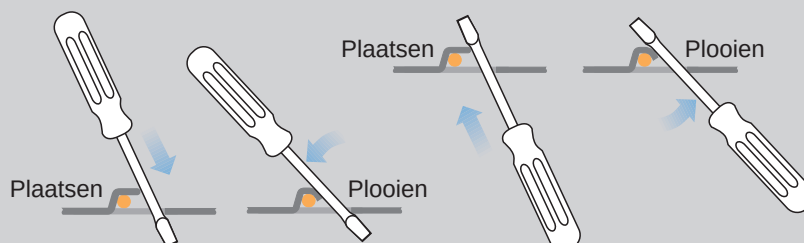
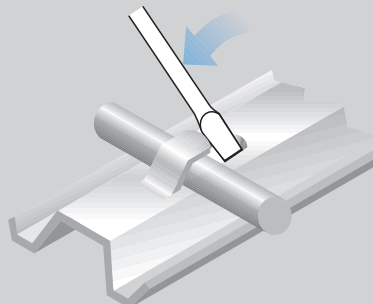
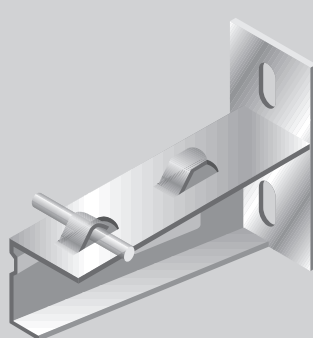
### Click systeem



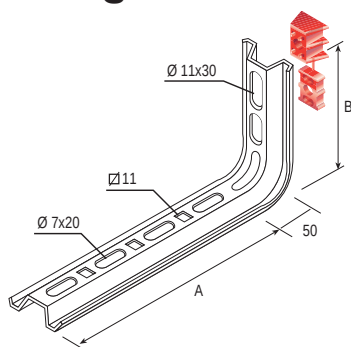
**Besparing**



**Snelheid**



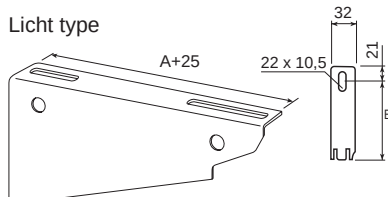
## Omega console



| N   | AxB<br>mm | G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | St. |
|-----|-----------|----------|------|----------|------|----------|------|-----|
|     |           | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 900 | 100x140   | 62031100 | 0,33 | 62031110 | 0,35 | 62051100 | 0,33 | 5   |
| 900 | 150x140   | 62031150 | 0,38 | 62031151 | 0,40 | 62051150 | 0,38 | 5   |
| 900 | 200x140   | 62031200 | 0,45 | 62031210 | 0,48 | 62051200 | 0,45 | 5   |
| 900 | 300x140   | 62031300 | 0,57 | 62031310 | 0,60 | 62051300 | 0,57 | 5   |

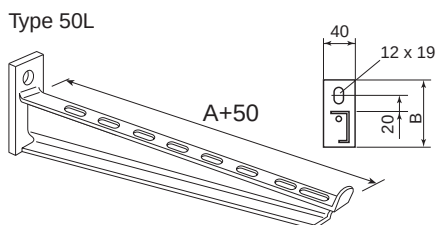
Voorgemonteerd **veiligheidsblokje** inbegrepen.  
 • Verbetert de eigenschappen van de Omega steunen.  
 • Vergemakkelijkt de montage en de plaatsing van de steun.

## Consoles



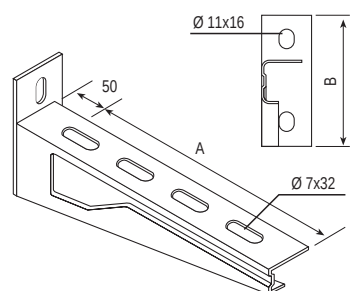
| F*  | AxB<br>mm | G.S.    |      | St. |
|-----|-----------|---------|------|-----|
|     |           | Ref.    | /st. |     |
| 750 | 100x80    | 7025.12 | 0,15 | 25  |
| 750 | 150x80    | 7025.15 | 0,17 | 25  |
| 750 | 200x80    | 7025.22 | 0,22 | 25  |
| 750 | 300x80    | 7025.32 | 0,35 | 25  |
| 750 | 400x80    | 7025.42 | 0,60 | 10  |

\* Volgens de gegevens van Stago-Wibe (zie catalogus kabeldraagsystemen).



| F*   | AxB<br>mm | G.C.    |      | St. |
|------|-----------|---------|------|-----|
|      |           | Ref.    | /st. |     |
| 750  | 100x85    | 725.105 | 0,21 | 1   |
| 750  | 150x85    | 725.106 | 0,24 | 1   |
| 750  | 200x85    | 725.107 | 0,28 | 1   |
| 1000 | 300x105   | 725.109 | 0,52 | 1   |
| 1500 | 400x120   | 725.110 | 1,00 | 1   |
| 1500 | 500x140   | 725.111 | 1,65 | 1   |
| 1500 | 600x150   | 725.112 | 1,85 | 1   |

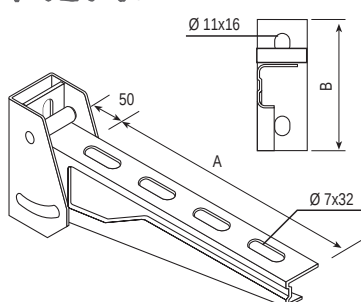
\* Getest volgens de WIBE-norm (zie catalogus WIBE kabeladders).



| N    | AxB<br>mm | INOX 304 |      | St. |
|------|-----------|----------|------|-----|
|      |           | Ref.     | /st. |     |
| 1250 | 100x90    | 62055100 | 0,24 | 4   |
| 1250 | 150x90    | 62055150 | 0,29 | 4   |
| 1250 | 200x90    | 62055200 | 0,34 | 4   |
| 1250 | 300x90    | 62055300 | 0,45 | 4   |
| 1600 | 400x117   | 62055400 | 0,82 | 4   |
| 1600 | 500x117   | 62055500 | 0,98 | 4   |
| 1600 | 600x117   | 62055600 | 1,14 | 4   |

## Versterkte regelbare console

**NIEUW**

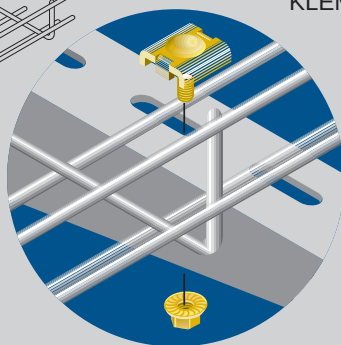
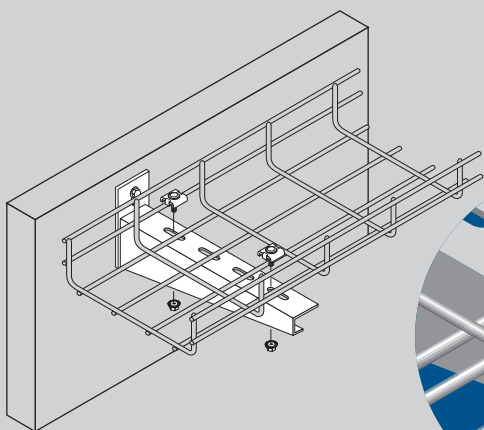


| N    | AxB<br>mm | G.C.     |      | St. |
|------|-----------|----------|------|-----|
|      |           | Ref.     | /st. |     |
| 1100 | 100x104   | 62037100 | 0,55 | 4   |
| 1100 | 150x104   | 62037150 | 0,60 | 4   |
| 1100 | 200x104   | 62037200 | 0,65 | 4   |
| 1100 | 300x104   | 62037300 | 0,76 | 4   |
| 1400 | 400x104   | 62037400 | 1,17 | 4   |
| 1400 | 500x104   | 62037500 | 1,34 | 4   |
| 1400 | 600x104   | 62037600 | 1,51 | 4   |

Grondstof: staal  
 Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
 N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens norm IEC 61537  
 Gewicht in kg

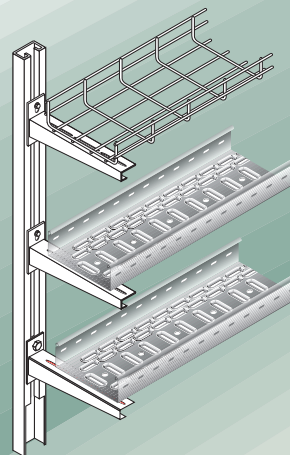
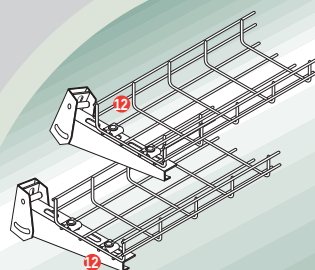
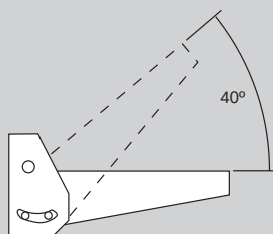
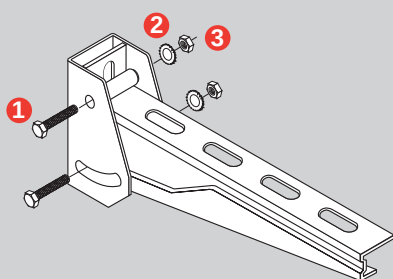
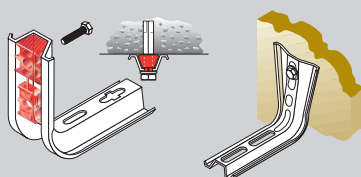
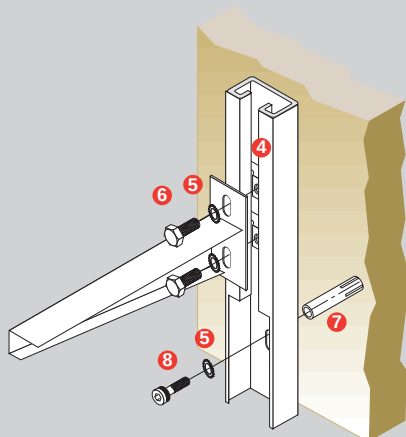
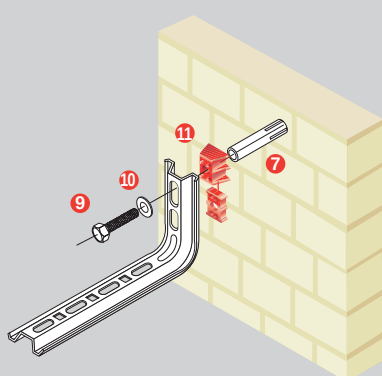
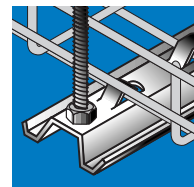
**G.S.** Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

## Montagevoorbeelden



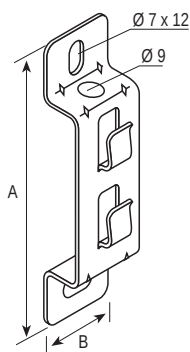
AANTAL BENODIGDE BEVESTIGINGS-  
KLEMMEN 60 ( zie blz. 8) PER CONSOLE

| BREEDTE<br>(mm) |   |
|-----------------|---|
| 100             | 1 |
| 150             | 1 |
| 200             | 2 |
| 300             | 2 |
| 400             | 2 |
| 500             | 3 |
| 600             | 3 |



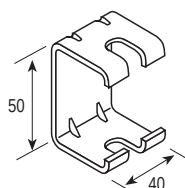
- 1 Stalen schroef M8x60 (blz. 38)
- 2 Gekartelde sluitring M8 (blz. 38)
- 3 Stalen moer M8 (blz. 39)
- 4 Glijmoer M10 (blz. 39)
- 5 Gekartelde sluitring M10 (blz. 38)
- 6 Stalen schroef M10x20 (blz. 38)
- 7 Plug M10
- 8 Stalen schroef M10x35 (blz. 38)
- 9 Stalen schroef M10x60 (blz. 38)
- 10 Sluitring M10 (blz. 38)
- 11 Veiligheidsblokje (blz. 30)
- 12 Bevestigingsklem 60 (blz. 8)

## Muurbeugel 60



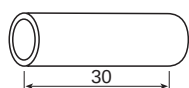
| N   | AxB<br>mm | Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       | St. |
|-----|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
|     |           | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| 250 | 104x30    | 62021060 | 0,041 | 62031060 | 0,044 | 62051060 | 0,041 | 25  |

## Plafondbeugel, open



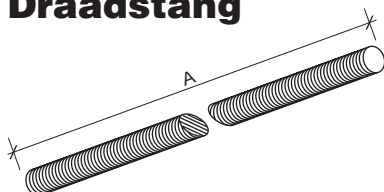
| N    | G.C.   |       | St. |
|------|--------|-------|-----|
|      | Ref.   | /st.  |     |
| 1500 | 802.02 | 0,094 | 100 |

## Verbindingsbus met schroefdraad



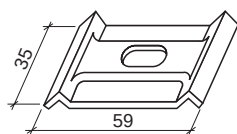
|     | N    | Z.B.     |                                                                                        | E.Z.   |                                                                                          | <br>St. |
|-----|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      | Ref.     |  /st. | Ref.   |  /st. |                                                                                            |
| M8  | 4000 | 67020067 | 0,016                                                                                  | 892.01 | 0,016                                                                                    | 50                                                                                         |
| M10 | 5000 | -        | -                                                                                      | 892.00 | 0,020                                                                                    | 50                                                                                         |

