

PPMINI Minipiés de pilar

Estos pies de pilar de pequeño tamaño están específicamente diseñados para fijar suelos radiantes o barandillas.

Características

Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025,
- Galvanizado en caliente según NF EN ISO 1461,
- Espesor : 4 mm.

Ventajas

- Adaptado a las construcciones más ligeras.

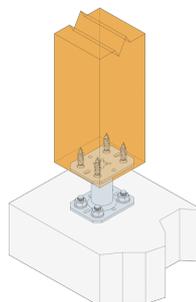
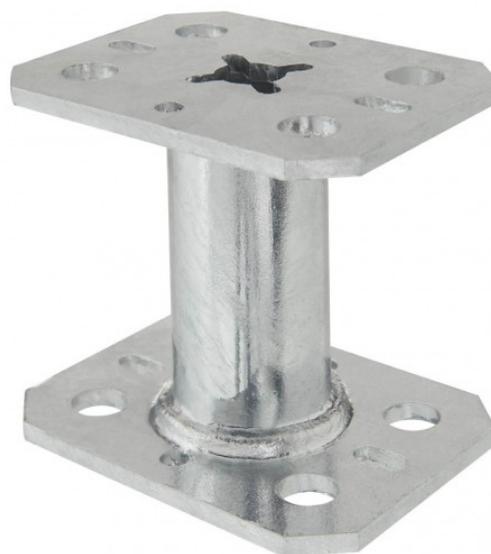
Aplicaciones

Soporte

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

Campos de aplicación

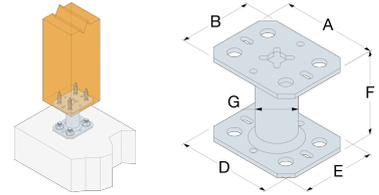
- Fijación de barandillas,
- Fijación de barreras interiores,
- Fijación de suelos radiantes.



PPMINI
Minipiés de pilar

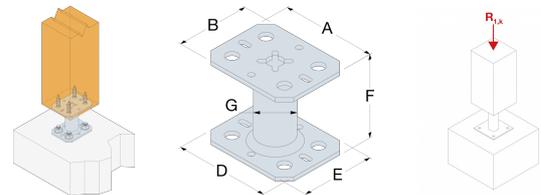
Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]							Pletina superior		Pletina inferior		Peso [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø11	Ø6x12	Ø11	Ø6x12	
PPMINI50	90	70	90	70	50	34	4	4	2	4	2	0.49
PPMINI70	90	70	90	70	70	34	4	4	2	4	2	0.5
PPMINI80	90	70	90	70	80	34	4	4	2	4	2	0.55

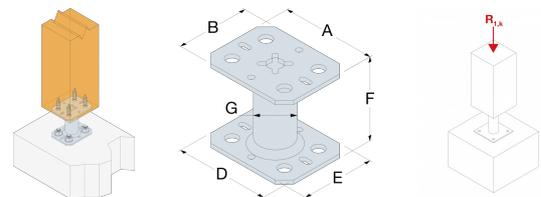
Valores Característicos



Modelo	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]	
	Sobre pilar		Sobre hormigón		$R_{1,k}$	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	Paralelo al hilo	Perpendicular al hilo
PPMINI50	4	Ø10	4	Ø10*	58.6 / $kmod^{0.37}$	21.6
PPMINI70	4	Ø10	4	Ø10*	58.6 / $kmod^{0.37}$	21.6
PPMINI80	4	Ø10	4	Ø10*	58.6 / $kmod^{0.37}$	21.6

** 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.

Valores Característicos simplificados - Madera sobre hormigón



Modelo	Fijaciones				Valores característicos simplificados - Madera C24 [kN]	
	Sobre pilar		Sobre hormigón		$R_{1,k}$	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	Paralelo al hilo**	Perpendicular al hilo
PPMINI50	4	Ø10	4	Ø10*	68.7	21.6
PPMINI70	4	Ø10	4	Ø10*	68.7	21.6
PPMINI80	4	Ø10	4	Ø10*	68.7	21.6

* 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 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). En el caso de diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte el ETE para obtener capacidades más precisas.

Instalación

Fijaciones

Sobre el pilar de madera :

- Pernos,
- Tirafondos LAG 10x80,
- Tornillo SSH Ø10x50.

Sobre hormigón :

- Anclaje macánico : pasador FM 753 EVO M8x68/5 o alternativa FM-753 M8x65/7 3DG (Revestimiento apto para uso exterior),
- 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 tirafondos LAG o SSH (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.

