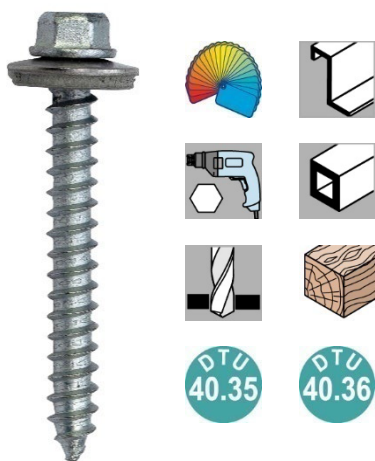


FASTO-INOX A CL TH / COLORFAST A CL TH – INOX A2 – Ø 6,5 x L



DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis autoperceuse bois Ø 6,5 mm.
- Vis auto-taraudeuse acier Ø 6,5 mm.
- Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm.
- Collerette Ø 10,5 mm, épaisseur 1,2 mm.
- Peut être montée avec une rondelle VULCA.
- Tête naturelle (FASTO-INOX) ou laquée (COLORFAST).
- Pas de 2,54 mm.
- Bout pointu.

DOMAINE D'APPLICATION

- Couverture : Fixation avec pré-perçage de profils métalliques sur charpente bois ou métallique.
- Environnement agressif (hors front de mer).
- Capacité de taraudage : 1 à 2,9 mm d'acier.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Acier inoxydable austénitique A2 – 1.4301 - AISI 304.
- Rondelle VULCA : Acier inoxydable A2 (VI) + EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère).

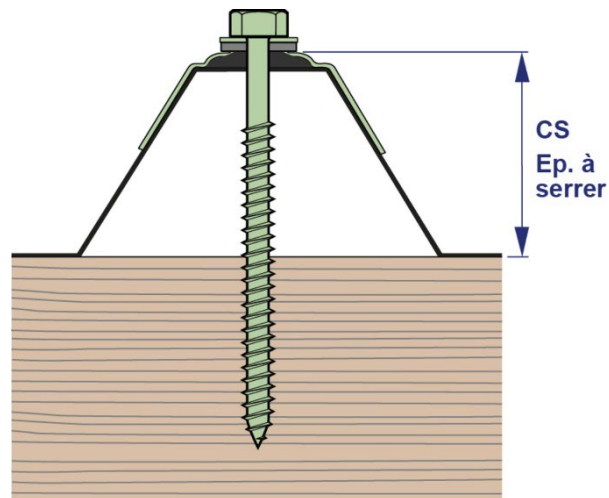
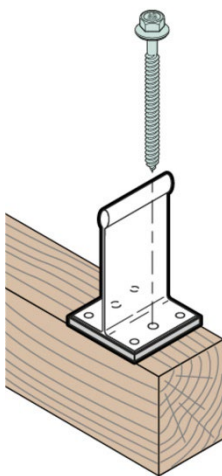
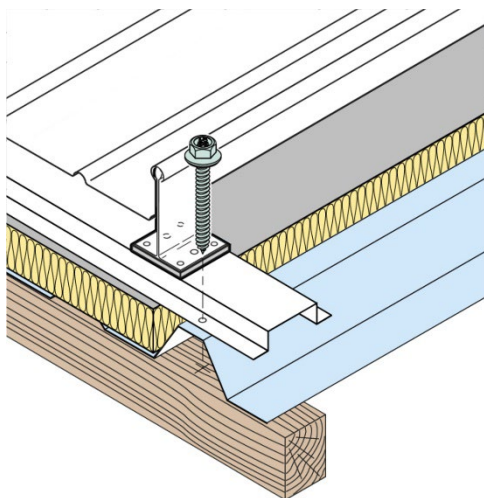
Laquage :

- Peinture époxy, polyester ou polyuréthane (large panel de coloris disponible).
- Épaisseur de laquage suivant FT n° 4453.
- Le revêtement de couleur ne confère qu'un caractère esthétique. Il ne préjuge pas des tenues mécaniques nominales. En cas de dégradation du revêtement, ce produit conserve sa performance et ne déroge pas à la fonction principale pour laquelle il est destiné.

Résistance à la corrosion :

- 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.

MISE EN ŒUVRE



- La mise en œuvre 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).

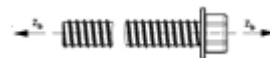
Produits associés :

- Cavaliers de couverture (voir fascicule couverture).

