

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.

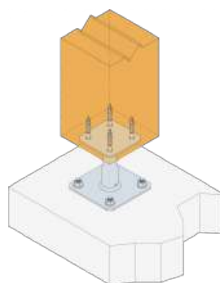
## Aplicaciones

### Soporte

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

## Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos,
- Pérgolas,
- Verandas.

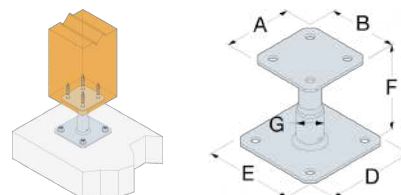


APB100/150

Pies de pilar regulables

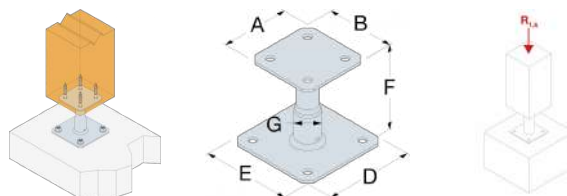
## Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



| Modelo     | Dimensiones y Valores Característicos [mm] |     |     |     |         |    |   | Agujeros pletina superior | Agujeros pletina inferior | Peso [kg] |
|------------|--|-----|-----|-----|---------|----|---|---------------------------|---------------------------|-----------|
|            | A  | B   | D   | E   | F       | G  | t | Ø12                       | Ø12                       |           |
| APB100/150 | 100  | 100 | 130 | 130 | 100-150 | 20 | 4 | 4                         | 4                         | 1.2       |

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>                    | 64.8        |

\* Los valores característicos publicados se basan en una duración de carga a medio plazo y una clase de servicio 2, de acuerdo con el EC5 (EN 1995) ( $k_{mod} = 0,8$ ). 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.

