

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

VBU HD TF & TFB InA2 – Ø 5 mm

Application :

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

Description :

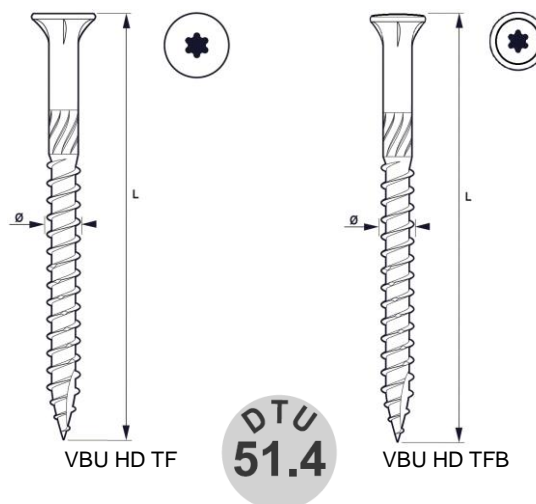
Vis autoperceuse bois Ø 5 mm
 TF : Tête fraisée avec ribs, empreinte Torx, filets crantés coupants, pointe foreuse avec fraisure, alésoir sur corps
 TFB : Tête fraisée bombée avec ribs, empreinte Torx, filets crantés coupants, pointe foreuse avec fraisure, alésoir sur corps

Matière :

Corps de vis : Acier inoxydable A2 – Aisi 305

Caractéristiques :

Ø 5 mm : longueurs 50 à 80 mm – Empreinte Torx 25 – Pas 2,6 mm – TF : Tête Ø 10 mm – TFB : Tête Ø 8 mm



Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- IN : Acier Inoxydable Austénitique A2 Aisi 305
 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) :

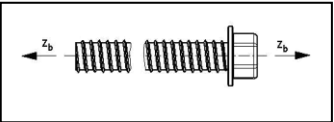
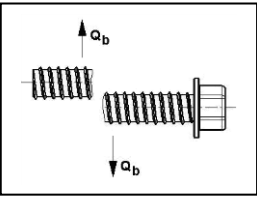
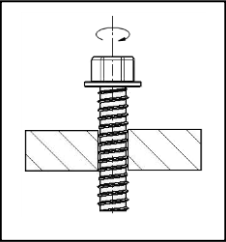
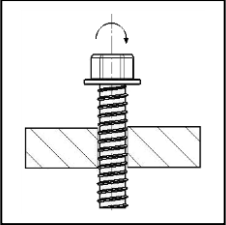
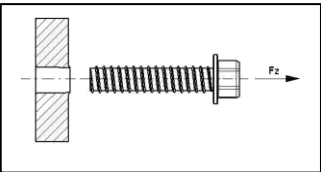
Résiste à 30 Cycles sans apparition de rouille rouge

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

Aucune trace de rouille rouge après 1000 heures.

Caractéristiques détaillées :

VBU HD InA2	5 x 50	5 x 60	5 x 70	5 x 80
Ø de vis (mm) – d	5	5	5	5
Longueur de vis (mm) – L	50	60	70	80
Ø de la tête (mm) – d _h	TF=10 / TFB=8	TF=10 / TFB=8	TF=10 - TFB=8	TF=10 - TFB=8
Ø fond de filet (mm) – d _i	3,25	3,25	3,25	3,25
Ø corps de vis (mm) – d _s	3,48	3,48	3,48	3,48
Epaisseur de la tête – h _t	TF=4 / TFB=5	TF=4 / TFB=5	TF=4 / TFB=5	TF=4 / TFB=5
Longueur filetée (mm) - L _f	35	35	45	45
Conditionnement	200	200	200	200

Résistance caractéristique à la traction :	$\varnothing 5 : f_{\text{tens},k} = 786 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique au cisaillement :	$\varnothing 5 : f_{\text{shear},k} = 385 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique à la torsion :	$\varnothing 5 : f_{\text{tor},k} = 5 \text{ N.m}$	
Résistance à la flexion :	$\varnothing 5 : M_{y,k} = 6 \text{ N.m}$	
Résistance à l'arrachement pur dans un support bois sapin 450 kg/m³ : Conforme à la norme NF P 30-310 Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité et sont indicatives.	$\varnothing 5 : P_k = 350 \text{ daN}$ ancrage 35 mm	

Conformité à la réglementation :

Conforme au DTU 51.4 – Platelages extérieurs en bois

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 $\varnothing 5$.

Marquage - Etiquetage :

Sur le conditionnement : VBU HD TF InA2 – \varnothing x L – Code / VBU HD TFB InA2 – \varnothing x L – Code

Contrôle de la qualité :

Linéaire.