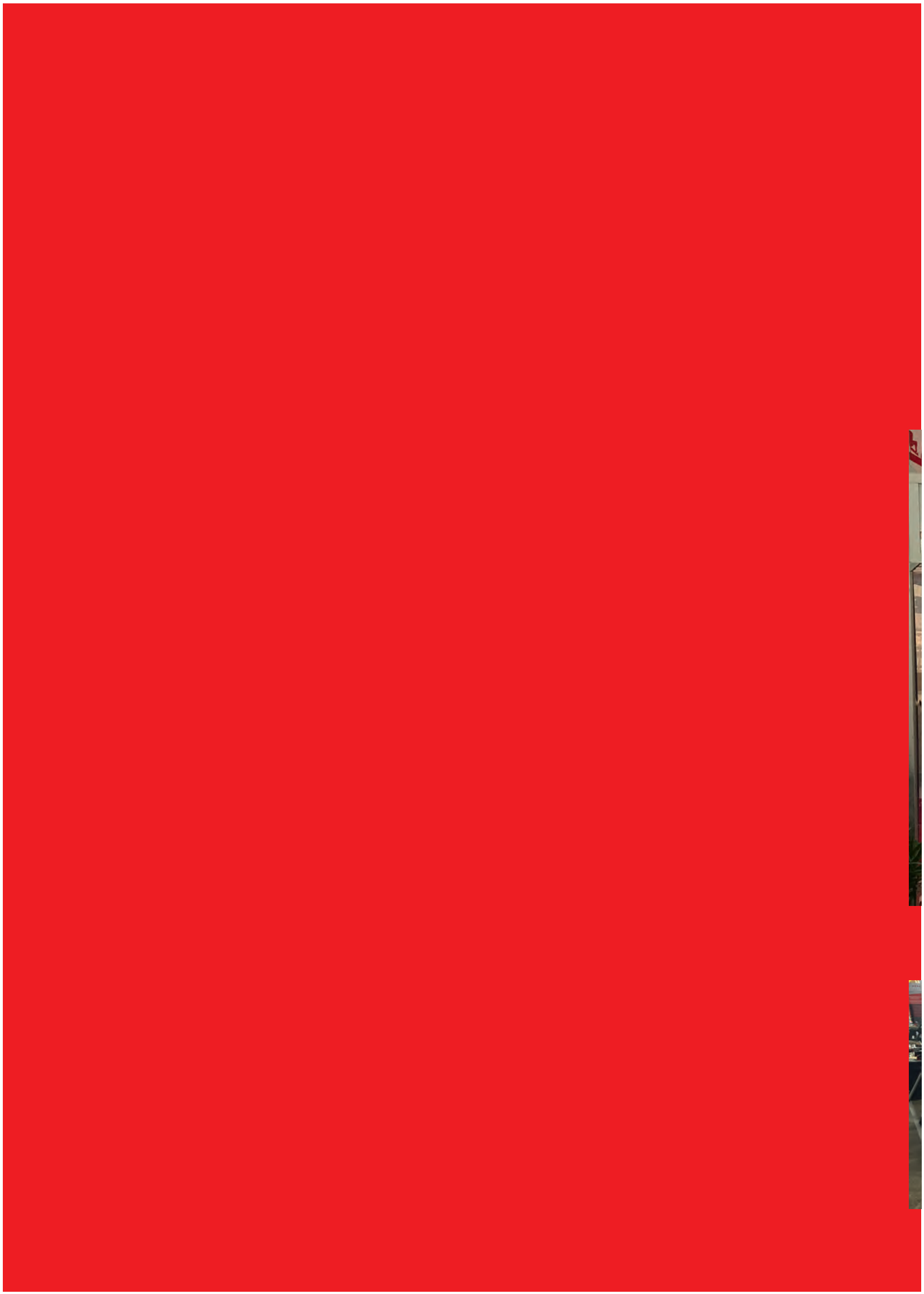


ALSAFIX
www.alsafix.com ®



2020

FR



LA FIXATION : une histoire de famille



Jean-Claude ROECKEL (au centre), 50 ans d'expérience dans le domaine de la fixation, entouré de ses deux fils Grégory (à gauche) et Romuald (à droite) assurant la continuité familiale à la tête du Groupe ALSAFIX. C'est aussi ça la force d'ALSAFIX : transmettre la passion et le goût d'entreprendre.

Une entreprise Alsacienne au coeur de l'Europe



Fort de 50 ans d'expérience dans le domaine de la fixation professionnelle, **Jean-Claude ROECKEL** décide, en 1994, de créer **ALSAFIX** pour répondre aux besoins grandissants du marché de la fixation.

Pari réussi ! **ALSAFIX**, certifié ISO 9001, est aujourd'hui reconnue dans le monde entier pour sa réactivité et son savoir-faire comme l'une des sociétés les plus performantes de la profession. En moins de 25 ans, **ALSAFIX** joue dans la cour des grands en concurrençant de grandes sociétés de la fixation.

Jean-Claude ROECKEL affirme que le sérieux et l'honnêteté sont les clés de la réussite. Outre la qualité de sa gamme de produits, **ALSAFIX** est fier d'être une entreprise Alsacienne qui contribue au rayonnement de toute une Région à travers le «Monde» de la fixation.

Chez **ALSAFIX** on refuse de reculer devant les difficultés et les mutations que connaissent les marchés et plus généralement l'environnement économique. Il faut s'adapter, évoluer et renforcer au quotidien les services aux clients et surtout développer son offre de produit selon la devise **ALSAFIX** : un métier unique : la fixation.

Depuis sa création **ALSAFIX** ne cesse d'investir dans les produits proposés aux clients et d'innover dans les méthodes de vente. Entourée d'un staff compétent et disponible **LA FAMILLE ROECKEL** avec à sa tête, en véritable Capitaine, **Jean-Claude ROECKEL** promet d'aller plus loin encore !



Ouverture d'un compte obligatoire chez **ALSAFIX**

Pour pouvoir acheter chez ALSAFIX, vous devez ouvrir un compte revendeur. C'est une procédure gratuite qui ne doit être effectuée qu'une seule fois. Lorsque vous ouvrez un compte vendeur, vous devez sélectionner un mode de paiement pour régler vos factures. Vous êtes prêt à devenir revendeur.

alsafix@alsafix.com

- Un conseil ?
- Un renseignement ?
- Une démonstration ?
- Un contact commercial ?

+33 3 88 72 19 31

**Merci pour votre confiance
& pour votre fidélité**



En France, en Europe, à travers le monde



Profiter de l'expérience d'une entreprise à taille humaine qui compte parmi les plus dynamiques du marché de la fixation en France et en Europe.

Une situation privilégiée au coeur des marchés européens. Nous avons pour ambitions d'approvisionner les marchés européen de la fixation professionnelle. Nous livrons sous 48 heures grâce à nos 25 000 articles en stock dans nos 9 000 m² de stockage.

4 bonnes raisons de nous faire confiance



Une disponibilité commerciale sans faille

Un réseau commercial dense au plus proche de vous. Une équipe de conseillers commerciaux prêts à répondre sans délai à vos sollicitations, vos questions et vos demandes. Sur place chez vous, au téléphone, par mail.

1



Des produits de qualité pour les professionnels

La qualité est la variable essentielle chez nous. Elle est devenue l'argument essentiel pour votre satisfaction et celle

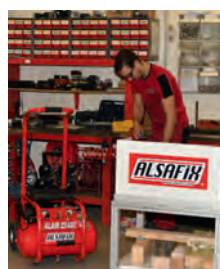
2



Connaissances techniques & conseils personnalisés

Sur place, toujours à l'écoute de vos attentes, nos technico-commerciaux sauront vous guider vers le produit le plus adapté aux exigences techniques, budgétaires de votre client, et ce dans le respect de l'ensemble des normes en européennes.

3



Un service-après vente performant en nos ateliers

Nous sommes également appréciés pour notre véritable service après-vente qui vous accompagne efficacement dans la satisfaction de vos clients. Nous avons en stock l'ensemble des pièces de rechanges de nos produits.

4

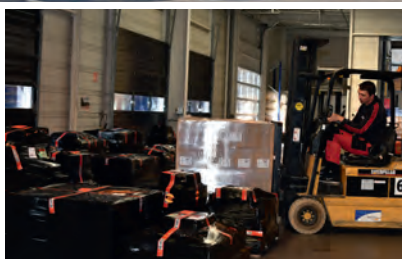
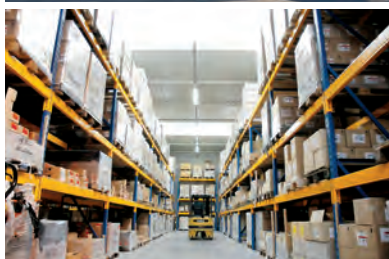
La plateforme logistique du groupe au coeur de l'Europe



11 400 m²
de surface de stockage

25 000 articles
en stock permanent

24/48 heures
livraison des commandes



Des actions, des promotions pour rythmer vos ventes



Tout au long de l'année nous rythmons vos ventes avec des opérations de promotions ponctuelles qui passent en revue l'ensemble de notre gamme de produits.

Nous vous souhaitons un grand succès avec nos composantes et nous nous tenons à votre disposition pour tous renseignements ou remarques.

Internet un outil de travail www.alsafix.com



Un catalogue tarif au format pdf

Visualisez notre catalogue directement en ligne ou téléchargez le directement au format pdf. C'est la garantie d'une disponibilité immédiate de l'ensemble de notre offre.

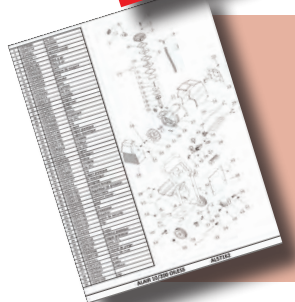
1



Les fiches produits téléchargeables

Retrouvez les notices d'emploi des appareils distribués par ALSAFIX. Si d'aventure vous ne trouvez pas votre fiche produit n'hésitez pas à prendre contact avec votre conseiller.

2



Vues éclatées des appareils & descriptifs précis

Visualisez en temps réel l'ensemble des vues éclatées de nos produits avec un descriptif précis des pièces. Au moindre doute n'hésitez pas à prendre contact avec notre SAV.

3



Vidéos de présentations techniques, utilisations

Ne dit-on pas qu'une image vaut mille mots. Nous tenons à votre disposition un ensemble de vidéos mettant en situation nos produits et leur utilisation.

4

ALSAPORT pour une prise en charge du SAV plus simple

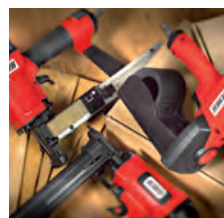
2 forfaits pour simplifier le retour SAV en nos ateliers des outils et compresseurs Alsafix. Une réactivité exceptionnelle grâce à un transport express.

Une commande ALSAPORT passée avant 17h00 permet un enlèvement le lendemain avant 17h00, pour une livraison au SAV ALSAFIX le jour suivant, sauf pour les compresseurs où il faut compter un jour supplémentaire.

Ces forfaits comprennent le transport aller-retour en France métropolitaine depuis vos locaux.

Ces forfaits ne comprennent pas les frais de réparation. Notre service SAV vous transmettra un devis de réparation pour acceptation dans les plus brefs délais.

Les conditions de garantie sont définies par nos conditions générales de vente.



36 € ALACOLI

Enlèvement + livraison : d'une agrafeuse, d'un cloueur, d'un perforateur ou d'une visseuse.

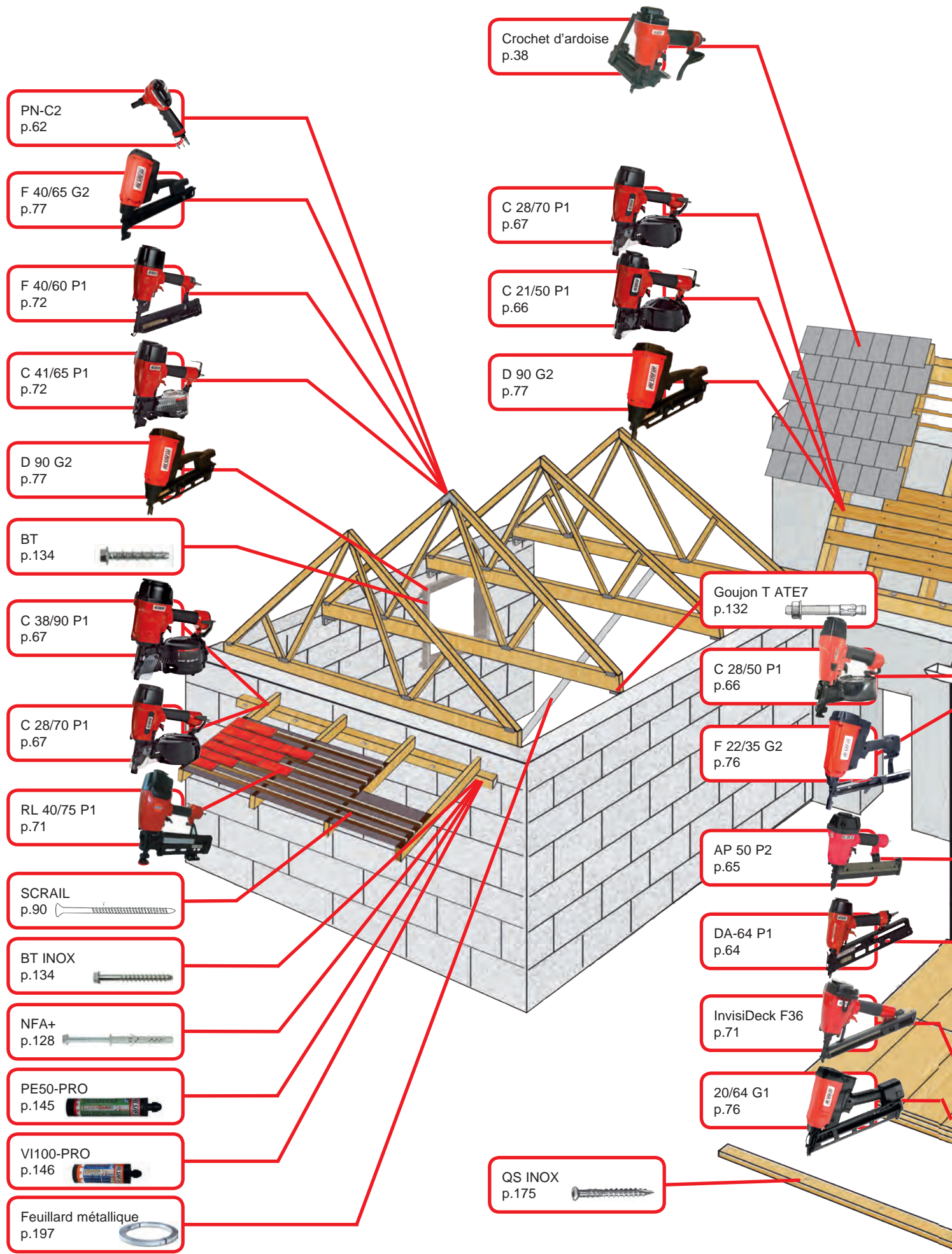


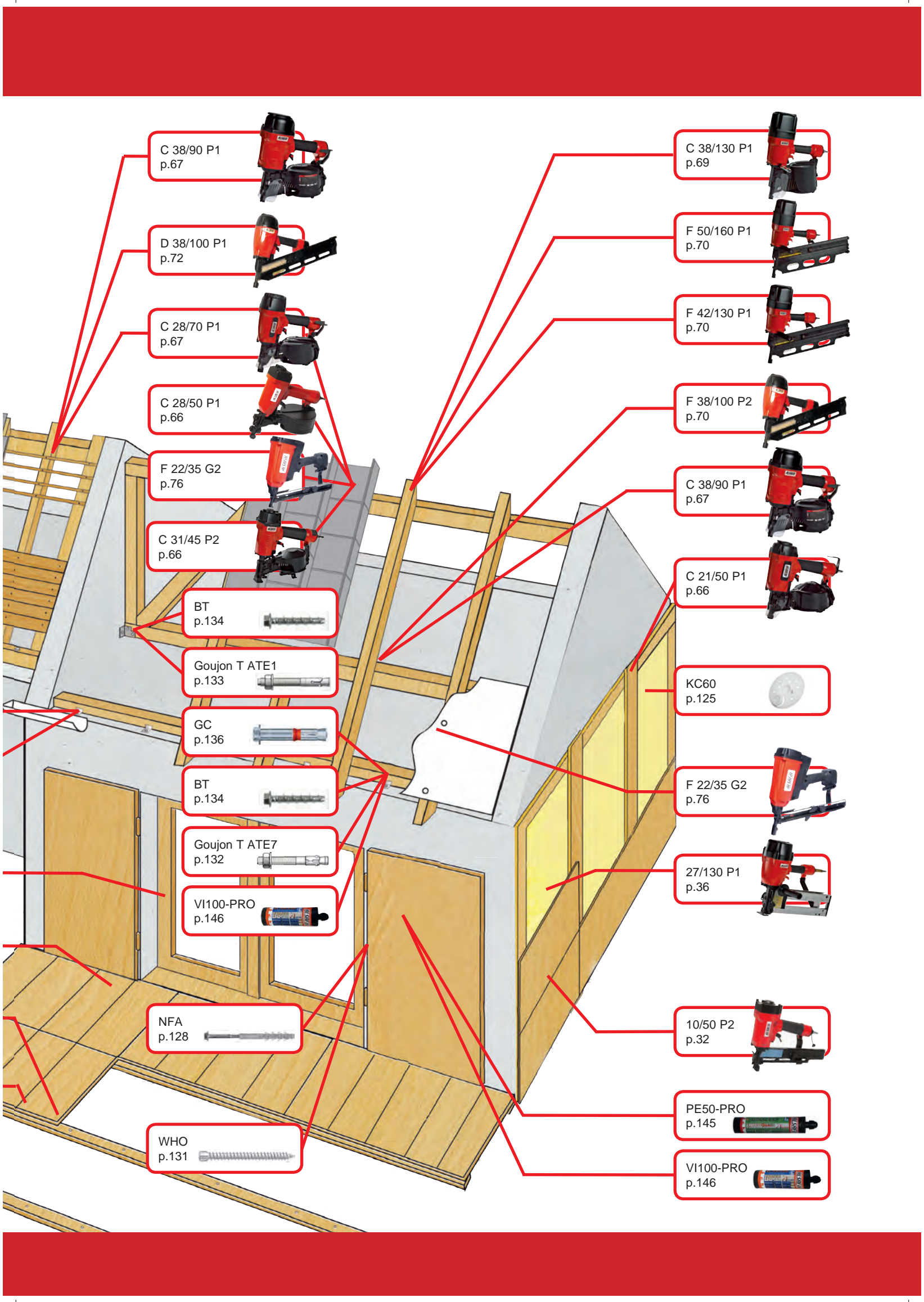
106 € ALAPALE

Enlèvement + livraison : d'un compresseur.



