



1. PROTECTION DU CHANTIER PAR PALISSADE

→ Fixation des palissades (~6 à 10 vis/m²)



GOLDOVIS 6 TH10 ZBJ

Vis auto-perceuse simple filet

Dimension : Ø 6,3 x 22 mm

Domaine d'application :

- Fixation de plateau sur ossature métallique

Avantages :

- Tête hexagonale à collerette large
- ZBJ : résiste = 2 CK

Code article : 331 200

Laquée sur acier : Colorvis 4 PI TH 8 / Zn

Ø 5,5 x 25 + Rd. Vulca Galva Ø 14 mm

Code article : 285 620

→ Fixation des palissades sur poteaux en bois (~6 à 10 vis/m²)



FASTOVIS BOIS TH8 2C

Vis auto-perceuse Ø 6,5 mm

avec rondelle Ø 14

Dimension : Ø 6,5 x 45 mm

Domaine d'application :

- Fixation de plateau sur ossature bois

Avantages :

- Tête hexagonale
- Laquage possible

Code article : 551 091

Existe en version laquée : 552 566

2. COFFRAGE



VIS VBU PRO TF/TX25 ZBJ

Dimension : Ø 5 x 40 mm

Avantages :

- Filets inclinés, pour une meilleure résistance à l'arrachement
- Filet sur pointe crantée, pour une meilleure pénétration dans le bois
- Pointe avec fraisure et bout pointu, pour une réduction des risques de fendage du bois et un vissage précis

Code article : 394 370



POINTE D'ANCRAGE ZN

Dimension : Ø 4 x 40 mm

Domaine d'application :

- Fixation bois sur bois

Avantages :

- Acier zingué
- Cône sous tête
- Tête plate renforcée

Code article : 29 900

3. ISOLATION EN FOND DE COFFRAGE



SAPIN MÉTALLIQUE (10-12 / m²)

Dimension : Longueur 200 mm

Domaine d'application :

- Fixation d'isolants panneaux fibre de bois / ciment en fond de coffrage

Avantages :

- Ancre 50 mm dans le béton

Code article : 218 830

Code protection sapin métallique : 218 840

→ Disponible en métallique pour isolant de 75 à 150 mm et en plastique pour isolant de 50 à 100 mm



SPIR ÉCO (10-12 / m²)

Dimension : Fil acier zingué 2 mm et Ø 20 mm

Domaine d'application :

- Fixation d'isolants en panneau laine de roche de dalle de plancher en fond de coffrage

Avantages :

- REI 240 soit durée de résistance au feu de 4 heures (PV CSTB)

- Utilisation possible avec Rockfeu coffrage de 50 à 140 mm

Code article : 239 805



4. POSE DE TIRANT - POUSSANT PAR ÉTAI



BÉTOFAST ÉVO CL TH18 Ø 14

Dimension : Ø 14 x 80 mm (Vis Ø 16 x 80 mm)

Domaine d'application :

- Vis béton pour un montage rapide et de haute performance sur béton et béton fissuré.

Avantages :

- Cheville à verrouillage de forme
- Réutilisable
- ATE
- Pose simple et rapide
- Montage traversant
- Haute tenue à l'arrachement
- Démontage possible
- Tenue au feu 120 minutes (TR 020)

Code article : 283 065



GABARIT DE RÉUTILISATION Ø 14

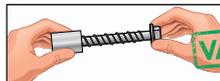
Dimension : Pour vis BÉTOFAST ÉVO Zn Ø 14

Domaine d'application :

- Contrôle avant utilisation de la vis

Code article : 283 069

Contrôle avant réutilisation :



5. JOINTS DE DILATATION



JOINTAFEU

Dimension : Longueur 2 ml - Hauteur 48 x Largeur 30

Domaine d'application :

- Pose de joints de dilatation coupe feu

Avantages :

- Coupe-feu 4h, étanche aux gaz chauds et fumées, isolant thermiquement pendant 4h (EI 240) (Attestation d'essais n° RS08-029 du 03 juin 2008 délivrée par le CSTB)
- Résistance mécanique testée par l'IFP, plus de 15000 cycles compression / décompression
- Durabilité exceptionnelle.
- S'adapte aux mouvements du bâtiment, type : sismique, façade, dilatation de -20 à 60°C
- Pose facile et manuelle, sans outil, ni colle ou mastic entraînant ainsi une économie de fourniture et un gain en main d'oeuvre.

