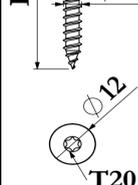
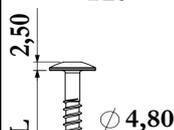
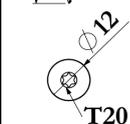
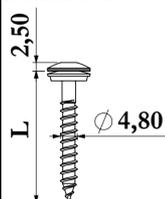


**FICHE TECHNIQUE**
**VIS INOX TCB 4,8xL TETE DE 12 mm  
POUR POSE SUR SUPPORT BOIS**

 Fixation  
de panneaux  
de façade.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis TCB 4,8xL inox tête de 12mm  
 (2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE - 08800 THILAY  
 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 1 - 08800 THILAY

Dimensions en mm


 Embout de pose :  
Réf 5051-039

**(4) Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support bois avec un taux d'humidité de 12 à 18 % et une masse volumique de 400 à 450 kg/m<sup>3</sup>.

**(5) Caractéristiques des matériaux :**

- Acier inoxydable austénitique selon NF EN 10088-3 :
  - 1- X5CrNi18-10 (AISI304 ; A2) ;
  - 2- X5CrNiMo17-12-2 (AISI316 ; A4) ;
- Montage possible rondelle vulcanisée acier inoxydable 12 mm.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur.

**(6) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :**

 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm<sup>2</sup> minimum.

**(7) Conditions de mise en oeuvre :**

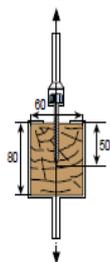
- Se référer aux prescriptions du fabricant du panneau de façade concernant les spécificités de mise en oeuvre (pré-perçage ; ancrage...).
- Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

**(8) Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions	4,8x38	4,8x38	4,8x60					
Matériau	1	2	1					
Réf avec rondelle	48138-075	48142-075	48160-075					
Réf sans rondelle	48139-075	48141-075	48161-075					
Poids kg % <sub>100</sub>	9,0	9,0	11,0					
Capacité serrage (CS)	MIN	---	---					
	MAX	8 mm	8 mm	30 mm				

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 30 mm dans le support bois.

**(9) Couple de rupture de la vis en torsion :** 8 Nm.

 Essais d'arrachement  
selon norme  
NF P30-310

 (exemple d'arrachement  
sur support bois)

**(10) Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :**

- Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 287 daN (PV 14-3107-01 ; ancrage de 26 mm)
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 95 daN

**(11) Résistances caractéristique et utile au cisaillement selon la NF P30-316 :**

- Résistance caractéristique au cisaillement : Pk = 510 daN
- Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 170 daN

Mise à jour le 21 Février 2018