## Draadstang



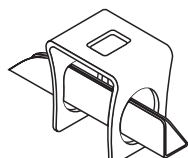
|     | N    | A<br>mm | E.Z.   |                                                                                            | Z.B.     |                                                                                            | INOX 304 |                                                                                            |  |
|-----|------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |      |         | Ref.   |  /st. | Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. |                                                                                       |
| M8  | 4000 | 2000    | 805.01 | 0,64                                                                                       | -        | -                                                                                          | -        | -                                                                                          | 50 m                                                                                  |
| M8  | 4000 | 1000    | -      | -                                                                                          | 67020045 | 0,32                                                                                       | 67050045 | 0,32                                                                                       | 50 m                                                                                  |
| M8  | 4000 | 500     | -      | -                                                                                          | 67020044 | 0,16                                                                                       | 67050044 | 0,16                                                                                       | 25 m                                                                                  |
| M10 | 5000 | 2000    | 805.00 | 1,00                                                                                       | -        | -                                                                                          | -        | -                                                                                          | 40 m                                                                                  |
| M10 | 5000 | 1000    | -      | -                                                                                          | 67020145 | 0,50                                                                                       | 67050145 | 0,50                                                                                       | 50 m                                                                                  |

## Centrale ophangbeugel



| N   | Z.B. |                                                                                          | G.C.  |                                                                                            | INOX 304 |                                                                                            |       |  St. |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Ref. |  /st. | Ref.  |  /st. | Ref.     |  /st. |       |                                                                                           |
| M8  | 700  | 67020046                                                                                 | 0,033 | 67030046                                                                                   | 0,035    | 67050046                                                                                   | 0,033 | 20                                                                                        |
| M10 | 700  | 67020146                                                                                 | 0,033 | 67030146                                                                                   | 0,035    | 67050146                                                                                   | 0,033 | 20                                                                                        |

## Plafondbeugel, regelbaar

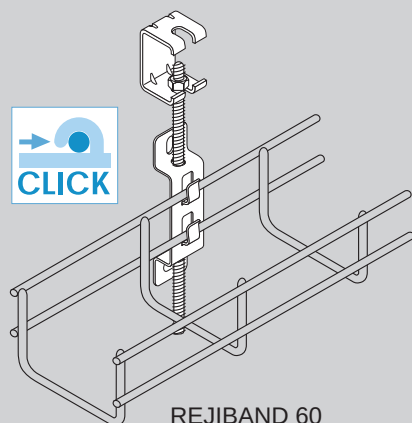


| N    | G.C.   |      | St. |
|------|--------|------|-----|
|      | Ref.   | /st. |     |
| 1500 | 802.01 | 0,15 | 25  |

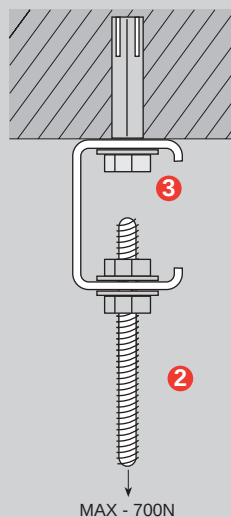
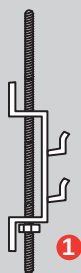
Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens norm IEC 61537  
Gewicht in kg

E.Z. elektrolytisch verzinkt UNE 112-036  
Z.B. elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
G.C. thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
INOX. roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

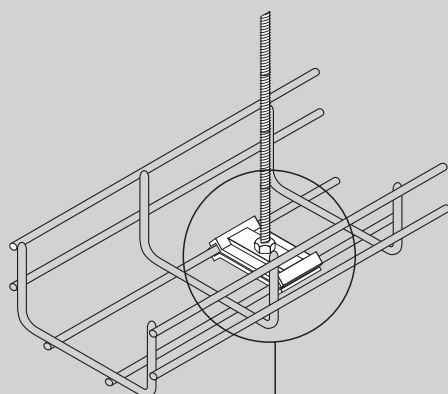
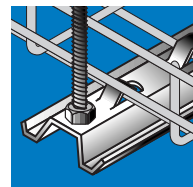
## Montagevoorbeelden



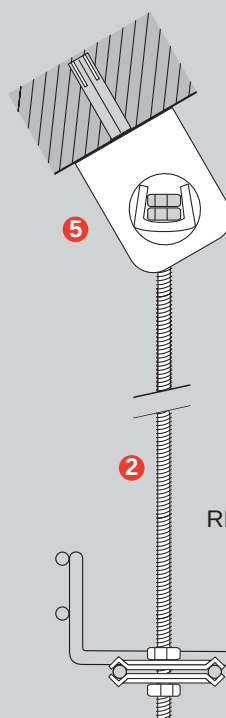
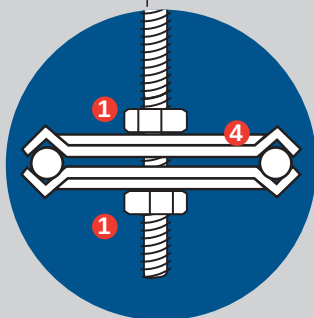
REJIBAND 60



MAX - 700N



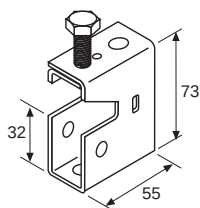
REJIBAND 100/200



REJIBAND 100/200

- ❶ Moer M8 (blz. 39)
- ❷ Draadstang M8/M10 (blz. 26)
- ❸ Schroef M10x35 (blz. 38)
- ❹ Centrale ophangbeugel (blz. 26)
- ❺ Plafondbeugel, regelbaar (blz. 26)

## Klembeugel voor balk



| N    | E.Z.     |      | St. |
|------|----------|------|-----|
|      | Ref.     | /st. |     |
| 1500 | 67020049 | 0,26 | 1   |

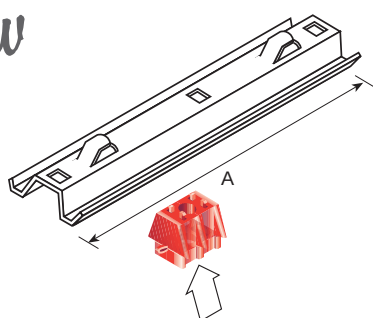
## Klembeugel voor pendel



| N    | E.Z.     |      | St. |
|------|----------|------|-----|
|      | Ref.     | /st. |     |
| 1500 | 67020050 | 0,09 | 1   |

## Draagprofiel Click 1

**NIUW**

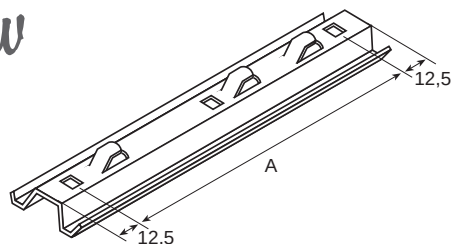


| N    | A mm   | G.S.     |      | G.C.     |      | St. |
|------|--------|----------|------|----------|------|-----|
|      |        | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 1500 | 200+90 | 63021200 | 0,38 | 63031200 | 0,40 | 10  |
| 1500 | 300+55 | 63021300 | 0,51 | 63031300 | 0,55 | 10  |
| 1500 | 400+50 | 63021400 | 0,65 | 63031400 | 0,70 | 10  |

**Veiligheidsblokje** inbegrepen!

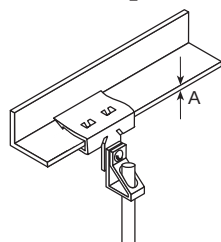
## Draagprofiel Click 2

**NIUW**



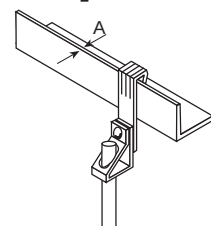
| N    | A mm   | G.S.     |      | G.C.     |      | St. |
|------|--------|----------|------|----------|------|-----|
|      |        | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 2500 | 500+50 | 63021501 | 0,50 | 63031501 | 0,60 | 10  |
| 2500 | 600+50 | 63021601 | 0,60 | 63031601 | 0,80 | 10  |

## Horizontale spantklem



| N   | A mm    | Z.M.   |      | St. |
|-----|---------|--------|------|-----|
|     |         | Ref.   | /st. |     |
| 700 | 2 - 3   | 839.01 | 0,02 | 100 |
| 700 | 4 - 7   | 839.02 | 0,03 | 100 |
| 700 | 8 - 13  | 839.03 | 0,03 | 100 |
| 700 | 14 - 20 | 839.04 | 0,03 | 100 |

## Verticale spantklem

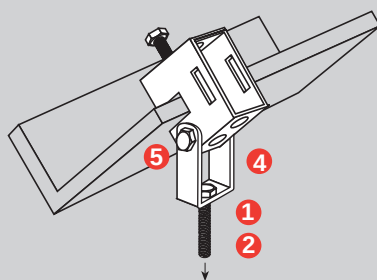
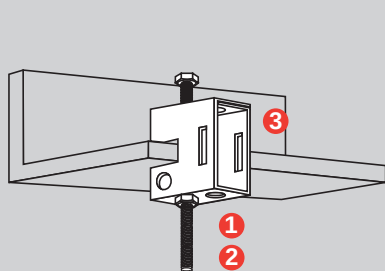


| N   | A mm    | Z.M.     |       | St. |
|-----|---------|----------|-------|-----|
|     |         | Ref.     | /st.  |     |
| 700 | 1,5 - 5 | 68000731 | 0,040 | 100 |
| 700 | 4 - 10  | 68000732 | 0,040 | 100 |

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens norm IEC 61537  
 Gewicht in kg

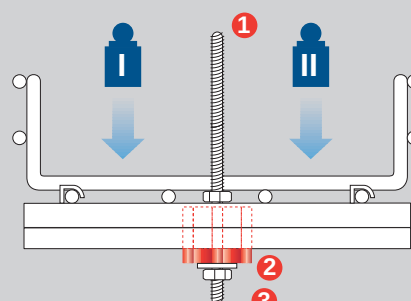
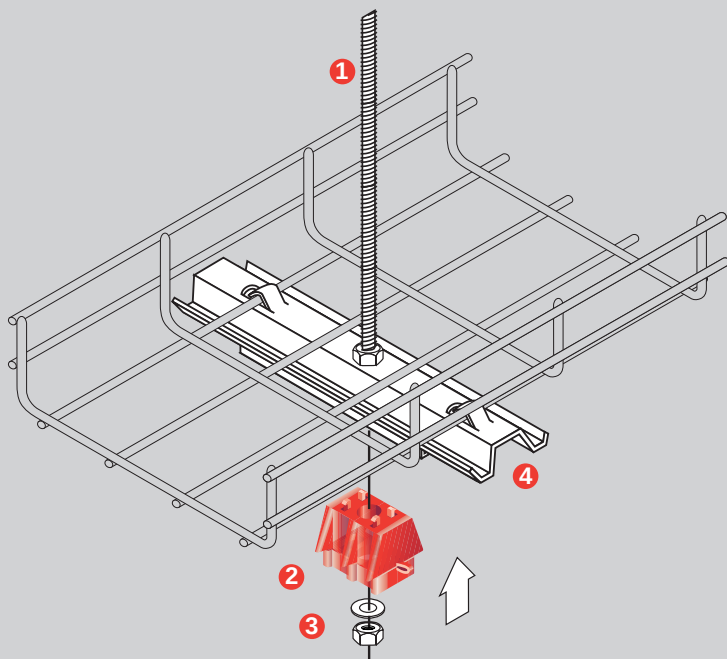
**E.Z.** elektrolytisch verzinkt UNE 112-036  
**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.S.** Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**Z.M.** mechanische verzinking

## Montagevoorbeelden



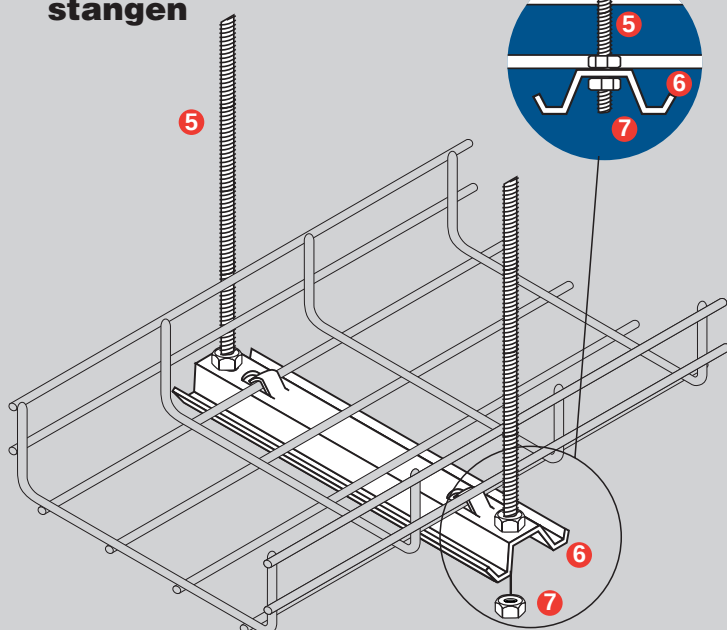
- 1 Moer M8 (blz. 39)
- 2 Draadstang M8 (blz. 26)
- 3 Klembeugel voor balk (blz. 28)
- 4 Klembeugel voor pendel (blz. 28)
- 5 Schroef M8x60 (blz. 38)

