

PPSP

Pies de pilar con pletina simple para anclar

Este tipo de pletina se utiliza para anclar el pilar y evitar su putrefacción.

Características

Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025,
- Galvanizado en caliente según NF EN ISO 1461.

Ventajas

- Varias dimensiones de pletinas disponibles para adaptarse a las secciones de pilares de madera,
- Altura regulable gracias a la varilla que sellar.

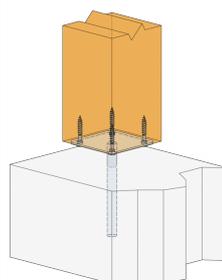
Aplicaciones

Soporte

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

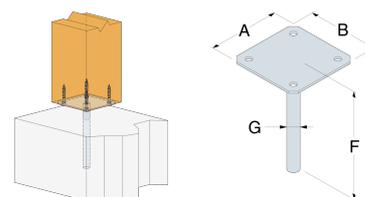
Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos,
- Pilares de pérgolas,
- Pilares de verandas.



PPSP
Pies de pilar con pletina simple para anclar

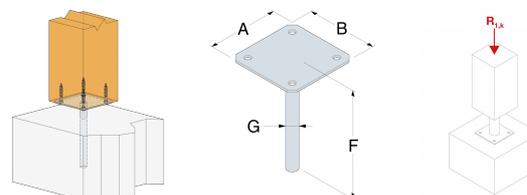
Datos técnicos



Dimensiones y Valores Característicos

Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]					Agujeros pletina superior		Peso [kg]
	A	B	F	G	t	Ø11	Ø12	
PPSP70	70	70	200	16	4	4	-	0.48
PPSP90	90	90	200	16	4	4	-	0.76
PPSP100	100	100	200	20	4	-	4	0.91
PPSP130	130	130	200	20	4	-	4	1.1

Valores característicos simplificados - Madera sobre hormigón



Modelo	Fijaciones		Valores Característicos simplificados - Madera C24 [kN]
	Sobre pilar		
	Cdad	Tipo	
			$R_{1,k}^{**}$
PPSP70	4	Ø10	36.4
PPSP90	4	Ø10	38.7
PPSP100	4	Ø10	49.2
PPSP130	4	Ø10	49.2

** 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) ($k_{mod} = 0,7$). En el caso de diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte el ETE para obtener capacidades más precisas.

Characteristic capacities - Timber to concrete

Modelo	Fijaciones		Characteristic capacities - Timber C24
	Sobre pilar		
	Cdad	Tipo	
			$R_{1,k}$
PPSP70	4	Ø10	$\min(29,4/k_{mod}^{0,5}; 30,4/k_{mod})$
PPSP90	4	Ø10	$\min(31,2/k_{mod}^{0,5}; 30,4/k_{mod})$
PPSP100	4	Ø10	$\min(39,7/k_{mod}^{0,5}; 41,2/k_{mod})$
PPSP130	4	Ø10	$\min(39,7/k_{mod}^{0,5}; 41,2/k_{mod})$

PPSP

Pies de pilar con pletina simple para anclar

Instalación

Fijaciones

Sobre el pilar :

- Tirafondos de Ø 10 mm.
- Tornillos SSH Ø10x 80 mm

Sobre el hormigón :

- Anclaje de la varilla para hormigón con resina AT-HP.

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 (es necesario una perforación previa).

Parte inferior :

1. Fije el pie de pilar al pilar.
2. Perfore el soporte verticalmente, con el diámetro y la profundidad recomendados.
3. Coloque el pilar y finalice la fijación al suelo con la ayuda del anclaje.
4. El pie de pilar también puede introducirse en el hormigón en el momento en que se vierte dicho hormigón.