Charpentier/Menuisier





C 38/90 P1
p.67



D 38/100 P1
p.72



C 28/70 P1
p.67



C 28/50 P1
p.66



F 22/35 G2
p.76



C 31/45 P2
p.66



BT
p.134



Goujon T ATE1
p.133



GC
p.136



BT
p.134



Goujon T ATE7
p.132



VI100-PRO
p.146



NFA
p.128



WHO
p.131



C 38/130 P1
p.69



F 50/160 P1
p.70



F 42/130 P1
p.70



F 38/100 P2
p.70



C 38/90 P1
p.67



C 21/50 P1
p.66



KC60
p.125



F 22/35 G2
p.76



27/130 P1
p.36



10/50 P2
p.32



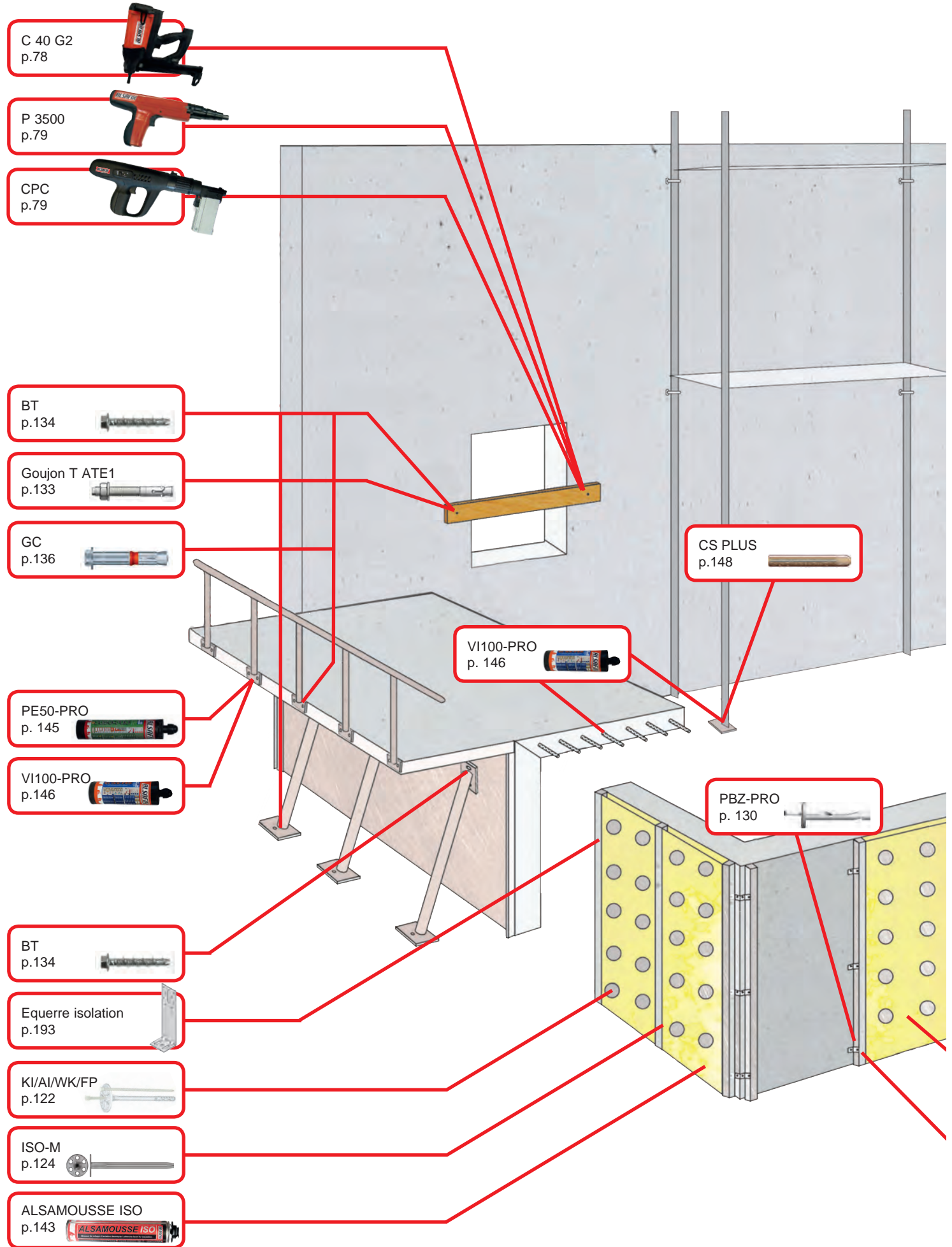
PE50-PRO
p.145

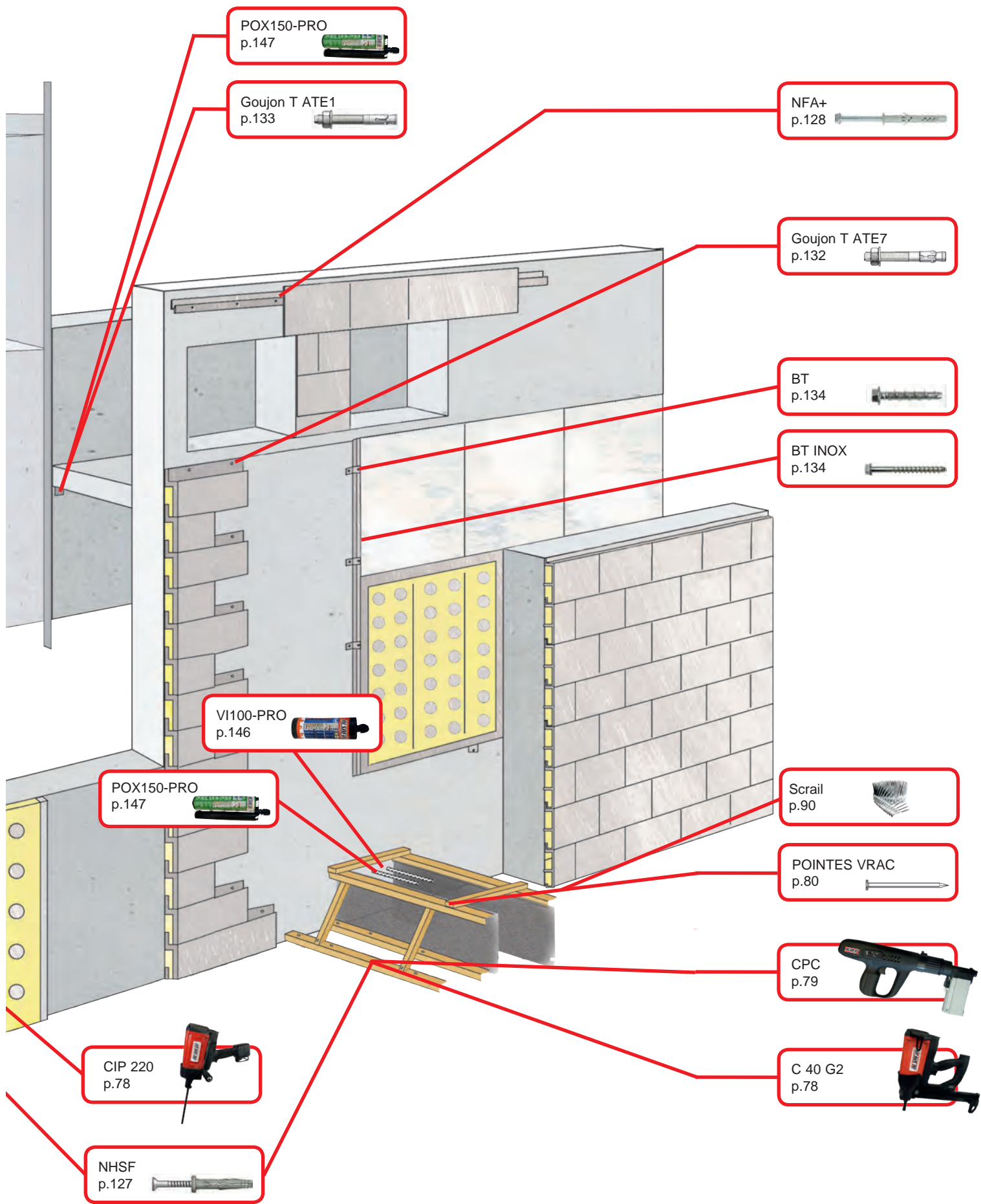


VI100-PRO
p.146



Maçon





Plaquiste

55/18V 4A
p.163



55/230V
p.163



HVR41G4
p.164



EN-C
p.130



PBZ-PRO
p.130



VIS PLACO
p.170



C 40 G1 & G2
p.78



ST-TILW
p.101



10T/65 P1
p.33



ALSAMONTAGE
p.140



ALSA-ALL
p.140



JA-30 P1
p.63



J-55 P1
p.64



05J/32 P1
p.31



NHSF
p.127



DM
p.131



C 38/90 P1
p.67



C 28/70 P1
p.67



C 21/50 P1
p.66



D 90 G2
p.77



10/50 P2
p.32



10/40 P2
p.32



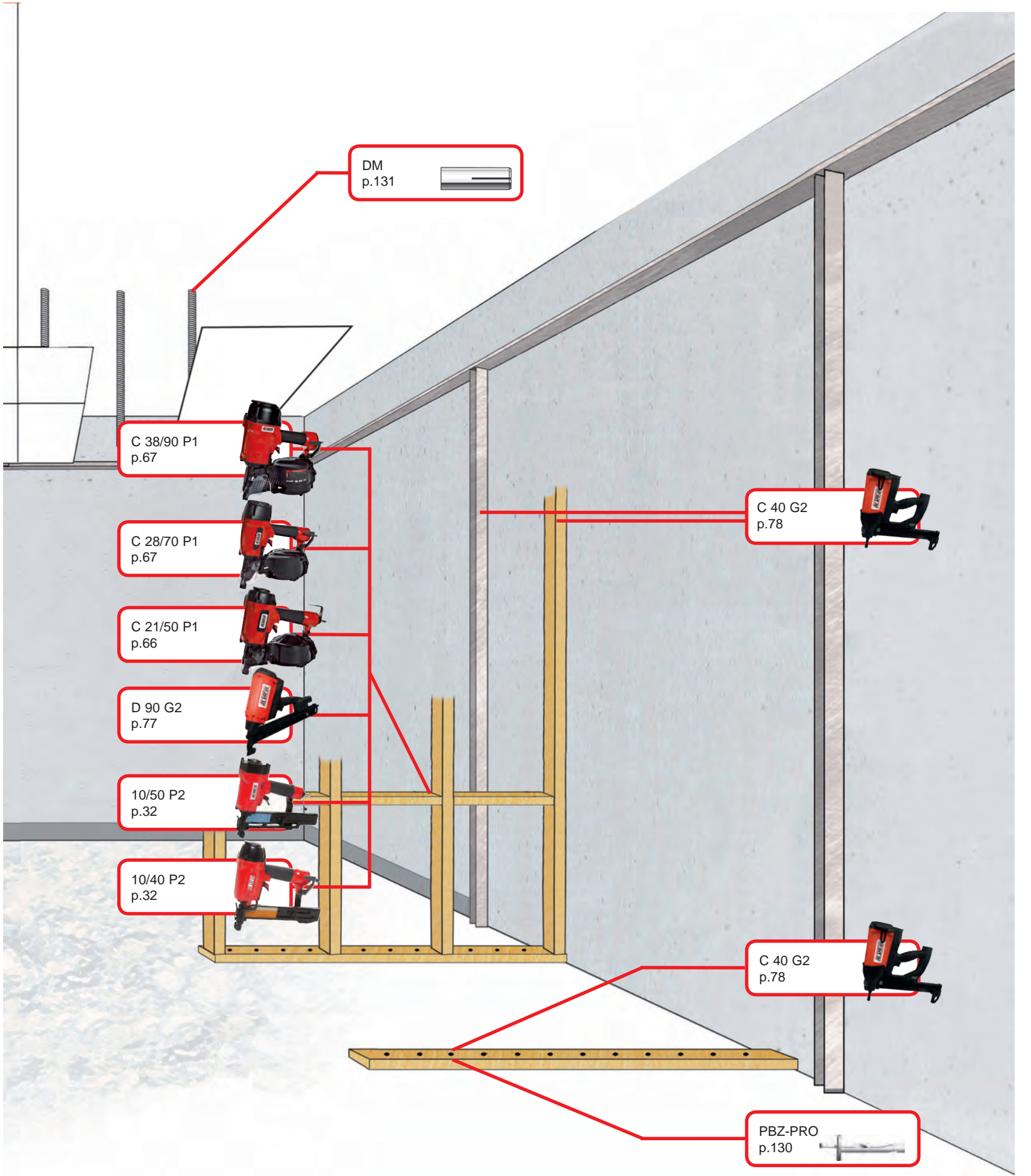
C 40 G2
p.78



C 40 G2
p.78



PBZ-PRO
p.130



Plombier

PE50-PRO
p.145



V1100-PRO
p.146



DM
p.131



BT
p.134



Goujon T ATE7
p.132



BT
p.134



Goujon T ATE7
p.132



P3500
p.79



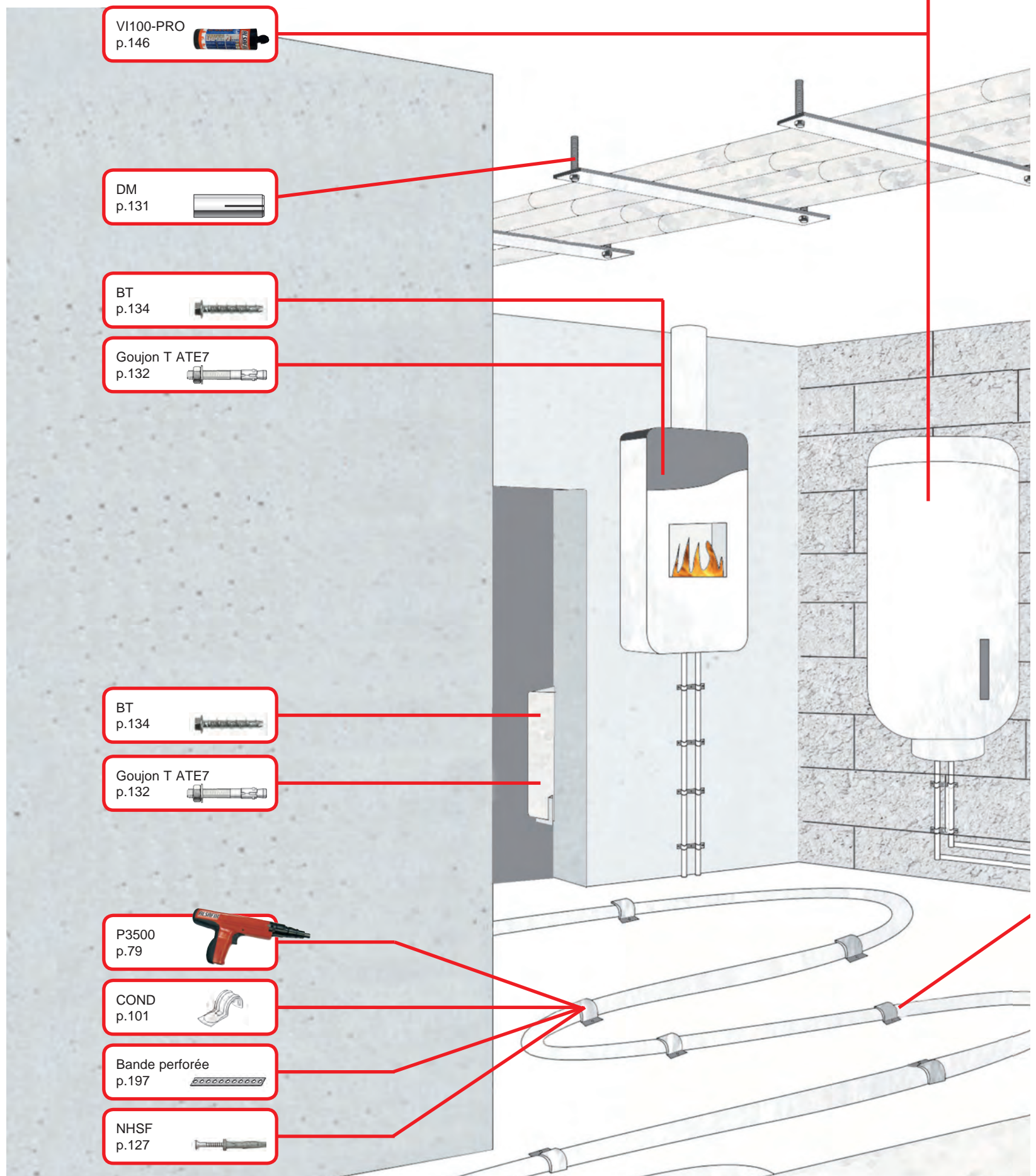
COND
p.101

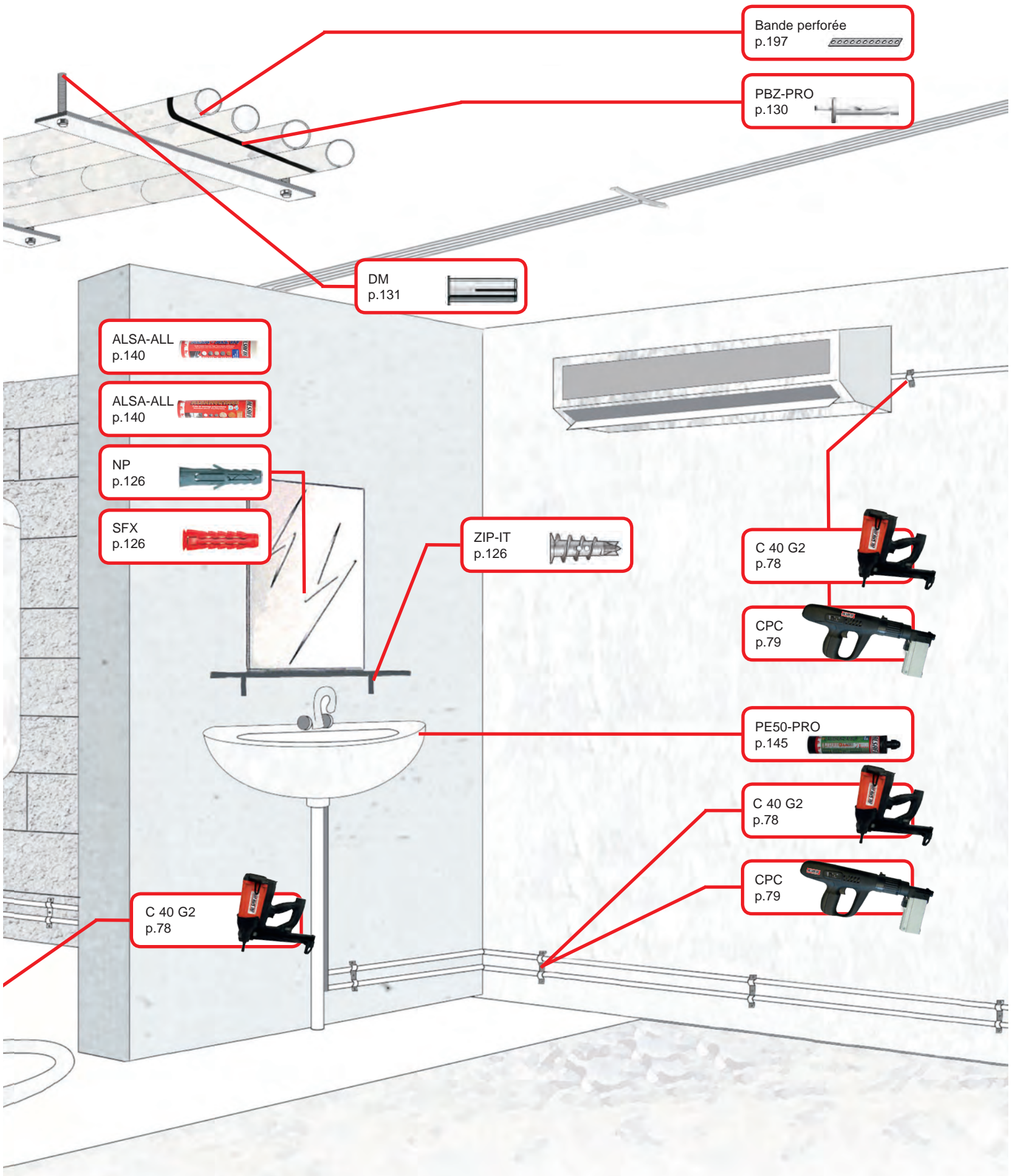


Bande perforée
p.197



NHSF
p.127





Bande perforée
p.197

PBZ-PRO
p.130

DM
p.131

ALSA-ALL
p.140

ALSA-ALL
p.140

NP
p.126

SFX
p.126

ZIP-IT
p.126

C 40 G2
p.78

CPC
p.79

PE50-PRO
p.145

C 40 G2
p.78

CPC
p.79

C 40 G2
p.78

Métallier

Goujon T ATE1
p.133



POX150-PRO
p.145



VI100-PRO
p.146



Goujon T ATE7 INOX
p.133



GC
p.136



Goujon T ATE1
p.133



POX150-PRO
p.147



VI100-PRO
p.146



CS PLUS
p.148



Goujon T ATE7 INOX
p.133



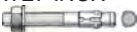
Goujon T ATE1
p.132



BT
p.134



Goujon T ATE7 INOX
p.133



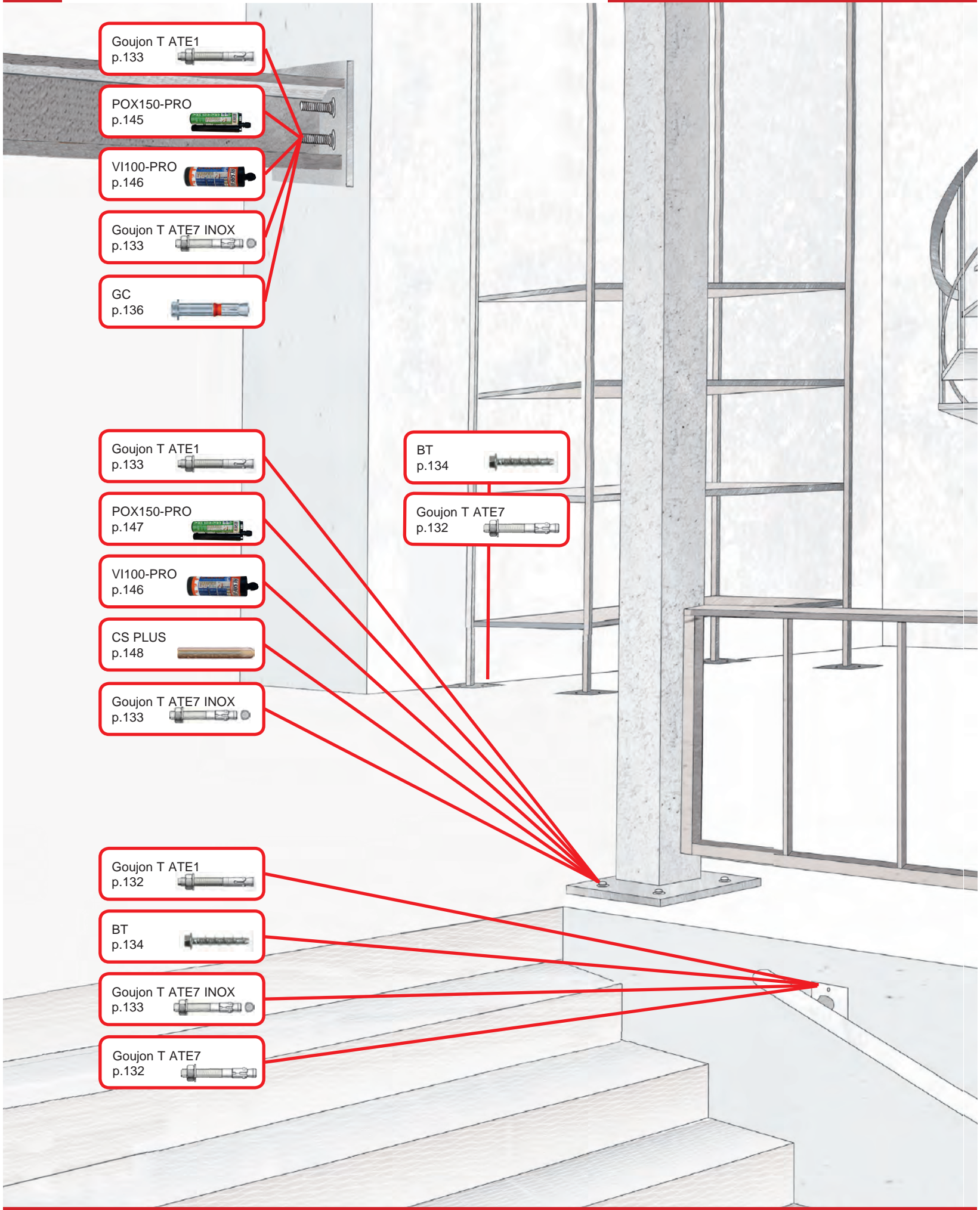
Goujon T ATE7
p.132

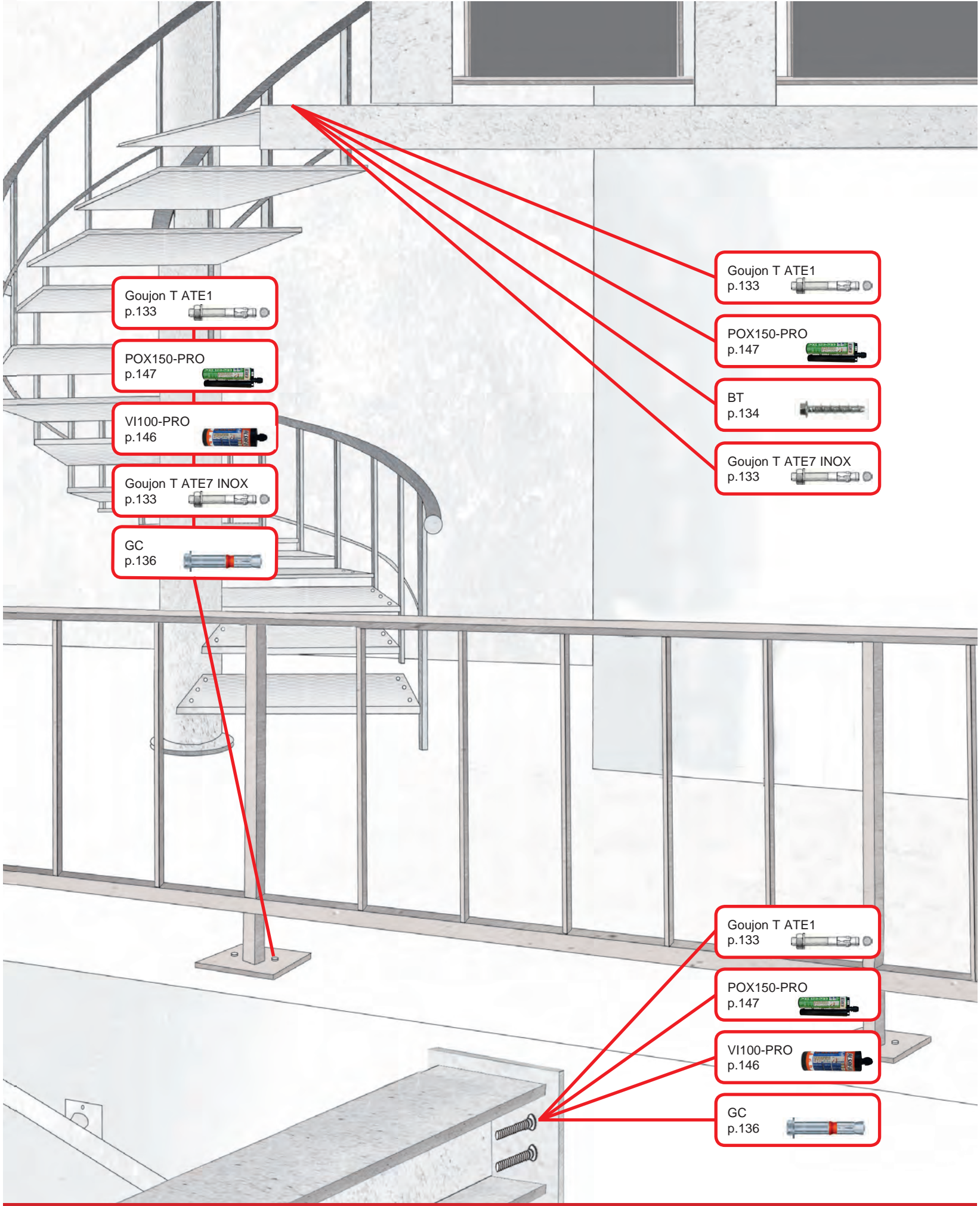


BT
p.134



Goujon T ATE7
p.132





Goujon T ATE1
p.133 

POX150-PRO
p.147 

VI100-PRO
p.146 

Goujon T ATE7 INOX
p.133 

GC
p.136 

Goujon T ATE1
p.133 

POX150-PRO
p.147 

BT
p.134 

Goujon T ATE7 INOX
p.133 

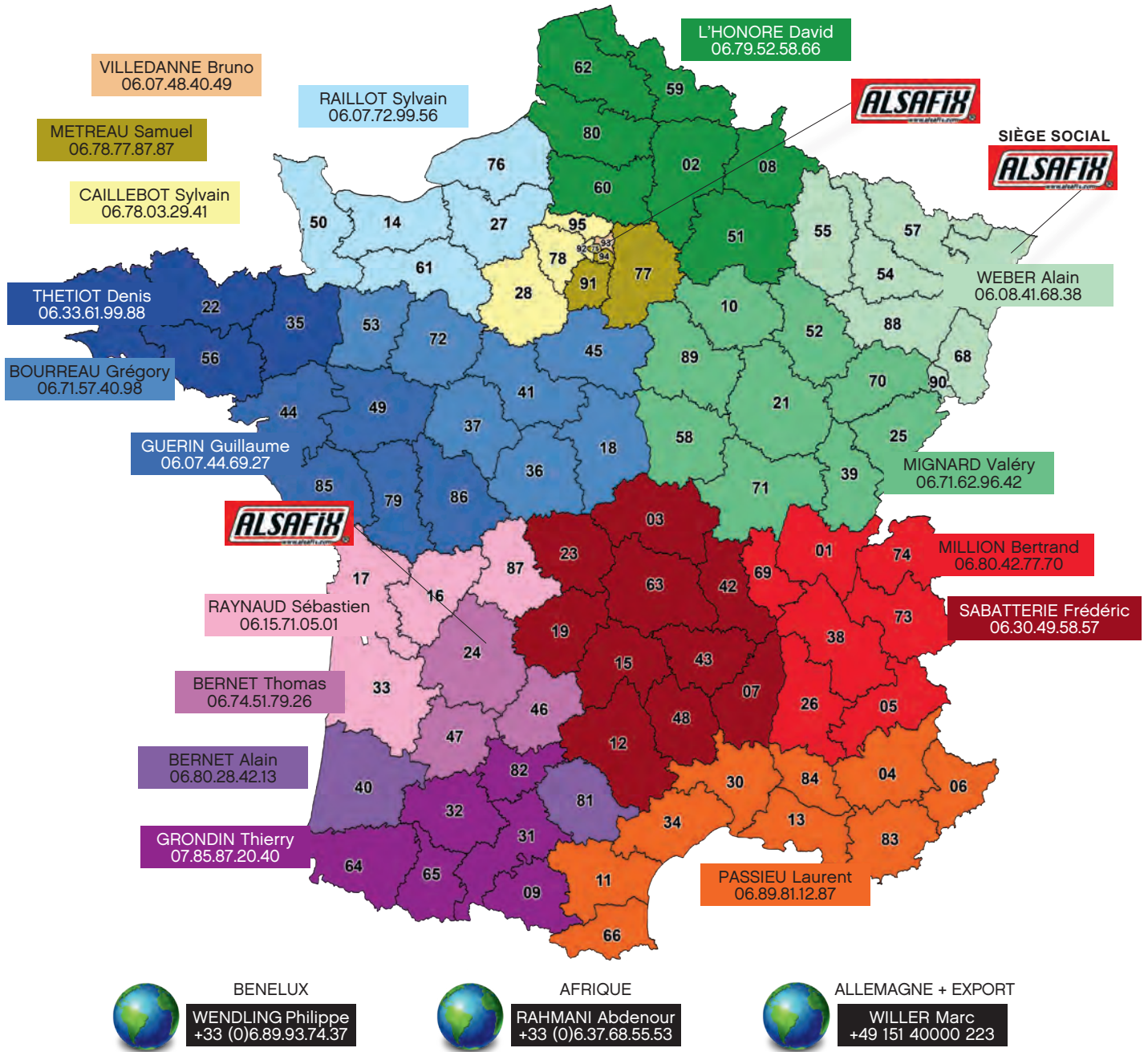
Goujon T ATE1
p.133 

POX150-PRO
p.147 

VI100-PRO
p.146 

GC
p.136 

LA FORCE DE VENTE



AGRAFAGE**19**

Agrafeuses manuelles	20
Agra-cloueurs électriques, à batterie	22
Agrafeuses de cadre, d'encadrement	23
Agrafeuses carton	24
Agrafeuses pneumatiques	28
Agrafeuses pour attaches croco	36
Agrafeuses pour application spécial	37
Automatisation	39
Agrafes	43
Tableau de compatibilité	58

CLOUAGE**61**

Cloueur manuel, électrique	62
Cloueurs pneumatiques	62
Cloueurs pour applications spéciales	71
Cloueurs pneumatiques à haute pression	73
Cloueurs autonomes à gaz	76
Cloueurs poudre	79
Pointes en vrac	80
Pointes finettes - minibrads - brads	85
Scrail®	90
Pointes en rouleaux	91
Pointes 20°	94
Pointes 34°	96
Clous et accessoires pour cloueurs gaz béton	100
Clous, charges et accessoires pour cloueurs poudre	102
Pointes pour cloueurs haute pression	105
Tableau de compatibilité	106

PERCAGE**109**

Marteaux perforateurs	110
Forets	112

CHEVILLAGE**119**

Tableau de sélection des chevilles	120
Chevilles charges légères	121
Chevilles charges moyennes	127
Chevilles charges lourdes	132

CHIMIE**139**

Colle	140
Super glue	141
Mousse et colle polyuréthane	142
Scellement chimique	145
Pistolets d'injection	149
Tiges filetées	150
Ecrous et rondelles	151
Pistolets d'injection électroportatifs	152

VISSAGE**153**

Perceuses visseuses, à choc, boulonneuses	154
Lampe	159
Visseus crayon	160
Visseuses à bandes	163
Visseuses pneumatiques	164
Visseuses à rouleaux	165
Vis en vrac	166
Vis en bandes	172
Vis en rouleaux	174
Embouts et douilles de qualité	176

DECOUPE**179**

Scies sauteuses	180
Scies	180
Disqueuse	181
Scie circulaire & Multi Tool	181
Lames pour scies	182
Machine à découper	183

CONNECTEURS**185**

Sabots	186
Connecteurs	188
Plaques perforées	191
Equerres	192
Ancrages	194
Crampons	196
Goupilles	196
Feuillards de contreventement	197
Pieds de poteau	198

AIR COMPRIME**201**

Compresseurs électriques monophasés / triphasés	202
Compresseur silencieux, thermique	206
Compresseur haute pression	206
Groupe électrogène	206
Système de cartouches d'air rechargeables	207
Compresseur Fillmaster	207
Accessoires pneumatiques	208
Raccords pneumatiques	213

LIGATUREUSES**217**

Machines à ligaturer les fers à béton	218
---------------------------------------	-----

Nos pictogrammes



Dimensions



Poids



Capacité magasin



Livré en coffret



Version BoxOnBox



Pression d'utilisation



Consommation d'air



Butée réglable



Défecteur orientable



Sécurité sur la gâchette



Profondeur de l'enclume



Sécurité sur le bec



Réglage coup/coup ou rafale



Débrayage rapide du bec



Réglage de profondeur



Gaine



Appareil



Page



Pointe



Cartouche



Boîte



Carton



Palette



Seau



Longueur totale



Longueur tête



Épaisseur clou



Diamètre de perçage



Foret longueur total



Foret longueur utile



Épaisseur de la pièce à fixer



Longueur de l'expansion



Empreinte



Diamètre de perçage de la pièce à fixer



Diamètre



Longueur vis



Longueur filetage



Béton fissuré



Béton non-fissuré



Hourdis



Pierre naturelle



Brique pleine



Brique creuse



Silico-calcaire solide



Silico-calcaire creuse



Béton léger



Béton cellulaire



Bois



Plaque de plâtre



Carreau de plâtre



Bois aggloméré



Métal



Puissance



Cuve



Alimentation



Ampérage



Débit



Pression max



Réenchement



Vitesse de rotation



Manomètre



Sans huile



Niveau sonore



Raccord



Combustible



Prise / sortie DC



Réservoir



Autonomie



Température d'utilisation



Pièces détachées



AGRAFAGE

Agrafeuses manuelles	20
Agra-cloueurs électriques	22
Agra-cloueur autonome à batterie	22
Agrafeuses de cadre	23
Agrafeuses d'encadrement	23
Agrafeuses carton	24
Agrafeuses pneumatiques	28
Agrafeuses pneumatiques pour attaches croco	37
Agrafeuses pour fixation de clôture	38
Agrafeuse pour crochets d'ardoise	38
Agrafeuses pour agrafes polymères	39
Automatisation	40
Agrafes	42
Tableau de compatibilité	58



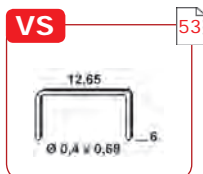
Mod. BH-SET 6A



code **BH-SET6A**
28,50 € **B**

Le set de bureau comprend :

- 1 agrafeuse
- 1 perforatrice
- 1 dégrafeur
- 1.000 agrafes VS-06



Galvanisé

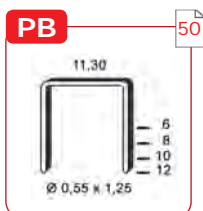
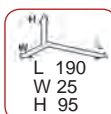


Bureautique.

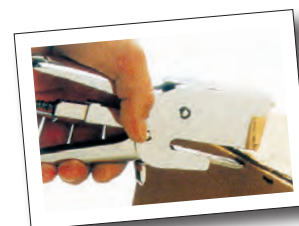
Mod. PINCE 12



code **25RPB121**
63,50 € **B**



Galvanisé

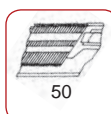
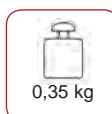
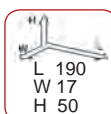


Idéale pour gros travaux : cartons d'emballage, caissettes... Agrafe jusqu'à 70 feuilles de papier.

Mod. HR18



code **61HR18**
80,50 € **B**



Galvanisé

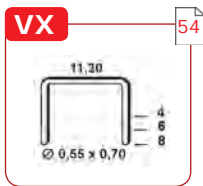
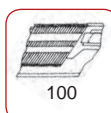
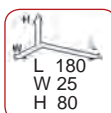


Principalement destinée à l'agrafage du grillage sur fil tendeur.

Mod. 11/08 M1



code **1261108M1**
23,20 € **B**



Galvanisé

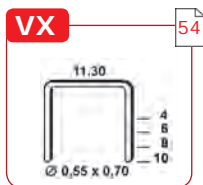
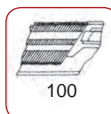
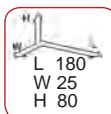


Pour la fixation de matériaux peu épais sur du bois lorsque des agrafes courtes suffisent.

Mod. 11/10 M1



code **133G14**
34,70 € **B**



Galvanisé

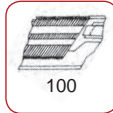
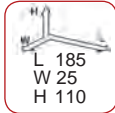


Pour la fixation de matériaux peu épais sur du bois lorsque des agrafes courtes suffisent.

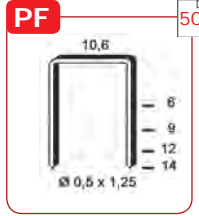
Mod. 10/14 M1



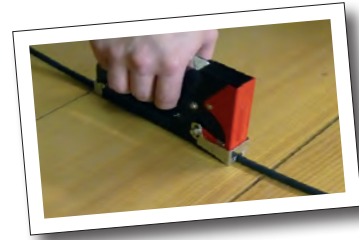
code **133LT1**
43,20 € **B**



Agrafage conventionnel.
Agrafage de câbles grâce à la butée réglable en hauteur.



Galvanisé
Inox A2

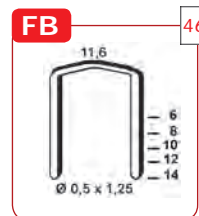
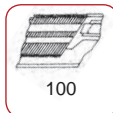
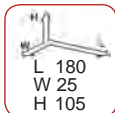


Appareil puissant en acier pour la fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes, sur tous types de bois.

Mod. 11/14 M1



code **133LT5019**
45,20 € **B**



Galvanisé

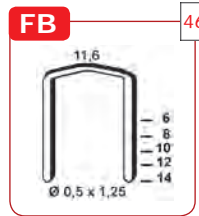
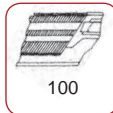
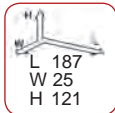


Appareil puissant en acier pour la fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes, sur tous types de bois..

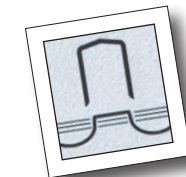
Mod. 16 ST50 OC



code **0105005**
95 € **B**



Galvanisé

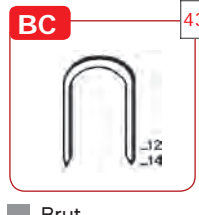
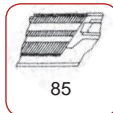


Appareil puissant en acier pour la fixation de matériaux d'isolation, canalisations et tuyaux ondulés.

Mod. A 25



code **20A25**
64,50 € **B**



Brut

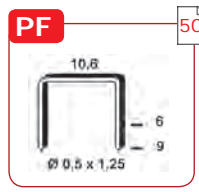
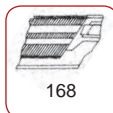
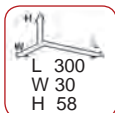


Agrafeuse spécialement conçue pour la pose de câbles de diamètre allant jusqu'à 6 mm.

Mod. RPF 9



code **25RPF9**
52 € **B**



Galvanisé
Inox A2

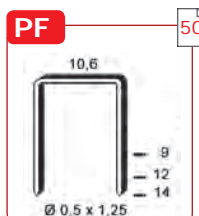
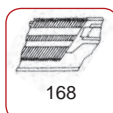
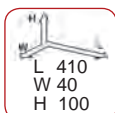


Fixation des écrans sous-toitures.

Mod. RPF 14



code **25RPF14**
69,50 € **B**



Galvanisé
Inox A2



Fixation de feuilles, cartons goudronnés, étiquettes, matériaux d'isolation, revêtements.



AGRA-CLOUEURS ELECTRIQUES

Mod. COMBI 816 SKN 12/20 E

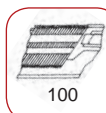


code **13ME80MB**
319 € **B**



Version avec BOX-1

code **13ME80MBB**
373 € **B**

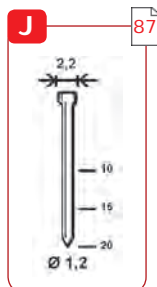


2300 W
230 V

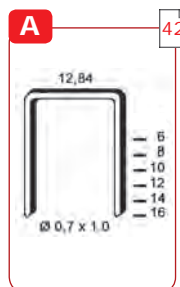


Alternative efficace et complémentaire aux appareils pneumatiques pour tout travail à effectuer sur place (aucune nécessité de compresseur).

Son bec long de 14 mm est parfait pour toutes les applications dans la tapisserie, ameublement, décoration, parquetage.



Galvanisé
Inox A2
Inox A4



Aluminium
Laiton

Mod. COMBI MET 32 C

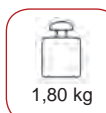


code **13MET32C**
399 € **B**



Version avec BOX-1

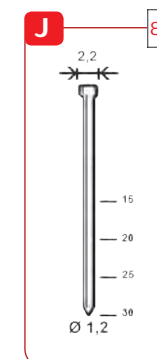
code **13MET32CB**
452 € **B**



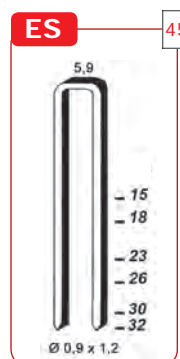
220/240 V
50/60 Hz



Appareil puissant très maniable, permet la fixation de plaques de plâtre sur bois (combles en pente et plafonds), plaques pour planchers secs, contreplaqués, cartons, bois profilé, baguettes, moquettes tendue, fonds d'armoire, grillages, isolations.



Galvanisé
Inox A2



Aluminium
Laiton

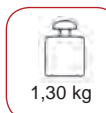


AGRA-CLOUEUR AUTONOME A BATTERIE

Mod. COMBI 11/14 B1



code **25RVX14B**
115 € **B**



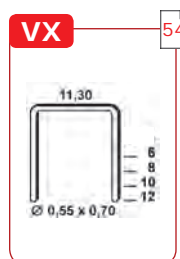
7,2 V



Textile, cuir, petite menuiserie, étiquetage, tissu d'ameublement et tapisserie.



Galvanisé
Inox A2



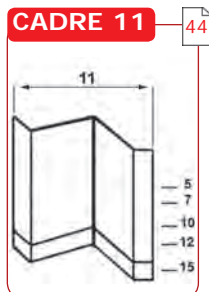
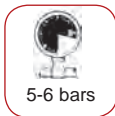
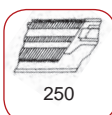
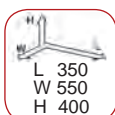
Aluminium
Laiton

Batterie 7,2 V Li-ion (BATVX14B)

Mod. JUMBO JOINT EC 120



code **314JMECS**
3 570 € **B**



■ Brut

Fixation des baguettes de cadres avec une coupe de 90° et en option 120° et 135°.

Remplace les clous, la colle, les fils élastiques...

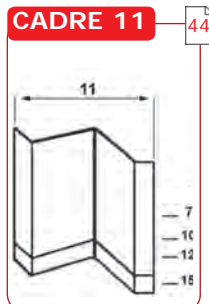
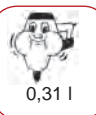
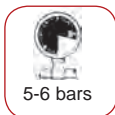
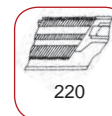
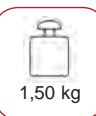


- encolleur (314INC)
- rallonge (314PROL)
- châssis réglable (314BINCJ)

Mod. VN11.15



code **15VN1115**
1 130 € **B**



■ Brut



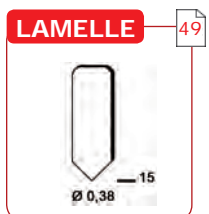
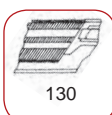
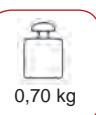
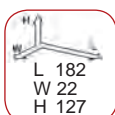
Fixation des baguettes de cadres avec une coupe de 90°.

Remplace les clous, la colle, les fils élastiques...

Mod. F15 FLEX



code **0123133**
123 € **B**



■ Brut



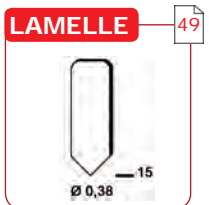
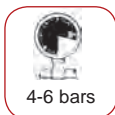
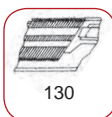
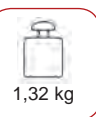
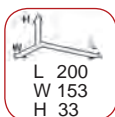
Enfoncement horizontal de lamelles flexibles.

Il est possible de plier plusieurs fois les lamelles FLEX 15 sans endommager les photos ou les cadres.

Mod. FLEX 15 PN



code **10880000**
496 € **B**



■ Brut

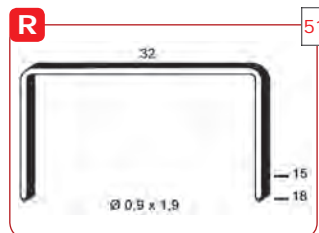
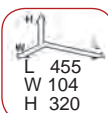


Travaux d'encadrement.



AGRAFEUSES CARTON

Mod. 32/18 M1



51



code 123218M1
229 € **B**

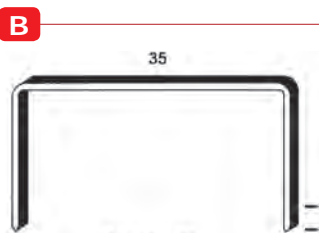
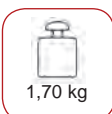
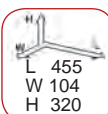
■ Cuivré



Version avec BOX-2

code 123218M1B
293 € **B**

Mod. 35/18 M1



43



code 123518M1
229 € **B**

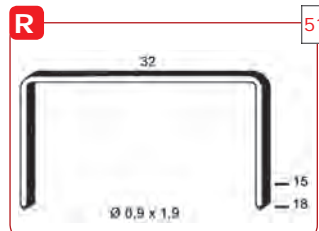
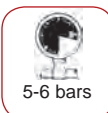
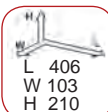
■ Cuivré



Version avec BOX-2

code 123518M1B
293 € **B**

Mod. 32/18 P1



51



code 123218P1
342 € **B**

■ Cuivré



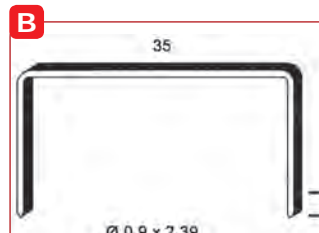
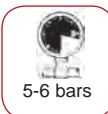
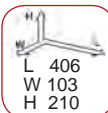
Version avec BOX-2

code 123218P1B
407 € **B**



- kit joints (12B02420)
- servo-commande (12B01543)

Mod. 35/18 P1



43



code 123518P1
342 € **B**

■ Cuivré



Version avec BOX-2

code 123518P1B
407 € **B**



- kit joints (12B02420)
- servo-commande (12B01543)

Mod. R32/18 P1

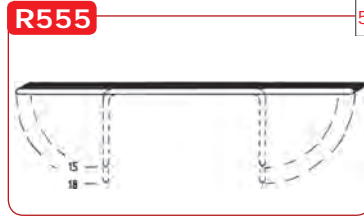
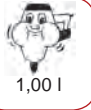


code **12R32P1**
397 € **B**



Version avec BOX-2

code **12R32P1B**
463 € **B**



R55
Cuivré

51



- kit joints (12B02420)
- servo-commande (12B01543)

Mod. 32/22 P1



code **123222P1**
376 € **B**



Version avec BOX-2

code **123222P1B**
440 € **B**



R
Cuivré

51



- kit joints (12B02420)
- servo-commande (12B01543)

Mod. 35/22 P1

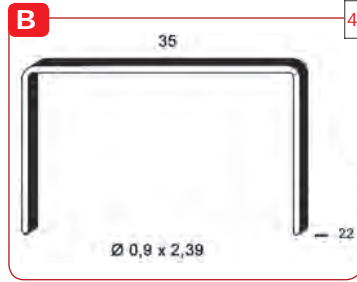
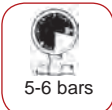
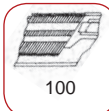


code **123522P1**
376 € **B**



Version avec BOX-2

code **123522P1B**
440 € **B**



B
Cuivré

43



- kit joints (12B02420)
- servo-commande (12B01543)

Mod. PL 12/16 P1

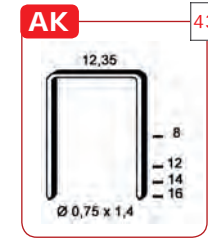
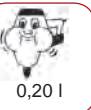
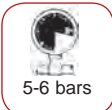
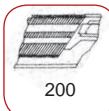


code **15PL1216P1**
950 € **B**



Version avec BOX-1

code **15PL1216PB**
1000 € **B**



AK
Galvanisé
Inox A2

43



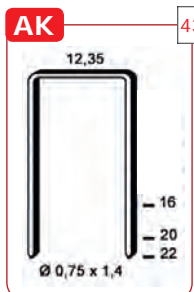
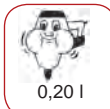
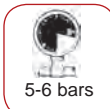
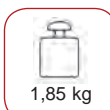
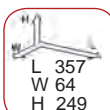
Appareil pour une grande précision d'agrafage pour l'emballage de cartons ondulés et pour la fermeture de couvercles.

- kit joints (20000708)



AGRAFEUSES CARTON

Mod. PL 12/25 P2



Galvanisé
Inox A2



Appareil pour une grande précision d'agrafage pour l'emballage de cartons ondulés et pour la fermeture de couvercles.



- kit joints (20000708)

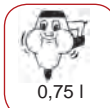
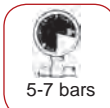
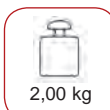
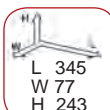
code 101S77925
800 € B



Version avec BOX-1

code 101S77925B
850 € B

Mod. 590/38 P2



Cuivré



- kit joints (20000774)
- servo-commande (2005074)

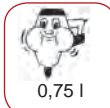
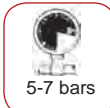
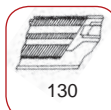
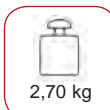
code 1748700
890 € B



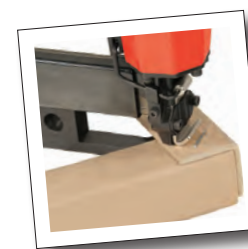
Version avec BOX-2

code 1748700B
950 € B

Mod. P590/38 P2



Cuivré



Pour l'agrafage de carton de 6 à 27 mm d'épaisseur.

code 1559038RF2
1 110 € B



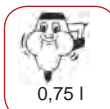
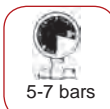
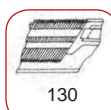
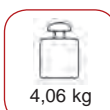
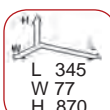
Version avec BOX-2

code 1559038RFB
1 170 € B



- kit joints (20000774)
- servo-commande (2005074)

Mod. 590/38 P2 RF



Cuivré



Fixation de container en carton sur palette.

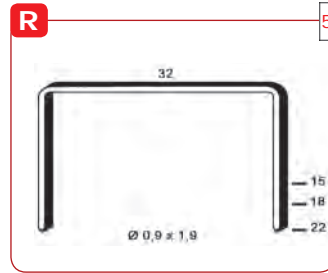
code 1748700CPB
1 770 € B



- kit joints (20000774)
- servo-commande (2005074)



Mod. B32/22 MV2



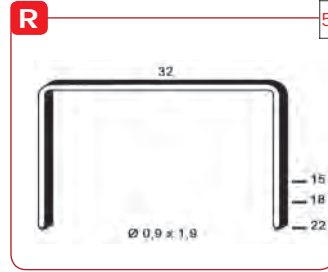
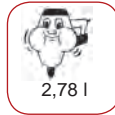
51

Agrafeuse pour les fonds de carton.

■ Cuivré

code **B3222MV2**
1 370 € **B**

Mod. B32/22 PV2



51

Agrafeuse pour les fonds de carton.

■ Cuivré

code **B3222PV2**
1 790 € **B**

Mod. FIXA



Arrache agrafe pour agrafes de bureau.

code **095007**
5,35 € **B**

Mod. 12/16 P2

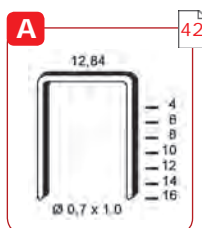
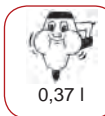
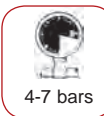
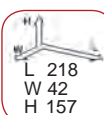


code **101S8016**
251 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S8016B**
305 € **B**



- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4
- Aluminium



Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage...

Mod. 12/16 PA2

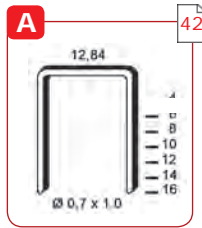
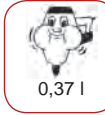
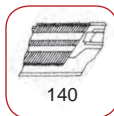


code **101S8016A**
408 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S8016AB**
463 € **B**



Automatique.

- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4
- Aluminium

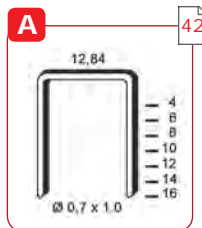
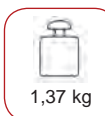


Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage, isolation...

Mod. 12/16 PAL1



code **101S8016AL**
433 € **B**



Automatique.

- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4
- Aluminium



Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage, isolation...

Mod. 12/16 PS2

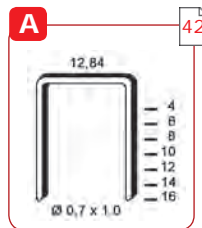
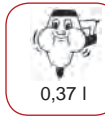
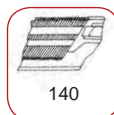


code **101S8016S**
337 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S8016SB**
390 € **B**



- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4
- Aluminium



Idéale pour l'industrie, les CAT.

Mod. 12/16 PC3

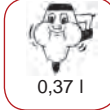
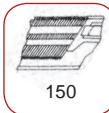


code **101S8016C**
342 € **B**



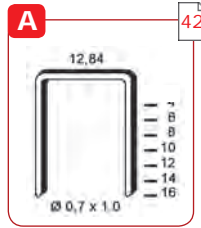
Version avec BOX-1

code **101S8016CB**
396 € **B**



Contact à lamelle.

Dès que la sécurité est enclenchée l'agrafage se fait sans appuyer sur la gâchette.



- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4
- Aluminium



Fixation d'étiquettes sur supports en bois.

Mod. 12/16 PL3

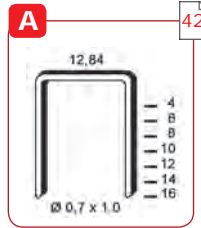
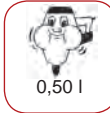
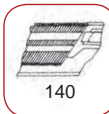
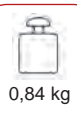


code **101S8016L**
376 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S8016LB**
429 € **B**



- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4
- Aluminium



Grâce à son bec de 50 mm de long, cette agrafeuse va dans les endroits difficilement accessibles.

Mod. 09/16 P2

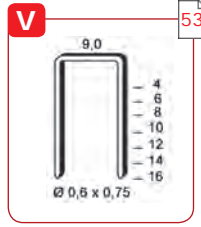
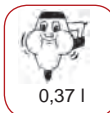
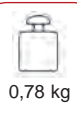


code **101S7C16**
251 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S7C16B**
305 € **B**



- Galvanisé
- Inox A2



Fixation de tapisseries, sièges, fauteuils, divans décoration

Mod. 09/16 PL3

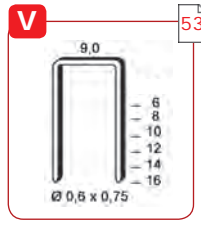
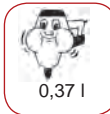
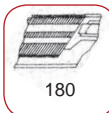


code **101S7C16L**
376 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S7C16LB**
429 € **B**



- Galvanisé
- Inox A2

Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage, isolation...

Grâce à son bec de 50 mm de long, cette agrafeuse va dans les endroits difficilement accessibles.

Mod. 09/16 PS2

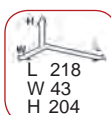


code **101S7C16S**
337 € **B**

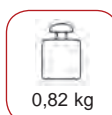


Version avec BOX-1

code **101S7C16SB**
390 € **B**



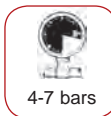
L 218
W 43
H 204



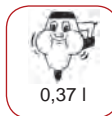
0,82 kg



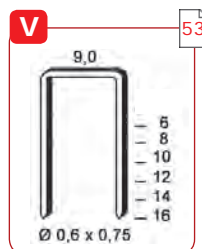
180



4-7 bars



0,37 l



V 53

Galvanisé
Inox A2



Idéale pour l'industrie, les CAT.

Mod. 09/16 PA2

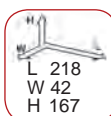


code **101S7C16A**
408 € **B**

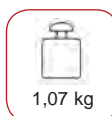


Version avec BOX-1

code **101S7C16AB**
463 € **B**



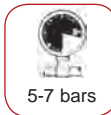
L 218
W 42
H 167



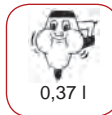
1,07 kg



180



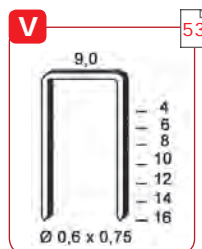
5-7 bars



0,37 l



Automatique.



V 53

Galvanisé
Inox A2



Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage, isolation...

Mod. 09/16 PC3

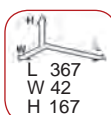


code **101S7C16C**
342 € **B**

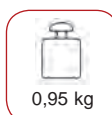


Version avec BOX-1

code **101S7C16CB**
396 € **B**



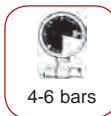
L 367
W 42
H 167



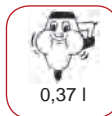
0,95 kg



230



4-6 bars

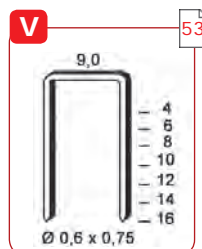


0,37 l



Contact à lamelle.

Dès que la sécurité est enclenchée l'agrafage se fait sans appuyer sur la gâchette.



V 53

Galvanisé
Inox A2



Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage, isolation...

Mod. 10/16 P2



code **101S1416**
251 € **B**

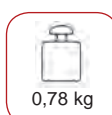


Version avec BOX-1

code **101S1416B**
305 € **B**



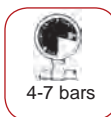
L 218
W 42
H 157



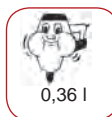
0,78 kg



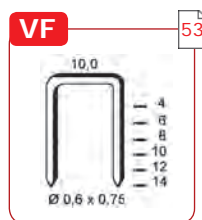
180



4-7 bars



0,36 l



VF 53

Galvanisé

Idéale pour les tapissiers, film sous toiture, étiquetage,...

Mod. D-16 PS1

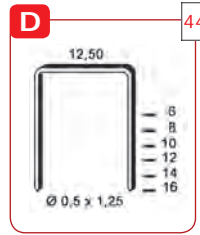
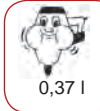
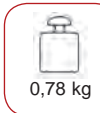
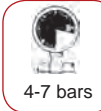
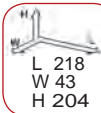


code **101S5016S**
337 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S5016SB**
390 € **B**



Galvanisé



Idéale pour l'industrie, les CAT.

Mod. 05/25 P2

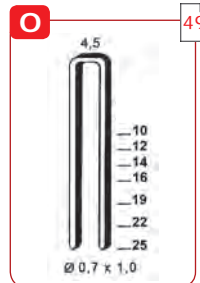
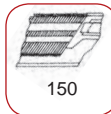
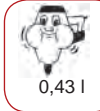
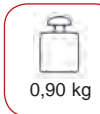
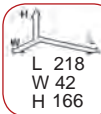


code **101S97B25**
365 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S97B25B**
418 € **B**



Galvanisé

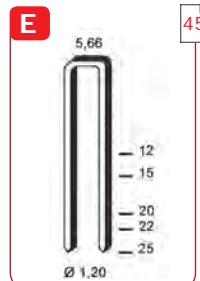
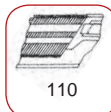
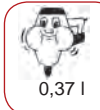
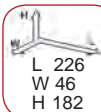


Idéale pour les tapissiers, mobilier d'extérieur, profilé jouets, chaussure,...

Mod. 05/25 PD2



code **101S9025D**
540 € **B**



Brut
Galvanisé
Inox A2

Distanceur réglable.



Idéale pour la fixation de lattes profilées et la confection de jouets.

Mod. 08/25 PL3

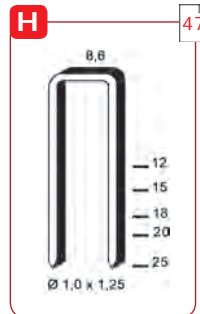
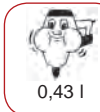
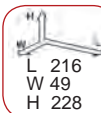


code **101S9225A**
411 € **B**



Version avec BOX-1

code **101S9225AB**
474 € **B**



Galvanisé
Inox A2



Fixation de plafonds tendus type Barrisol - Extenzo.

Mod. 05/40 P1

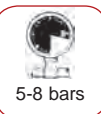


code **12S9040**
376 € **B**



Version avec BOX-1

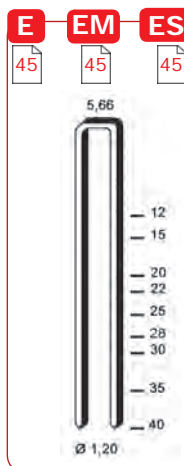
code **12S9040B**
429 € **B**



- Brut
- Galvanisé
- Inox A2



- kit joints (12B02528)
- servo-commande (12B02529)
- gâchette rafale (12B02943)



Fixation de plaques de plâtre sur les murs, lambris, lattes, profilés.
Industrie du meuble.
Fixation des habitacles de voiture.

Mod. 10/40 P2

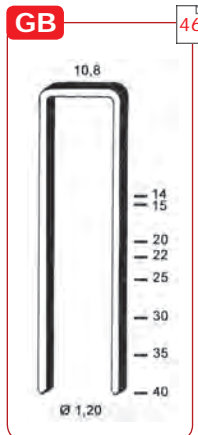
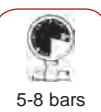
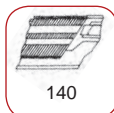


code **12S50040F1**
376 € **B**



Version avec BOX-1

code **12S50040FB**
429 € **B**



- Galvanisé
- Inox A2



Fixation de plaques de plâtre sur plaque ou ossature bois.