### (1) Ophanging met één draadstang



AANDACHT! I ≈ II

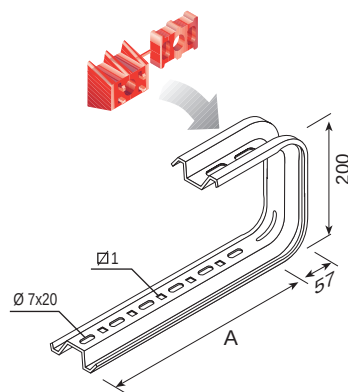
### (2) Ophanging met twee draadstangen



- 1 Draadstang M10 (blz. 26)
- 2 Veiligheidsblokje (blz. 30)
- 3 Zeskantige moer M10 + sluitring (blz. 39)
- 4 Draagprofiel Click 1 (blz. 28)
- 5 Draadstang M8 (blz. 26)
- 6 Draagprofiel Click 2 (blz. 28)
- 7 Zeskantige moer M8 (blz. 39)



## Omega C-beugel



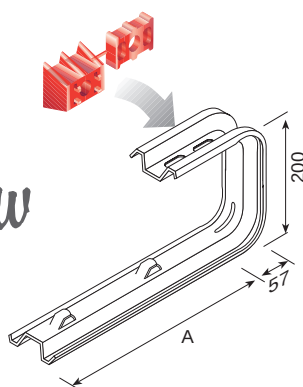
| N   | A<br>mm | G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | St. |
|-----|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-----|
|     |         | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 700 | 100     | 62022100 | 0,52 | 62032100 | 0,60 | 62052100 | 0,52 | 4   |
| 700 | 150     | 62022150 | 0,60 | 62032150 | 0,65 | 62052150 | 0,60 | 4   |
| 700 | 200     | 62022200 | 0,65 | 62032200 | 0,72 | 62052200 | 0,65 | 4   |
| 700 | 300     | 62022300 | 0,80 | 62032300 | 0,90 | 62052300 | 0,80 | 4   |

Voorgemonteerd **veiligheidsblokje** inbegrepen.  
 • Verbetert de eigenschappen van de Omega steunen.  
 • Vergemakelijkt de montage en de plaatsing van de steun.

## Omega Click C-beugel



**NIEUW**

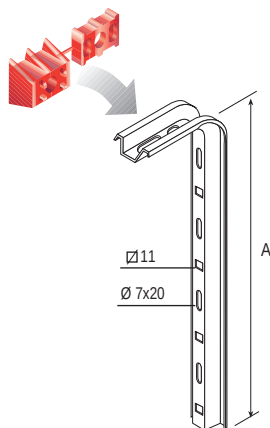


| N   | A<br>mm | G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | St. |
|-----|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-----|
|     |         | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 700 | 100     | 62029100 | 0,52 | 62039100 | 0,60 | 62059100 | 0,52 | 4   |
| 700 | 150     | 62029150 | 0,60 | 62039150 | 0,65 | 62059150 | 0,60 | 4   |
| 700 | 200     | 62029200 | 0,65 | 62039200 | 0,72 | 62059200 | 0,65 | 4   |
| 700 | 300     | 62029300 | 0,80 | 62039300 | 0,90 | 62059300 | 0,80 | 4   |

**Veiligheidsblokje** inbegrepen!

**Click steunen:**  
 vlugge en schroef-  
 loze bevestiging  
 van Rejiband aan  
 de steunen.

## Omega pendel

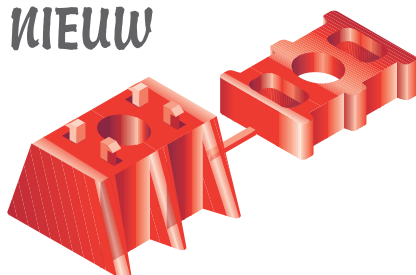


| A<br>mm | G.S.     |      | G.C.     |      | INOX 304 |      | St. |
|---------|----------|------|----------|------|----------|------|-----|
|         | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. | Ref.     | /st. |     |
| 400     | 62031400 | 0,74 | 62031410 | 0,80 | 62051400 | 0,79 | 5   |
| 500     | 62031500 | 0,88 | 62031510 | 0,94 | 62051500 | 0,88 | 5   |
| 600     | 62031600 | 1,01 | 62031610 | 1,09 | 62051600 | 1,01 | 5   |

**Veiligheidsblokje** inbegrepen!

## Veiligheidsblokje

**NIEUW**



| Polyethyleen |                                                                                          |  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref.         |  /st. |                                                                                     |
| 62031085     | 0,010                                                                                    | 50                                                                                  |

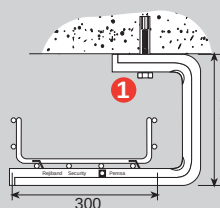
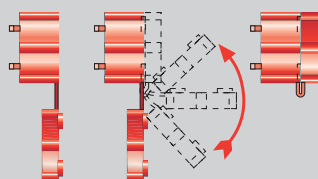
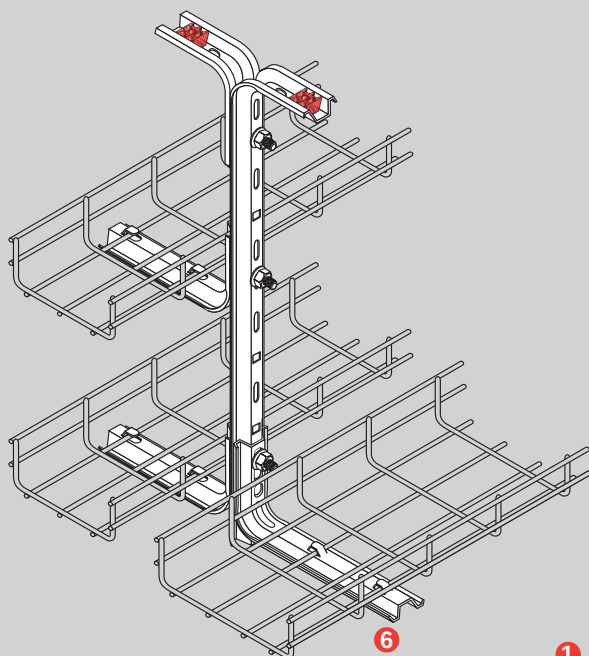
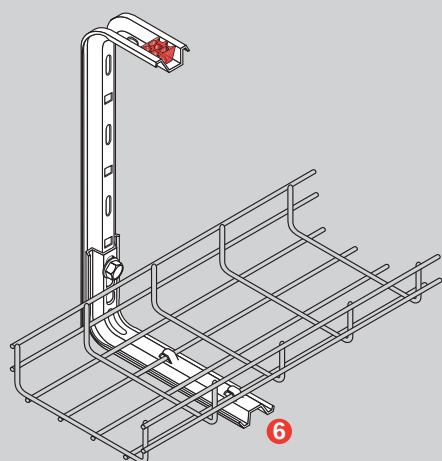
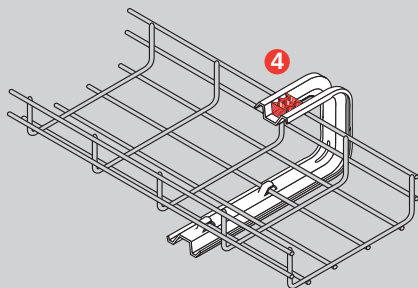
• Verbetert de eigenschappen van de Omega steunen.  
 • Vergemakelijkt de montage en de plaatsing van de steun.

Grondstof: staal  
 Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
 N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens  
 norm IEC 61537  
 Gewicht in kg

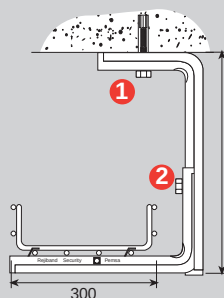
**G.S.** Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage  
 UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304



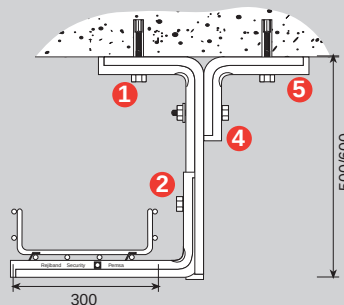
## Montagevoorbeelden



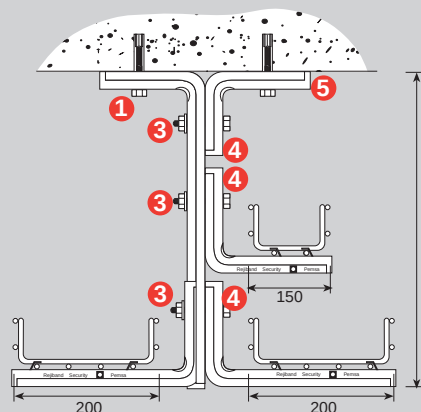
**700 N**



**500 N**

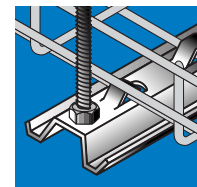


**800 N**

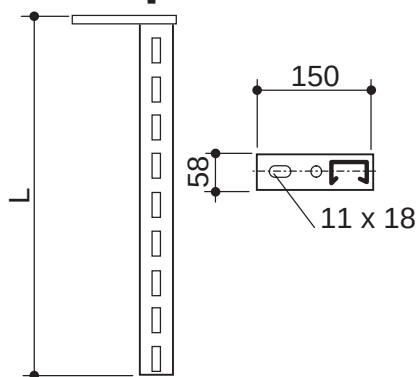


**1800 N**

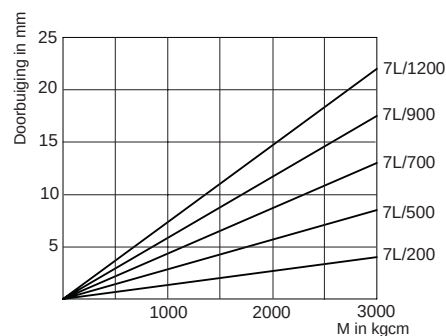
- ❶ Schroef M10x40+sluitring (blz. 38-39)
- ❷ Bout DIN 603 M10x20 + sluitring + moer (blz. 38-39)
- ❸ Bout DIN 603 M10x60 + sluitring + moer (blz. 38-39)
- ❹ Veiligheidsblokje (blz. 30)
- ❺ Omega console van 100 mm (blz. 22)
- ❻ Omega Click console van 100/300 mm (blz. 22)



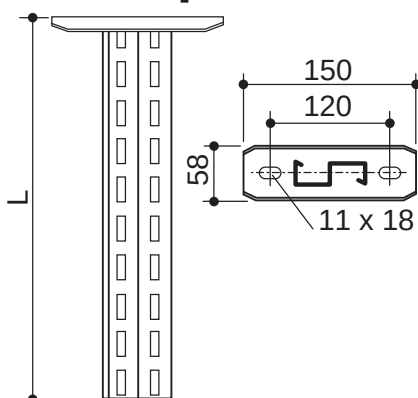
## Enkele pendel



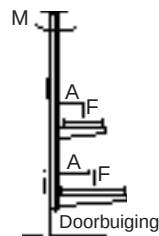
| L<br>mm | G.C.    |      | St. |
|---------|---------|------|-----|
|         | Ref.    | /st. |     |
| 200     | 735.207 | 0,46 | 1   |
| 300     | 735.208 | 0,56 | 1   |
| 400     | 735.209 | 0,69 | 1   |
| 500     | 735.210 | 0,83 | 1   |
| 600     | 735.211 | 0,98 | 1   |
| 700     | 735.212 | 1,11 | 1   |
| 800     | 735.213 | 1,20 | 1   |
| 900     | 735.214 | 1,35 | 1   |
| 1000    | 735.215 | 1,48 | 1   |
| 1100    | 735.216 | 1,62 | 1   |
| 1200    | 735.217 | 1,71 | 1   |



## Dubbele pendel



| L<br>mm | G.C.    |      | St. |
|---------|---------|------|-----|
|         | Ref.    | /st. |     |
| 200     | 731.871 | 0,60 | 1   |
| 300     | 731.872 | 0,70 | 1   |
| 400     | 731.873 | 0,80 | 1   |
| 500     | 731.874 | 1,00 | 1   |
| 600     | 731.875 | 1,10 | 1   |
| 700     | 731.876 | 1,20 | 1   |
| 800     | 731.877 | 1,30 | 1   |
| 900     | 731.878 | 1,50 | 1   |
| 1000    | 731.879 | 1,70 | 1   |
| 1100    | 731.880 | 1,80 | 1   |
| 1200    | 731.881 | 1,90 | 1   |
| 1300    | 731.882 | 2,00 | 1   |
| 1400    | 731.883 | 2,20 | 1   |
| 1500    | 731.884 | 2,30 | 1   |
| 1600    | 731.885 | 2,50 | 1   |

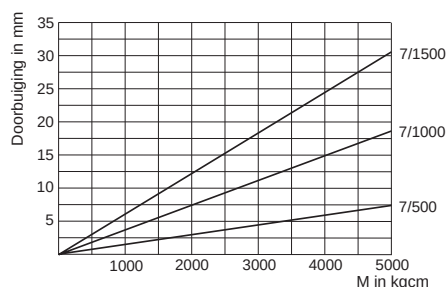


Het buigmoment M is de som van  $F \times A$  in kgcm.

