



La altura de estos pies de pilar puede regularse. Su instalación resulta sencilla y rápida y, además, pueden ajustarse en la propia obra.



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

CARACTERÍSTICAS

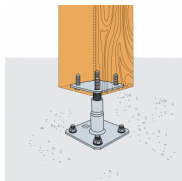


Materia

- Acero S235 JR según NF EN 10025,
- Acabado electrocincado,
- Espesor : 4 mm.

Ventajas

- No requiere ningún tipo de mecanizado,
- Regulable en obra.



APLICACIONES

Soporte

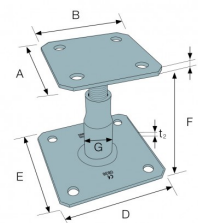
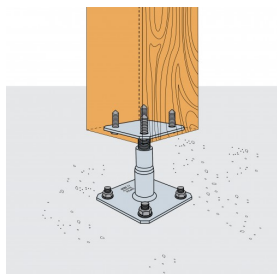
- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada, hormigón,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada.

Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos,
- Pérgolas,
- Verandas.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]							Agujeros pletina superior	Agujeros pletina inferior
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12
APB100/150	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4

Valores Característicos - Madera sobre hormigón

Modelo	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]	
	Sobre pilar		Sobre hormigón		R _{1,k}	R _{1,k} *
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo		
APB100/150	4	Ø10	4	Ø10**	58/kmod ^{0,5}	69.3

* Los valores característicos publicados se basan en una duración de carga a medio plazo y una clase de servicio 3, de acuerdo con el EC5 (EN 1995) (kmod = 0,7). En el caso de diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte el ETE para obtener capacidades más precisas.

** Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes son BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, dependiendo del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre el pilar :

- Tirafonds LAG Ø10x80.

Sobre hormigón :

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

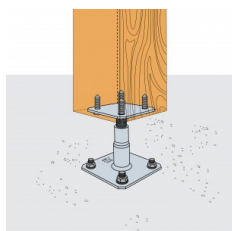
Instalación

Parte superior :

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

Parte inferior :

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



Fixation
pied poteau
APB100/150 sur
support rigide