

Ficha técnica

APB100/150PB

Pé de prumo regulável - Acabamento preto

SIMPSON

Strong-Tie

O pé de prumo regulável preto APB100/150PB é polivalente, normalmente utilizado nas aplicações estruturais. Discreto e rápido de instalar, pode ser regulado em altura na obra.

Características

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025
- Acabamento eletrolgalvanizado conforme a norma ISO 2081
- Acabamento de pintura em pó poliéster para arquitetura RAL9005
- Espessura: 4 mm

Vantagens

- Tratamento de superfície duplo para uma melhor resistência à corrosão
- Acabamento preto para uma montagem discreta na estrutura
- Regulável em altura
- Não necessita de maquinaria

Aplicações

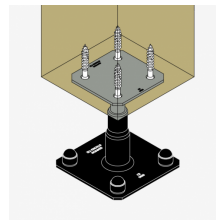
Suporte

- Suporte: betão, madeira maciça, madeira lamelada colada
- Elemento suportado: madeira maciça, madeira lamelada colada, aglomerado de madeira

00 mm

Áreas de utilização

- Prumos de alpendres
- Pérgulas
- Terraços
- Telheiros...



Ficha técnica

APB100/150PB

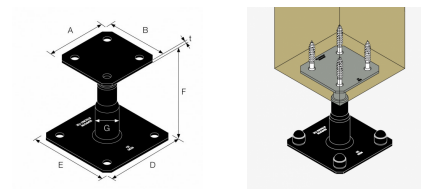
Pé de prumo regulável - Acabamento preto

SIMPSON

Strong-Tie

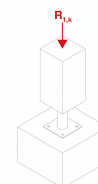
Dados técnicos

Dimensões e valores caraterísticos



Referência	Dimensões e valores caraterísticos [mm]							Furos	Perfurações platine	Peso [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12	Ø12	
APB100/150PB	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4	1.2

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		
APB100/150PB	4	Ø10	4	Ø10**	58/kmod ^{0,5}	71.9

* 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.

APB100/150PB

Pé de prumo regulável - Acabamento preto

Execução

Fixações

Em prumo de madeira:

- Tira-fundos LAG Ø10x80

Em betão:

- Cavilha mecânica: perno WA M10-78/5
- Ancoragem química: resina AT-HP + haste roscada LMAS M10-120/25

Instalação

Parte de cima:

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 a profundidade recomendados para as fixações escolhidas
4. Fixar a placa inferior ao solo com a ajuda de ancoragens adaptadas

ATENÇÃO: para a instalação deste pé de prumo, a secção de madeira máxima recomendada é de 200 x 2