- kit joints (12B02530)
- servo-commande (12B02531)

Mod. 10/50 P2

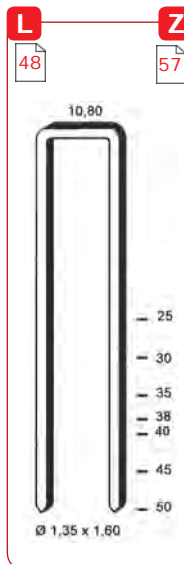
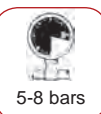


code **12S851B1**
720 € **B**



Version avec BOX-1

code **12S851B1B**
770 € **B**



- Brut
- Galvanisé
- Inox A2



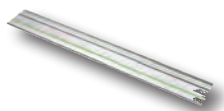
Fixation d'emballages, caisses, isolations, parquets, poutres, couvertures, carcasses, estrades, chaises, enceintes, tables, cloisons, panneaux.



- kit joints (12B03041)
- servo-commande (12B02509)

Adaptateur amovible de rail (SLIDEFIX4C)

390 € **B**



Rail standard (FE482975)

Rallonge pour travailler debout (EXTRB) p. 218

Anneau de suspension (ANNEAUM6)

Mod. 12/50 P2

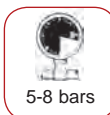
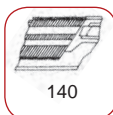


code **12S951B1**
720 € **B**



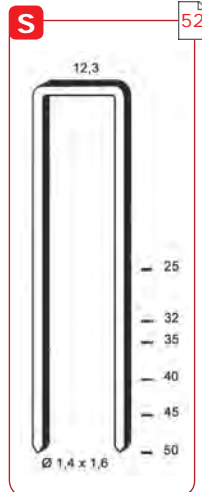
Version avec BOX-1

code **12S951B1B**
770 € **B**



Fixation d'emballages, caisses, isolations, parquets, poutres, couvertures, carcasses, estrades, chaises, enceintes, tables, cloisons, panneaux.

Rallonge pour travailler debout (EXTRB) p. 218
Anneau de suspension (ANNEAUM6)



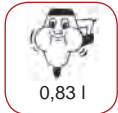
- kit joints (12B03041)
- servo-commande (12B02509)

Galvanisé

Mod. 11/75 P1

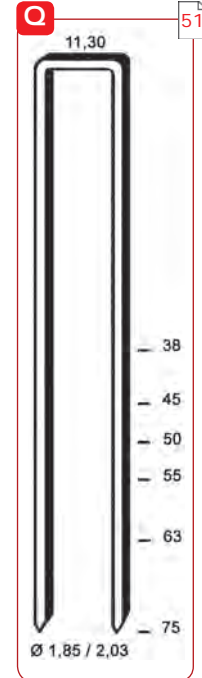


code **12S875NQ**
980 € **B**



Fixation de panneaux coupe-feu.

Anneau de suspension (ANNEAUM8)

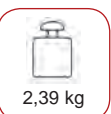
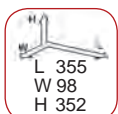


Galvanisé
Inox A2

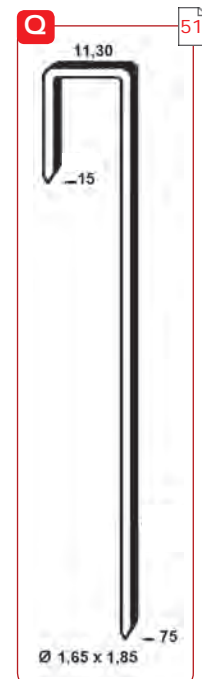
Mod. 11/75 PF1



code **15M375PF**
1 770 € **B**



Idéale pour le levage d'éléments en bois, la mise en peinture ou le trempage.



Galvanisé



AGRA-CLOUEURS PNEUMATIQUES

Mod. 05J/32 P1



code **12BS32PA**

365 € **B**



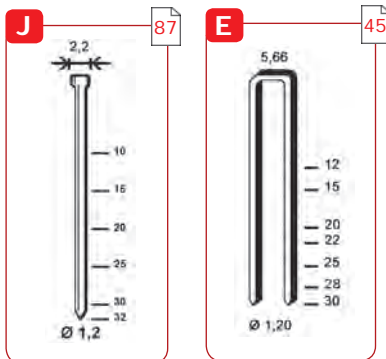
Version avec BOX-1

code **12BS32PAB**

418 € **B**



- Brut ■
- Galvanisé ■
- Inox A2 ■
- Aluminium ■
- Laiton ■



Fixation de dossiers, cadres, rideaux, fenêtres, chaussures, tapisseries, lambris.

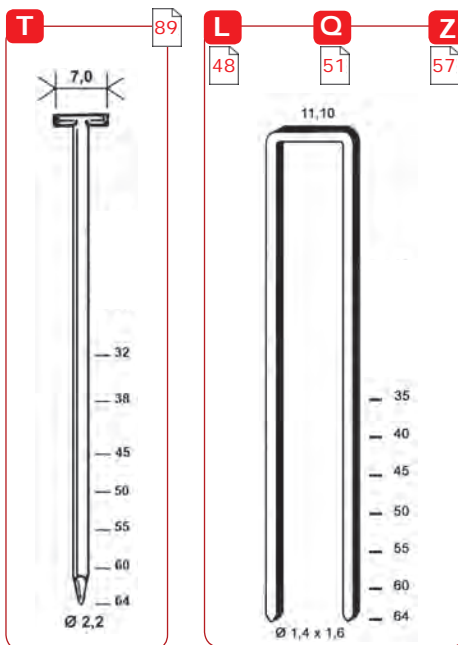
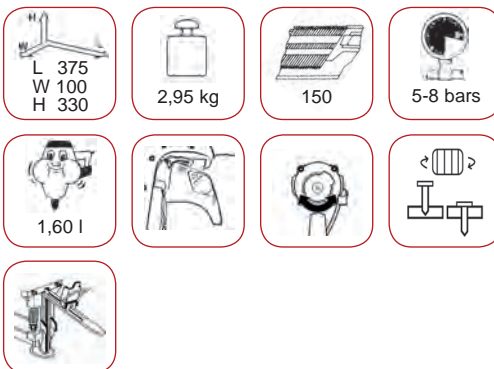
- kit joints (12B02430)
- servo-commande (12B02529)

Mod. 10T/65 P1



code **12BS1416**

860 € **B**



Fixation d'emballages, caisses, isolations, parquets, poutres, couvertures, carcasses, estrades, chaises, enceintes, tables, cloisons, panneaux.

Anneau de suspension (ANNEAUM8)

- kit joints (12B02429)
- servo-commande (12B02510)

- Brut
- Galvanisé
- Inox A2

Mod. 24/38 P2



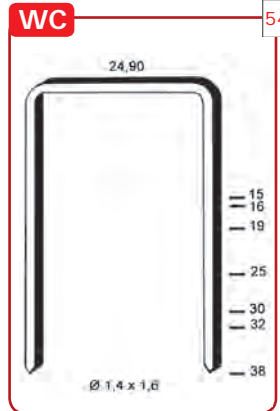
code **12S2538B1**
650 € **B**

Rallonge pour travailler debout
(EXTRB) p. 218



code **12S2538B1B**
720 € **B**

Version avec BOX-2



Pour l'assemblage de caisses carton sur palette.



- kit joints (12B02440)
- servo-commande (12B02509)

Mod. 26/38 P2



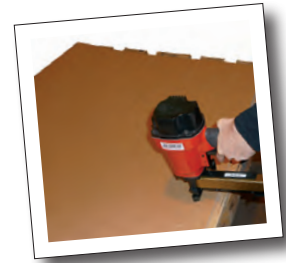
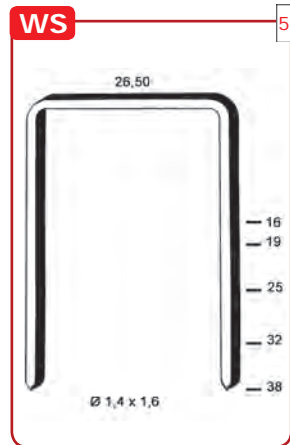
code **12S2638B1**
650 € **B**

Rallonge pour travailler debout
(EXTRB) p. 218



code **12S2638B1B**
720 € **B**

Version avec BOX-2

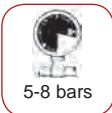


Pour l'assemblage de caisses carton sur palette.



- kit joints (12B02440)
- servo-commande (12B02509)

Mod. 24/50 P2



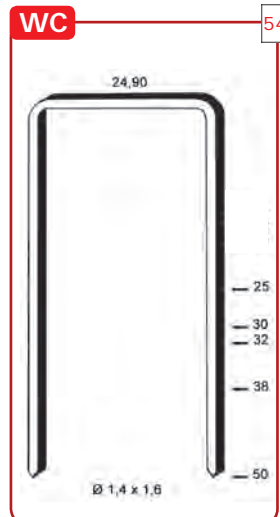
code **12S2551A1**
830 € **B**

Rallonge pour travailler debout
(EXTRB) p. 218



code **12S2551A1B**
880 € **B**

Version avec BOX-2

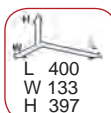
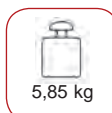


Pour l'assemblage de caisses carton sur palette.

Mod. 27/130 P1



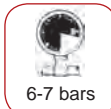
code 12S29130

1 260 € **B**L 400
W 133
H 397

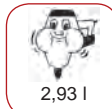
5,85 kg



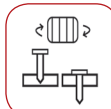
120



6-7 bars



2,93 l

**Pour agrafes de 75 à 130 mm**

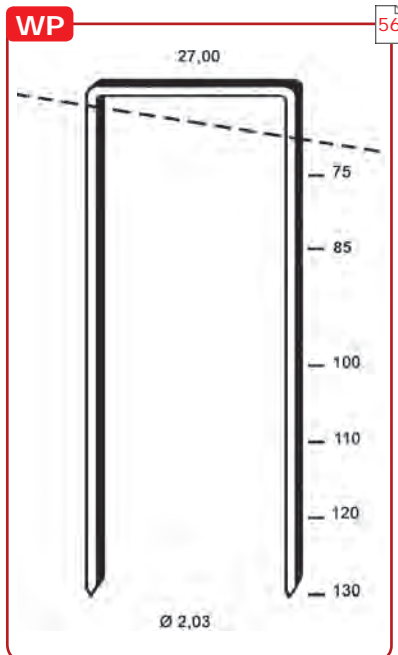
Fixation de panneaux isolants sur ossature bois.

Anneau de suspension (ANNEAUM8)

- kit joints (12B02536)
- servo-commande (12B02506)

Agrafes au dos large :

- très bonne tenue à l'arrachement
- écartement minime au bord dans la construction à ossature bois

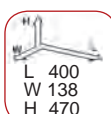
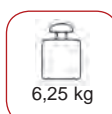


- Galvanisé
- Inox A2

Mod. 27/160 P1



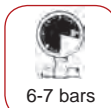
code 12S29160

1 440 € **B**L 400
W 138
H 470

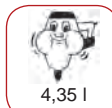
6,25 kg



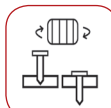
120



6-7 bars



4,35 l

**Pour agrafes de 75 à 160 mm**

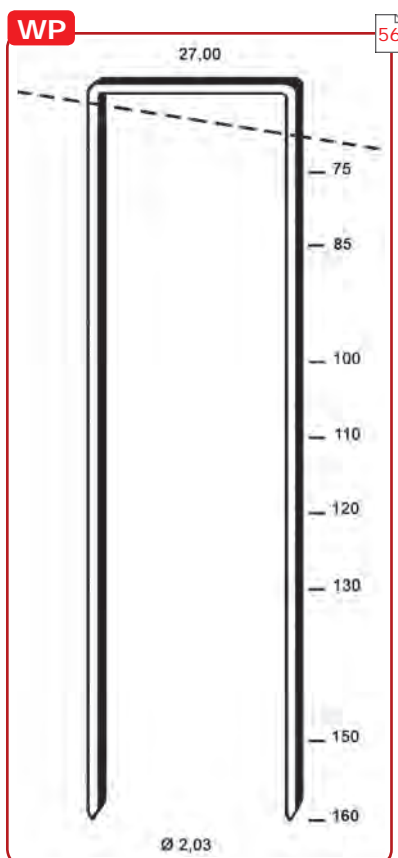
Fixation de panneaux isolants sur ossature bois.

Anneau de suspension (ANNEAUM8)

- kit joints (12B02536)
- servo-commande (12B02505)

Agrafes au dos large :

- très bonne tenue à l'arrachement
- écartement minime au bord dans la construction à ossature bois



- Galvanisé
- Inox A2

Mod. 18/12 P1



code **15WM1812**
890 € **B**



Version avec BOX-2

code **15WM1812B**
940 € **B**



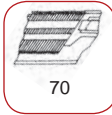
5-7 bars



1,92 kg



0,75 l

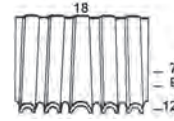


70

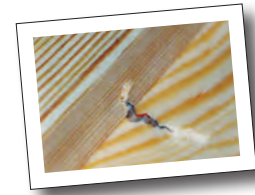


WM18

55



Galvanisé



Destinée à l'assemblage de bois en bout ou équerre.

Mod. 25/15 P1

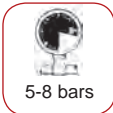
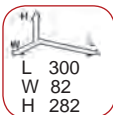


code **12SC2515**
660 € **B**



Version avec BOX-2

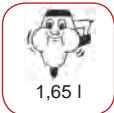
code **12SC2515B**
720 € **B**



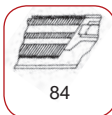
5-8 bars



2,40 kg



1,65 l

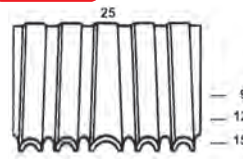


84

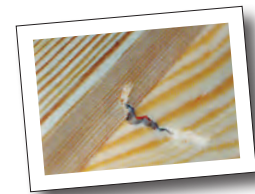


WN25

55



Galvanisé



Destinée à l'assemblage de bois en bout ou équerre.



- kit joints (12B02533)
- servo-commande (12B02504)

Mod. 35/25 P1

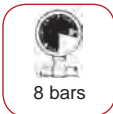


code **033349**
1 710 € **B**



Version avec BOX-2

code **033349B**
1 770 € **B**



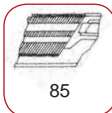
8 bars



4,20 kg



1,60 l

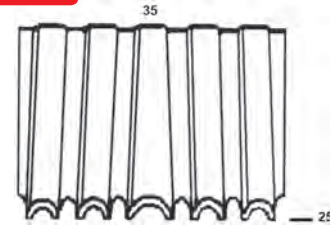


85



WN35

55



Galvanisé

Pour les charpentiers. Fixation de colombage pour des maisons préfabriquées, des constructions en bois.



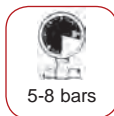
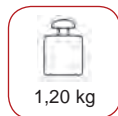
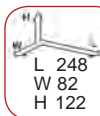
- kit joints (037601)



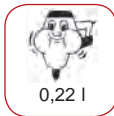


AGRAFEUSES POUR FIXATION DE CLOTURE

Mod. PN-C2-U



code **12PNC2CR**
387 € **B**

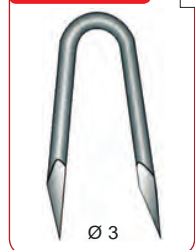


code **12PNC2CRB**
440 € **B**



Version avec BOX-1

CRAMPILLONS 84



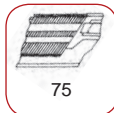
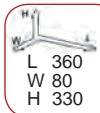
Galvanisé HDG



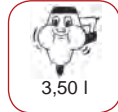
Fixation de clôture

- kit joints (12B02532)

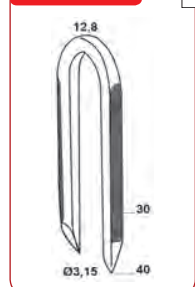
Mod. F 46



code **F4640315**
1 210 € **B**



CRAMPS 44

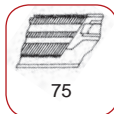
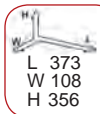


Galvanisé HDG

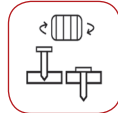
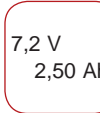


Fixation de clôture

Mod. GAZ CRAMPS 2



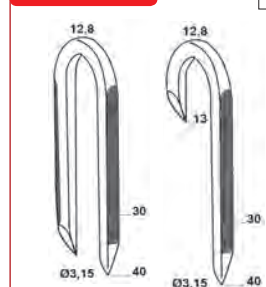
code **12GASCR2**
1 110 € **B**



Fixation de clôture



CRAMPS+ 44



gaz rouge
GAZ0010

Galvanisé HDG

NEZ SPECIAL RELEVAGE DE VIGNES



code **12B03089**
135 € **B**

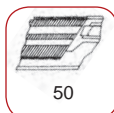
2 en 1

12GASCR + 12B03089 = appareil polyvalent avec nez interchangeables pour crampillons ou 1/2 crampillons.

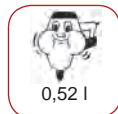


AGRAFEUSE POUR CROCHETS D'ARDOISE

Mod. CROCHET D'ARDOISE



code **12HOOK01**
700 € **B**

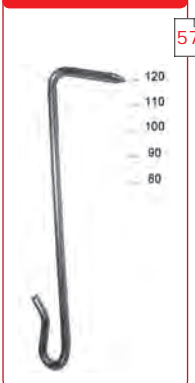


code **12HOOK01B**
790 € **B**

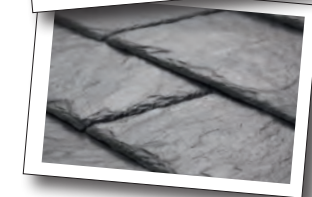


Version avec BOX-3

CROCHET D'ARDOISE 57

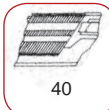


Inox A2



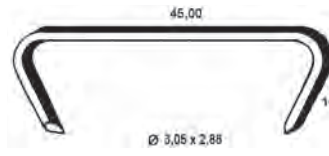
Fixation de crochets d'ardoise pour toiture. Pour voligeage et lattage.

Mod. FMCL45



HR45

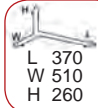
47



code **101FCL45**
930 € **B**

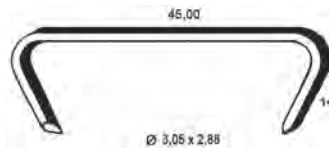


Mod. FCLA45

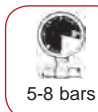


HR45

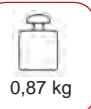
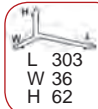
47



code **101FCL45A**
2 730 € **B**

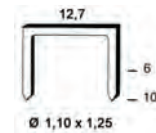


Mod. G-3PS



81P

49

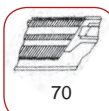
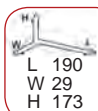


Etiquetage, identification du bois.

code **1006320**
100 € **B**

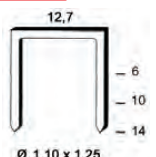
■ Polymère

Mod. CT6000P



81P

49

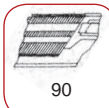
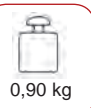
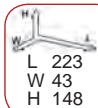


Etiquetage, identification du bois.

code **1006111**
144 € **B**

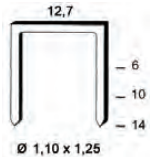
■ Polymère

Mod. 81 PS



81P

49



Les agrafes nylon peuvent être sciées, poncées et rabotées :
- utilisez-les comme du bois
- gagnez du temps, pas besoin de les enlever
- économiques, n'abiment pas les outils

code **11461190**
397 € **B**

■ Polymère



Version avec BOX-1

code **11461190B**
451 € **B**

Dans le domaine de l'automatisation, nous mettons toute notre expertise et une gamme de produits dédiés au service de la réalisation de vos projets.



En raison des besoins singuliers de chaque client, nous étudions chaque projet au cas par cas afin de vous proposer à chaque fois, la solution la plus adaptée.

EXEMPLE DE TABLE D'ASSEMBLAGE

Poste de travail en profilé aluminium conçu pour la fermeture semi-automatisé de caisses légère en bois.

Lorsqu'une caisse est présente, l'action sur la pédale de commande entraine le levage de la caisse vers les agrafeuses, puis le déclenchement simultané de l'agrafage

Domaine d'application : fermeture de tout type de caisse légère en bois :
Caisse à vin, caisse à saumon, sardine..., plumier, valisette, caisse de jeu...

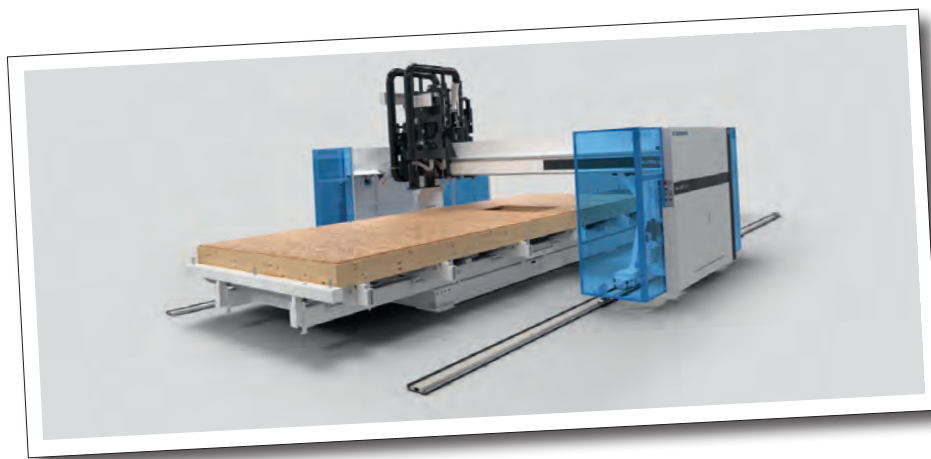
Nous vous proposons désormais également une gamme de SLIDERS, facilitant le clouage et l'agrafage de vos panneaux grâce à son châssis monté sur roulettes.



Pour les projets de plus grande envergure, nous pouvons également vous proposer un ensemble de machines se montant sur les ponts multifonctions WEINMANN.

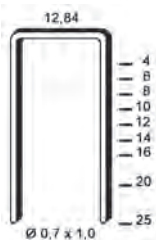








Agrafes, clous en rouleaux ou en bandes, fausses-vis et même clous en bois. Nous avons la machine qui répondra à vos besoins !









Pour toutes vos demandes liées à l'automatisation, vous pouvez nous contacter via votre technico-commercial dédié ou par mail à alsafix@alsafix.com

A



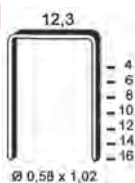
Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6A-041	A-04	10 000	350 000	28	1,55	28/29
6A-061	A-06	10 000	240 000	24	1,75	22/28/29
6A-081	A-08	10 000	180 000	22	1,85	22/28/29
6A-101	A-10	10 000	180 000	25	1,95	22/28/29
6A-121	A-12	10 000	120 000	18	2,45	22/28/29
6A-141	A-14	10 000	120 000	20	2,70	22/28/29
6A-161	A-16	10 000	120 000	23	2,85	22/28/29
6A-201	A-20	5 000	90 000	20	3,40	-
6A-251	A-25	5 000	90 000	23	4,00	-
ALUMINIUM						
6A-088	A-08	10 000	180 000	9	8,90	22/28/29
6A-148	A-14	6 000	108 000	7	10,80	22/28/29
INOX A2 (304)						
6A-069	A-06	10 000	300 000	16	14,60	22/28/29
6A-089	A-08	10 000	240 000	20	16,50	22/28/29
6A-109	A-10	10 000	180 000	19	17,50	22/28/29
6A-129	A-12	10 000	160 000	16	18,70	22/28/29
6A-149	A-14	10 000	120 000	19	22,10	22/28/29
6A-169	A-16	10 000	120 000	10	25,70	22/28/29
INOX A4 (316)						
6A-049A4	A-04	10 000	350 000	28	16,50	28/29
6A-069A4	A-06	10 000	300 000	27	18,70	22/28/29
6A-149A4	A-14	10 000	120 000	20	28,20	22/28/29









Code	Désignation			kg/ 	€/blister 	 
GALVANISÉE						
6A061BL	A-06 blister 1600	1	20	3	7,65	22/28/29
6A081BL	A-08 blister 1600	1	20	4	8,15	22/28/29
6A121BL	A-12 blister 1600	1	20	5	8,85	22/28/29
6A161BL	A-16 blister 800	1	20	3	6,00	22/28/29

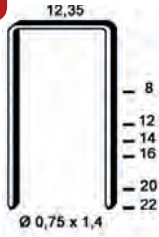
Compatible KL 800 - 8 - 80 - 380 - JK680 - W130 - KO - 12 - AT

AD



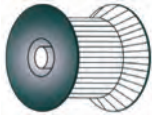
Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6AD041	AD-04	10 000	300 000	24	2,45	-
6AD061	AD-06	10 000	240 000	24	2,05	-
6AD081	AD-08	10 000	180 000	20	2,35	-
6AD101	AD-10	10 000	180 000	23	2,45	-
6AD121	AD-12	10 000	120 000	18	2,75	-
6AD142	AD-14	10 000	120 000	20	2,85	-
6AD161	AD-16	10 000	120 000	26	3,05	-

Compatible 84 - 384 - SBNK

AK


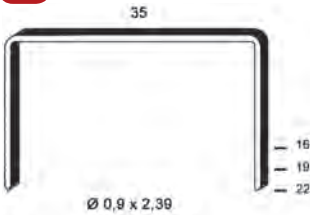
Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6AK081	AK-08	5 000	100 000	16	4,75	25
6AK121	AK-12	5 000	100 000	21	5,85	25
6AK141	AK-14	5 000	100 000	24	6,30	25
6AK161	AK-16	5 000	100 000	26	7,00	25/26
6AK201	AK-20	5 000	100 000	32	9,20	26
6AK221	AK-22	4 000	64 000	22	10,20	26
INOX						
6AK129	AK-12 A2	5 000	75 000	17	18,20	25
6AK12A4	AK-12 A4	3 300	66 000	15	31,20	25

Compatible JK 779 - 68/65 - KL 9000 - 65 - AG

AR-1


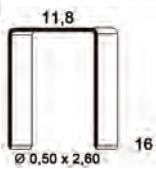
Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
CUIVRÉE						
1451500	AR-1 5/8-15	-	24 000	20	14,00	-
1451800	AR-1 3/4-18	-	24 000	20	16,50	-
1452200	AR-1 3/4-22	-	12 000	12	17,50	-

Compatible AR-1 - Roll A


B


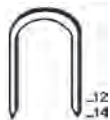
Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
CUIVRÉE						
6B-161	B-16	10 000	720 000	936	9,25	24
6B-191	B-19	10 000	600 000	720	9,80	24
6B-221	B-22	7 500	450 000	585	10,90	25

Compatible A - 35 - JK 560

BA


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6BA161	BA-16	40 000	1 920 000	499	8,25	-

Compatible SB103020

BC


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
BRUTE						
201412	BC 14-12	1 000	200 000	30	7,00	21
201414	BC 14-14	1 000	200 000	32	7,80	21
Code	Désignation			kg/	€/blister C	
201412BL	BC 14-12 blister 960	1	20	3	9,55	21
201414BL	BC 14-14 blister 960	1	20	3	10,80	21

Compatible T 25 - MT 25 - Ro 88 - Mek 88 - Rap 36 - Ro MS20 - SAM 643 P7 - Maestri 88 - 7

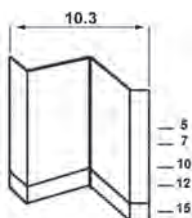
BM



Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
CUIVRÉE							
6BM191	BM-19	-	20 000	24	16,50	-	-
6BM221	BM-22	-	15 000	20	17,00	-	-

Compatible SW 9040

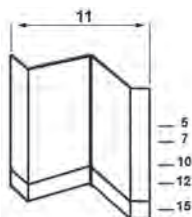
CADRE 10



Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
314TU05	CADRE 10 - 05	5 000	100 000	40	16,50	-	-
314TU07	CADRE 10 - 07	4 000	80 000	36	16,50	-	-
314TU10	CADRE 10 - 10	3 000	60 000	30	16,50	-	-
314TU12	CADRE 10 - 12	3 000	60 000	33	16,50	-	-
314TU15	CADRE 10 - 15	2 000	40 000	24	16,50	-	-

Compatible 10.3 mm

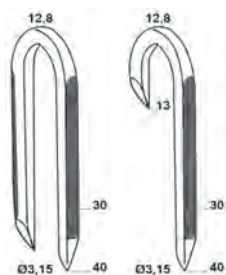
CADRE 11



Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
314T1105	CADRE 11 - 05	5 000	100 000	40	16,50	23	-
314T1107	CADRE 11 - 07	4 000	80 000	20	16,50	23	-
314T1110	CADRE 11 - 10	3 000	60 000	30	16,50	23	-
314T1112	CADRE 11 - 12	3 000	60 000	33	16,50	23	-
314T1115	CADRE 11 - 15	2 000	40 000	24	16,50	23	-

Compatible 11 mm

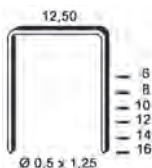
CRAMPS



Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
DIVERGENTE GALVANISÉE À CHAUD							
BDCR3230D6	CRAMPS-30	1 500	144 000	513	82,50	38	-
BDCR3240D6	CRAMPS-40	1 500	144 000	684	93,00	38	-
GALVANISÉE À CHAUD							
BDCR324013	CRAMPS-40/13	2 000	192 000	912	96,00	38	-

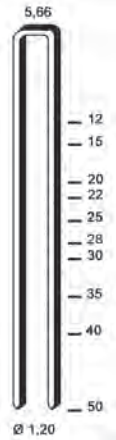
Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
DIVERGENTE GALVANISÉE À CHAUD							
PBDCR3230D	Pachet CRAMPS-30	3 000	3	11	299,00	38	-
PBDCR3240D	Pachet CRAMPS-40	3 000	3	15	331,00	38	-
GALVANISÉE À CHAUD							
PBDCR32401	Pachet CRAMPS-40/13	2 000	2	10	225,00	38	-







D



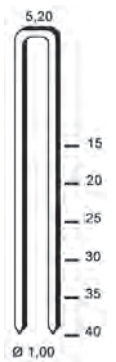
Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
GALVANISÉE							
6D-061	D-06	5 000	180 000	22	2,65	31	-
6D-081	D-08	5 000	140 000	20	2,75	31	-
6D-101	D-10	5 000	120 000	17	2,95	31	-
6D-121	D-12	5 000	100 000	18	3,40	31	-
6D-141	D-14	5 000	90 000	18	3,70	31	-
6D-161	D-16	5 000	80 000	18	3,90	31	-



Compatible 95 - SB 5019 - 50 -2745/3405 - PW - 5 - Rapid 50

E


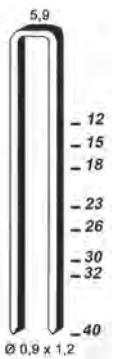
Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
CLAIRE						
6E-153	E-15	5 000	100 000	27	3,35	31/32/40
6E-203	E-20	5 000	60 000	21	3,60	31/32/40
6E-223	E-22	5 000	60 000	24	3,70	31/32/40
6E-253	E-25	5 000	50 000	22	4,00	31/32/40
GALVANISÉE RESINEE						
6E-121	E-12	12 000	60 000	14	4,20	31/32/40
6E-151	E-15	5 000	60 000	16	4,30	31/32/40
6E-201	E-20	5 000	50 000	18	5,00	31/32/40
6E-251	E-25	5 000	40 000	18	6,20	31/32/40
6E-281	E-28	5 000	40 000	20	6,55	31/32/40
6E-301	E-30	5 000	30 000	15	6,85	31/32/40
6E-351	E-35	5 000	30 000	18	8,25	32
6E-401	E-40	5 000	20 000	14	9,55	32
6E-501	E-50	2 000	20 000	15	18,20	-
INOX A2						
6E-159	E-15	8 000	48 000	12	30,20	31/32/40
6E-209	E-20	5 000	50 000	17	37,10	31/32/40
6E-259	E-25	4 000	48 000	21	48,60	31/32/40
6E-309	E-30	4 000	48 000	24	55,50	31/32/40
6E-409	E-40	4 000	20 000	14	68,00	32
DIVERGENTE						
6E-152	E-15	8 000	40 000	11	6,85	31/32/40
6E-252	E-25	4 000	40 000	18	10,50	31/32/40







Compatible KL 6000 - 90 - 18 - 3004 - 2750 - 3423 - L/N4450 - JK 781

EM


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE RESINEE						
6EM151	EM-15	7 500	75 000	17	7,00	32
6EM201	EM-20	5 000	50 000	14	8,75	32
6EM251	EM-25	6 000	60 000	21	9,30	32
6EM301	EM-30	6 000	60 000	25	11,00	32
6EM351	EM-35	5 000	50 000	24	12,30	32
6EM401	EM-40	5 000	40 000	22	13,50	32

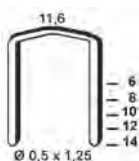
Compatible KL 5000 - 3755

ES


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6ES121	ES-12	10 400	104 000	19	6,20	32
6ES151	ES-15	7 800	78 000	16	6,65	22/32
6ES181	ES-18	7 800	78 000	20	7,00	22/32
6ES231	ES-23	5 200	52 000	17	8,25	22/32
6ES261	ES-26	5 200	52 000	19	8,45	22/32
6ES301	ES-30	5 200	52 000	21	9,20	22/32
6ES321	ES-32	2 600	26 000	11	9,55	22/32
6ES401	ES-40	2 600	26 000	14	11,20	32
INOX A2						
6ES269	ES-26	5 200	52 000	19	48,60	22/32

Compatible Nov.J145 - Esco 606

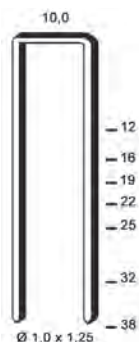
FB



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6FB061	FB-06	5 000	100 000	12	2,75	21
6FB081	FB-08	5 000	100 000	13	3,20	21
6FB101	FB-10	5 000	100 000	16	3,70	21
6FB121	FB-12	4 000	40 000	7	4,20	21
6FB141	FB-14	4 000	40 000	7	4,65	21

Compatible STCR 5019 - JK 69

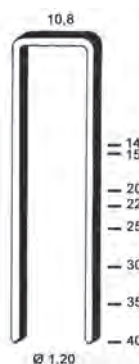
G



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE RESINÉE						
6G-121	G-12	7 800	78 000	17	7,35	-
6G-161	G-16	5 200	62 400	22	7,95	-
6G-191	G-19	5 200	62 400	26	8,25	-
6G-221	G-22	2 600	31 200	15	8,90	-
6G-251	G-25	2 600	31 200	16	9,55	-
6G-321	G-32	2 600	31 200	21	11,70	-
6G-381	G-38	2 600	26 000	20	13,50	-

Compatible W 18 - M - G 4450 - JK 782 - 44

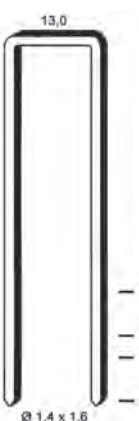
GB



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE RESINÉE						
6GB151	GB-15	5 000	50 000	17	7,80	32
6GB201	GB-20	5 000	40 000	17	8,55	32
6GB251	GB-25	5 000	40 000	20	9,30	32
6GB301	GB-30	5 000	40 000	24	11,40	32
6GB351	GB-35	5 000	30 000	20	11,70	32
6GB401	GB-40	5 000	30 000	23	14,00	32
DIVERGENTE INOX A2						
6GB148	GB-14	4 800	48 000	16	24,50	32
6GB228	GB-22	2 400	24 000	13	32,70	32
INOX A2						
6GB359	GB-35	2 400	24 000	18	60,00	32
6GB409	GB-40	2 400	24 000	18	65,50	32

Compatible KL 500 - 3424 - 3413 - 3761

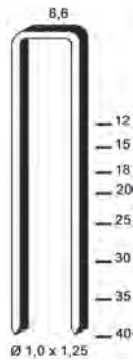
GX



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6GX351	GX-35	-	12 000	14	19,20	-
6GX411	GX-41	-	9 800	14	21,60	-
6GX441	GX-44	-	8 400	13	22,80	-
6GX501	GX-50	-	7 000	11	24,50	-

Compatible 1310 - GS 16

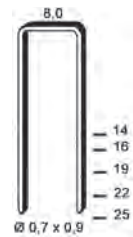
H



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6H-121	H-12	10 000	60 000	16	5,55	31
6H-151	H-15	10 000	60 000	19	5,85	31
6H-201	H-20	10 000	60 000	25	7,00	31
6H-251	H-25	10 000	60 000	31	7,80	31
6H-301	H-30	10 000	30 000	18	8,55	-
6H-351	H-35	10 000	30 000	20	9,30	-
6H-401	H-40	10 000	30 000	23	10,60	-
DIVERGENTE						
6H-151D	H-15	6 200	74 400	24	8,25	31
6H-251D	H-25	3 100	37 200	19	11,20	31
INOX A2						
6H-189	H-18	5 000	50 000	19	25,50	31
6H-259	H-25	3 100	31 000	16	33,20	31

Compatible JK 664 - 92 - 192 - SL 5035 - I 870

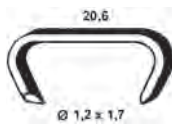
HB



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6HB141	HB-14	1 400	56 000	8	5,75	-
6HB161	HB-16	1 400	56 000	10	6,30	-
6HB191	HB-19	1 400	56 000	11	6,65	-
6HB221	HB-22	1 400	56 000	13	6,85	-
6HB251	HB-25	1 400	56 000	15	7,35	-

Compatible 98 - 33 - JK 689

HR18



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
61HR181	HR18	2 500	40 000	40	14,60	20

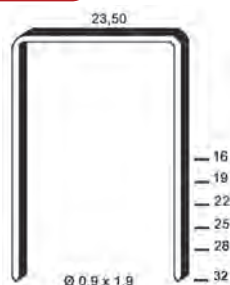
Compatible SR8

HR45



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALFAN						
19HR455	HR45	3 200	160 000	691	79,50	39

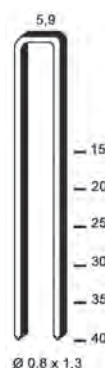
JK590



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
CUIVRÉE						
400516	JK590-16	-	20 000	14	11,00	26
400517	JK590-19	-	10 000	8	11,70	26
400518	JK590-22	-	10 000	8	13,50	26
400519	JK590-25	-	10 000	9	15,90	26
400520	JK590-28	-	10 000	9	17,00	26
400521	JK590-32	-	10 000	11	18,20	26

Compatible JK590 - 590

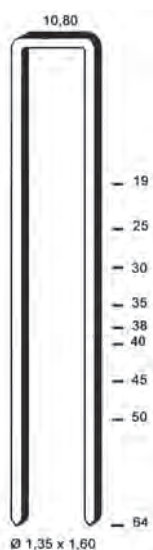
K



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6K-151	K-15	8 000	48 000	13	6,55	-
6K-201	K-20	8 000	40 000	14	7,35	-
6K-251	K-25	4 000	48 000	20	8,25	-
6K-301	K-30	4 000	48 000	24	9,55	-
6K-351	K-35	4 000	40 000	24	11,00	-
6K-401	K-40	4 000	40 000	26	12,30	-

Compatible 97 - SX 5035

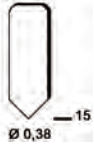
L



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
CLAIRE						
6L-383	L-38	10 000	1 000 000	1 250	8,35	32/33
GALVANISÉE						
6L-191	L-19	26 000	1 456 000	1 238	9,90	-
6L-251	L-25	19 100	1 069 600	930	10,00	32
6L-301	L-30	15 600	873 600	839	10,20	32
6L-351	L-35	13 900	778 400	856	11,60	32/33
6L-401	L-40	12 100	677 600	881	13,50	32/33
6L-451	L-45	10 400	582 400	833	17,50	32/33
6L-501	L-50	10 400	582 400	815	18,70	32/33
6L-641	L-64	6 900	386 400	734	29,10	33
GALVANISÉE DIVERGENTE						
6L-302	L-30	20 000	1 120 000	1 075	12,90	32
6L-502	L-50	10 400	582 400	920	24,50	32/33

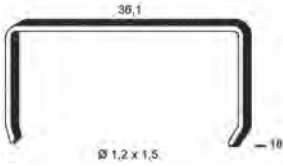
Compatible KG7000 - 100 - 14 - 155 - S5 - 5008 - S106 - N - G5562 - Rino90

LAMELLE



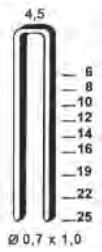
Code	Désignation			kg/	€/1000	
FLEX						
1299056	LAMELLE-15	5 000	60 000	12	16,50	23

MV



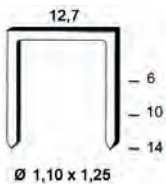
Code	Désignation			kg/	€/1000	
PALISSAGE VIGNES						
6MV181	MV-18	5 000	600 000	540	9,70	-
Compatible		MG 318 - 23				

O



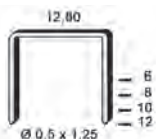
Code	Désignation			kg/	€/1000	
GALVANISÉE						
6O-061	O-06	20 000	400 000	28	3,30	-
6O-081	O-08	20 000	320 000	29	3,40	-
6O-101	O-10	20 000	200 000	20	3,60	31
6O-121	O-12	10 000	200 000	26	3,70	31/41
6O-141	O-14	10 000	160 000	22	3,80	31/41
6O-161	O-16	10 000	160 000	26	3,90	31/41
6O-191	O-19	10 000	120 000	23	4,00	31/41
6O-221	O-22	10 000	100 000	22	4,75	31/41
6O-251	O-25	10 000	100 000	24	5,10	31/41
GALVANISÉE DIVERGENTE						
6O-101D	O-10	10 000	200 000	20	5,85	31
Compatible		JK 690 - 93 - 97 - 34 - 2747 - N 590 - Ro 4 - Rap 137 - Rino 93				

81P



Code	Désignation			kg/	€/1000	
POLYMERE						
6610659	81P-06	5 040	100 800	10	22,00	39
6611059	81P-10	5 040	100 800	10	21,50	39
6614059	81P-14	5 040	100 800	10	26,00	39

