

KIT FIX PPA

Pies de pilar fijos "listo para colocación"

Estos pies de pilar fijos PPA150 polivalentes se usan habitualmente en aplicaciones estructurales.

Características

Materia

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

Ventajas

- No requiere ningún tipo de mecanizado,
- Aplicación de carga al levantamiento,
- Altura regulable gracias a la varilla para anclar.

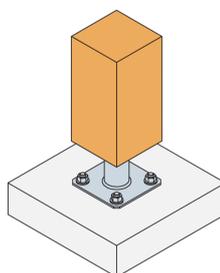
Aplicaciones

Soporte

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

Campos de aplicación

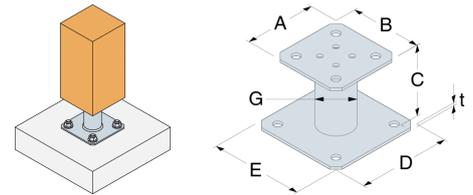
- Pilares de tejadillos,
- Pérgolas, terraza,
- Verandas.



KIT FIX PPA
Pies de pilar fijos "listo para colocación"

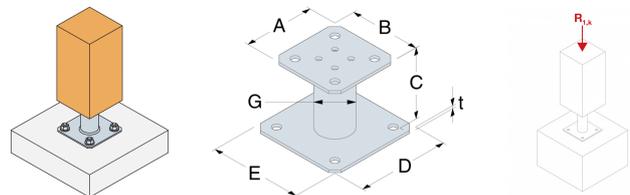
Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]							Agujeros pletina superior	Agujeros pletina inferior	Contenido del kit	Peso [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]		
KIT FIX PPA100	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1 PPA100 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080	0.68
KIT FIX PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1 PPA150 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 4 LAG10080	1.6

Valores Característicos



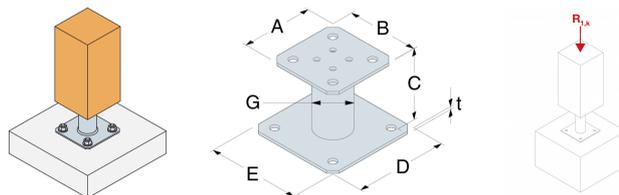
Modelo	Valores Característicos - Madera sobre hormigón				
	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 [kN]
	Sobre pilar		Sobre hormigón		
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	$R_{1,k}$
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod ^{0,4}
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10*	78,5/kmod ^{0,4}

** 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).

KIT FIX PPA

Pies de pilar fijos "listo para colocación"



Valores Característicos simplificados

Modelo	Valores Característicos simplificados - Madera sobre hormigón				
	Fijaciones				Valores característicos simplificados - Madera C24 [kN]
	Sobre pilar		Sobre hormigón		
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	$R_{1,k}^*$
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4	Ø10**	93.2
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10**	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) ($k_{mod} = 0,65$). En el caso de diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte el ETE para obtener capacidades más precisas.

** 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).

KIT FIX PPA

Pies de pilar fijos "listo para colocación"

Instalación

Fijaciones

Este kit incluye :

- 1 pies de pilar PPA150 en acero electrocincado,
- 4 pasadores FM-753 3DG M10X75/5,
- 4 tirafondos LAG 10-80 en acero cincado blanco.

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. 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.

