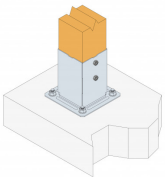
Fiche technique

PPJBT

Pied de poteau carré de jardin à boulonner

Les pieds de poteau carrés sur platine PPJBT sont préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures et structures légères de jardin. Très faciles à démonter, ils peuvent être boulonnés sur support béton et acier ou vissés sur bois.



Caractéristiques

Matière

- Acier DD11 suivant NF EN 10111,
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- **Épaisseur corps :** 2 à 3 mm selon les modèles,
- **Épaisseur platine :** 2,5 à 3 mm selon les modèles.

Avantages

- Platine d'épaisseur 2,5 mm renforcée : grande résistance à la déformation,
- Angles de la platine découpés pour plus de sécurité,
- Compatible avec les sections de poteau courantes du marché.

Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

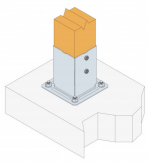
- Clôtures de jardin, panneaux, claustras,
- Abris de jardin, bûchers de jardin, carports,
- Structures légères et ouvrages temporaires de jardin.

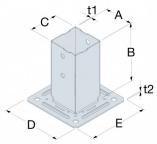
Fiche technique

PPJBT

Pied de poteau carré de jardin à boulonner

Données techniques





Dimensions

Références	Dimensions [mm]							Perçages	
	A	B	C	D	E	t_1	t_2	Partie haute	Platine
								Ø11	Ø12
PPJBT70	71	150	71	150	150	2	2.5	4	4
PPJBT90	91	150	91	150	150	2	2.5	4	4
PPJBT100	102	150	102	200	200	2.5	2.5	4	4
PPJBT120	122	150	122	200	200	2.5	2.5	4	4
PPJBT140	142	150	142	200	200	2.5	2.5	4	4
PPJBT160	162	200	162	260	260	2.5	2.5	4	4
PPJBT200	202	200	202	260	260	2.5	2.5	4	4

Mise en oeuvre

Fixations

Poteau :

- Boulons Ø10
- Tirefonds LAG Ø10 mm.
- Vis SSH Ø10 mm

Platine :

- Ancrage mécanique : goujon WA M10-78/5 ou alternative FM-753 CRACK 3DG M10x90/10 (revêtement adapté pour un usage en extérieur)
- Ancrage chimique : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25

Mise en garde

La gamme jardin ne convient pas pour des applications structurelles soumises à des forces importantes (vent, ...). Les structures doivent être correctement conçues et mises en oeuvre afin d'assurer la reprise de charges latérales de vent (jambe de force, ...).

Installation

Partie basse :

1. Positionner le pied de poteau 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 au sol à l'aide des chevilles d'ancrages sélectionnées.

Partie haute :

1. Placer le poteau dans le pied de poteau.
2. Fixer le poteau dans le pied de poteau.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
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®