Code article : 437 400



ETANCO®

Tél : 01 34 80 52 00 - Fax : 01 30 71 01 89 - etanco.eu

GROS
ŒUVRE



6. REPRISE DE FERS À BÉTON



GOUPILLONS

Jeu comprenant 2 goupillons de nettoyage Ø 18 et 28 mm
Dimension : Ø 18 et 28 mm
Code article : 344 856



POMPE SOUFLANTE PLASTIQUE

Pompe pour souffler les dernières poussières après le broissage
Code article : 344 854



KIT CHIMFORT KEM E + 2 CANULES

Dimension : 585 ml

Domaine d'application :

- Tenue sismique C1 et C2
- Convient pour l'utilisation dans les trous inondés
- Homologation au forage diamant
- Hautes performances sur béton

Avantages :

- Faible retrait
- Trou débouchant
- Forte résistance aux produits chimiques, utilisable dans des atmosphères très agressives
- Distance d'entraxes et aux bords réduits
- BE chevillage pour les notes de calculs
- Essais d'arrachement sur chantier

Code article : 344 866



PISTOLET À BATTERIE 10,8 V

Compatible avec les cartouches de résine

Avantages :

- Coffret de transport
- 1 pistolet
- 2 batteries 10,8 V Li-Ion
- 1 chargeur de batterie (60 min)

Code article : 344 561 (280 ml)

344 589 (380 ml)

344 581 (Batterie de rechange)



ETANCO®

Tél : 01 34 80 52 00 - Fax : 01 30 71 01 89 - etanco.eu

GROS
ŒUVRE



7. PROTECTION DES FERS À BÉTON



PROTECTION DES FERS À BÉTON

Dimension : Ø 6 à 25 mm

Domaine d'application :

- Protection des fers à béton

Avantages :

- Obligatoire sur les chantiers pour éviter les risques
- Couleur vive rouge pour être facilement visible
- Réutilisable

Code article : 218 840



8. FIXATION D'ISOLANTS SOUPLES



LR PISTOGAZ II

Domaine d'application :

- Isolants souples

Avantages :

- 6 fois plus rapide que la méthode traditionnelle
- Livré avec 2 batteries Li-ion pour un travail en continu (Autonomie = 5000 tirs)
- Légereté 3,3 kg

Code article : 357 484



INCO-GAZ

Dimension : Ø 15/140 x 175 mm

Avantages :

- Opercule pour éviter le point de rosée
- Rosace Ø 90 mm renforcée pour un meilleur maintien de l'isolant
- 4 godrons longitudinaux pour une meilleure pénétration de l'isolant

Code article : Cheville INCO-GAZ 140 mm : 357 414

Cartouche de gaz 110 ml : 357 402

➔ Dimensions disponibles de 80 à 200 mm

9. POSE D'ISOLANTS SOUS DALLE

➔ Pour matériaux pleins



MÉTAL-ISO

Dimension : Ø 9/70 x 120 mm

Matière : Alliage Alu/zinc AZ 150 ou Inox A2

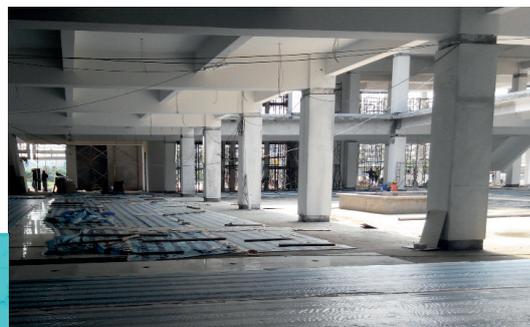
Avantages :

- Rapport d'essais de résistance au feu Efectis sur demande
- Résistance à la corrosion en version Inox

