

**Fabricant**

SFS intec  
39, rue Georges Méliès, BP 55  
F-26902 VALENCE Cédex 9  
Tél: 04 75 75 44 22, Fax: 04 75 75 44 93  
fr.valence@sfsintec.biz  
www.sfsintec.biz

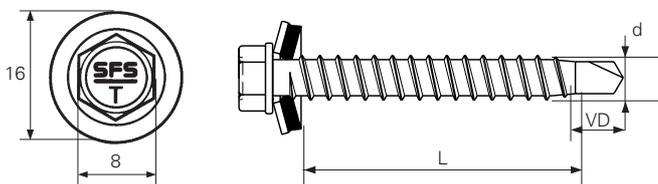
**Usine de production**

SFS intec F-26000 VALENCE

**Désignation de la fixation**

**Vis: SW3-T16-6,5x50 (mm)**

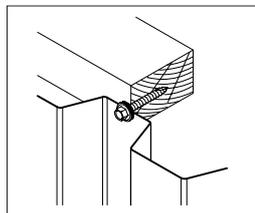
**Schéma côté**



**Domaine d'application**

Fixation de bac acier de bardage sur ossature bois.

**Exemple:**



**Description de la fixation**

**Vis: SW3-T16-6,5x50 (mm)**

- Tête hexagonale de 8 mm sur plat
- Rondelle d'étanchéité de diamètre: r = 16 mm
- Corps de diamètre d = 6,5 mm
- Capacité de perçage: VD = 1 x 1,0 à 4 x 0,7 mm
- Longueur sous tête: L = 50 mm

**Matière**

**Vis:** Acier au carbone

**Rondelle:** Acier avec joint d'étanchéité EPDM

**Revêtement anti-corrosion:**

**Vis:** Durocoat de 2 cycles Kesternich  
(2 litres de SO2) classe 2 UEAtc

**Marquage**

- Sur vis:
- Sur conditionnement: n° article, n° de lot, référence, unité d'emballage, matière et croquis



**Outilage préconisé**

- Visseuse SFS intec DI 600 avec butée de profondeur

**Conformité**

- Règles professionnelles de bardage

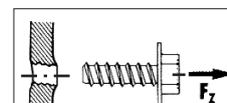


**Contrôle-qualité**

- Assurance qualité suivant ISO 9001 version 2000

**Résistances caractéristiques d'assemblage (Pk en daN)**

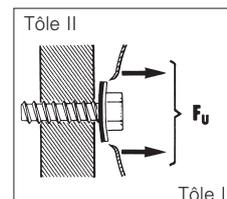
- Arrachement selon norme NF XP P 30-314



**Fz (daN)**

Matière	Ancrage (mm)	Pk
Bois sapin (0,462 kg/dm³)	50	650

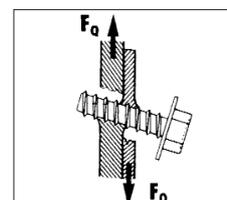
- Déboutonnage



**Fu (daN)**

Matière	Epaisseur Tôle I (mm)	Rondelle T16
		Pk
ø 6,5 Acier St37 (375 N/mm²)	0,50	196
	0,75	196

- Cisaillement

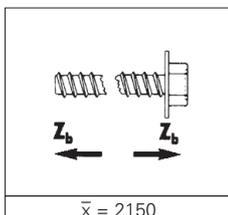


**Fq (daN)**

Matière	Epaisseur en mm	
	Tôle I	Pk
ø 6,5 Bois (375 N/mm²)	0,50	138
	0,75	138

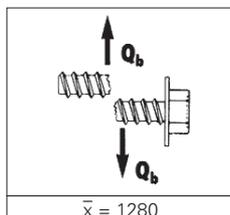
– Rupture à la traction

**Z<sub>b</sub>** (daN)



– Rupture au cisaillement

**Q<sub>b</sub>** (daN)



Les valeurs d'arrachement annoncées sont des valeurs de résistance statique de la fixation à son support et compte-tenu des aléas dus à la pose des vis, un coefficient de sécurité minimal par rapport aux efforts correspondant aux pressions dynamiques extrêmes dues au vent est appliqué conformément aux valeurs suivantes:

- 1.35 pour les supports bois et les supports métalliques d'épaisseur < 3 mm.
- 1.15 pour les supports métalliques d'épaisseur > 3 mm.

Conformément à la NFP 34205-1 – référence DTU 40-35.

$\bar{x}$  = valeur moyenne

P<sub>k</sub> = valeur moyenne – 2 écarts type