

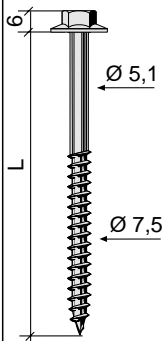
Conforme au
 DTU 40.32
 et aux règles
 professionnelles
 des bardages
 métalliques

FICHE TECHNIQUE
**TIREFOND DE REPARATION
 TÊTE HEXAGONALE À EMBASE
 7.5x65 GALVA**

 Fixation de
 petits profils de
 couverture en
 sommet d'onde.
 Fixation de
 bardage en
 creux d'onde.

 (1) **Dénomination du tirefond** : Tirefond de réparation 7.5x65 galva

 (2) **Nom et adresse de la société** : Ets FAYNOT - 08800 THILAY - France

 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : Usine FAYNOT 1 - 08800 THILAY - France

 (4) **Schémas** :

La fiche technique est établie pour des pannes en bois avec un taux d'humidité de 15 % et une masse volumique de 450 kg/m³ (taux d'humidité mesuré selon la norme NF B 51-004).

 (5) **Caractéristiques des matériaux du tirefond** :

- Acier de Frappe à froid FR10 avec protection par galvanisation à chaud selon la norme NF A 91-121 (450 g/m² minimum).

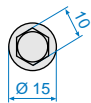
 (6) **Caractéristique mécanique de l'acier du tirefond** :

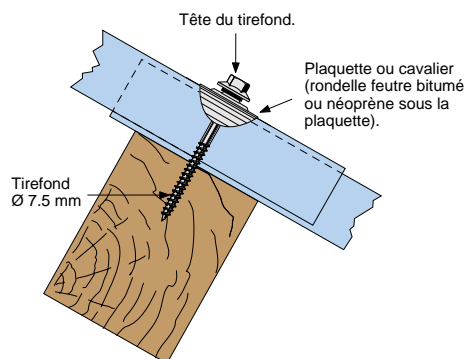
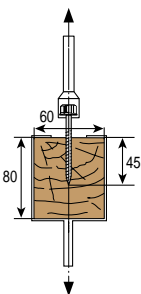
- Résistance maximale à la traction : 50 à 60 daN/mm².

 (7) **Longueur des tirefonds** :

Longueur telle que la profondeur d'ancrage soit d'au moins 45 mm.

Dim.	7.5 x 65			
Réf.	17565-021			
Longueur filetée :	50			
Capacité de serrage	20			

TÊTE

 (8) **Schémas de pose** :

COUVERTURE
 Fixation en sommet d'onde

 Dispositif de l'essai
 d'arrachement
 (NF P30-310)

 Caractéristique de
 l'essai : le tirefond
 est vissé avec un
 ancrage de 45 mm

 (9) **Couple de serrage préconisé** :

COUVERTURE : Fixation en sommet d'onde : le couple de serrage définitif est déterminé par la résistance du profil.

 (10) **Couple de rupture du tirefond en torsion** : 9 N.m.

 (11) **Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme NF P30-310** :

- Réparation d'un tirefond 6x65 à visser ARRACHE
 - Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 301.93 daN**
 - Résistance utile avec un coefficient de 3 : **100.64 daN**
- Réparation d'un tirefond 6x65 à visser DEVISSE
 - Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 391.55 daN**
 - Résistance utile avec un coefficient de 3 : **130.52 daN**
- Mise en place du tirefond de réparation DIRECTEMENT dans le support bois
 - Résistance caractéristique à l'arrachement : **Pk = 507.26 daN**
 - Résistance utile avec un coefficient de 3 : **169.09 daN**