Technical Sheet

STDG

Broca para conexões de alma interior - Acabamento galvanizado a quente

As brocas são essenciais para a capacidade de carga das conexões estruturais Simpson Strong-Tie. As brocas complementam os estribos de alma interior ETNM, TU, TUB, TUBS e CBH. Permitem, igualmente, garantir a fixação dos pés de prumo de alma interior.



Features

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Galvanização a quente conforme a norma NF EN ISO 1461.

Vantagens

- Extremidade chanfrada para uma penetração simples na madeira,
- Acabamento galvanizado a quente garantindo uma melhor resistência à corrosão.

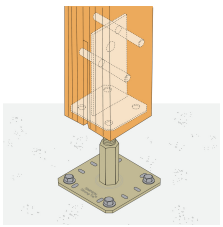
Applications

Suporte

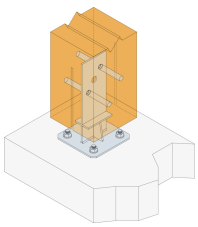
- Estribos de alma interna,
- Pés de prumo estruturais.

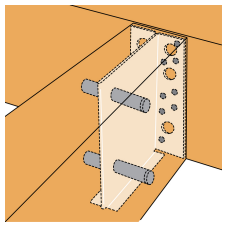
Áreas de utilização

- Fixação de conexões de alma.

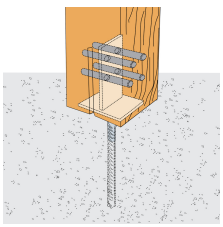


Fixação 2 cavilhãoes



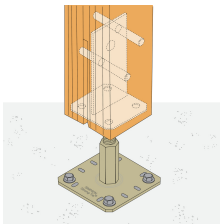


Montagem de barrote sobre viga

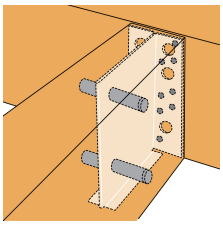


Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

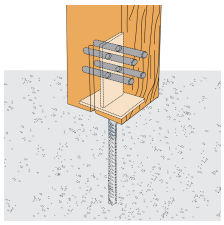




Fixação 2 cavilhãoes



Montagem de barrote sobre viga



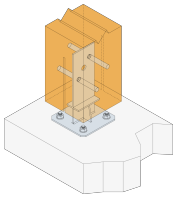
Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

Technical Sheet

STDG

Broca para conexões de alma interior - Acabamento galvanizado a quente

Dados técnicos





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Other dimensions data					
	DB nr.	NOBB nr.	Dimensões e valores caraterísticos[mm]		Qtd por caixa	Peso[kg]
			d	Comprimento [L]		
STD8X80G-B	1252324	43811112	8	80	100.0	0.032
STD8X115G-B	1252332	43810983	8	115	100.0	0.046
STD8X140G-B	1252354	43811021	8	140	100.0	0.056
STD12X120G-B	1252369	43810794	12	120	100.0	0.11
STD12X140G-B	1252371	43810824	12	140	100.0	0.12
STD16X100G-B	-	-	16	100	50.0	0.18
STD10x40G-B	-	-	10	40	100.0	0.025
STD10x60G-B	-	-	10	60	100.0	0.037
STD10x80G-B	-	-	10	80	100.0	0.049

Propriedades característicos de produto

Referência	Dowels and bolts capacity
	Propriedades característicos de produto
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$[Nm]
STD8X80G-B	22.7
STD8X115G-B	22.7
STD8X140G-B	22.7
STD12X120G-B	65.2
STD12X140G-B	65.2
STD16X100G-B	137.8
STD10x40G-B	40.6
STD10x60G-B	40.6
STD10x80G-B	40.6

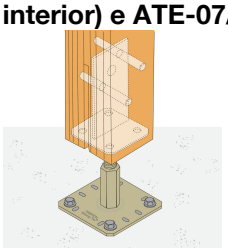
STDG
Broca para conexões de alma interior - Acabamento galvanizado a quente

Execução

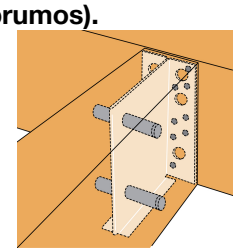
Instalação

- O furo prévio é realizado com um diâmetro igual ou inferior ao diâmetro nominal da broca,
- Os chanfros facilitam a inserção dos elementos na madeira.

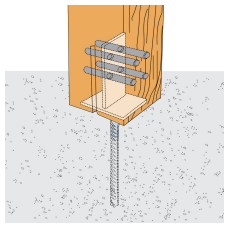
As brocas participam na capacidade de carga das nossas conexões. As recomendações de instalação indicadas nas ATE que se seguem devem ser cumpridas: ATE-07/0245 (Estribos de alma interior) e ATE-07/02850 (Pés de prumos).



Fixação 2 cavilhãoes



Montagem de barrote sobre viga



Fixação do pé de prumo por fixação em 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®