



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.



[FR-DoP-h10/0001](#)

CARACTÉRISTIQUES

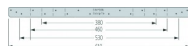
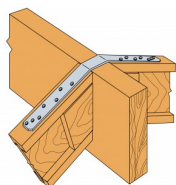


Matière

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

Avantages

- Coupé à longueur



APPLICATIONS

Support

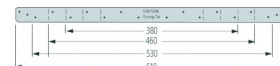
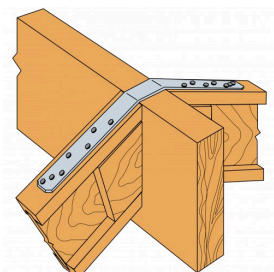
- **Porteur** : bois
- **Porté** : bois massif, bois lamellé-collé, bois composites, poutres en I

Domaines d'utilisation

- Liaisons sablières / chevrons...

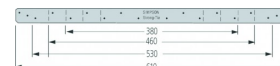
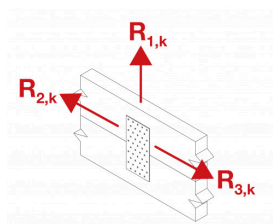
DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



| Références | Dimensions [mm] | | | Perçages | |
|------------|-----------------|----------|-----------|----------|-----|
| | Largeur | Longueur | Epaisseur | Ø4.1 | Ø12 |
| LSTA15 | 32 | 381 | 1 | 12 | 2 |
| LSTA18 | 32 | 457 | 1 | 14 | 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 |
| 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 exéder la valeur maximale.

n = nombre effectif de pointes sur une ligne suivant l'Eurocode 5 8.3.1.1 (8)

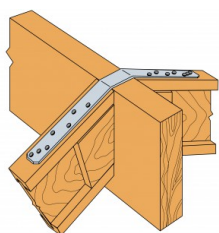
MISE EN OEUVRE

Fixations

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

Installation

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



LSTA
Installation