

Les pieds de poteau PPRC sont réglables en hauteur. Simples et rapides à installer, ils peuvent être réglés sur le chantier.

## CARACTÉRISTIQUES

### Matière

- Acier S235 JR suivant la norme NF EN 10025,
- BC : bichromaté suivant la norme NF EN ISO 2081,
- Épaisseur : 5 mm.

### Avantages

- Fourni avec les accessoires de fixation,
- Peut être réglé après la pose.
- Ne nécessite aucun usinage.

## APPLICATIONS

### Support

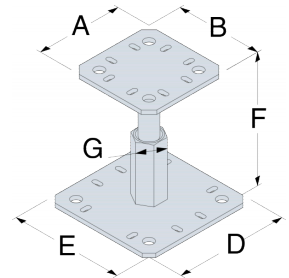
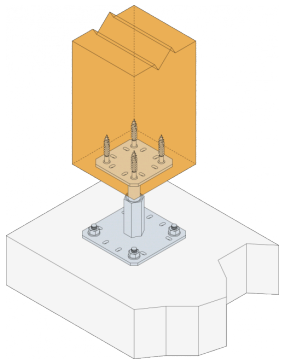
- **Porteur** : bois massif, lamellé-collé, béton,
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé-collé.

### Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Véranda.

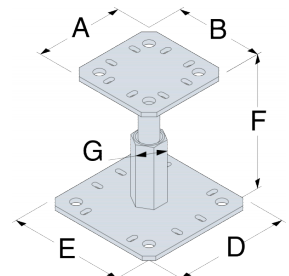
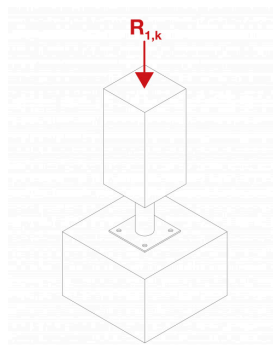
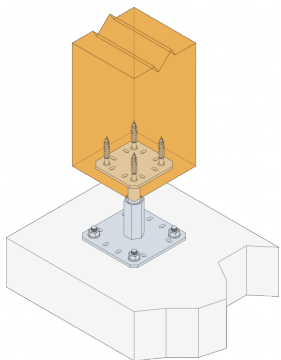
## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute		Perçages platine basse		Contenu du kit
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø6x12 [mm]	Ø12 [mm]	Ø6x12 [mm]	
KIT FIX PPRC	100	100	130	130	100-150	30	5	4	8	4	8	1 PPRC - 4 WA M10-78/5 - 4 LAG 10080

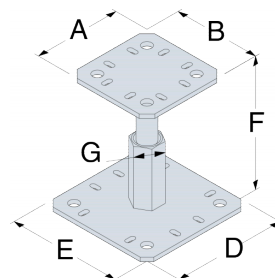
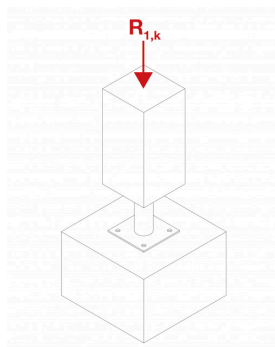
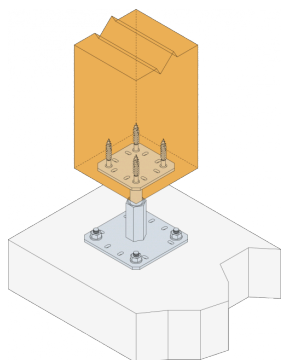
## Valeurs caractéristiques



Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur support rigide				
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		R <sub>1,k</sub>
	Qté	Type	Qté	Type	
KIT FIX PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	51,1/kmod <sup>0,5</sup>

\* Référez-vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, à choisir en fonction du type de béton, de l'entraxe et des distances aux bords.

## Valeurs caractéristiques simplifiées



Références	Valeurs caractéristiques simplifiées - Connexion bois sur support rigide				
	Fixations				Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		
	Qté	Type	Qté	Type	$R_{1,k}^*$
KIT FIX PPRC	4	Ø10	4	Ø10**	61

\*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,  $k_{mod} = 0,7$  suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-07/0285.

\*\* Reférez vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, à choisir en fonction du type de béton, de l'entraxe et des distances aux bords.

## MISE EN OEUVRE

### Fixations

Ce kit comprend :

- 1 pied de poteau PPRC en acier bichromaté,
- 4 goujons WA M10-78/5 en acier électrozingué,
- 4 tirefonds LAG 10-80 en acier zingué blanc.

### 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.