

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

GOLDINOX BOIS TH8 A4 (316L) Ø 6.3 x 60

Application :

Fixation de bacs d'étanchéité ou plateaux de bardage sur pannes bois

Description :

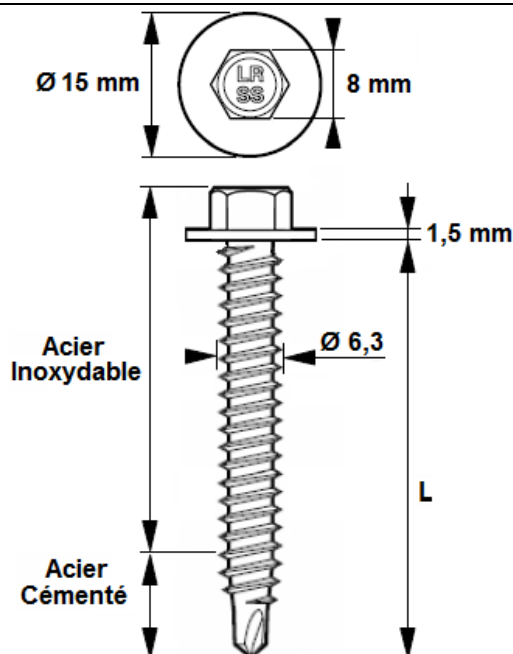
Vis autoperceuse Ø 6.3 mm bi-métal
Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm à collerette de Ø 15 mm et d'épaisseur 1.5 mm
Pas de 1,81 mm.

Capacité de perçage (CP) :

1 à 3 x 0,75 mm de tôle d'acier.

Matière :

Corps de vis : Acier Inoxydable austénitique A4 Aisi 316L - 1.4404 - X2CrNiMo17-12-2
Pointe foret et premiers filets : Acier cémenté



Positionnement Marquage non contractuel

Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- **A4** : Acier inoxydable austénitique A4 AISI 316 L

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 maxi	Tête Hexagonale TH	Conditionnement
1 à 3 x 0.75	6.3 x 60	5	8	100

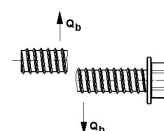
Résistance Caractéristique (valeur en daN) :

$\bar{x} = 1076 \text{ daN}$



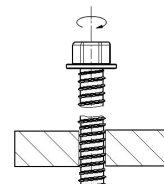
Cisaillement pur – 0.6 x Rm (valeur en daN) :

$\bar{x} = 645 \text{ daN}$



Torsion à la rupture (valeur en Nm) :

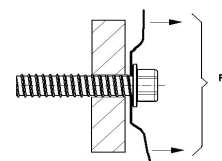
$\bar{x} = 14 \text{ Nm}$



Valeurs de test à l'arrachement via tôle supérieure (Pk en daN) - Conforme à la Norme NF P 30-314.

Tôle supérieure Acier S320	Support Bois Sapin 450 Kg/m ³ Ancrage	daN
0.75	Total	431
2 x 0.75	Total	439
3 x 0.75	Total	439

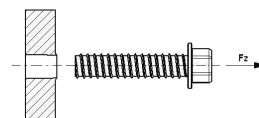
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité



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

Support Bois Sapin 450 Kg/m ³	daN
Ancrage 50	489

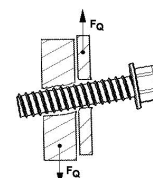
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité



Valeurs de test de charge de cisaillement de l'assemblage (Pk en daN) - Conforme à la NF P 30-316.

Épaisseur de tôle (mm)		daN
Tôle supérieure Acier S320	Support Bois Sapin 450 Kg/m ³	
0.75	Ancrage Total	-
2 x 0.75	Ancrage Total	-
3 x 0.75	Ancrage Total	-

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité



Conformité :

DTU 43.3 (NF P 84-206)
Règle professionnelle de bardage

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 à empreinte hexagonale six pans creux de 8 mm

Marquage - Etiquetage :

GOLDINOX BOIS TH8 / A4 - Ø 6.3 x 60 + code

Contrôle de la qualité :

ISO 9001 : 2015