



Employés pour la réalisation de pannes filantes, les sabots cantilever renforcés SCR sont conçus pour reprendre des efforts tranchants uniquement. Ces sabots de charpentes doivent donc être positionnés au point de moment fléchissant nul, déterminé par calcul.

[FR-DoP-e07/0053](#), [ETA-07/0053](#)



CARACTÉRISTIQUES

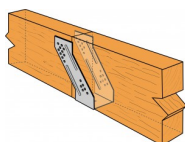


Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 svt NF EN 10346,
- Épaisseur : 1,5 mm.

Avantages

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



APPLICATIONS

Support

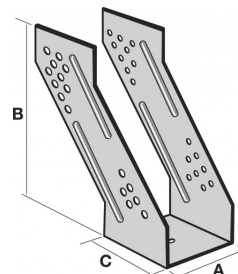
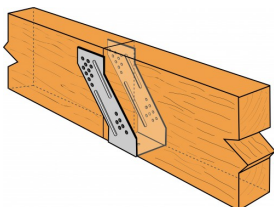
- **Porteur** : bois massif, lamellé-collé, bois composite.
- **Porté** : bois massif, lamellé-collé, bois composite.

Domaines d'application

- Pannes...

DONNÉES TECHNIQUES

Plage de largeur



Références	Développé [mm]	Largeur [mm]	
		Min.	Max.
SCR380/X	380	40	80
SCR440/X	440	40	100
SCR500/X	500	40	100

Dimensions et valeurs caractéristiques

Références	Bois porté		Dimensions [mm]					Fixations						Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]		
	Larg. [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Porteur		Porté		Base		Desc.	Asc.	Lat.
		Min.	Max.					Nb	Type	Nb	Type	Nb	Type			
SCR64/158	64	158	210	64	158	90	1.5	16	CNA4.0x50	14	CNA4.0x50	1	CNA4.0x50	19.2	6.3	4.9
SCR72/214	72	214	285	72	214	90	1.5	25	CNA4.0x50	21	CNA4.0x50	1	CNA4.0x50	30.6	11.2	5.9
SCR76/182	76	182	242	76	182	90	1.5	19	CNA4.0x50	14	CNA4.0x50	1	CNA4.0x50	22.3	6.8	4.9
SCR80/210	80	210	280	80	210	90	1.5	25	CNA4.0x50	21	CNA4.0x50	1	CNA4.0x50	30.6	11.2	5.9

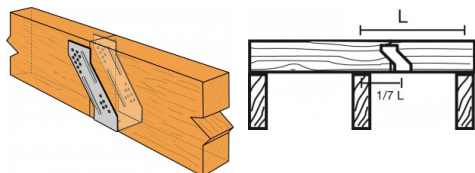
Pour les cantilevers à largeur variable, les valeurs caractéristiques à considérer sont identiques à celles données pour les sabots standard de même développé. (SCR380/X <=> SCR64/158; SCR440/X <=> SCR76/182; SCR500/X <=> SCR80/210)

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.



Réalisation de pannes filantes

Positionnement au point de moment fléchissant nul déterminé par calcul.