

Fiche technique

SIMPSON

Strong-Tie

PPRIX

Pied de poteau réglable - Inox A4

Les pieds de poteau PPRIX sont réglables en hauteur. Simples et rapides à installer, ils peuvent être réglés sur le chantier. Le modèle inox est recommandé dans des atmosphères corrosives.

Caractéristiques

Matière

- Acier inoxydable A4 suivant NF EN 10088,
- Épaisseur 4 mm.

Avantages

- Haute résistance à la corrosion,
- Ne nécessite aucun usinage,
- Réglable sur chantier.

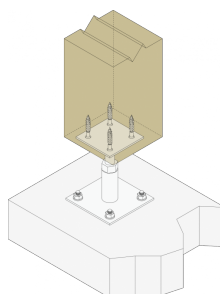
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Véranda...

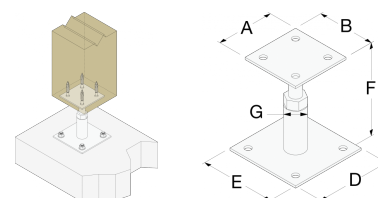


PPRIX

Pied de poteau réglable - Inox A4

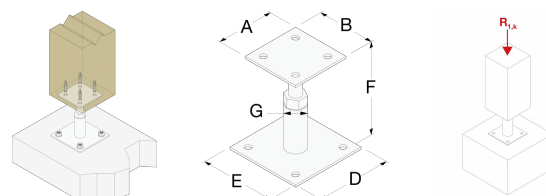
Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute	Perçages platine basse	Poids [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12	
PPRIX	100	100	130	130	100 - 160	20	4	4	4	1.3

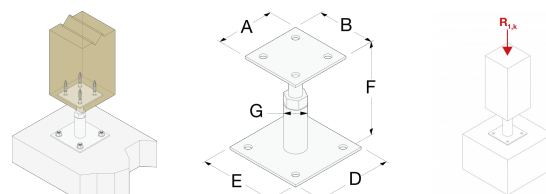
Valeurs Caractéristiques



Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}$
	Qté	Type	Qté	Type	
PPRIX	4	Ø10	4	Ø10*	36 / $k_{mod}^{0.5}$

* Référez-vous à la gamme d'ancrages Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.

Valeurs Caractéristiques simplifiées



Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}^{**}$
	Qté	Type	Qté	Type	
PPRIX	4	Ø10	4	Ø10*	44.6

* Référez-vous à la gamme d'ancrages Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.

** 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.

PPRIX

Pied de poteau réglable - Inox A4

Mise en oeuvre

Fixations

Sur poteau bois :

- Tirefonds Ø10 inox

Sur béton :

- *Cheville mécanique* : goujon FM-753 A4 M10x75/5 A4
- *Ancrage chimique* : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25 A4

Installation

Partie haute :

1. Placer le poteau sur le pied de poteau,
2. Fixer le pied de poteau sur le poteau, à l'aide de tirefonds ou vis bois inox.

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 ou d'ancrage adapté,
4. Le pied de poteau peut aussi être noyé dans le béton au moment où ce-dernier est coulé.

ATTENTION : Poteau de section maximale 200 x 200 mm.