

Sabot ailes intérieures



(Source : www.simpson.fr)

Le SAI est une variante du sabot à ailes extérieures qui permet d'apporter une plus grande discrétion dans l'assemblage. Son utilisation permet de répondre à des cas particuliers tels les assemblages en coin.

Numéros d'Agréments

ETA-06/0270

APPLICATIONS - Type

Fixation de solives, pannes, poteau-poutre, lisses de bardage, montants de bardage.

APPLICATIONS - Type de porteur

Bois massif, bois composite, lamellé collé, acier, béton.

APPLICATIONS - Type de porté

Bois massif, bois composite, lamellé collé.

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346
- Epaisseur 2 mm.
- Finition laquée, nous consulter.

Avantages

Installation rapide et simple.
Discrétion de l'assemblage.

Section de bois et largeur du sabot

On admet une tolérance de 2 mm maximum entre l'épaisseur du bois et la largeur du sabot. Exemple: un sabot plié à 76 mm peut porter une épaisseur de bois de 74 mm.

Fixations - général

Pour garantir les charges, les pointes et vis utilisées doivent être conformes à l'ETA-04/0013.

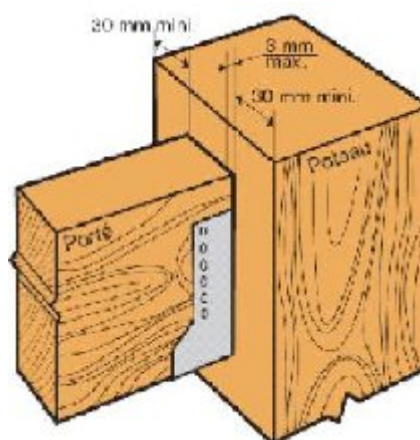
L'Eurocode 5 permet l'utilisation de pointes et de vis non marquées CE. Leur charge dépend alors d'un calcul très restrictif. Les valeurs de nos sabots dépendent de la reprise de charge de ces fixations. L'utilisation de ces pointes entraîne une diminution importante de leur charge.

Fixations - sur porté

- pointes annelées Ø4.0x50 mm
- pointes annelées Ø4.0x35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm
- Vis SST Ø5.0x40 mm
- Vis SST Ø5.0x35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm.

Fixations - sur porteur

- pointes annelées Ø4.0x50 mm
- pointes annelées Ø4.0x35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm
- Vis SST Ø5.0x40 mm
- Vis SST Ø5.0x35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm.



PLAGES DE PLIAGE DISPONIBLES

Types de développés	Avec perçages de pointes uniquement	Avec perçage de tirefonds et pointes
SAI200	38 à 63 mm	64 à 80 mm
SAI250	38 à 63 mm	64 à 80 mm
SAIL300	38 à 79 mm	80 à 116 mm
SAIL340	38 à 79 mm	80 à 116 mm
SAIL380	38 à 79 mm	80 à 156 mm
SAIL440	38 à 79 mm	80 à 156 mm
SAIL500	38 à 79 mm	80 à 156 mm

