Datasheet

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.

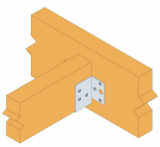
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

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



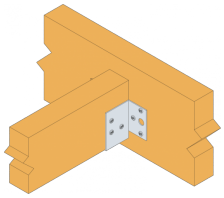
Bevestiging op houten ondergrond

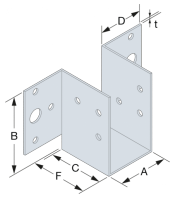
Datasheet

MF
Ophangbeugel voor kleine gording

Technische gegevens

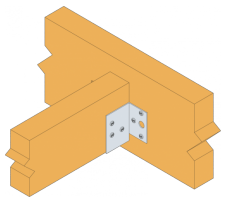
Afmetingen en karakteristieke waarden

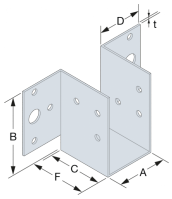


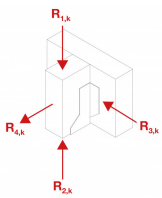


Referentie	Afmetingen gedragen bouwdeel [mm]				Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]						Drager Boorgaten		Gedragen boorgaten	Gewicht [kg]
	Breedte		Hoogte		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø11	Ø5	
	Min.	Max.	Min.	Max.										
MF165/38/1.5	36	38	64	95	38	63.5	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.13
MF180/38/1.5	36	38	71	107	38	71	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.14
MF200/38/1.5	36	38	81	122	38	81	45	35	46.5	1.5	8	2	6	0.16
MF165/50/1.5	48	50	58	86	50	57.5	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.13
MF180/50/1.5	48	50	65	98	50	65	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.14
MF200/50/1.5	48	50	75	113	50	75	45	35	46.5	1.5	8	2	6	0.16
MF180/60/1.5	58	60	60	90	60	60	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.14
MF200/60/1.5	58	60	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	$R_{1.k}$		$R_{2.k}$	
	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:

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

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.

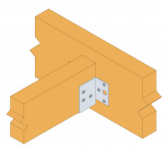
Metalen ondergrond :

- 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

Copyright by Simpson Strong-Tie®