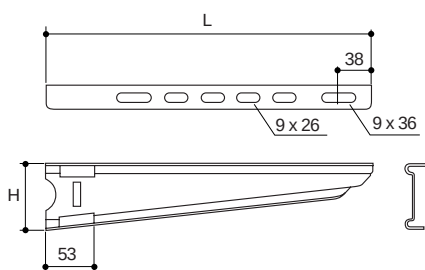
F = belasting van de wandconsole in kg

A = afstand tussen het midden van de ladder en het midden van de pendel in cm

\* Getest volgens de WIBE-norm (zie catalogus WIBE kabelladders).



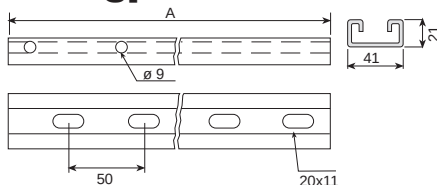
## Wandconsole 80



| N*   | L x H<br>mm | G.S.    |      | G.C.    |      | St. |
|------|-------------|---------|------|---------|------|-----|
|      |             | Ref.    | /st. | Ref.    | /st. |     |
| 1250 | 100x70      | 730.448 | 0,12 | 732.124 | 0,12 | 1   |
| 1150 | 150x70      | 730.449 | 0,16 | 732.125 | 0,16 | 1   |
| 1100 | 200x70      | 730.450 | 0,20 | 732.126 | 0,20 | 1   |
| 1000 | 250x70      | 730.451 | 0,28 | 732.127 | 0,28 | 1   |
| 950  | 300x70      | 730.452 | 0,35 | 732.128 | 0,35 | 1   |
| 850  | 400x80      | 730.453 | 0,50 | 732.129 | 0,50 | 1   |
| 850  | 500x90      | 730.454 | 0,65 | 732.130 | 0,65 | 1   |
| 850  | 600x100     | 730.455 | 1,10 | 732.131 | 1,10 | 1   |

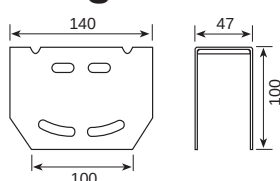
\* Getest volgens de WIBE-norm (zie catalogus WIBE kabelladders).

## Draagprofiel



| A<br>mm | G.S.     |      | St. |
|---------|----------|------|-----|
|         | Ref.     | /st. |     |
| 500     | 67030646 | 0,90 | 1   |
| 1000    | 67030647 | 1,75 | 1   |

## Beugel voor draagprofiel

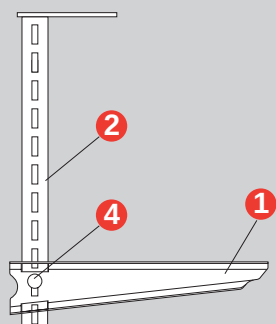


| G.S.     |      | St. |
|----------|------|-----|
| Ref.     | /st. |     |
| 67030645 | 0,62 | 1   |

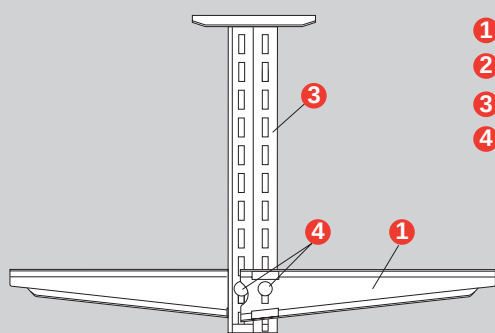
Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens norm IEC 61537  
Gewicht in kg

G.S. Sendzimir verzinkt UNE 36-130-96  
G.C. thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461

## Montagevoorbeelden

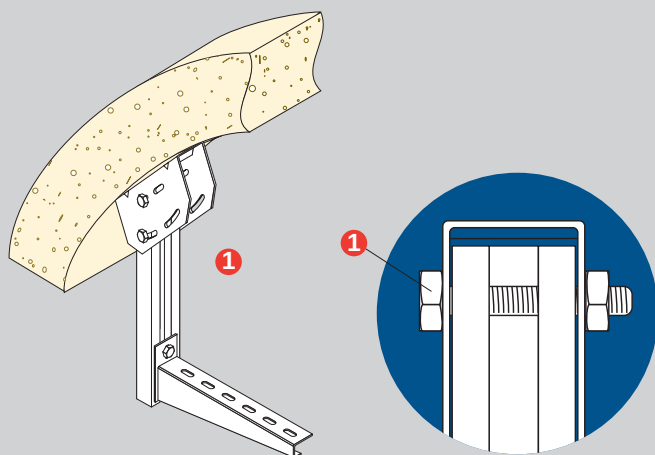


Asymmetrische ophanging

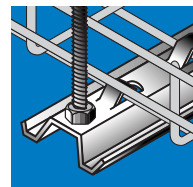


Symmetrische ophanging

- 1 Wandconsole 80 (blz. 32)
- 2 Enkele pendel (blz. 32)
- 3 Dubbele pendel (blz. 32)
- 4 Bout + moer 22S (blz. 38)

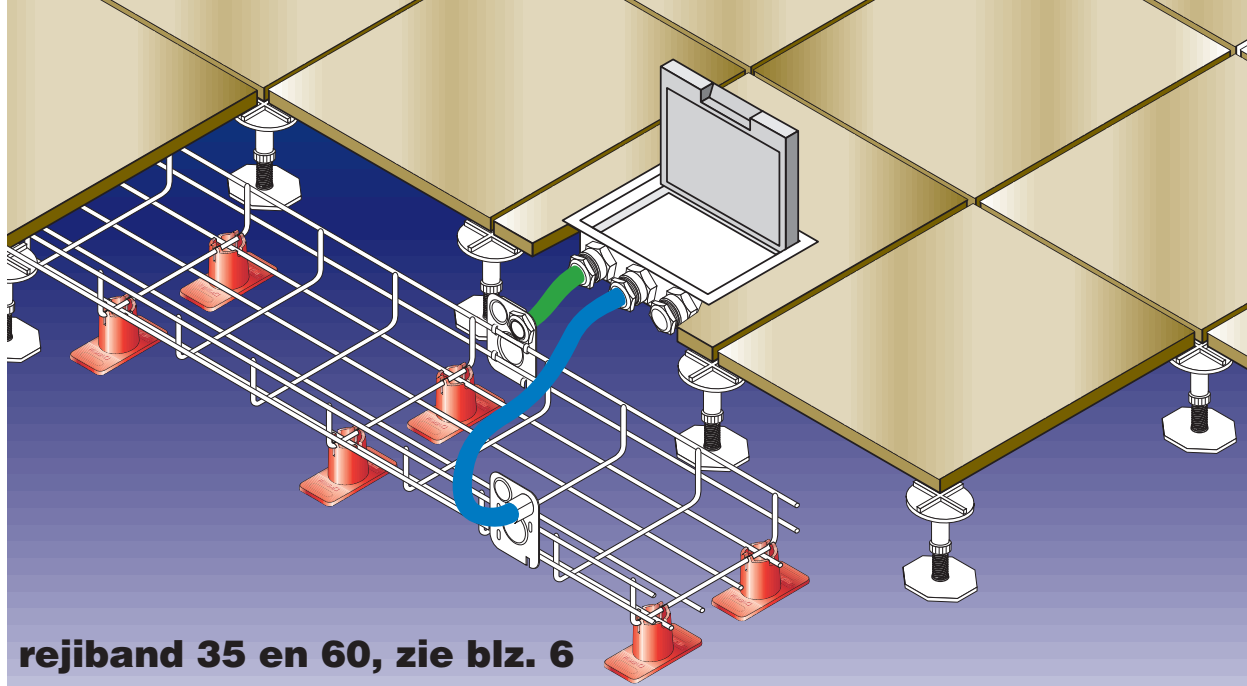


- 1 Bout M8x65 + moer + gekartelde sluitring (blz. 38-39)



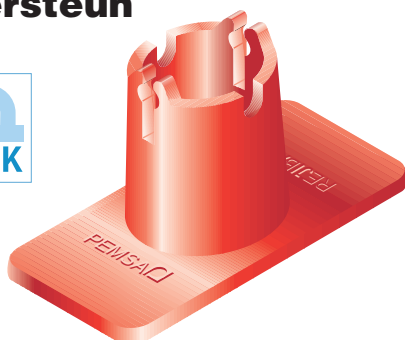
# reijband®

## Draadgoten voor verhoogde vloeren



reijband 35 en 60, zie blz. 6

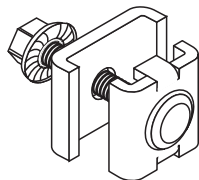
### Vloersteen



| Polyamide |       |     |
|-----------|-------|-----|
| Ref.      | /st.  | St. |
| 68000060  | 0,021 | 100 |

Montage door indrukken

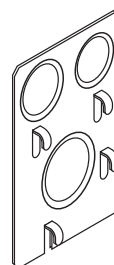
### Koppeling 61



Inlichtingen, zie blz. 8.

| Z.B.     |        |     |
|----------|--------|-----|
| Ref.     | /st.   | St. |
| 64020061 | 0,0028 | 50  |

### Buisuitlaat



| Z.B.     |       |     |
|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | St. |
| 67020040 | 0,065 | 10  |

Voor buizen van:  
 ø 21 mm, PG 13  
 ø 23 mm, PG 16  
 ø 29 mm, PG 21

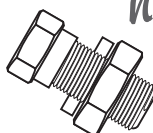
### Kleefstof voor vloersteen



| Z.B.     |      |     |
|----------|------|-----|
| Ref.     | /st. | St. |
| 68000065 | 1,80 | 1   |

Bevat een kleefstof en een verharder.  
 Voldoende voor 100 vloersteunen.

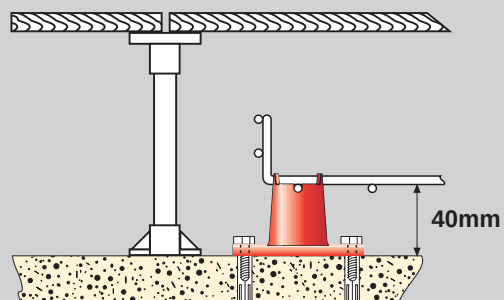
### Aardingsklem NIEUW



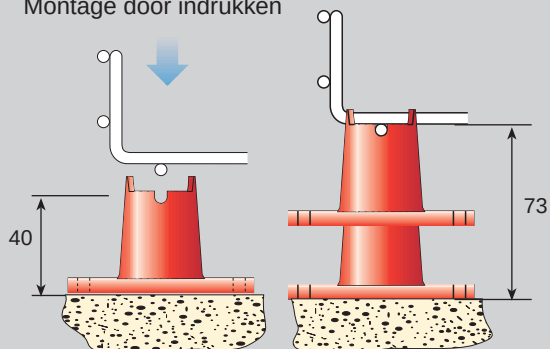
Inlichtingen, zie blz.10.

| Z.B.     |       |     |
|----------|-------|-----|
| Ref.     | /st.  | St. |
| 68000030 | 0,037 | 10  |

## Montagevoorbeelden



Montage door indrukken

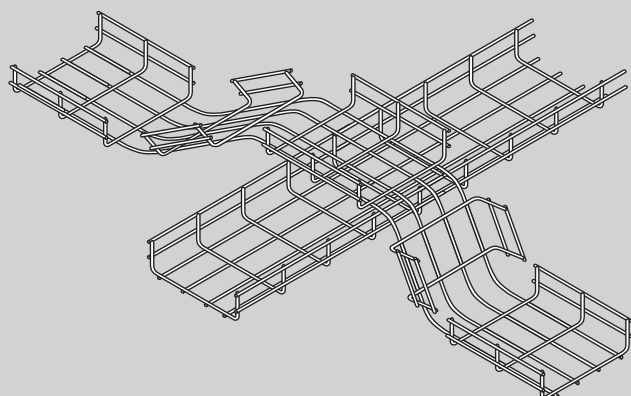
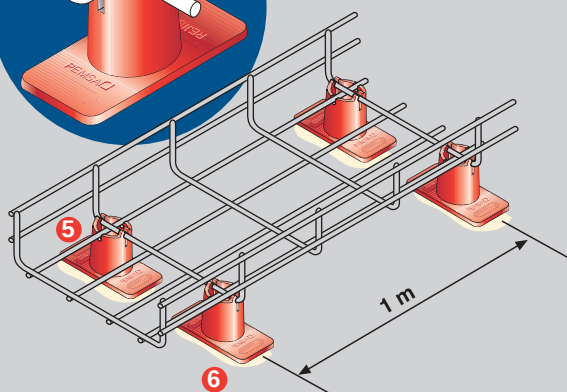
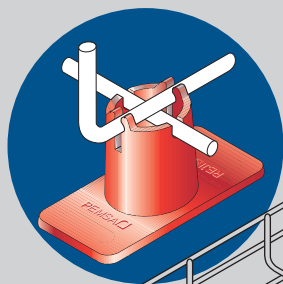
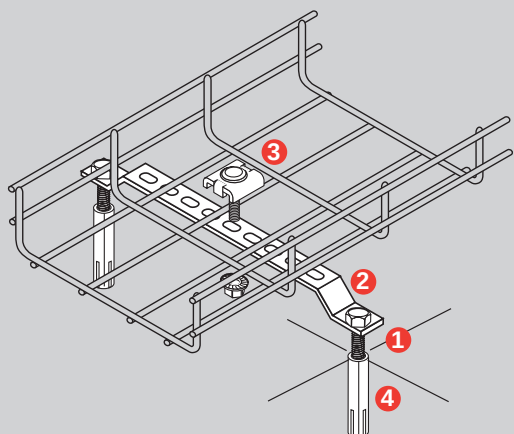


### Vlugge en gemakkelijke plaatsing

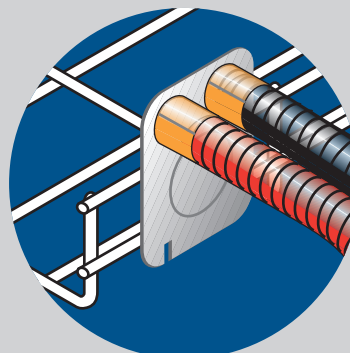
Met het oog op doeltreffend onderhoud is het raadzaam de draadgoot minstens 40 mm van de vloer verwijderd te houden.

