

PPA100PB

Pie de pilar fijo - Acabado negro

El pie de pilar fijo PPA100PB es polivalente y discreto, se usa habitualmente en aplicaciones estructurales.

Features

Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025,
- Acabado electrocincado según ISO 2081,
- Acabado de pintura en polvo
Poliéster Arquitectura RAL9005,
- Espesor : 4 mm.

Ventajas

- Acabado doble para una mejor resistencia a la corrosión,
- Acabado negro para una unión discreta en la estructura,
- No requiere ningún tipo de mecanizado.

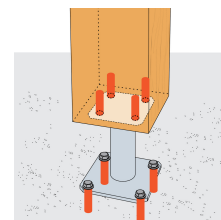
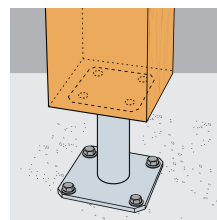
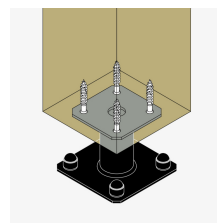
Applications

Soporte

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

Campos de aplicación

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



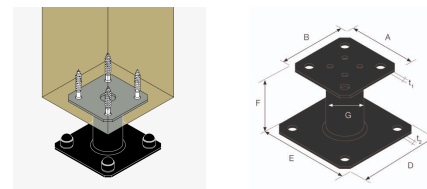
Fijación pie de pilar sobre soporte rígido Fijaciones utilizadas para un pie de pilar de tipo PPA

PPA100PB

Pie de pilar fijo - 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	
PPA100PB	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1.1

Valores Característicos

Referencia	Capacidad de la base de poste				
	Valores Característicos - Madera sobre hormigón				
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24[kN]
	Sobre pilar		Sobre hormigón		R _{1,k}
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	
PPA100PB	4.0	Ø10x80	4.0	Ø10*	78,5 / kmod^0.4

* 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.

Los tornillos Ø10x80 para la fijación del poste pueden ser tirafondos LAG Ø10x80 o tornillos SSH Ø10x80 (ref 75152).

Valores Característicos simplificados

Referencia	Capacidad de la base de poste				
	Valores Característicos simplificados - Madera sobre hormigón				
	Fijaciones				Valores característicos simplificados - Madera C24[kN]
	Sobre hormigón		Sobre pilar		R _{1,k} *
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	
PPA100PB	4.0	Ø10**	4.0	Ø10x80	93.2

* 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.

Los tornillos Ø10x80 para la fijación del poste pueden ser tirafondos LAG Ø10x80 o tornillos SSH Ø10x80 (ref 75152).

PPA100PB

Pie de pilar fijo - Acabado negro

Instalación

Fijaciones

Sobre el pilar :

- Tirafondos LAG 10x80.
- Tornillo SSH Ø10 x 80 mm

Sobre hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador WA M10-78/5,
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25.

Puesta en obra

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.

