

FICHE TECHNIQUE

ATTACHE GALVA CHEVRON BOIS POUR ASSEMBLAGE SUPPORT TYPE IPN - IPE

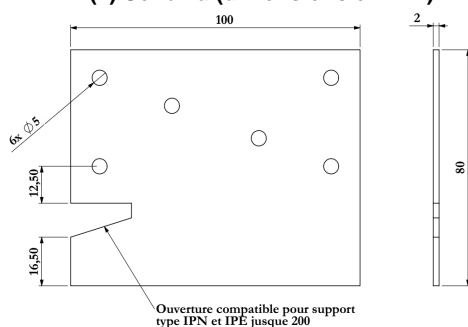
 Fixation
d'éléments bois
sur support
métallique

(1) **Dénomination de la vis** : Attache galva chevron bois pour assemblage support type IPN - IPE

(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) Schéma (dimensions en mm) :



(5) Caractéristiques des matériaux :

- Acier DX51D + Z275 selon NF EN 10346.

(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Mise en oeuvre de chevron bois 60x80 sur support IPN ou IPE jusque 200 (figure 1).
- Assemblage de l'attache sur le chevron bois à l'aide d'au minimum 4 pointes torsadées 3,2x40 réf 3240-017 par attache.
- Assemblage du chevron sur le support à l'aide d'attaches de part et d'autre du chevron soit par 2 attaches en quinconce, soit par 4 attaches (figure 2).
- Ne pas utiliser de machines à chocs (clés à choc...).

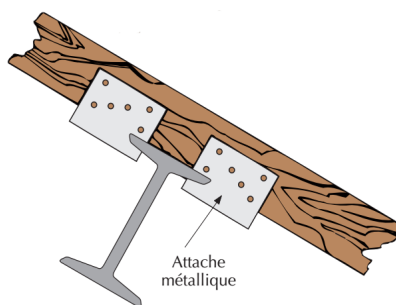


Figure 1 - Exemple de mise en oeuvre

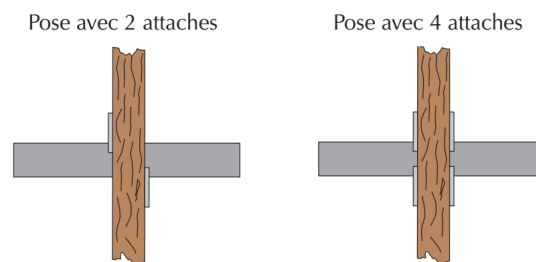


Figure 2 - Type de pose des attaches

(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de l'attache :

Rm minimale à la traction : 270 N/mm².

Rp0,2 minimale à la traction : 140 N/mm².

(8) Référence :

Dimensions	100x80x2						
Référence	10080-029						
Poids kg % _{vo}	120						

(9) Résistances caractéristiques et utiles des vis :

- Les performances ci-dessous sont obtenues en suivant le protocole d'essai de la NF P30-314.

Cas de deux attaches en quinconce avec 4 pointes 3,2x40 par attache :

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 521 daN
 Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 173 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support.
 Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Cas de quatre attaches avec 4 pointes 3,2x40 par attache :

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 1090 daN
 Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 363 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support.
 Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Mise à jour le 24 Novembre 2021