In geval van kruising met buizen moet de draadgoot steeds boven de buizen geplaatst worden.

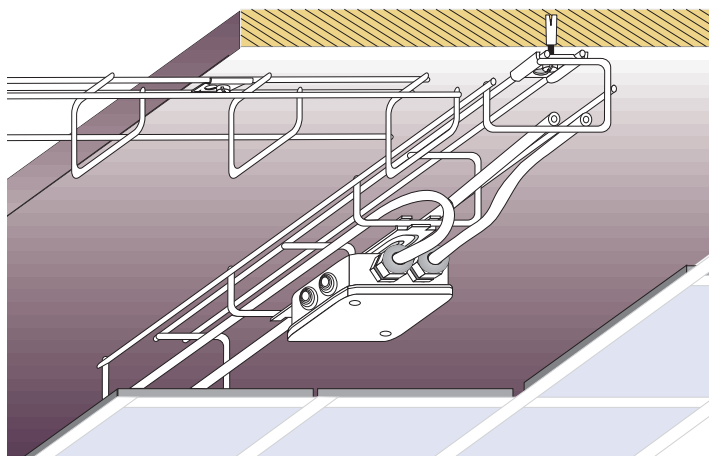
**Rejiband** waarborgt maximale netheid en ventilatie.



| Per meter benodigd materieel                                                                                                                                                        | Kosten-vergelijking |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Schroef M10x35 (blz. 38)</li> <li>2 Afstandssteun (blz. 20)</li> <li>3 Bevestigingsklem 60 (blz. 8)</li> <li>4 Expansieplug M10</li> </ul> | 100                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>5 Vloersteun (blz. 34)</li> <li>6 Kleefstof (blz. 34)</li> </ul>                                                                             | 25                  |



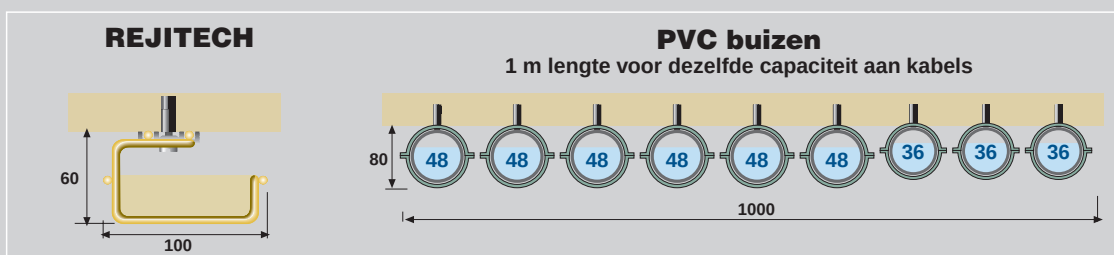
## Montage in vals plafond



- Vlugge plaatsing
- Eenpersoonsmontage
- Goed geordende kabels
- Eenvoudig te wijzigen
- Beperkte hoogte
- Zijdelingse invoer van de kabels
- Maximale ventilatie

### Vergelijkende studie rejitech® - PVC buizen

Vereiste ruimte (voor hetzelfde aantal kabels)



#### REJITECH

|                      |   |
|----------------------|---|
| - Plug M6            | 1 |
| - Schroef M6         | 1 |
| - Plafondbevestiging | 1 |
| - Rejitech 100x60    | 1 |

#### PVC buizen

|                |       |
|----------------|-------|
| - Pluggen M6   | 11,25 |
| - Beugel PG 48 | 7,5   |
| - Beugel PG 36 | 3,75  |
| - PVC buis     | 6,3   |

#### Benodigd materieel (voor 1 m)

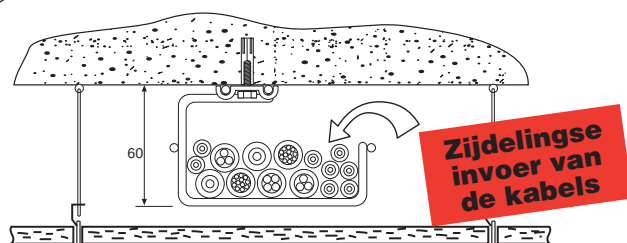
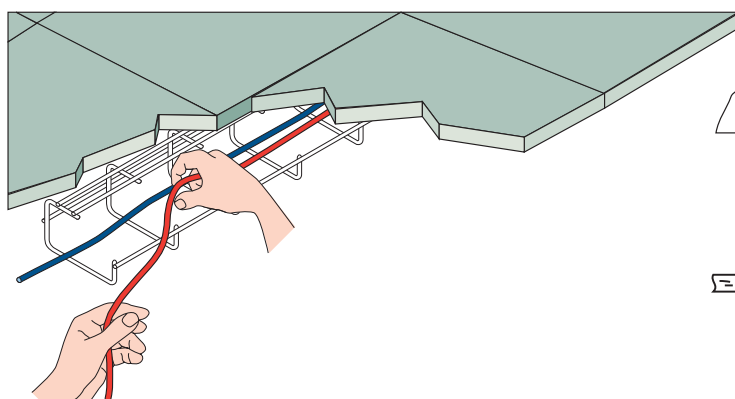
#### Montagetijd (voor 1 m)

|                 |   |
|-----------------|---|
| - Traceren      | 1 |
| - Boren         | 1 |
| - Plug plaatsen | 1 |
| - Vastschroeven | 1 |
| - Bekabelen     | 1 |

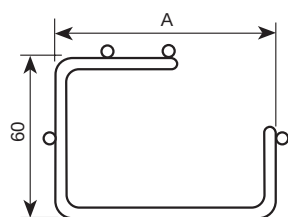
|                     |       |
|---------------------|-------|
| - Traceren          | 9     |
| - Boren             | 11,25 |
| - Pluggen plaatsen  | 11,25 |
| - Klemmen schroeven | 27    |
| - Bekabelen         | 9     |

**20**

**100**



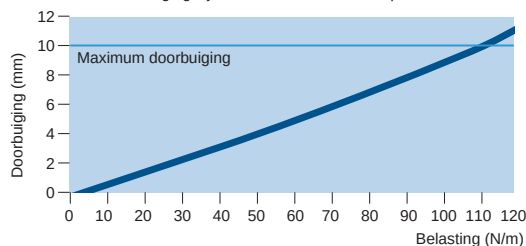
## Rejitech (draadgoten voor vals plafond)



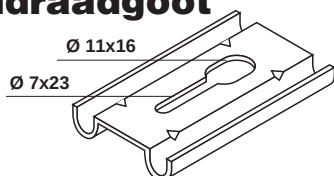
Lengte 2000 mm

| A<br>mm | Z.B.     |       |      |    |
|---------|----------|-------|------|----|
|         | Ref.     | kg /m |      |    |
| 80      | 60225010 | 0,67  | 1820 | 16 |
| 100     | 60225020 | 0,69  | 2500 | 16 |

Doorbuiging bij 1 m afstand tussen steunpunten

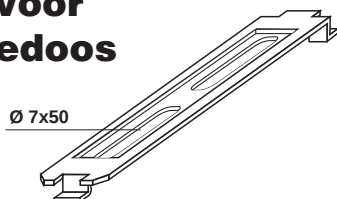


## Bevestiging voor Rejitech plafonddraadgoot



| Z.B.     |        |    |
|----------|--------|----|
| Ref.     | kg/st. |    |
| 67020052 | 0,030  | 25 |

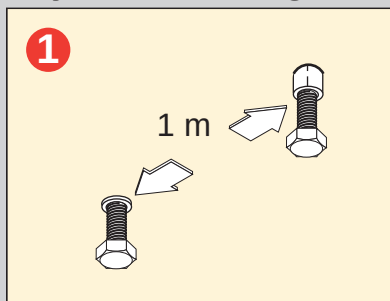
## Beugel voor montagedoos



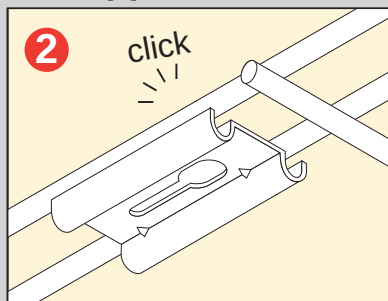
| Z.B.     |        |    |
|----------|--------|----|
| Ref.     | kg/st. |    |
| 67020041 | 0,023  | 10 |

## Montagevoorbeelden

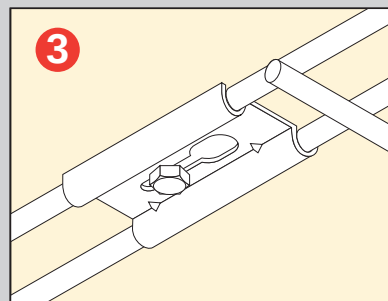
### Rejitech: montage in drie stappen.



Plaats de pluggen + schroeven M6.

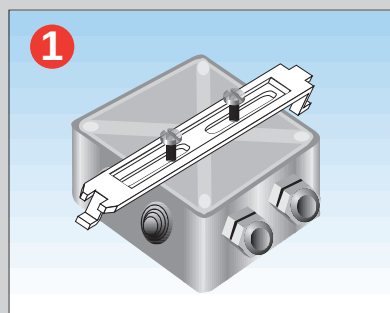


2. Monteer ong. om de meter een bevestigingsklem op Rejitech.

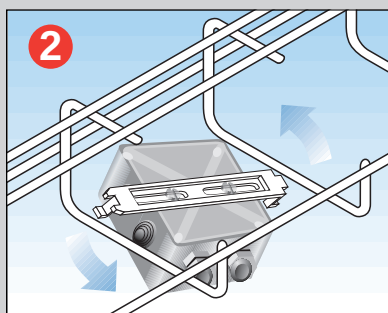


3. Plaats en schroef het geheel (2) vast.

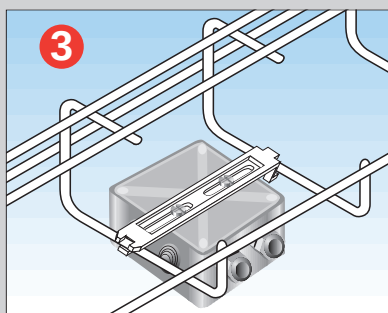
### Plaatsen van een montagedoos



Bevestig de doos op de beugel.



Presenteer (1) op de Rejitech draadgoot



Draai (2) op de Rejitech draadgoot

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C  
N = Belastingcapaciteit per steun in Newton volgens norm IEC 61537

Z.B. elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050

Gewicht in kg



## Bouten en moeren

### Sluitring



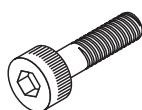
|     | E.Z.   |       | Z.B.     |       | INOX 304  |       |     |
|-----|--------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----|
|     | Ref.   | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.      | /st.  |     |
| M8  | 890.01 | 0,002 | 67020063 | 0,002 | 819.08.30 | 0,002 | 100 |
| M10 | 890.00 | 0,002 | 67020013 | 0,002 | 890.00.30 | 0,002 | 100 |

### Gekartelde sluitring



|     | Veerstaal |       |     |
|-----|-----------|-------|-----|
|     | Ref.      | /st.  |     |
| M8  | 67020084  | 0,002 | 100 |
| M10 | 67020086  | 0,002 | 100 |

### Bout



|        | E.Z.     |       |    |
|--------|----------|-------|----|
|        | Ref.     | /st.  |    |
| M10X35 | 67020097 | 0,029 | 50 |

### Schroef met conische punt



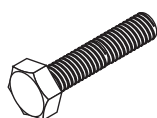
|        | Z.B.     |       |    |
|--------|----------|-------|----|
|        | Ref.     | /st.  |    |
| M10X20 | 67020098 | 0,023 | 10 |

### Slotbout DIN 603



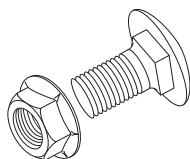
|       | E.Z.     |       | Z.B.     |       | G.C.     |       | INOX 304 |       |     |
|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----|
|       | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  | Ref.     | /st.  |     |
| M6x12 | 67010099 | 0,008 | -        | -     | 67030099 | 0,008 | -        | -     | 100 |
| M6x20 | 67010100 | 0,010 | 67020100 | 0,010 | 67030100 | 0,010 | 67050100 | 0,010 | 100 |

### Bout



|        | E.Z.     |       |     |
|--------|----------|-------|-----|
|        | Ref.     | /st.  |     |
| M6X15  | 67020054 | 0,008 | 100 |
| M8X60  | 67020092 | 0,040 | 100 |
| M10X20 | 1451.01  | 0,023 | 100 |
| M10X35 | 67020077 | 0,025 | 100 |
| M10X60 | 58012409 | 0,042 | 100 |