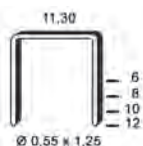
P



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6P-061	P-06	10 000	100 000	12	4,30	-
6P-081	P-08	10 000	100 000	15	4,65	-
6P-101	P-10	8 000	80 000	13	5,00	-
6P-121	P-12	6 000	60 000	11	5,55	-

Compatible SP 5019 - W50 - J 5 - JK 682

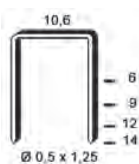
PB



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6PB061	PB-06	5 000	120 000	13	4,45	20
6PB081	PB-08	4 300	51 600	6	4,65	20
6PB101	PB-10	3 360	40 320	6	5,00	20
6PB121	PB-12	2 880	34 560	6	5,55	20

Compatible Rapid 73 - Novus D-53 F - JK 34

PF



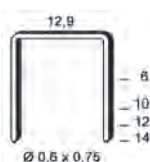
Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6PF061	PF-06	5 000	100 000	11	3,80	21
6PF091	PF-09	5 000	100 000	15	3,90	21
6PF121	PF-12	4 000	80 000	15	4,20	21
6PF141	PF-14	3 000	60 000	11	4,45	21
INOX A2						
6PF099	PF-09	5 000	100 000	15	17,50	21
6PF129	PF-12	4 000	80 000	15	18,70	21
6PF149	PF-14	3 000	60 000	11	21,60	21



Code	Désignation			kg/	€/blister C	
GALVANISÉE						
6PF061BL	PF-06 blister 1440	1	20	3	6,85	21
6PF091BL	PF-09 blister 1440	1	20	4	7,65	21
6PF121BL	PF-12 blister 1440	1	20	5	8,45	21
6PF141BL	PF-14 blister 1440	1	20	5	8,90	21

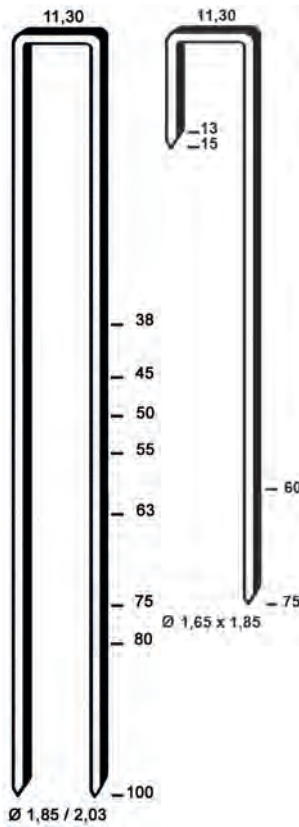
Compatible Rap.11 - 34 - 132 - 1100 - Régur 11 - 4 - T50 - JK 671







PM



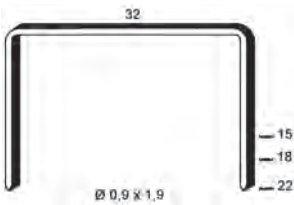
Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6PM061	PM-06	20 000	320 000	26	3,30	-
6PM101	PM-10	9 000	135 000	14	3,60	-
6PM121	PM-12	10 000	160 000	19	3,80	-
6PM141	PM-14	10 000	160 000	19	3,90	-







Compatible SB 3020 - 72 - B - 3 - Swing 90 - 101 - 108 - 181 - 2

Q


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE RESINÉE						
6Q-381	Q-38	10 000	600 000	960	18,70	33/34
6Q-451	Q-45	10 000	600 000	1 200	19,70	33/34
6Q-501	Q-50	10 000	600 000	1 320	20,90	33/34
6Q-551	Q-55	10 000	600 000	1 440	25,70	33/34
6Q-631	Q-63	5 000	350 000	980	32,70	33/34
6Q-751	Q-75	5 000	350 000	1 225	36,10	34
6Q-801	Ø 2 - Q-80	5 000	220 000	904	82,00	-
6Q-1001	Ø 2 - Q-100	3 680	176 640	922	99,00	-
GALVANISÉE RESINÉE						
20Q-6013	Crochets Q-60/13	6 000	540 000	918	34,80	-
20Q-7515	Crochets Q-75/15	5 000	450 000	1 013	43,00	34
20Q-9175	Crochets Q-75/15 Ø 2	5 000	450 000	1 035	51,50	34
INOX A2						
6Q-459	Q-45	7 500	420 000	840	99,00	33/34
6Q-509	Q-50	7 500	420 000	924	152,00	33/34
6Q-639	Q-63	5 000	280 000	784	183,00	33/34







Compatible HD 7900 - SD 9100 - 170 - 180 - 15 - Q 6774 - M3

R


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
CUIVRÉE						
6R-151	R-15	20 000	1 000 000	740	9,30	24/27
6R-181	R-18	20 000	900 000	747	9,90	24/27
6R-221	R-22	15 000	720 000	677	10,90	25/27

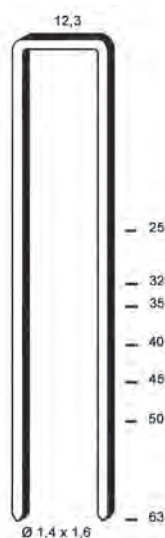
Compatible JK 561 - 32







R-555


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
CUIVRÉE						
R555-15	R555-15	24 000	1 152 000	933	17,00	25
R555-18	R555-18	20 000	1 000 000	850	18,20	25

Compatible JK 555









S

Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6S-251	S-25	20 000	1 560 000	1 342	10,00	33
6S-321	S-32	20 000	1 200 000	1 224	11,80	33
6S-351	S-35	10 000	1 050 000	1 155	12,80	33
6S-401	S-40	10 000	900 000	1 134	14,00	33
6S-451	S-45	10 000	900 000	1 602	15,90	33
6S-501	S-50	10 000	780 000	1 568	17,50	33
6S-631	S-63	10 000	600 000	1 440	21,50	-
DIVERGENTE GALVANISÉE						
6S-251D	S-25	20 000	1 560 000	1 404	13,50	33







Compatible 16 NC - S 4

SP

Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6SP061	SP-06	5 000	480 000	14	2,45	-





Compatible SP 1906 - P3 - JK 16

TB

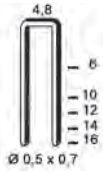
Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6TB061	TB-06	20 000	400 000	24	3,05	-
6TB081	TB-08	20 000	320 000	26	3,15	-
6TB101	TB-10	20 000	200 000	20	3,30	-
6TB121	TB-12	10 000	200 000	24	3,40	-
6TB141	TB-14	10 000	160 000	21	3,60	-
6TB161	TB-16	10 000	160 000	24	4,30	-
6TB201	TB-20	10 000	100 000	19	4,90	-
6TB251	TB-25	10 000	100 000	29	5,85	-
INOX A2						
6TB049	TB-04	10 000	200 000	12	34,80	-



Compatible KL 4000

TK

Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
STANOX						
6TK061	TK-06	20 000	480 000	24	3,90	-
6TK081	TK-08	20 000	360 000	22	4,90	-
6TK101	TK-10	20 000	320 000	26	5,10	-
6TK121	TK-12	20 000	320 000	29	5,35	-
6TK141	TK-14	10 000	240 000	24	5,65	-
6TK161	TK-16	10 000	180 000	20	5,75	-

Compatible SJK - SJ 3020 - S1

U


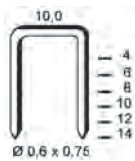
Code	Désignation			kg/ 	€/1000 C	 
GALVANISÉE						
6U-061	U-06	20 000	320 000	16	3,80	-
6U-101	U-10	23 000	184 000	13	4,00	-
6U-121	U-12	18 000	180 000	13	4,20	-
6U-141	U-14	14 000	210 000	27	4,30	-
6U-161	U-16	14 000	210 000	21	4,45	-

Compatible 74 - 40 - N 3

V

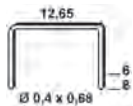

Code	Désignation			kg/ 	€/1000 C	 
GALVANISÉE						
6V-041	V-04	20 000	300 000	12	1,65	29/30
6V-061	V-06	10 000	360 000	18	1,75	29/30
6V-081	V-08	10 000	320 000	22	1,90	29/30
6V-101	V-10	10 000	240 000	19	2,00	29/30
6V-121	V-12	10 000	240 000	24	2,20	29/30
6V-141	V-14	10 000	220 000	24	2,45	29/30
6V-161	V-16	5 000	180 000	22	2,85	29/30
GALVANISÉE DIVERGENTE						
6V-121D	V-12	10 000	150 000	17	3,30	29/30
6V-141D	V-14	7 500	112 500	14	3,40	29/30
INOX A2						
6V-069	V-06	10 000	400 000	20	10,60	29/30
6V-089	V-08	10 000	300 000	18	11,20	29/30
6V-109	V-10	10 000	240 000	19	11,70	29/30
6V-149	V-14	10 000	220 000	24	13,50	29/30






Compatible KL 7100 - 7 - 71 -3G - 30 - L3G - C - G3 - Rino 7 - JK 670






VF


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 C	 
GALVANISÉE						
6VF041	VF-04	20 000	480 000	24	2,25	30
6VF061	VF-06	10 000	360 000	22	2,35	30
6VF081	VF-08	10 000	240 000	17	2,55	30
6VF101	VF-10	10 000	240 000	22	2,75	30
6VF121	VF-12	10 000	240 000	24	2,85	30
6VF141	VF-14	10 000	180 000	20	3,05	30

Compatible KL 1400

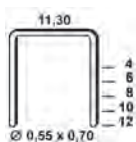
VS


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 C	 
GALVANISÉE						
6VS061	VS-06	5 000	100 000	5	2,45	20
6VS081	VS-08	3 800	76 000	3	2,55	-
1003932	VS-06 (ondulées)	5 000	500 000	20	5,55	20

Code	Désignation			kg/ 	€/blister C	 
GALVANISÉE						
6VS061BL	VS-06 blister 2860	1	20	3	7,65	20

Compatible 26 - 66 - JK 1

VX

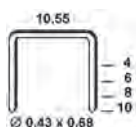


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6VX041	VX-04	10 000	500 000	20	2,70	20
6VX061	VX-06	6 000	300 000	21	2,80	20/22
6VX081	VX-08	5 000	250 000	23	2,90	20/22
6VX101	VX-10	4 000	200 000	14	3,40	20/22
6VX121	VX-12	3 000	150 000	12	3,50	22

Code	Désignation			kg/	€/blister C	
GALVANISÉE						
6VX041BL	VX-04 blister 2000	1	20	2	7,95	20
6VX061BL	VX-06 blister 1000	1	20	2	4,55	20/22
6VX081BL	VX-08 blister 1000	1	20	2	4,75	20/22

Compatible **Rapid 36 -53 - 253 - JT 21 - T 27**

VZ

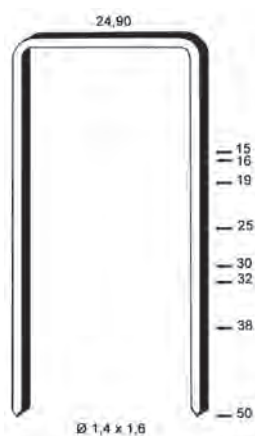


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE						
6VZ041	VZ-04	8 400	336 000	13	2,55	-
6VZ061	VZ-06	6 700	268 000	13	2,70	-
6VZ081	VZ-08	5 000	200 000	12	2,80	-
6VZ101	VZ-10	4 000	200 000	14	3,15	-

Code	Désignation			kg/	€/blister C	
GALVANISÉE						
6VZ061BL	VZ-06 blister 2800	1	20	3	7,65	-

Compatible **37 - Rap.19 - 135 - Roc.14**

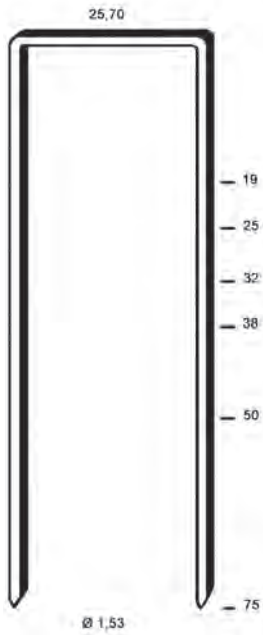
WC



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
CLAIRE						
6WC301	WC-30	10 000	900 000	990	13,60	35
GALVANISÉE						
6WC161	WC-16	11 900	999 600	840	12,30	35
6WC191	WC-19	10 500	882 000	794	14,60	35
6WC251	WC-25	7 700	646 800	712	16,50	35
6WC321	WC-32	6 300	529 200	582	17,50	35
6WC381	WC-38	4 900	411 600	659	18,70	35
6WC501	WC-50	10 000	640 000	1 088	21,50	35
GALVANISÉE DIVERGENTE						
6WC151D	WC-15	12 600	882 000	741	15,20	35
ALUMINIUM DIVERGENTE						
6WC158D	WC-15	10 000	840 000	235	30,20	35

Compatible **16 WC - 140 - S 2**

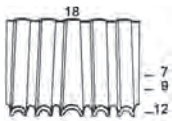
WD



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISÉE RESINÉE						
6WD191	WD-19	8 000	672 000	638	15,90	-
6WD251	WD-25	6 400	537 600	640	17,50	-
6WD321	WD-32	5 400	453 600	621	18,20	-
6WD381	WD-38	4 000	336 000	504	21,50	-
6WD501	WD-50	3 200	268 800	538	34,80	-
6WD751	WD-75	2 800	235 200	565	80,00	-

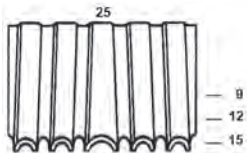
Compatible BK 25000 - 3764

WM18



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
Mini-croco largeur 18 mm						
6WM071	WM18-07	32 600	1 956 000	978	24,90	37
6WM091	WM18-09	24 000	1 440 000	979	26,00	37
6WM121	WM18-12	19 000	1 140 000	1 072	27,10	37

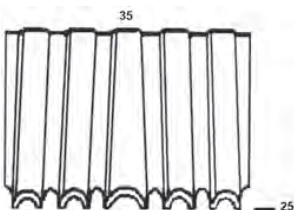
WN25



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
Croco largeur 25 mm						
6WN091	WN25-09	18 000	1 080 000	1 004	39,40	37
6WN121	WN25-12	14 000	840 000	1 100	44,00	37
6WN151	WN25-15	12 000	720 000	1 080	54,50	37

Compatible CF - W - 110 - 3445 - 3446

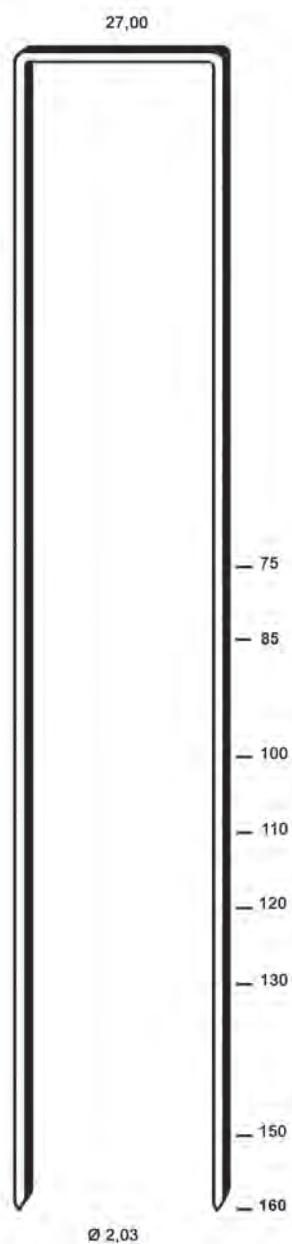
WN35








Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
Croco largeur 35 mm						
6WN251	WN35-25	5 000	200 000	760	98,00	37

Compatible 3447

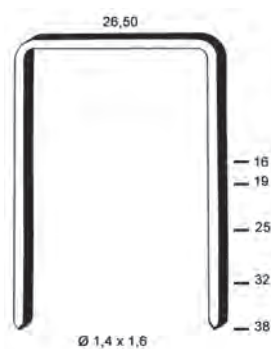
WP









Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE RESINÉE						
6WP1001	WP-100	2 180	130 800	719	124,00	36
6WP1101	WP-110	1 450	104 400	626	129,00	36
6WP1201	WP-120	1 450	104 400	674	133,00	36
6WP1501	WP-150	1 450	87 000	696	180,00	36
6WP1601	WP-160	1 450	87 000	742	195,00	36
INOX A2						
6WP759	WP-75	2 900	174 000	748	193,00	36
6WP859	WP-85	2 180	156 960	691	215,00	36
6WP1009	WP-100	2 180	130 800	719	255,00	36
6WP1109	WP-110	1 450	104 400	626	285,00	36
6WP1209	WP-120	1 450	104 400	673	309,00	36
6WP1309	WP-130	1 450	104 400	679	329,00	36
6WP1509	WP-150	1 450	87 000	696	374,00	36
6WP1609	WP-160	1 450	87 000	742	398,00	36

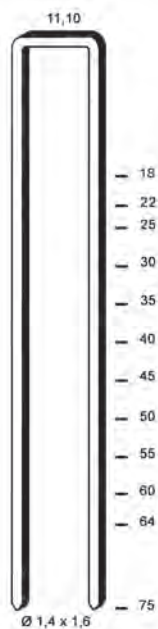
Compatible BS 29000







WS



Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE						
6WS161	WS-16	12 300	861 000	689	12,30	35
6WS191	WS-19	10 800	756 000	680	14,60	35
6WS251	WS-25	7 900	553 000	608	16,50	35
6WS321	WS-32	6 500	455 000	592	17,50	35
6WS381	WS-38	5 000	350 000	560	18,70	35

Compatible 17 - P - W 5562 - JK 784

Z


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISÉE RESINÉE						
6Z-251	Z-25	15 000	945 000	766	10,00	32
6Z-301	Z-30	15 000	765 000	727	10,20	32
6Z-351	Z-35	10 000	630 000	687	11,60	32/33
6Z-401	Z-40	10 000	570 000	701	13,50	32/33
6Z-451	Z-45	10 000	560 000	773	17,50	32/33
6Z-501	Z-50	10 000	560 000	851	18,70	32/33/40
GALVANISÉE 12μ						
6Z-451CE	Z-45	10 000	600 000	828	19,70	32/33
6Z-501CE	Z-50	10 000	600 000	912	20,90	32/33/40
6Z-551CE	Z-55	5 000	400 000	704	23,30	33/40
6Z-601CE	Z-60	5 000	400 000	744	25,70	33/40
6Z-641CE	Z-64	5 000	400 000	816	33,80	33/40
6Z-751CE	Z-75	5 000	400 000	956	44,00	-
DIVERGENTE GALVANISÉE RESINÉE						
6Z-181D	Z-18	23 800	1 713 600	1 114	17,50	-
6Z-221D	Z-22	20 600	806 400	589	19,70	-
6Z-251D	Z-25	17 500	700 000	560	21,50	32
6Z-351D	Z-35	12 700	609 600	701	26,80	32/33
INOX A2						
6Z-409	Z-40	11 100	777 000	932	59,00	32/33
6Z-509	Z-50	9 500	532 000	830	71,50	32/33/40

Compatible KG 700 - 76 - 3431 - 3418 - 3432 - 3425

CROCHET D'ARDOISE







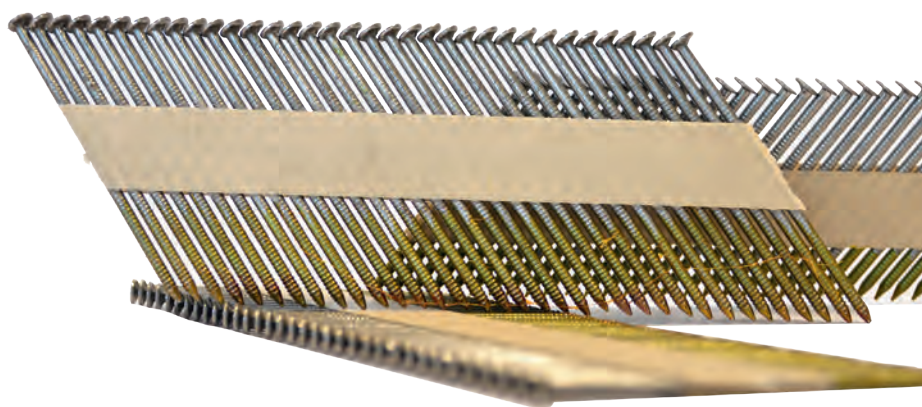

Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
INOX 17 %						
HOOK0802	CROCHET 2,7 x 80	750	78 750	506	142,00	38
HOOK0902	CROCHET 2,7 x 90	750	78 750	541	150,00	38
HOOK1002	CROCHET 2,7 x 100	750	78 750	577	160,00	38
HOOK1102	CROCHET 2,7 x 110	750	45 000	350	169,00	38
HOOK1202	CROCHET 2,7 x 120	750	45 000	370	175,00	38
INOX 18/10 NOIR						
HOOK0804B	CROCHET 2,7 x 80	750	78 750	506	276,00	38
HOOK0904B	CROCHET 2,7 x 90	750	78 750	541	288,00	38
HOOK1004B	CROCHET 2,7 x 100	750	78 750	577	313,00	38
HOOK1104B	CROCHET 2,7 x 110	750	45 000	350	325,00	38
HOOK1204B	CROCHET 2,7 x 120	750	45 000	370	346,00	38

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES AGRAFES

ALSAFIX	PAGE	ARROW	ATRO-BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HIKAKU	HOLZ-HIER	KIHLBERG
A	42		80/JK680	80		80	KL800		3404	JK680
AD	42		84/SBNK	384		84				
AK	43		JK 779			68 / 65	KL9000			JK779
AR-1	43		AR-1							
B	43		35/A	35		35		35		JK560
BA	43		SB103020							
BC	43	T20/T25/MT25								
BM	44		SW 9040							
CADRE 10	44									
CADRE 11	44									
CRAMPS	44									
D	44		SB 5019	95		50	KL900		2745/3405	JK64
E	45		90	90		18	KL6000	3004	2750/3423	JK781
EM	45						KL5000		3755	
ES	45									
FB	46		STCR 5019							JK694
G	46		W18							JK782
GB	46						KL500		3424-3413-3761	
GX	46			1310						
H	47		92/SL5035	192						JK664
HB	47		98	98		33				JK689
HR 18	47									
HR 45	47									
JK 590	48									JK590
K	48		97/SX5035							
L	48		100-S5	14-155			KG7000	5008		JK783
LAMELLE	49									
MV	49									
O	49		93	97		34			2747/2748	JK690
81P	49									
P	50		SP 5019							
PB	50									
PF	50	ET50/T50/T55/HT50					KL1100			JK671
PM	50		SB3020	72						
Q	51			170-180		15	HD7900/SD9100			
R	51		32	32		32				JK561
R555	51									JK555
S	52		16NC-S4							
SP	52		SP 1906							JK16
TB	52						KL4000			
TK	52		SJK-SJ3020			SJK				
U	53		74			40				
V	53		7/72	71		3G-30	KL7100			JK670
VF	53						KL1400			
VS	53									JK1
VX	54	JT21/T27/T30								
VZ	54		37							
WC	54		16WC-S2	140						
WD	55						BK2500		3764	
WM18	55			WM						
WN25	55		CF	W		110	WN25		3445-3446	
WN35	55			MAXI W			WN35		3447	
WP	56						BS29000			
WS	56					17				JK784
Z	57				D51430	76	KG700		3431/32/18/25	
CROCHET ARDOISE	57									

ALSAFIX	PAGE	MAKITA	METABO	OMER	PASLODE	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIVERS
A	42			80	W 130	A	12	12	AT (80)	
AD	42			84		AD				
AK	43			65		AG				
AR-1	43			Roll A						
B	43			35	35	B			35	
BA	43									
BC	43						7			
BM	44			34 L		BM				
CADRE 10	44									
CADRE 11	44									
CRAMPS	44									
D	44			50	PW	D			F (S5)	
E	45	AT638		90		E			L (N4450)	
EM	45									
ES	45		TAE 30			ES	14	606		
FB	46			B10		FB				
G	46			SG44		G		44	M (G4450)	
GB	46			500			44			
GX	46				GS 16	GX				
H	47			92	I 870					
HB	47			98		HB				
HR 18	47			SR8						
HR 45	47									
JK 590	48			590						
K	48					K				
L	48			M1/M2	S106	L			N (G5562)	
LAMELLE	49									
MV	49									
O	49			4097	N 590	O		137		
81P	49			81P						
P	50				W50	P			J (5)	
PB	50			736	Rapid 73	PB				
PF	50	T 221 DW		T50	Rapid 11	PF	4	11/140	A (11)	
PM	50			64/62		PM	2		B (3)	
Q	51			M3					Q (Q6774)	
R	51			32	32				32	
R555	51			Roll D						
S	52			S4		S				
SP	52									
TB	52						KL4000			
TK	52			SJK		TK			A (N3)	
U	53					U			A	
V	53			3G	L3G	V			C (G3)	
VF	53			68						
VS	53					VS				26
VX	54		TAE 18/19/20	153	3	VX	1/3	53/15		
VZ	54			113		VZ		13/19/37		
WC	54			WS		WC				
WD	55									
WM18	55			Mini CF						
WN25	55			CF		WN			W	
WN35	55			Jumbo CF						
WP	56			S29					BS	
WS	56			WP		WS			P (W5562)	
Z	57			700		Z				
CROCHET ARDOISE	57									



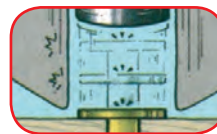
Cloueur manuel	62
Cloueur électrique	62
Cloueurs pneumatiques pour minibrads-brads	62
Cloueurs pneumatiques pour pointes en rouleaux	66
Cloueur pneumatique pour pointes bois en rouleaux	69
Cloueurs pneumatiques pour pointes en bandes 20°	70
Cloueur manuel pour fixation de parquet	71
Cloueur pneumatique pour fixation invisible de clips pour lames de terrasse	71
Cloueur pneumatique RoofLoc®	71
Cloueur pneumatique pour pointes en bandes 34°	72
Cloueurs pneumatiques pour fixation de sabots / connecteurs	72
Cloueurs pneumatiques à haute pression	73
Cloueurs autonomes à gaz	76
Cloueurs poudre	79
Pointes en vrac	80
Pointes finettes - minibrads - brads	85
Scrails®	90
Pointes bois en rouleaux	91
Pointes en rouleaux	91
Pointes 20°	94
Pointes 34°	96
Clous et accessoires pour cloueurs gaz béton	100
Clous, charges et accessoires pour cloueurs poudre	102
Pointes pour cloueurs haute pression	105
Tableau de compatibilité	106



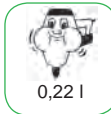


CLOUEUR MANUEL

Mod. PN-C2



Remplace un marteau.
Enfonce une pointe rapidement
et sans effort.



- kit joints (12B02532)

code **12PNC2W**
387 € **B**



Version avec BOX-1

code **12PNC2WB**
440 € **B**

Livré avec 3 nez :	Ø tête max	Ø fil	Longueur pointes
Large 12B00864	15,2 mm	4,9 - 7,5 mm	100 - 180 mm
Magnétique 12B00850	8,7 mm	2,9 - 4,1 mm	50 - 90 mm
Finition 12B00851	4,9 mm	2,0 - 3,3 mm	32 - 64 mm

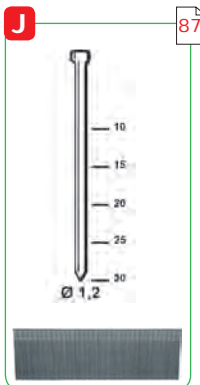


CLOUEUR ELECTRIQUE

Mod. SKN 30 E



2300 W
230 V



code **13ME30**
376 € **B**



Version avec BOX-1

code **13ME30B**
429 € **B**

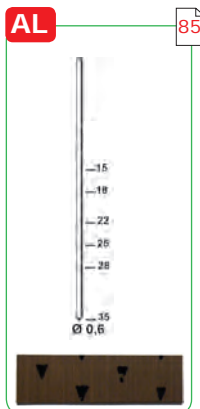
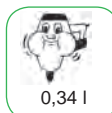
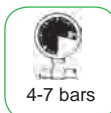
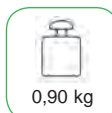
- Galvanisé
- Inox A2
- Aluminium
- Laiton

Idéal pour tous les installateurs
qui montent des cadres, planches,
profilés de portes et fenêtres, lam-
brissage, plinthes...
Permet de fixer les clous dans le
bois dur et tendre.



CLOUEURS PNEUMATIQUES POUR MINIBRADS - BRADS

Mod. AL-35 P1



code **12B2335**
442 € **B**



Version avec BOX-1

code **12B2335B**
495 € **B**

Fixation invisible de moulures,
frises, décorations, cadres, miroirs,
parclozes.



- kit joints (12B02428)
- servo-commande (12B02516)

Mod. JA-30 P1

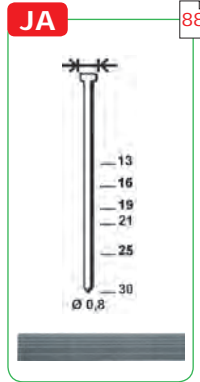
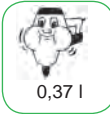
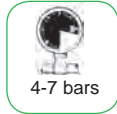
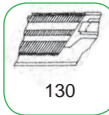
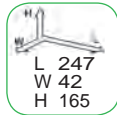


code **101B2130**
251 € **B**



Version avec BOX-1

code **101B2130B**
305 € **B**



Fixation de parcloles, lambris, bureaux, bars, bateaux, roulottes, cercueils.

Galvanisé
Inox A2

Mod. J-35 P1

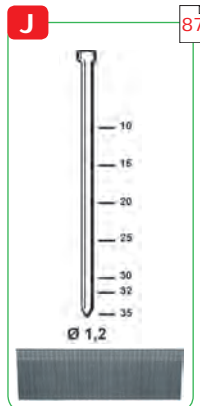
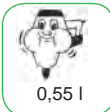
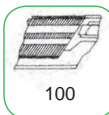


code **12B1835**
194 € **B**



Version avec BOX-1

code **12B1835B**
248 € **B**



Fixation de parcloles, lambris, bureaux, bars, bateaux, roulottes, cercueils.

Galvanisé
Inox A2
Aluminium
Laiton

- kit joints (12B02426)
- servo-commande (12B02524)

Mod. J-50 SVN P2

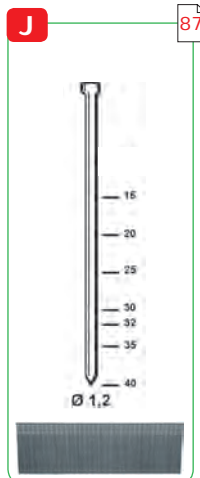
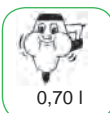
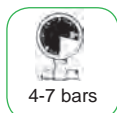
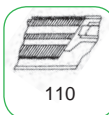


code **101SGN40A**
579 € **B**



Version avec BOX-1

code **101SGN40AB**
640 € **B**



Equipé d'un dispositif de vitrage spécialement conçu pour la fixation de parclose en aveugle.

Galvanisé
Inox A2
Aluminium
Laiton

Mod. J-55 P1



code **12B1855**
261 € **B**



code **12B1855B**
313 € **B**

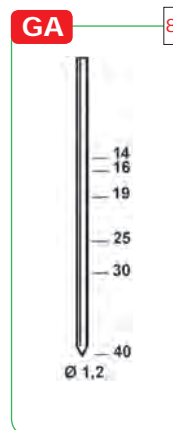
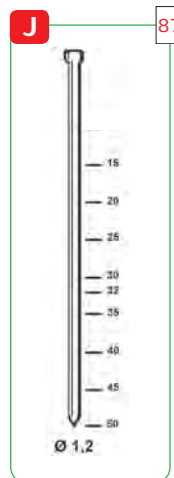


- kit joints (12B02427)
- servo-commande (12B02534)
- embout de protection (12B00806)



Verrerie, socles, cadres, moulures...
Pour pointes sans tête et pour pointes tête homme.

Système anti-coup à vide.



Galvanisé
Inox A2

Aluminium
Laiton

Mod. N-64 P1



code **12B1664**
485 € **B**



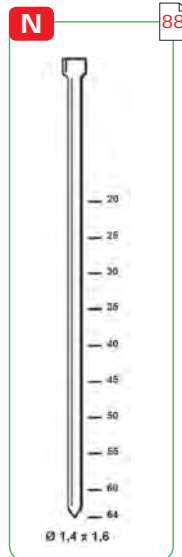
code **12B1664B**
538 € **B**

Version avec BOX-1



- kit joints (12B02425)
- servo-commande (12B02504)

Fixation de meubles, cadres, lambris, serrureries, parcloles, bureaux, bars, bateaux, roulottes, cerceaux.



Galvanisé
Inox A2



Mod. DA-64 P1



code **12A3464**
551 € **B**



code **12A3464B**
630 € **B**

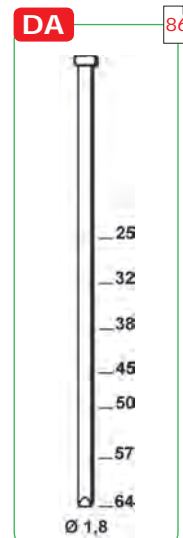
Version avec BOX-2



- kit joints (12B02424)
- servo-commande (12B02504)



Agencement, menuiserie, escalier, plancher.



Galvanisé
Inox A2
Aluminium



Mod. AP 50 P2

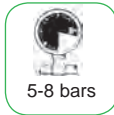


code **10AP502**
1 190 € **B**

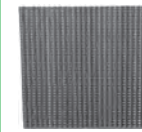
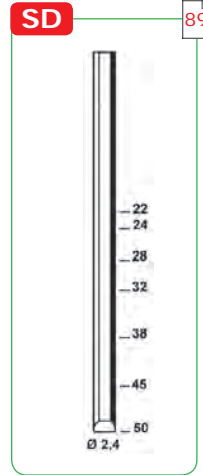


Version avec BOX-2

code **10AP502B**
1 250 € **B**



Idéal pour les menuisiers.
Pour la pose de fenêtres.



Aluminium

Mod. T 32 P1

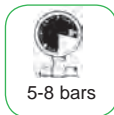
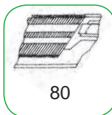


code **15T2232**
1 110 € **B**

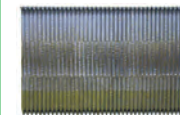
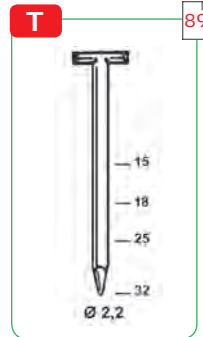


Version avec BOX-2

code **15T2232B**
1 170 € **B**



Fixation des arceaux sur un tonneau.



Galvanisé

Mod. T 64 P1

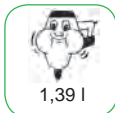
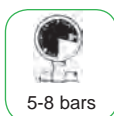
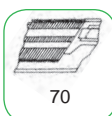
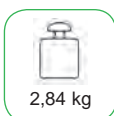
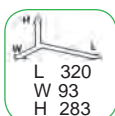


code **12T2264**
760 € **B**

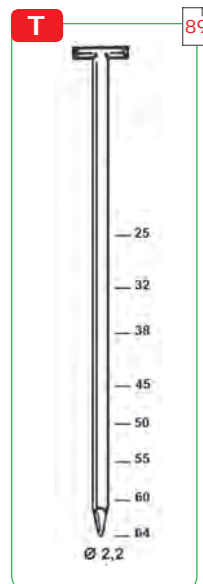


Version avec BOX-2

code **12T2264B**
820 € **B**



Fixation de caisses, palettes, parquets.



Galvanisé



- kit joints (12B02522)
- servo-commande (12B02507)

Mod. C 31/45 P2



code **C31045P2**
540 € **B**

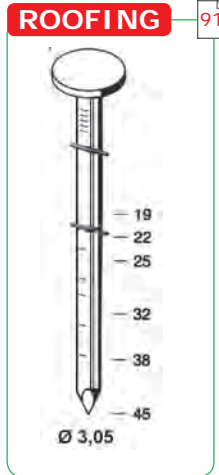


Version avec BOX-2

code **C31045P2B**
610 € **B**



Fixation de bardeaux.



Tête extra large de 10 mm.

- Galvanisé
- Inox A2
- Inox A4

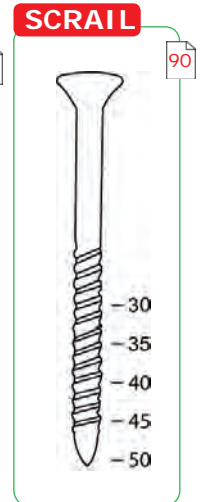
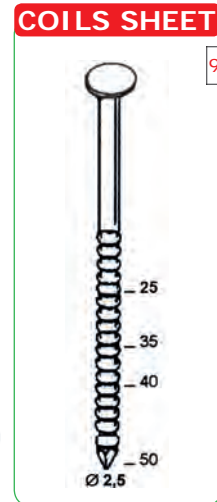
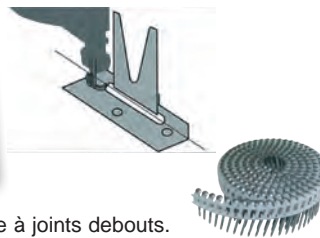
Mod. C 28/50 P1



code **105C2850HB**
1050 € **B**



Pattes de couverture à joints debouts.



- Inox A2
- Inox A4

- Galva HDG
- Fastcoat

Mod. C 21/50 P1

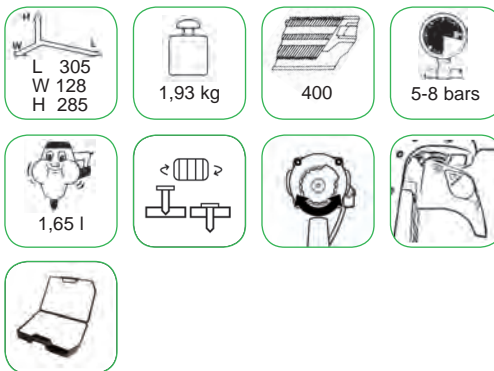


code **12C2150**
710 € **B**

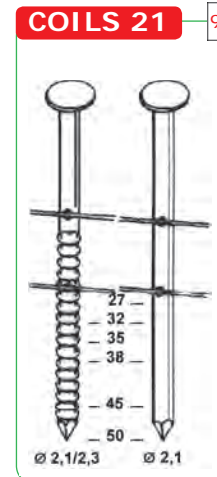


Version avec BOX-2

code **12C2150B**
770 € **B**



Chalets, bardages, maisons préfabriquées, caisses.



- Galvanisé
- Inox A2

- embout de protection (12B01297)
- embout d'angle (12B01713)
- kit joints (12B02431)
- servo-commande (12B02504)

Mod. C 28/70 P1

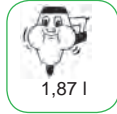
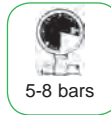
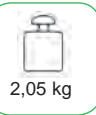


code **12C2965**
750 € **B**



Version avec BOX-2

code **12C2965B**
820 € **B**



Pour pointes de 35 à 70 mm.

Idéal pour les charpentiers.
Utilisé aussi bien dans la construction
intérieure qu'extérieure.



- embout de bardage (12B00350)
- embout d'angle (12B01769)
- kit joints (12B02433)
- servo-commande (12B02512)

Mod. C 38/90 P1

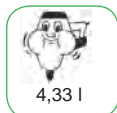
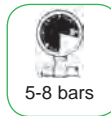


code **12C3890**
880 € **B**



Version avec BOX-3

code **12C3890B**
950 € **B**



Pour pointes de 45 à 90 mm.

Fixation de caisses, palettes, pour tous tra-
vaux de construction.
Bâtiment, parquet, charpente...

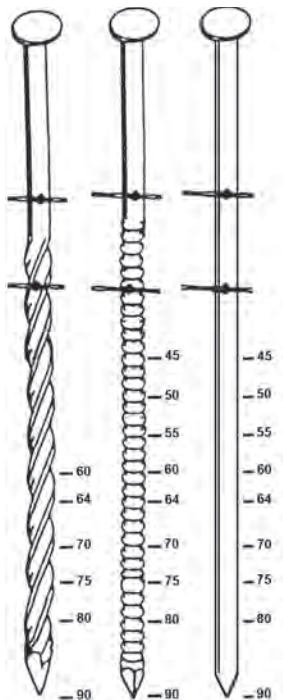
Anneau de suspension (ANNEAUM8)



- embout de bardage (12B00350)
- embout d'angle (12B01769)
- kit joints (12B02439)
- servo-commande (12B02511)

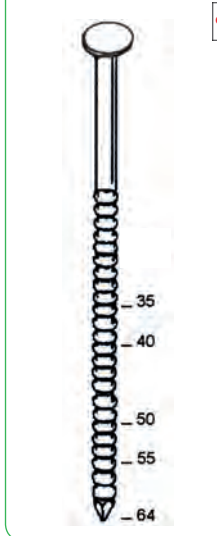
COILS 23-25-28-31

93



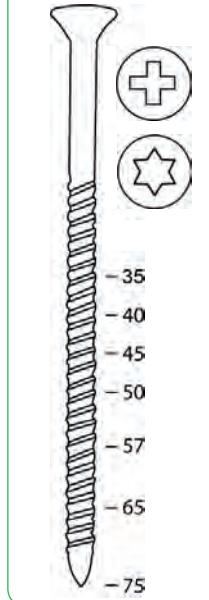
COILS SHEET

91



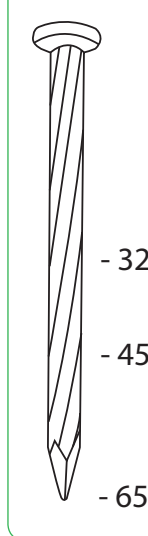
SCRAIL

90



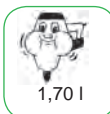
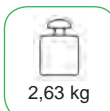
FAP

90



- Clair
- Inox A2
- Inox A4
- Galvanisé
- Galva HDG
- FasCoat

Mod. C 23/55 P1



code **12C2357**
740 € **B**

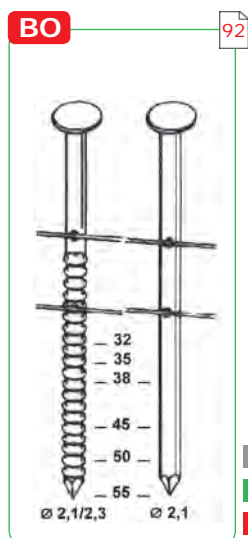
Anneau de suspension (ANNEAUM8)



Version avec BOX-2

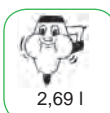
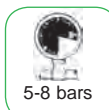
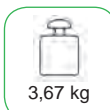
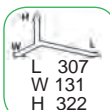
code **12C2357B**
800 € **B**

- kit joints (12B02432)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01900)
- amortisseur (12B01912)



Clair
Galvanisé
Inox A2

Mod. C 29/70 P1



code **12C2970**
820 € **B**

Pour pointes de 45 à 70 mm -
Ø 2,8 max.

