

PSD/G

Patte de solivage droite ou gauche

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

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'éléments bois se croisant à 90°.

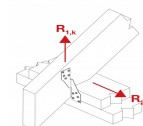


PSD/G

Patte de solivage droite ou gauche

Données techniques

Dimensions et valeurs caractéristiques



| Références | Dimensions [mm] | | | | | | Perçages | | Nb. pointes par connecteur | Résistances caractéristiques [kN] | | | |
|---------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|----------|----------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | A | B | C | E | E1 | Ep. | Nb. | Diamètre | | CNA4.0x35 | | CNA4.0x50 | |
| | | | | | | | | | | R _{1,k} ^(*) | R _{2,k} ^(*) | R _{1,k} ^(*) | R _{2,k} ^(*) |
| PSD180/30/1.5 | 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 | Ø5 | 12 | 9 | 3.9 | 9 | 4.9 |
| PSD200/30/1.5 | 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 | Ø5 | 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 | Ø5 | 14 | 11.9 | 4.4 | 11.9 | 6.1 |
| PSD200/45/2 | 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 | Ø5 | 20 | 18.1 | 6.2 | 18.1 | 8.6 |
| PSD220/45/2 | 45 | 220 | 45 | 160 | 160 | 2 | 45 | Ø5 | 24 | 18.1 | 7.6 | 18.1 | 9.4 |
| PSG220/45/2 | 45 | 220 | 45 | 160 | 160 | 2 | 45 | Ø5 | 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

PSD/G

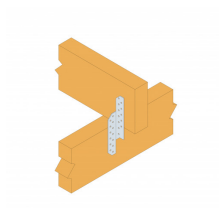
Patte de solivage droite ou gauche

Mise en oeuvre

Fixation

Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø 4.0,
- Vis autoforeuses.



Fixation de pied de chevron avec plancher

