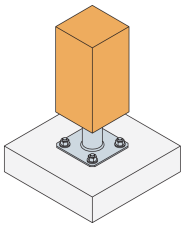
Technical Sheet

KIT FIX PPA

Pés de prumo fixos "pronto a fixar"

Estes pés de prumo fixos PPA150 são polivalentes e são, frequentemente, utilizados em aplicações estruturais.





Features

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Galvanizado a quente conforme a norma NF EN ISO 1461,
- Espessura : 4 mm.

Vantagens

- Não necessita de maquinaria,
- Capacidade de carga em elevação,
- Altura regulável graças à haste de fixação.

Applications

Suporte

- **Elemento de suporte :** madeira maciça, laminada colada, betão,
- **Elemento suportado :** madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada.

Áreas de utilização

- Alpendres,
- Pérgulas,
- Varandas.

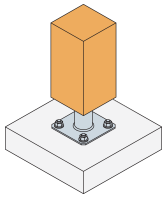
Technical Sheet

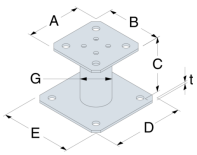
KIT FIX PPA

Pés de prumo fixos "pronto a fixar"

Dados técnicos

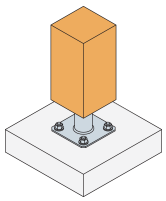
Dimensões e valores caraterísticos

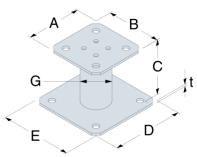




Referência	Dimensões do conector										
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]							Furos	Perfurações platine	Outro	
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	F[mm]	t[mm]	Redondo Ø12[mm]	Redondo Ø12[mm]	Conteúdo do kit	Peso[kg]
KIT FIX PPA100	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1 PPA100 - 4 FM-753 3DG M10X75/5 - 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 Caraterísticos





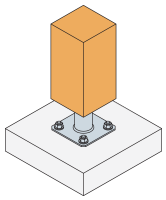
Referência	Capacidade da base do poste				
	Valores caraterísticos - Madeira/betão				
	Fixacões				Valores característicos - Madeira C24[kN]
	Sobre prumo		Sobre betão		$R_{1,k}$
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	
KIT FIX PPA100	4	Ø10x80	4.0	Ø10*	78,5/kmod^0,4
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4.0	Ø10*	78,5/kmod^0,4

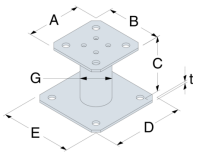
** Consulte a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para identificar um ancoragem adequado. As soluções gerais de ancoragem, de escolher em função do tipo de betão, das distâncias caraterísticas e no bordo e entre ancoragens.*
Os parafusos Ø10x80 para fixar o poste podem ser parafusos LAG Ø10x80 ou parafusos SSH Ø10x80 (ref. 75152).

Technical Sheet

KIT FIX PPA

Pés de prumo fixos "pronto a fixar"





Valores Característicos simplificadas

Referência	Capacidade da base do poste				
	Valores caraterísticos simplificados - Madeira/betão				
	Fixacões				Valores característicos simplificadas - Madeira C24[kN]
	Sobre prumo		Sobre betão		$R_{1,k}$*
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	
KIT FIX PPA100	4.0	Ø10x80	4.0	Ø10**	93.2
KIT FIX PPA150	4.0	Ø10x80	4.0	Ø10**	93.2

**A capacidade característica publicada baseia-se na duração da carga a médio prazo e na classe de serviço 3 de acordo com EC5 (EN 1995)(kmod = 0,65). Para outras durações de carga e classe de serviço, consultar a ETA para obter capacidades mais precisas.*

*** Consulte a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para identificar um ancoragem adequado. As soluções gerais de ancoragem, de escolher em função do tipo de betão, das distâncias caraterísticas e no bordo e entre ancoragens.*

Os parafusos Ø10x80 para fixar o poste podem ser parafusos LAG Ø10x80 ou parafusos SSH Ø10x80 (ref. 75152).

Execução

Fixações

Este kit inclui :

- 1 pés de prumo PPA150 aço galvanizado a quente,
- 4 pernos FM-753 3DG M10X75/5,
- 4 tira-fundos LAG 10-50 em aço zincado branco.

Instalação

Parte alta :

1. Colocar a placa superior do pé de prumo sob o prumo.
2. Fixar esta placa ao prumo com a ajuda do tira-fundos LAG (necessária pré-perfuração).

Parte de baixo :

1. Posicionar o prumo verticalmente na estrutura.
2. Identificar a posição das ancoragens ao solo no elemento.
3. Perfurar o elemento verticalmente com o diâmetro e profundidade determinados pelas fixações escolhidas.
4. Fixar a placa inferior ao solo com a ajuda das cavilhas de ancoragem escolhidas.

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®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®