

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

GOLDOVIS 5 TH8 / 2C Ø 5.5 x 25

Application :

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

Description :

Vis autoperceuse Ø 5.5 mm

Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm à collerette de Ø 15 et d'épaisseur 1.5 mm

Pas de 1,81 mm. Pointe foret

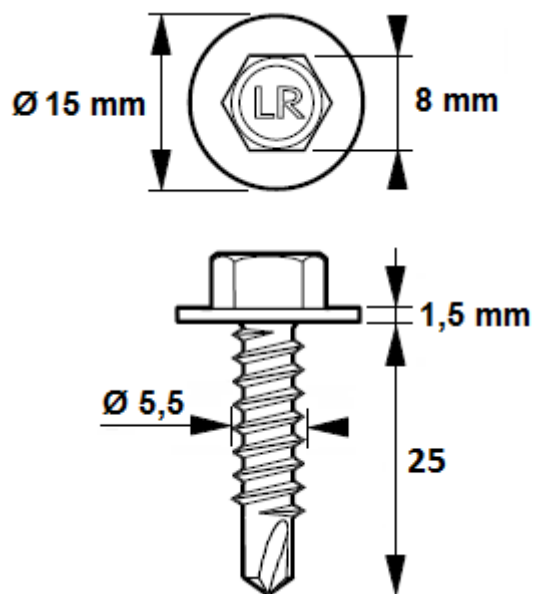
Capacité de perçage (CP) :

1.5 à 5 mm de tôle d'acier.

Matière :

Acier Cémenté 20MB5 - SAE 1020 - JIS SWRCH22A.

Dureté HV en surface 0.5 _ 550 < HV < 750



Positionnement Marquage non contractuel

Matière, revêtement et Essais de résistance à la corrosion :

- **2C** : Acier cémenté traité **SUPRACOAT 2C** (12 à 20 µm)

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 15 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 500 heures.

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 TH	Conditionnement
1.5 à 5	Ø 5.5 x 25	-	13	8	100

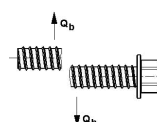
Résistance Caractéristique (valeur en daN) :

$\bar{x} = 1176$ daN



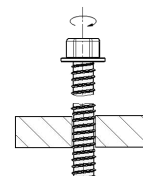
Cisaillement pur – 0.6 x Rm (valeur en daN) :

$\bar{x} = 705$ daN



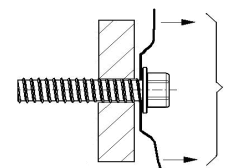
Torsion à la rupture (valeur en Nm) :

$\bar{x} = 10$ Nm



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

Épaisseur de tôle (mm)					
Tôle supérieure Acier S320	Tôle support Acier S280		Tôle support Acier S320	Tôle support Acier S235	
0.75 mm	1.5 mm	2.5 mm	2 mm	3 mm	4 mm
	215	457	360	486*	486*

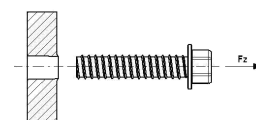


Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

*Déboutonne

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

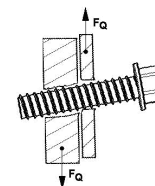
Épaisseur du support (mm)				
Acier S280		Acier S320	Acier S235	
1.5 mm	2.5 mm	2 mm	3 mm	4 mm
215	457	360	689	1070



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)		
Tôle supérieure Acier S320	Tôle support Acier S280	daN
0.75	1.5	
0.75	2.5	
Tôle supérieure Acier S320	Tôle support Acier S320	
0.75	2	
Tôle supérieure Acier S320	Tôle support Acier S235	
0.75	3	
0.75	4	



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 :

GOLDOVIS 5 TH8 / 2C – Ø 5.5 x 25 + code

Contrôle de la qualité :

ISO 9001 : 2015