

Fiche technique

SBE45/168/TF

Sabot à ailes extérieures spécial MOB

SIMPSON

Strong-Tie

Conçu avec un nombre de perçages réduit (70 % de pointes en moins par rapport à un SBE standard), le sabot de solive SBE45/168/TF est totalement adapté à la Maison Ossature Bois. Il présente les mêmes atouts que les autres références de sabots à ailes extérieures.

Caractéristiques

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN10346
- Epaisseur 1,5 mm

Avantages

- Mise en oeuvre facilitée grâce à un nombre de perçages réduit,
- Speed-Prong pour une installation plus aisée sur support bois,
- Epaisseur plus faible sans perte de résistance: casquette métallique pour éviter le dépliage et renforts pour plus de rigidité...

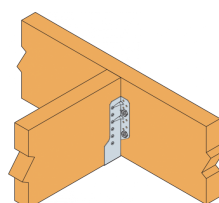
Applications

Support

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

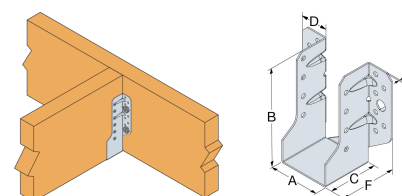
Domaines d'utilisation

- Solives, pannes,
- Poutres lisses et montants de bardage,
- Butées de chevrons,
- Renforcement d'assemblages existants...



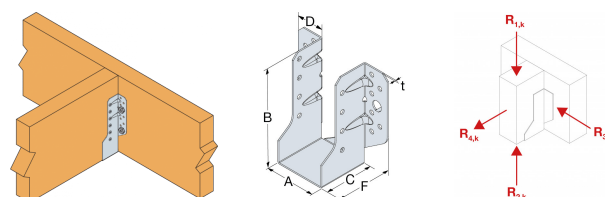
Données techniques

Dimensions



Le tableau "Dimensions" ne peut pas être affiché : aucune référence n'a été saisie pour ce produit.

Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total



Le tableau "Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total" ne peut pas être affiché : aucune référence n'a été saisie pour ce produit.

SBE45/168/TF

Sabot à ailes extérieures spécial MOB

Mise en oeuvre

Fixation

Sur porté :

- 2 pointes annelées CNA 4.0 x 35 mm
- 2 vis CSA 5.0 x 35 mm

Sur porteur :

Support bois :

- 6 pointes annelées CNA 4.0 x 35 mm
- 6 vis CSA 5.0 x 35 mm

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

Sur Béton :

1. *Méthode 1:* Tracer l'emplacement des perçages en appliquant le sabot sur la poutre.
2. *Méthode 2:* Tracer l'emplacement de la poutre sur le support, présenter le sabot et repérer les centres des perçages
3. Percer le support avec un forêt adapté
4. Présenter le sabot et fixer le sur le support avec des goujons d'ancrages
5. Présenter la poutre portée dans le sabot avant de la fixer

