



Les pieds de poteau en U à sceller PPD ont été conçus pour faciliter le montage. L'installation dans le béton nécessite des réservations mais permet de régler les niveaux avant de couler le béton.



[ETA-07/0285](#), [FR-DoP-e07/0285](#)

CARACTÉRISTIQUES

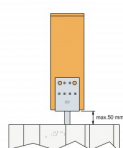


Matière

- Acier S235JR galvanisé à chaud suivant normes NF EN 10025 et NF EN ISO 1461,
- Épaisseur : 5 mm.

Avantages

- Reprise de charge en soulèvement,
- Hauteur réglable grâce à la tige à sceller,
- Discretion améliorée.



APPLICATIONS

Support

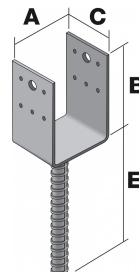
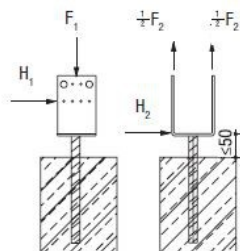
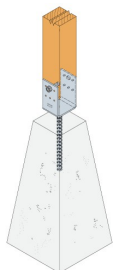
- **Porteur** : béton.
- **Porté** : bois massif, lamellé collé, bois composite.

Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent, de pergola.
- Poteaux de véranda.
- Poteaux de terrasse.
- Poteaux de garde corps.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et valeurs caractéristiques



| Références | Dimensions [mm] | | | | | Perçages [mm] | | | | Rond à béton Ø | Valeurs caractéristiques en kN Bois classe C24 - Béton C20/25 | | | |
|------------|-----------------|-------|----|-----|-----|---------------|------|---------|--------|-------------------|--|------|-----|------|
| | A | B | C | E | Ep. | Pointes | | Boulons | | | FR1 | FR2 | HR1 | HR2 |
| | | | | | | Nb | Type | Nb | Type | | | | | |
| PPD70/70G | 70 | 126.5 | 70 | 250 | 5 | 10 | Ø 5 | 2 | Ø 13,5 | 16 | 37.2 | 12.3 | 3.6 | 5.3 |
| PPD80/70G | 80 | 121.5 | 70 | 250 | 5 | 10 | Ø 5 | 2 | Ø 13,5 | 16 | 37.2 | 8.9 | 3.4 | 5.3 |
| PPD90/70G | 90 | 126.5 | 70 | 250 | 5 | 10 | Ø 5 | 2 | Ø 13,5 | 16 | 49.5 | 8.1 | 6.6 | 8.4 |
| PPD100/70G | 100 | 121.5 | 70 | 250 | 5 | 10 | Ø 5 | 2 | Ø 13,5 | 16 | 49.5 | 7.1 | 6.9 | 8.4 |
| PPD120/90G | 120 | 121.5 | 90 | 250 | 5 | 12 | Ø 5 | 4 | Ø 13,5 | 20 | 49.5 | 8.5 | 7.2 | 10.3 |
| PPD140/90G | 140 | 121.5 | 90 | 250 | 5 | 12 | Ø 5 | 4 | Ø 13,5 | 20 | 49.5 | 7.1 | 7.2 | 10.3 |

MISE EN ŒUVRE

Fixations

Sur bois :

- Pointes annelées CNA4,0.
- Boulons Ø12.
- Tirefonds Ø12 mm.

Sur béton :

- Scellement chimique avec Résine AT-HP.

La distance entre la platine et le béton doit être de 50 mm maxi.

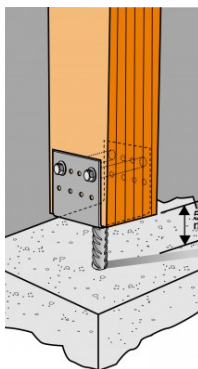
Installation

Partie haute

1. Placer le poteau dans le pied de poteau,
1. Fixer le pied de poteau sur le poteau.

Partie basse :

1. Fixer le pied de poteau au poteau,
1. Percer le support verticalement, au diamètre et à la profondeur préconisé,
2. Mettre en place le poteau et finaliser la fixation au sol à l'aide de scellement,
2. Le pied de poteau peut aussi être noyé dans le béton au moment où ce-dernier est coulé.



Fixation du
PPD au support
rigide par
scellement.

