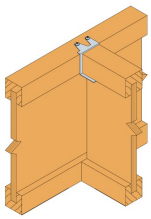
# Fiche technique

ZS
**Clip pour poutres en I**

*Le clip ZS assure la fixation des entretoises entre les poutres en I dans une configuration plancher.*



## Caractéristiques

### Matière

- Acier galvanisé DX51D + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 0,9 mm.

### Avantages

- Permet l'utilisation des chutes de poutre en I en tant qu'entretoise.

## Applications

### Support

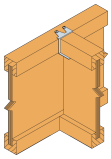
- **Porteur :** Bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...
- **Porté :** poutre en I, LVL, PSL, LSL, ...

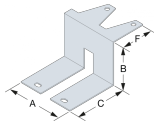
### Domaines d'utilisation

- Fixation de solives,
- Chevêtres,
- Entretoises,
- Poutres en I,
- Plancher, ...

ZS
**Clip pour poutres en I**

# Données techniques






## Valeurs Caractéristiques

| Références | Dimensions [mm] | | | | | Fixations | Valeurs Caractéristiques [kN] | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | F | Ep. | | Bois C24 | Poutre en I |
| ZS38N | 52 | 38 | 46 | 31 | 0.9 | 4 ø3.75x30 | 3.6 | 3.8 |
| ZS45N | 52 | 45 | 39 | 31 | 0.9 | 4 ø3.75x30 | 3.6 | 3.8 |

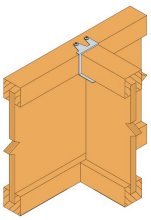
# Mise en oeuvre

## Fixation

- Pointes torsadées Ø 3,75x30 (utiliser toutes les pointes spécifiées dans le tableau).

## Installation

1. Fixer la patte horizontale inférieure des clips ZS sous la membrure haute des entretoises de poutres en I, à l'aide de pointes torsadées N3.75x30.
2. Positionner les entretoises entre les poutres en I du solivage.
3. Fixer les clips par-dessus la membrure haute des poutres en I du solivage à l'aide de pointes torsadées N3.75x30.



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®