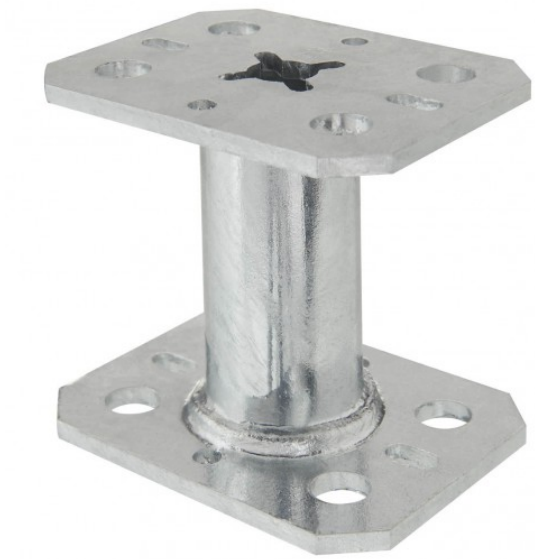
Fiche technique

PPMINI
Petit pied de poteau fixe

De petite dimension, les pieds de poteau PPMINI sont particulièrement adaptés à la fixation de planchers chauffants ou de garde corps.



Caractéristiques

Matière

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

Avantages

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

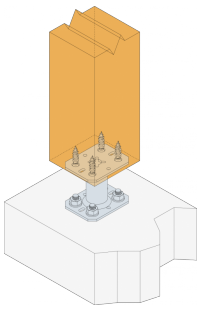
Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

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

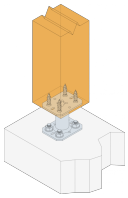


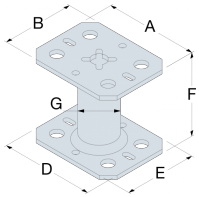
Fiche technique

PPMINI
Petit pied de poteau fixe

Données techniques

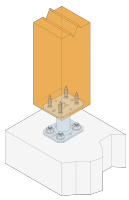
Dimensions

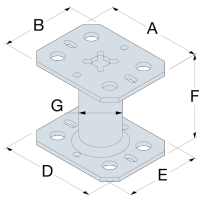


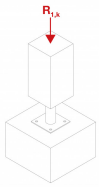


Références	Dimensions [mm]							Platine haute		Bas		Poids [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø11	Ø6x12	Ø11	Ø6x12	
PPMINI50	90	70	90	70	50	34	4	4	2	4	2	0.49
PPMINI70	90	70	90	70	70	34	4	4	2	4	2	0.5
PPMINI80	90	70	90	70	80	34	4	4	2	4	2	0.55

Valeurs Caractéristiques - Bois sur béton



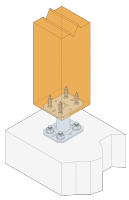


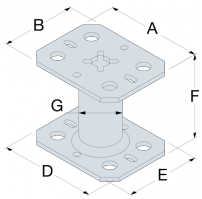


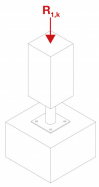
Références	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]	
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}$	
	Qté	Type	Qté	Type	Parallèle au fil	Perpendiculaire au fil
PPMINI50	4	Ø10	4	Ø10*	58.6 / kmod^0.37	21.6
PPMINI70	4	Ø10	4	Ø10*	58.6 / kmod^0.37	21.6
PPMINI80	4	Ø10	4	Ø10*	58.6 / kmod^0.37	21.6

* Référez-vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.

Valeurs Caractéristiques simplifiées - Bois sur béton







Références	Fixations				Valeurs caractéristiques simplifiées - Bois C24 [kN]	
	Sur poteau		Sur béton		$R_{1,k}$	
	Qté	Type	Qté	Type	Parallèle au fil**	Perpendiculaire au fil
PPMINI50	4	Ø10	4	Ø10*	68.7	21.6
PPMINI70	4	Ø10	4	Ø10*	68.7	21.6
PPMINI80	4	Ø10	4	Ø10*	68.7	21.6

* Referez vous à la gamme d'ancrage Simpson Strong-Tie pour sélectionner l'ancrage adapté. Les solutions standards sont à choisir en fonction du support (béton, maçonnerie...) de l'entraxe et des distances aux bords.
**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} = 0,65 suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer à l'ETE-07/0285.

Mise en oeuvre

Fixations

Sur bois :

- Boulons,
- Tirefonds LAG 10x80,
- Vis connecteurs SSH Ø10x50.

Sur béton :

- Cheville mécanique : goujon FM 753 EVO M8x68/5 ou alternative FM-753 M8x65/7 3DG (revêtement adapté pour un usage en extérieur),
- 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.
2. Fixer cette platine au poteau à l'aide de tirefonds LAG ou SSH (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.

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®