

<b>Vis auto-formeuse</b> <b>Acier inoxydable</b>	<h2>FICHE TECHNIQUE</h2> <p><i>Ossatures métalliques</i></p>	Membre associé de l' <i>Affix</i>
---	--	-----------------------------------

## JZ3-S-6,3 x L

**Application :**

Fixation de profilés métalliques ou bois sur ossatures Acier ou Aluminium

Fixation de marchepieds, de dalles d'estrades et de balcon sur ossatures Acier ou Aluminium

**Description :**

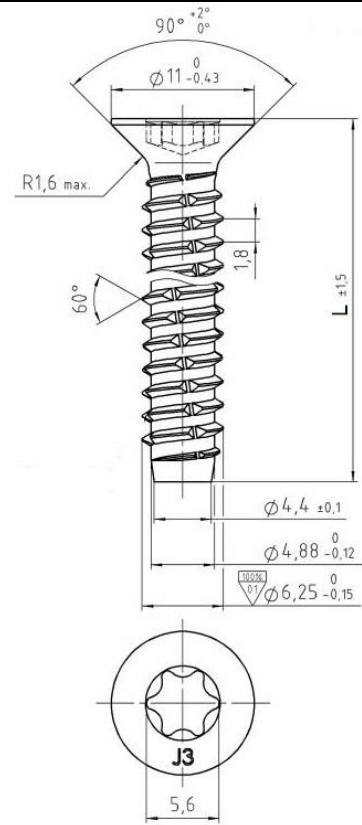
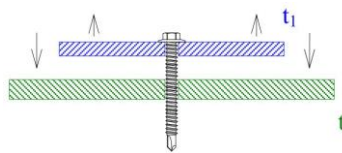
- Vis Ø 6,3 mm à tête fraisée à filet à pas fin et bout plat
- Finition brute

**Matière et Revêtement :**

- Vis en acier inoxydable A2

**Données Techniques :**

- **Capacité de serrage**  $t_1 = 0,5$  à 2 mm (Acier)  
 $t_1 = 0,5$  à 2 mm (Aluminium)  
 ( $t_1$  étant l'épaisseur du panneau)  
 Dans  $t_2$  : support Aluminium de 1,20 à 7 mm  
 ou  $t_2$  : support Acier de 1,5 à 7 mm



Empreinte Torx T30

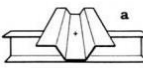
Longueur L (mm)	Epaisseurs de serrage (mm)
19	2 à 13
25	2 à 19
35	2 à 29
64	2 à 59

