



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

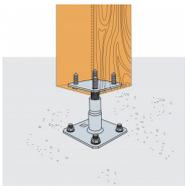
CARACTERÍSTICAS

Materia

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

Ventajas

- Suministrado con los accesorios de fijación,
- No requiere ningún tipo de mecanizado,
- Regulable en obra.



APLICACIONES

Soporte

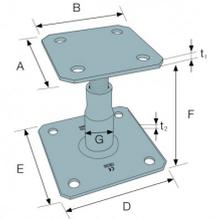
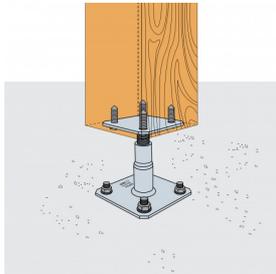
- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada, hormigón,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada.

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	Contenido del kit
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]	
KIT FIX APB100	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4	1 APB100/150 - 4 WA M10-78/5 - 4 LAG10080

Valores Característicos

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

* 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.

Valores característicos simplificados

Modelo	Valores Característicos simplificados - Madera sobre hormigón					Valores característicos simplificados - Madera C24 [kN]
	Fijaciones					
	Sobre pilar		Sobre hormigón			
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	R _{1,k} *	
KIT FIX APB100	4	Ø10	4	Ø10**	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

Este kit incluye :

- 1 pies de pilar APB100/150 en acero electrocincado,
- 4 pasadores WA M10-78/5 en acero electrocincado,
- 4 tirafondos LAG 10-80 en acero cincado blanco.

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 tirafondos 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.

ATENCIÓN : para la instalación de este pie de pilar, la sección de madera máxima recomendada es de 200 x 200 mm.