### Bout + moer 22S



|       | G.C.   |       |    |
|-------|--------|-------|----|
|       | Ref.   | /st.  |    |
| M8X16 | 713694 | 0,019 | 10 |

Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

Gewicht in kg

**E.Z.** elektrolytisch verzinkt UNE 112-036  
**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304



## Bouten en moeren

### Flensmoer



|    | E.Z.   |                                                                                        | Z.B.     |                                                                                        | G.C.     |                                                                                          | INOX 304 |                                                                                          |  |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Ref.   |  /st. | Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. |                                                                                     |
| M6 | 846.10 | 0,003                                                                                  | 64020059 | 0,003                                                                                  | 64030059 | 0,003                                                                                    | 64050059 | 0,003                                                                                    | 50                                                                                  |

### Zeskantmoer



|     | E.Z.   |                                                                                        | Z.B.     |                                                                                          | INOX 304  |                                                                                          |  |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Ref.   |  /st. | Ref.     |  /st. | Ref.      |  /st. |                                                                                     |
| M8  | 889.02 | 0,005                                                                                  | 67020062 | 0,005                                                                                    | 888.01.30 | 0,005                                                                                    | 100                                                                                 |
| M10 | 889.00 | 0,008                                                                                  | 67020014 | 0,008                                                                                    | 889.00.30 | 0,008                                                                                    | 100                                                                                 |

### Glijmoer



|     | E.Z.     |                                                                                        | INOX 304 |                                                                                          |  |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Ref.     |  /st. | Ref.     |  /st. |                                                                                     |
| M6  | 67020055 | 0,030                                                                                  | -        | -                                                                                        | 100                                                                                 |
| M10 | 67020058 | 0,030                                                                                  | 67050058 | 0,030                                                                                    | 100                                                                                 |



Grondstof: staal  
Gebruikstemperatuur: -20°C / 130°C

**E.Z.** elektrolytisch verzinkt UNE 112-036  
**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd UNE 112-050  
**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling na fabricage  
UNE - EN-ISO 1461  
**INOX.** roestvrij gepassiveerd staal AISI 304

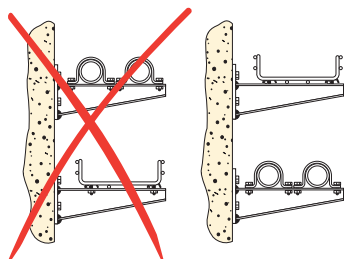
 Gewicht in kg

# Aanbevelingen voor een correcte installatie van draadgoten.

(Normen IEC 61537 en UNE 20.460.90)

## 1. PLAATS VAN INSTALLATIE

NIET installeren onder water-, stoom-, gasbuizen,....



## 2. BESCHERMING

De draadgoten zijn bestemd om de kabels te geleiden, NIET om ze te beschermen. Wanneer de installatie het vereist, kan men gebruik maken van aangepaste DEKSELS en zelfs van niet geperforeerde kabelbanen.

## 3. VENTILATIE

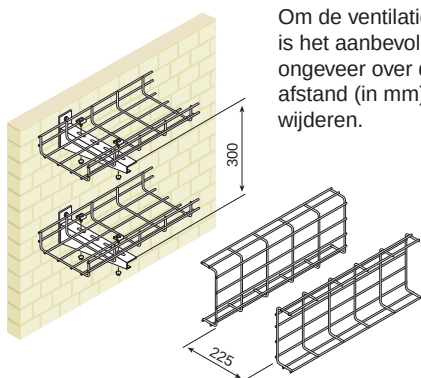
In normaal gebruik warmen de kabels op ingevolge de stroomdoorgang. Deze verwarming kan voor eenzelfde omgevingstemperatuur en eenzelfde vermogen verschillen naargelang het type van toegepaste kanalisatie (open of gesloten). Beperkte ventilatie, grotere kabeldoorsnede, hogere kosten.

Maximale ventilatie: Reijiband en kabelladders.

Gemiddelde ventilatie: geperforeerde kabelbanen.

Minimale ventilatie: gesloten kabelgoten

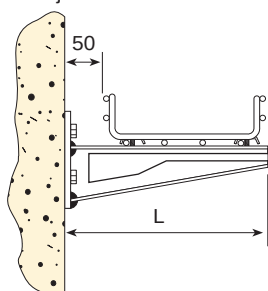
### 3.1. AFSTAND TUSSEN DRAADGOTEN



Om de ventilatie te bevorderen, is het aanbevolen de draadgoten ongeveer over de aangegeven afstand (in mm) van elkaar te verwijderen.

### 3.2 AFSTAND TOT DE WAND

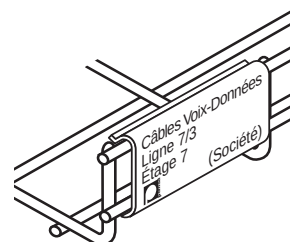
In geval van montage op wandconsoles zal men de draadgoten, met het oog op hun ventilatie, minstens 20 mm van de wand verwijderen.



**Bij PEMSA**, zijn alle wandconsoles 50 mm langer dan de breedte van de te plaatsen draadgoten, waardoor conformiteit aan de geldende norm verzekerd is.

## 4. IDENTIFICATIE

De draadgoten moeten kunnen geïdentificeerd worden d.m.v. een aangepaste etikettering.

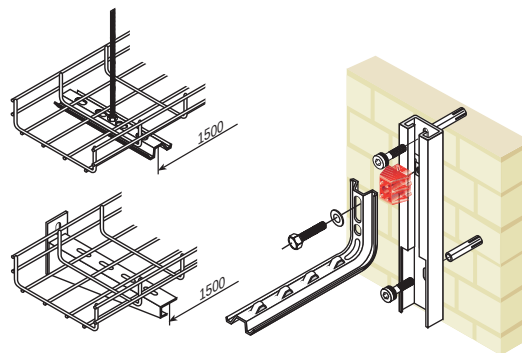


## 5. STEUNEN

De steunen vormen de basis van een goede installatie van draadgoten. Als de steunen niet aangepast zijn, zal de installatie niet correct zijn. Voor een goede keuze moet men rekening houden met:

- de draagcapaciteit van de steun
- zijn corrosieweerstand

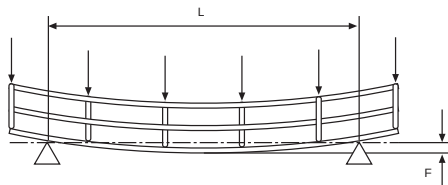
De aanbevolen afstand tussen steunen of steunpunten is ong. 1500 mm. Wanneer men de afstand wijzigt, wijzigt men de prestaties van Reijiband. De expansieplugs voor de bevestiging van de steunen aan de wand of het plafond moeten met de grootste zorg worden gekozen en moeten aan de karakteristieken van de constructie zijn aangepast.



## 6. VERVORMING VAN DE DRAADGOTEN EN DE STEUNEN

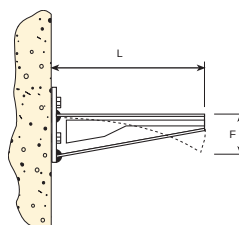
Het gewicht van de kabels vervormt de draadgoten, de vervorming is het meest zichtbaar in het midden tussen de steunen. De toelaatbare waarde van de vervorming (F) is zuiver esthetisch, er steeds over wakend dat de door de fabrikant aangegeven waarden niet worden overschreden. Deze zijn, volgens de internationale norm IEC 61537:

$F_{\max} = L/100 \text{ mm}$ .

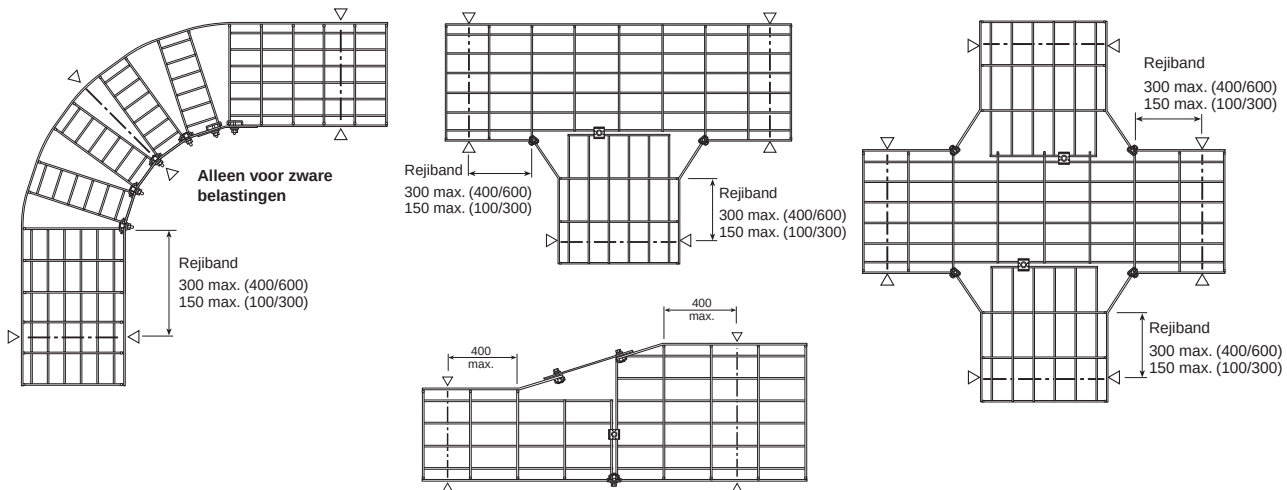


Bij de steunen treedt de vervorming  $F_{\max}$  aan de uiteinden op. De norm raadt aan:  $F_{\max} = L/20 \text{ mm}$ .

De vervorming F (doorbuiging) wordt uitgedrukt in mm.



## 7. AANBEVOLEN SITUATIE VOOR HET STEUNEN VAN DRAADGOTEN

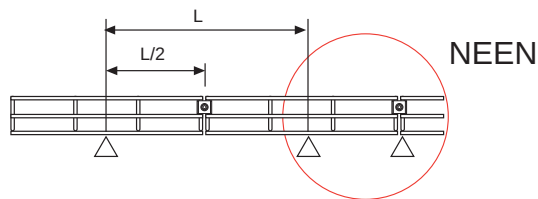
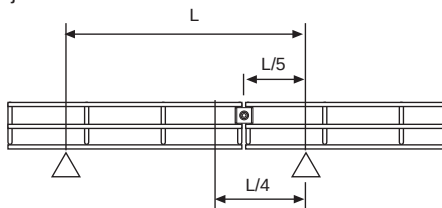


## 8.- KOPPELINGEN

De standaardlengte van de draadgoten is 3 m. Voor de koppeling gebruikt men koppelplaten. In een installatie van draadgoten, zijn, uit mechanisch oogpunt, de koppelingen de zwakste plaatsen. Alleen het gebruik van de door de fabrikant aanbevolen KOPPELPLATEN, in de juiste stand en het juiste aantal, waarborgt het correct gedrag van het systeem. De ideale plaats voor een koppeling bevindt zich op  $L/5$  van de dichtstbijzijnde steun.

Het is aanbevolen de koppelingen te voorzien tussen  $L/4$  en  $L/5$ . Gebruik geen KOPPELPLATEN op het punt  $L/2$  (in het midden tussen de steunen), noch op de steunen.

Wanneer  $L = 1,5$  m, het meest voorkomend geval, waarborgt het gebruik van lengten van 3 m de optimale positie van de koppelingen.



## 9.- BELASTINGSCAPACITEIT

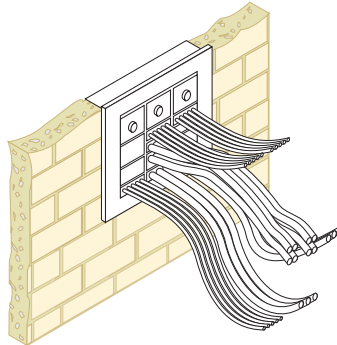
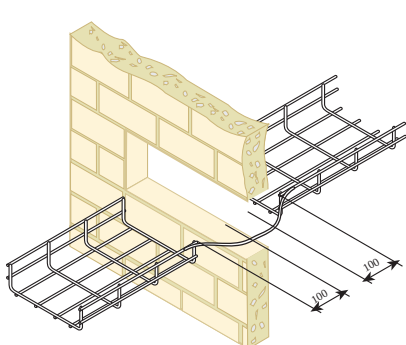
Dit is de belasting (gelijkmatig verdeeld, GEEN puntbelastingen) die een draadgoot in alle veiligheid kan dragen. Ze wordt uitgedrukt in kg of in N/m lineair onder de vorm van diagramma's. De waarden zijn uit ervaring gekomen in conformiteit met de geldende normen.

Het komt dikwijls voor dat de waarden voor gelijkaardige draadgoten van verschillende fabrikanten niet overeenstemmen. Dit kan te wijten zijn aan het feit dat de belastingsproeven niet volgens de norm zijn uitgevoerd. Om twee gelijkaardige draadgoten van verschillende fabrikanten correct te vergelijken moet men nazien of de waarden bij equivalente proeven werden bekomen.

## 10.- WANDDOORVOER

Wanneer de draadgoot doorheen een wand moet gevoerd worden, moet ze aan beide zijden ong. 100 mm van de wand verwijderd blijven. De aardingsgeleider moet behouden blijven.

Wanneer de karakteristieken van de gescheiden lokalen verschillen en wanneer er risico is van vochtigheid, gas of brand, moet de wand d.m.v. een gehomologeerd systeem worden afgedicht.



