

APB100/150PB

Pie de pilar regulable - Acabado negro

El pie de pilar ajustable negro APB100/150PB es polivalente, se usa comúnmente en aplicaciones estructurales. Discreto y rápido de instalar, puede ajustarse en altura en el sitio.

Características

Materia

- Acero S235 JR según NF EN 10025,
- Acabado electrocincado según ISO 2081,
- Acabado de pintura en polvo
Poliéster Arquitectura RAL9005,
- Espesor : 4 mm.

Ventajas

- Doble acabado para una mejor resistencia a la corrosión,
- Acabado negro para una gran discreción en la estructura,
- Regulable en obra,
- No requiere ningún tipo de mecanizado.

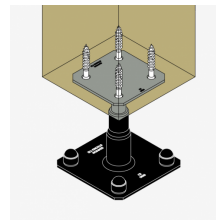
Aplicaciones

Soporte

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

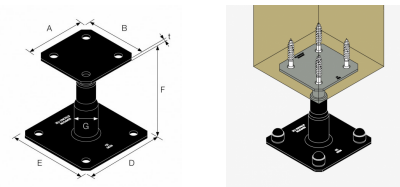
Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos,
- Pérgolas,
- Verandas,
- Cochera...



APB100/150PB
Pie de pilar regulable - Acabado negro

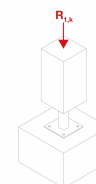
Datos técnicos



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	
APB100/150PB	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		
APB100/150PB	4	Ø10	4	Ø10**	$58/k_{mod}^{0,5}$	71.9

* 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) - $k_{mod} = 0,65$. Para diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte la tabla "Valores Característicos", en la que se puede ajustar el coeficiente de k_{mod} .

** Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes dependen del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

APB100/150PB

Pie de pilar regulable - Acabado negro

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.

