



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



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

CARACTERÍSTICAS

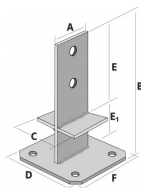
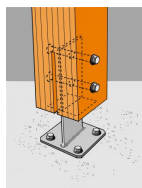


Materia

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

Ventajas

- Diseñado específicamente para repartir esfuerzos de elevación,
- Altura regulable gracias a la varilla para anclar.



APLICACIONES

Soporte

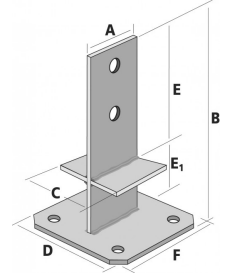
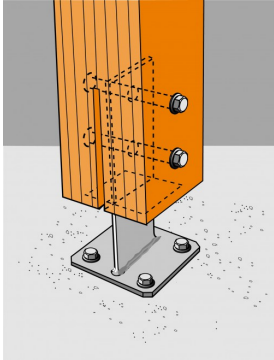
- **Elemento principal** : madera, hormigón, acero (sección máxima del pilar 200x200)
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada

Campos de aplicación

- Tejadillo,
- Pérgolas,
- Verandas,
- Terraza,
- Ménsulas.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y valores característicos



Modelo	Dimensiones [mm]										Agujeros [mm]				Valores característicos [kN]			
	A	B	C	D	F	E1	E2	E3	F	Esp.	Alma		Pletina		R _{1,k}	R _{2,k}	H _{R1}	H _{R2}
											Número	Diámetro	Número	Diámetro				
PPS170	60	170	60	100	18	48	48	56	100	4	2	Ø 13	4	Ø 12	24.7	16.4	10.5	1.4
PPS230	80	230	80	130	22	70	46	92	130	4	2	Ø 13	4	Ø 12	32.9	18	13.3	1.1

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre madera :

- Clavijas STD12
- Pernos de Ø12

Sobre hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador WA M10-78/5
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25

Sobre acero :

- Pernos

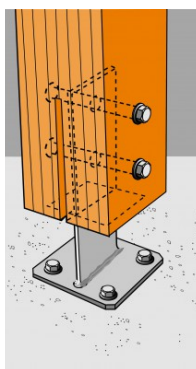
Puesta en obra

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 PPS
sur support
rigide