



LEA

La LEA permet de faire la liaison entre l'arêtier et l'empannon avec un angle de 45°.

**Caractéristiques**

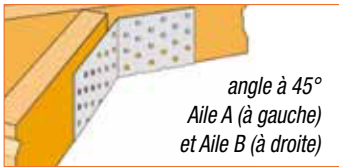
**MATIÈRE :**  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.  
Épaisseur 1.5 mm.



**Fixations**

Pointes annelées CNA Ø4,0 x 35 mm

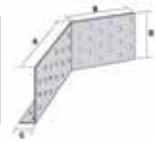
**Mise en oeuvre**



angle à 45°  
Aile A (à gauche)  
et Aile B (à droite)

**Données techniques**

MODELE	DIMENSIONS en mm					Perçages en mm		Valeurs Caractéristiques en kN Bois classe C24		
	A	B	C	D	Ep.	Aile A	Aile B	Charge descendante		
LEA240/30/70/1.5	118	118	30	70	1,5	6 - Ø4.0x35	12 - Ø4.0x35	2.7		



3

**SCR / Sabots Cantilevers renforcés**



SCR

Employés pour la réalisation de pannes filantes, le sabot cantilever est conçu pour reprendre des efforts tranchants uniquement. Il doit donc être positionné au point de moment fléchissant nul déterminé par calcul.

**Caractéristiques**

**MATIÈRE :**  
Acier galvanisé S250GD + Z275 svt NF EN 10346. Epaisseur 1.5 mm.



**AVANTAGES :**

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

**Applications**

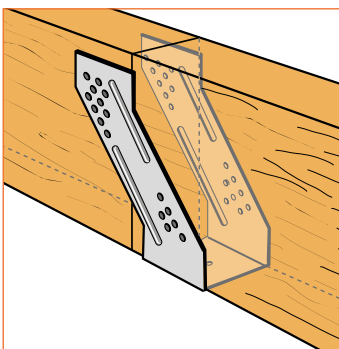
**SUPPORT :**

**Type de porteur :** bois massif, lamellé collé, bois composite.

**Type de porté :** bois massif, lamellé collé, bois composite.

**DOMAINES D'UTILISATION :** Pannes

**Mise en oeuvre**



**Fixations**

Utilisation uniquement bois/bois.

- Pointes annelées CNA 4,0 x 50 mm
- Vis à bois CSA 5.0 x 50 mm

**Dimensions**

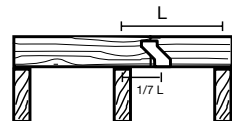
Produits standards : voir tableau.

Autres largeurs disponibles suivant développés :

- SCR380/X: largeur de 40 à 80 mm.
- SCR440/X: largeur de 40 à 100 mm.
- SCR500/X: largeur de 40 à 100 mm.

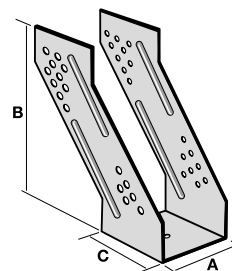
**INSTALLATION :** La mise en place du cantilever est facilitée par un marquage vertical sur les faces extérieures du sabot indiquant la position de l'extrémité du bois dans l'assemblage.

Positionnement au point de moment fléchissant nul déterminé par calcul



**Données techniques**

Larg.	Bois porté		MODELE	DIMENSIONS en mm				FIXATIONS			Valeurs Caractéristiques en kN Bois de classe C24		
	Min.	Max.		A	B	C	Ep.	Porteur	Porté	Base	Desc.	Asc.	Latérale
64	158	210	SCR64/158	64	158	90	1.5	16 - Ø4.0x50	14 - Ø4.0 x 50	1 - Ø4.0 x 50	19.2	6.3	4.9
72	214	285	SCR72/214	72	214	90	1.5	25 - Ø4.0x50	21 - Ø4.0 x 50	1 - Ø4.0 x 50	30.6	11.2	5.9
76	182	242	SCR76/182	76	182	90	1.5	19 - Ø4.0x50	14 - Ø4.0 x 50	1 - Ø4.0 x 50	22.3	6.8	4.9
80	210	280	SCR80/210	80	210	90	1.5	25 - Ø4.0x50	21 - Ø4.0 x 50	1 - Ø4.0 x 50	30.6	11.2	5.9



Note : 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).