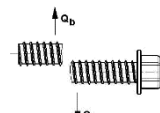
PERFORMANCES

Résistances caractéristiques :

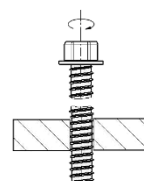
▪ Résistance caractéristique à la traction : $\bar{X} = 997 \text{ daN}$



▪ Résistance caractéristique au cisaillement – $0,6 \times R_m$: $\bar{X} = 598 \text{ daN}$



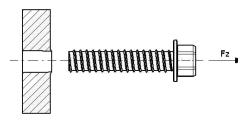
▪ Résistance caractéristique à la torsion : $\bar{X} = 12 \text{ Nm}$



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

Support Bois Sapin	Ancrage	Pk en daN
450 kg/m ³	50 mm	583
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité		

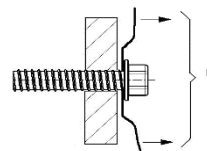
Épaisseur du support Acier	Ø de pré-perçage	Pk en daN
S320 – 1 mm	Ø 4,00 mm	190
S320 – 1,5 mm	Ø 4,00 mm	390
S320 – 2 mm	Ø 5,10 mm	373
S320 – 2,5 mm	Ø 5,10 mm	485
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité		



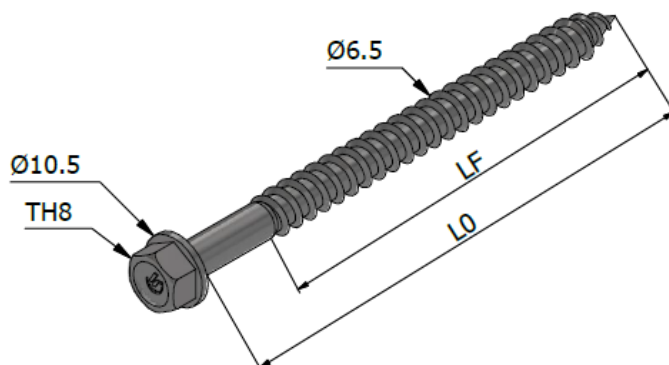
▪ Résistances à l'arrachement (Pk) conformément à la norme NF P 30-314 :

Tôle supérieure Acier	Support Bois Sapin	Ancrage	Pk en daN
S320 - 0,75 mm	450 kg/m ³	50 mm	583
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité			

Tôle supérieure Acier	Support Acier	Ø de pré-perçage	Pk en daN
S280 à S320 - 0,75 mm	S320 – 1 mm	Ø 4,00 mm	190
	S320 – 1,5 mm	Ø 4,00 mm	390
	S320 – 2 mm	Ø 5,10 mm	373
	S320 – 2,5 mm	Ø 5,10 mm	485
Les valeurs indiquées n'intègrent pas de coefficients de sécurité			



DIMENSIONS & CODES



Ø x L (mm)	CS mini (mm)	CA maxi (mm)	LF (mm)	Ø VULCA Galva (mm)	Cond.	Code Naturel	Code Laqué
6,5 x 16	-	4	Totale	-	100	284 173	-
6,5 x 16 + VI 16	-	2	Totale	16	100	284 221	284 223
6,5 x 32	-	20	Totale	-	100	284 175	-
6,5 x 32 + VI 16	-	18	Totale	16	100	284 226	284 228
6,5 x 32 + VI 19	-	18	Totale	19	100	284 227	284 229
6,5 x 38	-	26	Totale	-	100	284 177	-
6,5 x 38 + VI 16	-	24	Totale	16	100	284 231	-
6,5 x 50	-	38	Totale	-	100	284 179	-
6,5 x 50 + VI 16	-	36	Totale	16	100	284 251	284 253
6,5 x 80	13	68	74	-	100	284 181	-
6,5 x 80 + VI 16	11	66	74	16	100	-	284 266
6,5 x 100	23	88	74	-	100	284 183	-
6,5 x 100 + VI 16	21	86	74	16	100	284 271	284 273
6,5 x 115	48	103	74	-	100	284 185	-
6,5 x 115 + VI 16	46	101	74	16	100	284 275	284 277
6,5 x 130	63	118	74	-	100	284 187	-
6,5 x 130 + VI 16	61	116	74	16	100	284 279	-
6,5 x 150	83	138	74	-	100	284 189	-

Ø : Diamètre nominal – L : Longueur – CS_{mini} : Capacité de serrage minimum – CA_{maxi} : Capacité d'assemblage maximum – LF : Longueur du filetage – Cond. : Conditionnement

CONFORMITÉ

- Conforme au NF DTU 40.35 : Couverture en plaques nervurées issues de tôles d'acier revêtues.
- Conforme au NF DTU 40.36 : Couverture en plaques nervurées d'aluminium prélaqué ou non.
- 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, vis naturelle : FASTO-INOX A CL TH8 / A2 - Ø 6,5 x L + CODE.
- Sur conditionnement avec rondelle, vis naturelle : FASTO-INOX A CL TH8 / A2 - Ø 6,5 x L + VI Ø + CODE.
- Sur conditionnement, vis laquées : COLORFAST A CL TH8 / A2 - Ø 6,5 x L + CODE.
- Sur conditionnement avec rondelle, vis laquées : COLORFAST A CL TH8 / A2 - Ø 6,5 x L + VI Ø + 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 : 29/05/2026 – Indice A

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