



Les pieds de poteau angle de dalle type PBL ont été conçus afin de répondre aux exigences réglementaires relatives au respect des distances des chevilles mécaniques en bord de dalle béton. Ils peuvent être utilisés indifféremment en angle, au bord ou au centre de la dalle.



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

CARACTÉRISTIQUES

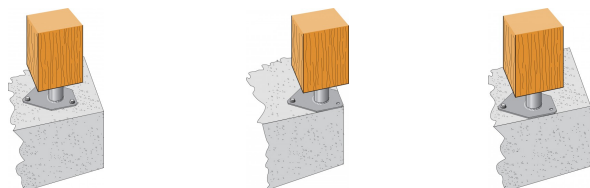


Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025.
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- Épaisseur : 4 mm.

Avantages

- Conception adaptée à la réglementation pour une installation en bout de dalle,
- Permet de respecter les distances aux bords des goujons.



APPLICATIONS

Support

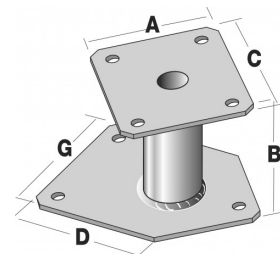
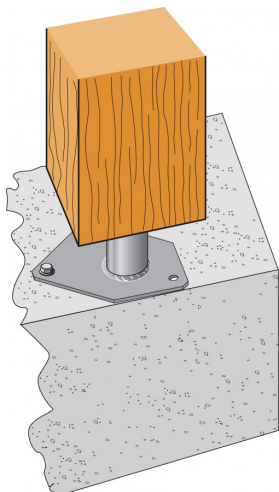
- **Porteur** : bois, béton, acier.
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé collé.

Domaines d'utilisation

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

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et valeurs caractéristiques



Références	Dimensions [mm]						Finition	Perçages [mm]		Porté	Valeurs caract. descendantes [FR1] [kN]
	A	B	C	D	F	Ep.		Platine basse	Platine haute		
PBL150	130	150	130	85	71	4	GC	3 - Ø 12	4 - Ø 12	Poteau	76.1

MISE EN OEUVRE

Fixations

Sur poteau bois :

- Tirefonds LAG 10x80.

Sur béton :

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

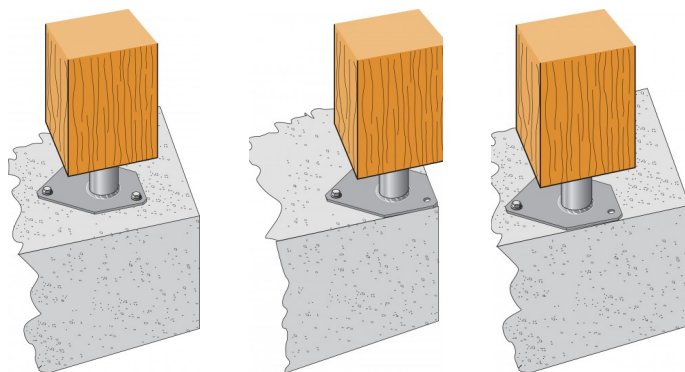
Installation

Partie haute :

1. Placer la platine supérieure du pied de poteau sous le poteau,
1. Fixer cette platine au poteau à l'aide de tirefonds LAG (pré-perçage nécessaire)

Partie basse :

1. Positionner le poteau verticalement dans la structure,
1. Identifier la position des ancrages au sol sur le support,
2. Percer le support verticalement, au diamètre et à la profondeur préconisés pour les fixations choisies,
2. Fixer la platine inférieure au sol à l'aide d'ancrages adaptés.



Au centre

En angle

Au bord

NOTES TECHNIQUES

Remarques

ATTENTION : Poteau de section maximale 200 x 200 mm.

Le perçage de \varnothing 11 mm situé sur la pointe de la platine basse peut être utilisé lors d'une fixation en pleine dalle. Il ne doit pas être utilisé en bord de dalle.

La distance entre le bord de dalle et la cheville est minimale. Il est possible de reculer le pied afin d'obtenir une distance plus importante.