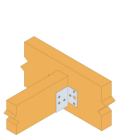
Technical Sheet

MF

Ophangbeugel voor kleine gording

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

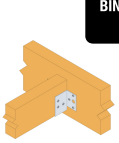




Bevestiging op houten ondergrond



Small hangers MF.



Bevestiging op houten ondergrond

Features

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.

Applications

Ondergrond

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

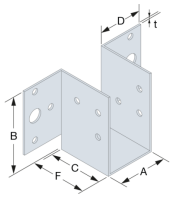
Toepassingsgebieden

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

Technical Sheet

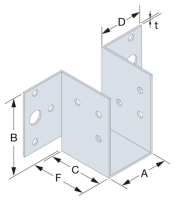
MF
Ophangbeugel voor kleine gording

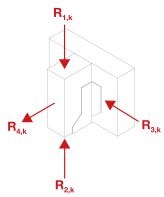
Technische gegevens



Afmetingen en karakteristieke waarden

Referentie	Verbinder afmetingen													
	Houtdoorsnede[mm]				Afmetingen[mm]						Drager Boorgaten		Gedragen boorgaten	Overig
	Hoogte		Breedte		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Dikte[mm]	bolvormig		bolvormig	Gewicht[kg]
	Min. [mm]	Max. [mm]	Min. [mm]	Max. [mm]							Ø5[mm]	Ø11[mm]	Ø5[mm]	
MF165/38/1.5	64	95	36	38	38	63.5	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.13
MF180/38/1.5	71	107	36	38	38	71	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.14
MF200/38/1.5	81	122	36	38	38	81	45	35	46.5	1.5	8	2	6	0.16
MF165/50/1.5	58	86	48	50	50	57.5	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.13
MF180/50/1.5	65	98	48	50	50	65	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.14
MF200/50/1.5	75	113	48	50	50	75	45	35	46.5	1.5	8	2	6	0.16
MF180/60/1.5	60	90	58	60	60	60	45	35	46.5	1.5	6	2	6	0.14
MF200/60/1.5	70	105	58	60	60	70	45	35	46.5	1.5	8	2	6	0.16





Karakteristieke waarden - Dwarsbalk op balk - volledige vernageling

Referentie	Draagvermogen van de balkdrager					
	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Volledige vernageling					
	Bevestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]			
	Drager	Spanwijdte	$R_{1,k}$		$R_{2,k}$	
	Aantal	Aantal	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z	CNA4.0x35	CSA5.0x40Z
MF165/38/1.5	6.0	6	5.3	-	3.7	-
MF180/38/1.5	6.0	6	5.3	-	3.7	-
MF200/38/1.5	8.0	6	6.9	-	3.7	-
MF165/50/1.5	6.0	6	4.6	-	3.7	-
MF180/50/1.5	6.0	6	4.6	-	3.7	-
MF200/50/1.5	8.0	6	6.3	-	3.7	-
MF180/60/1.5	6.0	6	4	6.2	3.7	4.9
MF200/60/1.5	8.0	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\le1

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.

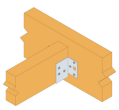
Metalen ondergrond :

- 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®