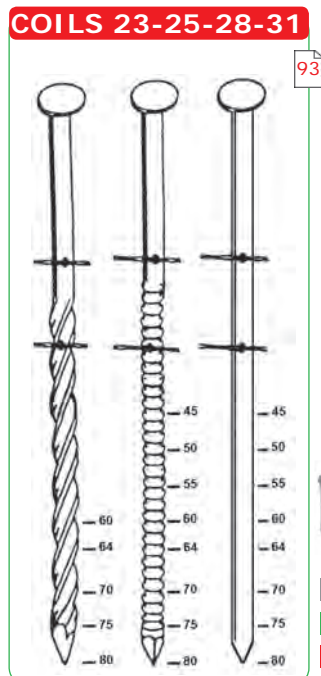
Anneau de suspension (ANNEAUM8)



Version avec BOX-2

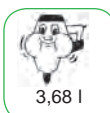
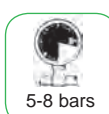
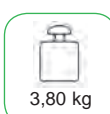
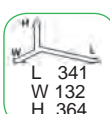
code **12C2970B**
880 € **B**

- kit joints (12B02434)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01899)
- amortisseur A (12B01849)
- amortisseur B (12B01850)



Clair
Galvanisé
Inox A2

Mod. C 33/80 P1



Pour pointes de 45 à 80 mm.

Anneau de suspension (ANNEAUM8)



Version avec BOX-3

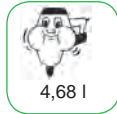
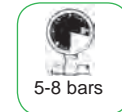
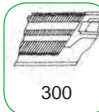
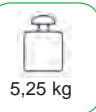
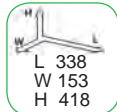
code **12C3383B**
890 € **B**

- kit joints (12B02437)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01841)
- amortisseur A (12B01849)
- amortisseur B (12B01850)



Fixation de caisses, palettes.

Mod. C 38/100 EPAL



Pour pointes de 55 à 100 mm.



Fixation de caisses, palettes.

code **12C38100**
1 050 € **B**

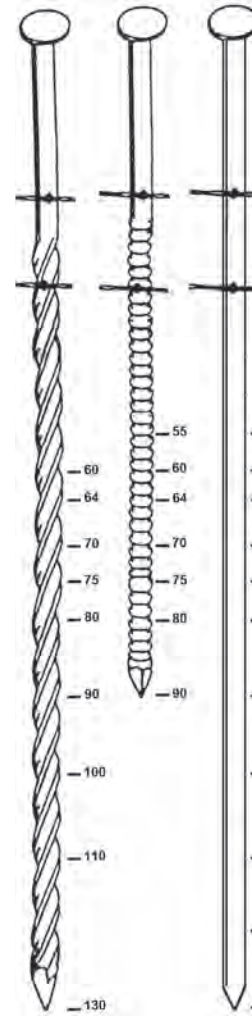


- kit joints (12B02438)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01225)
- amortisseur (12B00493)

Anneau de suspension
(ANNEAUM8)

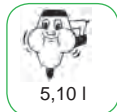
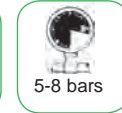
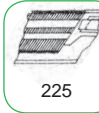
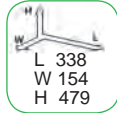
COILS 31-34-38

93



- Clair
- Galvanisé
- Inox A2

Mod. C 38/130 P1



Pour pointes de 75 à 130 mm.



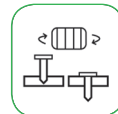
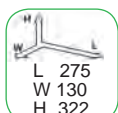
code **12C38130**
1 580 € **B**



- kit joints (12B02438)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B00481)
- amortisseur A (12B00493)
- amortisseur B (12B00494)

Anneau de suspension
(ANNEAUM8)

Mod. LL 37/65 P1

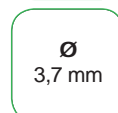


code **101F44AC**
760 € **B**

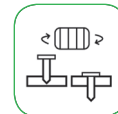


code **101F44ACB**
820 € **B**

Version avec BOX-2



Mod. LL 53/90 P1

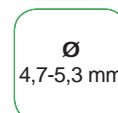


code **101F60LL**
1 580 € **B**



code **101F60LLB**
1 660 € **B**

Version avec BOX-3



LIGNOLOC®

91



■ Bois

Conçu pour pointes en bois Lignoloc®
Idéal pour les charpentiers et menuisiers.

Bardage, parquet, cerceuil, caisse en bois, lamellé collé. Utilisé aussi bien dans la construction intérieure qu'extérieure.

Mod. F 38/100 P2



code **F38100P2**
526 € **B**



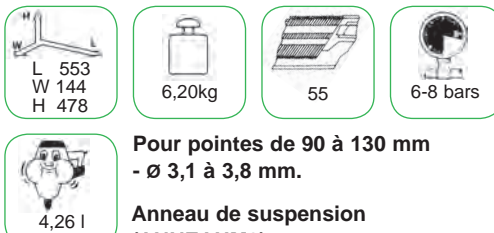
Pour pointes de 50 à 100 mm - Ø 2,9 et 3,1 mm.

- embout de bardage (126C0046)

Mod. F 42/130 P1



code **12A22130**
1 500 € **B**



Pour pointes de 90 à 130 mm - Ø 3,1 à 3,8 mm.

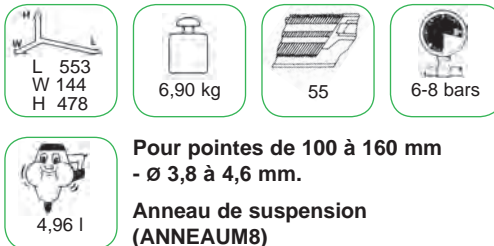
Anneau de suspension (ANNEAUM8)

- kit joints (12B02422)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B00755)
- amortisseur A (12B00493)
- amortisseur B (12B00494)

Mod. F 50/160 P1



code **12A22160**
1 650 € **B**



Pour pointes de 100 à 160 mm - Ø 3,8 à 4,6 mm.

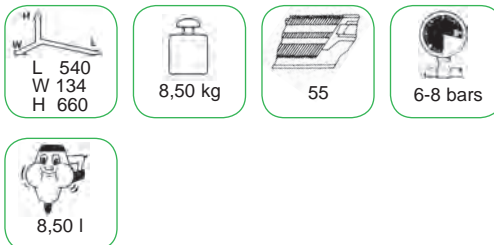
Anneau de suspension (ANNEAUM8)

- kit joints (12B02422)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B001246)
- amortisseur A (12B00493)
- amortisseur B (12B00494)

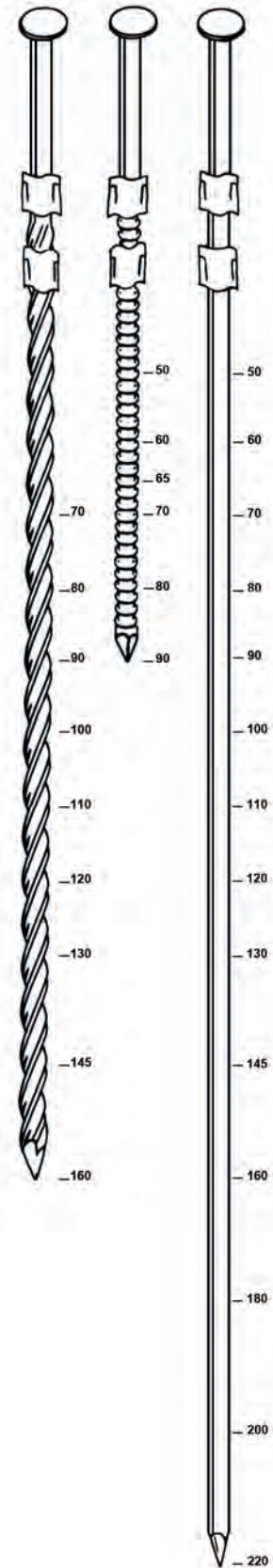
Mod. F 50/220 P1



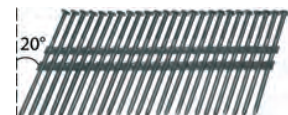
code **12A22220**
3 320 € **B**



20° 94



- Clair
- Galvanisé
- Inox A2



Mod. 402A



code **173402A**
690 € **B**

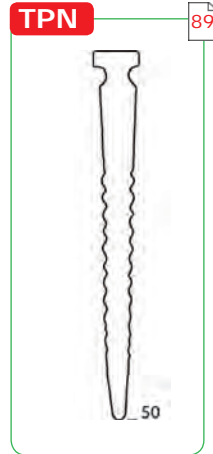


Résistant et léger.
Facile d'utilisation.
Sabot interchangeable.

Livré dans un coffret avec
1 poignée et 1 marteau



Sabot de face avant
pour un clouage droit
(17340225) en option



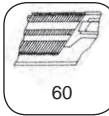
Clair



Mod. InvisiDeck F36



code **19F36INV**
1 130 € **B**



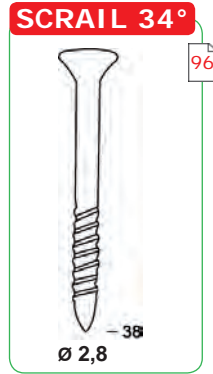
ARRÊT SECURISE - ESPACEMENT UNIFORME



Etape 1 :
Mise en place du clip
dans la rainure.

Etape 2 :
Fixation du clip à l'aide
de la pointe ci-dessous.

Etape 3 :
Mise en place de
la planche suivante.



FasCoat



code : I-CLP 1,30 € **C**



code : GCUTTER 119 € **C**



Mod. RL 40/75 P1

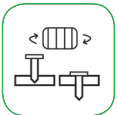
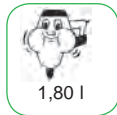
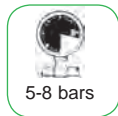
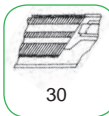
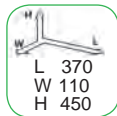


code **101F58AC**
1 170 € **B**

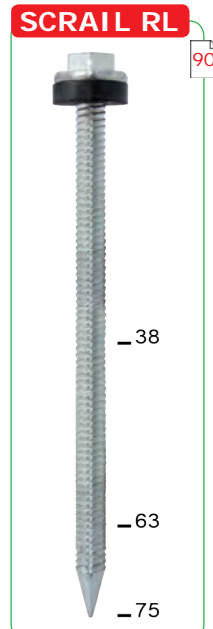


Version avec BOX-3

code **101F58ACB**
1 230 € **B**



Conçu pour l'installation de toiture métallique sur
ossature bois.



FasCoat

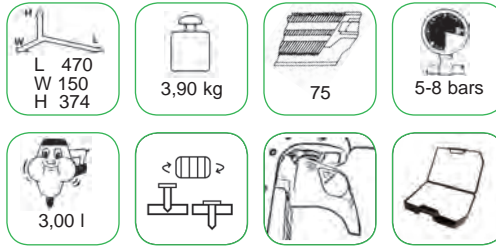
Inox A2



Mod. D 38/100 P1



code **D38100P1**
526 € **B**

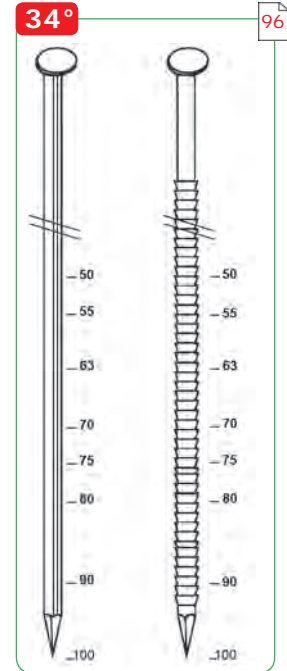


Pour pointes \varnothing 2,8 à 3,1.

Utilisé aussi bien dans le domaine de la construction préfabriquée que dans le domaine du bâtiment.



- embout de bardage (126C0046)



- Clair
- Galvanisé
- Galva HDG
- FasCoat
- Inox A2
- PDC
- PDC galva

Mod. F 40/60 P1



code **12A2260M**
730 € **B**



Version avec BOX-2

code **12A2260MB**
790 € **B**



Anneau de suspension (ANNEAUM8)



- kit joints (12B02423)
- servo-commande (12B02508)

ANCRAGE 25°



■ Galvanisé

Mod. C 41/65 P1



code **12C3365M**
980 € **B**



Version avec BOX-2

code **12C3365MB**
1 050 € **B**

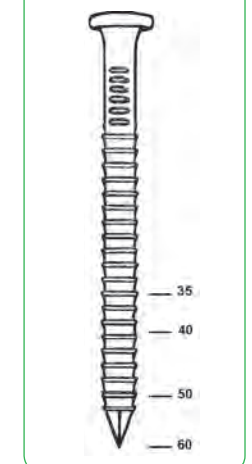


Anneau de suspension (ANNEAUM8)



- kit joints (12B02436)
- servo-commande (12B02505)

MAX 41



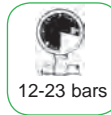
■ Galvanisé

Mod. BOIS HN 65

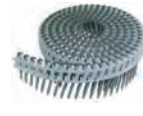


code **HN65**
1 270 € **B**

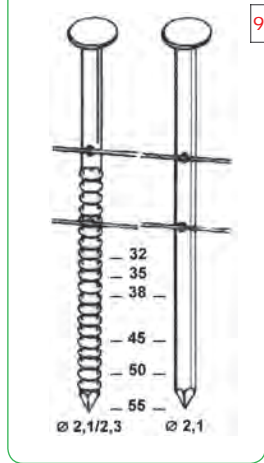
- Clair
- Galvanisé
- FasCoat
- Inox A2



Ossature bois. Bardage. Charpente. Lattage.

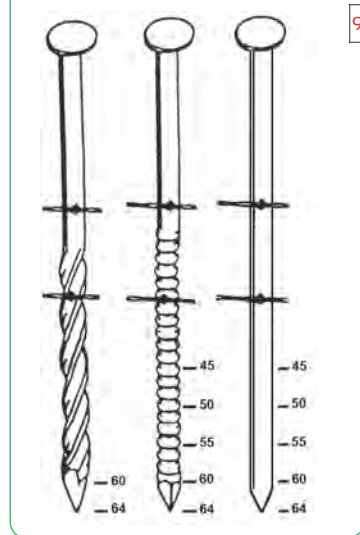


COILS BO



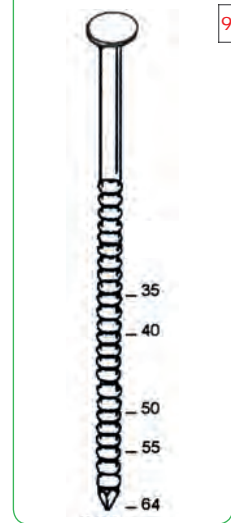
92

COILS 23-25-28



93

COILS SHEET

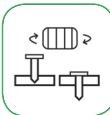
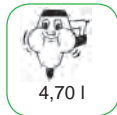
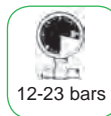
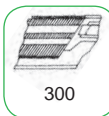
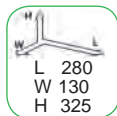


91

Mod. BOIS HN 90 F



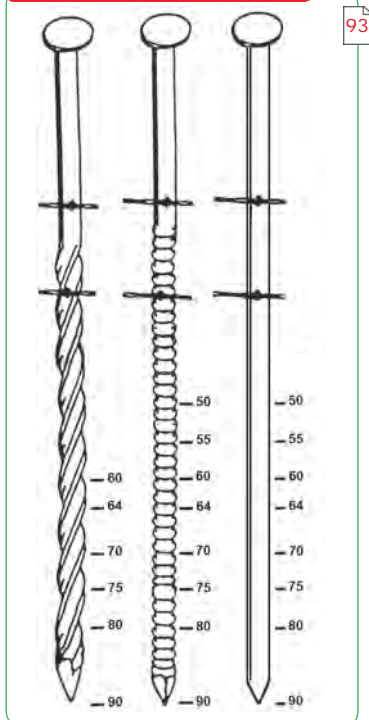
code **HN90CE**
1 370 € **B**



Pour une fixation pneumatique à haute pression jusqu'à 23 bars !



COILS 23-25-28-31



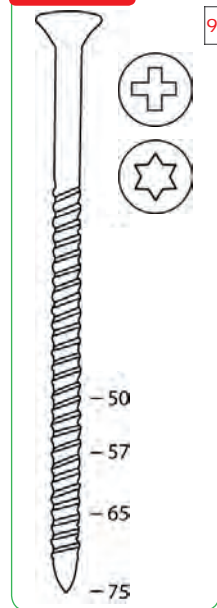
93

COILS SHEET



91

SCRAIL



90

- Clair
- Galvanisé
- FasCoat
- Inox A2

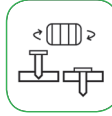
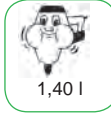
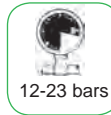
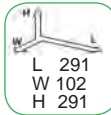


- embout de protection (HN10817)

Mod. BOIS HN 65 J



code **HN65J**
1 320 € **B**



Fixation des sabots / connecteurs métalliques.

MAX 41

99

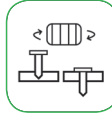
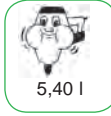
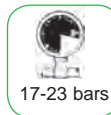
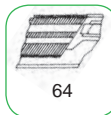
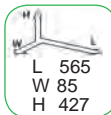


Galvanisé

Mod. HS 130



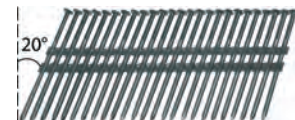
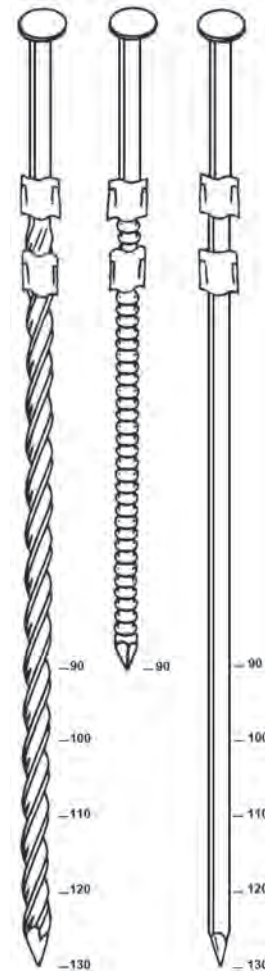
code **HS130**
2 210 € **B**



Pour une fixation pneumatique à haute pression jusqu'à 23 bars. Toit. Encadrement de plancher, mur...

20°

94

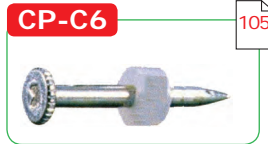
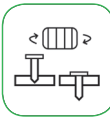
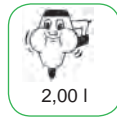
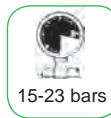
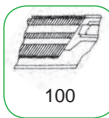


- Clair
- Galvanisé
- Inox A2

Mod. HN 25 C



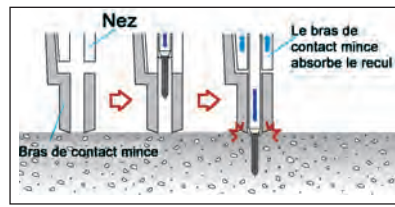
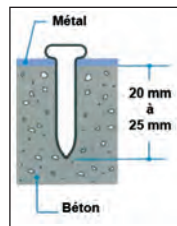
code **HN25C**
1 320 € **B**



■ Clair



Pour une fixation pneumatique à haute pression jusqu'à 23 bars.
Clouez du métal sur du béton.

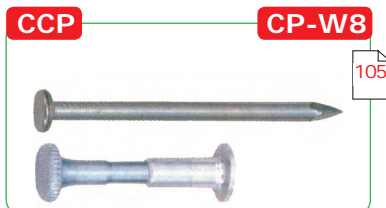
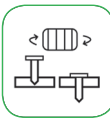
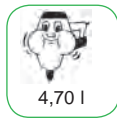
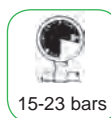
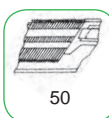
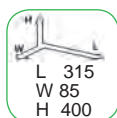


Permet de clouer dans les coins jusqu'à 6 mm du bord.

Mod. HN 120



code **HN120A**
1 580 € **B**

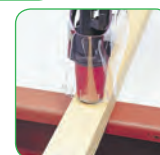
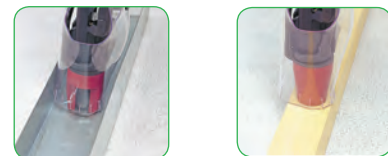


■ Clair



Pour une fixation pneumatique à haute pression jusqu'à 23 bars.
Clouez du métal sur du béton.

Fixation du métal sur le béton	Fixation du bois sur le béton
Pointes reliées sheet avec guide aluminium - Coils CP-W8 de 22 à 25 mm	Pointes reliées sheet Coils CP-C8 et Coils CCP de 22 à 65 mm
Guide aluminium	



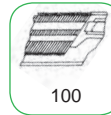
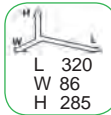
- 3 embouts pour ne pas laisser de marque :
- métal sur béton (HN10292)
 - bois sur béton (HN10293)
 - bois sur métal (HN10330)

Mod. J-50 G2

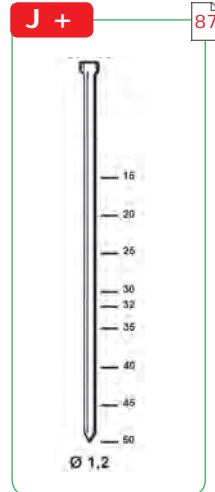
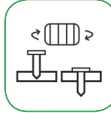


code **12B1850A1**
690 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



7.2 V
2.5 Ah
Li-ion



Galvanisé
Inox A2

Menuiserie, lambris, socles, etc... Cadres, moulures.



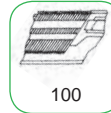
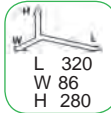
- embout de protection (12B02815)

Mod. 20/64 G1

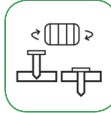


code **12A2064N5**
690 € **B**

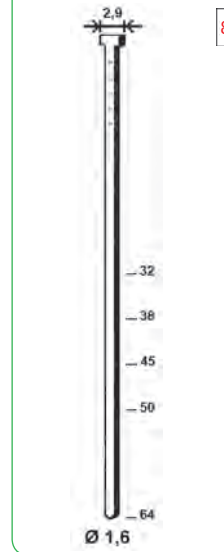
Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



6 V
NiMh



BRADS 20° +



Modèle G2 disponible
courant 2020



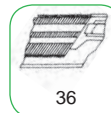
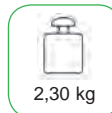
Galvanisé
Inox A2

Mod. F 22/35 G2

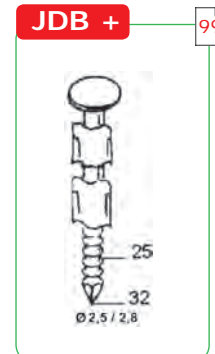
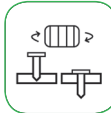


code **12AG2235A1**
960 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



7.2 V
2.5 Ah
Li-ion



Galva HDG
Inox A2

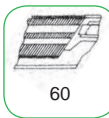
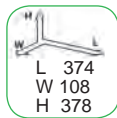
Pattes de couverture à joints debouts.

Mod. F 90 G1

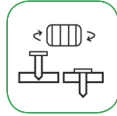


code **12A2290N**
980 € **B**

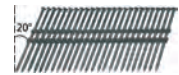
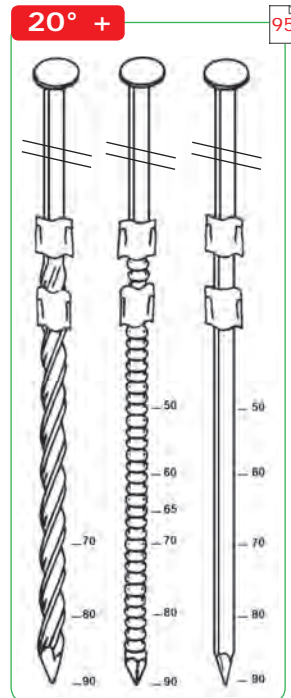
Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



6 V
NiMh



Lattage, idéal pour charpentier.
Coffrage, plancher bois.
Bardage avec embout bardage.
Couvreur.



ALSAFIX FUEL CELL
gaz rouge
GAZ0010

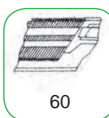
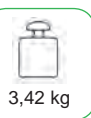
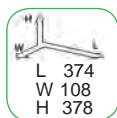
- Clair
- Galvanisé
- Inox A2

Mod. D 90 G2

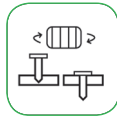


code **12AG3490**
980 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



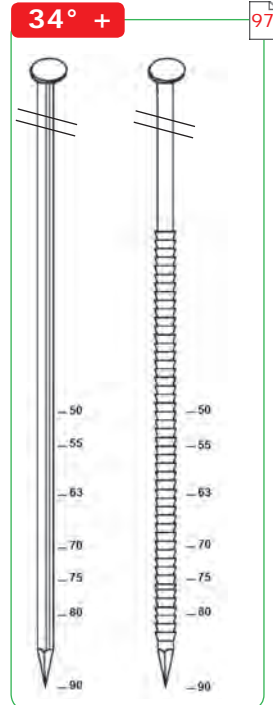
7.2 V
2.5 Ah
Li-ion



> Charge de dépannage :
2 minutes -> 200 coups
> 8000 tirs par batterie
> Indicateur LED



Lattage, idéal pour charpentier.
Coffrage, plancher bois.
Bardage avec embout bardage.
Couvreur.



ALSAFIX FUEL CELL
gaz rouge
GAZ0010

- Clair
- Galvanisé
- Galva HDG
- FasCoat
- Inox A2
- PDC
- PDC galva

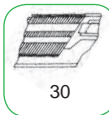
embout de bardage
(12B02599 + 12B02600)

Mod. F 40/65 G2

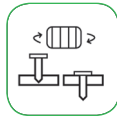


code **12AG3465MC**
1 070 € **B**

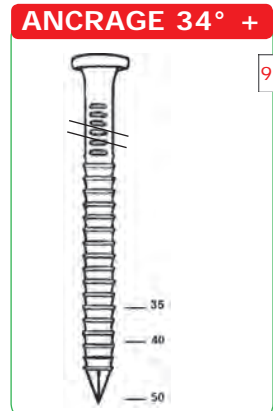
Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



7.2 V
2.5 Ah
Li-ion



Fixation des sabots/connecteurs métalliques.



ALSAFIX FUEL CELL
gaz rouge
GAZ0010

- Galvanisé

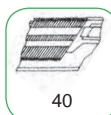
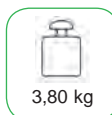
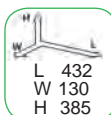
Mod. C 40 G2



code **12TG3038N**
980 € **B**



- nez magnétique (12B02942)



7.2 V
2.5 Ah
Li-ion



> Charge de démarrage :
2 minutes -> 200 coups
> 8000 tirs par batterie
> Indicateur LED
> Equilibrage parfait
> Nez fin
> 85 joules



Fixation de rails,
crochets, feuillards,
goulottes, semelle
bois,... sur acier,
béton, parpaing,
brique, hourdis.
Plaquiste.
Electricien.
Installateur sanitaire.

TI-1000



gaz PO55210

100

Galvanisé

Rondelles



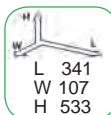
101

Livrés dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

Mod. CIP 220



code **12CIP220**
930 € **B**



6 V
NiMh



Fixation d'isolants sur murs

CIP



gaz PO55210

126

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

ACCESSOIRES POUR LES CLOUEURS AUTONOMES A GAZ



Code	Désignation	€/1 B
pour modèles G2		
12BAT7V	Batterie 7,2 V - 2,5 Ah Li-ion	117,00
12KITCH2	Kit chargeur / adaptateur	106,00
pour J-50 G1, 20/64 G1, F 22/35 G2, D 90 G1, F 90 G1, F 40/65 G1 et C 40 G1		
12BAT6V	Batterie 6 V - 1,65 Ah NiMh	65,50
12KITCHA	Kit chargeur / adaptateur	31,00
pour J-50 G1, 20/64 G1, F 22/35 G2, D 90 G1 et G2, F 90 G1, F 40/65 G1, C 40 G1 et G2 et TRAK-IT C5		
KITENTTI	Kit d'entretien (1 spray lubrifiant + 1 bombe de nettoyage + 1 manuel d'entretien + 1 jeu de clés)	28,30
CARTOUCHES GAZ		
GAZ0010	Cartouche gaz rouge 80ml	17,80
PO55210	Cartouche gaz C40G1 / C40G2 / CIP220	18,90
PO65100	Cartouche gaz C4	28,70
PO65310	Cartouche gaz C5	22,20
PO55205	Cartouche gaz TI 700 (40ml)	24,30
GAZ0020	Cartouche gaz jaune (30ml)	17,80
GAZ0030	Cartouche gaz OK (80ml)	19,90

Mod. CUIE FIX-PIN



FIX-PIN



Cornière de rive pour faux-plafond, rail sur béton ou parpaing.

■ Clair



code **BI 140000**
57,50 € **B**

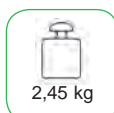
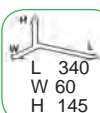
Code	Désignation			kg/	€/100 C
BI140018	FIX-PIN 4,2 x 18	200	2 000	1	9,90

Mod. P 3500



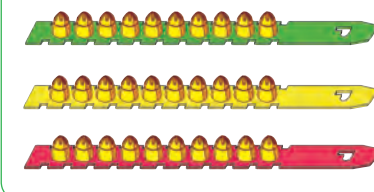
code **PO52000**
496 € **B**

Livré dans un coffret avec
1 masselotte plate



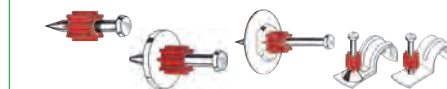
Fixation de rail, feuillard, coffret, bois, membrane, suspente sous plafond, crochet au sol, câbles.

PSL



104

P



102

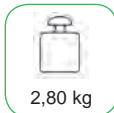
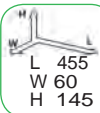
■ Clair

Mod. CPC6000



code **CPC60035**
990 € **B**

Livré dans un coffret



Pour clou DN M jusqu'à 35 mm

Fixation de rail, feuillard, coffret, bois, membrane, suspente sous plafond, crochet au sol, câbles.

DN M



103

■ Galvanisé

Mod. CPC8000



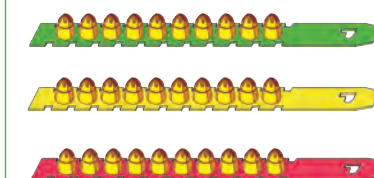
code **CPC80072**
1050 € **B**

Livré dans un coffret



Pour clou DN M jusqu'à 72 mm

PSL



104


POINTE TETE PLATE (TP)

CLOUAGE



Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code	€/B	
LISSE								
TP 1,0 x 15	TP100151	8,90				TP100151S	46,10	9 780
TP 1,2 x 18	TP120181	8,30				TP120181S	42,50	5 745
TP 1,5 x 20	TP150201	7,25				TP150201S	39,00	3 335
TP 1,5 x 25	TP150251	7,25				TP150251S	39,00	2 705
TP 1,8 x 30	1P180301*	7,25	TP180301	2,50	16,90	TP180301S	36,70	1 435
TP 2,0 x 35	1P200351*	7,25	TP200351	2,50	13,10	TP200351S	29,50	1 025
TP 2,2 x 40	1P220401*	7,25	TP220401	2,50	9,35	TP220401S	22,50	790
TP 2,8 x 40	1P280401*	7,25	TP280401	2,50	9,15	TP280401S	21,30	495
TP 2,5 x 45	1P250451*	7,25	TP250451	5,00	18,20	TP250451S	21,30	540
TP 2,5 x 50	1P250501*	7,25	TP250501	5,00	18,20	TP250501S	21,30	494
TP 2,8 x 50	1P280501*	7,25	TP280501	5,00	18,20	TP280501S	21,30	387
TP 2,8 x 55	1P280551*	7,25	TP280551	5,00	18,20	TP280551S	21,30	350
TP 3,1 x 55	1P310551*	7,25	TP310551	5,00	18,20	TP310551S	21,30	300
TP 5,0 x 55			TP500551	5,00	18,70	TP500551S	21,30	117
TP 2,8 x 60	1P280601*	7,25	TP280601	5,00	18,20	TP280601S	21,30	340
TP 3,1 x 60	1P310601*	7,25	TP310601	5,00	18,20	TP310601S	21,30	279
TP 3,5 x 65	1P350651*	7,25	TP350651	5,00	18,20	TP350651S	21,30	188
TP 3,1 x 70	1P310701*	7,25	TP310701	5,00	18,20	TP310701S	21,30	232
TP 3,5 x 70	1P350701*	7,25	TP350701	5,00	18,20	TP350701S	21,30	190
TP 3,5 x 80	1P350801*	7,25	TP350801	5,00	18,20	TP350801S	21,30	140
TP 4,0 x 90	1P400901*	7,25	TP400901	5,00	18,20	TP400901S	21,30	110
TP 4,5 x 100	1P451001*	7,25	TP451001	5,00	18,20	TP451001S	21,30	80
TP 5,0 x 110	1P501101*	7,25	TP501101	5,00	18,20	TP501101S	21,30	59
TP 5,0 x 125	1P501251*	7,25	TP501251	5,00	18,20	TP501251S	21,30	52
TP 5,5 x 140			TP551401	5,00	18,20	TP551401S	21,30	38
TP 6,0 x 160			TP601601	5,00	18,20	TP601601S	21,30	28
TP 6,5 x 180			TP651801	5,00	18,70	TP651801S	21,30	21
TP 7,0 x 200			TP702001	5,00	18,70	TP702001S	21,30	16
TP 7,0 x 220			TP702201	5,00	18,70	TP702201S	21,30	15
TP 7,0 x 250			TP702501	5,00	18,70	TP702501S	21,30	13
TP 7,0 x 300			TP703001	5,00	18,70	TP703001S	21,30	11
LISSE GALVANISEE A CHAUD (HDG) 50µm								
TP 1,5 x 25	TP150255	8,55				TP150255S	44,80	2 705
TP 1,8 x 30	1P180305*	8,55	TP180305	2,50	19,90	TP180305S	42,50	1 580
TP 2,0 x 35	1P200355*	8,55	TP200355	2,50	18,20	TP200355S	39,00	1 065
TP 2,2 x 40	1P220405*	8,55	TP220405	2,50	17,60	TP220405S	37,80	800
TP 2,8 x 45	1P280455*	8,55	TP280455	5,00	29,10	TP280455S	33,10	455
TP 2,8 x 50	1P280505*	8,55	TP280505	5,00	29,10	TP280505S	33,10	385
TP 2,8 x 55	1P280555*	8,55	TP280555	5,00	29,10	TP280555S	33,10	355
TP 5,0 x 55			TP500555	5,00	29,80	TP500555S	33,10	117
TP 2,8 x 60	1P280605*	8,55	TP280605	5,00	29,10	TP280605S	33,10	340
TP 3,5 x 65	1P350655*	8,55	TP350655	5,00	29,10	TP350655S	33,10	260
TP 3,5 x 70	1P350705*	8,55	TP350705	5,00	29,10	TP350705S	33,10	190
TP 3,5 x 80	1P350805*	8,55	TP350805	5,00	29,10	TP350805S	33,10	165
TP 4,0 x 90	1P400905*	8,55	TP400905	5,00	29,10	TP400905S	33,10	110
TP 4,5 x 100	1P451005*	8,55	TP451005	5,00	29,10	TP451005S	33,10	80
TP 5,0 x 110	1P501105*	8,55	TP501105	5,00	29,10	TP501105S	33,10	59
TP 5,0 x 125	1P501255*	8,55	TP501255	5,00	29,10	TP501255S	33,10	52
TP 5,5 x 140			TP551405	5,00	29,10	TP551405S	33,10	38
TP 6,0 x 160			TP601605	5,00	29,10	TP601605S	33,10	28

* en sachet (autre conditionnement sur demande)


POINTE TETE PLATE (TP)


Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/	€/B	Code	€/B	
CARRE TORSADEE (CT)								
TP 2,2 x 40	1P220404*	7,90	TP220404	5,00	24,10	TP220404S	28,40	800
TP 2,5 x 50	1P250504*	7,90	TP250504	5,00	24,10	TP250504S	28,40	490
TP 2,8 x 60	1P280604*	7,90	TP280604	5,00	24,10	TP280604S	28,40	340
TP 3,1 x 70	1P310704*	7,90	TP310704	5,00	24,10	TP310704S	28,40	230
TP 3,5 x 80	1P350804*	7,90	TP350804	5,00	24,10	TP350804S	28,40	165
TP 4,0 x 90	1P400904*	7,90	TP400904	5,00	24,10	TP400904S	28,40	110
TP 4,0 x 100	1P401004*	7,90	TP401004	5,00	24,10	TP401004S	28,40	100
TP 4,5 x 110	1P451104*	7,90	TP451104	5,00	24,10	TP451104S	28,40	72
TP 5,0 x 125	1P501254*	7,90	TP501254	5,00	24,10	TP501254S	28,40	52
TP 5,5 x 140			TP551404	5,00	24,10	TP551404S	28,40	38
TP 6,0 x 160			TP601604	5,00	24,10	TP601604S	28,40	28
TP 6,5 x 180			TP651804	5,00	24,10	TP651804S	28,40	21
TP 6,5 x 200			TP652004	5,00	24,10	TP652004S	28,40	19
TP 6,5 x 220			TP652204	5,00	24,10	TP652204S	28,40	17
CARRE TORSADEE (CT) GALVANISEE A CHAUD (HDG) 50µm								
TP 2,5 x 50	1P250507*	11,40	TP250507	5,00	36,10	TP250507S	41,40	500
TP 2,8 x 60	1P280607*	11,40	TP280607	5,00	36,10	TP280607S	41,40	340
TP 3,1 x 70	1P310707*	11,40	TP310707	5,00	36,10	TP310707S	41,40	235
TP 3,1 x 80	1P310807*	11,40	TP310807	5,00	36,10	TP310807S	41,40	210
TP 3,6 x 90	1P360907*	11,40	TP360907	5,00	36,10	TP360907S	41,40	140
TP 4,1 x 100	1P411007*	11,40	TP411007	5,00	36,10	TP411007S	41,40	95
TP 4,5 x 110	1P451107*	11,40	TP451107	5,00	36,10	TP451107S	41,40	70
TP 5,0 x 125	1P501257*	11,40	TP501257	5,00	36,10	TP501257S	41,40	50
TP 5,5 x 140			TP551407	5,00	36,10	TP551407S	41,40	40
TP 6,0 x 160			TP601607	5,00	36,10	TP601607S	41,40	28
TP 6,5 x 180			TP651807	5,00	36,10	TP651807S	41,40	21
TP 6,5 x 200			TP652007	5,00	36,10	TP652007S	41,40	19
TP 6,5 x 220			TP652207	5,00	36,10	TP652207S	41,40	17

* en sachet (autre conditionnement sur demande)

POINTE TETE PLATE (TP) CANNELEE GALVANISEE A CHAUD (HDG) 50µm

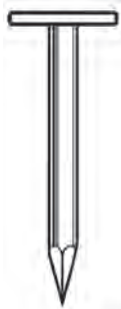

Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/	€/B	Code	€/B	
TP 2,0 x 40			TP200408	5,00	34,90			940
TP 2,0 x 50			TP200508	5,00	34,90			760
TP 3,1 x 80			TP310808	5,00	34,90			210
TP 3,7 x 110			TP371108	5,00	34,90			105
TP 4,0 x 125			TP401258	5,00	34,90			80
TP 5,5 x 180			TP551808	5,00	34,90			30


POINTE TETE PLATE (TP) ANNELEE INOX A4


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code		€/B
TP 2,8/3,1 x 30	TP280309	30,90	5P280309	5,00	147,00	TP280309S	159,00	555
TP 2,8/3,1 x 40	TP280409	30,90	5P280409	5,00	147,00	TP280409S	159,00	420
TP 2,8/3,1 x 45	TP280459	30,90	5P280459	5,00	147,00	TP280459S	159,00	370
TP 2,8/3,1 x 50	TP280509	30,90	5P280509	5,00	147,00	TP280509S	159,00	335
TP 2,8/3,1 x 55	TP280559	30,90	5P280559	5,00	147,00	TP280559S	159,00	305
TP 2,8/3,1 x 60	TP280609	30,90	5P280609	5,00	147,00	TP280609S	159,00	280
TP 3,1/3,4 x 70	TP310709	30,90	5P310709	5,00	147,00	TP310709S	159,00	200
TP 3,1/3,4 x 80	TP310809	30,90	5P310809	5,00	147,00	TP310809S	159,00	175
TP 3,1/3,4 x 90	TP310909	30,90	5P310909	5,00	147,00	TP310909S	159,00	155

