

GOLDOVIS 5 – TH8 – ZBJ / 2C / 3C – Ø 5,5 x L



DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis autoperceuse Ø 5,5 mm.
- Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm
- Colerette large Ø 15 mm.
- Tête naturelle.
- Pas de 1,81mm.
- Pointe foret.

DOMAINE D'APPLICATION

- Étanchéité : Fixation de bacs support d'étanchéité sur pannes métalliques.
- Bardage : Fixation de plateaux de bardage sur charpentes métalliques.
- Façade : Fixation des lisses métalliques et des renforts en U sur les équerres ISOLCO (SUPRACOAT 2C).
- Capacité de perçage (CP) : 1,5 à 5 mm de tôle acier.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Vis : Acier traité.

Revêtement :

- ZBJ : Zingage Bichromaté Jaune – Épaisseur ≥ 3 µm suivant la norme ISO 4042.
- SUPRACOAT 2C – Épaisseur ≥ 12 µm suivant la norme ISO 4042.
- SUPRACOAT 3C – Épaisseur ≥ 18 µm suivant la norme ISO 4042.

Résistance à la corrosion :

ZBJ :

- Par test Kesternich selon la norme NF EN ISO 22479
Résiste à 2 cycles sans apparition de rouille rouge.
- Par test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227
Aucune trace de rouille rouge après 48 heures.

SUPRACOAT 2C :

- Par test Kesternich selon la norme NF EN ISO 22479
Résiste à 15 cycles sans apparition de rouille rouge.
- Par test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227
Aucune trace de rouille rouge après 500 heures.

SUPRACOAT 3C :

- Par test Kesternich selon la norme NF EN ISO 22479
Résiste à 30 cycles sans apparition de rouille rouge.
- Par test au brouillard salin selon la norme NF EN ISO 9227
Aucune trace de rouille rouge après 1000 heures.

Date d'enregistrement : 10/10/2025 – Indice C

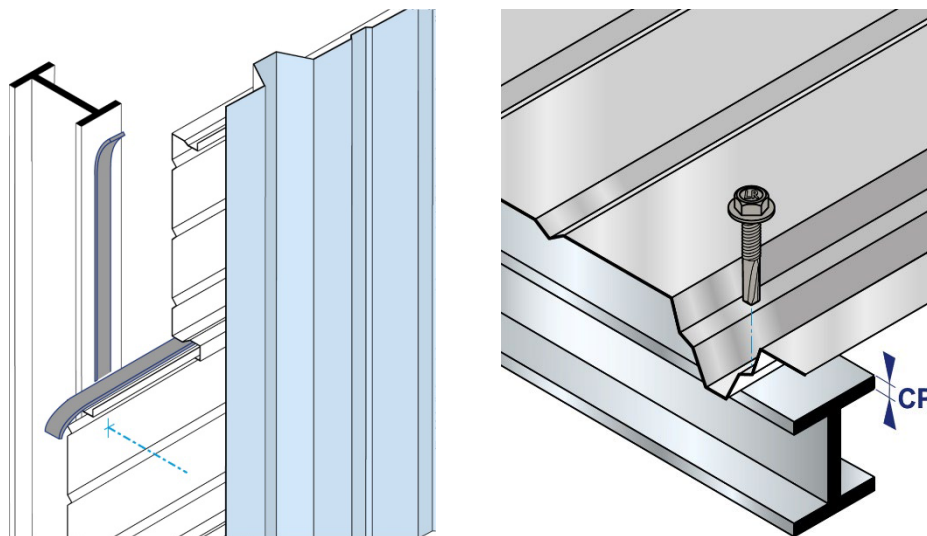
LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville
78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 – commercial.france@etanco.fr

MISE EN ŒUVRE



- L'assemblage se fait à l'aide d'une visseuse FEIN ASCM 18-4 QM AS avec limiteur de couple et jauge de profondeur muni d'une douille de vissage à empreinte hexagonale six pans creux de 8 mm .

Machines non autorisées :

Les boulonneuses, clés à chocs, visseuses à choc ne sont pas adaptées aux travaux d'assemblage et sont strictement interdites à l'utilisation.

Outils de pose conseillés :

- Coffret visseuse à batterie FEIN ASCM 18-4 QM AS + 2 batteries et 1 chargeur (code : 321 688).
- Butée de profondeur pour FEIN ASCM 18-4 QM AS (code : 321 686).
- Douille monobloc à empreinte hexagonale six pans creux de 8 mm Lg 65 mm (code : 323 500).

Produits associés :

- GOLDOVIS 1,5 ZBJ 2C 3C TH10 $\varnothing 6,3 \times 22$ (voir FT n°4018).
- GOLDOVIS 1,5 SF TH8 ZBJ 2C 3C $\varnothing 6,3 \times 22$ (voir FT n°4019).
- GOLDOVIS 2,5 ZBJ 2C 3C TH10 $\varnothing 6,3 \times L$ (voir FT n°4020).
- GOLDOVIS 6 ZN ZBJ 2C 3C TH8 TH10 $\varnothing 6,3 \times L$ (voir FT n°4021).
- GOLDOVIS 12 ZBJ 2C 3C TH8 $\varnothing 5,5 \times 32$ (voir FT n°4022).
- GOLDOVIS 15 ZBJ 2C 3C TH10 $\varnothing 6 \times L$ (voir FT n°4023).
- GOLDOVIS SPIRAL 18 ZBJ 2C 3C TH10 $\varnothing 6,3 \times 63$ (voir FT n°4168).
- GOLDOVIS BOIS 2C 3C TH10 $\varnothing 6,5 \times 63$ (voir FT n°4024).
- GOLDINOX 3,5 PI InA4 TH8 $\varnothing 5,5 \times 28$ (voir FT n°4014).
- GOLDINOX 6 PI InA4 TH8 $\varnothing 5,5 \times 26$ (voir FT n°4015).
- GOLDINOX 12 InA4 TH8 $\varnothing 5,5 \times 40$ (voir FT n°4016).
- GOLDINOX BOIS InA4 TH8 $\varnothing 6,3 \times 60$ (voir FT n°4017).