**Résistances Caractéristiques pour Assemblage Acier/Acier**

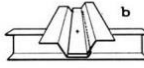
$t_{d1}$ [mm]	1,25	1,50	2,00	3,00	4,00	6,00	≥ 7,00	—
$d_{d1}$ [mm]	Ø 5,0		Ø 5,3				Ø 5,5	Ø 5,7
$M_{tapp}$	5 Nm							
$V_{t1}$ [kN] pour $t_{d1}$ [mm]	0,50	—	—	—	—	—	—	—
0,55	—	—	—	—	—	—	—	—
0,63	2,50 ac	2,70 ac	2,90 abcd	3,00 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd	—
0,75	2,60 ac	3,10 ac	3,30 abcd	3,60 abcd	3,70 abcd	3,70 abcd	3,70 abcd	—
0,88	2,80 ac	3,20 ac	3,80 ac	4,10 abcd	4,30 abcd	4,40 abcd	4,40 abcd	—
1,00	3,20 ac	3,60 ac	4,10 ac	4,80 ac	4,90 ac	5,10 ac	5,10 ac	—
1,13	3,40 ac	4,00 ac	4,60 ac	5,40 ac	5,60 ac	5,80 ac	5,80 ac	—
1,25	3,60 ac	4,20 ac	5,00 ac	6,10 ac	6,30 ac	6,50 ac	6,50 ac	—
1,50	3,70 ac	4,40 ac	5,70 ac	6,80 ac	7,10 ac	7,30 ac	7,30 ac	—
1,75	3,70 ac	4,70 ac	6,20 ac	7,80 ac	7,70 ac	8,10 ac	8,10 ac	—
2,00	5,00 —	6,50 —	8,80 —	10,3 —	10,6 —	11,3 —	11,3 —	—
$N_{t1}$ [kN] pour $t_{d1}$ [mm]	0,50	0,97 ac	1,35 ac	1,51 abcd	1,51 abcd	1,51 abcd	1,51 abcd	—
0,55	1,23 ac	1,71 ac	1,91 abcd	1,91 abcd	1,91 abcd	1,91 abcd	1,91 abcd	—
0,63	1,80 ac	2,50 ac	2,80 abcd	2,80 abcd	2,80 abcd	2,80 abcd	2,80 abcd	—
0,75	2,00 ac	2,60 ac	3,10 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	3,60 abcd	—
0,88	2,00 ac	2,70 ac	3,30 ac	3,80 abcd	3,80 abcd	3,80 abcd	3,80 abcd	—
1,00	2,00 ac	2,70 ac	3,40 ac	4,00 ac	4,00 ac	4,00 ac	4,00 ac	—
1,13	2,00 ac	2,70 ac	3,60 ac	4,40 ac	4,40 ac	4,40 ac	4,40 ac	—
1,25	2,00 ac	2,70 ac	3,60 ac	4,80 ac	4,90 ac	4,90 ac	4,90 ac	—
1,50	2,00 ac	2,70 ac	3,60 ac	5,60 ac	5,90 ac	5,90 ac	5,90 ac	—
1,75	2,00 ac	2,70 ac	3,60 ac	5,80 ac	6,90 ac	7,10 ac	7,10 ac	—
2,00	2,00 —	2,70 —	3,60 —	6,00 —	7,30 —	7,60 —	7,60 —	—

**Résistances Caractéristique pour Assemblage Alu/Alu**


$t_{d1}$ =	1,20	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	≥ 7,00	
$d_{d1}$ =	Ø 4,5				Ø 5,0	Ø 5,3		Ø 5,5		
$M_{tapp}$ =	—									
$V_{t1}$ pour $t_{d1}$ =	0,50	1,03 -	1,10 ac	1,10 ac	1,10 abcd	1,10 abcd	1,10 abcd	1,10 abcd	1,10 abcd	1,10 abcd
0,60	1,03 -	1,25 ac	1,40 ac	1,40 ac	1,40 ac	1,40 abcd	1,40 abcd	1,40 abcd	1,40 abcd	1,40 abcd
0,70	1,03 -	1,40 -	1,70 -	1,70 ac	1,70 ac	1,70 abcd	1,70 abcd	1,70 abcd	1,70 abcd	1,70 abcd
0,80	1,03 -	1,50 -	1,90 -	2,00 -	2,00 -	2,00 ac	2,00 abcd	2,00 abcd	2,00 abcd	2,00 abcd
0,90	1,03 -	1,65 -	2,00 -	2,25 -	2,30 -	2,30 ac	2,30 ac	2,30 abcd	2,30 abcd	2,30 abcd
1,00	1,04 -	1,80 -	2,10 -	2,50 -	2,50 -	2,60 ac	2,60 ac	2,60 abcd	2,60 abcd	2,60 abcd
1,20	1,14 -	2,10 -	2,40 -	2,70 -	3,00 -	3,10 ac	3,10 ac	3,10 abcd	3,10 abcd	3,10 abcd
1,50	1,14 -	2,80 -	3,00 -	3,30 -	3,50 -	4,00 ac	4,00 ac	4,00 ac	4,00 ac	4,00 ac
2,00	1,14 -	2,80 -	3,00 -	3,30 -	3,50 -	4,00 -	4,00 -	4,00 -	4,00 -	4,33 -
$N_{t1}$ =	0,71	1,00	1,60	2,30	3,10	4,80	6,90	9,20	9,20	—




Assemblage 1 tête



Assemblage en Couturage



Assemblage en Recouvrement



Assemblage en Couturage et Recouvrement