

**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.*

## Caractéristiques

### Matière

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

### Avantages

- Coupé à longueur

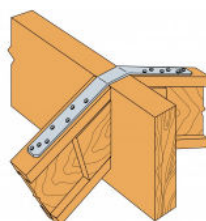
### Applications

### Support

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

### Domaines d'utilisation

- Liaisons sablières / chevrons...

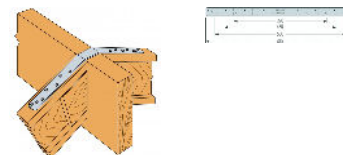


LSTA Installation



LSTA  
Feuillard prédécoupé

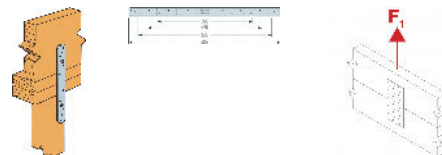
## Données techniques



LSTA Installation

### Dimensions

Références	Dimensions [mm]			Perçages	
	Largeur	Longueur	Epaisseur	Ø4.1	Ø12
LSTA15	32	381	1	12	2
LSTA18	32	457	1	14	2
LSTA21	32	533	1	16	2
LSTA24	32	610	1	18	2



### Performances du produit

Références	Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN]				
	$R_{1,k}^*$				
	Maximum toléré	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	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
LSTA21	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 excéder la valeur maximale.  
n = nombre effectif de pointes sur une ligne suivant l'Eurocode 5 8.3.1.1 (8)

LSTA

**Feuillard prédécoupé**

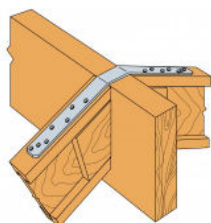
## Mise en oeuvre

### Fixations

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

### Installation

1. Pointer le feuillard sur le 1<sup>er</sup> élément bois,
2. Tendre le feuillard sur le 2<sup>nd</sup> élément,
3. Pointer le feuillard sur le 2<sup>nd</sup> élément.



*LSTA Installation*

