

Vis à Bois
Acier inoxydable

FICHE TECHNIQUE

Membre associé d' **artema**

Construction Bois

VBA 4,0/5,0/6,0xL A2 TF Tx

Application :

Vissage pour fixation en extérieur de bardage bois et clins sur ossature bois.

Description :

• Vis à bois Ø 4, 5 ou 6 mm à tête fraisée 90°, avec filetage partiel ou total et pointe standard.

• Dimensions:

Ø	4	5	6
Ø Tête (dk) en mm	8	10	12
Hauteur Tête (k) en mm	2.5	3	3.6
Empreinte	T20	T25	T25

Matière et Revêtement :

- Acier inoxydable A2
- Revêtement selon Norme DIN EN ISO 3506

Données Techniques :

- **Traction (kN)** **Torsion (Nm)**



	Ø 4	Ø 5	Ø 6		Ø 4	Ø 5	Ø 6
F_{Tens,k}	3.1	4.4	7.1	F_{Tor,k}	2.2	3.8	6.0

Pour un élément en bois de 350 kg/m³ et d'une épaisseur de 20 mm

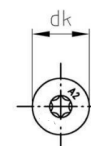
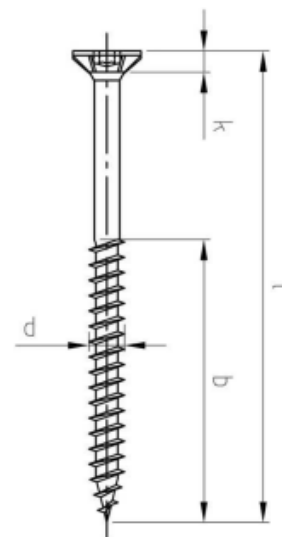
- **Résistance Caractéristique d'assemblage à l'arrachement:**

$$f_{ax,k} = 9.4 \text{ N/mm}^2$$

- **Résistance à la flexion:** $M_{y,k} = 1.7 \text{ Nm}$ (pour Ø 4)
 $= 3.9 \text{ Nm}$ (pour Ø 5)
 $= 6.3 \text{ Nm}$ (pour Ø 6)

Epaisseur minimum selon la nature du bois:

Nature du bois	Epaisseur minimum (en mm)
Contre-plaqué	6
Panneau Fibre de Bois	6
OSB	8
Panneau Aggloméré	8
Bois Massif	12



Empreinte: T20 (Ø 4) ou T25 (Ø 5 et 6)



Torx® T25

Longueur Filetage / Vis

Longueur Vis (L)	Longueur Filetage (b)
Ø 4 / 5 / 6	
25	18
30	18
35	24
40	24
45	30
50	30
55	36
60	36
65	36
70	42
75	48
80	48
100	60