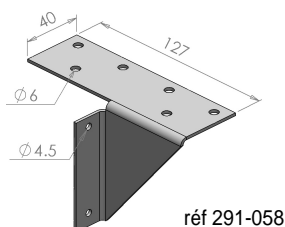


FICHE TECHNIQUE

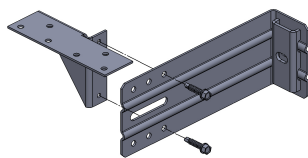
SABOTS POUR EQUERRE DE BARDAGE POUR OSSATURE HORIZONTALE

Isolation réhabilitation de façade par l'extérieur.

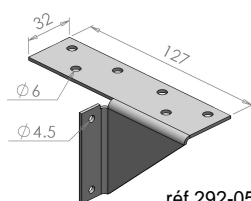
- (1) **Dénomination de la vis** : Sabots pour Equerre de bardage standard ou longue
 (2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE
 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 2 - 08800 THILAY - FRANCE

(4) Schémas (mm) :


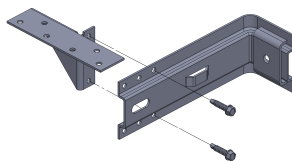
réf 291-058



Equerre longue



réf 292-058



Equerre standard

(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier S220GD Z275 selon NF EN 10346 (épaisseur 2 mm).

(6) Mise en oeuvre :

- Fixation du sabot sur l'équerre par deux vis réf 55025-091, dans les trous les plus éloignés du bout de l'équerre
- L'ensemble ne doit pas être mis en quinconce le long de l'ossature (le plat du sabot doit toujours être vers le haut)
- Ossature horizontale bois : Fixation au sabot par 4 tirefonds 5x40 (réf 5040-021)
- Ossature horizontale acier : Fixation au sabot par au moins 2 vis P5 5,5x25 (réf 55025-091)
- Ossature horizontale aluminium : Fixation au sabot par au moins 2 vis inox P5 5,5x25 (réf 255025-004)

(7) Référence des sabots :

Type	Sabot pour Equerre Longue	Sabot pour Equerre Standard
Référence	291-058	292-058
Poids kg %	145	115

(8) Résistance aux charges verticales (poids du bardage) :

Type d'équerre	Standard							
Longueur d'équerre	≤ 80	≤ 100	≤ 120	≤ 140	≤ 160	≤ 180		
Résistance utile sous 1 mm	40	24	19,3	15,6	10	7,1		
Résistance utile sous 3 mm	40	36,6	33,3	31,6	23,3	15		

Type d'équerre	Longue							
Longueur d'équerre	180	≤ 200	≤ 220	≤ 240	≤ 260	≤ 280	≤ 300	≤ 350
Résistance utile sous 1 mm	20,6	19	14	13	12	7,5	6,5	4,1
Résistance utile sous 3 mm	40	36	31	28	24	19	14	10,1

Note 1 : Les tableaux précédents ont été établis en conformité avec la méthode d'essai du Cahier 3316-V2 du CSTB. Les valeurs de déformation représentent les valeurs de résistance admissible en daN. Un coefficient de 1,50 a été pris entre les résistances critiques et les résistances admissibles pour l'établissement des tableaux précédents.

Note 2 : Les valeurs indiquées ci-dessous sont valables si et seulement si l'aile du sabot, fixée à l'ossature horizontale, repose sur l'équerre.

(9) Résistance aux charges horizontales (dépression due au vent) :

Résistance admissible : 70,0 daN

Note 3 : Cette résistance admissible précédente a été établie en conformité avec la méthode d'essai du Cahier 3316-V2 du CSTB. Un coefficient de 2,00 a été pris entre la résistance critique et la résistance admissible

Mise à jour le 16 Janvier 2020