



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



[FR-DoP-e17/0554](#), [ETA-17/0554](#)

## CARACTÉRISTIQUES

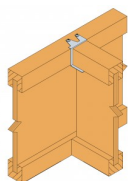


### Matière

- 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

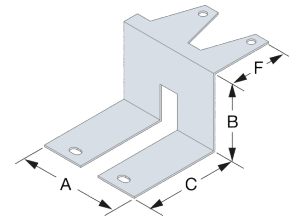
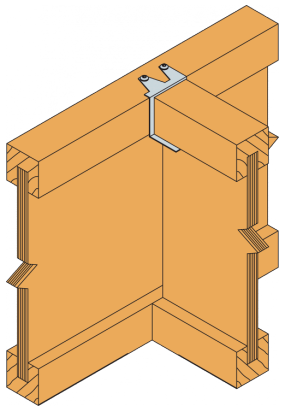
- **Porteur** : Bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...
- **Porté** : poutre en I, LVL, PSL, LSL, ...

### Domaines d'utilisation

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

**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.

