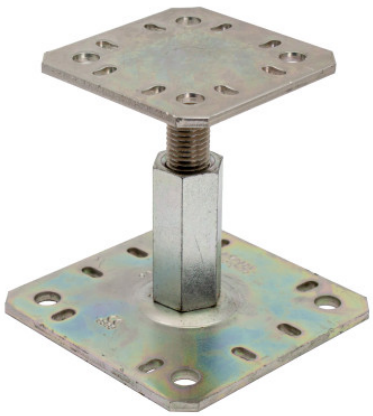
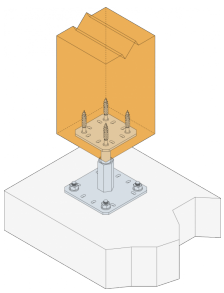
Noticia Técnica

PPRC
Pies de pilar regulable

La altura de este pie de pilar puede regularse. Su instalación resulta sencilla y rápida y, además, puede ajustarse en la propia obra.





Características

Materia

- Acero S235 JR según NF EN 10025,
- Electrocincado según NF EN ISO 2081,
- Espesor 5 mm.

Ventajas

- Se puede ajustarse tras su montaje,
- No requiere ningún tipo de mecanizado.

Aplicaciones

Soporte

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

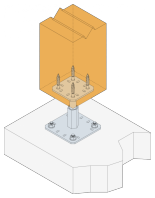
Campos de aplicación

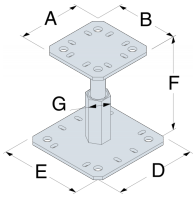
- Pilares de tejadillos,
- Pérgolas,
- Verandas, ...

PPRC
Pies de pilar regulable

Datos técnicos

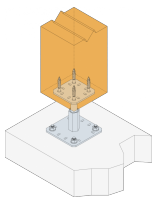
Dimensiones

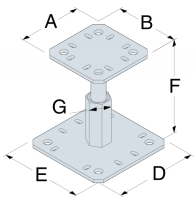


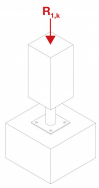


Modelo	Timber Post Size [mm]	Dimensiones [mm]							Agujeros pletina superior		Agujeros pletina inferior		Peso [kg]
		A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Oblongo Ø6x12	Ø12	Oblongo Ø6x12	
PPRC	100x100 to 200x200	100	100	130	130	100 - 150	30	5	4	8	4	8	1.4

Valores Característicos - Madera sobre hormigón



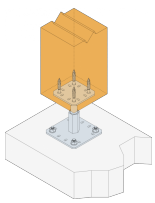


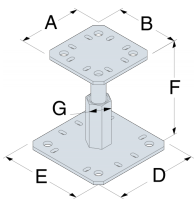


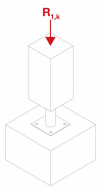
Modelo	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]
	Sobre pilar		Sobre hormigón		$R_{1,k}$
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	
PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	51.1 / kmod^0.5

** 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 Características simplificadas - Madera sobre hormigón







Modelo	Fijaciones				Valores característicos simplificados - Madera C24 [kN]
	Sobre pilar		Sobre hormigón		$R_{1,k}$**
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	
PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	57.1

* 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 2, 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 :

- Tirafondos LAG Ø10x80.
- Tornillos SSH Ø10 x 80 mm

Sobre hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador FM 753 EVO M10x78/5 o alternativa FM-753 M10x75/5 3DG (Revestimiento apto para uso exterior),
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25.

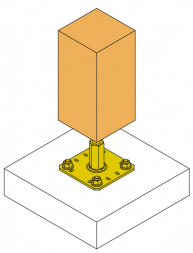
Instalación

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 seleccionado.



ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®

Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson