

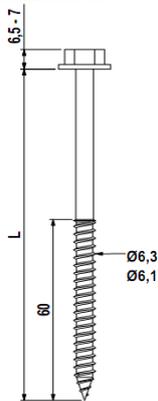
## FICHE TECHNIQUE

### VIS TH AT ORDINAIRES POUR FIXATION SUR SUPPORT BOIS

 Fixation de  
 profils en  
 travaux  
 intérieurs.

- (1) **Dénomination de la vis** : Vis autotaraudeuse 6,3xL ordinaire  
 (2) **Nom et adresse de la société** : FAYNOT INDUSTRIE SA - 08000 THILAY - FRANCE  
 (3) **Nom et adresse de l'usine productrice** : FAYNOT 1 - 08800 THILAY - FRANCE

Dimensions en mm


 Douille de 10  
 réf.4499-039
**(4) Caractéristiques du support :**

La fiche technique est établie pour un support bois dont le taux d'humidité est de 15 % et la masse volumique de 450 kg/m<sup>3</sup>.

**(5) Caractéristiques des matériaux :**

Tige en acier de cémentation selon NF EN 10263-3 avec :  
 • revêtement métallique zingué blanc suivant NF EN ISO 4042 ;  
 • ou revêtement métallique bichro jaune suivant NF EN ISO 4042 ;  
 - Laquage possible par poudrage polyester polymérisé de couleur de la tête.

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

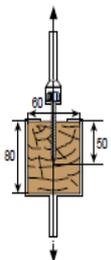
- Ancrage dans le support bois de 50 mm minimum.
- Couple de serrage : Application d'un couple de serrage adapté pour un bon écrasement des éléments.  
Pose avec une visseuse équipée d'une butée de profondeur.
- Ne pas utiliser de machines à choc (clé à choc...).

**(7) Caractéristique mécanique garantie de l'acier de la vis :**
 Résistance ultime à la traction de l'acier de la vis : 420 N/mm<sup>2</sup> minimum.
**(8) Longueur des vis et capacité de serrage :**

Dimensions	6,3x22	6,3x35	6,3x40	6,3x50	6,3x55	6,3x65	6,3x75	6,3x90	6,3x110
Réf bichro jaune	63022-050	63035-050	63040-050	63050-050	63055-050	63065-050	63075-050	63090-050	63110-050
Réf zingué blanc	---	163035-050	163040-050	163050-050	163055-050	163065-050	163075-050	163090-050	163110-050
Poids kg %	6	9	10	11	12	14	16	18	22
Capacité serrage	---	---	---	---	5 mm	15 mm	25 mm	40 mm	60 mm

Dimensions	6,3x125	6,3x140	6,3x170	6,3x200	6,3x250	6,3x300			
Réf bichro jaune	63125-050	63140-050	63170-050	63200-050	63250-050	63300-050			
Réf zingué blanc	163125-050	163140-050	---	---	---	---			
Poids kg %	25	27	32	37	47	56			
Capacité serrage	75 mm	90 mm	120 mm	150 mm	200 mm	250 mm			

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

 Essais d'arrachement  
 selon norme  
 NF P30-310

 (exemple d'arrachement  
 sur support bois)
**(9) Résistances caractéristiques et utiles à l'arrachement selon la norme NF P30-310 :**

Résistance caractéristique à l'arrachement :  $P_k = 444$  daN (ancrage de 50 mm)  
 Résistance utile avec un coefficient de 3 :  $R_u = 183$  daN

**(10) Résistances caractéristiques et utiles au cisaillement selon la norme NF P30-316 :**

Résistance caractéristique au cisaillement :  $P_k = 1\,170$  daN  
 Résistance utile avec un coefficient de 3 :  $R_u = 390$  daN

Mise à jour le 26 Juin 2013



FAYNOT est membre de l'Affix



Laboratoire d'essais mécaniques des Ets FAYNOT

 Revenir à la  
 Page Produit