POINTE TETE BOMBEE (TB) ANNELEE INOX A4


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code		€/B
TB 2,5/2,7 x 25	TB200259	32,00	5B200259	5,00	152,00	TB200259S	165,00	880
TB 2,5/2,7 x 30	TB200309	32,00	5B200309	5,00	152,00	TB200309S	165,00	735
TB 2,5/2,7 x 35	TB220359	32,00	5B220359	5,00	152,00	TB220359S	165,00	630
TB 2,5/2,7 x 40	TB220409	32,00	5B220409	5,00	152,00	TB220409S	165,00	550
TB 2,5/2,7 x 45	TB250459	32,00	5B250459	5,00	152,00	TB250459S	165,00	490
TB 2,5/2,7 x 50	TB250509	32,00	5B250509	5,00	152,00	TB250509S	165,00	440
TB 2,5/2,7 x 55	TB250559	32,00	5B250559	5,00	152,00	TB250559S	165,00	400
TB 2,5/2,7 x 60	TB250609	32,00	5B250609	5,00	152,00	TB250609S	165,00	370
TB 3,1/3,4 x 70	TB310709	32,00	5B310709	5,00	152,00	TB310709S	165,00	200
TB 3,1/3,4 x 80	TB310809	32,00	5B310809	5,00	152,00	TB310809S	165,00	175
TB 3,5/3,8 x 90	TB350909	32,00	5B350909	5,00	152,00	TB350909S	165,00	125

POINTE TETE EXTRA LARGE (TEL)


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code		€/B
LISSE BRUT								
TEL 2,5 x 27	1L250271*	11,40	TL250271	5,00	27,40	TL250271S	29,50	880
LISSE ELECTRO-GALVANISEE								
TEL 2,5 x 27	1L250274*	10,70	TL250274	5,00	29,80	TL250274S	33,10	880
LISSE GALVANISEE A CHAUD								
TEL 2,0 x 20	1L200205*	12,50	TL200205	2,50	19,30	TL200205S	41,40	1 880
TEL 2,5 x 25	1L250255*	12,50	TL250255	2,50	19,30	TL250255S	41,40	1 000
TEL 2,5 x 27	1L250275*	12,50	TL250275	5,00	38,40	TL250275S	41,40	880
TEL 2,8 x 30	1L280305*	12,50	5L280305	5,00	38,40	TL280305S	41,40	680
TEL 2,2 x 35	1L220355*	12,50	5L220355	5,00	38,40	TL220355S	41,40	945
TEL 2,8 x 35	1L280355*	12,50	5L280355	5,00	38,40	TL280355S	41,40	585
TEL 2,8 x 40	1L280405*	12,50	5L280405	5,00	38,40	TL280405S	41,40	510
TEL 2,8 x 45	1L280455*	12,50	5L280455	5,00	38,40	TL280455S	41,40	415
TEL 2,8 x 50	1L280505*	12,50	5L280505	5,00	38,40	TL280505S	41,40	390
TEL 2,8 x 55	1L280555*	12,50	5L280555	5,00	38,40	TL280555S	41,40	360
TEL 2,8 x 60	1L280605*	12,50	5L280605	5,00	38,40	TL280605S	41,40	340
TEL 3,1 x 70	1L310705*	12,50	5L310705	5,00	38,40	TL310705S	41,40	240
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD								
TEL 3,1 x 20			TL310206	2,50	31,10	TL310206S	64,00	730
TEL 3,1 x 30			TL310306	2,50	31,10	TL310306S	64,00	520

* en sachet (autre conditionnement sur demande)


POINTE TETE EXTRA LARGE (TEL)


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
ANNELEE INOX A4								
TEL 2,8/3,1 x 25	TL280259	30,90	5L280259	5,00	147,00	TL280259S	159,00	665
TEL 2,8/3,1 x 30	TL280309	30,90	5L280309	5,00	147,00	TL280309S	159,00	555
TEL 2,8/3,1 x 35	TL280359	30,90	5L280359	5,00	147,00	TL280359S	159,00	475
TEL 2,8/3,1 x 40	TL280409	30,90	5L280409	5,00	147,00	TL280409S	159,00	420
TEL 2,8/3,1 x 45	TL280459	30,90	5L280459	5,00	147,00	TL280459S	159,00	370
TEL 2,8/3,1 x 50	TL280509	30,90	5L280509	5,00	147,00	TL280509S	159,00	335
TEL 2,8/3,1 x 60	TL280609	30,90	5L280609	5,00	147,00	TL280609S	159,00	280
TEL 3,1/3,4 x 70	TL310709	30,90	5L310709	5,00	147,00	TL310709S	159,00	200
ANNELEE CUIVRE								
TEL 2,5/2,8 x 25			TL250257	2,50	107,00	TL250257S	215,00	815
TEL 2,8/3,1 x 30			TL280307	2,50	107,00	TL280307S	215,00	555
TEL 2,8/3,1 x 35			TL280357	2,50	107,00	TL280357S	215,00	475
TEL 2,8/3,1 x 40			TL280407	2,50	107,00	TL280407S	215,00	420
TEL 2,8/3,1 x 45			TL280457	2,50	107,00	TL280457S	215,00	370
TEL 2,8/3,1 x 50			TL280507	2,50	107,00	TL280507S	215,00	335
TEL 2,8/3,1 x 60			TL280607	2,50	107,00	TL280607S	215,00	280

POINTE TETE EXTRA LARGE (TEL) CARREE CRANTEE CUIVRE


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
TEL 3 x 3 x 27			TL300277	5,00	203,00	TL300277S	210,00	390
TEL 3 x 3 x 30			TL300307	5,00	203,00	TL300307S	210,00	330
TEL 3 x 3 x 35			TL300357	5,00	203,00	TL300357S	210,00	295
TEL 3 x 3 x 40			TL300407	5,00	203,00	TL300407S	210,00	260

POINTE TETE BETON CONIQUE (TC) STRIEE GALVANISEE pour toutes fixations du bois sur pierre, brique, béton


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
TC 3,5 x 30	BE350301	9,75	BE350305	5,00	46,10	BE35301S	56,50	360
TC 3,5 x 40	BE350401	9,75	BE350405	5,00	46,10	BE35401S	56,50	330
TC 3,5 x 50	BE350501	9,75	BE350505	5,00	46,10	BE35501S	56,50	265
TC 3,5 x 60	BE350601	9,75	BE350605	5,00	46,10	BE35601S	56,50	220
TC 3,5 x 70	BE350701	9,75	BE350705	5,00	46,10	BE35701S	56,50	190
TC 3,5 x 80	BE350801	9,75	BE350805	5,00	46,10	BE35801S	56,50	165

POINTE PARAPLUIE (PA) TORSADÉE HDG - tête rapportée avec rondelle diamètre 20mm


Désignation	/1kg			/5kg			/kg	
	Code	€/B	kg/B	Code	€/B	kg/B		
PA 3,8 x 65 brun	PA380655	16,30				PA380655S	85,50	100
PA 3,8 x 65 rouge tuile	PA380657	16,30				PA380657S	85,50	100
PA 3,8 x 65 noir	PA380658	16,30				PA380658S	85,50	100
PA 3,8 x 120 brun			PA381205	2,00	33,50	PA381205S	89,50	50
PA 3,8 x 120 rouge			PA381207	2,00	33,50	PA381207S	89,50	50
PA 3,8 x 120 noir			PA381208	2,00	33,50	PA381208S	89,50	50


POINTE TETE HOMME (TH)


Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code	€/B	
GALVANISEE								
TH 1,0 x 15	TH100155	7,00				TH100155S	37,80	9 785
TH 1,2 x 18	TH120185	7,00				TH120185S	37,80	5 745
TH 1,2 x 20	TH120205	7,00				TH120205S	37,80	5 210
TH 1,4 x 25	TH140255	7,00				TH140255S	37,80	3 105
TH 1,8 x 30	1H180305*	11,80	TH180305	2,50	16,30	TH180305S	35,40	1 580
TH 1,8 x 35	1H180355*	11,80	TH180355	2,50	16,30	TH180355S	35,40	1 365
TH 2,0 x 40	1H200405*	11,80	TH200405	2,50	16,30	TH200405S	35,40	940
TH 2,2 x 45	1H220455*	11,80	TH220455	2,50	16,30	TH220455S	35,40	730
TH 2,5 x 50	1H250505*	11,80	TH250505	2,50	16,30	TH250505S	35,40	610
TH 2,8 x 60	1H280605*	11,80	TH280605	2,50	16,30	TH280605S	35,40	340
TH 3,1 x 70	1H310705*	11,80	TH310705	2,50	16,30	TH310705S	35,40	240
INOX A2								
TH 1,8 x 35			TH180359	2,50	65,00	TH180359S	137,00	1 365

* en sachet (autre conditionnement sur demande)

POINTE SANS TETE (ST) - vitrier


Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code	€/B	
ST 1,3 x 18	ST130181	6,90						10 000

POINTE CRAMPILLON (CR) GALVANISEE A CHAUD 50µm


Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code	€/B	
CR 2,7 x 27			CR270275	5,00	31,10	CR270275S	34,20	775
CR 3,0 x 30			CR300305	5,00	31,10	CR300305S	34,20	545
CR 3,5 x 35			CR350355	5,00	31,10	CR350355S	34,20	370
CR 4,5 x 40			CR450405	5,00	31,10	CR450405S	34,20	200
CR 5,0 x 50			CR500505	5,00	31,10	CR500505S	34,20	130







INFORMATION : Retrouvez l'outil de fixation spécial crampillon à la **page 38**.

POINTE D'ANCRAGE (AN) ELECTRO-GALVANISEE 12µm (1 carton de 5 kg contient 5 boîtes de 1 kg)

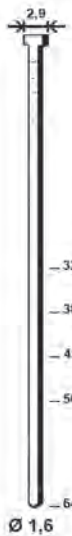

Désignation	/1kg					/5kg		/kg
	Code	€/B	Code	kg/B	€/B	Code	€/B	
AN 4,0 x 35	AN400356	8,30	5AN40356	5,00	39,60	AN40356S	44,40	270
AN 4,0 x 40	AN400406	8,30	5AN40406	5,00	39,60	AN40406S	44,40	235
AN 4,0 x 50	AN400506	8,30	5AN40506	5,00	39,60	AN40506S	44,40	190
AN 4,0 x 60	AN400606	8,30	5AN40606	5,00	39,60	AN40606S	44,40	160
AN 4,0 x 75	AN400756	8,30	5AN40756	5,00	39,60	AN40756S	44,40	-







INFORMATION : Retrouvez les pointes d'ancrage en bandes et en rouleaux à la **page 99** et la vis d'ancrage à la **page 171**.









AL


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
STANOX						
6AL101	AL-10	20 000	480 000	14	3,00	-
6AL121	AL-12	20 000	480 000	14	3,20	-
6AL151	AL-15	20 000	480 000	19	3,30	62
6AL181	AL-18	20 000	480 000	24	3,45	62
6AL221	AL-22	20 000	320 000	16	3,80	62
6AL251	AL-25	20 000	320 000	22	4,10	62
6AL281	AL-28	20 000	240 000	19	4,60	62
6AL351	AL-35	20 000	240 000	24	5,85	62
INOX A2						
6AL159	AL-15	20 000	480 000	19	14,70	62
6AL189	AL-18	20 000	480 000	24	14,70	62
6AL259	AL-25	20 000	240 000	19	14,70	62

Compatible SN 06 - mini 0,6 - S 062 - MP 6 - 6 - JS - JF







BRADS 20°


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISEE						
PO62750	Brads 20° - 16/32	2 000	12 000	6	15,90	-
PO62752	Brads 20° - 16/38	2 000	12 000	8	17,00	-
PO62754	Brads 20° - 16/45	2 000	12 000	9	18,20	-
PO62756	Brads 20° - 16/50	2 000	12 000	9	19,20	-
PO62758	Brads 20° - 16/64	2 000	12 000	12	23,30	-
INOX A2						
PO62760	Brads 20° - 16/32	2 000	12 000	6	67,00	-
PO62762	Brads 20° - 16/38	2 000	12 000	8	82,00	-
PO62763	Brads 20° - 16/45	2 000	12 000	9	92,50	-
PO62764	Brads 20° - 16/50	2 000	12 000	9	97,00	-
PO62766	Brads 20° - 16/64	2 000	12 000	12	118,00	-

Code	Désignation			kg/ 	€/  	 
AVEC GAZ GALVANISEE						
PO62340	Pack brads 20° 16/32	2 000	2	2	82,00	76
PO62350	Pack brads 20° 16/38	2 000	2	2	83,00	76
PO62360	Pack brads 20° 16/45	2 000	2	2	85,00	76
PO62370	Pack brads 20° 16/50	2 000	2	2	92,50	76
PO62380	Pack brads 20° 16/64	2 000	2	2	94,50	76
INOX A2						
PO62382	Pack brads 20° 16/32	2 000	2	2	170,00	76
PO62384	Pack brads 20° 16/38	2 000	2	2	182,00	76
PO62385	Pack brads 20° 16/45	2 000	2	2	206,00	76
PO62386	Pack brads 20° 16/50	2 000	2	2	218,00	76
PO62388	Pack brads 20° 16/64	2 000	2	2	258,00	76
GAZ0020	Cartouche gaz jaune (30 ml)					16,80 € 

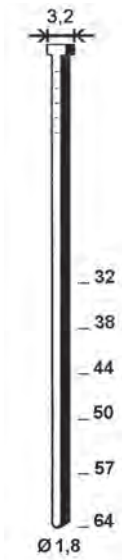
Compatible IM65AF16 - DC618KB

BE


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
STANOX						
6BE161	BE-16	20 000	360 000	25	3,30	-
6BE181	BE-18	20 000	360 000	29	3,45	-

Compatible 18 S - S 700 - MP 8 - 8 - 818

BR

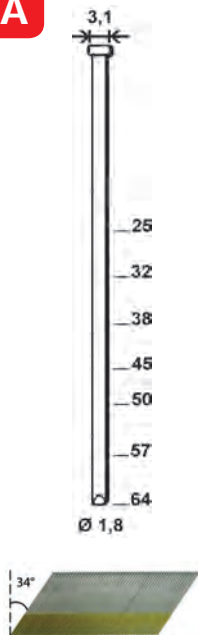


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANI SEE						
6BR322	BR-32	3 655	14 620	8	22,00	-
6BR382	BR-38	3 655	14 620	9	23,30	-
6BR442	BR-44	3 655	14 620	15	26,00	-
6BR502	BR-50	3 655	14 620	18	28,20	-
6BR572	BR-57	3 655	14 620	19	31,60	-
6BR642	BR-64	3 655	14 620	20	32,70	-

Compatible DB - FN



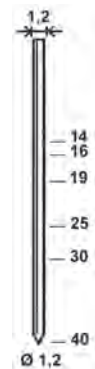
DA



Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANI SEE						
6DA252	DA-25	-	10 000	6	18,20	64
6DA322	DA-32	-	10 000	8	18,70	64
6DA382	DA-38	-	10 000	9	19,20	64
6DA452	DA-45	-	10 000	10	20,30	64
6DA502	DA-50	-	10 000	11	22,60	64
6DA572	DA-57	-	10 000	12	23,70	64
6DA642	DA-64	-	10 000	14	24,90	64
ALUMINIUM						
6DA258	DA-25	3 780	15 120	6	46,20	64
6DA328	DA-32	3 780	15 120	8	50,50	64
6DA388	DA-38	3 780	15 120	8	56,00	64
6DA458	DA-45	3 780	15 120	8	60,50	64
6DA508	DA-50	3 780	15 120	9	70,00	64
6DA648	DA-64	3 780	15 120	14	77,50	64
INOX A2						
6DA389	DA-38	-	10 000	9	72,50	64
6DA509	DA-50	-	10 000	11	96,00	64
6DA579	DA-57	-	10 000	12	109,00	64
6DA649	DA-64	-	10 000	14	114,00	64

Compatible NT65AA - 3441 - SFN1 - SFN40 - 32 - DC628KB

GA


















Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANI SEE						
6GA161	GA-16	10 000	100 000	14	3,60	64
6GA191	GA-19	10 000	100 000	17	3,80	64
6GA251	GA-25	5 000	60 000	17	5,00	64
6GA301	GA-30	7 000	84 000	24	5,75	64
6GA401	GA-40	7 000	56 000	19	8,25	64
INOX A2						
6GA149	GA-14	7 000	168 000	24	13,90	64

Compatible I - S 100 - P 18 - AZ - 9



J

Tête couleur sur demande

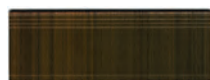
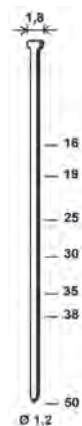

Code	Désignation			kg/ 	€/1000 C	 
GALVANI SEE						
6J-101	J-10	10 000	100 000	9	3,70	22/31/62/63
6J-151	J-15	10 000	100 000	15	3,80	22/31/41/62/63/64
6J-201	J-20	10 000	100 000	19	3,90	22/31/41/62/63/64
6J-251	J-25	10 000	100 000	23	4,00	22/31/41/62/63/64
6J-301	J-30	10 000	80 000	21	4,10	22/31/41/62/63/64
6J-321	J-32	10 000	60 000	17	4,55	22/31/41/63/64
6J-351	J-35	10 000	60 000	19	4,65	41/63/64
6J-401	J-40	10 000	60 000	22	4,75	41/63/64
6J-451	J-45	10 000	50 000	20	4,95	63/64
6J-501	J-50	10 000	50 000	24	5,40	63/64
INOX A2						
6J-169	J-15	10 000	100 000	14	9,70	22/31/41/62/63/64
6J-199	J-20	10 000	100 000	18	12,10	22/31/41/62/63/64
6J-259	J-25	10 000	100 000	23	13,30	22/31/41/62/63/64
6J-309	J-30	10 000	80 000	21	14,60	22/31/41/62/63/64
6J-359	J-35	10 000	60 000	19	17,00	41/63/64
6J-409	J-40	10 000	60 000	22	19,20	41/63/64
6J-459	J-45	10 000	50 000	20	21,50	63/64
6J-509	J-50	10 000	50 000	24	22,60	63/64
ALUMINIUM						
6J-167	J-15	10 000	100 000	7	17,50	22/31/41/62/63/64
LAITON						
6J-166	J-15	10 000	240 000	38	31,60	22/31/41/62/63/64
6J-198	J-20	10 000	200 000	36	32,70	22/31/41/62/63/64
GALVANI SEE						
				kg/ 	€/blister C	 
6J-161BL	J-15 blister 1600	1	20	5	9,55	22/31/41/62/63/64
6J-191BL	J-20 blister 1200	1	20	4	8,90	22/31/41/62/63/64
6J-251BL	J-25 blister 1200	1	20	6	9,75	22/31/41/62/63/64
6J-301BL	J-30 blister 1000	1	20	5	10,90	22/31/41/62/63/64
AVEC GAZ GALVANI SEE						
				kg/ 	€/box C	 
P6J-101	Pack J-10	2 000	2	2	42,80	-
P6J-151	Pack J-15	2 000	2	2	43,20	76
P6J-201	Pack J-20	2 000	2	2	43,40	76
P6J-251	Pack J-25	2 000	2	2	43,60	76
P6J-301	Pack J-30	2 000	2	2	43,80	76
P6J-321	Pack J-32	2 000	2	2	44,90	76
P6J-351	Pack J-35	2 000	2	2	44,90	76
P6J-401	Pack J-40	2 000	2	2	45,20	76
P6J-451	Pack J-45	2 000	2	2	45,70	76
P6J-501	Pack J-50	2 000	2	2	46,40	76
INOX A2						
P6J-169	Pack J-15	2 000	2	2	56,00	76
P6J-199	Pack J-20	2 000	2	2	60,50	76
P6J-259	Pack J-25	2 000	2	2	62,50	76
P6J-309	Pack J-30	2 000	2	2	64,50	76
P6J-359	Pack J-35	2 000	2	2	69,00	76
P6J-409	Pack J-40	2 000	2	2	73,50	76
P6J-459	Pack J-45	2 000	2	2	80,00	76
P6J-509	Pack J-50	2 000	2	2	82,00	76
GAZ0020	Cartouche gaz jaune (30 ml)				17,80 € B	

Compatible SKN 12 - TIPIN - SK 300 - BT 13 - 44 - NT45A - 3440 - F18 - AX - 8

JA

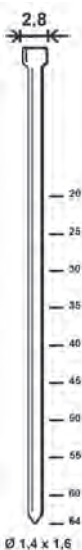

Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISEE						
6JA131	JA-13	20 000	200 000	12	5,10	63
6JA161	JA-16	20 000	200 000	16	5,50	63
6JA191	JA-19	20 000	200 000	18	5,75	63
6JA251	JA-25	10 000	100 000	12	6,25	63
6JA301	JA-30	10 000	100 000	14	6,25	63
INOX A2						
6JA219	JA-21	12 500	225 000	23	16,60	63
6JA259	JA-25	12 500	225 000	27	17,40	63
6JA309	JA-30	14 000	168 000	24	18,00	63
6JA359	JA-35	14 000	168 000	27	19,00	-

Compatible minitip - MG

JM


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISEE						
6JM161	JM-16	10 000	100 000	16	4,35	-
6JM191	JM-19	10 000	100 000	18	4,70	-
6JM251	JM-25	5 000	50 000	12	4,80	-
6JM301	JM-30	5 000	50 000	14	4,90	-
6JM351	JM-35	5 000	50 000	16	5,75	-
6JM401	JM-38	5 000	50 000	19	6,05	-
6JM501	JM-50	4 000	40 000	17	6,65	-
INOX A2						
6JM259	JM-25	5 000	50 000	12	19,20	-
6JM309	JM-30	5 000	50 000	16	24,20	-

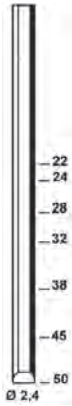
Compatible AY

N


Code	Désignation			kg/	€/1000 C	
GALVANISEE						
6N-201	N-20	4 000	80 000	26	7,55	64
6N-251	N-25	4 000	64 000	26	8,15	64
6N-301	N-30	4 000	48 000	15	8,90	64
6N-351	N-35	4 000	48 000	28	10,90	64
6N-401	N-40	4 000	32 000	21	12,80	64
6N-451	N-45	4 000	32 000	23	14,00	64
6N-501	N-50	4 000	32 000	25	15,90	64
6N-551	N-55	4 000	32 000	27	16,50	64
6N-601	N-60	4 000	32 000	31	17,50	64
6N-641	N-64	4 000	32 000	32	18,70	64
INOX A2						
6N-259	N-25	5 000	60 000	25	33,80	64
6N-309	N-30	5 000	30 000	15	36,10	64
6N-359	N-35	2 500	30 000	17	43,80	64
6N-409	N-40	2 500	30 000	19	50,00	64
6N-459	N-45	2 500	30 000	22	54,50	64
6N-509	N-50	2 500	30 000	24	59,00	64

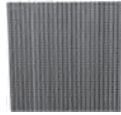
Compatible SKN 16 - TIP - SK 400 - NT65A - 60 - F 16 - 16

SD

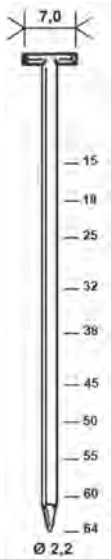








Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
ALUMINIUM						
6SD221	SD-22	5 000	15 000	5	36,10	65
6SD241	SD-24	5 000	15 000	6	37,10	65
6SD281	SD-28	5 000	15 000	7	40,50	65
6SD321	SD-32	5 000	15 000	8	47,60	65
6SD381	SD-38	5 000	10 000	6	54,50	65
6SD451	SD-45	5 000	10 000	7	68,00	65
6SD501	SD-50	2 500	10 000	8	71,50	65

Compatible AP - PIN 562 - SPIN - 12



T









Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
GALVANISEE						
6T-322	T-32	10 000	600 000	600	21,50	33/65
6T-382	T-38	10 000	600 000	702	23,70	33/65
6T-452	T-45	10 000	600 000	840	27,10	33/65
6T-502	T-50	10 000	400 000	720	29,30	33/65
6T-552	T-55	10 000	400 000	680	30,40	33/65
6T-602	T-60	10 000	400 000	720	33,80	33/65
6T-642	T-64	10 000	400 000	760	36,10	33/65
GALVANISEE - BETON						
6T-152	T-15	20 000	600 000	312	37,10	65
6T-182	T-18	20 000	600 000	402	44,90	65
6T-252	T-25	20 000	600 000	480	54,00	65

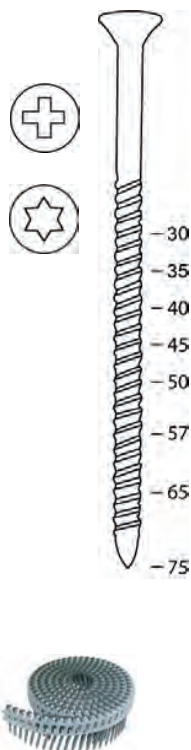
Compatible TN 22 - N 12 - 3419 - M2T - M3T








TPN



Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
ACIER (parquet)						
17342629	TPN-50	1 000	10 000	18	56,00	71

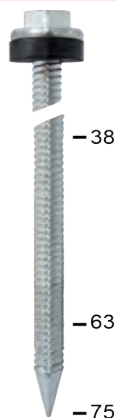
SCRAIL







Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	
GALVANISEE						
16S22307	Scrail® 22/25 x 30 PZ	2 000	96 000	86	51,00	66
16S22357	Scrail® 22/25 x 35 PZ	2 000	96 000	101	55,00	66/67
16S25407	Scrail® 25/28 x 40 TX	2 000	96 000	173	78,50	66/67
16S25457	Scrail® 25/28 x 45 TX	2 000	96 000	197	80,50	66/67
16S25507	Scrail® 25/28 x 50 TX	2 000	96 000	221	82,50	66/67/73
16S25577	Scrail® 25/28 x 57 TX	2 000	96 000	240	87,50	67/73
16S28657	Scrail® 28/32 x 65 TX	2 000	96 000	355	104,00	67/73
16S28757	Scrail® 28/32 x 75 TX	2 000	96 000	403	119,00	67/73
FasCoat - PH						
16S2835FS	Scrail® 28/32 x 35	2 000	96 000	204	112,00	67
16S2845FS	Scrail® 28/32 x 45	2 000	96 000	211	129,00	67
16S2550FSB	Scrail® 25/28 x 50 noir	2 000	96 000	221	190,00	67/73
16S2550FSR	Scrail® 25/28 x 50 rouge	2 000	96 000	221	190,00	67/73
16S2857FS	Scrail® 28/32 x 57	2 000	96 000	317	150,00	67/73
16S2865FS	Scrail® 28/32 x 65	2 000	96 000	355	167,00	67/73
16S2875FS	Scrail® 28/32 x 75	2 000	96 000	403	190,00	67/73
INOX A2						
16S25359TX	Scrail® 25/28 x 35 TX15	2 000	100 000	184	155,00	-
16S28509	Scrail® 28/32 x 50 TX15	2 000	96 000	307	243,00	67/73
16S28659	Scrail® 28/32 x 65 TX15	2 000	96 000	355	295,00	67/73
16S28759	Scrail® 28/32 x 75 TX15	2 000	96 000	403	322,00	67/73

Filetage fin :

Ø intérieur 2,8 mm. Ø extérieur 3,1 mm.






Pour d'excellentes valeurs de résistance à l'arrachement.

RoofLoc SCRAIL


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	
FasCoat						
RF38038FS	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	222,00	71
RF38063FS	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	274,00	71
RF38075FS	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	316,00	71
INOX A2						
RF380389	RL Scrail® 38/42 x 38	990	47 520	239	594,00	71
RF380639	RL Scrail® 38/42 x 63	720	34 560	254	800,00	71
RF380759	RL Scrail® 38/42 x 75	720	34 560	320	910,00	71

- 2 x plus rapide que des vis en bandes
- 8 x plus rapide que des vis en vrac
- Dépasse 1.750 N en tenue à l'arrachement
- La finition FasCoat finish améliore la résistance à la corrosion.
- Rondelle EPDM étanche

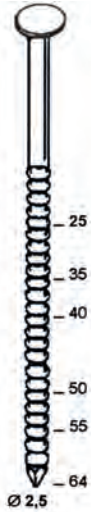

FAP


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	
GALVANISEE A CHAUD (HDG)						
FAP32V5	Coils S 2,5x32 otel HDG	6 000	360 000	576	63,50	71
FAP45V5	Coils S 2,5x45 otel HDG	6 000	288 000	518	78,00	71
FAP65V5	Coils S 2,5x65 otel HDG	6 000	240 000	624	99,00	71

- Les pointes FAP sont prévues pour fixer du bois sur de l'acier jusqu'à 2.3 mm d'épaisseur, même avec un cloueur basse pression.



COILS SHEET

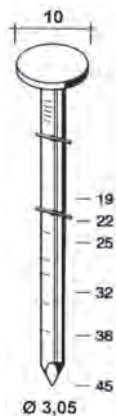


Code	Désignation			kg/	€/1000	
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)						
16S25256	Coils S 25 x 25*	3 000	216 000	324	63,50	66
ANNELEE INOX A2						
16S25259	Coils S 25 x 25*	3 600	216 000	272	91,00	66
16S25359	Coils S 25 x 35*	2 000	120 000	221	102,00	66/67/73
16S23558A2	Coils S 23 x 55 TB	6 000	180 000	412	96,00	67/73
16S25648A2	Coils S 25 x 64 TB	4 200	126 000	465	130,00	67/73
ANNELEE INOX A4						
16S25408	Coils S 25 x 40 TB	7 200	194 400	331	116,00	66/67/73
16S25508	Coils S 25 x 50 TB	6 000	162 000	371	162,00	66/67/73
16S25558	Coils S 23 x 55 TB	6 000	162 000	389	175,00	67/73
16S25648	Coils S 25 x 64 TB	4 800	129 600	478	196,00	67/73

TB = Tête Bombée
 Ø tête = Environ 5,5 mm, sauf * Ø 6,5 mm



ROOFING



Code	Désignation			kg/	€/1000	
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)						
R163019G	Coils 3,05 x 19	7 200	288 000	288	30,40	66
R163022G	Coils 3,05 x 22	7 200	288 000	444	31,60	66
R163025G	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	32,70	66
R163032G	Coils 3,05 x 32	7 200	288 000	573	33,80	66
R163038G	Coils 3,05 x 38	7 200	288 000	706	34,80	66
R163045G	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	36,10	66
BRUT						
R163045B	Coils 3,05 x 45	7 200	288 000	812	18,20	66
ANNELEE INOX A2						
R1630259	Coils 3,05 x 25	7 200	288 000	481	105,00	66

Compatible CR - RBW - 3520 - 3175 - 3145 - SCN 50 R

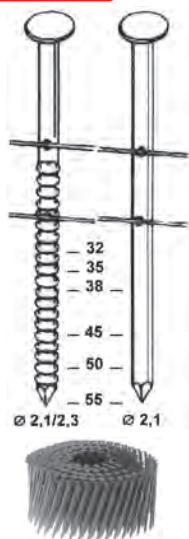


LIGNOLOC®



Code	Désignation			kg/	€/1000	
BOIS						
16S3738W	Ligoloc® 37 x 38	3 060	146 880	94	312,00	69
16S3750W	Ligoloc® 37 x 50	3 060	146 880	103	322,00	69
16S3755W	Ligoloc® 37 x 55	3 060	146 880	113	342,00	69
16S3760W	Ligoloc® 37 x 60	3 060	146 880	119	378,00	69
16S4750W	Ligoloc® 47 x 50	3 008	144 384	145	400,00	69
16S4765W	Ligoloc® 47 x 65	3 008	144 384	155	490,00	69
16S4775W	Ligoloc® 47 x 75	2 400	115 200	137	551,00	69
16S4790W	Ligoloc® 47 x 90	2 400	115 200	164	620,00	69

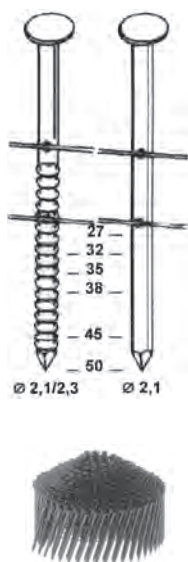
- Pas de préperçage
- Pas besoin de colle
- Beaucoup plus rapide qu'une cheville bois
- Fabriqué en bois de hêtre Allemand
- Résistant à l'eau
- Ne travaille pas
- Résiste à la résine du bois
- Résiste à la corrosion
- Ecologique
- Facilement réusinable
- N'abîme pas les outils de coupe
- Ø 5,3 sur demande

COILS BO


Code	Désignation			kg/	€/1000	
LISSE						
BO-21381	Coils BO 21 x 38	19 500	546 000	590	10,40	68/73
BO-21451	Coils BO 21 x 45	15 600	624 000	793	11,00	68/73
BO-21501	Coils BO 21 x 50	15 600	436 800	616	11,70	68/73
BO-21551	Coils BO 21 x 55	11 700	327 600	537	12,40	68/73
ANNELEE						
BO-21322	Coils BO 21/23 x 32	23 400	655 200	590	10,40	68/73
BO-21352	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	11,00	68/73
BO-21382	Coils BO 21/23 x 38	19 500	624 000	705	11,70	68/73
BO-21452	Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	12,40	68/73
BO-21502	Coils BO 21/23 x 50	15 600	499 200	704	13,50	68/73
BO-21552	Coils BO 21/23 x 55	11 700	374 400	573	14,00	68/73
ANNELEE GALVANISEE 12µm						
BO-21456	Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	19,20	68/73
BO-21506	Coils BO 21/23 x 50	15 600	436 800	616	20,30	68/73
BO-21556	Coils BO 21/23 x 55	11 700	327 600	560	22,10	68/73
ANNELEE INOX A2 TB						
BO-21358	Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	52,00	68/73
BO-21458	Coils BO 21/23 x 45	10 800	324 000	415	63,50	68/73
BO-21558	Coils BO 21/23 x 55	7 200	216 000	361	73,50	68/73

Compatible CN 57 - CN 55

TB = Tête Bombée

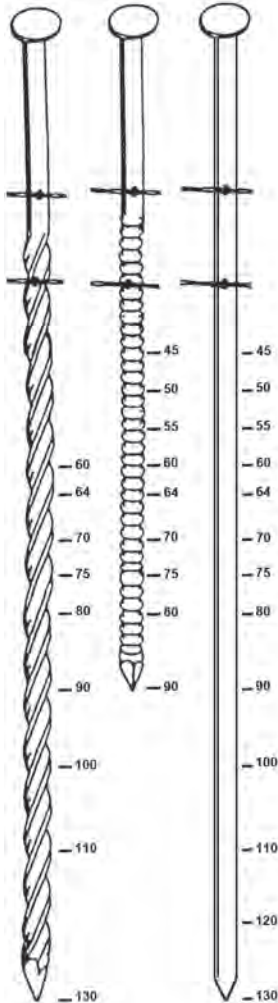
COILS 21







Code	Désignation			kg/	€/1000	
LISSE						
16C21271	Coils 21 x 27	25 200	705 600	557	8,85	-
16C21321	Coils 21 x 32	21 000	588 000	541	9,50	66
16C21381	Coils 21 x 38	16 800	470 400	508	10,40	66
16C21451	Coils 21 x 45	16 800	537 600	683	11,00	66
16C21501	Coils 21 x 50	12 600	403 200	589	11,70	66
ANNELEE						
16C21322	Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	529	10,40	66
16C21352	Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	641	11,00	66
16C21382	Coils 21/23 x 38	16 800	537 600	688	11,70	66
16C21452	Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	12,40	66
16C21502	Coils 21/23 x 50	12 600	403 200	569	13,50	66
ANNELEE GALVANISEE 12µm						
16C21326	Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	541	17,50	66
16C21386	Coils 21/23 x 38	16 800	470 400	513	18,70	66
16C21456	Coils 21/23 x 45	16 800	504 000	645	19,20	66
16C21506	Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	498	20,30	66
ANNELEE INOX A2 TB						
16C21358	Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	670	52,00	66
16C21458	Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	63,50	66
16C21508	Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	540	70,00	66

Compatible ROLL 50 - ROLL 60 - BDC - NV 50 - SCN 50

TB = Tête Bombée

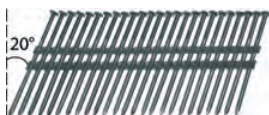
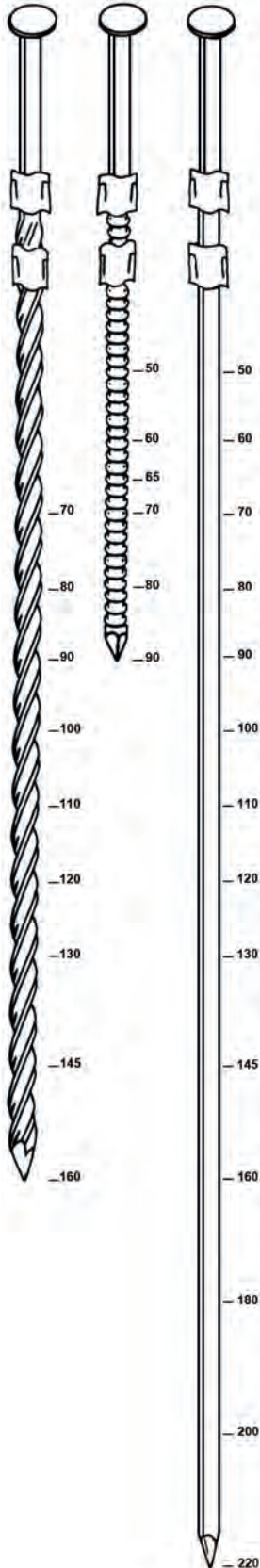
COILS 23-25-28-31-34-38









Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	
LISSE						
16F23451	Coils 23 x 45	10 800	324 000	496	12,40	67/68/73
16F23501	Coils 23 x 50	9 000	270 000	459	13,50	67/68/73
16F23551	Coils 23 x 55	9 000	270 000	535	14,00	67/68/69/73
16F25601	Coils 25 x 60	9 000	270 000	648	15,50	67/68/69/73
16F25641	Coils 25 x 64	7 200	216 000	549	16,70	67/68/69/73
16F28641	Coils 28 x 64	6 000	180 000	486	17,30	67/68/69/73
16F25681	Coils 25 x 70	7 200	216 000	581	17,30	67/68/69/73
16F28681	Coils 28 x 70	6 000	180 000	608	21,60	67/68/69/73
16F31701	Coils 31 x 70	6 000	180 000	765	26,80	67/68/69/73
16F28751	Coils 28 x 75	6 000	180 000	670	24,80	67/68/69/73
16F28801	Coils 28 x 80	4 500	135 000	535	26,80	67/68/69/73
16F31801	Coils 31 x 80	3 600	108 000	525	28,80	67/68/69/73
16F31881	Coils 31 x 90	4 500	135 000	720	32,20	67/69/73
16F34981	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	41,70	69
16381101	Coils 38 x 110	1 200	36 000	373	77,50	69
16381201	Coils 38 x 120	1 200	36 000	391	85,00	69
16381301	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	87,00	69
ANNELEE						
16F23452	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	14,00	67/68/73
16F23502	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	14,80	67/68/73
16F23552	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	502	15,50	67/68/69/73
16F25602	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	545	18,10	67/68/69/73
16F25642	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	549	18,70	67/68/69/73
16F28642	Coils 28/31 x 64	6 000	180 000	567	22,20	67/68/69/73
16F25682	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	19,70	67/68/69/73
16F28752	Coils 28/31 x 75	6 000	180 000	670	26,80	67/68/69/73
16F28802	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	535	29,30	67/68/69/73
16F31802	Coils 31/34 x 80	3 600	108 000	518	32,20	67/68/69/73
16F31882	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	36,10	67/69/73
ANNELEE GALVANISEE 12µm						
16F23456	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	22,10	67/68/73
16F23506	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	23,30	67/68/73
16F23556	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	518	25,10	67/68/69/73
16F25606	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	643	26,80	67/68/69/73
16F25646	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	568	28,50	67/68/69/73
16F25686	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	30,80	67/68/69/73
16F28806	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	466	40,60	67/68/69/73
16F31886	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	56,00	67/69/73
ANNELEE INOX A2						
16F25458	Coils 25/27 x 45 TB	10 800	324 000	599	73,50	67/68/73
16F25509	Coils 25/27 x 50	9 000	270 000	559	73,50	67/68/73
16F25558	Coils 25/27 x 55 TB	7 200	216 000	469	76,00	67/68/69/73
16F25649	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	745	109,00	67/68/69/73
16F25648	Coils 25/27 x 64 TB	7 200	216 000	747	111,00	67/68/69/73
16F28808	Coils 28/31 x 80 TB	4 500	135 000	551	133,00	67/68/69/73
TORSADEE						
16F25603	Coils 25 x 60	9 000	270 000	562	19,20	67/68/69/73
16F25643	Coils 25 x 64	7 200	216 000	477	20,30	67/68/69/73
16F25683	Coils 25 x 70	7 200	216 000	547	22,10	67/68/69/73
16F28683	Coils 28 x 70	6 000	180 000	529	25,70	67/68/69/73
16F28753	Coils 28 x 75	4 500	135 000	436	31,40	67/68/69/73
16F28803	Coils 28 x 80	4 500	135 000	464	32,70	67/68/69/73
16F31883	Coils 31 x 90	4 500	135 000	626	41,60	67/69/73
16F34984	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	44,00	69
16381103	Coils 38 x 110	1 200	36 000	366	69,00	69
16381303	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	83,00	69
TORSADEE GALVA 12µm						
16F31887	Coils 31 x 90	4 500	135 000	594	55,50	67/69/73
16F34987	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	62,00	69
16381307	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	106,00	69
EPAL pour cloueurs C 38/90 P1 , C 29/70 P1 et C 33/80 P1						
16F2840E	Coils 28 x 40	7 500	300 000	585	14,60	67/68
EPAL pour cloueur C 38/100 EPAL						
16F3490E	Coils 34 x 90	3 240	129 600	824	34,80	69

TB = Tête Bombée

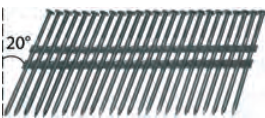
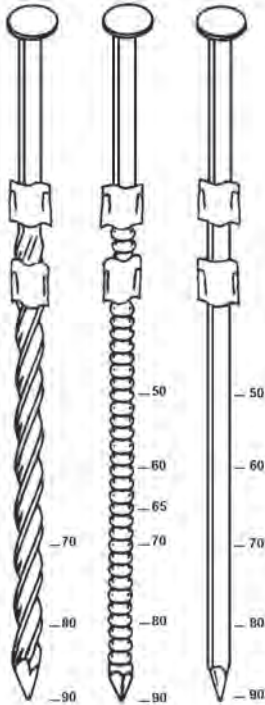
Compatible **ROLL 85 - BDC - N 70 - N 80 - NV 83 A - SCNB 65**

