

KIT FIX PPA

## Pied de poteau fixe "prêt-à-fixer"

*Le pied de poteau fixe PPA150 est polyvalent, il est couramment utilisé pour des applications structurales.*



## Caractéristiques

### Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Galvanisé à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- Épaisseur 4 mm.

### Avantages

- Fourni avec les accessoires de fixation,
- Aucun usinage nécessaire,

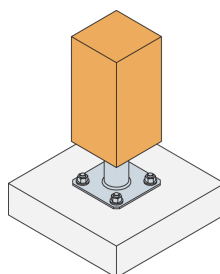
## Applications

### Support

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

### Domaines d'utilisation

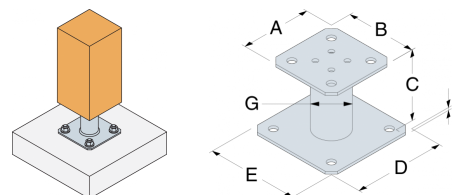
- Poteaux de auvent,
- Pergola,
- Véranda...



KIT FIX PPA  
Pied de poteau fixe "prêt-à-fixe"

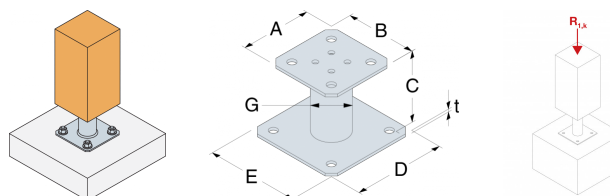
## Données techniques

### Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute	Perçages platine basse	Contenu du kit
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]	
KIT FIX PPA100	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1 PPA100 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080
KIT FIX PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1 PPA150 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080

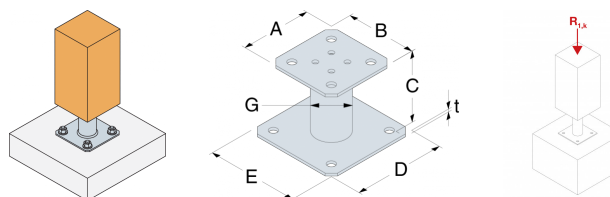
### Valeurs caractéristiques



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 PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod <sup>0,4</sup>
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod <sup>0,4</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. Les vis Ø10x80 pour fixation du poteau peuvent être des tirefonds LAG Ø10x80 ou vis SSH Ø10x80 (ref 75152).

### 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 PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10**	85.7
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10**	85.7

\* 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 à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords. Les vis Ø10x80 pour fixation du poteau peuvent être des tirefonds LAG Ø10x80 ou vis SSH Ø10x80 (ref 75152).

KIT FIX PPA

**Pied de poteau fixe "prêt-à-fixe"**

KIT FIX PPA

**Pied de poteau fixe "prêt-à-fixe"**

## Mise en oeuvre

### Fixations

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

- 1 pied de poteau PPA150 en acier électrozingué,
- 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.

