

Fiche technique

APB100/150PB

Pied de poteau réglable - Finition noire

SIMPSON

Strong-Tie

Le pied de poteau réglable noir APB100/150PB est polyvalent, il est couramment utilisé dans les applications structurelles telles que les pergolas, les auvents, les carports et autres structures en bois.. Discret et rapide à installer, il peut être réglé en hauteur sur le chantier.

Caractéristiques

Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Finition électrozinguée suivant ISO 2081,
- Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005,
- Épaisseur 4 mm.

Avantages

- Double traitement de surface pour une meilleure résistance à la corrosion,
- Finition noire pour un assemblage discret dans la structure,
- Réglable en hauteur,
- Aucun usinage nécessaire.

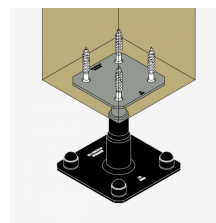
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

- Poteaux de auvent,
- Pergolas,
- Terrasses,
- Carports...

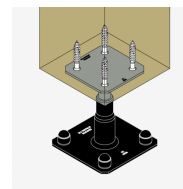
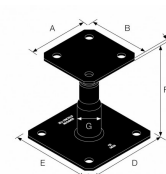


APB100/150PB

Pied de poteau réglable - Finition noire

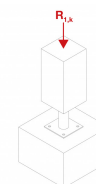
Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute	Perçages platine basse
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12
APB100/150PB	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4

Valeurs caractéristiques - Bois sur béton



Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]	
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}$	$R_{1,k}^*$
	Qté	Type	Qté	Type		
APB100/150PB	4	Ø10	4	Ø10**	58/kmod ^{0,5}	69.3

* La capacité caractéristique publiée est basée sur une durée de charge moyen terme et une classe de service 3, selon l'EC5 (EN 1995). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à ETA pour obtenir des capacités plus précises

** Reportez-vous à la gamme de produits d'ancrages Strong-Tie Simpson pour les ancrages appropriés. Les solutions standards sont à choisir en fonction du type de support (béton, maçonnerie, etc ...) de l'entraxe et des distances aux bords.

APB100/150PB

Pied de poteau réglable - Finition noire

Mise en oeuvre

Fixations

Sur poteau bois :

- Tirefonds LAG Ø10x80

Sur béton :

- *Cheville mécanique* : goujon WA M10-78/5
- *Ancrage chimique* : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25

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.

