



Les pieds de poteau fixes PPA sont polyvalents, ils sont couramment utilisés dans les applications structurelles.



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

CARACTÉRISTIQUES

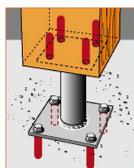
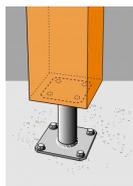


Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025.
- Galvanisé à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- Épaisseur : 4 mm.

Avantages

- Aucun usinage nécessaire,
- Compatible avec les tirefonds et goujons Simpson Strong-Tie,
- Reprise de charge en soulèvement,
- Hauteur réglable grâce à la tige à sceller.



APPLICATIONS

Support

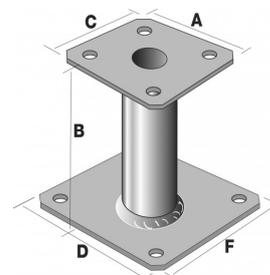
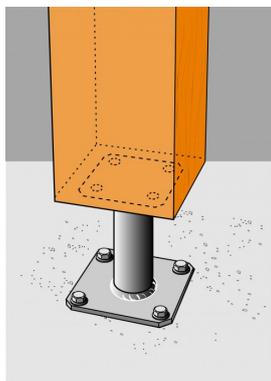
- **Porteur** : bois massif, bois lamellé-collé, béton.
- **Porté** : bois massif, bois lamellé-collé, bois composites.

Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent
- Pergola
- Véranda

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et valeurs caractéristiques



Références	Dimensions [mm]						Finition	Perçages [mm]	Porté	Valeurs caractéristiques descendantes [FR1] [kN]
	A	B	C	D	F	Ep.		Boulons		
PPA100	100	100	100	130	130	4	GC	8 Ø 12	Poteau	76.1
PPA150	100	150	100	130	130	4	GC	8 Ø 12	Poteau	76.1

*GC = galvanisé à chaud

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur poteau :

- Boulons.
- Tirefonds LAG 10x80.

Sur béton :

- Cheville mécanique : goujon WA M10-78/5.
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25.

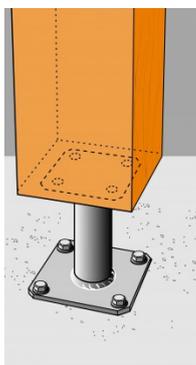
Installation

Partie haute :

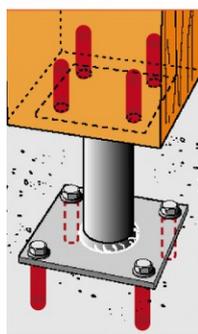
1. Placer la platine supérieure du pied de poteau sous le poteau,
1. Fixer cette platine au poteau à l'aide de tirefonds LAG (pré-perçage nécessaire)

Partie basse :

1. Positionner le poteau verticalement dans la structure,
1. Identifier la position des ancrages au sol sur le support,
2. Percer le support verticalement, au diamètre et à la profondeur préconisés pour les fixations choisies,
2. Fixer la platine inférieure au sol à l'aide d'ancrages adaptés.



Fixation pied
de poteau sur
support rigide



Fixations
utilisées pour
pied de poteau
type PPA