



Les pattes de solivage droites et gauches PSD/G permettent d'assembler deux pièces de bois se chevauchant à 90°.



[ETE-07/0137](#)
[FR-DoP-e07/0137](#)

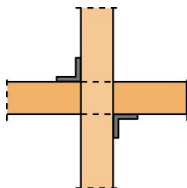
CARACTÉRISTIQUES

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z 275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 1,5 à 2 mm selon les modèles.

Avantages

- Polyvalence d'utilisation.



APPLICATIONS

Support

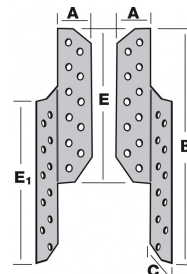
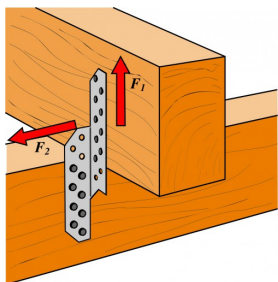
- **Porteur** : Assemblage poutre/solive, sablière, chevron, tout assemblage chevauchant entre 2 pièces perpendiculaires ...
- **Porté** : Bois massif, bois lamellé-collé, bois et profilés composites.

Domaines d'utilisation

- Fixation d'élément bois se croisant à 90°.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et valeurs caractéristiques



| Références | Dimensions [mm] | | | | | | Perçages | | Nombre de pointes par pattes de solivage | Valeurs caractéristiques [kN] | | | |
|---------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|----------|----------|--|-------------------------------|--------|-----------|--------|
| | A | B | C | E | E1 | Ep. | Nombre | Diamètre | | CNA4.0x35 | | CNA4.0x50 | |
| | | | | | | | | | | F1 (*) | F2 (*) | F1 (*) | F2 (*) |
| PSD180/30/1 | 30 | 180 | 30 | 120 | 120 | 1.5 | 22 | Ø5 | 12 | 9 | 3.9 | 9 | 4.9 |
| PSG180/30/1,5 | 30 | 180 | 30 | 120 | 120 | 1.5 | 22 | Ø6 | 12 | 9 | 3.9 | 9 | 4.9 |
| PSD200/30/1 | 30 | 200 | 30 | 140 | 140 | 1.5 | 26 | Ø5 | 14 | 9 | 4.4 | 9 | 5.6 |
| PSG200/30/1,5 | 30 | 200 | 30 | 140 | 140 | 1.5 | 26 | Ø6 | 14 | 9 | 4.4 | 9 | 5.6 |
| PSD200/30/2 | 30 | 200 | 30 | 140 | 140 | 2 | 26 | Ø5 | 14 | 11.9 | 4.4 | 11.9 | 6.1 |
| PSG200/30/2 | 30 | 200 | 30 | 140 | 140 | 2 | 26 | Ø6 | 14 | 11.9 | 4.4 | 11.9 | 6.1 |
| PSD200/45/1 | 45 | 200 | 45 | 140 | 140 | 2 | 39 | Ø5 | 20 | 18.1 | 6.2 | 18.1 | 8.6 |
| PSG200/45/2 | 45 | 200 | 45 | 140 | 140 | 2 | 39 | Ø6 | 20 | 18.1 | 6.2 | 18.1 | 8.6 |
| PSD220/45/1 | 45 | 200 | 45 | 160 | 160 | 2 | 45 | Ø5 | 24 | 18.1 | 7.6 | 18.1 | 9.4 |
| PSG220/45/2 | 45 | 200 | 45 | 160 | 160 | 2 | 45 | Ø6 | 24 | 18.1 | 7.6 | 18.1 | 9.4 |

NB : Pour le charge ascendante d'un seul ancrage, divisez la valeur du tableau par 2.

(*) F1 charge ascendante par paire d'ancrages

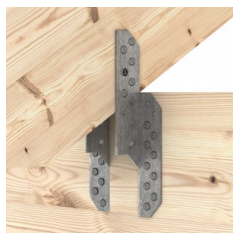
(*) F2 charge latérale par paire d'ancrage

MISE EN OEUVRE

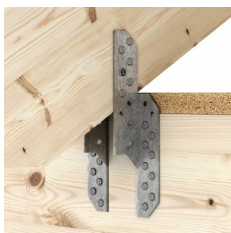
Fixation

Sur bois :

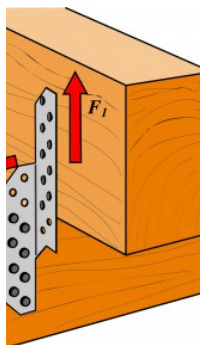
- Pointes annelées CNA Ø 4.0.
- Vis autoforeuses.



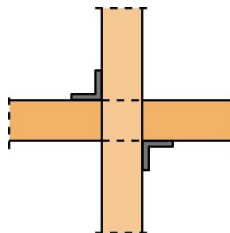
Fixation de pied de chevron



Fixation de pied de chevron avec plancher



Efforts sur pied de chevron



Positionnement des pieds de chevrons en quinconce