



L'étrier à 45° SUL/R ou HSUR/L R permet des connexions à 45°, spécifiquement pour les poutres en I, à gauche ou à droite.



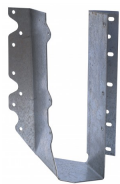
[ETA-08/0053](#)
[FR-DoP-e08/0053](#)

CARACTÉRISTIQUES



Matière

- Acier galvanisé G90 suivant ASTM A653.
- Epaisseur : 1,5 mm pour SUR/L et 2,0 mm pour HSUR/L.



APPLICATIONS

Support

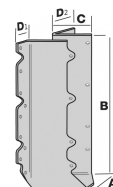
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...
- **Porté** : poutres en I, LVL, composites...

Domaines d'utilisation

- Fixation de solives.
- Fixation de poutres en I...

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques



Références	Bois porté			Dimensions [mm]						Fixations				Valeurs caractéristiques > Bois de classe C24 [kN]	
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		B	A	C	D1	D2	Ep.	Porteur		Porté		Descendante	Ascendante
		Min.	Max.							Nombre	Type	Nombre	Type		
SUR/L1.81/9	45	240	300	228	46	52	41	58	1.5	12	Ø4,0x60	4	Ø3.75x30	4.19	-
SUR/L1.81/11		300	360	279	46	52	41	58	1.5	16	Ø4,0x60	4	Ø3.75x30	4.28	-
SUR/L2.37/11	58	300	400	284	60	80	33	54	1.5	16	Ø4,0x60	4	Ø3.75x30	5.00	-
SUR/L2.56/11	64	300	400	284	65	80	28	54	1.5	16	Ø4,0x60	4	Ø3.75x30	5.21	-
HSUR/L410	89	220	300	212	90	62	25	56	2.0	20	Ø4,0x60	6	Ø3.75x30	17.35	5.57
HSUR/L414		325	405	314	90	62	25	56	2.0	26	Ø4,0x60	8	Ø3.75x30	29.78	9.23

MISE EN OEUVRE

Fixations

- Pointes torsadées Ø3,75x30 (utiliser toutes les pointes spécifiées dans le tableau).