

Vis auto perceuse
Acier cémenté-trempé

FICHE TECHNIQUE

Membre associé de l'*Affix*

JT2-ST-2-6,0 EJOT® SAPHIR

Application :

Vissage d'éléments en bois sur des tôles fines en acier et en aluminium

Description :

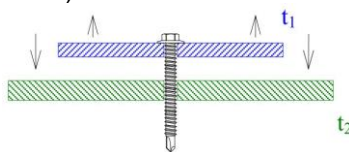
Vis Ø 6 mm à tête fraisée avec filetage partiel :
- de 45 mm pour vis de longueur 60 à 140 mm
- de 65 mm pour vis de longueur 80 à 200 mm

Matière et Revêtement :

- Acier cémenté-trempé galvanisé
- Revêtement Climadur de qualité supérieure pour l'optimisation de la protection anti-corrosion (15 cycles KESTERNICH, selon DIN 50018, 1997)

Données Techniques :

- Capacité de perçage $t_2 = 1,0 + 1,0$ mm (cas de recouvrement) (t_1 étant l'élément en bois)

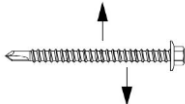


• **Traction**



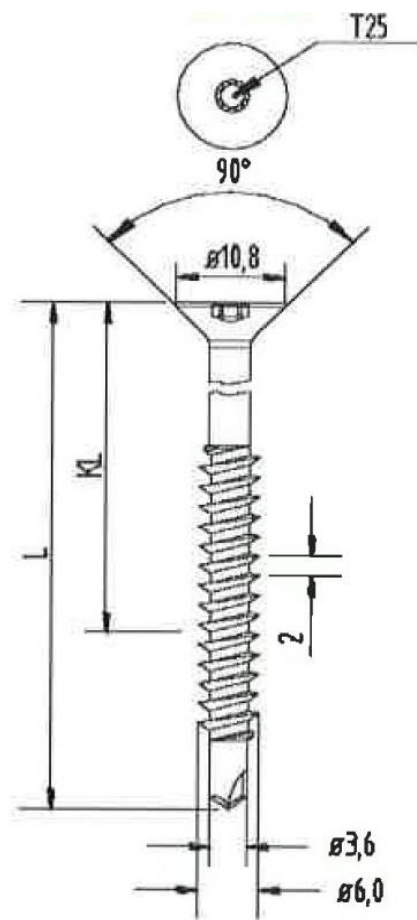
$F_{Trac} = 13,3$ kN

Cisaillement



$F_{Cis} = 8,4$ kN

- Vitesse de vissage: 1.500 tr/min



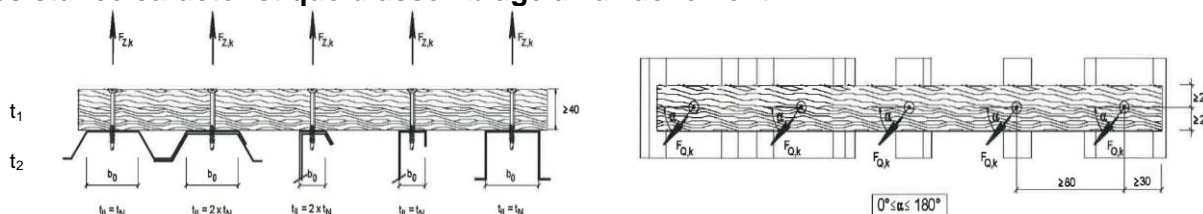
Empreinte Torx® T25



Torx® T25

Marquage sur tête de vis: J2

Résistance caractéristique d'assemblage à l'arrachement :



t_2	$F_{Z,k}$	t_2	$F_{Q,k}$	t_2	$F_{Q,k}$
1x0,55mm	0,68 kN	1x0,75mm	1,74 kN	2x0,75mm	2,18 kN
1x0,63mm	0,80 kN	1x0,88mm	1,82 kN	2x0,88mm	2,24 kN
1x0,75mm	1,05 kN	1x1,00mm	1,90 kN	2x1,00mm	2,24 kN
1x0,88mm	1,21 kN	1x1,13mm	1,99 kN		
2x0,75mm	1,21 kN	1x1,25mm	2,07 kN		
Pour $b_0 / t_N \leq 275$		1x1,50mm	2,21 kN		

Remarque :

t_1 correspondant à l'épaisseur du tasseau de bois