

APB100/150

## Pies de pilar regulables

*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,
- Acabado electrocincado,
- Espesor : 4 mm.

### Ventajas

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

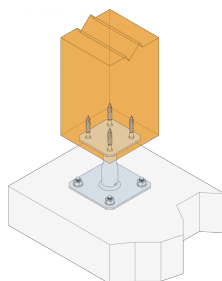
## Aplicaciones

### Soporte

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

## Campos de aplicación

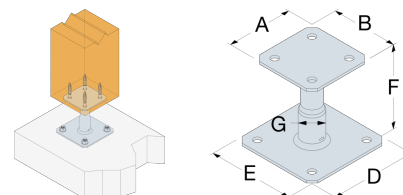
- Pilares de tejadillos,
- Pérgolas,
- Verandas.



APB100/150  
Pies de pilar regulables

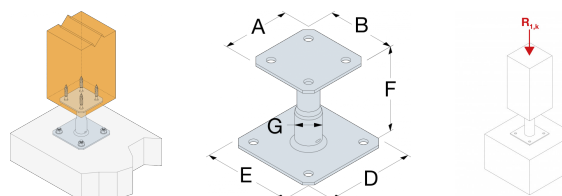
## Datos técnicos

### 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 <sup>0,5</sup>	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) ( $k_{mod} = 0,7$ ). 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 dependen del tipo de hormigón, de las distancias entre dos anclajes y de las distancias a los bordes.

APB100/150

**Pies de pilar regulables**

## Instalación

### 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 o SSH Ø10x50 (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.