Code article : Inox 343 507

Alu/zinc 343 509

➔ Dimensions disponibles jusqu'à 300 mm
Laquage possible





9. POSE D'ISOLANTS SOUS DALLE

→ Pour matériaux creux



MÉTAL-ISO PIEUVRE CC

Dimension : Ø 12/125 Tfix 60/80

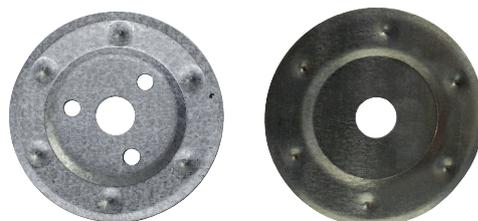
Matière : Acier zingué

Avantages :

- Produit en acier zingué donc ayant une résistance au feu INCOMBUSTIBLE
- 3 ergots anti rotation
- Montage simple et rapide avec la pince BOLID (Code : 218 425) ou expansion par vissage
- Laquage possible

Code article : 218 432

→ Dimensions disponibles jusqu'à 150 mm d'isolants

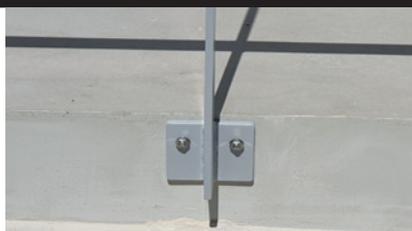


Rondelle de répartition Ø 80 mm

Code article Alu/zinc : 343 569 pour MÉTAL-ISO CC & MÉTAL-ISO

Code article Inox : 343 567 pour MÉTAL-ISO INOX

10. FIXATION D'ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ



→ Fixation du point d'ancrage sur béton non fissuré



BARACO FM-753 Zn

Dimension : M8 Ø 7 x 65 mm

Domaine d'application :

- Fixation du point d'ancrage sur béton non fissuré

Avantages :

- Cheville à expansion pour béton non fissuré avec rondelle et écrou montés
- ATE
- Sécurité de pose : cheville auto expansive
- Fonctionne sur faible épaisseur de béton
- Résistance à la corrosion en version Inox

Code article : 344 041



→ Fixation du point d'ancrage sur béton fissuré et non fissuré



BARACO/M FM-753 CRACK In A4

Dimension : M10 Ø 10 x 90 mm

Domaine d'application :

- Fixation du point d'ancrage sur béton fissuré

Avantages :

- Cheville à expansion pour béton non fissuré avec rondelle et écrou montés
- ATE
- Sécurité de pose : cheville auto expansive
- Utilisable sur les zones tendues et le béton fissuré
- Résistance à la corrosion en version Inox

Code article : 344 294



FABRICANT DE FIXATIONS & SYSTÈMES POUR L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

EXPERT EN FAÇADE

UNE GAMME* COMPLÈTE DE SOLUTIONS POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS CHANTIER

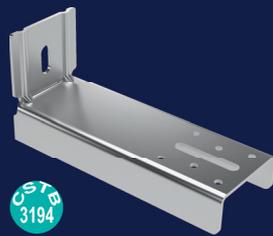


OSTB
3316 OSTB
3194

Patte-équerres ossature Bois & Acier

ISOLCO 3000 P2

- Relier les chevrons bois ou profilés acier au gros œuvre
- Ancrage en M8 ou M10
- Acier SG 220 GD galvanisé Z450



OSTB
3194

KONSOL+

- Fixation horizontale des lisses métalliques au gros œuvre
- Acier SG 220 GD galvanisé Z450

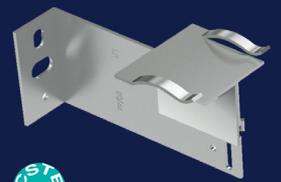


OSTB
3194

Patte-équerres ossature Aluminium

ISOLALU+

- Relier les profilés verticaux aluminium au mur support
- Ancrage en M10
- Aluminium 6063 T66



OSTB
3194

ISOLALU+ RHC

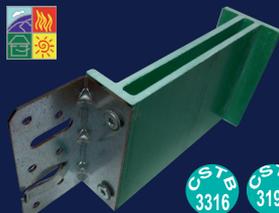
- Relier les profilés horizontaux en aluminium
- Ancrage en M8
- Aluminium 6063 T66



