

Ficha técnica

SIMPSON

Strong-Tie

APB100/150

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 S235 JR conforme a norma NF EN 10025,
- Eletrozincado conforme a norma NF EN ISO 2081,
- Espessura : 4 mm.

Vantagens

- Não necessita de qualquer maquinaria,
- Reguláveis na obra.

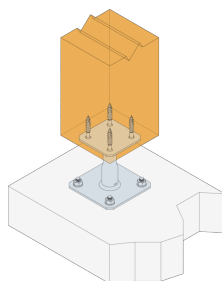
Aplicações

Suporte

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

Áreas de utilização

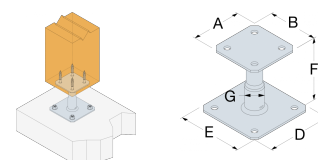
- Alpendres,
- Pérgulas,
- Varandas.



APB100/150
Pés de prumo reguláveis

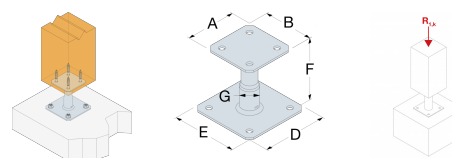
Dados técnicos

Dimensões e valores caraterísticos



Referência	Dimensões e valores caraterísticos [mm]							Furos	Perfurações platine
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12
APB100/150	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4

Desempenho de produto - madeira sobre betão



Referência	Fixações				Valores característicos - Madeira C24 [kN]	
	Sobre prumo		Sobre betão		$R_{1,k}$	$R_{1,k}^*$
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo		
APB100/150	4	Ø10	4	Ø10 **	58/kmod ^{0,5}	69.3

* 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.

** Ver a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para encontrar o produto apropriado. As soluções de ancoragem típicas e dependem do tipo de betão, entre-eixo e das distâncias nos bordos.

APB100/150

Pés de prumo reguláveis

Execução

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 Ø10x50 (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.

ATENÇÃO : Para a instalação deste pé de prumo, a secção de madeira máxima recomendada é de 200 x 200 mm.

