

PPRC

Pés de prumo reguláveis

*Estes pés de prumo são reguláveis em altura.
Simples e rápidos de instalar, estes podem ser regulados em obra.*

Características

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Acabamento eletrozincado amarelo irisado (sem Cromo VI), em conformidade com a NF EN ISO 2081,
- Espessura : 5 mm.

Vantagens

- O PPRC pode ser regulado depois de aplicado,
- Não necessita de qualquer maquinaria.

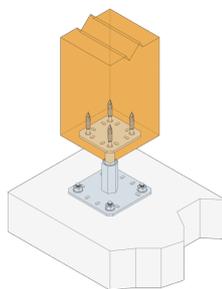
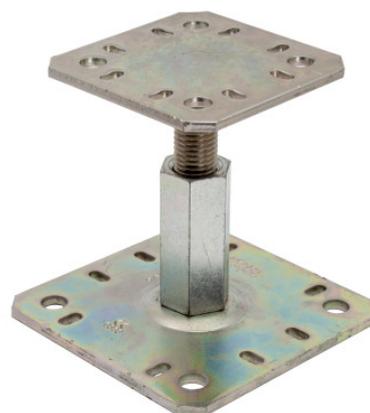
Aplicações

Suporte

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

Áreas de utilização

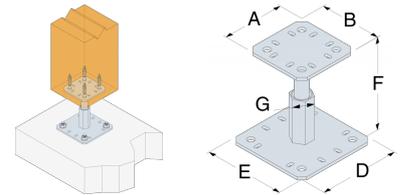
- Alpendres,
- Pérgulas,
- Varandas, ...



PPRC
Pés de prumo reguláveis

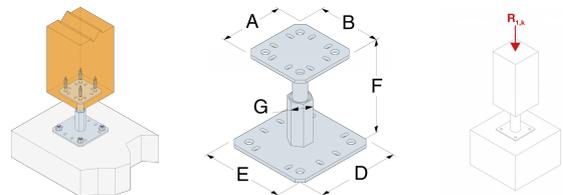
Dados técnicos

Dimensões



Referência	Timber Post Size [mm]	Dimensões [mm]								Furos		Perfurações platine		Peso [kg]
		A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø6x12	Ø12	Ø6x12		
PPRC	100x100 to 200x200	100	100	130	130	100 - 150	30	5	4	8	4	8	1.4	

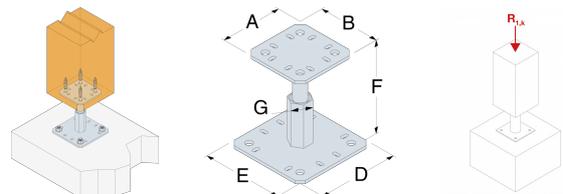
Valores Característicos



Referência	Fixações				Valores característicos - Madeira C24 [kN]
	Sobre prumo		Sobre betão		
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	$R_{1,k}$
PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	51.1 / $k_{mod}^{0.5}$

* 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 características e no bordo e entre ancoragens.

Valores Característicos simplificadas - Madeira sobre betão



Referência	Fixações				Valores característicos simplificadas - Madeira C24 [kN]
	Sobre prumo		Sobre betão		
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	$R_{1,k}^{**}$
PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	57.1

* 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 características e no bordo e entre ancoragens.

** A capacidade característica publicada baseia-se na duração da carga a médio prazo e na classe de serviço 2 de acordo com EC5 (EN 1995). Para outras durações de carga e classe de serviço, consultar a ETA para obter capacidades mais precisas.

PPRC

Pés de prumo reguláveis

Execução

Fixações

Em prumo de madeira :

- Tira-fundos LAG 10x80.
- Parafuso SSH Ø10 x 80 mm

Em betão :

- Cavilha mecânica : perno FM 753 EVO M10x78/5 ou alternativa FM-753 M10x75/5 3DG (Revestimento adequado para utilização no exterior),
- Ancoragem química : resina AT-HP + Haste roscada LMAS M10-120/25.

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 ou SSH (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.

