#### 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 structurelles.

# 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...

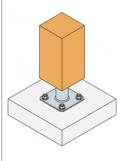
#### Domaines d'utilisation

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









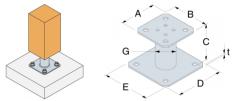
KIT FIX PPA

Pied de poteau fixe "prêt-à-fixer"



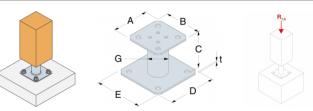
# Données techniques

## Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine Perçages platine basse		Contenu du kit	Poids [kg]
	Α	В	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]		[1/9]
KIT FIX PPA100	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1 PPA100 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080	0.68
KIT FIX PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1 PPA150 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080	1.6

# Valeurs caractéristiques



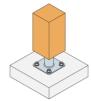
	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur support rigide									
Références		Fixatio	ns		Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]					
NGIGI GIICGS	S	ur poteau	Sur béton		R <sub>1.k</sub>					
	Qté Type		Qté	Туре	14.к					
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod^0,4					
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod^0,4					

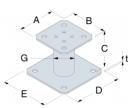
<sup>\*</sup> Référez-vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords. Les vis Ø10x80 pour fixation du poteau peuvent être des tirefonds LAG Ø10x80 ou vis SSH Ø10x80 (ref 75152).

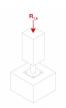
#### KIT FIX PPA

# Pied de poteau fixe "prêt-à-fixer"









## Valeurs Caractéristiques simplifiées

		Valeurs caractéristiques simplifiées - Connexion bois sur support rigide								
Références		Fixat	ions		Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]					
neielelices	Si	ur poteau	Su	r béton	R <sub>1,k</sub> *					
	Qté	Туре	Qté	Type	rd.k					
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10**	93.2					
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10**	93.2					

<sup>\*</sup> 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,  $k_{mod}$  = 0,65 suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous reférer à l'ETE-07/0285.

<sup>\*\*</sup> 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. 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-fixer"



## 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.

KIT FIX PPA

Pied de poteau fixe "prêt-àfixer"

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine -France tél: +33 2 51 28 44 00

fax: +33 2 51 28 44 01 Copyright by Simpson Strong-Tie®

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie® Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®







2025-08-19