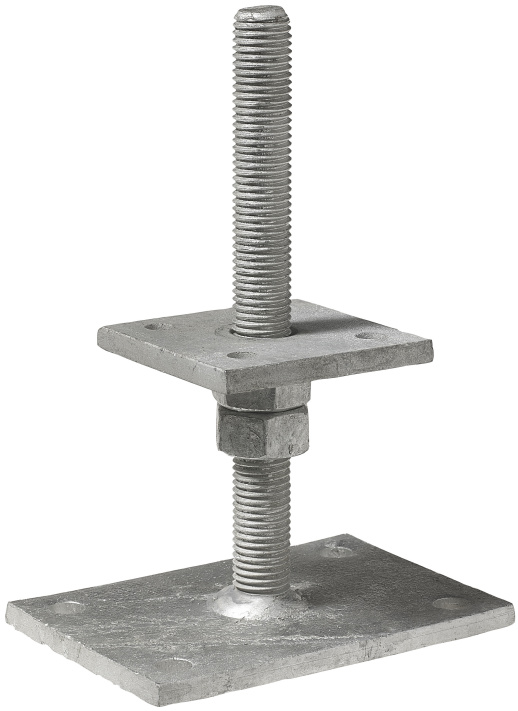
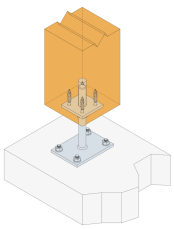
Technical Sheet

PPB
Pied de poteau réglable

Ce modèle de pied de poteau est réglable en hauteur. Simple et rapide à installer, il peut être réglé sur le chantier.





Features

Matière

- Acier S235JR suivant NF EN 10025,
- Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461,
- Épaisseur des platines 8 mm.

Avantages

- Réglable en hauteur,
- Hauteur minimum 40 mm.

Applications

Support

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

Domaines d'utilisation

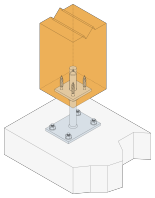
- Poteaux de auvent,
- Pergolas,
- Véranda...

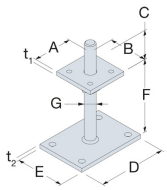
Technical Sheet

PPB
Pied de poteau réglable

Données techniques

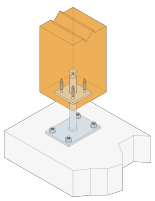
Dimensions

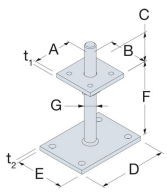




Référence	Dimensions des connecteurs													
	Autre			Dimensions[mm]									Perçages platine haute	Perçages platine basse
	Nb d'écrous hexagonaux	Qté par boîte	Poids[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	F[mm]	t_2[mm]	Rond Bolts[mm]	Rond Ø12[mm]
PPB80G	2	10	1.9	80	80	58-158	140	100	50-192	20	8	8	4	4

Performances du produit





Référence	Capacité du pied de poteau					
	Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur support rigide					
	Fixations				Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]	
	Sur poteau		Porteur		R1,k (2)[kN]	
	Qté	Type	Qté	Type	0 < F ≤ 100	100 < F ≤ 190
PPB80G	4	Ø8	4.0	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)	min (88.3 ; 57.9/kmod)

The following applies:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Mise en oeuvre

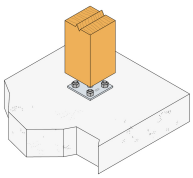
Fixations

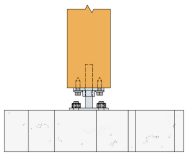
<u>Sur poteau bois</u> :

- Tirefond LAG Ø8x50 mm ou SSH Ø8x50.

<u>Sur béton</u> :

- *Cheville mécanique :* goujon FM 753 EVO M10x78/5 ou alternative FM-753 M10x75/5 3DG (revêtement adapté pour un usage en extérieur),
- *Ancrage chimique :* résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25.





Copyright by Simpson Strong-Tie®