

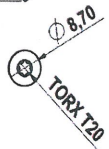
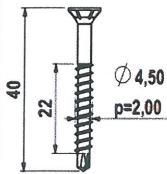
## FICHE TECHNIQUE

### VIS TF INOX 4,5X40 AP POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Fixation  
de panneaux  
et de lames  
de façade.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis inox TF 4,5x40 autoperceuse  
 (2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE  
 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

Dimensions en mm



Embout de pose :  
Réf 5051-039

**(4) Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support bois dont le taux d'humidité est de 15 % et la masse volumique de 450 kg/m<sup>3</sup>.

**(5) Caractéristiques des matériaux :**

- Acier inoxydable 18/10 selon NF EN 10088-3 (X5CrNi18-10 ; A2 ; AISI304)

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

- Se référer aux prescriptions du fabricant du panneau ou lame de façade concernant les spécificités de mise en oeuvre.
- Couple de serrage : Application d'un couple de serrage adapté pour un bon affleurement de la tête dans le panneau ou la lame de façade.  
Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clés à choc...).

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

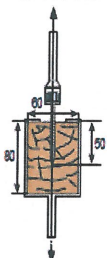
Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm<sup>2</sup> minimum.

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

Dimensions	4,5x40								
Référence	45040-004								
Poids kg % <sub>100</sub>	3,4								
Capacité serrage	18 mm								

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 22 mm dans le support bois.

Essais d'arrachement  
selon norme  
NF P30-310



(exemple d'arrachement  
sur support bois)

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

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 191 daN (ancrage de 22 mm ; PV11-2405-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 63 daN

Mise à jour le 09 Janvier 2014

**Affix**

FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT