

Le pieds de poteau en âme à sceller PPI/26000 est utilisé pour ancrer et protéger les poteaux du pourrissement. Il doit être scellé dans le béton.



FR-DoP-e07/0285, ETA-07/0285

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- S235JR suivant NF EN 10025.
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- Épaisseur n°1 : 8 mm,
- Épaisseur n°2 : 10 mm.

### Avantages

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

## APPLICATIONS

### Support

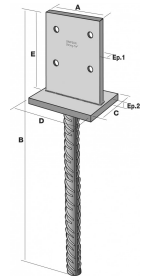
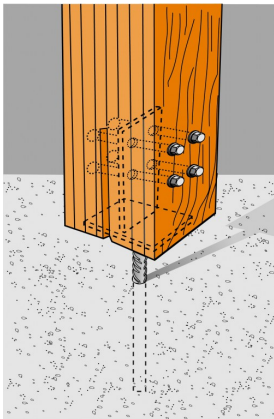
- **Porteur** : béton.
- **Porté** : bois massif, lamellé-collé.

### Domaines d'utilisation

- Poteau de auvent, pergola.
- Poteau de véranda.
- Poteau de terrasse.
- Poteau de console.

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions et valeurs caractéristiques



Référence	Dimensions [mm]									Valeurs caractéristiques [kN]											
	A	B	C	D	E	Ep1.	Ep2.	Rond à béton	Finition	Perçages [mm]	F <sub>R1</sub>			F <sub>R2</sub>	H <sub>R1</sub>	H <sub>R2</sub>					
											Béton				Largeur du poteau	Largeur du poteau					
											C12	C15	C20			60	60	80	100	120	140
PPI/2600	70	370	60	90	110	8	10	20	GC	4 - Ø 8,5	36.9	43.7	54.5	20.7	7.2	3.1	4.1	5	5.1	5.3	5.8

## MISE EN OEUVRE

## Fixation

**Sur poteau bois :**

- Broches STD8 ou boulons de Ø 8 mm.

**Sur béton :**

- Scellement du rond à béton Ø 20 mm dans la dalle à béton avec résine AT-HP.

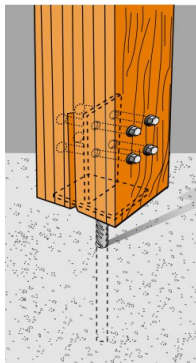
## Installation

**Partie haute :**

1. Réaliser une entaille verticale en âme du poteau (largeur en fonction de l'épaisseur de l'âme)
1. Identifier la position des broches (ou boulons) sur les flancs du poteau
2. Percer transversalement le poteau pour y insérer les broches. (diamètre de perçage fonction du diamètre de la broche)
2. Positionner le pied de poteau en âme et insérer les broches.

**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 pied de poteau par scellement dans le béton . La platine horizontale doit être à 50 mm maximum de la dalle.