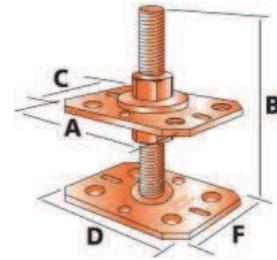


APB7090/100 - Pied de poteau mini réglable

Conçu pour la fixation de plancher chauffant ou garde corps, ce pied de poteau est esthétique et discret. Il est facile à mettre en place grâce à son réglage en hauteur.



Numéros d'agrément

ETA-07/0285

Applications

Types: fixation de garde corps, fixation de barrière intérieure.
Types de porteur: bois, béton, acier.
Types de porté: bois massif, bois composite, lamellé collé.

Matière

S235JR suivant NF EN 10025
Finition bichromatée Zn12/C

Installations

- Sur bois : boulons, tire-fonds Ø 10 mm.
- Sur béton : chevilles mécaniques Ø 10 mm.

Installation

- Fixez la platine basse + tige filetée à l'emplacement requis
- Percez votre lisse avec un foret de Ø14.
- Positionnez la platine basse à hauteur voulue
- Enmanchez la lisse et installez par le dessus la rondelle et l'écrou.
- Une fois l'ensemble de vos pieds installés, ajustez la hauteur et serrez l'écrou du dessus.

Valeurs caractéristiques

Les valeurs caractéristiques s'entendent au sens de l'Eurocode 5.

La valeur design s'obtient par application du K_{mod} et du γ_M :

- le K_{mod} dépend de la classe de service et de la durée de charge.
- Le γ_M est le coefficient partiel du matériau = 1,3.

La valeur design F_d doit être calculée selon la formule suivante:

$$F_d = \left(\frac{F_k \times K_{mod}}{\gamma_M} \right)$$

Classe de résistance du bois

Les valeurs présentées correspondent à l'utilisation d'un bois de classe C24 exigé pour les applications structurelles.

- Pour des bois de classe supérieure, les valeurs tabulées restent inchangées.

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins
85400 Sainte Gemme la Plaine
France

Tél. : +33 2 51 28 44 00
Fax : +33 2 51 28 44 01

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 ©

www.simpson.fr

APB7090/100 - Pied de poteau mini réglable
Document généré le 20/02/2012

APB7090/100 - Pied de poteau mini réglable

- Pour des bois de classe inférieure, les valeurs tabulées doivent être multipliées par le coefficient $K_{dens} = \left(\frac{\rho_k}{350}\right)$

où:

- 350 kg/m³: masse volumique caractéristique du bois de classe C24 conformément à la norme NF EN 338
- ρ_k : masse volumique caractéristique du bois utilisé conformément à la norme NF EN 338

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins
85400 Sainte Gemme la Plaine
France

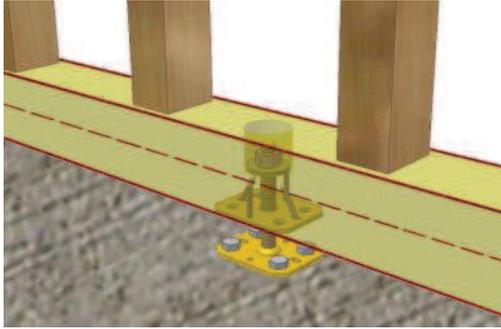
Tél. : +33 2 51 28 44 00
Fax : +33 2 51 28 44 01

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 ©

www.simpson.fr

APB7090/100 - Pied de poteau mini réglable
Document généré le 20/02/2012

Galerie d'images

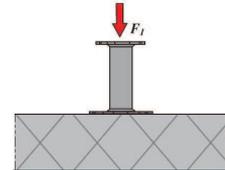


Mise en oeuvre

Dimensions (en mm)

MODELE	DIMENSIONS en mm						FINITION	PERCAGES en mm	
	A	B	C	D	F	Ep		Pointes	Boulons
APB7090/100	90	30 à 90	70	90	70	4	BC	2 Ø6 + 2 olblong Ø6x12	4 Ø12

Valeurs caractéristiques - Effort de compression au droit de l'axe central du poteau



MODELE	Porté	Valeurs caractéristiques
		en kN
APB7090/100	Solive	8,4
	Poteau	25

SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 4 chemins
85400 Sainte Gemme la Plaine
France

Tél. : +33 2 51 28 44 00
Fax : +33 2 51 28 44 01

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 ©

www.simpson.fr

APB7090/100 - Pied de poteau mini réglable
Document généré le 20/02/2012