

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 PENTURE PRO ZN NOIR et ZBJ – 6 mm

Application :

Fixation pour tous types d'usage sur bois, y compris l'assemblage des ferrures de menuiseries (portes, portails, volets, poteaux)

Description :

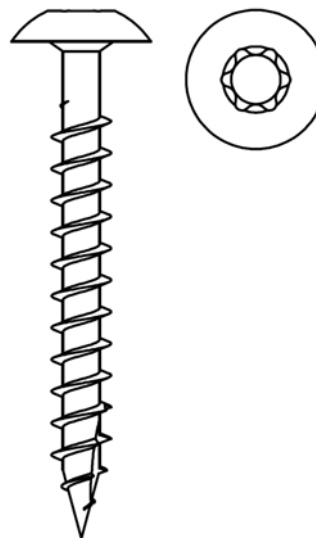
Vis autoperceuse bois Ø 6 mm
Tête plate large, empreinte Torx, filet coupant, pointe foreuse avec fraisure

Matière :

Corps de vis : Acier cimenté

Caractéristiques :

Ø 6 mm : longueurs 20 à 60 mm filetage total – Empreinte Torx 30 – Pas 3,2 mm – Tête Ø 14 mm



Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

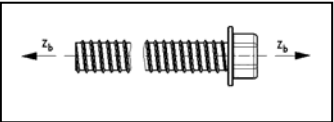
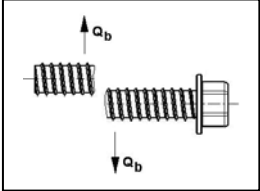
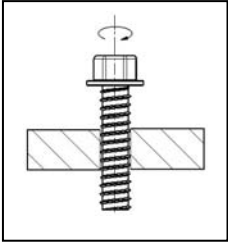
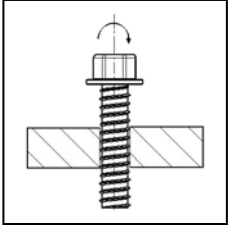
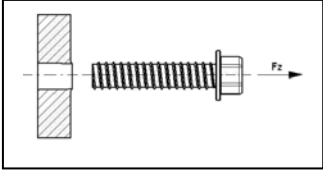
- **ZBJ** : Acier zingué $\geq 8 \mu\text{m}$ – ISO 4042
Classe 1 et 2 – EN 1995-1-1

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 2 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 72 heures.

Caractéristiques détaillées :

Type de vis – d x l	6x20	6x25	6x30	6x35	6x40	6x50	6x60
Ø de la tête (mm) – d_h	14	14	14	14	14	14	14
Ø fond de filet (mm) – d_i	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
Longueur filetée (mm) – L_f	19	24	29	34	38	44	54
Ø corps de vis (mm) – d_s	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
Epaisseur de la tête – h_t	3	3	3	3	3	3	3
Empreinte Torx - TX	30	30	30	30	30	30	30

Résistance caractéristique à la traction :	Ø 6 : $f_{\text{tens},k} = 594 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique au cisaillement :	Ø 6 : $f_{\text{shear},k} = 602 \text{ daN}$	
Résistance caractéristique à la torsion :	Ø 6 : $f_{\text{tor},k} = 5,82 \text{ N.m}$	
Résistance caractéristique à la flexion :	Ø 6 : $M_{y,k} = 7,28 \text{ N.m}$	
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.	Ø 6 : $P_k = 250 \text{ daN}$ ancrage 25 mm	

Conformité à la réglementation :

DTU 31.1 : charpentes et escaliers bois

DTU 31.2 : construction de maisons et bâtiments à ossature 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 30.

Marquage - Etiquetage :

Sur le conditionnement : VIS PENTURE PRO ZBJ – Ø x L – code

VIS PENTURE PRO ZN NOIR – Ø x L – code

Contrôle de la qualité :

Linéaire.