



Los pies de pilar PPS y PPSDT permiten realizar uniones discretas y #ables. Su diseño con alma garantiza las cargas al levantamiento.



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

## CARACTERÍSTICAS

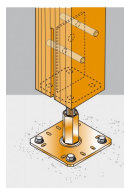
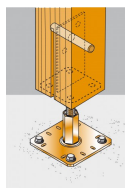


### Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025.
- Espesor 4 mm.
- Galvanizado en caliente según NF EN ISO 1461 o bicromatado según NF EN ISO 2081.

### Ventajas

- Puede ajustarse tras su montaje,
- Permite repartir esfuerzos de elevación.



## APLICACIONES

### Soporte

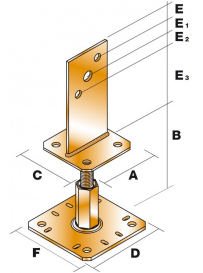
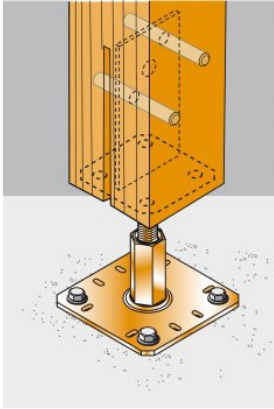
- **Elemento principal** : madera, hormigón, acero (sección máxima del pilar : 200x200).
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada.

### Campos de aplicación

- Tejadillos, pérgolas.
- Verandas.
- Terrazas.
- Ménsulas.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y valores característicos



Modelo	Dimensiones [mm]										Acabado	Agujeros [mm]				Valores característicos [kN]	
	A	B	C	D	F	E1	E2	E3	F	Esp.		Alma		Pletina		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>
												Númer	Type	Númer	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

## INSTALACIÓN

## Fijaciones

**Sobre madera :**

- Clavijas STD12 o STD16.
- Pernos de Ø 12 o Ø16 mm, en función de los agujeros.

**Sobre hormigón :**

- Anclaje mecánico : pasador WA M12-104/5.
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M12-150/35.

**Sobre acero :**

- Pernos.

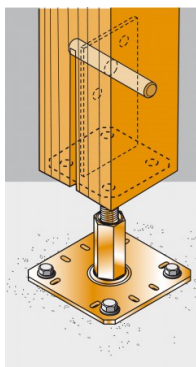
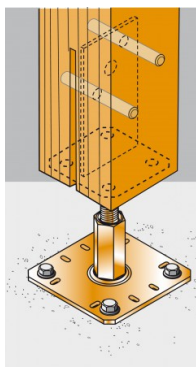
## Puesta en obra

**Parte superior:**

1. Realice una entalladura vertical en el alma del pilar (anchura en función del grosor del alma),
1. Identifique la posición de las clavijas (o pernos) sobre los flancos del pilar,
2. Perfore transversalmente el pilar para insertar las clavijas. (diámetro de perforación en función del diámetro de la clavija)
2. Coloque el pie de pilar con alma e inserte las clavijas.

**Parte inferior:**

1. Coloque el pilar verticalmente en la estructura.
1. Identifique sobre el soporte la posición de los anclajes al suelo.
2. Perfore el soporte verticalmente, con el diámetro y la profundidad recomendados para las fijaciones elegidas.
2. Fije la pletina inferior al suelo con la ayuda de los anclajes seleccionados.

Fixation 1  
brocheFijación 2  
clavijas