



Estos pies de pilar polivalentes se usan habitualmente en aplicaciones estructurales.



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

CARACTERÍSTICAS

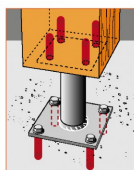
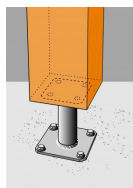


Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346.
- Espesor 1 mm.

Ventajas

- No requiere ningún tipo de mecanizado,
- Compatible con los tirafondos y pasadores Simpson Strong-Tie,
- Aplicación de carga al levantamiento,
- Altura regulable gracias a la varilla para anclar.



APLICACIONES

Soporte

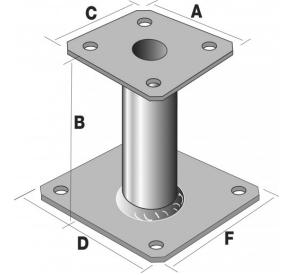
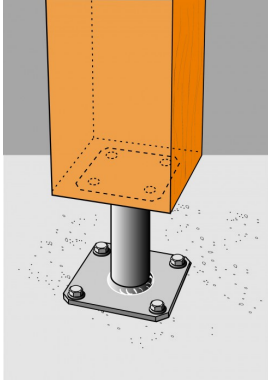
- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada o hormigón,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada o madera compuesta.

Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos.
- Pérgolas.
- Verandas.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y valores característicos



Modelo	Dimensiones [mm]						Acabado	Agujeros [mm]		Elemento secund.	Valores caract. descendentes [FR1] [kN]
	A	B	C	D	F	Esp.		Puntas	Bulones		
PPA100	100	100	100	130	130	4	GC	—	8 Ø 12	Poteau	76.1
PPA150	100	150	100	130	130	4	GC	—	8 Ø 12	Poteau	76.1

*GC = galvanisé à chaud

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre el pilar :

- Pernos.
- Tirafondos LAG 10x80.

Sobre hormigón :

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

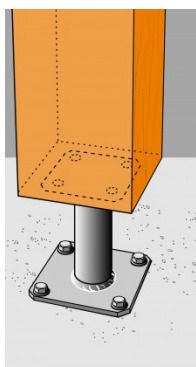
Puesta en obra

Parte superior :

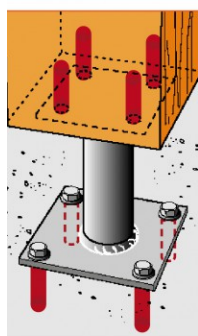
1. Coloque la pletina superior del pie de pilar bajo el pilar,
1. Fije esta pletina al pilar con la ayuda de tirafondos LAG (es necesario una perforación previa).

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.



Fijación pie de pilar sobre soporte rígido



Fijaciones utilizadas para un pie de pilar de tipo PPA