PERFORMANCES

Temps de perçage :

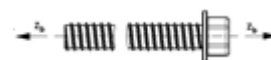
- Matériaux testés : Acier de construction S355 JR.
- Outillage utilisé : Visseuse FEIN ASCM 18-4 QM AS avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

Test de perçage	Unité	Ø 5,5
Temps de perçage	sec/mm	< 2
Vitesse de rotation	RPM	2000 *
Charge axiale	daN	20

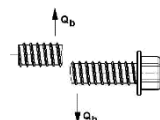
(*) Réelle sous charge : 1800 trs/min

Résistances caractéristiques :

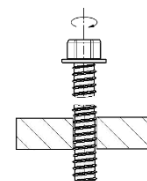
- Résistance caractéristique à la traction : $\bar{x} = 1176$ daN



- Résistance caractéristique au cisaillement - 0,6 x Rm : $\bar{x} = 705$ daN

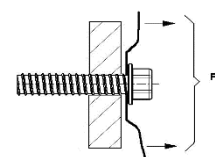


- Résistance caractéristique à la torsion : $\bar{x} = 10$ Nm



- Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-314 :

Tôle supérieure Acier	Tôle support Acier	Pk en daN
S320 - 0,75 mm	S320 - 1,5 mm	215
	S320 - 1,8 mm	311
	S320 - 2 mm	360
	S280 - 2,5 mm	460
	S280 - 3 mm	618*
	S280 - 4 mm	618*

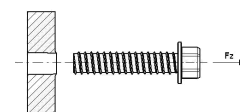


* Déboutonnage

Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

- Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-310 :

Épaisseur du support Acier	Pk en daN
S320 - 1,5 mm	215
S320 - 1,8 mm	311
S320 - 2 mm	360
S280 - 2,5 mm	460
S280 - 3 mm	671
S280 - 4 mm	834



Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

Date d'enregistrement : 10/10/2025 - Indice C

LR ETANCO est membre adhérent de :

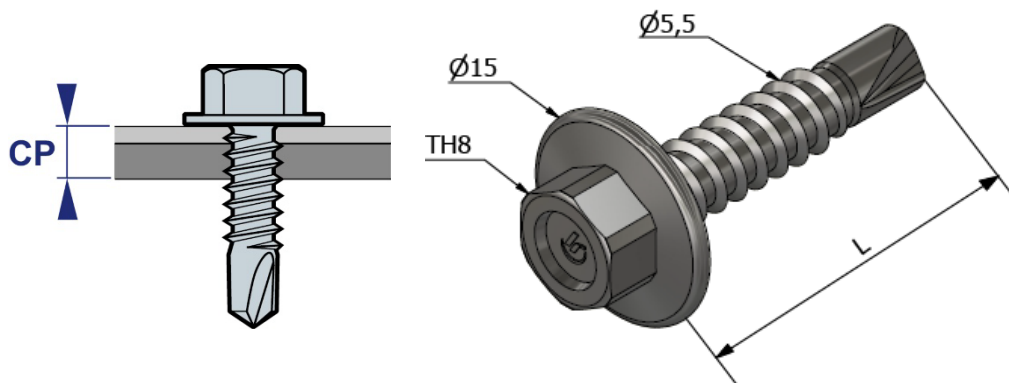


LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr

DIMENSIONS & CODES



Ø x L (mm)	CP (mm)	CS mini (mm)	CA maxi (mm)	Tête hexagonale	Cond.	Code ZBJ	Code 2C	Code 3C
5,5 x 25	1,5 à 5	-	13	8	100	331 150	331 152	331 153

Ø : Diamètre nominal - L : Longueur - CP : Capacité de perçage - CS_{mini} : Capacité de serrage minimum - CA_{maxi} : Capacité d'assemblage maximum - Cond. : Conditionnement

CONFORMITÉ

- Conforme au DTU 43.3 : Travaux couverture tôles acier nervurées avec revêtements d'étanchéité.
- Conforme au DTU 45.4 : Systèmes d'isolation thermique par l'extérieur en bardage rapporté avec lame d'air ventilée.
- Conforme aux recommandations professionnelles RAGE : BARDAGES en acier protégé et en acier inoxydable.
- Les résistances caractéristiques sont issues d'essais réalisés par le laboratoire LR ETANCO.
- Réaction au feu : A1 suivant NF EN 13501-1.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement, revêtement zingué bichromaté jaune : GOLDOVIS 5 TH8 / ZBJ - Ø 5,5 x L + CODE.
- Sur conditionnement, revêtement SUPRACOAT 2C : GOLDOVIS 5 TH8 / 2C - Ø 5,5 x L + CODE.
- Sur conditionnement, revêtement SUPRACOAT 3C : GOLDOVIS 5 TH8 / 3C - Ø 5,5 x L + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité

Date d'enregistrement : 10/10/2025 - Indice C

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr