

## 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.

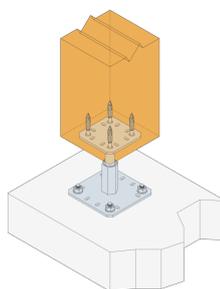
## Applications

### Support

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

### Domaines d'utilisation

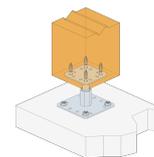
- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Véranda.



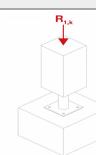
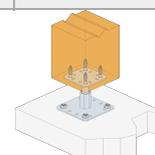
KIT FIX PPRC  
Pied de poteau réglable "prêt-à-fixer"

## Données techniques

### Dimensions



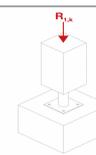
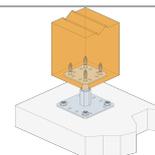
| Références   | Dimensions [mm] |     |     |     |         |    |   | Perçages platine haute |            | Perçages platine basse |            | Contenu du kit                       |
|--------------|-----------------|-----|-----|-----|---------|----|---|------------------------|------------|------------------------|------------|--------------------------------------|
|              | 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 |      |  |
|              | Qté  | Type | Qté       | Type | $R_{1,k}$                                |
| 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.

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 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.