OSTB
3194

ISOLALU NDND LR 200

- Equerre pour la fixation verticale de nez de dalle à nez de dalle
- Ancrage en M10
- Aluminium 6060 T5



OSTB
3316 OSTB
3194

LR IT-FIX CLIP

- Fixation à rupture de pont thermique ($\chi = 0,006 \text{ W/K}$)
- Polyester renforcé fibres de verre + Acier Inoxydable



OSTU
55.2

PATTE SRM

- Fixation pierres agrafées en façade
- Ancrage en M10
- Acier Inoxydable A2 + PVC



OSTU
20.1

LR BRICK

- Supportage de Briques en double maçonnerie
- Acier Inoxydable ou galvanisé à chaud

(*) La gamme présentée n'est pas exhaustive. Des solutions en Inox ou même personnalisables sont possibles sur demande.

SERVICES ETANCO



Logistique
+ de 80 000
références en stock



Conseils techniques
par nos
technico-commerciaux
partout en France



Bureau d'études
intégré : notes de calcul



Essais d'arrachement
sur chantier



Logiciel de dimensionnement
SPÉCIF®



Centre de formation
Certifié



11. FAÇADE

→ Sur ossature Bois / Acier



ÉQUERRE ISOLCO 3000 P2 M8/GA

Domaine d'application : Les profilés acier ou les chevrons bois au gros œuvre

Dimension : 140 mm x 60 mm - Lumière 9 x 20

Matière : Acier SG 220 GD galvanisé Z450 épaisseur 25/10°

Avantages :

- Conforme aux cahiers du CSTB : 3194 V2 et 3316 V2
- Trou oblong : pour réglage de l'aplomb
- S'adaptent aux différents types de parements : Fibres-ciment, HPL, terre cuite, bois, céramique, pierres, métal et alliage, bardeaux bitumés, béton de granulats...
- Zone d'application agrandie grâce au traitement acier galvanisé Z450 permettant une application bord de mer, compatible avec atmosphère des constructions situées à moins de 3 km du littoral*.

(*) à l'exclusion des conditions d'attaque directe par l'eau de mer et les embruns (front de mer)

Code article : 367 110

- Dimensions disponibles de 40 mm à 300 mm
- Disponibles en M8 ou M10
- Existe aussi en Inox



→ Sur ossature aluminium



ÉQUERRE ISOLALU+

Domaine d'application : Les profilés verticaux aluminium au mur support

Dimension : LR80 x 160 mm

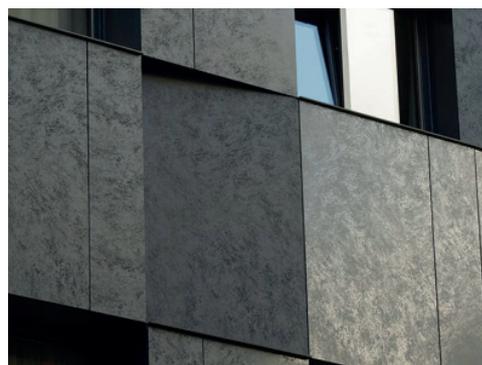
Matière : Aluminium 6063 T66 - épaisseur talon : 4 mm

Avantages :

- Résistances caractéristiques élevées permettant :
 - une réduction du nombre d'équerre au m²
 - une réduction du temps de pose
- Pincés intérieures pour : faciliter le positionnement des profilés, permettre une compatibilité avec profil omega ou tube, équerre avec point fixe et point dilatable

Code article : 610 012

- Longueurs disponibles en stock de 80 à 300 mm
- Version disponible aussi pour les profilés horizontaux





→ Façade supportage brique



SYSTÈME LR BRICK

Domaine d'application : Le système LR brick est un procédé de support mécanique pour la reprise de charge d'un doublage maçonné en façade, sur tout type de bâtiment, en neuf et en rénovation

Dimension :

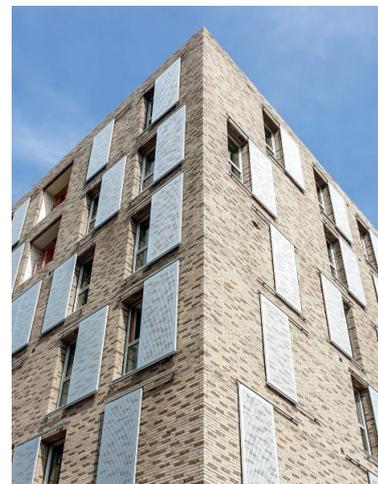
Matière : Galvanisé à chaud ou Inox

Avantages :

