

Vis autoperceuse S-AD 01 S



Applications

- Fixation de consoles en aluminium sur profilés en aluminium pour systèmes de façade ventilée

Données techniques

Matériau support	Aluminium
Protection contre la corrosion	Inox A2, Inox A4
Type de vis	Vis autoperceuse
Type d'empreinte	Hexagonale 8

Avantages

- Zone non fileté sous la tête pour des points fixes et coulissants fiables

Désignation	Diamètre de la vis d	Longueur sous tête L	Plage de capacité de perçage DC	Epaisseur de la fixation max	Cond.	Code article
S-AD 01 S 5,5x19 (A2)	5,5 mm	19 mm	1,50 - 4,00 mm	3 mm	500	2039265
S-AD 01 S 5,5x19 (A4)	5,5 mm	19 mm	1,50 - 4,00 mm	3 mm	500	2039266

Produits complémentaires

Visseuse recommandée : ST 1800-A22



Douille

Type de douille	Désignation	Code article
Douille non magnétique 6 pans	S-NS 8 C 50/2"	2039244

Résistances caractéristiques de la vis auto-perceuse S-AD 01 S 5,5x19

Matériaux

Désignation	Matériau tôle fixée (composant I)	Matériau support (composant II)
S-AD 01 S 5,5x19	Alliage d'aluminium $R_m \geq 165 \text{ N/mm}^2$, pré-perçage 5,2 mm +/- 0,2mm	Alliage d'aluminium $R_m \geq 165 \text{ N/mm}^2$

Résistances caractéristiques en traction

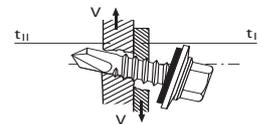
N_{Rk} (kN)



S-AD 01 S 5,5x19		Epaisseur matériau support (composant II) [mm]			
		1,50	2,00	3,00	4,00
Epaisseur tôle fixée (composant I) [mm]	1,50	0,90	1,45	2,58	2,58
	2,00	0,90	1,45	2,58	2,58
	3,00	0,90	1,45	2,58	2,58
	4,00	0,90	1,45	2,58	2,58

Résistances caractéristiques en cisaillement

V_{Rk} (kN)



S-AD 01 S 5,5x19		Epaisseur matériau support (composant II) [mm]			
		1,50	2,00	3,00	4,00
Epaisseur tôle fixée (composant I) [mm]	1,50	1,61	1,61	1,61	1,61
	2,00	1,68	2,29	2,29	2,29
	3,00	1,82	2,38	3,51	3,51
	4,00	1,82	2,38	3,51	3,51

Matériaux

Désignation	Matériau tôle fixée (composant I)	Matériau support (composant II)
S-AD 01 S 5,5x19	Alliage d'aluminium $R_m \geq 245 \text{ N/mm}^2$, pré-perçage 5,2 mm +/- 0,2mm	Alliage d'aluminium $R_m \geq 245 \text{ N/mm}^2$

Résistances caractéristiques en traction

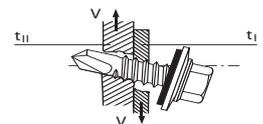
N_{Rk} (kN)



S-AD 01 S 5,5x19		Epaisseur matériau support (composant II) [mm]			
		1,50	2,00	3,00	4,00
Epaisseur tôle fixée (composant I) [mm]	1,50	1,33	2,16	3,83	3,83
	2,00	1,33	2,16	3,83	3,83
	3,00	1,33	2,16	3,83	3,83
	4,00	1,33	2,16	3,83	3,83

Résistances caractéristiques en cisaillement

V_{Rk} (kN)



S-AD 01 S 5,5x19		Epaisseur matériau support (composant II) [mm]			
		1,50	2,00	3,00	4,00
Epaisseur tôle fixée (composant I) [mm]	1,50	2,39	2,39	2,39	2,39
	2,00	2,49	3,40	3,40	3,40
	3,00	2,70	3,54	5,21	5,21
	4,00	2,70	3,54	5,21	5,21