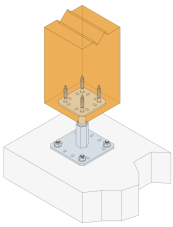
Technical Sheet

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.



Features

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.

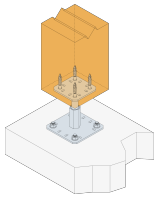
Technical Sheet

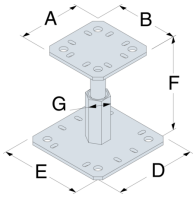
KIT FIX PPRC

Pied de poteau réglable "prêt-à-fixer"

Données techniques

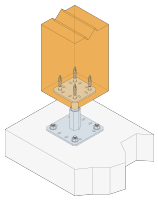
Dimensions

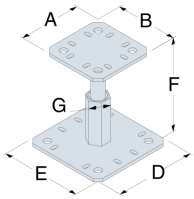




Référence	Dimensions des connecteurs												
	Dimensions[mm]							Perçages platine haute		Perçages platine basse		Autre	
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	Ep. [mm]	Rond Ø12[mm]	Oblong Ø6x12[mm]	Rond Porteur[mm]	Oblong Ø6x12[mm]	Contenu du kit	Poids[kg]
KIT FIX PPRC	100	100	130	130	100-150	30	5	4	8	4	8	1 PPRC - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG 10080	1.8

Valeurs Caractéristiques

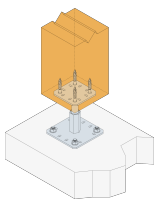


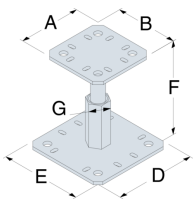


Référence	Capacité du pied de poteau				
	Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur support rigide[kN]				
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]
	Sur poteau		Porteur		$R_{1,k}$
	Qté	Type	Qté	Type	
KIT FIX PPRC	4	Ø10	4.0	Ø10*	51,1/kmod^0,5

* 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





Référence	Capacité du pied de poteau				
	Valeurs Caractéristiques simplifiées - Connexion bois sur support rigide				
	Fixations				Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24[kN]
	Sur poteau		Porteur		$R_{1,k}$**
	Qté	Type	Qté	Type	
KIT FIX PPRC	4	Ø10	4.0	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 referer à l'ETE-07/0285.
** Referez 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.

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.

Copyright by Simpson Strong-Tie®