



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.



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

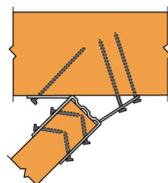
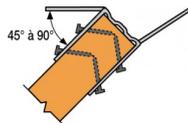
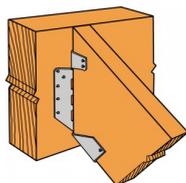
CARACTÉRISTIQUES

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

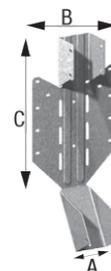
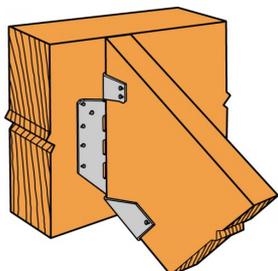
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...
- **Porté** : poutres en I, massives, composites...

Domaines d'utilisation

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

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques



Références	Bois porté			Dimensions				Fixing						Valeurs Caract. [kN]			
	Larg. [mm]	Haut. coupe [mm]		A	B	C	Ep.	Porteur				Porté		Descendante			
		Min.	Max.					Config. pente		Config. angle		Nb	Type	Config. pente		Config. angle	
								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
LSSU125	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
LSSU135	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

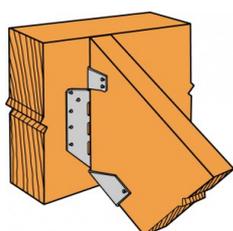
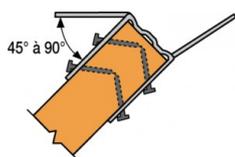
* Pliage en pente uniquement

SCL: Structural Composite Lumber

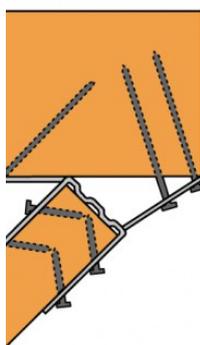
MISE EN OEUVRE

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