



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



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

## CARACTÉRISTIQUES

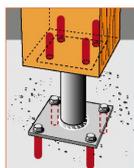
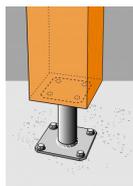


### Matière

- 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

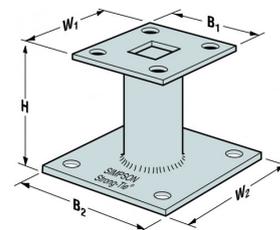
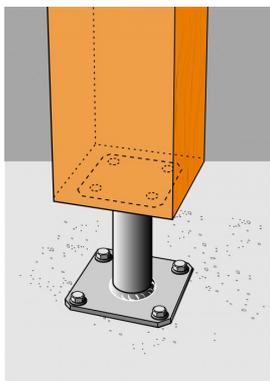
- **Porteur** : bois massif, bois lamellé-collé, béton.
- **Porté** : bois massif, bois lamellé-collé, bois composites.

### Domaines d'utilisation

- Poteaux de avant.
- 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.		Pointes	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

...

## MISE EN OEUVRE

### Fixations

#### Sur poteau :

- Boulons.
- Tirefonds LAG 10x80.

#### Sur béton :

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

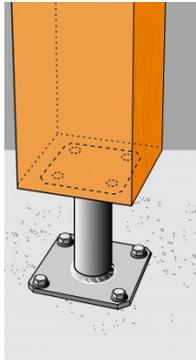
### Installation

#### Partie haute :

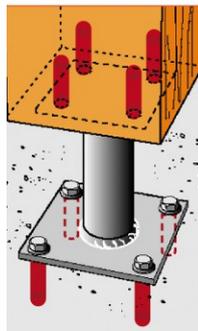
1. Placer la platine supérieure du pied de poteau sous le poteau,
2. Fixer cette platine au poteau à l'aide de tirefonds LAG (pré-perçage nécessaire)

#### Partie basse :

1. Positionner le poteau verticalement dans la structure,
2. Identifier la position des ancrages au sol sur le support,
3. Percer le support verticalement, au diamètre et à la profondeur préconisés pour les fixations choisies,
4. 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