

Les pieds de poteaux Simpson Strong-Tie®

## PPD / Pieds de poteau en U à sceller



ATE-07/0285

**SIMPSON**

**Strong-Tie**



PPD

Les types PPD ont été conçus pour faciliter le montage. L'installation dans le béton nécessite des réservations mais permet de régler les niveaux avant de couler le béton.

### Caractéristiques

**MATIÈRE :** Acier S235JR suivant NF EN 10025.  
Finition galvanisée à chaud suivant NF EN ISO 1461.



### Applications

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

**DOMAINES D'UTILISATION :** poteaux de auvent, de pergola, de véranda, de terrasse, garde corps.

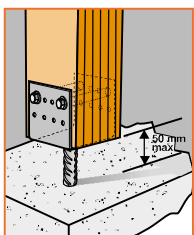
### Fixations

**Sur bois :** Pointes annelées CNA4,0 - Boulons Ø12 ou tirefonds Ø12 mm.

**Sur béton :** Scellement chimique avec Résine AT-HP.

**La distance entre la platine et le béton doit être de 50 mm maxi.**

### Mise en oeuvre



### Données techniques

MODELE	Dimensions en mm					Perçages en mm		Rond à béton	Valeurs Caractéristiques en kN Bois classe C24 - Béton C20/25			
	A	B	C	E	Ep.	Boulons	Pointes	Ø	FR1	FR2	HR1	HR2
PPD70/70G	70	126.50	70	250	5	2-Ø13.5	10-Ø5	16	37.2	12.3	3.6	5.3
PPD80/70G	80	121.50	70	250	5	2-Ø13.5	10-Ø5	16	37.2	8.9	3.4	5.3
PPD90/70G	90	126.50	70	250	5	2-Ø13.5	10-Ø5	16	49.5	8.1	6.6	8.4
PPD100/70G	100	121.50	70	250	5	2-Ø13.5	10-Ø5	16	49.5	7.1	6.9	8.4
PPD120/90G	120	121.50	90	250	5	4-Ø13.5	12-Ø5	20	49.5	8.5	7.2	10.3
PPD140/90G	140	121.50	90	250	5	4-Ø13.5	12-Ø5	20	49.5	7.1	7.2	10.3

