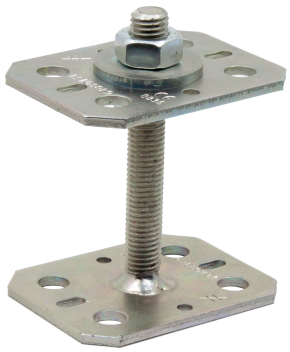
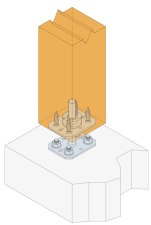
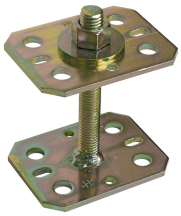
Technical Sheet

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.







Small adjustable post base APB7090

Features

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.

Applications

Suporte

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

Áreas de utilização

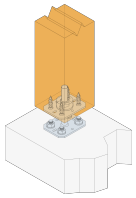
- Fixação de parapeito,
- Fixação de barreira interior,
- Fixação de pavimentos radiantes.

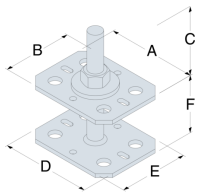
Technical Sheet

APB7090
Pé de prumo de balaustrada

Dados técnicos

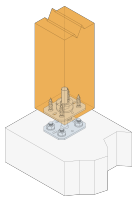
Dimensões e valores caraterísticos

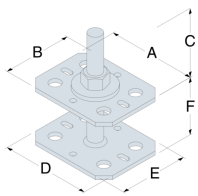




Referência	Dimensões do conector											
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]							Furos	Furos	Perfurações platine		Outro
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G Ø[mm]	t[mm]	Redondo Ø12[mm]	Redondo Ø6[mm]	Redondo Ø12[mm]	Ø6	Peso[kg]
APB7090/100	90	70	90	70	30-90	14	4	4	4	4	4	0.55

Desempenho de produto - madeira sobre betão





Referência	Capacidade da base do poste					
	Valores caraterísticos - Madeira/betão[kN]				Valores característicos - Madeira C24[kN]	
	Fixacões				$R_{1,k}$	
	Sobre prumo		Sobre betão		Paralelo ao veio da madeira	Perpendicular ao veio da madeira
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo		
APB7090/100	4	Ø10	4.0	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.

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-