

Fabricant : ETANCO (FRANCE)

Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex
Tel. : 01 34 80 52 00 – Fax : 01 30 71 01 89

Désignation de la vis

PERFIX 3 TH8 INOX A2 Ø 5,5 x L

Application

Fixation des profils aluminium sur les équerres aluminium de façade

Description:

Vis autoperceuse Ø 5.5 mm
Tête Hexagonale de 8 mm naturelle Pas de 1,81 mm Pointe foret peut être monté avec une rondelle inox de Ø 14 ou Ø16 mm

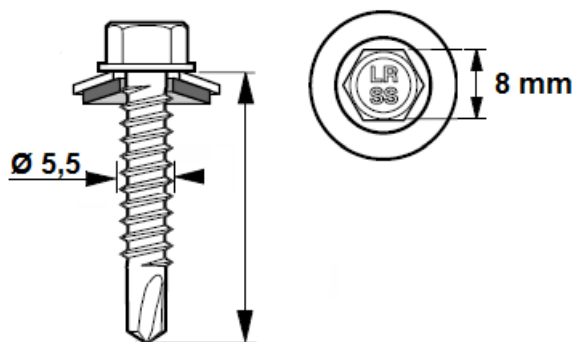
Capacité de perçage (CP) :

1.5 à 3 mm de tôles d'aluminium.

Matière :

Acier Inoxydable austénitique A2 Aisi 304 - 1.4301 - X5 Cr Ni

Rondelle : Acier Inoxydable A2 + EPDM vulcanisé collé d'épaisseur 2 mm, 70 Shore A



Positionnement Marquage non contractuel

Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- **A2** : Acier inoxydable austénitique A2 AISI 304

Résistance à la corrosion par test Kesternich Dioxyde de soufre avec humidité sous condensation générale selon la Norme NF EN 3231 (2 l) :

Résiste à plus de 30 Cycles sans apparition de rouille rouge

Essai au BS (Brouillard salin) selon la norme NF ISO 9227 (mars 2007) :

Aucune trace de rouille rouge après 1000 heures.

Pointe acier avec revêtement de surface :

Résistance à la corrosion de la pointe et les premiers filets en acier revêtu : 200 heures HBS.

Temps de Perçage t (s):

Conditions: a) Matériaux testés : Acier de construction S355 JR

b) Outillage utilisé : Test de perçage avec SCS Fein 6,3-19X de puissance 400 W mini avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

Test de perçage	Unité	Ø 4,8	Ø 5,5	Ø 6,3 & 6,5
Temps de perçage	s/mm	< 2	< 2	< 2
Vitesse de rotation	rpm	2000 *	2000 *	2000 *
Charge axiale	daN	16	20	27

* Réelle sous charge : 1800 tr / min

Capacité de perçage, diamètre, longueur en (mm) et conditionnement :

Capacité de Perçage CP	Ø x Longueur	Capacité de Serrage CS mini	Capacité d'Assemblage CA maxi	Tête hexagonale	Conditionnement
1,5 à 3	5,5 x 19	-	7	8	100
1,5 à 3	5,5 x 25	-	13	8	100
1,5 à 3	5,5 x 60	-	46	8	100
1,5 à 3	5,5 x 70	-	56	8	100

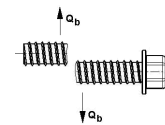
Résistance Caractéristique (valeur en daN) :

$\bar{x} = 784 \text{ daN}$



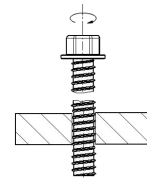
Cisaillement pur – 0.6 x Rm (valeur en daN) :

$\bar{x} = 470 \text{ daN}$



Torsion à la rupture (valeur en Nm) :

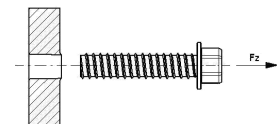
$\bar{x} = 7.5 \text{ Nm}$



Valeurs de test à l'arrachement pur (Pk en daN) - Conforme à la norme NF P 30-310.

Épaisseur du support (mm) Aluminium 6060 T5		
2 mm	2.5 mm	3 mm
211	376	425

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité



Outillage de pose :

Visseuse FEIN SCS 6,3 - 19X de puissance mini 400 W avec limiteur de couple et jauge de profondeur.
Embout de vissage : Douille de 6 pans de 8 hexagonale

Marquage - Etiquetage :

PERFIX 3 TH8/ INOX A2 – Ø 5,5 x L + code
PERFIX 3 TH8/ INOX A2 – Ø 5,5 x L + VI 14 + code
PERFIX 3 TH8/ INOX A2 – Ø 5,5 x L + VI 16 + code

Contrôle de la qualité :

ISO 9001 : 2015