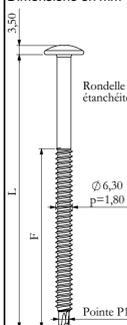


Conformes aux DTU40-35 DTU40-36 RAGE panneaux sandwiches RAGE bardage métallique	FICHE TECHNIQUE	Fixation d'éléments de couverture en sommets d'onde. Fixation d'éléments de bardage en creux d'onde.
	VIS TCB INOX P1 AUTOPERCEUSE POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS	

(1) **Dénomination de la vis :** Vis TCB inox P1 6,3xL autoperceuse(2) **Nom et adresse de la société :** FAYNOT INDUSTRIE - 08800 THILAY - France(3) **Nom et adresse de l'usine productrice :** FAYNOT 1 - 08800 THILAY - France

Dimensions en mm

(4) **Caractéristiques du support :**

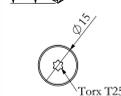
La fiche technique est établie pour
un support bois avec un taux
d'humidité de 12 à 18 % et une
masse volumique de 400 à 450 kg/m³.

(5) **Caractéristiques des matériaux :**

- Tête et corps en acier inoxydable 18/10 selon NF EN 10088-3 (X5CrNi18-10 ; A2 ; AISI304).
- Pointe et filet d'introduction en acier au carbone cémenté.
- Rondelle : élastomère EPDM selon NF EN 12365-1 de dureté DIDC de 55 à 65 selon NF ISO 48.
- Laquage possible par poudre polyester polymérisé de couleur de la tête.

(6) **Conditions de mise en oeuvre :**

- Capacité de perçage : 4x0,75 mm acier + pose sur support bois.
- Couple de serrage : Application d'un couple de serrage adapté pour un bon écrasement des éléments. Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machine à choc (clé à choc...).



Pose avec embout
Torx T25 power
réf. 5052-039.

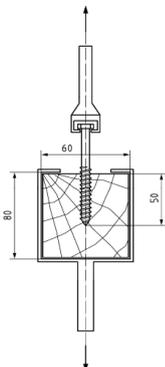
(7) **Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :**Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm² minimum.(8) **Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions	6,3x38*	6,3x85	6,3x100				
Référence avec rille	163038-075	163085-075	163100-075				
Référence sans rille	163039-075	163086-075	163101-075				
Poids kg %	8	15	18				
Capacité serrage (CS)	MIN	---	5 mm	20 mm			
	MAX	8 mm	35 mm	50 mm			

* Longueur insuffisante pour fixation d'éléments de couverture en sommets d'onde.

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 50 mm dans le support bois sauf pour la vis de longueur 38 mm ancrage 30 mm.

Capacité de serrage MIN déterminée pour un support bois de hauteur minimale de 80 mm et un ancrage de 50 mm.

(9) **Couple de rupture de la vis en torsion :** 9 Nm.Essais d'arrachement
selon norme
NF P30-310(exemple d'arrachement
sur support bois)(10) **Résistances caractéristique et utile à l'arrachement selon la NF P30-310 :**

Résistance caractéristique à l'arrachement : Pk = 409 daN (PV 08-0104-1 ; ancrage 50 mm)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 136 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 = 260 daN (PV 13-1804-2 ; ancrage 30 mm ; pour vis 6,3x38)

Résistance utile avec un coefficient de 3 : Ru = 120 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 20 Aout 2018