

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

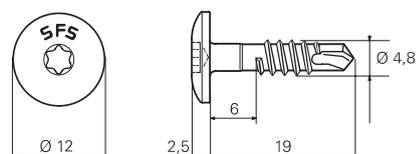
Usine de production

SFS intec CH-9435 HEERBRUGG

Désignation de la fixation

Vis: **SLA3/6-S-D12-4,8x19 mm**

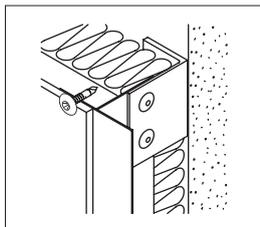
Schéma côté



Domaine d'application

Fixation de panneaux composites de façade sur ossature aluminium.

Exemple:



Description de la fixation

Vis: **SLA3/6-S-D12-4,8x19**

- Tête cylindrique bombée de diamètre 12 mm
- Empreinte Torx T20W
- Finition brute ou thermolaquée
- Corps de diamètre $d = 4,8$ mm
- Longueur sous tête: $L = 19$ mm
- Zone non filetés sous tête = 6 mm

Matière:

Vis: Acier inoxydable austénitique A2
N° d'acier: 1.4301, AISI 304
Désignation: X5 Cr Ni 18-10

Marquage

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



Outils préconisés

- Visseuse SFS intec DI 600 et embouts Torx T20W



Conformité

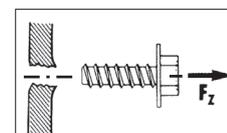
- Avis techniques en vigueur des fabricants de panneaux composites de façade

Contrôle-qualité

- Assurance qualité suivant ISO 9001 version 2000

Résistances caractéristiques d'assemblage (Pk en daN)

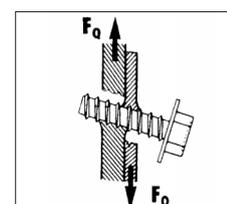
- Arrachement selon norme NF XP P 30-314



F_z (en daN)

Type	Matière	Epaisseur (mm)	Pk
SLA3	Alu Profil 782	2,1	208

- Cisaillement

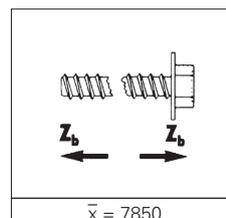


F_Q (daN)

Matière	Epaisseur en mm		Pk Max
	Reynobond	Alu Profil 782	
	4,0	2,1	369
	(Reynobond percé a ø 7 mm)		Pk (après 3 mm)
			177

- Rupture à la traction

Z_b (en N)

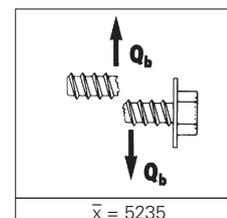


\bar{x} = valeur moyenne

Pk = valeur moyenne - 2 écarts type

- Rupture au cisaillement

Q_b (en N)



\bar{x} = 5235