

FICHE TECHNIQUE

VIS TF SUPER BOIS 4XL INOX POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

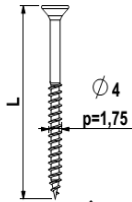
Fixation
de panneaux
et de lames
de façade.

(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/m³.

(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/mm² minimum.

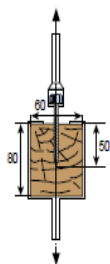
(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

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 :

Essais d'arrachement
selon norme
NF P30-310



(exemple d'arrachement
sur support bois)

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

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 = 118 daN (ancrage de 22 mm ; PV13-1110-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 39 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 = 278 daN (ancrage de 45 mm ; PV13-1010-02)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 92 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 06 Juillet 2020

FICHE TECHNIQUE

VIS TF SUPER BOIS 5XL INOX POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Fixation
de panneaux
et de lames
de façade.

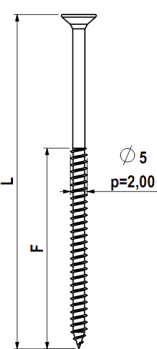
Travaux divers.

(1) Dénomination de la vis : Vis TF super bois 5xL 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



(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 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 (clé à choc...).

TORX T25

Embout de pose :
Réf 5052-039

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

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.

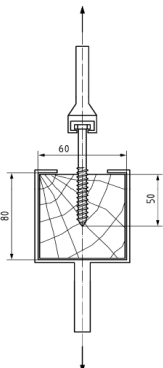
(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

Dimensions	5x40*	5x45*	5x50*	5x60	5x65	5x70	5x75	5x80	5x100
Référence	850040-004	850045-004	850050-004	850060-004	850065-004	850070-004	850075-004	850080-004	850100-004
Filetage F	Entier	Entier	Entier	45	45	60	60	60	60
Poids kg %	4,0	4,5	5,0	6,0	6,5	6,9	7,4	7,9	9,8
Capacité serrage (CS)	MIN	8 mm	13 mm	18 mm	10 mm	15 mm	8 mm	10 mm	15 mm
	MAX	18 mm	23 mm	28 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm

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

Capacité de serrage MIN intègre une garde minimale sous la tête fraisée d'environ 4 mm.

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 = 178 daN (ancrage de 22 mm ; PV19-1701-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 59 daN

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 314 daN (ancrage de 45 mm ; PV13-0910-01)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 104 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 02 octobre 2023

FICHE TECHNIQUE

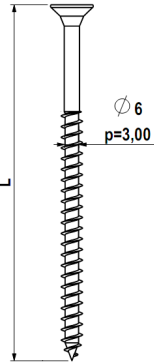
VIS TF SUPER BOIS 6XL INOX POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

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

**(4) Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support bois sapin 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 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...).

TORX T25

Embout de pose :
Réf 5052-039

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

Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.

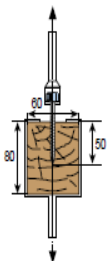
(8) Longueur des vis et capacité de serrage :

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
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	6x200				
Référence	860130-004	860140-004	860160-004	860162-004				
Poids kg %	15,0	16,0	18,0	24,0				
Capacité serrage (CS)	MIN	57 mm	67 mm	87 mm	127 mm			
	MAX	85 mm	95 mm	115 mm	155 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...).

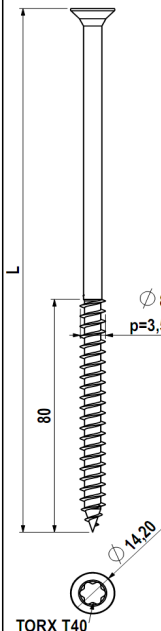
Mise à jour le 06 Juillet 2020

FICHE TECHNIQUE

VIS TF SUPER BOIS 8XL INOX POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

Travaux divers
sur support bois**(1) Dénomination de la vis :** Vis TF super bois 8xL 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 T40

Embout de pose :
Réf 5054-039**(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/m³.

(5) Caractéristiques des matériaux :

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

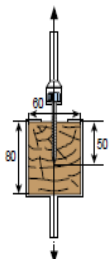
(6) Conditions de mise en oeuvre :

- Couple de serrage : Application d'un couple de serrage adapté pour un bon affleurement de la tête dans l'élément serré. 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/mm² minimum.**(8) Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions	8x180	8x200	8x220	8x240	8x260	8x280	8x300		
Référence	860180-004	860200-004	860220-004	860240-004	860260-004	860280-004	860300-004		
Poids kg % ₀₀	38	43	47	52	56	60	65		
Capacité serrage	130 mm	150 mm	170 mm	190 mm	210 mm	230 mm	250 mm		

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 50 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 = 588 daN (ancrage de 50 mm ; PV13-1110-02)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 196 daN

Mise à jour le 21 Novembre 2013



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT

 Revenir à la
 Page Produit
