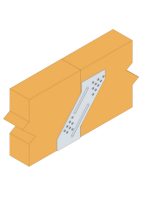
Technical Sheet

SCR
Suporte Cantilever reforçado

Utilizado para a realização de madres roscadas, o suporte Cantilever é concebido para suportar apenas esforços transversais. Como tal, deve ser colocado no ponto do momento fletor nulo determinado pelo cálculo.

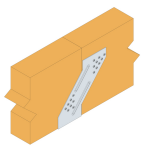




Realização de madres roscadas



SCR Reinforced Cantilever Shoes



Realização de madres roscadas

Features

Matéria

- Aço galvanizado S250GD +Z275 conforme a norma NF EN 10346,
- Espessura : 1.5 mm.

Vantagens

- Otimização das secções de madeira utilizadas,
- Instalação rápida e simples.

Applications

Suporte

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

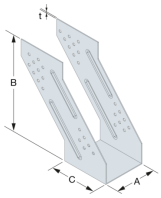
Areas of application

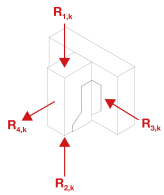
- Madres, ...

Technical Sheet

SCR
Suporte Cantilever reforçado

Dados técnicos





Intervalo de largura

Referência	Dimensões do conector		
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]	Secções de madeira	
	Desdobrado[mm]	Largura[mm]	
		Min.[mm]	Max.[mm]
SCR380/X	380	40	80
SCR440/X	440	40	100
SCR500/X	500	40	100

Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Capacidade do suporte				Dimensões do conector							Cantilever capacity		
	Fixacões				Secções de madeira			Dimensões e valores caraterísticos[mm]				Product capacity - Timber to timber		
	Suport											os - Madeira C24 0013[kN]		
	Qdad	D										ending[kN]	Lat. [kN]	Qdad
SCR64/158	14.0	CN										6.3	4.9	1.0
SCR72/214	21.0	CNA4.0x50	25.0	CNA4.0x50	72	214	265	72	214	90	1.5	30.0	11.2	5.9	1.0
SCR76/182	14.0	CNA4.0x50	19.0	CNA4.0x50	76	182	242	76	182	90	1.5	22.3	6.8	4.9	1.0

Dimensões e valores caraterísticos
See full table online ➡️

Execução

Fixação

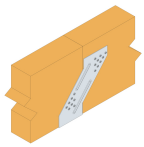
Utilização em madeira/madeira somente.

- Pregos canelados CNA 4,0 x 50 mm,
- Parafusos para madeira CSA 5,0 x 50 mm.

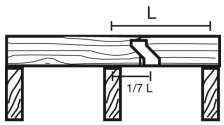
Instalação

Em madeira :

1. Traçar a localização da viga suportada sobre a viga.
2. Posicionar o suporte e pré-fixar as abas de cada lado.
3. Ajustar o suporte relativamente aos traçados. O suporte deve estar ligeiramente mais aberto em cima do que em baixo para facilitar a instalação da viga suportada.
4. Finalizar a fixação de cada aba.
5. Posicionar a viga no suporte.
6. Posicionar a viga suportada no suporte.
7. Em madeira, há dois tipos de pregagem total ou parcial.



Realização de madres roscadas



Posicionamento no ponto do momento fletor nulo determinado pelo cálculo

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-