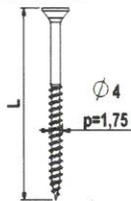


**FICHE TECHNIQUE**
**VIS TF SUPER BOIS 4XL INOX  
 POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS**

 Fixation  
 de panneaux  
 et de lames  
 de façade.

- (1) **Dénomination de la vis :** Vis TF super bois 4xl inox  
 (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



TORX T20

 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 œuvre :**

- Se référer aux prescriptions du fabricant du panneau ou lame de façade concernant les spécificités de mise en œuvre.
- 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	4x30	4x50	4x60	4x70	4x80				
Référence	840030-004	840050-004	840060-004	840070-004	840080-004				
Poids kg %	1,8	2,8	3,2	3,5	5,3				
Capacité serrage (CS)	MIN	4 mm	17 mm	22 mm	27 mm	25 mm*			
	MAX	8 mm	28 mm	38 mm	48 mm	35 mm*			

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 22 mm dans le support bois (\* ancrage de 45 mm dans le support bois).

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

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 86 daN (ancrage de 15 mm ; PV16-0106-03)

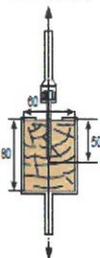
Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 28 daN

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 118 daN (ancrage de 22 mm ; PV13-1110-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 39 daN

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 278 daN (ancrage de 45 mm ; PV13-1010-02)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 92 daN

 Essais d'arrachement  
 selon norme  
 NF P30-310

 (exemple d'arrachement  
 sur support bois)

Mise à jour le 09 Juin 2016