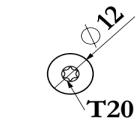
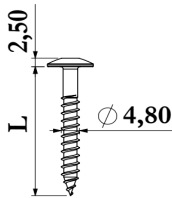
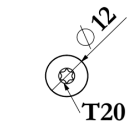
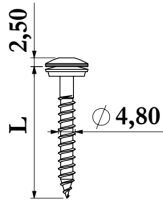


FICHE TECHNIQUE
**VIS INOX TCB 4,8xL TETE DE 12 mm
POUR POSE SUR SUPPORT BOIS**

 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/m³.

- (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/mm² minimum.

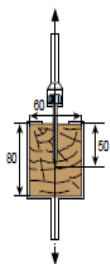
- (7) **Conditions de mise en oeuvre** :
 - Se référer aux prescriptions du fabricant du panneau de façade concernant les spécificités de mise en oeuvre (pré-perçage ; ancrage...),
 - Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
 - Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

(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 % ₁₀₀	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