Technical Sheet

LSTA
Feuillard prédécoupé

Le feuillard prédécoupé LSTA permet, entre autre, de reprendre les efforts à la traction, dans le cas par exemple de poutres utilisées en chevron contre panne faitière.



Features

Matière

- Acier galvanisé G90 SS (Grade 33) suivant ASTM A-653,
- Épaisseur : 1 mm.

Avantages

- Coupé à longueur

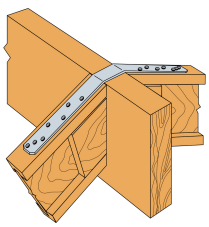
Applications

Support

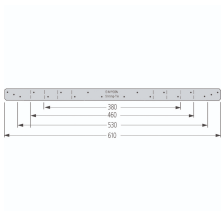
- **Porteur :** bois
- **Porté :** bois massif, bois lamellé-collé, bois composites, poutres en I

Domaines d'utilisation

- Liaisons sablières / chevrons...

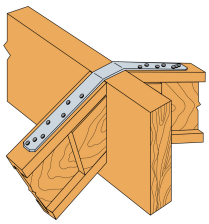


LSTA Installation





LSTA



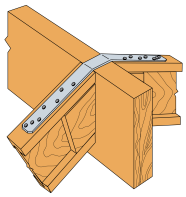
LSTA Installation

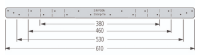
Technical Sheet

LSTA
Feuillard prédécoupé

Données techniques

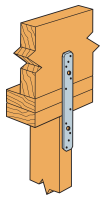
Dimensions

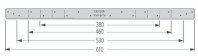




Référence	Dimensions des connecteurs					
	Dimensions[mm]			Perçages[mm]		Autre
	Largeur[mm]	Longueur[mm]	Ep.[mm]	Rond		Poids[kg]
				Ø4.1	Ø12	
LSTA15	32	381	1	12	2	0.2
LSTA18	32	457	1	14	2	0.1
LSTA24	32	610	1	18	2	0.14

Performances du produit





Référence	Feuillards Capacité				
	Valeurs Caractéristiques - Bois C24[kN]				
	$R_{1,k}$[kN]				
	Valeur maximale	$R_{1,k}$(*)	CSA5.0x35Z	50	CNA4.0x60
LSTA15	5,1 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
LSTA18	5,1 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
LSTA24	5,1 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n

**$R_{1,k}$ est calculée à partir des capacités des pointes, et ne doit pas éxeder la valeur maximale.*
n = nombre effectif de pointes sur une ligne suivant l'Eurocode 5 8.3.1.1 (8)

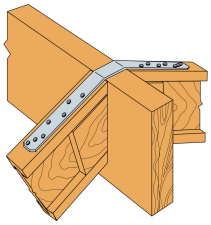
Mise en oeuvre

Fixations

- Pointes annelées CNA Ø4.0, boulons, chevilles...
- Pointes torsadées N3.75x30

Installation

1. Pointer le feuillard sur le 1er élément bois,
2. Tendre le feuillard sur le 2nd élément,
3. Pointer le feuillard sur le 2nd élément.



LSTA Installation

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

2026-11-07