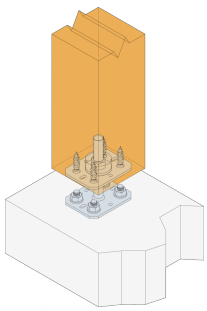
Ficha técnica

APB7090
Pé de prumo de balaustrada

De pequena dimensão, estes pés de prumo são particularmente adaptados para a fixação de pavimento radiante ou de parapeitos.



Características

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Cromado conforme a norma NF EN ISO 2081,
- Espessura : 4 mm.

Vantagens

- Permite uma distância curta ao solo garantindo o nível.

Aplicações

Suporte

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

Áreas de utilização

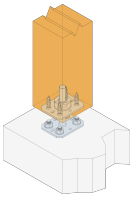
- Fixação de parapeito,
- Fixação de barreira interior,
- Fixação de pavimentos radiantes.

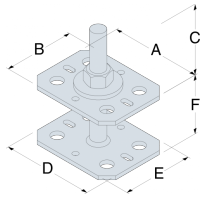
Ficha técnica

APB7090
Pé de prumo de balaustrada

Dados técnicos

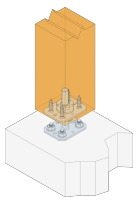
Dimensões e valores caraterísticos

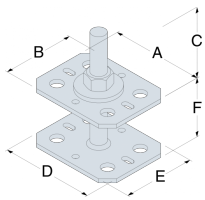


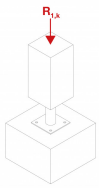


Referência	Dimensões e valores caraterísticos [mm]							Furos		Perfurações platine		Peso [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø11	Ø6	Ø11	Ø6	
APB7090/100	90	70	90	70	30-90	14	4	4	4	4	4	0.55

Desempenho de produto - madeira sobre betão







Referência	Fixacões				Valores característicos - Madeira C24 [kN]	
	Sobre prumo		Sobre betão		$R_{1,k}$*	
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	Paralelo ao veio da madeira	Perpendicular ao veio da madeira
APB7090/100	4	Ø10	4	Ø10**	25.6	20.3

*Os valores característicos apresentados no quadro acima são valores simplificados baseados numa suposição de duração de carga e classe de serviço (carga de médio prazo e classe de serviço 2, kmod = 0,8 de acordo com EC5 (EN1995)). Para outros tempos de carga e classes de serviço, consultar ETE-07/0285.
** Consulte a gama de ancoragens Simpson Strong-Tie para selecionar a ancoragem adequada. As soluções padrão devem ser escolhidas de acordo com o substrato (betão, alvenaria, etc.), a distância centro a centro e as distâncias dos bordos.

Execução

Fixações

Em madeira :

- Parafusos,
- Tira-fundos LAG 10x80,
- SSH Ø8x40.

Em betão :

- Cavilha mecânica : perno FM 753 EVO M8x68/5 ou alternativa FM-753 M8x65/7 3DG (Revestimento adequado para utilização no exterior),
- Ancoragem química : Resina AT-HP + Haste roscada LMAS M12-150/35.

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 Ø8x40 (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 150x150 mm.

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®