- Système complet : consoles, consoles d'angles, à batée, cornières linteaux & fixations
- 6 longueurs standards (sans ou avec batée de hauteur 300) : 500; 750; 1000; 1250; 2000 & 2750 mm
- Simplicité de mise en oeuvre : pour les longueurs de 1250 à 2750 mm, entraxe des goussets constants à 750 mm adaptées pour reprendre tout type de parement : briques, pierres, béton ; jusqu'à 200 DaN/m² ; épaisseur de 80 à 110 mm
- Réalisation de nu à nu de 100 à 340 mm (plage de 20 mm)
- Conforme au DTU 20.1 : disponible en acier galvanisé à chaud (Norme NF A911121) ou en acier inoxydable (type X5CRNi 18,80AISI)

Code article : 355 512

→ Longueurs disponibles de 500 mm à 2750 mm



→ Façade pierre agrafée



PATTE SRM

Domaine d'application : pierre agrafée

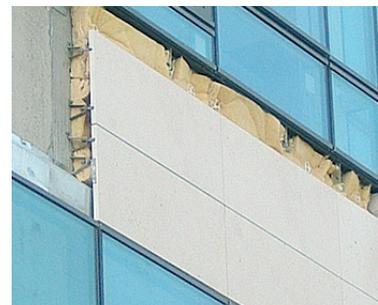
Dimension : 15 x 50 mm

Matière : Acier Inoxydable Austénitique A2 Aisi 304 épaisseur 3 mm + PVC

Avantages :

- Conforme au DTU 55.2
- Avis technique du CSTB n° 1/05-827

Code article : 362 305



12. REPRISE DE BALCONS / VOLETS

→ Cale de fixation sans pont thermique



LR IT-FIX SHUTTER

Cale de fixation

Dimension : Ø 80 x 100 mm

Domaine d'application :

- Fixations des mains courantes sur ITE

Avantages :

- Conductivité thermique $\lambda = 0,3 \text{ W/mK}$
- Pose avant ou après isolation

Code article : 364 319

→ Longueurs disponibles de 100 mm à 250 mm





13. SÉCURITÉ



→ Systèmes permanents de protection des personnes contre les chutes de hauteur



GARDE-CORPS LR SAUVEGARDE

Dimension : Sur demande - Cf fascicule sécurité
Code article : Suivant modèle



ÉCHELLES À CRINOLINE

Dimension : Sur demande - Cf fascicule sécurité
Code article : Suivant modèle



PLAQUETTE A1

Domaine d'application : point d'ancrage individuel permanent

Matière : Acier Inoxydable Austénitique A4 AISI 316L épaisseur 4 mm + PVC vernis UV

Avantages :

- Ancrage déformable
 - Fourni avec 10 pièces d'ancrage + 10 étiquettes «Port EPI obligatoire» + 1 mode d'emploi
- Code article : 170 237



OUTILS DE POSE ET CONSOMMABLES

ÉLECTRO-PORTATIF 18 V



PERFORATEUR BURINEUR SDS
M18 CHX-502X 18V - 5.0AH

Avantages :

- Batteries Red Lithium : jusqu'à +50% d'autonomie, fonctionne jusqu'à -20 °C
- Moteur POWERSTATE™ sans charbon : durée de vie multipliée par 10
- Débrayage de sécurité : Stoppe la rotation en cas de blocage du foret

Code article : 323 834



PERÇEUSE VISSEUSE
M18 FDD-502X FUEL II 18V - 5.0AH

Capacité acier : 13 mm

Poids avec batterie : 2,5 Kg

Avantages :

- Couple de 135Nm
- Jusqu'à 2000 tours / minute
- Ultra compacte. Longueur de 190 mm

Code article : 323 179



BOULONNEUSE MILWAUKEE
M18 FHIWF12- 502X

Avantages :

