



Les pieds de poteau fixes PPA150 sont polyvalents, ils sont couramment utilisés dans les applications structurelles.

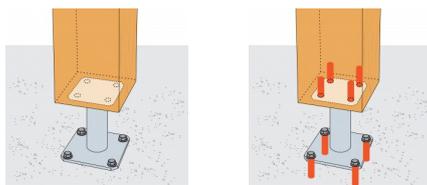
CARACTÉRISTIQUES

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,
- Reprise de charge en soulèvement,
- Hauteur réglable grâce à la tige à sceller.



APPLICATIONS

Support

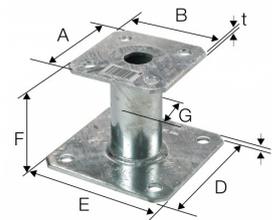
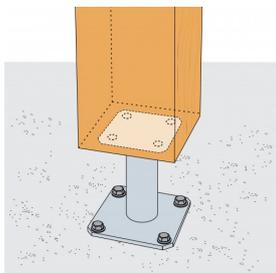
- **Porteur** : bois massif, bois lamellé-collé, béton.
- **Porté** : bois massif, bois lamellé-collé, bois composites.

Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent
- Pergola
- Véranda

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute	Perçages platine basse	Composition 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 WA M10-78/5 - 4 LAG10080
KIT FIX PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1 PPA150 - 4 WA M10-78/5 - 4 LAG10080

Valeurs caractéristiques

Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur support rigide				
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]
	Sur poteau		Sur béton		R _{1,k}
	Quantité	Type	Quantité	Type	
KIT FIX PPA100	4	LAG Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod ^{0,4}
KIT FIX PPA150	4	LAG Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod ^{0,4}

* 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		R _{1,k} *
	Quantité	Type	Quantité	Type	
KIT FIX PPA100	4	LAG Ø10x80	4	Ø10**	85.7
KIT FIX PPA150	4	LAG 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 BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, à choisir en fonction du type de béton, de l'entraxe et des distances aux bords.

MISE EN OEUVRE

Fixations

Ce kit comprend :

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