



Le LSSU est un étrier innovant qui permet de régler sur chantier l'angle et la pente nécessaires pour sa mise en oeuvre jusqu'à 45° dans les 4 directions.

Caractéristiques

MATIÈRE :

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346 ou G90 suivant ASTM A653.
Épaisseur : LSSU - 1,2 mm - 1,5 mm - 1,6 mm / LSU - 2 mm.



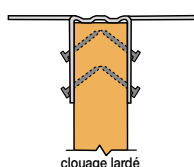
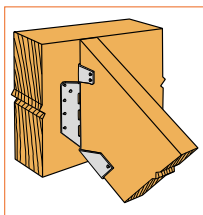
Applications

SUPPORT :

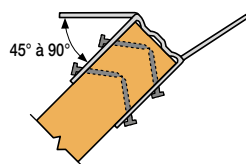
Porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...
Porté : poutres en I, massives, composites...

DOMAINES D'UTILISATION : fixation de chevrons, arbalétriers, chevêtres...

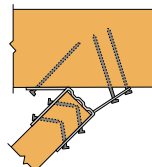
Mise en oeuvre



1 - Fixation sur la portée



2 - Pliage des ailes à l'angle souhaité



3 - Clouage sur l'élément porteur

INSTALLATION :

- Les trous oblongs permettent le clouage en biais si nécessaire.
- Le blocage du pied est impératif lorsqu'il y a une configuration en pente (arbalétrier).

Données techniques

Bois portés			MODELE	Dimensions en mm				Fixations			Valeurs caractéristiques [kN]			
Larg.	Hauteur			A	B	C	Ep.	Porteur		Porté	Descendante			
	Min.	Max.						Config. en pente	Config. en angle		Config. en pente		Config. en angle	
										Bois porté C24	Bois porté SCL	Bois porté C24	Bois porté SCL	
38	200	240	LSSU28	38	181	90	1.2	9 Ø4,0x50	9 Ø4,0x100	5 Ø3,75x30	7.2	5.1	3.2	3.4
	220	360	LSSU210	38	216	90	1.2	9 Ø4,0x50	9 Ø4,0x100	7 Ø3,75x30	7.2	5.1	3.2	3.4
45	220	360	LSSU125	45	216	90	1.2	9 Ø4,0x50	9 Ø4,0x100	7 Ø3,75x30	9.9	5.1	8.1	3.4
	58	220	360	LSSU135	60	216	90	1.2	9 Ø4,0x50	9 Ø4,0x100	7 Ø3,75x30	9.9	9.1	8.1
63	300	360	LSSU275/66	66	275	90	1.5	15 Ø4,0x50	15 Ø4,0x100	11 Ø3,75x30	10.5	-	10.7	-
	70	300	360	LSSU275/71	71	275	90	1.2	15 Ø4,0x50	15 Ø4,0x100	12 Ø3,75x30	10.5	9.1	10.7
2x38	220	360	LSSU210-2	78	216	90	1.6	18 Ø4,0x50	14 Ø4,0x100	12 Ø3,75x30	-	9.1	-	6.8
89	220	360	LSSU410	90	216	90	1.6	18 Ø4,0x50	14 Ø4,0x100	12 Ø3,75x30	12.4	11.1	7.1	7.2
	2x58	240	360	LSU3510-2*	120	225	90	2.0	24 Ø4,0x50	24 Ø4,0x100	12 Ø3,75x30	12.5	15.1	11.8

* Pliage en pente uniquement - SCL : Structural Composite Lumber

Connexions et fixations pour poutres en I, suivez le guide !

Simpson Strong-Tie propose toutes les connexions et fixations dédiées à l'installation des poutres en I et ce, avec l'objectif de répondre à chacune des spécificités des différents fabricants. Pour vos planchers d'étage ou vos planchers bas, découvrez dans chacun de nos guides toutes nos solutions EWP : **sabots et étriers de charpente, fixations bois...**



Guides de choix téléchargeables sur : **www.strongtie.eu**

