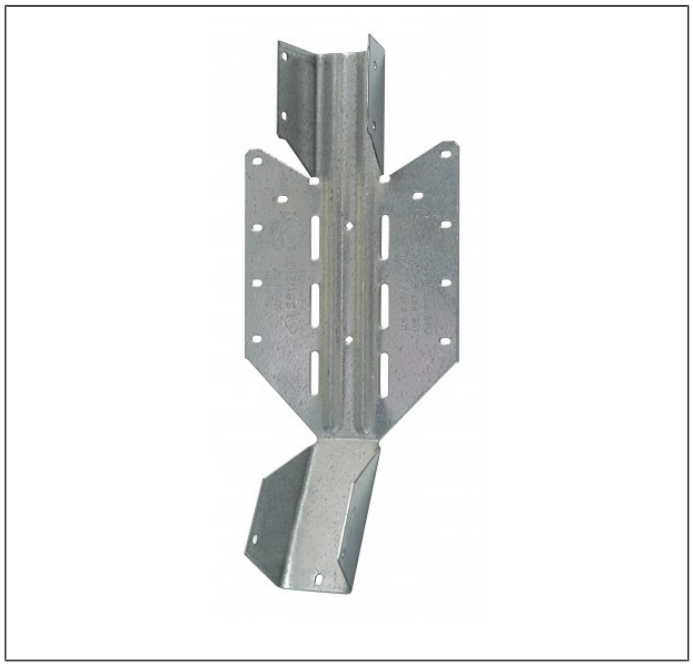
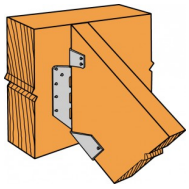
Fiche technique

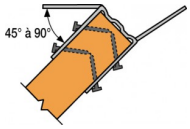
LSSU - ETRIERS À PENTE ET ORIENTATION RÉGLABLES

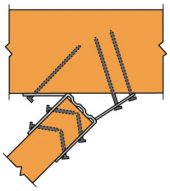


L'étrier à pente et orientation réglable LSSU est un étrier innovant qui permet de régler sur chantier l'angle et la pente nécessaires pour sa mise en oeuvre jusqu'à 45° dans les 4 directions.

FR-DoP-e08/0053, ETA-08/0053







CARACTÉRISTIQUES

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346 ou G90 suivant ASTM A653,
- Epaisseur : de 1,2 à 2 mm selon les modèles.

Avantages

- Pente et angle réglable sur chantier,
- Mise en oeuvre dans les 4 dimensions,
- Trous oblongs permettant le clouage en biais si nécessaire.
- Complémentaire du VPA.

APPLICATIONS

Support

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

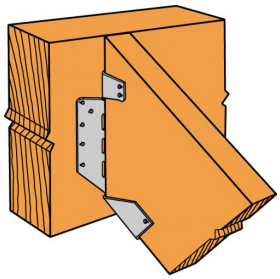
Domaines d'utilisation

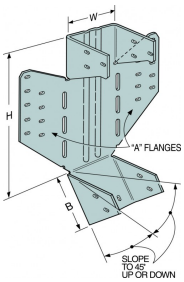
- Fixation de chevrons,
- Arbalétriers,
- Chevêtres...

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques





Références	Bois porté			Dimensions				Fixing						Valeurs Caract. [kN]			
								Porteur				Porté		Descendante			
								Config. pente		Config. angle				Config. pente		Config. angle	
	Larg. [mm]	Haut. coupe [mm] Min.	Haut. coupe [mm] Max.	A	B	C	Ep.	Nb	Type	Nb	Type	Nb	Type	Bois porté C24	Bois porté SCL	Bois porté C24	Bois porté SCL
LSSU28	38	220	240	38	181	90	1.2	9	Ø4,0x50	9	Ø4,0x100	5	Ø3,75x30	7.2	5.1	3.2	3.4
LSSU210	38	220	360	38	216	90	1.2	9	Ø4,0x50	9	Ø4,0x100	7	Ø3,75x30	7.2	5.1	3.2	3.4
LSSUI25	45	220	360	45	216	90	1.2	9	Ø4,0x50	9	Ø4,0x100	7	Ø3,75x30	9.9	5.1	8.1	3.4
LSSUI35	58	220	360	60	216	90	1.2	9	Ø4,0x50	9	Ø4,0x100	7	Ø3,75x30	9.9	9.1	8.1	6.8
LSSU275/66	63	300	360	66	275	90	1.5	15	Ø4,0x50	15	Ø4,0x100	11	Ø3,75x30	10.5	-	10.7	-
LSSU275/71	70	300	360	71	275	90	1.5	15	Ø4,0x50	15	Ø4,0x100	12	Ø3,75x30	10.5	9.1	10.7	6.8
LSSU210-2	2x38	220	360	78	216	90	1.6	18	Ø4,0x50	14	Ø4,0x100	12	Ø3,75x30	-	9.1	-	6.8
LSSU410	89	220	360	90	216	90	1.6	18	Ø4,0x50	14	Ø4,0x100	12	Ø3,75x30	12.4	11.1	7.1	7.2
LSU3510-2*	2x58	240	360	120	228	90	2	24	Ø4,0x50	24	Ø4,0x100	12	Ø3,75x30	12.5	15.1	11.8	11.1

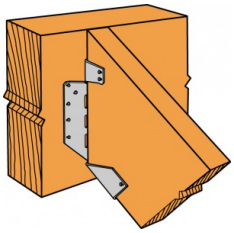
** Pliage en pente uniquement*
SCL: Structural Composite Lumber

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

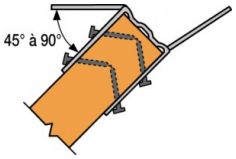
MISE EN OEUVRE

Fixations

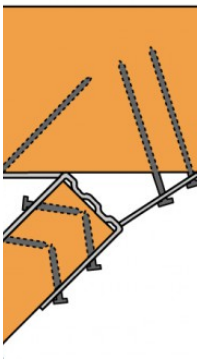
Les trous oblongs permettent le clouage en biais si nécessaire.
Le blocage du pied est impératif lorsqu'il y a une configuration en pente (arbalétrier).



Assemblage en pente



Installation 2



Installation 3

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®