



Les pieds de poteau en âme intérieure type PPSR permettent la réalisation d'assemblages discrets et fiables. Leur conception en âme assure des charges au soulèvement. Les modèles inox sont en général recommandés dans les atmosphères corrosives mais dans des conditions très restrictives.



[ETA-07/0285](#)  
[FR-DoP-e07/0285](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier S253JR suivant NF EN 10025.
- Epaisseur 4 mm.
- Finition bichromaté suivant NF EN ISO 2081.

### Avantages

- Peut être réglé après la pose,
- Permet de reprendre des efforts au soulèvement

## APPLICATIONS

### Support

- **Porteur** : Bois, béton, acier (poteau 200 x 200 maxi).
- **Porté** : Bois massif, bois composite, lamellé collé.

### Domaines d'utilisation

- Auvent, pergola.
- Veranda.
- Terrasse.
- Console.

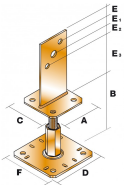
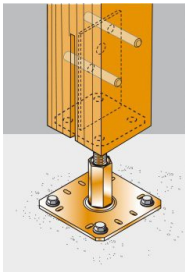
### SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 144 chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France  
Tél. : +33 2 51 28 44 00 / Fax : +33 2 51 28 44 01

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®

## DONNÉES TECHNIQUES

## Dimensions et valeurs caractéristiques



| Références | Dimensions [mm] |           |     |     |    |    |    |     |     |     | Finition | Perçages [mm] |              |         |      | Valeurs caractéristiques Fk [kN] |      |
|------------|-----------------|-----------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----------|---------------|--------------|---------|------|----------------------------------|------|
|            | A               | B         | C   | D   | E  | E1 | E2 | E3  | F   | Ep. |          | Ame           |              | Platine |      | FR1                              | FR2  |
|            |                 |           |     |     |    |    |    |     |     |     |          | Nb.           | Type         | Nb.     | Type |                                  |      |
| PPSR320    | 100             | 100 à 150 | 100 | 130 | 20 | 25 | 25 | 100 | 130 | 4   | BC       | 1 et 2        | Ø 17 et Ø 13 | 4       | Ø 12 | 48.8                             | 20.9 |

## MISE EN OEUVRE

## Fixations

**Sur bois :**

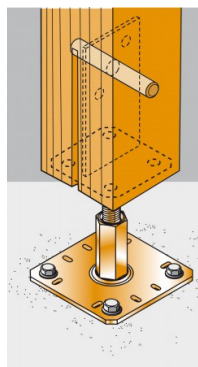
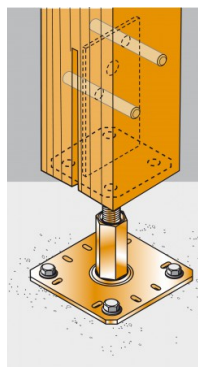
- Broches STD 12 ou STD16.
- Boulons Ø 12 mm ou 16 mm suivant perçages.

**Sur béton :**

- Cheville mécanique : goujon WA M12-104/5.
- Ancrage chimique : résine AT-HP + Tige filletée LMAS M12-150/35.

**Sur acier :**

- Boulons.

Fixation 1  
brocheFixation 2  
broches