

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.



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

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

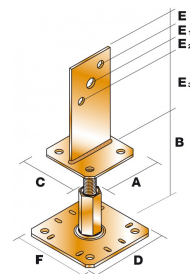
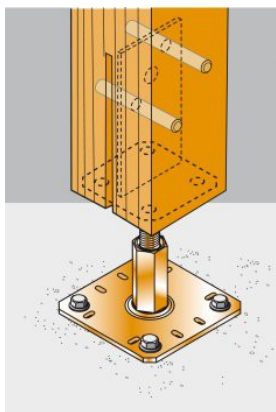
- **Porteur** : Bois, béton, acier (poteau 200 x 200 maxi).
- **Porté** : Bois massif, bois composite, lamellé collé.

Domaines d'utilisation

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

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.

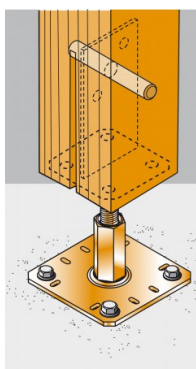
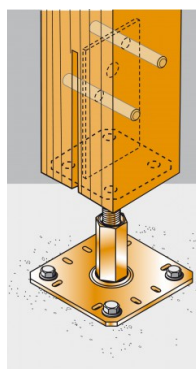
Installation

Partie haute :

1. Réaliser une entaille verticale en âme du poteau (largeur en fonction de l'épaisseur de l'âme)
1. Identifier la position des broches (ou boulons) sur les flancs du poteau
2. Percer transversalement le poteau pour y insérer les broches. (diamètre de perçage fonction du diamètre de la broche)
2. Positionner le pied de poteau en âme et insérer les broches.

Partie basse :

1. Fixer le pied de poteau au poteau,
1. Percer le support verticalement, au diamètre et à la profondeur préconisé,
2. Mettre en place le poteau et finaliser la fixation au sol à l'aide de scellement,
2. Le pied de poteau peut aussi être noyé dans le béton au moment où ce-dernier est coulé.

Fixation 1
brocheFixation 2
broches