- Livrée avec 1 boulonneuse M18FHIWF12
- 2 batteries 18V 5.0Ah M18B5
- 1 chargeur d'alimentation multi-tension M12-8C
- 1 valise système

Code article : 324 655



MEULEUSE D'ANGLE Ø 125 MM
M18 CAG125XPDB-502X 18V-5.0AH

Vitesse à vide : 8 500 tr/min

Poids (batterie incluse) : 2,7 Kg

Avantages :

- Auto Stop : Arrêt du disque en moins de 2 secondes
- Régulation électronique : Démarrage progressif + vitesse constante + protection contre les surcharges
- Protection contre les redémarrages : Sécurité accrue lors des changements de batteries même si l'interrupteur est bloqué en marche
- Débrayage de sécurité : Stoppe instantanément la rotation en cas de blocage de la meule

Code article : 323 485

→ Autres modèles : nous consulter





OUTILS DE POSE ET CONSOMMABLES

CONSOMMABLES*



FORET BÉTON SDS+ 2 TAILLANTS

Dimension : Ø 12 x 150 x 210

Code article : 291 291

Dimension : Ø 10 x 250 x 310

Code article : 291 284



FORET BÉTON SDS+ 4 TAILLANTS

Dimension : Ø 8 x 200 x 260

Code article : 291 468

Dimension : Ø 10 x 150 x 210

Code article : 291 472



DISQUE RÉSINE INOX & MÉTAUX

Disque plat à tronçonner

Dimension : Ø 230 x 2,0 mm

Code article : 318 574

Disque plat à tronçonner

Dimension : Ø 125 x 1,6 mm

Code article : 318 572



DISQUE DIAMANT

Dimension : Ø 230

Code article : 318 876

Dimension : Ø 125

Code article : 318 874



DISQUE DIAMANT À SURFACER

Dimension : Ø 125

Code article : 318 878

→ Autres dimensions : nous consulter

RETROUVEZ AUSSI AU TRAVERS DE LRM



→ Retrouvez tous ces articles sur www.lrm.fr



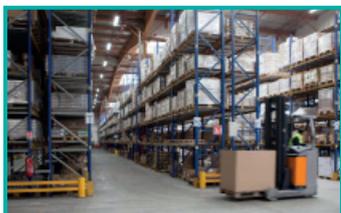
ETANCO®

Tél : 01 34 80 52 00 - Fax : 01 30 71 01 89 - etanco.eu

GROS
ŒUVRE



Etanco vous propose des services afin de mieux vous accompagner tout au long de votre projet.



Logistique

Près de 80 000 références en stock.



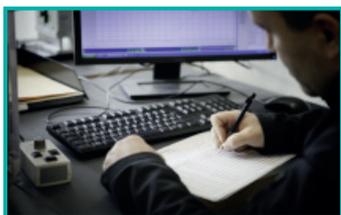
Conseils techniques par nos technico-commerciaux partout en France

Plus de 70 Technico-commerciaux répartis sur l'ensemble du territoire français, pour vous conseiller et assurer un accompagnement technique tout au long de votre projet.



ETANCO se déplace sur vos chantiers pour les essais d'arrachement

ETANCO réalise des essais d'arrachement sur site. Suite aux essais, un rapport vous sera fourni afin de justifier la valeur de résistance maximum de l'ancrage dans le matériau support de votre chantier.



Bureau d'études intégré

Notre bureau d'études se tient à votre disposition pour vous conseiller et vous aider dans le choix de vos systèmes de fixations. Il réalise également vos notes de calcul. Nos ingénieurs ont l'expertise pour comprendre vos problématiques chantier et proposer des solutions adaptées à tous vos projets.



Logiciel de dimensionnement SPÉCIF chevilles

ETANCO met à votre disposition un logiciel de dimensionnement pour la détermination des solutions d'ancrages dans tous les matériaux. Simple, rapide et facile d'utilisation, le logiciel SPECIF détermine le type de chevilles en adéquation avec vos contraintes chantier. Téléchargeable **GRATUITEMENT** sur www.etanco.eu



Centre de formation certifié

La formation fait partie intégrante de la réussite de vos entreprises. C'est la raison pour laquelle Etanco vous propose des programmes de formation agréés par l'Etat.

