

De petite dimension, les petits pieds de poteaux réglables APB7090 sont particulièrement adaptés à la fixation de garde corps ou de planchers chauffants.



[FR-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Finition électrozinguée suivant NF EN ISO 2081,
- Épaisseur 4 mm.

Avantages

- Permet une garde au sol faible tout en assurant le niveau?
- Adapté aux constructions plus légères.

APPLICATIONS

Support

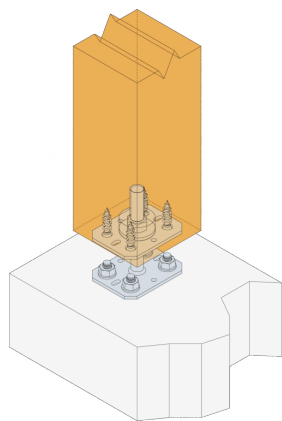
- **Porteur** : bois, béton, acier
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé

Domaines d'utilisation

- Fixation de garde corps,
- Fixation de barrière intérieure,
- Fixation de planchers chauffants...

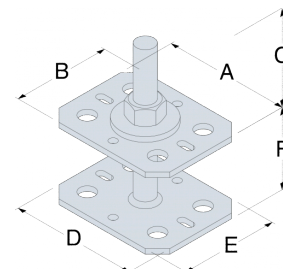
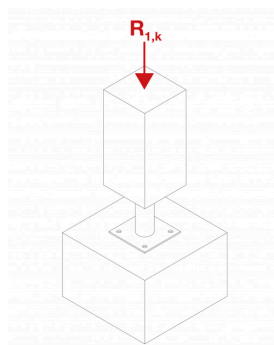
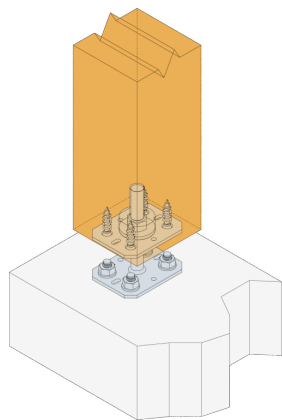
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages platine haute		Perçages platine basse	
	A	B	D	E	F	G	t	Ø11	Ø6	Ø11	Ø6
APB7090/100	90	70	90	70	110	14	4	4	4	4	4

Valeurs caractéristiques - Bois sur béton



Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]	
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}^*$	
	Qté	Type	Qté	Type	Parallèle au fil	Perpendiculaire au fil
APB7090/100	4	Ø10	4	Ø10**	25.6	19.6

*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.

** 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.

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur bois :

- Boulons,
- Tirefonds LAG 8x50.

Sur béton :

- Cheville mécanique : goujon WA M8-68/5,
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M8-95/20.

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.