Fiche technique

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.

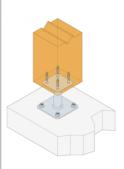
Domaines d'utilisation

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











Fiche technique

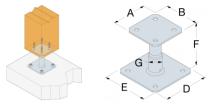
KIT FIX APB

Pied de poteau réglable "prêt-à-fixer"

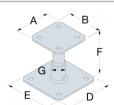


Données techniques

Dimensions



Références		I	Dimer	sions	[mm]			Perçages platine haute	Perçages platine basse	Contenu du kit	Poids [kg]	
	Α	В	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]		[rej	
KIT FIX APB100	100	100	130	130	100- 150	20	4	4	4	1 APB100/150 - 4 ANCHORS M10X75/5 - 4 LAG10080	1.6	



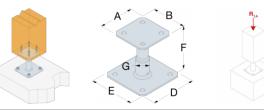


Valeurs caractéristiques

	Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur support rigide								
Références		Fixat	tions		Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]				
neielelices	Sur	poteau	Su	r béton	R.,				
	Qté	Туре	Qté	Туре	R _{1.k}				
KIT FIX APB100	4	Ø10	4	Ø10*	58/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



	Valeurs Caractéristiques simplifiées - Connexion bois sur support rigide								
Références		Fixa	tions		Valeurs Caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]				
neielelices	Sur	poteau	Sur béton		R _{1,k} *				
	Qté	Type	Qté	Type	'Ч.К				
KIT FIX APB100	4	Ø10	4	Ø10**	64.8				

^{*}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 reférer 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.

Fiche technique

KIT FIX APB

Pied de poteau réglable "prêt-à-fixer"



Mise en oeuvre

Fixations

Ce kit comprend:

- 1 pied de poteau APB100/150 acier éléctrozingué,
- 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.

KIT FIX APB

Pied de poteau réglable "prêt-à-fixer"



