

## KIT FIX PPRC Pied de poteau réglable "prêt-à-fixer"

*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.

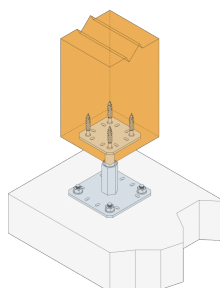
### Applications

#### Support

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

#### Domaines d'utilisation

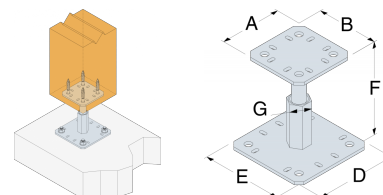
- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Véranda.



KIT FIX PPRC  
Pied de poteau réglable "prêt-à-fixe"

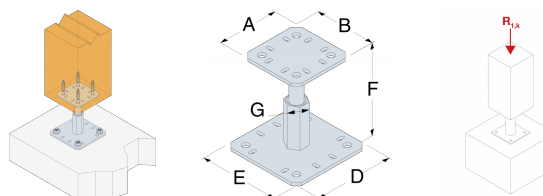
## Données techniques

### Dimensions



Références	Dimensions [mm]								Perçages platine haute		Perçages platine basse		Contenu du kit	Poids [kg]
	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 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG 10080	1.8	

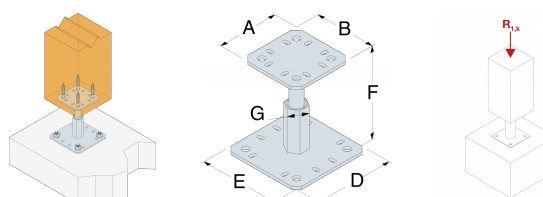
### Valeurs Caractéristiques



Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur support rigide					
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]	
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}$	
	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 à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) 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		$R_{1,k}^*$	
	Qté	Type	Qté	Type		
KIT FIX PPRC	4	Ø10	4	Ø10**	57.1	

\*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 2,  $k_{mod} = 0,8$  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 à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.

KIT FIX PPRC

**Pied de poteau réglable "prêt-à-fixe"**

## Mise en oeuvre

### Fixations

#### **Ce kit comprend :**

- 1 pied de poteau PPRC en acier bichromaté,
- 4 goujons FM-753 3DG M10X75/5 avec revêtement 3DG,
- 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.

