

SDEA

Sabot deux éléments ajustables

Le sabot deux éléments ajustables est utilisé pour une fixation bois sur bois. Il s'adapte à la largeur de la poutre mais aussi en hauteur. Il suppose une grande flexibilité de montage, permettant de réaliser des assemblages droits ou en pente. Son système de montage original permet une grande facilité d'utilisation.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur : 1,5 mm.

Avantages

- Grande souplesse d'utilisation en neuf comme en rénovation.

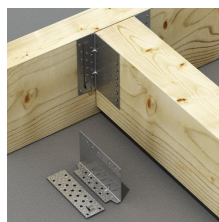
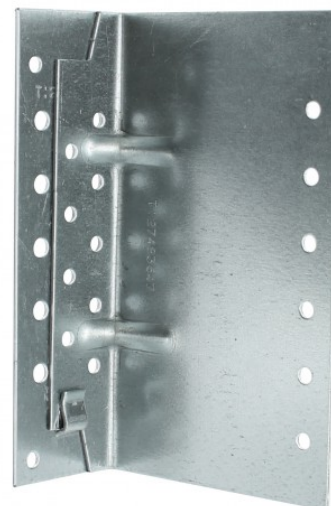
Applications

Support

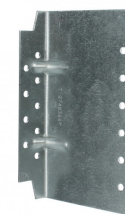
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, ...

Domaines d'utilisation

- Fixation d'éléments bois sur support bois.



Fixation poutre/poutre

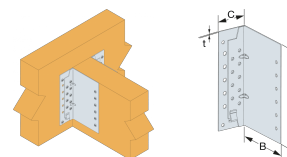


Sabots deux éléments ajustables SDEA

SDEA
Sabot deux éléments ajustables

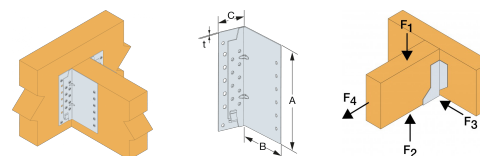
Données techniques

Dimensions



Références	Dimensions poutre [mm]				Dimensions [mm]				Perçages sur porteur		Perçages sur porté
	Largeur		Hauteur		B	C	D	t	ø6	ø5	ø5
	Min.	Max.	Min.	Max.							
SDEA150	64	100	160	250	150	90	45	1.5	28	26	12

Valeurs caractéristiques



Références	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]
	Porteur	Porté	
	CNA4,0x50	CNA4,0x50	
	Qté	Qté	
SDEA150	22	12	12.6

La valeur de reprise de charge est valable pour une pente de -45° à 45°.

SDEA

Sabot deux éléments ajustables

Mise en oeuvre

Fixation

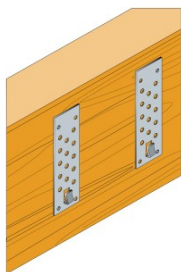
Sur bois :

- Pointes annelées CNA Ø4,0 x 50,
- Vis CSA Ø5,0 x 40.

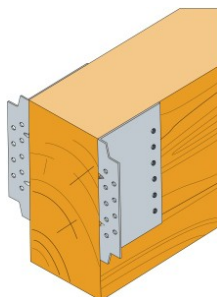
Installation

Sur Bois :

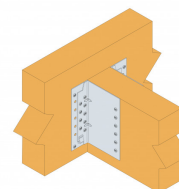
1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur.
2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté.
3. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée.
4. Finaliser la fixation sur chaque aile.
5. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total.



Fixation des platines sur la poutre porteuse



Fixation des cornières sur la poutre portée



Assemblage des deux parties

SDEA
Sabot deux éléments ajustables

Notes techniques