20°


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
LISSE						
20290501	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	19,80	70
20290601	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	21,70	70
20290701	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	23,50	70
20310801	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	26,60	70
20310901	20° 31 x 90	2 200	165 000	896	28,70	70/74
20341001	20° 34 x 100	1 650	136 950	1 233	39,60	70/74
20381001	20° 38 x 100	2 000	96 000	864	47,50	70/74
20381101	20° 38 x 110	1 400	67 200	672	55,50	70/74
20381201	20° 38 x 120	1 400	67 200	720	58,50	70/74
20381301	20° 38 x 130	1 400	67 200	768	53,00	70/74
20461451	20° 46 x 145	720	43 200	823	95,00	70
20421601	20° 42 x 160	400	28 800	573	83,00	70
20501801	20° 50 x 180	550	33 000	792	337,00	70
20462001	20° 50 x 200	550	33 000	914	369,00	70
20462201	20° 46 x 220	550	33 000	990	347,00	70
LISSE GALVANISEE						
20461455	20° 46 x 145	720	43 200	823	145,00	70
ANNELEE						
20290502	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	22,10	70
20290602	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	22,90	70
20290702	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	24,70	70
20310802	20° 31 x 80	2 200	165 000	800	27,90	70
20310902	20° 31 x 90	2 200	158 400	860	30,00	70/74
ANNELEE GALVANISEE 12µm						
20290506	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	26,40	70
20290606	20° 29 x 60	2 200	264 000	837	27,90	70
20290706	20° 29 x 70	2 200	264 000	958	30,80	70
20310806	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 294	36,40	70
20310906	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	39,60	70/74
ANNELEE INOX A2 TB						
20290508	20° 29 x 50	2 200	264 000	713	114,00	70
20290658	20° 29 x 65	2 200	264 000	913	137,00	70
CARRE-TORSADEE						
20290703	20° 29 x 70	2 200	264 000	1750	25,70	70
20310803	20° 31 x 80	2 200	264 000	1 291	32,70	70
20310903	20° 31 x 90	2 200	198 000	1 075	33,80	70/74
20381103	20° 38 x 110	1 500	90 000	774	83,00	70/74
20381203	20° 38 x 120	1 400	84 000	787	88,50	70/74
20381303	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	91,00	70/74
20461453	20° 46 x 145	500	30 000	496	146,00	70
20461603	20° 46 x 160	500	30 000	548	155,00	70
CARRE-TORSADEE GALVANISEE 12µm						
20381007	20° 38 x 100	1 600	96 000	752	84,00	70/74
20381207	20° 38 x 120	1 000	72 000	679	101,00	70/74
20381307	20° 38 x 130	1 200	72 000	730	104,00	70/74
20461457	20° 46 x 145	500	30 000	496	171,00	70
20461607	20° 46 x 160	500	30 000	548	190,00	70

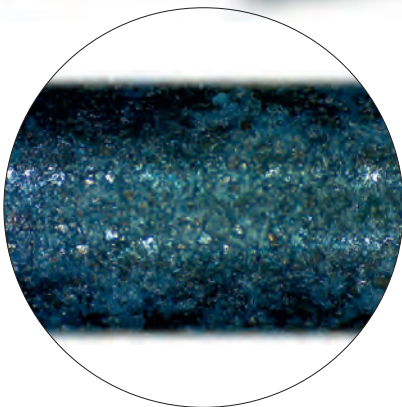
Compatible KN - RN

TB = Tête Bombée

PACK 20°


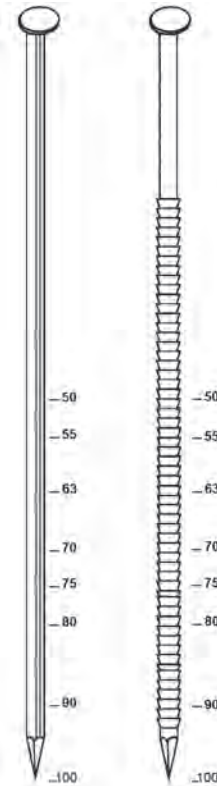
Code	Désignation			kg/	€/			
LISSE								
P2029501	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	79,50		77	
P2029601	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	83,50		77	
P2029701	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	87,50		77	
P2031801	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	94,00		77	
P2031901	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	98,50		77	
ANNELEE								
P2029502	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	84,50		77	
P2029602	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	86,00		77	
P2029702	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	90,00		77	
P2031802	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	97,00		77	
P2031902	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12,5	101,00		77	
ANNELEE GALVANISEE 12µm								
P2029506	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	94,00		77	
P2029606	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	97,00		77	
P2029706	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	104,00		77	
P2031806	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	117,00		77	
P2031906	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	124,00		77	
ANNELEE INOX A2 TB								
P2029508	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	284,00		77	
P2029658	Pack 20° 29 x 65	2 200	2	8	337,00		77	
CARRE-TORSADEE								
P2029703	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	92,00		77	
P2031803	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	12	109,00		77	
P2031903	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	111,00		77	
GAZ0010	Cartouche gaz rouge (80 ml)						17,80 €	B

TB = Tête Bombée


**Retrouvez nos nouvelles pointes 34°
DIAMOND COATING page 96 & 97**
Ainsi que nos crampillons page 44.

Ce revêtement spécial, offre à nos fixations :

- Une meilleure résistance à l'arrachement
- Une meilleure pénétration dans le bois

34°



CLOUAGE

TB = Tête Bombée

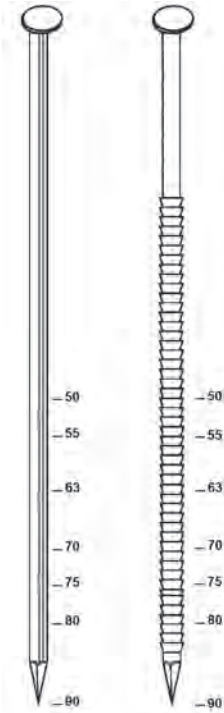
NOUVEAUTÉ ↓



Code	Désignation			kg/	€/1000 C		
LISSE							
34280501	34° 28 x 50	2 200	264 000	676	20,30	72	
34280551	34° 28 x 55	2 200	264 000	745	22,10	72	
34280631	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	23,30	72	
34280701	34° 28 x 70	2 200	264 000	948	26,20	72	
34280751	34° 28 x 75	2 200	264 000	1013	27,30	72	
34280801	34° 28 x 80	2 200	165 000	677	29,60	72	
34310901	34° 31 x 90	2 200	165 000	891	37,10	72	
LISSE GALVANISEE 12µm							
34311005	34° 31 x 100	2 200	165 000	1040	55,00	72	
ANNELEE							
34280502	34° 28 x 50	2 200	264 000	676	23,30	72	
34280632	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	27,90	72	
34280702	34° 28 x 70	2 200	264 000	948	30,20	72	
34280752	34° 28 x 75	2 200	264 000	1014	32,10	72	
34280802	34° 28 x 80	2 200	165 000	677	34,70	72	
34310902	34° 31 x 90	2 200	165 000	891	41,70	72	
ANNELEE GALVANISEE 12µm							
34280506	34° 28 x 50	2 200	264 000	676	34,80	72	
34280556	34° 28 x 55	2 200	264 000	745	36,10	72	
34280636	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	37,10	72	
34280706	34° 28 x 70	2 200	264 000	948	40,50	72	
34280756	34° 28 x 75	2 200	264 000	1014	41,60	72	
34280806	34° 28 x 80	2 200	165 000	677	46,40	72	
34310906	34° 31 x 90	2 200	165 000	832	54,50	72	
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)							
34280507	34° 28 x 50	2 200	264 000	705	43,00	72	
34280637	34° 28 x 63	2 200	264 000	853	46,40	72	
34280757	34° 28 x 75	2 200	264 000	1035	54,50	72	
34310907	34° 31 x 90	2 200	165 000	870	71,50	72	
34311007	34° 31 x 100	3 000	180 000	1 134	82,50	72	
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG) DE COULEUR							
34250507	34° 25 x 50 rouge	2 200	165 000	373	99,00	72	
34250508	34° 25 x 50 noir	2 200	165 000	373	99,00	72	
ANNELEE INOX A2							
34280509	34° 28 x 50	2 200	132 000	338	137,00	72	
34280558	34° 28 x 55 TB	2 200	132 000	372	147,00	72	
34280639	34° 28 x 63	2 200	132 000	426	163,00	72	
34280708	34° 28 x 70 TB	2 200	132 000	474	187,00	72	
34310909	34° 31 x 90	2 200	132 000	713	192,00	72	
Pour InvisiDeck F36 - Scrail® FasCoat noir							
342838FSB	34° 2,8 x 38	930	5 580	2	161,00	71	
Clous-vis Scrail® FasCoat DE COULEUR							
3425050FSR	34° 2,5 x 50 rouge	2 200	165 000	413	193,00	72	
3425050FSB	34° 2,5 x 50 noir	2 200	165 000	413	193,00	72	

Code	Désignation			kg/	€/1000 C	Code	Désignation			kg/	€/1000 C
ANNELEE PREMIUM DIAMOND COATING (PDC)						ANNELEE GALVA PREMIUM DIAMOND COATING (PDC)					
34280502DC	34° 28 x 50 ann. PDC	3 300	158 400	423	25,50	34280506DC	28 x 50 ann. gal. PDC	3 300	158 400	423	31,50
34280632DC	34° 28 x 63 ann. PDC	2 040	97 920	316	30,70	34280636DC	28 x 63 ann. gal. PDC	2 040	97 920	316	37,80
34280702DC	34° 28 x 70 ann. PDC	2 040	97 920	384	33,30	34280706DC	28 x 70 ann. gal. PDC	2 040	97 920	384	40,50
34280802DC	34° 28 x 80 ann. PDC	2 040	97 920	402	36,80	34280806DC	28 x 80 ann. gal. PDC	2 040	97 920	402	44,00
34310902DC	34° 31 x 90 ann. PDC	2 040	97 920	516	44,80	34310906DC	31 x 90 ann. gal. PDC	2 040	97 920	516	54,00







PACK 34°











TB = Tête Bombée

NOUVEAUTÉ ↓



Code	Désignation			kg/ 	€/  C	 
LISSE						
P3428501	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	94,50	77
P3428551	Pack 34° 28 x 55	2 200	2	6	97,00	77
P3428631	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	101,00	77
P3428701	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	109,00	77
P3428751	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	114,00	77
P3428801	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	117,00	77
P3431901	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	130,00	77
ANNELEE						
P3428502	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	102,00	77
P3428632	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	111,00	77
P3428702	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	117,00	77
P3428752	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	120,00	77
P3428802	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	125,00	77
P3431902	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	144,00	77
ANNELEE GALVANISEE 12µm						
P3428506	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	125,00	77
P3428556	Pack 34° 28 x 55	2 200	2	6	129,00	77
P3428636	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	131,00	77
P3428706	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	140,00	77
P3428756	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	145,00	77
P3428806	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	156,00	77
P3431906	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	166,00	77
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)						
P3428507	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	138,00	77
P3428637	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	145,00	77
P3428757	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	163,00	77
P3431907	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	198,00	77
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG) DE COULEUR						
P3425507	Pack 34° 25 x 50 rouge	2 200	2	6	221,00	77
P3425508	Pack 34° 25 x 50 noir	2 200	2	6	221,00	77
ANNELEE INOX A2						
P3428509	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	340,00	77
P3428558	Pack 34° 28 x 55 TB	2 200	2	6	359,00	77
P3428639	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	391,00	77
P3428708	Pack 34° 28 x 70 TB	2 200	2	8	446,00	77
P3431909	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	458,00	77
Clous-vis Scrail® FasCoat DE COULEUR						
P342550FSR	Pack 34° 25 x 50 rouge	2 200	2	6	438,00	77
P342550FSB	Pack 34° 25 x 50 noir	2 200	2	6	438,00	77
GAZ0010	Cartouche gaz rouge (80 ml)					17,80 € B

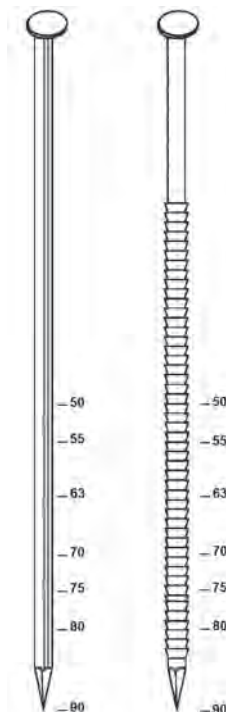
Code	Désignation			kg/ 	€/  C	Code	Désignation			kg/ 	€/  C
ANNELEE PREMIUM DIAMOND COATING (PDC)						ANNELEE GALVA PREMIUM DIAMOND COATING (PDC)					
P3428502DC	P34° 28 x 50 ann. PDC	3 300	3	9	136,00	P3428506DC	P34° 28 x 50 ann. gal. PDC	3 300	3	9	160,00
P3428632DC	P34° 28 x 63 ann. PDC	2 040	2	6	109,00	P3428636DC	P34° 28 x 63 ann. gal. PDC	2 040	2	6	127,00
P3428702DC	P34° 28 x 70 ann. PDC	2 040	2	7	116,00	P3428706DC	P34° 28 x 70 ann. gal. PDC	2 040	2	7	134,00
P3428802DC	P34° 28 x 80 ann. PDC	2 040	2	8	125,00	P3428806DC	P34° 28 x 80 ann. gal. PDC	2 040	2	8	143,00
P3431902DC	P34° 31 x 90 ann. PDC	2 040	2	10	145,00	P3431906DC	P34° 31 x 90 ann. gal. PDC	2 040	2	10	168,00

Compatible IM350 - NR90GC - GS690CH



PDC = PREMIUM DIAMOND COATING

- Livrés en seaux
- Meilleure résistance aux efforts
- Meilleure pénétration dans le bois
- Liaison papier nouvelle génération

PACK 90


Code	Désignation			kg/	€/			
LISSE								
P9028501	Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	99,00	-		
P9028551	Pack 90 28 x 55	2 200	2	6	102,00	-		
P9028631	Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	106,00	-		
P9028701	Pack 90 28 x 70	2 200	2	8	112,00	-		
P9028751	Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	116,00	-		
P9028801	Pack 90 28 x 80	2 200	2	9	119,00	-		
P9031901	Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	135,00	-		
ANNELEE								
P9028502	Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	106,00	-		
P9028632	Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	115,00	-		
P9028702	Pack 90 28 x 70	2 200	2	8	120,00	-		
P9028752	Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	124,00	-		
P9028802	Pack 90 28 x 80	2 200	2	9	131,00	-		
P9031902	Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	147,00	-		
ANNELEE GALVANISEE 12µm								
P9028506	Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	130,00	-		
P9028556	Pack 90 28 x 55	2 200	2	6	133,00	-		
P9028636	Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	136,00	-		
P9028706	Pack 90 28 x 70	2 200	2	8	144,00	-		
P9028756	Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	147,00	-		
P9028806	Pack 90 28 x 80	2 200	2	9	159,00	-		
P9031906	Pack 90 31 x 90	2 200	2	11	170,00	-		
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)								
P9028507	Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	140,00	-		
P9028637	Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	147,00	-		
P9028757	Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	166,00	-		
P9031907	Pack 90 31 x 90	2 200	2	11	202,00	-		
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG) DE COULEUR								
P9025507	Pack 90 25 x 50 rouge	2 200	2	6	236,00	-		
P9025508	Pack 90 25 x 50 noir	2 200	2	6	236,00	-		
ANNELEE INOX A2 - Liaison plastique								
P9028509	Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	342,00	-		
P9028558	Pack 90 28 x 55 TB	2 200	2	6	362,00	-		
P9028639	Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	393,00	-		
P9028708	Pack 90 28 x 70 TB	2 200	2	8	448,00	-		
P9031909	Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	461,00	-		
Clous-vis Scrail® FasCoat DE COULEUR - Liaison plastique								
P902550FSR	Pack 90 25 x 50 rouge	2 200	2	6	449,00	-		
P902550FSB	Pack 90 25 x 50 noir	2 200	2	6	449,00	-		
GAZ0030	Cartouche gaz OK (80 ml)						19,90 €	B

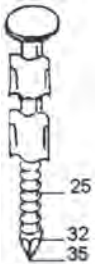
Compatible Spit® IM90I







TB = Tête Bombée



Livraison en seau sur demande avec un surcoût.

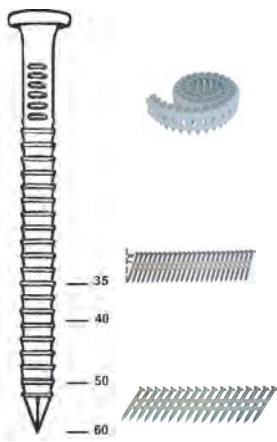
JDB









Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
ANNELEE INOX A2 <i>pour Haubold RN 35 A/H</i>						
20250259	JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	242	76,00	-
20250359	JDB 20° 25 x 35	2 000	230 000	322	104,00	-
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG) <i>pour Haubold RN 35 A/H</i>						
20250256	JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	265	57,50	-
ANNELEE INOX A2						
25280259	JDB 25° 28 x 25	2 000	200 000	240	104,00	-
25280329	JDB 25° 28 x 32	2 000	200 000	300	104,00	-
AVEC GAZ						
ANNELEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG) <i>pour ALSAFIX F 22/35 G1</i>						
P2025256	Pack JDB 20° 25 x 25	2 000	2	3	148,00	76
ANNELEE INOX A2 <i>pour Paslode IM 200/32 JDB et ALSAFIX F 22/35 G1</i>						
P2528259	Pack JDB 25° 28 x 25	2 000	2	3	242,00	76
P2528329	Pack JDB 25° 28 x 32	2 000	2	4	242,00	76

Compatible **3554**

ANCRAGE

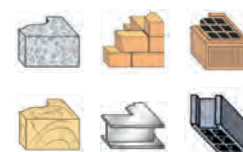


Code	Désignation			kg/ 	€/1000 	 
ANNELEE GALVANISEE 12µm <i>pour ALSAFIX C 41/65 P1 - MAX HN 65 J</i>						
MAX4135G	Coils 41 x 35	2 000	120 000	438	58,50	72/74
MAX4140G	Coils 41 x 40	2 000	80 000	332	62,50	72/74
MAX4150G	Coils 41 x 50	2 000	80 000	410	76,00	72/74
MAX4160G	Coils 41 x 60	2 000	80 000	488	88,50	72/74
pour ALSAFIX F 40/60 P1 - Haubold RN 60 PII/BS 4.0 - HH 3521						
20400406	25° 40 x 40	2 000	120 000	484	64,50	72
20400506	25° 40 x 50	2 000	120 000	582	69,00	72
20400606	25° 40 x 60	2 000	120 000	726	80,00	72
pour Paslode BS1 - Bostitch MCN 38						
34400356	34° 40 x 35	2 200	132 000	532	58,50	-
34400406	34° 40 x 40	2 200	132 000	568	62,50	-
34400506	34° 40 x 50	2 200	132 000	710	76,00	-
AVEC GAZ						
pour ALSAFIX F 40/65 G1						
P3440356	Pack 34° 40 x 35	2 200	2	9	193,00	77
P3440406	Pack 34° 40 x 40	2 200	2	11	221,00	77
P3440506	Pack 34° 40 x 50	2 200	2	12	247,00	77
pour PPN50i						
P9040356	Pack 90 40 x 35	2 200	2	9	204,00	-
P9040406	Pack 90 40 x 40	2 200	2	11	232,00	-
P9040506	Pack 90 40 x 50	2 200	2	12	259,00	-

TI-1000



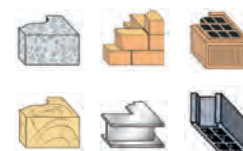
pour C40 G1 et G2



Code	Désignation			kg/				€/		
XTRA-HARD (XH)										
PO55103	TI-1000/17	1 000	1	8	17	6,3	3,0	215,00		78
PO55104	TI-1000/19	1 000	1	8	19	6,3	3,0	215,00		78
PO55115	TI-1000/22	1 000	1	9	22	6,3	3,0	215,00		78
PO55116	TI-1000/27	1 000	1	10	27	6,3	3,0	215,00		78
PO55117	TI-1000/32	1 000	1	11	32	6,3	3,0	215,00		78
PO55118	TI-1000/38	1 000	1	12	38	6,3	3,0	215,00		78
PO55210	Cartouche gaz C40G2									18,90 € B

Compatible Powers C3 - Pulsa 1000 - C40G1 + G2

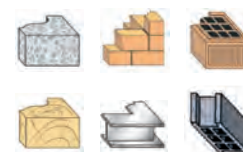
TI-700



Code	Désignation			kg/				€/		
XTRA-HARD (XH)										
PO55121	TI-700/17	1 000	2	8	17	6,3	3,0	304,00		-
PO55122	TI-700/19	1 000	2	8	19	6,3	3,0	304,00		-
PO55125	TI-700/22	1 000	2	9	22	6,3	3,0	304,00		-
PO55127	TI-700/27	1 000	2	10	27	6,3	3,0	304,00		-
PO55130	TI-700/32	1 000	2	11	32	6,3	3,0	304,00		-
PO55132	TI-700/38	1 000	2	12	38	6,3	3,0	304,00		-
PO55205	Cartouche gaz TI 700 (40 ml)									24,30 € B

Compatible Pulsa 700

C4












Code	Désignation			kg/				€/		
PO65010	C4-25	700	1	6	25	6,3	2,6	220,00		-
PO65020	C4-35	700	1	7	35	6,3	2,6	226,00		-
PO65025	C4-40	700	1	9	40	6,3	2,6	232,00		-
PO65035	C4-50	700	1	13	50	6,3	2,6	237,00		-
PO65045	C4-60	700	1	16	60	6,3	2,6	242,00		-
PO65050	C4-65	700	1	20	65	6,3	2,6	249,00		-
PO65100	Cartouche gaz C4									28,70 € B

Compatible Powers C4




C5






Code	Désignation			kg/ 				€/  C	 
XTRA-HARD (XH)									
PO65370	C5-17	800	1	6	17	6,3	3,0	243,00	78
PO65372	C5-19	800	1	6	19	6,3	3,0	243,00	78
PO65375	C5-22	800	1	7	22	6,3	3,0	243,00	78
PO65380	C5-27	800	1	8	27	6,3	3,0	243,00	78
PO65385	C5-32	800	1	9	32	6,3	3,0	243,00	78
PO65390	C5-38	800	1	10	38	6,3	3,0	243,00	78
PO65310	Cartouche gaz C5								22,20 € B

Compatible POWERS C5 - MAX GS738 - DIGA CS2 - DEWALT C5



Code	Désignation			kg/ 	€/100 C
PO55040	ST-TILW Ø 25 (TRAK-IT C5)	100	1 000	10	20,90
SY70136	TI CBL (C 40G1)	100	1 000	10	39,40





Code	Désignation			kg/ 	€/1 A
SY70134	Nez magnétique TRAK-IT C5	-	1	0,1	39,40
12B02942	Nez magnétique C 40 G1	-	1	0,1	39,40

COND



Fixation de tubes ou gaines au sol ou sur béton ou apparent sur ossature métallique (épaisseur de 5 à 6 mm).



Code	Désignation			kg/ 		€/100 C	 
PO55202	COND 16	100	1 000	15	16	18,20	78-79
PO55204	COND 18	100	1 000	16	18	18,70	78-79
PO55206	COND 20	100	1 000	17	20	29,30	78-79
PO55208	COND 25	100	1 000	20	25	36,10	78-79

P

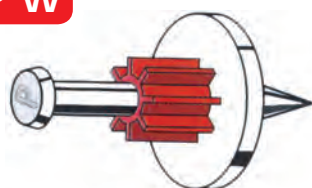
Clous haute qualité.

Fixation de rails sur béton ou sur acier, semelle bois sur béton, feillard sur béton, planches sur béton.



Code	Désignation			kg/			€/100	
PO50022	P 19	100	1 000	12	19	3,7	23,30	79
PO50026	P 25	100	1 000	13	25	3,7	18,70	79
PO50030	P 27	100	1 000	3	27	3,7	19,70	79
PO50032	P 32	100	1 000	4	32	3,7	22,10	79
PO50034	P 38	100	1 000	4	38	3,7	27,90	79
PO50036	P 44	100	1 000	5	44	3,7	29,10	79
PO50038	P 51	100	1 000	6	51	3,7	32,70	79
PO50040	P 57	100	1 000	6	57	3,7	34,80	79
PO50044	P 64	100	1 000	7	64	3,7	36,10	79
PO50046	P 70	100	1 000	8	70	3,7	40,50	79
PO50048	P 76	100	1 000	9	76	3,7	41,60	79

Compatible P60 - P 200 - P70 SR - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

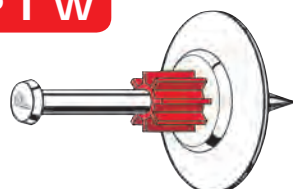
P W

Clous avec rondelle Ø22 prémontée.

Fixation de rails sur béton enduit, bois sur béton ou acier.



Code	Désignation			kg/			€/100	
PO50090	P W 25	100	1 000	9	25	3,7	52,00	79
PO50094	P W 37	100	1 000	10	37	3,7	57,00	79
PO50098	P W 45	100	1 000	11	45	3,7	58,50	79

Compatible P60 - P 200 - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

P I W

Clous avec rondelle Ø36 prémontée.

Fixation de membrane sur béton, bois sur béton enduit.



Code	Désignation			kg/			€/100	
PO50122	P I W 38	100	1 000	10	38	3,7	62,00	79



Compatible P60 - P 200 - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

DN M



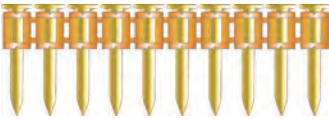
Clous en bandes haute qualité.
Fixation de rails, membranes, suspentes.



Code	Désignation			kg/ 				€/100 C	
PO22010	DN M 19	100	1 000	2,5	19	7,8	3,7	16,00	79
PO22015	DN M 22	100	1 000	3	22	7,8	3,7	16,50	79
PO22020	DN M 27	100	1 000	3,3	27	7,8	3,7	17,50	79
PO22035	DN M 42	100	1 000	4	42	7,8	3,7	23,70	79
PO22040	DN M 47	100	1 000	4,4	47	7,8	3,7	26,00	79
PO22045	DN M 52	100	1 000	5,4	52	7,8	3,7	29,30	79
PO22050	DN M 62	100	1 000	6,2	62	7,8	3,7	32,70	79
PO22055	DN M 72	100	1 000	7	72	7,8	3,7	40,50	79

Compatible DX36 M - DXA40 - DXA41 avec magasin







PX60M



+ 1 ressort par boîte inclus

Clous en bande.
Fixation de rails, membranes, suspentes.



Code	Désignation			kg/ 				€/100 C	
PO22350	PX60M-19	500	2 500	5	19	8,6	3,7	19,20	-
PO22355	PX60M-22	500	2 500	6,3	22	8,6	3,7	20,30	-
PO22360	PX60M-27	500	2 500	8,3	27	8,6	3,7	20,90	-
PO22365	PX60M-42	500	2 500	8,8	42	8,6	3,7	21,50	-
PO22370	PX60M-47	500	2 500	10	47	8,6	3,7	22,00	-
PO22375	PX60M-52	300	1 500	6,6	52	8,6	3,7	23,70	-
PO22380	PX60M-62	300	1 500	8,1	62	8,6	3,7	24,90	-
PO22385	PX60M-72	300	1 500	9,3	72	8,6	3,7	26,00	-








Compatible Spitfire® P370 avec chargeur

GF



Goujons fileté.










Code	Désignation			kg/ 			€/100 	
Version M6								
GF120866	GF 12/8 x M6	100	1 000	6	12	M6	43,80	79
GF221266	GF 22/12 x M6	100	1 000	6	22	M6	46,20	79
GF272066	GF 27/20 x M6	100	1 000	7	27	M6	58,50	79
Version M8								
GF141586	GF 14/15 x M8	100	1 000	7	14	M8	70,00	79
GF271586	GF 27/15 x M8	100	1 000	7	27	M8	67,00	79
GF321586	GF 32/15 x M8	100	1 000	7	32	M8	67,00	79
GF322086	GF 32/20 x M8	100	1 000	8	32	M8	70,00	79

CC 52








Coupelles caillebotis.



Code	Désignation			kg/ 			€/100 	
Version M8								
CC52308N	CC 52/30 x M8	100	1 000	12	52	M8	312,00	79
CC52408N	CC 52/40 x M8	100	1 000	12	52	M8	312,00	79

PDL








Code	Désignation			kg/ 	€/100 	
PO50536	PDL jaunes - puissance moyenne	100	1 000	2	21,50	-
PO50538	PDL rouges - puissance forte	100	1 000	2	21,50	-

Compatible P370 - P 45 - P60 - P70SR - P200

PSL









en bandes









Code	Désignation			kg/ 	€/100 	
PO50622	PSL vertes - puissance faible	100	1 000	7	21,50	79
PO50626	PSL jaunes - puissance moyenne	100	1 000	7	21,50	79
PO50630	PSL rouges - puissance forte	100	1 000	7	21,50	79
PO20005	PSL noires - puissance forte	100	1 000	7	31,60	79

Compatible DX350 - DX450 - DX36 - DXA40 - DXA41

CP-C6


Code	Désignation			kg/ 				€/100 	
CPC619V5	CP-C6/19	1 000	2 000	3	19	6,0	2,5	22,10	75
CPC622V5	CP-C6/22	1 000	2 000	4	22	6,0	2,5	22,80	75
CPC625V5	CP-C6/25	1 000	2 000	5	25	6,0	2,5	23,30	75

CCP


Code	Désignation			kg/ 				€/100 	
CCP32V9H	CCP-32	-	2 000	5	32	6,5	2,9	10,80	75
CCP38V9H	CCP-38	-	2 000	5	38	6,5	2,9	11,10	75
CCP45V9H	CCP-45	-	2 000	6	45	6,5	2,9	12,00	75
CCP50V9H	CCP-50	-	2 000	7	50	6,5	2,9	13,00	75
CCP65V9H	CCP-65	-	2 000	8	65	6,5	2,9	14,70	75

CP-W8


Double step.

Code ACIER	Désignation		kg/ 				€/100 	
CPW822W4	CP-W8/22*	2 000	6	22	8,0	3,4	62,50	75
CPW825W4	CP-W8/25*	2 000	7	25	8,0	3,4	63,50	75
CPW830W4	CP-W8/30	2 000	8	30	8,0	3,4	62,50	75
CPW835W4	CP-W8/35	2 000	9	35	8,0	3,4	63,50	75
CPW840W4	CP-W8/40	2 000	10	40	8,0	3,4	62,50	75
CPW852W4	CP-W8/52	2 000	12	52	8,0	3,4	63,50	75

*avec un guide en aluminium

ALSAFIX	PAGE	ARROW	ATRO-BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HITACHI	HOLZ-HER	KIHLBERG
AL	85		Mini 0,6/MP6	S062		6	SN06			
BRADS 20°	85				DC618KB					
BE	85		18S/MP8	S700		8				
BR	86		DB/FN15/FN16	SKAM 400				NT65AA		
DA	86			SK - DA	D51275K	DA			3441	
GA	86		I	S100		I	SN10			
J	87		Tipin/BT 13	SK 300	D51238K	44	SKN12	NT45A	3438/3439/3440	
JA	88		Minitip	SK 200				MG		
JM	88									
N	88		Tip/Brads	SK 400	D51256K	60	SKN16	NT65A		
SD	89		AP/SPIN	S400		12				
T	89		TN/N12	T		T	TN22		3419-T	
TPN	89									
SCRAIL®	90									
ROOFING	91		ROOFING/CR	554 DC		RBW	RNCW30	NV45AB	3519/3520	
COILS SHEET	91						RNCW25			
LIGNOLOC®	91									
COILS BO	92		N203/N57	550 DC		CN 57				
COILS 21	92		ROLL 60	565 DC			RNCW22	NV386NV50		
COILS 23-25-28-31-34-38	93			700 DC			RNCW25	NV65/NV83A/ NV90		
20° / Pack	94	KN-RN		R20	D51845	CN350/ DFSN90/100	RN	NR83A	3548/40/42/47/50	
34° / Pack	96			D34	D51823	PSN90/ PSN100.1			NR83AA	
34° / Pack 90	98									
JDB	99						RB25		3554	
ANCRAGE	99		MCN 38	KMR/R60-664E		CNV300J/ BS1-PSN50	RN		3521	
FAP	99									
TI-700	100									
TI-1000	100									
C4	100									
C5	101									
P	102									
P W	102									
P I W	102									
DN M	103									
PX60M	103									
GF	104									
CC 52	104									
PDL	104									
PSL	104									
COILS CP-C6	105									
COILS CCP	105									
COILS CP-W8	105									

ALSAFIX	PAGE	MAKITA	METABO	OMER	PASLODE	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIVERS
AL	85	BPT350RFE				AL			JS	
BRADS 20°	85				IM6SAF16					
BE	85			PINS8	818	BE				
BR	86			DB16						
DA	86			DA	FN1565A34	DA	32		DA-SFN1	
GA	86			PINS1	P18	GA	9	9	AZ	
J	87	AF503	TAE3018/19/20	BRADS 12	F18/IM50F18	J	8	8/300	AX	
JA	88			BRADS M		JA				
JM	88					JM			AY	
N	88			BRADS 14	F16/IM65F16	N	16	16	Gauge 16	
SD	89					SD				
T	89			TN 11		T			T-M2T-M3T	
TPN	89									
SCRAIL®	90									
ROOFING	91						SCN50R		3174/45	
COILS SHEET	91									
LIGNOLOC®	91									
COILS BO	92			CNW203						
COILS 21	92			CNW21					SCN50	
COILS 23-25-28-31-34-38	93			CNW23					SCN60/65/75	
20° / Pack	94						HB130/HB160		OUI+17°	
34° / Pack	96	AN943/ GN900SE			IM350/IM90i		D-SFN325/50			50
34° / Pack 90	98									
JDB	99									
ANCORAGE	99				IM20/32JDB					
FAP	99									
TI-700	100				Pulsa 700					
TI-1000	100				Pulsa 1000					
C4	100									
C5	101									
P	102				P60					
P W	102				P60					
P I W	102				P60					
DN M	103				P60					
PX60M	103				P370					
GF	104									
CC 52	104									
PDL	104				P60/P370					
PSL	104									
COILS CP-C6	105									HN25C
COILS CCP	105									HN120A
COILS CP-W8	105									HN120A



Marteaux perforateurs sans fil	110
Forets béton SDS+	112
Accessoires pour forets béton SDS+	114
Forets SDS MAX-Y CUTTER®	115
Accessoires pour forets SDS MAX-Y CUTTER®	115
Forets bois SPIRALE	116
Forets bois DOUBLE LISTEL	117
Forets bois HSS	117
Coffrets de forets	118



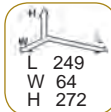
Mod. EY78A1LJ2G



IP 56

5.0Ah

14.4V / 18V



- 5,0 Ah Li-ion
- Emmanchement SDS+
- Puissance d'impact : 2,2 J
- Double fonction : perceuse et perceuse à percussion
- Porte outils SDS+
- Adaptateur d'embout

code **EY78A1LJ2G**
930 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

VERSION
sans batterie,
ni chargeur

code **EY78A1X**
501 € **B**

SDS+



112

L'endurance combinée à la flexibilité :

D'une endurance et d'une performance déjà prouvée, ce marteau perforateur a maintenant la flexibilité du double voltage. Cela permet d'accroître encore la performance et la polyvalence existante dans l'utilisation de cet outil sans changer son poids ou sa taille.



Perçage dans le béton ou dans tout autre support.
Installation d'éclairage, de sanitaire et de distribution.

Mod. EY78A1PN2G



IP 56

3.0Ah

14.4V / 18V



- 3,0 Ah Li-ion
- Emmanchement SDS+
- Puissance d'impact : 2,2 J
- Double fonction : perceuse et perceuse à percussion
- Porte outils SDS+
- Adaptateur d'embout

code **EY78A1PN2G**
780 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

VERSION
sans batterie,
ni chargeur

code **EY78A1X**
501 € **B**

SDS+



112

L'endurance combinée à la flexibilité :

D'une endurance et d'une performance déjà prouvée, ce marteau perforateur a maintenant la flexibilité du double voltage. Cela permet d'accroître encore la performance et la polyvalence existante dans l'utilisation de cet outil sans changer son poids ou sa taille.



Perçage dans le béton ou dans tout autre support.
Installation d'éclairage, de sanitaire et de distribution.

Mod. EY7881PCV



code **EY7881PCV**

1 230 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur et 1 mandrin
pour burins

VERSION
sans batterie,
ni chargeur

code **EY7881XV**

890 € **B**



28,8 V



- 3.4 Ah Li-ion
- Emmanchement SDS+
- Puissance d'impact : max. 3,3 J
- Double fonction : perceuse et perceuse à percussion
- Porte outils SDS+
- Aspirateur amovible



Le système d'aspiration est prévu pour
accueillir les forets de diamètre 5 à 18 mm.



PERÇAGE

L'endurance combinée à la praticité :

D'une endurance et d'une performance déjà prouvée, ce marteau perforateur a maintenant la praticité de l'aspiration intégrée. Muni d'un collecteur de 270 ml protégé par un filtre haute performance et doté d'une aspiration de 250 l/min, cet appareil ne laissera pas de poussière derrière lui.

Perçage dans le béton ou dans tout autre support.
Installation d'éclairage, de sanitaire et de distribution.

