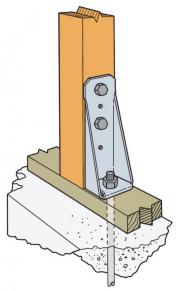
Ficha técnica

HD3B
Ancoragem

O HD3B é utilizado para transferir os esforços de tração na transversal das pranchas, para ancorar os painéis à alvenaria ou ao betão. A distância regulamentar do parafuso ao bordo da madeira é indicada pela altura E1. Fabricado sem soldagem, o que assegura um melhor desempenho.



Fixação de pilar em lajes de betão

Características

Matéria

- Aço galvanizado G90 SS (classe 33) conforme a norma ASTM A-653,
- Espessura da base : 11 mm,
- Espessura do corpo : 2,5 mm.

Vantagens

- Pode utilizar-se aos pares no prumo,
- Ancoragem de largura reduzida para utilizar em pilares de esquadrias com uma largura de 45 mm,
- Permite uma sólida ancoragem da parede de esquadria de madeira ao solo (recomendado em zonas sísmicas),
- Reforça a conexão pilar - travessa baixa, impedindo a elevação do pilar: deste modo, a dissipação de energia no painel é efetuada a nível da junção.

Aplicações

Suporte

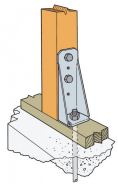
- **Elemento de suporte :** madeira, betão,
- **Elemento suportado :** madeira.

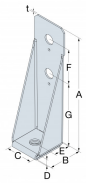
Áreas de utilização

- Pilares de esquadria de madeira.

Dados técnicos

Dimensões e valores caraterísticos

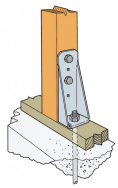


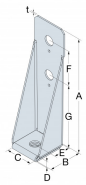


Fixação de pilar em lajes de betão

Referência	Dimensões [mm]							Perfurações	Ala B	Peso [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	Ø16	Ø16	
HD3B	220	57	64	11	33	64	123	2	1	0.59

Valores caraterísticos





Fixação de pilar em lajes de betão

Referência	Fixacões				Valores característicos - Madeira C24 [kN]
	Aba A		Aba B		$R_{1.k}$
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	
HD3B	2	Ø16	1	Ø16	15.6

For timber size of column ≥ 100x100 mm

Execução

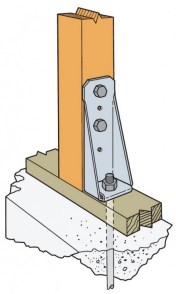
Fixações

Suporte betão :

- Cavilha mecânica : pernos FM 753 EVO M16x110/5,
- Ancoragem química : resina AT-HP + haste roscada LMAS M16-170/20.

Instalação

- Utilizar todas as fixações especificadas. O conjunto de furos na madeira para os parafusos deve ser limitado a 1 mm,
- Utilizar as anilhas para as montagens de porcas sobre madeira,
- No caso de elementos duplicados, as 2 peças devem ser pregadas em conjunto de modo a atuarem como uma única peça.



Fixação de pilar em lajes de betão

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®