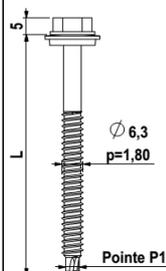


Conformes aux DTU40-35 DTU40-36 RAGE panneaux sandwiches RAGE bardage métallique	<b>FICHE TECHNIQUE</b>	Fixation d'éléments de bardage et de couverture sur support bois.
	<b>VIS TH INOX P1 AUTOPERCEUSES POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS</b>	

**(1) Dénomination de la vis :** Vis TH 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/m<sup>3</sup>.

**(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 vulcanisée acier inoxydable 16 mm.
- Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur de la tête.

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

- Ancrage dans le support bois de 50 mm minimum.
- 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 douille H8

réf. 4498-039.

Pose avec douille H3/8"

réf. 4438-039.

Pose avec douille H10

réf. 4499-039.

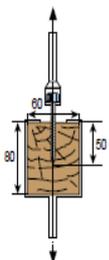
**(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :**Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 490 N/mm<sup>2</sup> minimum.**(8) Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions	6,3x38*	6,3x65	6,3x75	6,3x100	6,3x130			
Tête T	8 mm	10 mm	10 mm	10 mm	3/8"			
Référence avec rille	63038-075	63065-075	63075-075	63100-075	63130-075			
Référence sans rille	63039-075	63066-075	63076-075	63101-075	63131-075			
Poids kg % <sub>no</sub>	12	15	17	21	25			
Capacité serrage (CS)	MIN	----	----	23 mm	53 mm			
	MAX	6 mm	18 mm	25 mm	50 mm	80 mm		

Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 50 mm dans le support bois.

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

\* Ne convient pas pour la fixation de couverture. Capacité de serrage déterminée pour un ancrage de 30 mm.

Essai d'arrachement  
selon norme  
NF P30-310.(Exemple d'arrachement  
sur support bois).**(9) Couple de rupture de la vis en torsion :**

9 Nm.

**(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 ; uniquement 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 24 Aout 2020