Technical Sheet

STDS

Broca para conexões de alma interior - Inox A4

As brocas são essenciais para a capacidade de carga das conexões estruturais Simpson Strong-Tie. As brocas complementam os estribos de alma interior em aço inoxidável. Permitem, igualmente, garantir a fixação dos pés de prumo de alma interior.



Features

Matéria

- Aço inoxidável A4 conforme a norma NF EN 10088.

Vantagens

- Extremidade chanfrada para uma penetração simples na madeira,
- Acabamento eletrozincado próximo do acabamento natural da madeira.

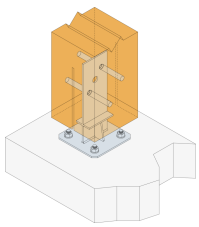
Applications

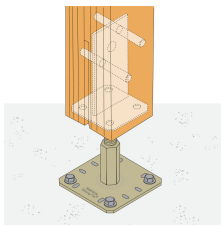
Suporte

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

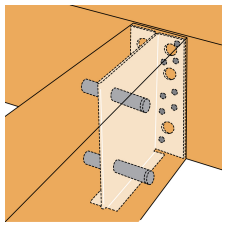
Áreas de utilização

- Fixação de conexões de alma.

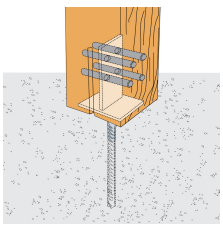




Fixação 2 cavilhãoes

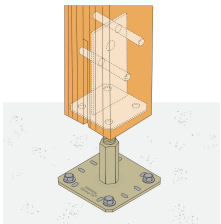


Montagem de barrote sobre viga

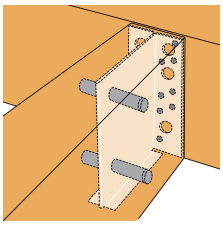


Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

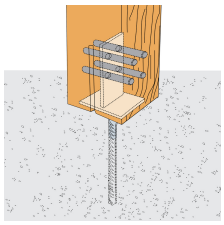




Fixação 2 cavilhãoes



Montagem de barrote sobre viga



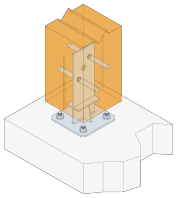
Fixação do pé de prumo por fixação em betão.

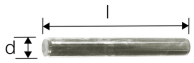
Technical Sheet

STDS

Broca para conexões de alma interior - Inox A4

Dados técnicos





Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Other dimensions data			
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]		Produtos compatíveis	Peso[kg]
	d	Comprimento [L]		
STD10X60S	10	60	CBHS	0.038
STD10X80S	10	80	CBHS	0.05
STD10X100S	10	100	CBHS	0.063
STD12X60S	12	60	PPS170IX, PPSDT230IX	0.054
STD12X100S	12	100	PPS170IX, PPSDT230IX	0.09
STD12X140S	12	140	PPS170IX, PPSDT230IX	0.13
STD12X200S	12	200	PPS170IX, PPSDT230IX	0.18

Propriedades característicos de produto

Referência	Dowels and bolts capacity
	Propriedades característicos de produto
	Momento do escoamento plástico característico – $M_{y,k}$[Nm]
STD10X60S	59.7
STD10X80S	59.7
STD10X100S	59.7
STD12X60S	95.9
STD12X100S	95.9
STD12X140S	95.9
STD12X200S	95.9

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-07/0125 (Estribos de alma interior) e ATE-07/02850 (Pés de prumos).

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®