

PPSP

## Pied de poteau simple platine à sceller

*Les pieds de poteau simple platine à sceller PPSP sont utilisés pour ancrer et protéger un poteau de l'humidité et du pourrissement.*

### Caractéristiques

#### Matière

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

#### Avantages

- Plusieurs dimensions de platines disponibles pour s'adapter aux sections des poteaux bois,
- Hauteur ajustable grâce à la tige à sceller...

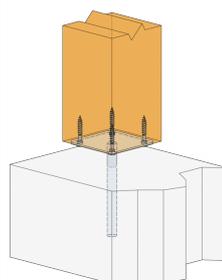
### Applications

#### Support

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

#### Domaines d'utilisation

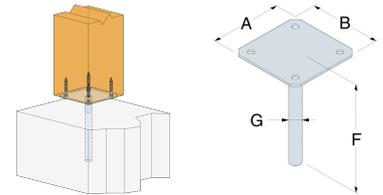
- Poteau de auvent,
- Poteau de pergola,
- Poteau de véranda...



PPSP  
**Pied de poteau simple platine à sceller**

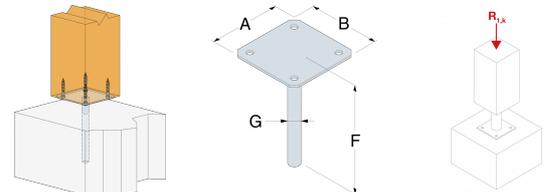
## Données techniques

### Dimensions



Références	Dimensions [mm]					Perçages platine haute		Poids [kg]
	A	B	F	G	t	Ø11	Ø12	
PPSP70	70	70	200	16	4	4	-	0.48
PPSP90	90	90	200	16	4	4	-	0.76
PPSP100	100	100	200	20	4	-	4	0.91
PPSP130	130	130	200	20	4	-	4	1.1

### Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois sur béton



Références	Fixations		Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		
	Qté	Type	
			$R_{1,k}^{**}$
PPSP70	4	Ø10	36.4
PPSP90	4	Ø10	38.7
PPSP100	4	Ø10	49.2
PPSP130	4	Ø10	49.2

\*Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont des valeurs simplifiées basées sur une hypothèse de durée de chargement et de classe de service (Charge moyen terme et classe de service 3,  $k_{mod} = 0,65$  suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-07/0285.

### Valeurs caractéristiques - Bois sur béton

Références	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24
	Sur poteau		
	Qté	Type	
			$R_{1,k}$
PPSP70	4	Ø10	min (29,4/ $k_{mod}^{0,5}$ ; 30,4/ $k_{mod}$ )
PPSP90	4	Ø10	min (31,2/ $k_{mod}^{0,5}$ ; 30,4/ $k_{mod}$ )
PPSP100	4	Ø10	min (39,7/ $k_{mod}^{0,5}$ ; 41,2/ $k_{mod}$ )
PPSP130	4	Ø10	min (39,7/ $k_{mod}^{0,5}$ ; 41,2/ $k_{mod}$ )

PPSP

**Pied de poteau simple platine à sceller**

## Mise en oeuvre

### Fixation

#### **Sur poteau :**

- Tirefonds de Ø 10 mm
- Vis SSH Ø10 x 80 mm

#### **Sur béton :**

- Scellement du rond à béton avec résine AT-HP

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