# Keuze van Reijband draadgoten en van de steunen.

Om een goede keuze te maken van het systeem van draadgoten, moet men over volgende gegevens beschikken:

- Het gewicht en de doorsnede van de kabels die in de installatie en in latere uitbreidingen voorzien zijn.
- De voorziene puntbelastingen (lampen, dozen, ...).
- De mogelijke afstand tussen steunen of steunpunten.
- De bescherming tegen corrosie.
- Het type van installatie (open, gesloten, ...).
- De manier van installeren (wand, plafond, vloer, ...).
- De noodzaak van aarding.
- De elektromagnetische compatibiliteit.

**AFMETINGEN VAN DE DRAADGOOT.** Eenmaal de nodige kabels gekend zijn, zal men hun gewicht per meter en hun doorsnede nazien. Elke waarde zal met 30 à 50% worden verhoogd met het oog op latere uitbreidingen.

**DE VEREISTE NUTTIGE DOORSNEDE** is de som van alle voorziene en toekomstige kabels, vermenigvuldigd met een vulfactor. Ze wordt als volgt berekend:

$$S = \frac{K(100+a) \sum n}{100}$$

S = de vereiste nuttige doorsnede in mm<sup>2</sup>

K = de vulfactor: 1,2 voor kabels met geringe doorsnede, 1,4 voor vermogenkabels

a = reserveruimte met het oog op latere uitbreidingen (30 à 50 %)

$\sum n$  = som van de in de draadgoot te installeren kabels

De waarde van S gekend zijnde, wordt het totaal gewicht per meter P van de kabels eveneens in de catalogoos vermeld. Het wordt met hetzelfde % vermeerderd. De waarde P in kg/m wordt naar Newton omgerekend om aldus in de grafieken van de belastbaarheid van de draadgoten voor te komen.

Vertrekkend van de waarden S en P, zoekt men in de catalogoos de dichtst bijliggende hogere waarden van S en P. Wanneer in de installatie een puntbelasting voorzien is, zal men een kabelbaan met hogere eigenschappen kiezen.

Voorbeeld: de vereiste doorsnede bepalen van een kabelbaan die geschikt is voor de installatie van volgende kabels:

- 5 kabels 4x35 mm<sup>2</sup>
- 10 kabels 4x25 mm<sup>2</sup>
- 4 kabels 4x25 mm<sup>2</sup>
- 2 kabels 4x4 mm<sup>2</sup>

Uit de catalogoos van de fabrikant volgt:

|                            | Ø<br>mm | gewicht<br>kg/m | doorsnede<br>mm <sup>2</sup> |
|----------------------------|---------|-----------------|------------------------------|
| kabel 4x35 mm <sup>2</sup> | 26,8    | 1,86            | 563,8                        |
| kabel 4x25 mm <sup>2</sup> | 24,1    | 1,42            | 456                          |
| kabel 3x25 mm <sup>2</sup> | 23      | 1,31            | 415,2                        |
| kabel 4x4 mm <sup>2</sup>  | 14,5    | 0,36            | 165                          |

Men berekent „S” door toepassing van de formule:

$$S = \frac{K(100+a) \sum n}{100}$$

$$\begin{aligned} \text{De berekening van } \sum n \text{ geeft : } & 5 \times 563,8 = 2.819 \text{ mm}^2 \\ & 10 \times 456 = 4.560 \text{ mm}^2 \\ & 4 \times 415,2 = 1.661 \text{ mm}^2 \\ & 2 \times 165 = \frac{330 \text{ mm}^2}{9.370 \text{ mm}^2} \end{aligned}$$

De doorsnede van de Reijband wordt, met K = 1,4 en a = 30 %:

$$S = \frac{1,4(100+30)}{100} \times 9.370 = 17.053 \text{ mm}^2$$

Men zoekt op blz 6 de naast hogere waarde, die overeenkomt met een Reijband draadgoot:

**REJIBAND van 400x60, nuttige doorsnede 18.610 mm<sup>2</sup>**

De berekening van „P” geeft 29,46 kg/m, wat, verhoogd met 30 %, 38,3 kg/m oplevert. Dit komt overeen met 375,3 N/m. Men ziet op blz 7 na of de in functie van „S” gekozen Reijband draadgoot deze belastingscapaciteit bezit.

## BESCHERMING TEGEN CORROSIE

De meeste kabelbaansystemen zijn uit staal vervaardigd. Dit materiaal oxideert gemakkelijk, met belangrijke economische verliezen tot gevolg. In het geval van draadgoten ontstaan hierdoor ook problemen van servicekwaliteit.

Om dit probleem op te lossen worden diverse beschermingsprocedures op basis van zink toegepast.

De best gekende procedures die in de industrie worden toegepast en die de beste waarborg bieden zijn:

**G.S.** Sendzimir galvanisatie

**E.Z.** elektrolytisch verzinkt (wit)

**Z.B.** elektrolytisch verzinkt, gebichromateerd (geel)

**G.C.** thermisch verzinkt door onderdompeling

**INOX** roestvrij staal

Voor meer informatie, zie verder.

Er bestaan andere types thermoplastische coatings op basis van diverse producten: PVC, polyethyleen, polypropyleen, epoxyhars, enz. Ze zijn esthetischer dan zink, maar ze verzekeren de elektrische continuïteit niet. Ze zijn breekbaar en hun gebruikstemperatuurbereik is veel kleiner dan dat van zink.

**INSTALLATIETYPE.** Open, met of zonder deksel en gesloten. Dit laatste type wordt toegepast wanneer een hoge mechanische beschermingsgraad vereist is. In dit geval moet kabels met een grotere doorsnede gebruikt worden om het verlies aan ventilatie te compenseren.

**MONTAGE.** Op de wand, onder het plafond of op de vloer. Zie blz. 18-19.

**KEUZE VAN HET TYPE STEUNEN.** Eenmaal de Reijband draadgoot gekozen is, moeten de gepaste steunen worden gekozen in functie van het type van installatie en montage. De steunen moeten een geschikte belastingscapaciteit bezitten om het Reijband systeem, en alle gekozen toebehoren, veilig te kunnen dragen en dezelfde beschermingsgraad tegen corrosie te waarborgen.

Pemsa vermeldt in al zijn catalogoos de belastingscapaciteit N van zijn steunen volgens de norm IEC 61537, evenals hun oppervlaktebehandeling.

Wanneer CTS de veilige werkbelasting van de gekozen draadgoot in N/m is, moet de steun de waarde CTS x L kunnen dragen (L = afstand tussen steunen in m).

# Oppervlaktebehandeling tegen corrosie

**CORROSIE** is een elektrochemisch fenomeen, veroorzaakt door het contact tussen twee verschillende metalen, of tussen een metaal en zijn omgeving (lucht, water, gas). Alle metalen corroderen meer of minder. Het eindresultaat van dit fenomeen is de volledige vernietiging van het aangetast metaal. Ingevolge de hoge kosten die de corrosie teweegbrengt, werden meerdere industriële bekledingen ontwikkeld, die toegepast op de te beschermen voorwerpen, het optreden van corrosie vertragen. De levensduur van de bescherming is afhankelijk van de laagdikte van de beschermingslaag, uitgedrukt in micron, van het type bekleding en van de agressiviteit van de omgeving.

**TABEL 1**

| Laagdikte in micron | Geschatte duur in jaren van de beschermingslaag in een ... omgeving |           |            |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|
|                     | industriële                                                         | maritieme | stedelijke | landelijke |
| 30                  | -                                                                   | 4-12      | 5-10       | 13-28      |
| 40                  | -                                                                   | 6-18      | 7-15       | 20-40      |
| 80                  | 7-14                                                                | 11-33     | 13-25      |            |
| 100                 | 9-18                                                                | 14-40     | 15-35      |            |

Voor staal is het best ontwikkelde industrieel beschermingsproces de behandeling met zink. Alle door PEMSA gefabriceerde producten uit staal zijn door één van volgende behandelingen beschermd:

## **G.S. SENDZIMIR GALVANISATIE.** **UNE 36.130.EN.10142 : 1980/A1**

(niet te verwarren met thermische verzinking)

Wordt uitsluitend toegepast voor de bescherming van platen met een dikte kleiner dan 3 mm. De rollen staalplaat worden in een zinkbad bij 450° C ondergedompeld. Deze behandeling is zeer verspreid in de fabricage van gedecolleteerde en gestampte stukken. De door bewerking veroorzaakte snijkanten worden gedeeltelijk hersteld door het galvanisch koppel tussen het staal en de zink. De dikte van de beschermingslaag bedraagt 8 tot 15 µ.

**Deze behandeling wordt aanbevolen voor binneninstallaties, in een droge atmosfeer en zonder agressieve vervuulende producten.**

## **E.Z. ELEKTROLYTISCH VERZINKT** **UNE 112-036-ISO 2081 (witte kleur)**

Bestaat uit een bescherming door elektrolytisch verzinken van de stukken uit ijzer of staal. De toegepaste laagdikte varieert tussen 8 en 12 µ. De norm UNE 112-050 raadt aan nadien een bichromaatslaag aan te brengen. Zie tabel 2.

**Deze behandeling wordt aanbevolen voor binneninstallaties, in een droge atmosfeer en zonder agressieve vervuulende producten.**

## **Z.B. ELEKTROLYTISCH VERZINKT, GEBICHROMATEERD** **UNE 112-050 ISO 4520 (gele kleur)**

Het betreft voorgaande behandeling, gevolgd door een behandeling met chroomzouten, die de corrosievastheid verbeteren. Zie tabel 2. De toegepaste laagdikte bedraagt 8 à 12 µ. Het door PEMSA toegepast procédé is vrij van cyanides.

**Het gebruik wordt aanbevolen in een droge atmosfeer, zonder vervuulende producten. Het gedrag is beter dan dat van G.S en E.Z.**

## **G.C. THERMISCH VERZINKT DOOR ONDERDOMPELING** **UNE-EN ISO 1461-99**

Is van toepassing op alle types van onderdelen. De te beschermen stukken worden, na fabricage, één per één in een zinkbad bij 450° C gebracht. De gemiddelde laagdikte bedraagt 70 µ.

**Aanbevolen voor buiteninstallaties en maritieme, landelijke, industriële en agressieve binneninstallaties.**

## **INOX ROESTVRIJ STAAL**

Het betreft staallegeringen met Koolstof, Chroom, Nikkel, Mangaan en Molybdeen. De meest bekende roestvrije staalsoorten zijn AISI 304 (18/8) en AISI 316. In tegenstelling met wat algemeen wordt gemeend, oxideren deze staalsoorten ook, maar hun gedrag is over het algemeen beter dan dat van om het even welke andere beschermingslaag, in de mate dat ze correct worden toegepast. Hun specifiek gedrag is te wijten aan het feit dat, in een oxiderende omgeving, chroom en nikkel een laagje chroomoxide autogenereren, dat oxidatie verhindert. Dit laagje is zeer kwetsbaar en kan vernietigd worden door slagen, bewerkingen, solderen, ...

Roestvrij staal wordt gemakkelijk VERVUILD, waardoor het zijn eigenschappen verliest tijdens bewerkingen met gereedschap dat met andere staalsoorten werd gebruikt. In dat geval moet de beschermende film geregenereerd worden door een procédé van chemische aantasting. Om dit probleem op te lossen onderwerpt PEMSA alle INOX Reijband draadgoten en hun toebehoren, na fabricage (stampen, solderen) aan een speciaal regeneratie-procédé van de beschermingslaag, genaamd **THERMICRON**.

## **A304: ROESTVRIJ STAAL AISI-304**

Geschikt voor:

- zoet water
- maritieme omgeving
- VOEDINGSINDUSTRIE (uitgezonderd hoge temperaturen)
- industriële omgeving
- normale chemische industrie

Laboratorium-proefresultaten in zoutnevelkamer volgens ASTM-B117:

**TABEL 2**

|                                             | Weerstand tegen corrosie in uren |       |
|---------------------------------------------|----------------------------------|-------|
|                                             | Wit                              | Rood  |
| Z.B. Electroverzinkt gebichromateerd (geel) | 198                              | 428   |
| E.Z. Electroverzinkt (wit)                  | 21                               | 290   |
| G.C. Thermisch verzinkt                     | 21*                              | 1.250 |
| INOX Roestvrij staal AISI 304               | geen sporen na                   | 450   |

\* de oxidatie stopt wanneer ze in contact komt met de lucht in circulatie.

Een benaderende manier om de equivalentie te kennen tussen de laboratoriumwaarden en het werkelijk gedrag is:

**1 uur laboratorium ≈ 1 week**

In het geval van een industriële maritieme omgeving, de voorgaande waarden door twee delen.

Men kan, ten titel van inlichting - elke installatie is immers een afzonderlijk geval - volgende beschermingen aanbevelen:

**TABEL 3: KEUZE VAN DE OPPERVLAKTEBEHANDELING IN FUNCTIE VAN DE OMGEVING**

| TYPE                  | EZ | ZB | GS | GC | INOX 304 |
|-----------------------|----|----|----|----|----------|
| Binnen                | G  | G  | G  | -  | -        |
| Binnen, aan zee       | S  | M  | S  | G  | G        |
| Buiten, droog klimaat | M  | G  | M  | G  | G        |
| Buiten, aan zee       | S  | S  | S  | M  | M        |
| Kust                  | S  | S  | S  | M  | M        |
| Zwavelhoudend         | S  | S  | S  | M  | M        |
| Minerale zuren        | S  | S  | S  | M  | M        |
| Ammoniak              | S  | S  | S  | M  | M        |
| Natriumhydroxide      | S  | S  | S  | M  | M        |
| Organische zuren      | S  | S  | S  | M  | G        |
| Koolwaterstoffen      | S  | S  | S  | M  | G        |
| Chloor                | S  | S  | S  | S  | M        |
| Voedingsindustrie     | M  | M  | M  | M  | G        |
| Mechanische erosie    | S  | S  | S  | G  | -        |

G: goed

M: mogelijk

S: slecht



# Elektrische continuïteit

Om de veiligheid van personen te waarborgen in een installatie van draadgoten, **moet deze laatste de elektrische continuïteit verzekeren.**

De norm IEC 61537 specificeert de controleproeven.

