

Technical Sheet

APB100/150PB

Pie de pilar regulable - Acabado negro

SIMPSON

Strong-Tie

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.

Features

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.

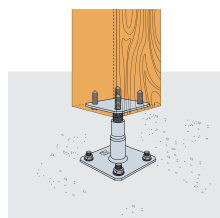
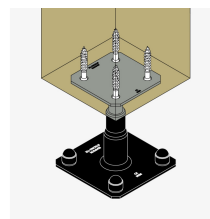
Applications

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...



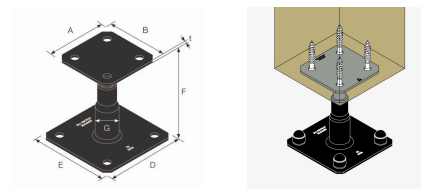
Fixation pied poteau
APB100/150 sur support
rigide

APB100/150PB

Pie de pilar regulable - Acabado negro

Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Referencia	Dimensiones del crampón									
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]							Agujeros pletina superior	Agujeros pletina inferior	Otro
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	Ø tube[mm]	Espesor[mm]	Redondo	Redondo	Peso[kg]
								Ø12	Porteur	
APB100/150PB	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4	1.2

Valores Característicos - Madera sobre hormigón

Referencia	Capacidad de la base de poste					
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24[kN]	
	Sobre pilar		Sobre hormigón		R _{1,k}	R _{1,k} *
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo		
APB100/150PB	4.0	Ø10	4.0	Ø10**	58/kmod ^{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.

