

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

*Ce pied de poteau est réglable en hauteur.
Simple et rapide à installer, il peut être réglé sur le
chantier.*

Caractéristiques

Matière

- Acier S235 JR suivant NF EN 10025,
- Épaisseur : 4 mm.

Avantages

- Fourni avec les accessoires de fixation,
- Ne nécessite aucun usinage,
- Réglable sur chantier.

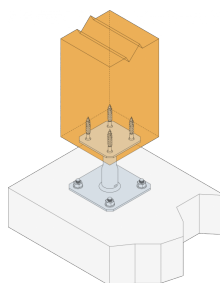
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

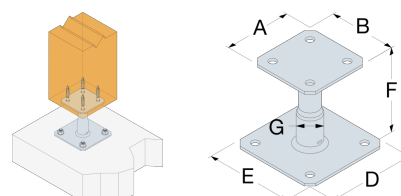
- Poteaux de auvent,
- Pergola, terrasse,
- Véranda.



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

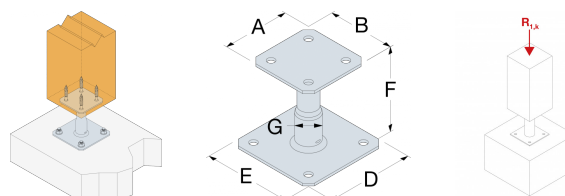
Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute	Perçages platine basse	Contenu du kit	Poids [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]		
KIT FIX APB100	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4	1 APB100/150 - 4 ANCHORS M10X75/5 - 4 LAG10080	1.6

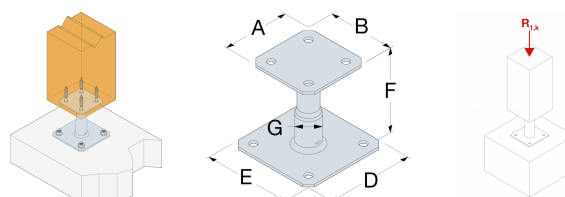
Valeurs caractéristiques



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 APB100	4	Ø10	4	Ø10*	58/k _{mod} ^{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



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 APB100	4	Ø10	4	Ø10**	69.3

*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.

KIT FIX APB

Pied de poteau réglable "prêt-à-fixe"

Mise en oeuvre

Fixations

Ce kit comprend :

- 1 pied de poteau APB100/150 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.

ATTENTION : pour l'installation de ce pied de poteau, la section de bois maximale préconisée est 200 x 200 mm.

