

# Fiche technique

AG527P

## Pied de poteau carré de jardin à boulonner

SIMPSON

Strong-Tie®

*Le pied de poteau carré sur platine AG527P est préconisé dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures de jardin. Très facile à démonter, il est particulièrement adapté pour des structures temporaires. Le AG527P est à boulonner.*

### Caractéristiques

#### Matière

- Acier DD11 suivant NF EN 10111
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461

#### Avantages

- Angles de la platine découpés pour plus de sécurité,
- Pour des assemblages plus esthétiques, le pied de poteau AG527P existe en finition noire (réf. AG527PB).

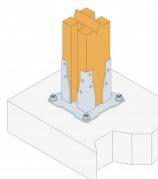
### Applications

#### Support

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

AG527P

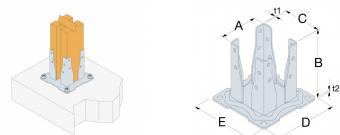
## Pied de poteau carré de jardin à boulonner

SIMPSON

**Strong-Tie**

## Données techniques

## Dimensions



Références	Dimensions [mm]							Perçages	
	A	B	C	D	E	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Partie haute	Platine
	Ø8	Ø12							
AG527P	91	130	91	150	150	3	4	16	4

## Mise en oeuvre

### Fixations

**Poteau :**

- Boulons
- Vis SSH Ø6.0x40 mm

**Platine :**

- *Cheville 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 de jardin ne convient pas pour des applications structurelles soumises à des forces importantes (vent, ...). Les structures doivent également 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.