Het nazicht gebeurt volgens bijgaand schema, door meting van de elektrische weerstandswaarde R1 op het meest ongunstige punt (koppelplaten tussen Rejiband) en R2 (weerstand van het materiaal) tussen twee punten die, op eenzelfde recht vak, 500 mm van elkaar verwijderd zijn.

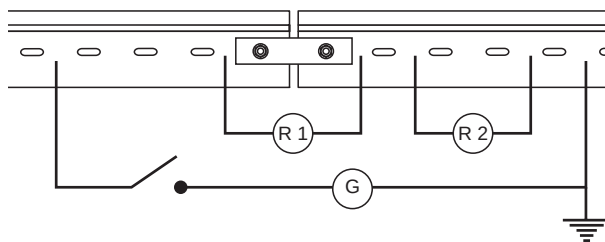
In de waarde van R1 hebben het ontwerp zelf van de KOPPEL-PLAAT, haar grondstof, de oppervlaktebehandeling en de wijze van monteren een beslissende invloed.

De volgens IEC 61537 maximum toegelaten waarden zijn:

$$R1 \leq 50 \text{ m}\Omega$$

$$R2 \leq 5 \text{ m}\Omega$$

Tijdens de op verzoek van PEMSA, in het Centraal Laboratorium van het Elektrotechnisch Bureau, onder n° 991210006, op datum van 10-12-99 uitgevoerde proeven, werden op diverse monsters van Rejiband, volgende waarden bekomen:

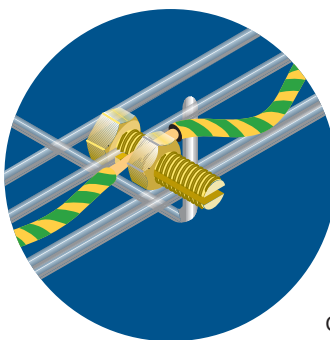


**GEEN KOPPELPLATEN MET  
VERSCHILLENDE OPPERVLAKTE-  
BEHANDELING ASSEMBLEREN**

|                 | Rejiband<br>mm | Gebruikte koppel-<br>platen en aantal | Op de<br>koppelplaten<br>toegepast<br>klemkoppel | WEERSTAND (mΩ) |      |
|-----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|------|
|                 |                |                                       |                                                  | R1             | R2   |
| <b>Z.B.</b>     | 600x60         | 4 klemmen                             | 3 Nm                                             | 0,18           | 0,79 |
|                 |                | 4 koppelplaten                        | -                                                | 1,41           | 0,79 |
|                 | 100x60         | 2 klemmen                             | 3 Nm                                             | 1,11           | 1,38 |
|                 |                | 2 koppelplaten                        | -                                                | 2,86           | 1,38 |
| <b>G.C.</b>     | 600x60         | 4 klemmen                             | 3 Nm                                             | 1,18           | 0,73 |
|                 |                | 4 koppelplaten                        | -                                                | 0,39           | 0,73 |
| <b>Inox 304</b> | 100x60         | 2 klemmen                             | 3 Nm                                             | 2,57           | 4,58 |

## Aarding

Een systeem van draadgoten is samengesteld uit rechte elementen en hun toebehoren (bochten, kruisstukken, T-stukken, enz), die door aangepaste onderdelen worden samengevoegd. De elektrische continuïteit van het systeem (metalen draadgoten) nodig om een degelijke aarding te bekomen en de veiligheid van personen te waarborgen (roest, loswerken van de bouten, isolerend omhulsel). Het is daarom aangeraden een onafhankelijke aardingskring te installeren, door alle elementen van het systeem (draadgoten en toebehoren) te verbinden met een geleider met aangepaste doorsnede, die nooit kleiner is dan 16 mm².



In het geval van gelakte of met epoxyhars bedekte draadgoten is de elektrische continuïteit niet verzekerd. In dit geval is de aarding absoluut vereist.

Deze bewerking is moeilijk omdat ze maar mogelijk is door de bescherm laag, op de plaats van de verbinding, te elimineren. Hierdoor ontstaat onvermijdelijk een oxidatiezone, die op haar beurt de aarding bemoeilijkt.

Om die reden moeten de kabelbaansystemen, om elektrisch veilig te zijn, ofwel volledig uit metaal zijn met metallische bescherming, ofwel volledig uit isolerend materiaal zijn vervaardigd.

De verbindingen moeten met aangepaste onderdelen worden uitgevoerd, zie Rejiband blz 10.



# Algemene verkoopvoorwaarden

Al onze verkopen worden afgesloten aan de volgende voorwaarden, waarop geen inbreuk mag gemaakt worden, tenzij door bijzondere en geschreven overeenkomsten.

1. Onze aanbiedingen worden gedaan behoudens verkoop en zonder verbintenissen.

2. Alle kopen worden beschouwd als zijnde afgesloten te Deinze.

3. Onze prijzen zijn altijd opgegeven zonder het ineenzetten, het plaatsen, noch het op punt stellen, behoudens tegenovergestelde schikkingen uitdrukkelijk door ons aanvaard.

4. De bepalingen voorkomend op de briefwisselingen en de bestellingen van de koper en die zouden afwijken van de hier vermelde voorwaarden, kunnen enkel en alleen door ons aanvaard worden indien wij ons schriftelijk akkoord op de inhoud ervan gegeven hebben.

5. De termijnen voor leveringen en uitvoeringen betekenen geen uitdrukkelijke verbintenissen van onzentwege, maar worden enkel gegeven ter inlichting: een vertraging in de levering of de uitvoering kan slechts interesten en schadevergoeding tot gevolg hebben, voor zover dergelijke sancties speciaal zijn overeengekomen en wij ze uitdrukkelijk en schriftelijk hebben aanvaard.

Zelfs dan stelt overmacht ons vrij van alle beroep op schadevordering bij stakingen, lock-out, gebrek aan stroom, aan water, een ongeval in het bedrijf, met machines, werkplaatsen, magazijnen, bij volksoproer, opstand, mobilisaties, oorlog, vorst, overstroming, onbeschikbaarheid op de markt van grondstoffen, enz...

Deze opgave dient als voorbeeld en is niet beperkt. In geval van overmacht kan de koper de koopovereenkomst niet vernietigen. Ook heeft hij niet het recht zich elders, voor onze rekening te bevoorraden. Daarbij kan hij ons niet verplichten hem producten van een andere firma te leveren.

6. Tekeningen aan klanten medegedeeld, blijven het eigendom van de firma. Zij

mogen in geen geval:

a) aan derden worden overgemaakt;

b) ter inzage worden gegeven;

c) gecopieerd worden.

Tekeningen van onze catalogi worden slechts gegeven ten titel van inlichting. De onophoudende verbeteringen die aan onze producten worden aangebracht, laten ons niet toe de afmetingen van onze tekeningen stabiel te houden. Aldus kunnen wij ons niet verbinden voor de opgegeven afmetingen.

7. Onze goederen worden vervoerd enkel op risico van de bestemmeling, zelfs als wij het vervoer op ons nemen. Ingeval van schade en tekort zal de koper zijn klacht richten aan de vervoerder, of deze laten uitgaan van de bestemmeling, zelfs als de prijs van de goederen franco opgegeven werd. Voor de bestellingen geleverd op werf, mogen onze vrachtwagens de berijdbare banen niet verlaten. De kosten voor het stationeren voor het lossen dat langer duurt dan gewoonlijk, zijn ten laste van de klant.

8. De goederen worden steeds verkocht "aanvaard vóór verzending", zelfs als het vervoer in de prijs begrepen is, of is vastgesteld ter bestemming, of met het plaatsen inbegrepen. De koper heeft steeds het recht, op zijn kosten, de goederen na te zien vóór de verzending of afhaling. Onze aanvaarding van de bestelling behelst daardoor uitdrukkelijk de uitnodiging om de goederen vóór het vertrek te aanvaarden. De koper dient zelf te informeren over de datum van de ter beschikking stelling, verzending, of uitvoer van de goederen, om tijdig zijn recht tot controle te kunnen uitoefenen. Wanneer dit recht niet uitgeoefend wordt in de hierboven vermelde voorwaarden, dan worden de goederen als aanvaard beschouwd. Hieruit volgt dat geen enkele laattijdige klacht zal aanvaard worden.

9. De klachten in verband met de inhoud of de omschrijving van de facturen moeten binnen de 8 dagen na de ontvangst ervan geschieden.

10. De betalingen moeten te Deinze gedaan worden. Onze voorwaarden omvatten

een contante betaling, t.t.z. 20% bij bestelling, het saldo wordt vereffend bij het ter beschikking stellen van de goederen.

Indien onze facturen niet op de gestelde vervaldagen worden vereffend, dan behouden wij ons het recht om, zonder nieuwe verwittiging, door onze bankiers een wissel te laten aanbieden, verhoogd met het bedrag der inningskosten enz..., die ten laste valt van onze klanten. De dag van de afhandeling of verzending der goederen, zal als basis genomen worden voor het vaststellen van de vervaldagen, zelfs in geval van franco verkoop. Ingeval er werd overeengekomen dat de koper één of meerdere wissels aanvaardt dan zal bij het verzuimen van het terugsturen van deze binnen de 4 dagen van de verzending ter aanvaarding, het totale bedrag onmiddellijk eisbaar worden.

Klachten geven nooit aanleiding tot nietbetaling. Het bestaan van een klacht of onenigheid laat enkel een betaling onder voorbehoud toe. Het verzuim te betalen op de vervaldag geeft ons het recht, zonder voorafgaande verwittiging, het bedrag van de factuur met 15% te verhogen, zonder dat deze vermeerdering minder dan 1000 frank bedraagt.

Indien zich een vertraging bij de betaling van het voorziene voorschot voordoet, dan behouden wij ons het recht de werken stop te zetten, de bestelling te schrappen, volgens onze keuze, en onder voorbehoud van al onze rechten.

11. Wij behouden ons het recht, zelfs na gedeeltelijke uitvoering van een koop, van onze contractanten, een waarborg tot goede uitvoering van hun eigen verbintenissen te eisen. De weigering om aan dergelijke vraag te voldoen, zelfs in der minne, gerechtigd ons om, naar eigen keuze, bij de uitvoering het overige uit te stellen of de koop als afgedaan te beschouwen, ten nadele en ten gerieve van de cocontractant, en om uit deze ontbinding alle mogelijke gevolgtrekkingen te nemen.

12. Onze prijzen worden opgemaakt op basis van de economische, sociale en fiscale voorwaarden, in voege op

het ogenblik van ons aanbod. Alle wijzigingen aan deze voorwaarden die zouden gebeuren na de datum van onze offerte, brengt de herziening van de prijzen met zich mee. Iedere taks toepasselijk op de verkoop, de levering, de fabricatie, of vervoer van onze koopwaren is steeds ten laste van de koper.

13. Onder uitdrukkelijk voorbehoud van al onze rechten voor schadevergoeding wordt ons conventioneel het recht erkend de bestelling te vernietigen en de koop als vernietigd te beschouwen, - zelfs tijdens de uitvoering, en zonder voorafgaande verwittiging, - indien na beslissing van de koop, de koper de goederen binnen de vastgestelde tijd verzuimt af te halen; op de overeengekomen datum te betalen of een geaccepteerde wissel te honoreren, of elk van deze verplichtingen uit te voeren. Elke som verschuldigd op termijn, wordt in dergelijk geval onmiddellijk eisbaar.

Wij behouden het recht tot ontbinding van de koop, eveneens ingeval van overlijden, faillissement, uitstel van betaling, protesten, ontbinding van de maatschappij of van de kopende firma.

14. De gedane aanbiedingen of de verbintenissen genomen door de agenten en bedienden van onze firma verbinden ons pas werkelijk na bekrachtiging van onzentwege. Agenten en makelaars zijn niet bevoegd om de bedragen der facturen in ontvangst te nemen en wij aanvaarden enkel als kwijtschrift, dit exemplaar dat onze handtekening draagt.

15. Alleen de rechtbank van Gent is bevoegd bij betwisting, zelfs in geval van eis tot waarborg of in geval van meerdere verweerders. De inschrijving van promessen, wissels of acceptaties van regeling en vrachtvrije leveringen hebben geen beperking noch wijziging van deze clausule op rechtskundig gebied.

Transport:

- franco vanaf 500 € netto.
- voor leveringen op een ander adres dan het normale leveringsadres: prijzen af fabriek.

Wijzigingen voorbehouden.





Karrewegstraat 50  
9800 DEINZE  
tel. 09/381 85 00  
fax 09/381 85 01  
e-mail: [info@stagobel.be](mailto:info@stagobel.be)  
[www.stagobel.be](http://www.stagobel.be)

Ref. PEMNLV0001, augustus 2001

