

Fabricant : ETANCO (FRANCE)  
 Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex  
 Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

## Désignation de la vis

# VIS A BOIS HD TF & TFB IN- Ø 5 mm

### Application :

Fixation haute dureté pour l'assemblage d'éléments en bois durs sans avant trou

### Description :

Vis autoperceuse bois Ø 5 mm

TF : Tête fraisée avec ribs, empreinte Torx, filets crantés coupants, pointe foreuse avec fraisure, alésoir sur corps

TFB : Tête fraisée bombée avec ribs, empreinte Torx, filets crantés coupants, pointe foreuse avec fraisure, alésoir sur corps

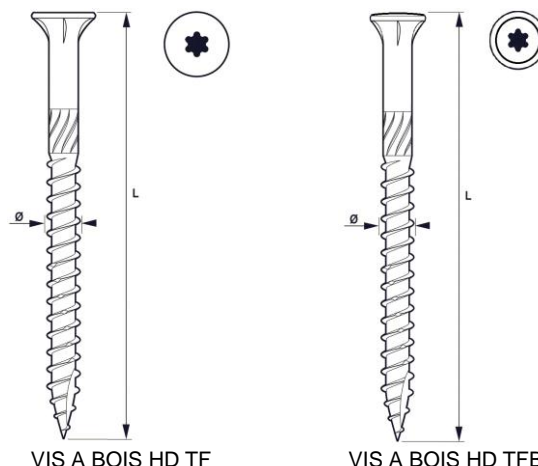
Certification CE sur base de la norme Européenne harmonisée EN 14592 : 2009

### Matière :

Corps de vis : Acier inoxydable

### Caractéristiques :

Ø 5 mm : longueurs 50 et 60 mm – Empreinte Torx 25 – Pas 2,6 mm – TF : Tête Ø 10,5 mm – TFB : Tête Ø 7,7 mm



## Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- IN : Acier Inoxydable Martensitique Aisi 410  
 Classe 3 – EN 1995-1-1

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2 l) :

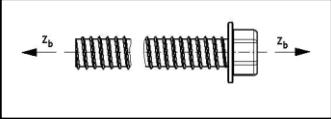
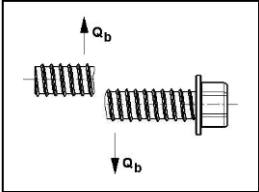
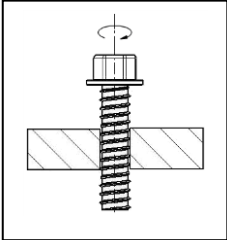
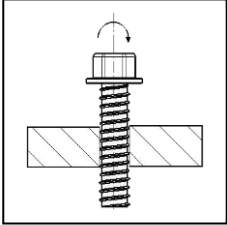
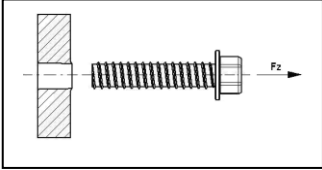
Résiste à 15 Cycles sans apparition de rouille rouge

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Aucune trace de rouille rouge après 400 heures.

## Caractéristiques détaillées :

VIS A BOIS HD IN	TF	TF	TFB	TFB
	5 x 50	5 x 60	5 x 50	5 x 60
Ø de vis (mm) – d	5	5	5	5
Longueur de vis (mm) – L	50	60	50	60
Ø de la tête (mm) – d <sub>h</sub>	10,5	10,5	7,7	7,7
Ø fond de filet (mm) – d <sub>i</sub>	3,23	3,23	3,23	3,23
Ø corps de vis (mm) – d <sub>s</sub>	3,43	3,43	3,43	3,43
Epaisseur de la tête – h <sub>t</sub>	4,9	4,9	3,9	3,9
Empreinte Torx - TX	25	25	25	25
Longueur filetée (mm) - L <sub>f</sub>	38	38	38	38
Conditionnement	200	200	200	200

Résistance caractéristique à la traction :	Ø 5 : $f_{\text{tens},k} = 860 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique au cisaillement :	Ø 5 : $f_{\text{shear},k} = 421 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique à la torsion :	Ø 5 : $f_{\text{tor},k} = 6 \text{ N.m}$	
Résistance à la flexion	Ø 5 : $M_{y,k} = 7 \text{ N.m}$	
<b>Résistance à l'arrachement pur dans un support bois sapin 450 kg/m<sup>3</sup> :</b>  Conforme à la norme NF P 30-310 Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité et sont indicatives.	Ø 5 : $P_k = 380 \text{ daN}$ ancrage 38 mm	

## **Conformité à la réglementation :**

Certification CE sur base de la norme Européenne harmonisée EN 14592 : 2009

## **Outillage de pose :**

Visseuse FEIN SCS 4,8 ou 6,3 -19X de puissance mini 400 W avec limiteur de couple.

Embout de vissage : Douille à empreinte Torx 25 pour les vis Ø 5.

## **Marquage - Etiquetage :**

Sur le conditionnement : VIS A BOIS HD DF TF IN – Ø x L – Code / VIS A BOIS HD DF TFB IN – Ø x L – Code

## **Contrôle de la qualité :**

Linéaire.