

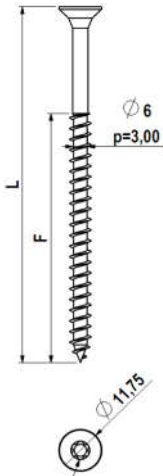
## FICHE TECHNIQUE

### VIS TF SUPER BOIS 6XL INOX POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Fixation  
de panneaux  
et de lames  
de façade.  
  
Travaux divers.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis TF super bois 6xL 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 T25  
Embout de pose :  
Réf 5052-039

**(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 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 chocs (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 :**

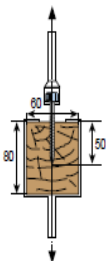
Dimensions	6x40	6x45	6x50	6x60	6x70	6x80	6x90	6x100	6x120
Référence	860040-004	860045-004	860050-004	860060-004	860070-004	860080-004	860090-004	860100-004	860120-004
Filetage F	25	25	30	40	45	50	55	70	70
Poids kg %	6,0	6,5	7,0	7,8	8,6	10,0	11,0	12,0	14,0
Capacité serrage (CS)	MIN	12 mm*	17 mm*	17 mm*	22 mm	27 mm	32 mm	27 mm	47 mm
	MAX	18 mm*	23 mm*	28 mm*	38 mm*	25 mm	35 mm	45 mm	75 mm

Dimensions	6x130	6x140	6x160						
Référence	860130-004	860140-004	860160-004						
Filetage F	70	70	70						
Poids kg %	15,0	16,0	18,0						
Capacité serrage (CS)	MIN	57 mm	67 mm	87 mm					
	MAX	85 mm	95 mm	115 mm					

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 45 mm dans le support bois (\* 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 = 155 daN (ancrage de 22 mm ; PV13-1010-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 51 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 461 daN (ancrage de 45 mm ; PV12-0611-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 153 daN

Coefficient de sécurité conseillé par Faynot afin de considérer la qualité de mise en oeuvre et du support. Il est possible d'adapter ce coefficient de sécurité en fonction de l'application (assemblage, rénovation...).

Mise à jour le 14 Janvier 2019