

GOLDOFAST BOIS – TH10 – 2C / 3C – Ø 6,5 x L



SUPRACOAT 2C SUPRACOAT 3C



DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis autoperceuse bois Ø6,5 mm.
- Tête Hexagonale 6 pans de 10 mm
- Colerette large Ø15 mm, épaisseur 1,5 mm.
- Tête naturelle.
- Pas de 2,54 mm.
- Pointe autoperceuse avec fraisure (233G).

DOMAINE D'APPLICATION

- Étanchéité, Ø6,5x51 : Fixation des bacs supports d'étanchéité sur charpente bois.
- Bardage, Ø6,5x35 et Ø6,5x51 : Fixation de plateaux de bardage sur charpente bois.
- Bardage, Ø6,5x70 : Fixation des entretoises MODUL V sur charpente bois existante (à travers l'ancienne couverture).
- Couverture, Ø6,5x70 : Fixation des entretoises MODULCO sur charpente bois existante (à travers l'ancienne couverture).
- Capacité de perçage (CP) : 0,75 à 2x0,75 mm de tôle acier.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Vis : Acier traité.

Revêtement :

- SUPRACOAT 2C – Épaisseur ≥ 12 µm suivant la norme ISO 4042.
- SUPRACOAT 3C – Épaisseur ≥ 18 µm suivant la norme ISO 4042.

Résistance à la corrosion :

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.

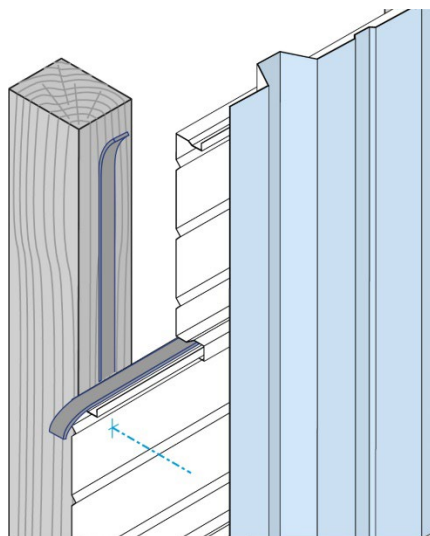
Date d'enregistrement : 19/02/2026 – Indice D

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



- La mise en œuvre se fait à l'aide d'une visseuse FEIN ASCS 6,3 avec limiteur de couple et jauge de profondeur munie d'une douille de vissage à empreinte hexagonale six pans creux de 10 mm.

Machines non autorisées :

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

Outils de pose conseillés :

- Coffret visseuse à batterie 18V FEIN ASCS 6,3 (code : 321 652) + Set de démarrage 2 batteries et 1 chargeur (code : 321 654)
- Douille monobloc à empreinte hexagonale six pans creux de 10 mm Lg 65 mm (code : 323 510).

Produits associés :

- Entretoise MODULCO HP A (code : 369 607)
- Entretoise MODULCO HP B (code : 369 608)
- Entretoise MODULCO HP C (code : 368 609)
- Entretoise MODULCO HP PLAT (code : 369 060)
- Entretoise MODUL V 60 (code : 369 300)
- Entretoise MODUL V 95 (code : 369 291)
- Entretoise MODUL V 120 (code : 369 310)
- Entretoise MODUL V 160 (code : 369 315)
- Entretoise MODUL V 170 (code : 369 320)
- Joint LRC & LRC ECO (voir FT n° 3033)
- Joint MOUSSACRYL T PC600 (voir FT n° 3262)

PERFORMANCES

Temps de perçage :

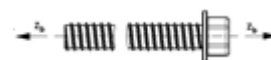
- Matériaux testés : Acier de construction S355 JR.
- Outillage utilisé : Visseuse Fein ASCS 6,3 avec limiteur de couple et jauge de profondeur.

Test de perçage	Unité	Ø 6,5
Temps de perçage	tr/mm	< 2
Vitesse de rotation	RPM	2000 *
Charge axiale	daN	27

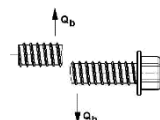
(*) Réelle sous charge : 1800 tr/min

Résistances caractéristiques :

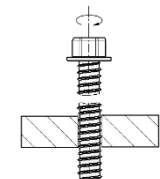
- Résistance caractéristique à la traction : $\bar{x} = 1482$ daN



- Résistance caractéristique au cisaillement - 0,6 x Rm : $\bar{x} = 889$ daN

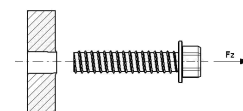


- Résistance caractéristique à la torsion : $\bar{x} = 17$ Nm



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

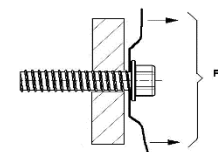
Support Bois Sapin	Pk en daN
450 kg/m ³ - ancrage 35 mm	308
450 kg/m ³ - ancrage 50 mm	550
450 kg/m ³ - ancrage 69 mm	640



Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité

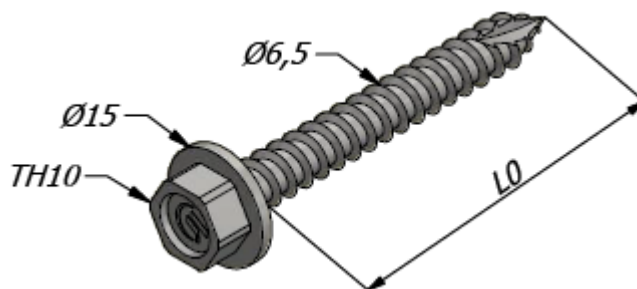
- Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-314 :

Tôle supérieure Acier	Support Bois Sapin	Pk en daN
S320 - 0,75 mm	450 kg/m ³ - ancrage 35 mm	308
S320 - 0,75 mm	450 kg/m ³ - ancrage 50 mm	550
S320 - 0,75 mm	450 kg/m ³ - ancrage 69 mm	628*



Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité
* déboutonnage

DIMENSIONS & CODES



Ø x L (mm)	CS mini (mm)	CS maxi (mm)	Cond.	Code 2C	Code 3C
6,5 x 35	-	20	100	331 436	331 438
6,5 x 51	-	35	100	331 454	331 452
6,5 x 51	-	35	500	331 451	-
6,5 x 70	13	54	500	331 471	-

Ø : Diamètre nominal – L : Longueur – CS_{mini} : Capacité de serrage minimum – CS_{maxi} : Capacité de serrage maximum – Cond. : Conditionnement

CONFORMITÉ

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

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur conditionnement, revêtement SUPRACOAT 2C : GOLDOFAST BOIS TH10 / 2C – Ø 6,5 x L + CODE.
- Sur conditionnement, revêtement SUPRACOAT 3C : GOLDOFAST BOIS TH10 / 3C – Ø 6,5 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 : 19/02/2026 – Indice D

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