

Les embases de poteau EMBU permettent la fixation de poteaux sur un support existant (balcon, terrasse...). Elles assurent la protection du poteau des remontées d'humidité (repos à 20 mm du sol). L'installation est simplifiée grâce à un perçage oblong en partie basse.



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

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461

Avantages

- Installation simplifiée grâce à un perçage oblong en partie basse,
- Grande résistance aux efforts,
- Protection du poteau des remontées d'humidité (repos à 20 mm du sol),
- Garde au sol faible tout en reprenant des efforts au soulèvement.

APPLICATIONS

Support

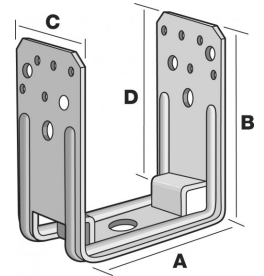
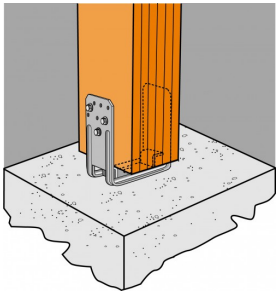
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, béton
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé

Domaines d'utilisation

- Auvent / pergola
- Veranda
- Balcon, terrasse

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques



Références	Dimensions [mm]					Perçages [mm]				Valeurs Caractéristiques [kN]	
	A	B	C	D	Ep.	Base	Ailes verticales			Descendante	Ascendante
							Pointes	Tirefonds	Boulons		
EMBU70/4000	70	125	70	107	4	1-Ø17x20	10-Ø5	4Ø9	2-Ø11	21.9	12.8
EMBU90/4004	90	125	70	107	4	2Ø9 + 1Ø17x20	10-Ø5	4Ø9	2-Ø11		9.1
EMBU100	100	120	70	102	4	2Ø9 + 1Ø17x20	10-Ø5	4Ø9	2-Ø11		7.9
EMBU120	120	110	70	92	4	2Ø9 + 1Ø17x20	10-Ø5	4Ø9	2-Ø11		6.3
EMBU140	140	100	70	82	4	2Ø9 + 1Ø17x20	10-Ø5	4Ø9	2-Ø11		5.3

MISE EN ŒUVRE

Fixations

Sur poteau bois :

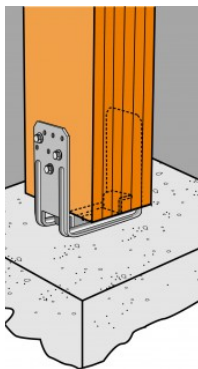
- Pointes annelées CNA Ø4.0x50 mm
- Tirefonds Ø8 mm
- Boulons Ø10 mm

Sur béton :

- Cheville mécanique : goujon WA M16-110/5
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M16-170/20

Installation

1. Placer le poteau dans le pied de poteau,
1. Fixer le pied de poteau sur le poteau.



Fixation de poteaux sur support existant