

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

SCR

Sabot Cantilever renforcé

Employé pour la réalisation de pannes filantes, le sabot cantilever renforcé SCR est conçu pour reprendre des efforts tranchants uniquement.

Features

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur : 1,5 mm.

Avantages

- Optimisation des sections de bois utilisées,
- Installation simple et rapide.

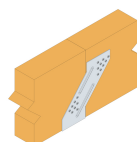
Applications

Support

- **Porteur** : bois massif, lamellé-collé, bois composite,
- **Porté** : bois massif, lamellé-collé, bois composite.

Domaines d'application

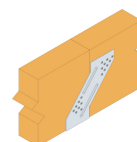
- Pannes, ...



Réalisation de pannes filantes



Sabots Cantilever renforcés SCR



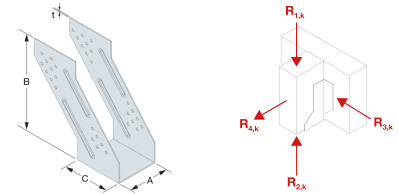
Réalisation de pannes filantes

SCR

Sabot Cantilever renforcé

Données techniques

Plage de largeur



Référence	Dimensions des connecteurs			
	Dimensions[mm]		Section de bois	
	Développé[mm]		Largeur[mm]	
			Min.[mm]	Max.[mm]
SCR380/X	380		40	80
SCR440/X	440		40	100
SCR500/X	500		40	100

Dimensions et valeurs caractéristiques

Référence	Capacité du sabot de solive				Dimensions des connecteurs								Cantilever Capacité			
	Fixations				Section de bois				Dimensions[mm]				Product Capacité - bois sur bois C			
	Portée												Product Capacité - Bois C24[kN]			
	Nb.													descendante[kN]	Lat. [kN]	Nb
SCR64/158	14.0	CN												6.3	4.9	1.0
SCR72/214	21.0	CN												11.2	5.9	1.0
SCR76/182	14.0	CN												6.8	4.9	1.0
SCR80/210	21.0	CNA4.0x50	25.0	CNA4.0x50	80	210	280	80	210	90	1.5	30.6		11.2	5.9	1.0

Dimensions et valeurs caractéristiques

See full table online

Dimensions et valeurs caractéristiques

See full table online [→](#)



SCR

Sabot Cantilever renforcé

Mise en oeuvre

Fixation

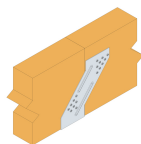
Utilisation uniquement bois/bois.

- Pointes annelées CNA 4.0 x 50 mm,
- Vis à bois CSA 5.0 x 50 mm.

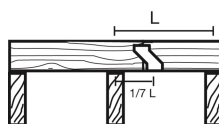
Installation

Sur Bois :

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur.
2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côtés.
3. Ajuster le sabot par rapport aux tracés, Le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut qu'en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée.
4. Finaliser la fixation sur chaque ailes.
5. Présenter la poutre portée dans le sabot.
6. Fixer la poutre portée sur le sabot.
7. Sur Bois il y a deux types de clouage total ou partiel.



Réalisation de pannes filantes



Positionnement au point de moment fléchissant nul déterminé par calcul.

