

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

SCR

Estribo reforzado para ménsula

Este estribo para ménsulas, empleado para la construcción de correas corridas, está diseñado para soportar únicamente esfuerzos de cizalladura. Por tanto, debe instalarse en el punto de momento flector nulo determinado mediante el cálculo.

Features

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 1,5 mm.

Ventajas

- Optimización de las secciones de madera utilizadas,
- Instalación rápida y sencilla.

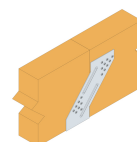
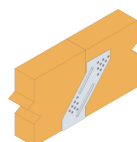
Applications

Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada o madera compuesta,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada o madera compuesta.

Campos de aplicación

- Correas, ...



Production of continuous beams

SCR Reinforced Cantilever Shoes

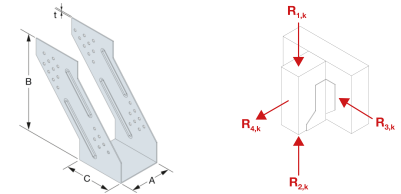
Production of continuous beams

SCR

Estribo reforzado para ménsula

Datos técnicos

Zonas de anchuras disponibles



Referencia	Dimensiones del crampón		
	Dimensiones y Valores Característicos[mm]		Sección de la madera
	Desarrollo[mm]		Anchura[mm]
			Mín.[mm] Máx.[mm]
SCR380/X	380		40 80
SCR440/X	440		40 100
SCR500/X	500		40 100

Dimensiones y Valores característicos

Referencia	Capacidad del soporte				Dimensiones del crampón								Cantilever capacity			
	Fijaciones				Sección de la madera				Dimensiones y Valores Característicos[mm]				Product capacity - Timber to timber			
	Viga se												Característicos	Fijacion		
		Número												Base		
SCR64/158	14.0												Lat. [kN]			
SCR72/214	21.0	CNA4.0x50	25.0	CNA4.0x50	72	214	285	72	214	90	1.5	30.6	11.2	5.9	1.0	CN.
SCR76/192	14.0	CNA4.0x50	10.0	CNA4.0x50	76	192	240	76	192	90	1.5	22.2	6.9	4.0	1.0	CN.

SCR

Estribo reforzado para ménsula

Instalación

Fijaciones

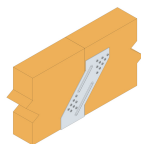
Únicamente deben utilizarse para uniones madera-madera.

- Puntas anilladas CNA 4.0x 50 mm,
- Tornillos para madera CSA 5.0 x 50 mm.

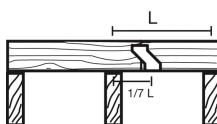
Puesta en obra

Sobre madera :

1. Trace la situación de la viga principal sobre el elemento principal.
2. Oriente el estribo y prefije las alas a cada lado.
3. Ajuste el estribo según los trazados previos. El estribo debe estar ligeramente más abierto por arriba que por abajo para facilitar la colocación de la viga principal.
4. Finalice la fijación en cada lado.
5. Oriente la viga principal en el estribo.
6. Fije la viga principal al estribo.
7. Existen dos tipos de clavado sobre madera, total o parcial.



Production of continuous beams



*Position at the point of zero bending moment,
determined by calculation.*

