

Estos pies de pilar se recomiendan para la construcción de estructuras de tipo pérgola. Ofrecen unas posibilidades de instalación enormemente polivalentes. Se utilizan por pares en pilares de sección cuadrada de entre 70 y 150 mm de lado. Para secciones más grandes (hasta 250 x 250 mm), se recomienda emplear cuatro pies de pilar. Su acabado sherardizado les confiere una excelente resistencia en exteriores, de forma que cumplen las exigencias asociadas a la clase de servicio 3. Asimismo, ofrecen una distancia pequeña entre el soporte de hormigón y el pilar de madera (50 mm) y un diseño atractivo.



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

## CARACTERÍSTICAS



### Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025.
- Sherardización de clase C30 según NF EN 13811

### Ventajas

- Este pie de pilar puede utilizarse en exteriores (clase de servicio 3),
- Se adapta a pilares de distintas secciones,
- Ofrece una distancia pequeña entre el soporte de hormigón y el pilar de madera (50 mm),
- Presenta un diseño atractivo,
- Además, tiene un patente.

## APLICACIONES

### Soporte

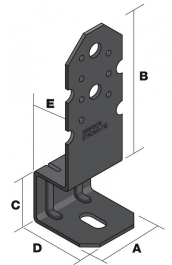
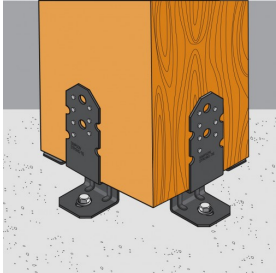
- **Elemento principal** : hormigón.
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada.

### Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos.
- Pilares de pérgolas...

DATOS TÉCNICOS

Pie de pilar para pérgola



Modelo	Dimensiones [mm]						Agujeros [mm]		Valores característicos [kN]		
	A	B	C	D	E	Esp.	Platine verticale	Platine horizontale	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>
									Nb. de pied de poteau		Nb. de pied de poteau
									2	4	2
PBP60/50	60	140	49	62	35	3	2 Ø 13 - 7 Ø 5	1 Ø 12 x 25	28	63	8.3

## INSTALACIÓN

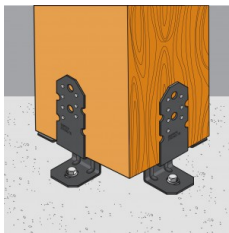
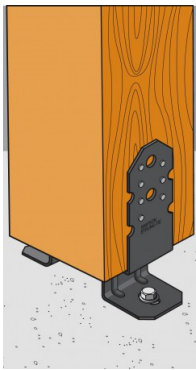
### Fijaciones

#### Sobre el pilar :

- Con puntas anilladas CNA Ø 4.0x50 mm o tornillos CSA Ø 5.0x50 mm.
- Con tirafondos o pernos de Ø 12 mm.

#### Sobre hormigón :

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



4 PIEDS section  
jusqu'à 250x250  
mm

2 PIEDS section  
jusqu'à 150x150  
mm