

MF

## Ophangbeugel voor kleine gording

*De ophangbeugel voor kleine gording is ideaal voor het uitvoeren van lichte vloeren, verlaagde plafonds, verticale constructies, terrassen.*

### Kenmerken

#### Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 1,5 mm.

#### Voordelen

- Geringe afmetingen,
- Geschikt voor kleine doorsnedes,
- Breedten naar keuze naargelang grenzen vermelde.

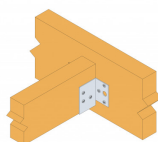
### Toepassingen

#### Ondergrond

- **Dragers** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

#### Toepassingsgebieden

- kinderbinten,
- Gordingen enz,
- Valse plafonds,
- Vloeren,
- Terrassen,
- Zolders,
- Garagerekken, ...



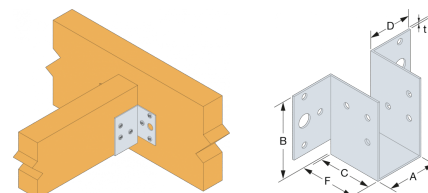
*Bevestiging op houten ondergrond*

MF

Ophangbeugel voor kleine gording

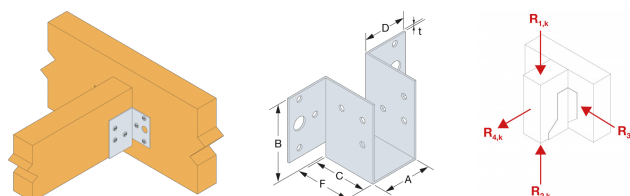
## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



| Referentie   | Afmetingen gedragen bouwdeel [mm] |      | Afmetingen en karakteristieke waarden [mm] |      |    |    |      |     | Drager Boorgaten |     | Gedragen boorgaten | Gewicht [kg] |
|--------------|-----------------------------------|------|--------------------------------------------|------|----|----|------|-----|------------------|-----|--------------------|--------------|
|              | Hoogte                            |      | A                                          | B    | C  | D  | F    | t   | Ø5               | Ø11 | Ø5                 |              |
|              | Min.                              | Max. |                                            |      |    |    |      |     |                  |     |                    |              |
| MF165/38/1.5 | 64                                | 95   | 38                                         | 63.5 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6                | 2   | 6                  | 0.13         |
| MF180/38/1.5 | 71                                | 107  | 38                                         | 71   | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6                | 2   | 6                  | 0.14         |
| MF200/38/1.5 | 81                                | 122  | 38                                         | 81   | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 8                | 2   | 6                  | 0.16         |
| MF165/50/1.5 | 58                                | 86   | 50                                         | 57.5 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6                | 2   | 6                  | 0.13         |
| MF180/50/1.5 | 65                                | 98   | 50                                         | 65   | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6                | 2   | 6                  | 0.14         |
| MF200/50/1.5 | 75                                | 113  | 50                                         | 75   | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 8                | 2   | 6                  | 0.16         |
| MF180/60/1.5 | 60                                | 90   | 60                                         | 60   | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6                | 2   | 6                  | 0.14         |
| MF200/60/1.5 | 70                                | 105  | 60                                         | 70   | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 8                | 2   | 6                  | 0.16         |

Karakteristieke waarden - Dwarsbalk op balk  
- volledige vernageling



| Referentie   | Bevestigingen |            | Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN] |           |                  |           |
|--------------|---------------|------------|-----------------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|              | Drager        | Spanwijdte | R <sub>1,k</sub>                        |           | R <sub>2,k</sub> |           |
|              | Aantal        | Aantal     | CNA4,0x35                               | CNA4,0x50 | CNA4,0x35        | CNA4,0x50 |
| MF165/38/1.5 | 6             | 6          | 5.3                                     | -         | 3.7              | -         |
| MF180/38/1.5 | 6             | 6          | 5.3                                     | -         | 3.7              | -         |
| MF200/38/1.5 | 8             | 6          | 6.9                                     | -         | 3.7              | -         |
| MF165/50/1.5 | 6             | 6          | 4.6                                     | -         | 3.7              | -         |
| MF180/50/1.5 | 6             | 6          | 4.6                                     | -         | 3.7              | -         |
| MF200/50/1.5 | 8             | 6          | 6.3                                     | -         | 3.7              | -         |
| MF180/60/1.5 | 6             | 6          | 4                                       | 6.2       | 3.7              | 4.9       |
| MF200/60/1.5 | 8             | 6          | 5.7                                     | 8.6       | 3.7              | 4.9       |

Combined load:

$$\left( \frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right)^2 + \left( \frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} \right)^2 \leq 1$$

MF

## Ophangbeugel voor kleine gording

### Plaatsing

#### Bevestigingen

##### Op gedragen bouwdeel :

- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 35 of CNA Ø 4,0 x 50 mm,
- Schroeven CSA Ø5,0x35 ou CSA Ø5,0x40mm.

##### Op drager :

##### **Houten ondergrond :**

- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 35 of CNA Ø 4,0 x 50 mm,
- Schroeven CSA Ø5,0x35 ou CSA Ø5,0x40mm.

##### **Betonnen ondergrond :**

- *Mechanische verankering* : FM 753 EVO M10x78/5,
- *Chemische verankering* : LMAS M10-120/25 met hars AT-HP.

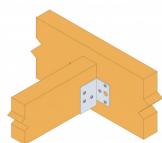
##### **Metalen ondergrond :**

- Bouten Ø 10 mm.

### Plaatsing

##### Op hout :

1. Teken de plaats van de gedragen balk af op de drager.
2. Presenteer de ophangbeugel en bevestig de flenzen voorlopig aan weerszijden.
3. Verstel de ophangbeugel volgens de aftekeningen, De ophangbeugel moet bovenaan iets meer open staan dan onderaan om het plaatsen van de gedragen balk te vergemakkelijken.
4. Voltooi de bevestiging op elke flens.
5. Presenteer de gedragen balk in de ophangbeugel.
6. Bevestig de gedragen balk op de ophangbeugel.
7. Op hout zijn er twee soorten vernageling: volledig of gedeeltelijk.



*Bevestiging op houten ondergrond*

