



Le mini fixe panne MF est idéal pour la réalisation de planchers légers, de faux plafonds, de structures verticales, de terrasses.



[FR-DoP-e06/0270](#), [ETA-06/0270](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur 1,5 mm.

Avantages

- Encombrement faible,
- Adapté aux petites sections,
- Largeurs au choix selon les plages indiquées...



APPLICATIONS

Support

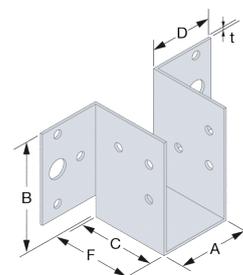
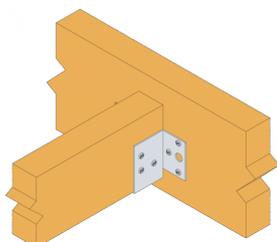
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé

Domaines d'utilisation

- Solivettes,
- Pannes,
- Faux plafonds, planchers, terrasses,
- Greniers,
- Etagères de garage...

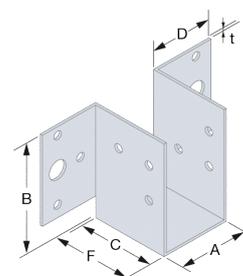
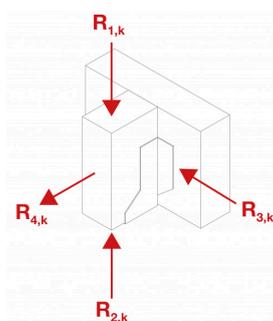
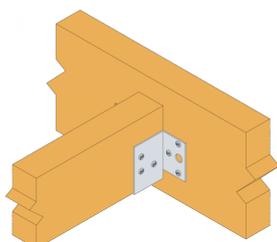
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



| Références | Dimensions poutre [mm] | | Dimensions [mm] | | | | | | | Perçages sur porteur | | Perçages sur porté |
|--------------|------------------------|------|-----------------|------|----|----|------|-----|----|----------------------|----|--------------------|
| | Hauteur | | 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 | |
| MF180/38/1,5 | 71 | 107 | 38 | 71 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6 | 2 | 6 | |
| MF200/38/1,5 | 81 | 122 | 38 | 81 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 8 | 2 | 6 | |
| MF165/50/1,5 | 58 | 86 | 50 | 57.5 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6 | 2 | 6 | |
| MF180/50/1,5 | 65 | 98 | 50 | 65 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6 | 2 | 6 | |
| MF200/50/1,5 | 75 | 113 | 50 | 75 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 8 | 2 | 6 | |
| MF180/60/1,5 | 60 | 90 | 60 | 60 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 6 | 2 | 6 | |
| MF200/60/1,5 | 70 | 105 | 60 | 70 | 45 | 35 | 46.5 | 1.5 | 8 | 2 | 6 | |

Valeurs Caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total



| Références | Fixations | | Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN] | | | |
|--------------|-----------|-------|--|-----------|------------------|-----------|
| | Porteur | Porté | R _{1,k} | | R _{2,k} | |
| | Qté | Qté | 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 |

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur porté :

- Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 ou CNA Ø4,0 x 50 mm

Sur porteur :

Support bois :

- Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 ou CNA Ø4,0 x 50 mm
- Tirefonds ou boulons Ø10 mm

Support béton :

- Ancrage mécanique : WA M10-78/5
- Ancrage chimique tige : fileté Ø10 mm : LMAS M10-120/25 avec résine AT-HP

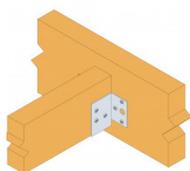
Support métal :

- Boulons Ø10 mm

Installation

Sur Bois :

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur,
2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté,
3. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée,
4. Finaliser la fixation sur chaque aile,
5. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total.



Fixation de
pannes sur
support bois