Mod. EY7881PC



code **EY7881PC**

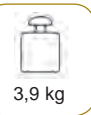
1 130 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur et 1 mandrin
pour burins

VERSION
sans batterie,
ni chargeur

code **EY7881X**

720 € **B**



28,8 V



- 3.4 Ah Li-ion
- Emmanchement SDS+
- Puissance d'impact : max. 3,3 J
- Double fonction : perceuse et perceuse à percussion
- Porte outils SDS+
- Aspirateur amovible



SDS+

112










ACCESSOIRES INCLUS :



Code	Désignation	
pour EY78A1LJ2G		
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	255,00
EY0L82B	Chargeur 10,8 - 28,8 V Li-ion	172,00
pour EY78A1PN2G		
EY9L53B	Batterie 18 V - 3,0 Ah Li-ion	204,00
EY0L82B	Chargeur 10,8 - 28,8 V Li-ion	172,00
pour EY7881		
EY9L84B	Batterie 28,8 V - 3,4 Ah Li-ion	327,00
EY9X400	Aspirateur pour EY7881	148,00










Code	Désignation			kg/ 				€/1 
PO21004	SDS+ 4-110	1	10	0,2	4	110	50	2,95
PO21008	SDS+ 5-110	1	10	0,4	5	110	50	2,40
PO21010	SDS+ 5-160	1	10	0,5	5	160	100	2,50
PO21020	SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	2,40
PO21022	SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	2,50
PO21024	SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	4,30
PO21026	SDS+ 6-260	1	10	0,7	6	260	200	5,10
PO21030	SDS+ 6,5-110	1	10	0,5	6,5	110	50	3,25
PO21032	SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	3,15
PO21034	SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	4,90
PO21036	SDS+ 7-110	1	10	0,5	7	110	50	3,15
PO21038	SDS+ 7-160	1	10	0,5	7	160	100	3,35
PO21040	SDS+ 7-210	1	10	0,5	7	210	150	4,30
PO21042	SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	3,05
PO21044	SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	3,15
PO21046	SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	3,75
PO21048	SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	4,20
PO21050	SDS+ 8-310	1	10	1,0	8	310	250	4,20
PO21052	SDS+ 8-460	1	10	2,0	8	460	400	14,40
PO21054	SDS+ 9-160	1	10	0,7	9	160	100	3,05
PO21060	SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	3,60
PO21062	SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	4,30
PO21064	SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	5,10
PO21066	SDS+ 10-310	1	10	1,5	10	310	250	5,85
PO21068	SDS+ 10-450	1	10	2,0	10	450	400	8,45
PO21070	SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	550	21,00
PO21080	SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	3,90
PO21084	SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	5,85
PO21086	SDS+ 12-310	1	10	1,7	12	310	250	8,05
PO21088	SDS+ 12-450	1	10	2,0	12	450	400	9,95
PO21090	SDS+ 12-600	1	10	3,0	12	600	550	24,30
PO21092	SDS+ 12-1000	1	10	5,3	12	1000	950	59,50
PO21094	SDS+ 13-160	1	10	0,9	13	160	100	6,25
PO21100	SDS+ 14-160	1	10	1,0	14	160	100	5,95
PO21102	SDS+ 14-210	1	10	1,3	14	210	150	7,10
PO21104	SDS+ 14-250	1	10	1,6	14	250	200	8,05
PO21106	SDS+ 14-310	1	10	2,0	14	310	250	8,45
PO21108	SDS+ 14-450	1	10	2,5	14	450	400	12,80
PO21110	SDS+ 14-600	1	10	4,0	14	600	550	26,60
PO21112	SDS+ 14-1000	1	10	4,2	14	1000	950	63,50
PO21114	SDS+ 15-160	1	10	1,2	15	160	100	11,20
PO21118	SDS+ 15-250	1	10	2,0	15	250	200	13,30
PO21122	SDS+ 16-160	1	10	1,4	16	160	100	8,05
PO21124	SDS+ 16-210	1	10	1,6	16	210	150	8,75
PO21128	SDS+ 16-300	1	10	2,3	16	300	250	13,30
PO21130	SDS+ 16-450	1	10	2,8	16	450	400	17,20
PO21132	SDS+ 16-600	1	10	4,2	16	600	550	26,60
PO21136	SDS+ 16-1000	1	10	5,0	16	1000	950	67,50
PO21144	SDS+ 18-260	1	10	2,4	18	260	200	16,20
PO21145	SDS+ 18-300	1	10	2,5	18	300	250	17,80
PO21146	SDS+ 18-450	1	10	5,0	18	450	400	18,90
PO21152	SDS+ 18-1000	1	10	7,0	18	1000	950	79,50
PO21158	SDS+ 20-200	1	10	2,4	20	200	150	25,50
PO21160	SDS+ 20-300	1	10	3,0	20	300	250	20,40
PO21162	SDS+ 20-450	1	10	5,5	20	450	400	21,60
PO21164	SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	550	40,80
PO21166	SDS+ 20-1000	1	10	7,0	20	1000	950	87,50
PO21170	SDS+ 22-450	1	10	6,3	22	450	400	34,20
PO21172	SDS+ 22-600	1	10	6,3	22	600	550	64,50
PO21174	SDS+ 22-1000	1	10	7,0	22	1000	950	90,00
PO21176	SDS+ 24-260	1	10	3,8	24	260	200	44,10
PO21178	SDS+ 24-450	1	10	7,3	24	450	400	56,50
PO21182	SDS+ 25-450	1	10	6,5	25	450	400	41,90

Compatible

SDS+ - NF 66-080

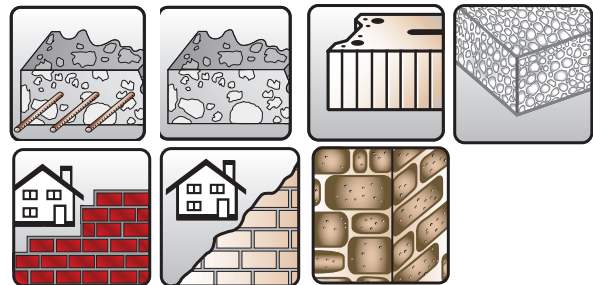



Code	Désignation			kg/ 				€/1 
3T060110	SDS+ TriJet 6-110	1	10	0,4	6	110	50	9,45
3T060160	SDS+ TriJet 6-160	1	10	0,5	6	160	100	9,85
3T060210	SDS+ TriJet 6-210	1	10	0,6	6	210	150	16,20
3T065160	SDS+ TriJet 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	12,30
3T065210	SDS+ TriJet 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	17,20
3T065260	SDS+ TriJet 6,5-260	1	10	0,6	6,5	260	200	20,40
3T080110	SDS+ TriJet 8-110	1	10	0,6	8	110	50	10,90
3T080160	SDS+ TriJet 8-160	1	10	0,6	8	160	100	12,30
3T080210	SDS+ TriJet 8-210	1	10	0,7	8	210	150	16,20
3T080260	SDS+ TriJet 8-260	1	10	0,8	8	260	200	18,90
3T080310	SDS+ TriJet 8-310	1	10	1,2	8	310	250	21,80
3T100160	SDS+ TriJet 10-160	1	10	0,7	10	160	100	13,80
3T100210	SDS+ TriJet 10-210	1	10	0,8	10	210	150	17,20
3T100260	SDS+ TriJet 10-260	1	10	1,5	10	260	200	20,40
3T100310	SDS+ TriJet 10-310	1	10	1,7	10	310	250	23,30
3T100460	SDS+ TriJet 10-450	1	10	2,0	10	450	400	34,20
3T100600	SDS+ TriJet 10-600	1	10	3,0	10	600	550	60,50
3T120160	SDS+ TriJet 12-160	1	10	0,5	12	160	100	16,20
3T120210	SDS+ TriJet 12-210	1	10	1,2	12	210	150	22,20
3T120260	SDS+ TriJet 12-260	1	10	1,4	12	260	200	23,30
3T120310	SDS+ TriJet 12-310	1	10	1,8	12	310	250	34,20
3T140200	SDS+ TriJet 14-200	1	10	1,4	14	200	150	29,90
3T140300	SDS+ TriJet 14-300	1	10	1,6	14	300	250	40,80
3T140450	SDS+ TriJet 14-450	1	10	2,0	14	450	400	49,60
3T160200	SDS+ TriJet 16-200	1	10	1,4	16	200	150	40,80
3T160260	SDS+ TriJet 16-260	1	10	2,0	16	260	200	45,20
3T160450	SDS+ TriJet 16-450	1	10	3,0	16	450	400	68,50
3T160600	SDS+ TriJet 16-600	1	10	4,2	16	600	550	80,50

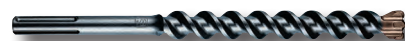
Compatible SDS+ - NF 66-080







TRIJET 3 FORETS BETON SDS TAILLANTS

Puissant
Rapide
Résistant











	Code	Désignation		kg/ 	Caractéristiques	€/1 
	PO21302	Pic 6 pans	1	0,3	Longeur totale : 250 mm. Pour tous les travaux de petit burinage (maçonnerie, béton, pierre) et pour la pose de tuyaux.	18,40
	PO21304	Burin à bêche	1	0,3	Longueur 250 x largeur 20 mm. Pour tous les travaux de petit burinage (maçonnerie, béton).	17,80
	PO21306	Burin de carreleur	1	2,0	Longueur 250 x largeur 40 mm. Pour enlever les carreaux.	35,30
	PO21308	Burin à ailettes	1	2,0	Longueur 250 x largeur 22 mm. Pour réaliser des saignées pour la pose de conduits avec profondeur limitée (dans parpaing creux ou brique creuse).	78,50
	PO21310	Burin à dents	1	0,2	Longueur 250 x largeur 6 mm. Pour déjoindre et enlever sans dommage des pierres de construction intactes, détacher des carreaux, éliminer des couches de crépi.	32,10
	PO21320	Kit trépan	1	0,9	Encastrement de boîtier électrique, Ø 65, 66, 68 mm dans la brique, le béton, le parpaing... Longueur utile : 50 mm.	190,00
	PO21322	Couronne trépan	1	0,6	Profondeur du trou : 50 mm - tranchants au carbure - filet femelle M6	151,00
	PO21324	Foret de centrage	1	0,1	Pour porte outil. Foret : Ø 9 mm Longueur : 120 mm	15,10
	PO21326	Porte outil SDS+	1	5,0	M6 - 110 mm. Pour foret de centrage et couronne trépan.	55,00









Code	Désignation		kg/ 				€/1 
PO21422	SDS MAX 3T 16-340	1	0,5	16	340	200	86,50
PO21424	SDS MAX 3T 16-540	1	1,0	16	540	400	102,00
PO21428	SDS MAX-Y CUTTER® 18-340	1	0,5	18	340	200	87,50
PO21430	SDS MAX-Y CUTTER® 18-540	1	1,0	18	540	400	102,00
PO21438	SDS MAX-Y CUTTER® 20-320	1	0,6	20	320	200	89,00
PO21440	SDS MAX-Y CUTTER® 20-520	1	1,0	20	520	400	108,00
PO21446	SDS MAX-Y CUTTER® 22-520	1	1,0	22	520	400	112,00
PO21448	SDS MAX-Y CUTTER® 22-920	1	3,5	22	920	800	132,00
PO21452	SDS MAX-Y CUTTER® 24-520	1	1,0	24	520	400	113,00
PO21456	SDS MAX-Y CUTTER® 25-520	1	1,0	25	520	400	114,00
PO21458	SDS MAX-Y CUTTER® 25-920	1	3,5	25	920	800	161,00
PO21460	SDS MAX-Y CUTTER® 26-340	1	0,8	26	340	200	116,00
PO21464	SDS MAX-Y CUTTER® 28-320	1	0,9	28	320	200	115,00
PO21466	SDS MAX-Y CUTTER® 28-520	1	1,3	28	520	400	128,00
PO21472	SDS MAX-Y CUTTER® 30-520	1	1,6	30	520	400	129,00
PO21476	SDS MAX-Y CUTTER® 32-520	1	1,9	32	520	400	136,00
PO21478	SDS MAX-Y CUTTER® 32-920	1	2,7	32	920	800	188,00
PO21482	SDS MAX-Y CUTTER® 35-520	1	2,0	35	520	400	156,00
PO21490	SDS MAX-Y CUTTER® 40-520	1	2,4	40	520	400	216,00
PO21494	SDS MAX-Y CUTTER® 45-520	1	2,6	45	520	400	278,00







Compatible SDS max - NF 66-080

	Code	Désignation		kg/ 	Caractéristiques	€/1 
	PO21330	Pic 6 pans	1	0,7	Longueur totale : 400 mm. Pour tous les travaux de burinage, transpercement et démolition (maçonnerie, béton, roche détachée) et pour la pose de tuyaux.	18,90
	PO21332	Pic 6 pans	1	3,0	Longueur totale : 600 mm. Pour tous les travaux de burinage, transpercement et démolition (maçonnerie, béton, roche détachée) et pour la pose de tuyaux.	27,60
	PO21334	Burin plat	1	0,8	Longueur 400 x largeur 25 mm. Pour tous les travaux de burinage, transpercement et démolition (maçonnerie, béton, roche détachée) et pour la pose de tuyaux.	18,90
	PO21336	Burin plat	1	3,0	Longueur 600 x largeur 25 mm. Pour tous les travaux de burinage, transpercement et démolition (maçonnerie, béton, roche détachée) et pour la pose de tuyaux.	28,70
	PO21338	Burin de carreleur	1	3,0	Longueur 300 x largeur 50 mm. Pour enlever les carreaux.	46,40









Code	Désignation		kg/ 				€/1 
BO062351	1/4" 6-235	1	0,1	6	235	165	33,20
BO083201	1/4" 8-320	1	0,1	8	320	250	35,30
BO103201	1/4" 10-320	1	0,2	10	320	250	39,70
BO123201	1/4" 12-320	1	0,2	12	320	250	41,90
BO163201	1/4" 16-320	1	0,2	16	320	250	45,20
BO183201	1/4" 18-320	1	0,3	18	320	250	48,50
BO203201	1/4" 20-320	1	0,3	20	320	250	54,00









Code	Désignation		kg/ 				€/1 
SP041801	SP 4-180	1	0,1	4	180	80	15,70
SP051801	SP 5-180	1	0,1	5	180	80	15,70
SP062351	SP 6-235	1	0,1	6	235	100	15,70
SP072351	SP 7-235	1	0,1	7	235	100	15,70
SP082351	SP 8-235	1	0,1	8	235	100	15,70
SP084501	SP 8-450	1	0,2	8	450	380	33,20
SP086001	SP 8-600	1	0,3	8	600	530	69,50
SP092351	SP 9-235	1	0,1	9	235	120	16,20
SP102351	SP 10-235	1	0,1	10	235	120	16,20
SP104501	SP 10-450	1	0,2	10	450	380	33,20
SP106001	SP 10-600	1	0,3	10	600	530	69,50
SP122351	SP 12-235	1	0,1	12	235	120	17,20
SP124501	SP 12-450	1	0,2	12	450	380	34,20
SP126001	SP 12-600	1	0,3	12	600	530	69,50
SP142351	SP 14-235	1	0,2	14	235	120	18,40
SP144501	SP 14-450	1	0,3	14	450	380	35,30
SP146001	SP 14-600	1	0,4	14	600	530	75,00
SP162351	SP 16-235	1	0,3	16	235	120	23,30
SP164501	SP 16-450	1	0,3	16	450	380	43,00
SP166001	SP 16-600	1	0,4	16	600	530	84,50
SP182351	SP 18-235	1	0,2	18	235	120	24,30
SP184501	SP 18-450	1	0,4	18	450	380	45,20
SP186001	SP 18-600	1	0,6	18	600	530	86,50
SP202351	SP 20-235	1	0,3	20	235	160	25,50
SP204501	SP 20-450	1	0,6	20	450	380	48,50
SP206001	SP 20-600	1	0,6	20	600	530	96,50
SP222351	SP 22-235	1	0,4	22	235	160	29,90
SP224501	SP 22-450	1	0,6	22	450	380	52,50
SP226001	SP 22-600	1	0,7	22	600	530	108,00
SP242351	SP 24-235	1	0,4	24	235	160	32,10
SP244501	SP 24-450	1	0,7	24	450	380	58,50
SP246001	SP 24-600	1	0,8	24	600	530	118,00
SP252351	SP 25-235	1	0,4	25	235	160	35,30
SP262351	SP 26-235	1	0,5	26	235	160	35,30
SP264501	SP 26-450	1	0,7	26	450	380	65,50
SP266001	SP 26-600	1	0,9	26	600	530	135,00





Code	Désignation		kg/ 				€/1 
DL030611	DL 3-61	1	0,1	3	61	33	2,50
DL040751	DL 4-75	1	0,1	4	75	43	2,50
DL050861	DL 5-86	1	0,1	5	86	52	2,65
DL060931	DL 6-93	1	0,1	6	93	57	2,75
DL071091	DL 7-109	1	0,1	7	109	69	2,95
DL081171	DL 8-117	1	0,1	8	117	75	3,45
DL091201	DL 9-120	1	0,1	9	120	80	4,10
DL101331	DL 10-133	1	0,1	10	133	87	4,50
DL111421	DL 11-142	1	0,1	11	142	89	6,35
DL121511	DL 12-151	1	0,1	12	151	96	6,35
DL131511	DL 13-151	1	0,1	13	151	96	7,95
DL141511	DL 14-151	1	0,1	14	151	96	9,00
DL151601	DL 15-160	1	0,1	15	160	100	12,80
DL161601	DL 16-160	1	0,1	16	160	100	14,40
DL181801	DL 18-180	1	0,2	18	180	130	25,50
DL202001	DL 20-200	1	0,2	20	200	140	32,10
DL222101	DL 22-210	1	0,4	22	210	140	37,60
DL242101	DL 24-210	1	0,4	24	210	140	44,10
DL262151	DL 26-215	1	0,5	26	215	145	46,40
DL282201	DL 28-220	1	0,6	28	220	145	47,50
DL302201	DL 30-220	1	0,7	30	220	145	49,60


Idéal pour le bois dur.

Code	Désignation		kg/ 				€/1 
HSS04075	HSS 4-75	1	0,1	4	75	43	9,15
HSS05085	HSS 5-85	1	0,1	5	85	52	12,80
HSS06092	HSS 6-92	1	0,1	6	92	57	16,70
HSS07108	HSS 7-108	1	0,1	7	108	69	21,60
HSS08115	HSS 8-115	1	0,1	8	115	75	22,20
HSS09125	HSS 9-125	1	0,1	9	125	81	26,60
HSS10130	HSS 10-130	1	0,1	10	130	87	33,20
HSS11140	HSS 11-140	1	0,1	11	140	94	48,50
HSS12150	HSS 12-150	1	0,1	12	150	101	56,50



COFFRET DE 5 FORETS

Code	Désignation		kg/ 	€/1 B
FORETS5B	Coffret de 5 forets béton 2T SDS+	1	2	16,60

- Le coffret comprend :
- 1 Foret 2T SDS+ 5/160
 - 1 Foret 2T SDS+ 6/160
 - 1 Foret 2T SDS+ 8/160
 - 1 Foret 2T SDS+ 10/160
 - 1 Foret 2T SDS+ 12/160

- Emballage blister


COFFRET DE 12 FORETS



Code	Désignation		kg/ 	€/1 B
FORETS12	Coffret de 12 forets	1	2	208,00

- Le coffret comprend :
- 1 Mèche à bois hélice unique 6/235
 - 1 Mèche à bois hélice unique 8/320
 - 1 Mèche à bois hélice unique 10/320
 - 1 Mèche à bois hélice unique 12/320
 - 1 Foret acier 3/60
 - 1 Foret acier 4/60
 - 1 Foret acier 5/65
 - 1 Foret acier 6/65
 - 1 Mèche à bois hélicoïdale 5/85
 - 1 Mèche à bois hélicoïdale 6/95
 - 1 Mèche à bois hélicoïdale 8/110
 - 1 Mèche à bois à chanfreiner 12,4/35

Pour charpentier, menuisier, couvreur, zingueur et agenceur.

- Idéal pour les clés à chocs
- Forets haut de gamme
- Evacuation parfaite des copeaux
- Pénétration aisée
- Coffret en bois


COFFRET DE 5 FORETS

Code	Désignation		kg/ 	€/1 B
FORETS20	Coffret de 5 forets	1	2	195,00

- Le coffret comprend :
- 1 Foret 1/4" bois 10/320
 - 1 Foret 1/4" bois 12/320
 - 1 Foret 1/4" bois 16/320
 - 1 Foret 1/4" bois 18/320
 - 1 Foret 1/4" bois 20/320








Pour charpentier.

- Idéal pour les clés à chocs
- Forets haut de gamme
- Evacuation parfaite des copeaux
- Pénétration aisée
- Coffret en bois



LEGENDE :

ELS = Etat Limite de Service (valeur caractéristique de charge admissible pour le produit)






	Diamètre de perçage		Diamètre de perçage de la pièce à fixer
	Longueur totale		Empreinte
	Hauteur de la pièce à fixer		Diamètre
	Longueur de l'expansion		






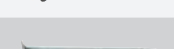
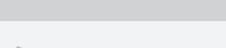
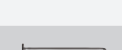
Les ATE, DOP et fiches techniques sont disponibles sur notre site internet www.alsafix.com.

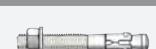



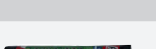

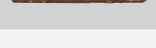


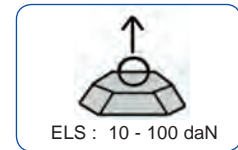
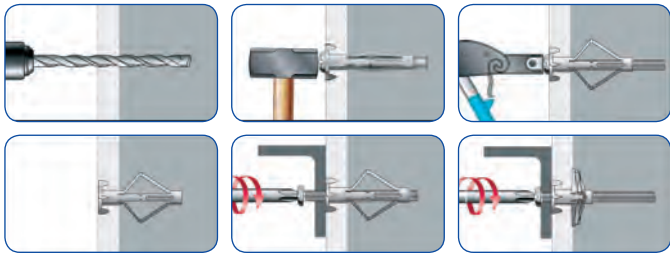
■ Approprié
■ Sous réserve d'essai










CHARGES LEGERES																		
Série	Image	Page	béton fissuré	béton non-fissuré	hourdis	pierre naturelle	brique pleine	brique creuse	silico-calcaire solide	silico-calcaire creuse	béton léger	béton cellulaire	bois	plaque de plâtre	carreau de plâtre	bois aggloméré	métal	
HWA		121															■	■
Chevilles isolation		122	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Rondelles isolation		125											■	■				■
SFX		126	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
NP		126	■	■	■	■	■		■		■	■						■







CHARGES MOYENNES																			
NHS		127																	
NHM		127	■	■	■	■	■												
NFA		128	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
EN-C		130	■	■	■	■	■					■	■	■					
PBZ-PRO		130	■	■	■	■	■												
EXN		130	■	■	■	■	■												
WHO		131		■	■	■	■	■	■	■									
DM		131	■	■	■	■													

CHARGES LOURDES																			
GOUJON T		132	■	■															
BT		134	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
STAM		135			■														
GC		136		■		■													
Scelllements chimiques		144	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Capsules		148	■	■		■	■	■											
Tiges filetées		150	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						







CHEVILLE HWA à verrouillage


Code	Désignation			kg/ 					€/100 C	Blister	
										Code blister	Blister de 25 pcs B
CV04020	HWA 4-25	100	1 800	20	7	25	2-5	10	18,20	CV04020BL	10,80
CV04032	HWA 4-38	100	800	10	8	38	8-18	20	30,20	CV04032BL	11,00
CV04046	HWA 4-45	100	1 800	23	7	45	15-23	19	25,70	CV04046BL	11,60
CV05037	HWA 5-45	100	800	10	10	45	8-18	24	37,10	CV05037BL	13,60
CV05052	HWA 5-58	100	1 000	14	9	58	8-21	24	44,90	CV05052BL	15,60
CV05065	HWA 5-71	100	1 200	18	9	71	20-34	24	43,80	CV05065BL	17,50
CV06037	HWA 6-45	100	1 200	16	11	45	7-15	14	42,80	CV06037BL	15,70
CV06052	HWA 6-58	50	400	10	12	58	10-20	26	48,90	CV06052BL	17,70
CV06065	HWA 6-71	50	600	9	11	71	20-34	24	50,00	CV06065BL	19,80


CHEVILLE HWA à verrouillage crochet

Code	Désignation			kg/ 				€/100 C	Blister	
									Code blister	Blister de 25 pcs B
CV04032K	HWA 4-32	100	1 800	27	7	32	3-19	39,40	CV04032KBL	15,70










CHEVILLE HWA à verrouillage piton

Code	Désignation			kg/ 				€/100 C	Blister	
									Code blister	Blister de 25 pcs B
CV04032R	HWA 4-32	100	1 800	27	7	32	3-19	39,40	CV04032RBL	12,20


PINCE DE VERROUILLAGE pour chevilles HWA

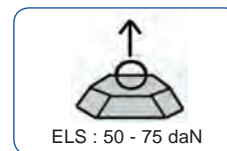
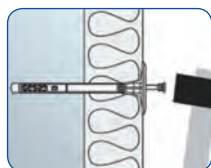
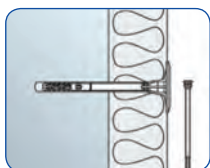
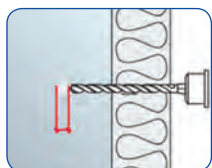

Code	Désignation			kg/ 	€/1 C
PO02150	HWAT	-	1	1	25,70

TABLEAU DE SELECTION CHEVILLES ET RONDELLES D'ISOLATION

	KI	LFM	FP	ECO-S	ISO-M	KWL	KC	ISO-M
								
Page	122	123	123	124	124	125	125	125
Taille	Ø10 x 70 - 260	Ø10 x 140 - 300	Ø10 x 120 - 260	Ø8 x 150 - 430	Ø8 x 40 - 200	Ø90 - Ø140	Ø60	Ø85
MATERIAUX SUPPORT								
Béton	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Brique pleine	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Brique creuse		✓	✓	✓		✓		
Silico-calcaire		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Bois							✓ ¹	
TYPE D'ISOLANT								
Polystyrène	✓	✓	✓	✓				
Polystyrène expansé	✓	✓	✓	✓				
Laine de roche	✓ ²	✓ ²			✓	✓	✓	✓
Panneau de laine de roche	✓ ²	✓ ²			✓	✓	✓	✓
Fibre de bois	✓	✓			✓			✓
AUTRE SPECIFICITE								
Résistant au feu					✓			✓

¹ avec une vis à bois

² avec une rondelle KWL

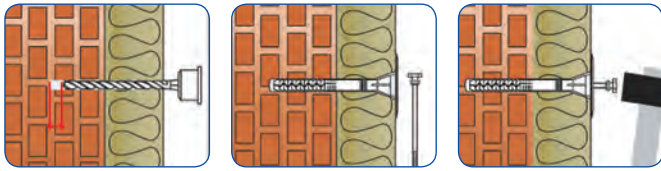
CHEVILLE ISOLATION KI multi matériaux à expansion courte


Code	Désignation			kg/ 					€/100 
KI070	KI 070	200	9 600	120	10	70	10	60	17,50
KI090	KI 090	200	9 600	134	10	90	30	60	19,70
KI120	KI 120	200	9 600	161	10	120	60	60	25,70
KI140	KI 140	200	9 600	176	10	140	80	60	27,90
KI160	KI 160	200	9 600	180	10	160	100	60	30,20
KI180	KI 180	200	8 000	154	10	180	120	60	32,70
KI200	KI 200	200	8 000	180	10	200	140	60	38,30
KI220	KI 220	100	4 000	88	10	220	160	60	43,00
KI260	KI 260	100	4 000	105	10	260	200	60	48,90

Peut s'utiliser avec une rondelle KWL pour la laine de roche.



CHEVILLE ISOLATION LFM multi matériaux à expansion longue



Code	Désignation			kg/ 					€/100 
LFM140	LFM 140	200	8 000	28	10	140	50	80	50,00
LFM160	LFM 160	200	6 400	25	10	160	70	80	56,50
LFM180	LFM 180	200	6 400	27	10	180	90	80	61,00
LFM200	LFM 200	200	6 400	31	10	200	110	80	65,50
LFM220	LFM 220	100	4 800	24	10	220	130	80	74,50
LFM260	LFM 260	100	4 000	24	10	260	170	80	91,50
LFM300	LFM 300	100	4 000	26	10	300	210	80	104,00



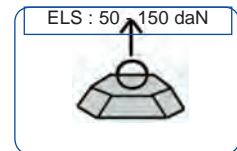
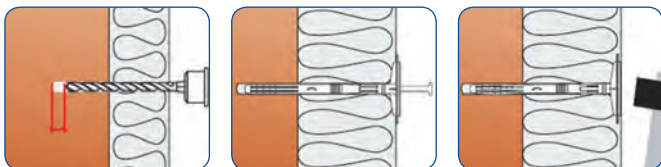
Peut s'utiliser avec une rondelle KWL pour la laine de roche. Idéale pour la fixation dans un matériau creux grâce à son expansion longue.

Cheville à clou métallique.

A frapper ou à visser.

Par vissage avec une douille de 10.

CHEVILLE ISOLATION FP pour polystyrène à double expansion



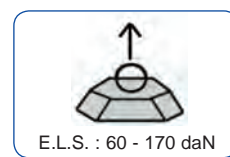
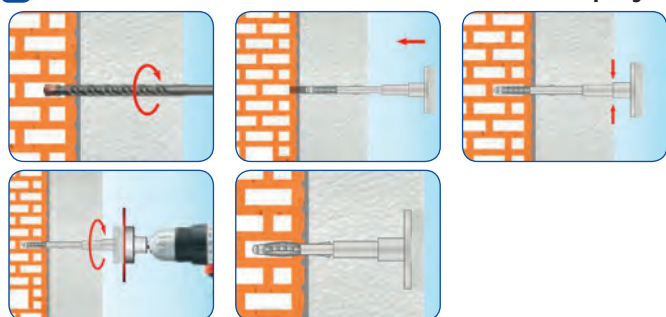
Code	Désignation			kg/ 					€/100 
FP120	FP 120	200	9 600	18	10	120	60	50	48,90
FP140	FP 140	200	9 600	19	10	140	80	50	55,50
FP160	FP 160	200	8 000	17	10	160	100	50	62,00
FP180	FP 180	200	6 400	15	10	180	120	50	69,00
FP200	FP 200	200	6 400	17	10	200	140	50	76,00
FP220	FP 220	100	4 800	14	10	220	160	50	87,50
FP260	FP 260	100	4 800	16	10	260	200	50	101,00












Idéale pour la fixation de polystyrène expansé.

Double expansion, convient pour la fixation dans un matériau creux grâce à son expansion longue.

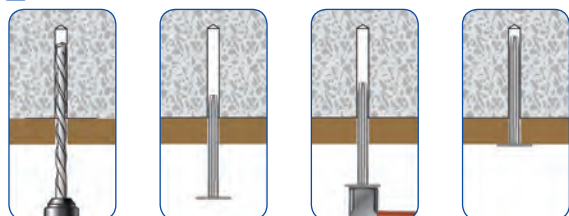
Convient pour l'isolation thermique par l'extérieur.









CHEVILLE ISOLATION ECO-S avec rondelle polystyrène intégrée


Code	Désignation			kg/ 					€/100 
ECOS8150	ECO-S 8 x 150	100	2 400	109	8	150	80	40	123,00
ECOS8170	ECO-S 8 x 170	100	2 400	118	8	170	100	40	128,00
ECOS8190	ECO-S 8 x 190	100	2 400	127	8	190	120	40	133,00
ECOS8210	ECO-S 8 x 210	100	2 400	136	8	210	140	40	137,00
ECOS8230	ECO-S 8 x 230	100	2 400	143	8	230	160	40	140,00
ECOS8250	ECO-S 8 x 250	100	2 400	156	8	250	180	40	144,00
ECOS8270	ECO-S 8 x 270	100	2 400	163	8	270	200	40	164,00
ECOS8290	ECO-S 8 x 290	100	1 600	116	8	290	220	40	184,00
ECOS8310	ECO-S 8 x 310	100	1 600	121	8	310	240	40	187,00
ECOS8330	ECO-S 8 x 330	100	1 600	127	8	330	260	40	190,00
ECOS8350	ECO-S 8 x 350	100	1 600	138	8	350	280	40	192,00
ECOS8370	ECO-S 8 x 370	100	1 600	143	8	370	300	40	195,00
ECOS8390	ECO-S 8 x 390	100	1 600	148	8	390	320	40	202,00
ECOS8410	ECO-S 8 x 410	100	1 600	154	8	410	340	40	209,00
ECOS8430	ECO-S 8 x 430	100	1 600	160	8	430	360	40	216,00
EDSTECOS	Outil de pose pour ECO-S	1	12	6					58,50 €/1 



Cheville télescopique pré isolée.
Lors de l'installation la cheville usine le polystyrène sans outil supplémentaire.
Cheville à visser pour plus de précision.
Expansion courte.
Idéale pour isolation thermique par l'extérieur.

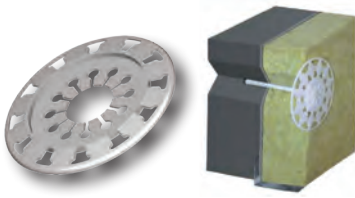
CHEVILLE ISOLATION METALLIQUE ISO-M





Code	Désignation			kg/ 					€/100 
ISOM08040	ISO-M 40	50	250	3	8	40	10	30	31,40
ISOM08090	ISO-M 90	50	250	4	8	90	40	60	37,10
ISOM08110	ISO-M 110	50	250	5	8	110	60	60	41,60
ISOM08140	ISO-M 140	50	250	6	8	140	90	60	45,20
ISOM08170	ISO-M 170	50	250	7	8	170	120	60	50,00
ISOM08200	ISO-M 200	50	250	8	8	200	150	60	54,50
ISOM08240	ISO-M 240	50	250	10	8	240	200	60	69,00
ISOM08300	ISO-M 300	50	250	12	8	300	250	60	83,00



Code	Désignation			kg/ 	€/100 
ISOMW85	ISO-M 85	-	250	1	29,10

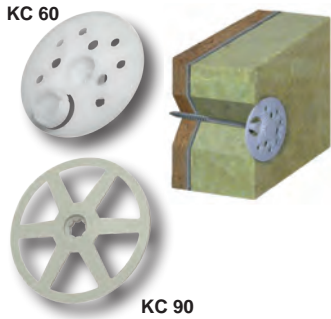
Idéale pour isolation coupe feu.
Application en plafond ou murale.




RONDELLE ISOLATION KWL pour chevilles d'isolation KI, LFM et WK-S


Code	Désignation			kg/ 	€/100 C
KWL90	KWL 90	-	200	1	24,50
KWL140	KWL 140	-	200	1	26,80



Fixation d'isolants semi-rigides et rigides (type laine de roche) en utilisant une cheville d'isolation KI, LFM ou WK-S.

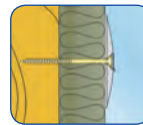
RONDELLE ISOLATION KC


Code	Désignation			kg/ 	€/100 C
KC60	KC 60	100	600	6	12,80
KC90	KC 90	100	600	6	14,20

MATERIAUX SUPPORT






Fixation d'isolants semi-rigides et rigides en utilisant la vis VBF appropriée de Ø 5,0 et 6,0 mm (p. 166) ou la cheville NFA (p. 128).






Exemple :

KC 60 + Vis VBF 5,0 x 80 pour la fixation d'un isolant de 60 mm d'épaisseur maximum.
Voir fiche technique.

RONDELLE ISOLATION ISO-M pour Vis à bois inox Ø 5 (VBI p.167)


Code	Désignation			kg/ 	€/100 C
ISOMW529	Rondelle ISOMWI Inox Ø52	-	800	1	30,40

CHEVILLE DS à visser pour polystyrène



Code	Désignation			kg/ 	€/100 C	Blister	
						Code blister	Blister de 10 pcs B
DS050	DS 050	10	100	1	71,00	DS050BL	10,60
DS085	DS 085	10	100	1	115,00	DS085BL	14,30

MATERIAUX SUPPORT



Fixation dans du polystyrène.
Utilisation sur façade isolée par l'extérieur.
Pour des vis de diamètre 4,5.

FRAISE A POLYSTYRENE




Code	Désignation			kg/ 	€/1 C
WKFT	Fraise à polystyrène	-	1	0,5	79,00

MATERIAUX SUPPORT



Permet de fraiser du polystyrène pour y insérer une cheville d'isolation.
S'utilise avec une perceuse.

DISQUE DE POLYSTYRENE


Code	Désignation			kg/ 	€/100 C
KS20	Disque polystyrène 20mm	-	100	1	125,00







MATERIAUX SUPPORT



Permet de recouvrir une cheville d'isolation.
Idéale pour l'isolation thermique par l'extérieur.
Rupture du pont thermique.

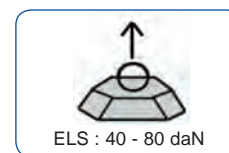
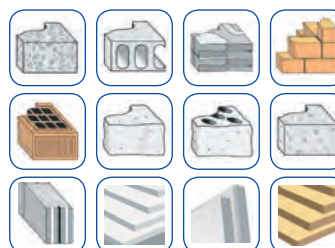
CHEVILLE D'ISOLATIONS A CLOUER CIP + GAZ








Code	Désignation				kg/ 	€/  C	
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	6,80	322,00	78
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	7,25	332,00	78
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	8,15	342,00	78
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	70	8,60	345,00	78
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	9,05	347,00	78
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	10,00	363,00	78
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	10,90	368,00	78
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	11,70	388,00	78
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	12,70	408,00	78
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	13,60	419,00	78
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	15,10	434,00	78
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	15,80	465,00	78

CHEVILLES NYLON

CHEVILLE UNIVERSELLE SFX

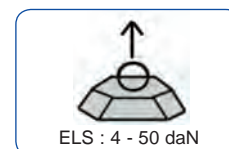
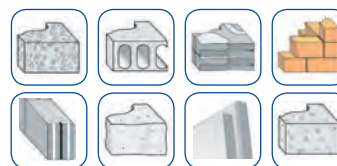
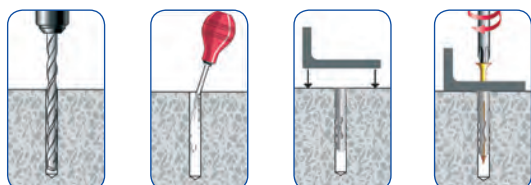


Code	Désignation			kg/ 			€/100 C	Blister		
								Code blister	qté/blister	€/blister B
SFX05025	SFX 5-25 (vis Ø 3,5mm)	400	6 400	3	5	25	2,70	SFX05025BL	200	8,70
SFX06030	SFX 6-30 (vis Ø 4mm)	200	3 200	2	6	30	4,15	SFX06030BL	100	8,20
SFX08040	SFX 8-40 (vis Ø 5mm)	200	2 400	4	8	40	7,85	SFX08040BL	50	8,20
SFX10050	SFX 10-50 (vis Ø 6mm)	100	1 200	3	10	50	9,20	SFX10050BL	25	6,65



Haute performance.
Fixation dans les matériaux pleins et creux.

CHEVILLE NP

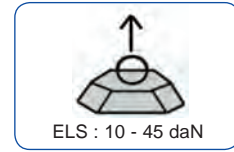
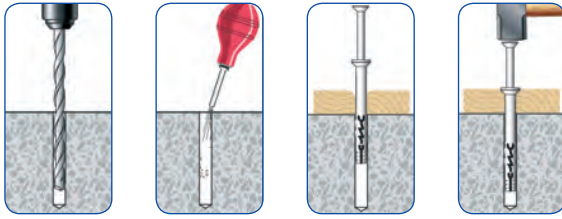


Code	Désignation			kg/ 			€/100 C	Blister		
								Code blister	qté/blister	€/blister B
CN05025	NP 5-25 (vis Ø 2,5-4mm)	200	4 000	3	5	25	2,30	CN05025BL	200	6,95
CN06030	NP 6-30 (vis Ø 3,5-5mm)	200	4 000	4	6	30	2,35	CN06030BL	100	5,35
CN08040	NP 8-40 (vis Ø 4,5-6mm)	200	4 000	6	8	40	4,05	CN08040BL	50	5,45
CN10050	NP 10-50 (vis Ø 6-8mm)	100	2 000	6	10	50	7,25	CN10050BL	25	5,35
CN12060	NP 12-60 (vis Ø 8-10mm)	50	1 000	5	12	60	12,80	CN12060BL	25	5,95
CN14070	NP 14-80 (vis Ø 10-12mm)	25	500	5	14	70	23,30	CN14070BL	10	5,35
CN16080	NP 16-100 (vis Ø 12mm)	25	500	7	16	80	36,10	CN16080BL	10	6,15



Fixation de signalisation.
Fixation légère.

CHEVILLE NHS - tête fraisée (TF) - version zinguée



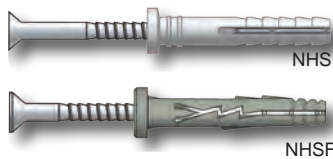
Code	Désignation	Box	kg/Box	kg	Ø	L	L ₁	L ₂	€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
CF05035	NHS 5-35	100	2 400	9	5	35	5	30	6,65	CF05035BL	50	6,85
CF05045	NHS 5-45	200	2 400	10	5	45	15	30	5,80	CF05045BL	50	6,35
CF06040	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	5,90	CF06040BL	50	6,35
CF06060	NHS 6-60	200	1 600	13	6	60	30	30	8,90	CF06060BL	50	7,30
CF06080	NHS 6-80	100	1 200	12	6	80	50	30	11,30	CF06080BL	25	6,35
CF08060	NHS 8-60	100	800	9	8	60	10	50	14,00	CF08060BL	25	6,85
CF08080	NHS 8-80	100	800	12	8	80	30	50	16,50	CF08080BL	20	6,85
CF08100L	NHS 8-100	100	600	11	8	100	30	70	19,70	CF08100LBL	10	5,95
CF08120L	NHS 8-120	100	600	13	8	120	50	70	22,10	CF08120LBL	10	6,15
CF08140L	NHS 8-140	100	600	14	8	140	70	70	26,80	CF08140LBL	10	6,55



Fixation de rails pour plaquistes, tasseaux pour menuisiers, appareillage pour électriciens...
Fixation de chevrons sur maçonnerie, de pattes équerres sur plusieurs parois dans la maçonnerie creuse...

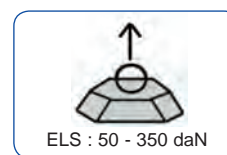
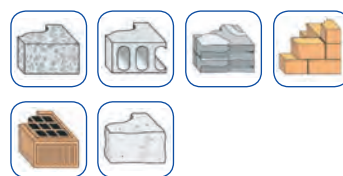
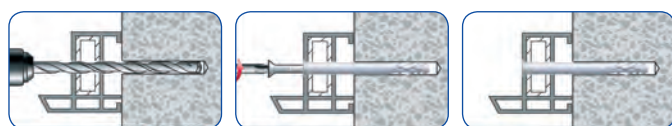
CHEVILLE NHS - tête plate (TP) - version zinguée - collerette plate

Code	Désignation	Box	kg/Box	kg	Ø	L	L ₁	L ₂	€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
CF05025P	NHS 5-25	200	4 800	15	5	25	10	25	7,25	CF05025PBL	50	6,85
CF05035P	NHS 5-35	200	3 600	14	5	35	10	25	7,60	CF05035PBL	50	6,15
CF06040P	NHS 6-40	200	2 400	10	6	40	10	30	7,00	CF06040PBL	50	6,45
PO24570	NHSF 6-30	200	800	3	6	30	10	30	9,35	PO24570BL	50	10,40



Fixation de rails pour plaquistes, tasseaux pour menuisiers, appareillage pour électriciens...

CHEVILLE NFA - tête fraisée (TF)



Code	Désignation	Box	Box	kg/Box	Anchor	Ø	L	L	L	€/100 C	Blister	
											Code blister	Blister de 10 pcs B
CM08060	NFA 8-65 TF	100	800	13	PZ3	8	65	15	50	18,20	CM08060BL	6,15
CM08080	NFA 8-80 TF	50	600	8	PZ3	8	80	30	50	23,30	CM08080BL	6,45
CM08100L	NFA 8-100 TF	50	600	10	PZ3	8	100	50	50	25,70	CM08100LBL	6,45
CM08120L	NFA 8-120 TF	50	400	8	PZ3	8	120	70	50	31,40	CM08120LBL	8,25

Fixation de chevrons pour bardages, de muraille.



Expansion longue.

CHEVILLE NFA+ - tête fraisée (TF)

Code	Désignation	Box	Box	kg/Box	Anchor	Ø	L	L	L	€/100 C	Blister		
											Code blister	qté/blister	€/blister B
CM10080TX	NFA+ 10-80 TF	50	600	15	TX40	10	80	10	70	48,90	CM10080TXBL	10	8,25
CM10100TX	NFA+ 10-100 TF	50	300	10	TX40	10	100	30	70	60,00	CM10100TXBL	10	9,10
CM10120TX	NFA+ 10-120 TF	50	300	12	TX40	10	120	50	70	65,50	CM10120TXBL	10	9,60
CM10140TX	NFA+ 10-140 TF	50	300	13	TX40	10	140	70	70	76,00	CM10140TXBL	10	10,20
CM10160TX	NFA+ 10-160 TF	50	300	16	TX40	10	160	90	70	90,50	CM10160TXBL	5	7,95
CM10180TX	NFA+ 10-180 TF	50	300	18	TX40	10	180	110	70	94,50	CM10180TXBL	5	8,15
CM10200TX	NFA+ 10-200 TF	25	125	9	TX40	10	200	130	70	116,00	CM10200TXBL	5	9,00
CM10230TX	NFA+ 10-230 TF	25	125	10	TX40	10	230	160	70	264,00	CM10230TXBL	5	15,00
CM10260TX	NFA+ 10-260 TF	25	125	10	TX40	10	260	190	70	395,00	CM10260TXBL	5	19,80
CM10300TX	NFA+ 10-300 TF	25	125	10	TX40	10	300	230	70	486,00	CM10300TXBL	5	23,20



Ossature bois. Lisse basse. Fixation bois sur béton.

Résistance à la corrosion et à la charge.
Fixation haute performance.
Empreinte Torx.

CHEVILLE NFA - tête hexagonale (TH)

Code	Désignation	Box	Box	kg/Box	Anchor	Ø	L	L	L	€/100 C	Blister	
											Code blister	Blister de 5 pcs B
CM12120H	NFA 12-120	25	200	10	13	12	120	40	80	64,50	CM12120HBL	7,20
CM12140H	NFA 12-140	25	200	11	13	12	140	60	80	76,00	CM12140HBL	7,75
CM12160H	NFA 12-160	25	200	13	13	12	160	80	80	84,00	CM12160HBL	7,95
CM12180H	NFA 12-180	25	200	15	13	12	180	100	80	92,50	CM12180HBL	8,25
CM12200H	NFA 12-200	25	125	10	13	12	200	120	80	104,00	CM12200HBL	8,75



Fixation de serrurerie métallique.

Expansion longue.

CHEVILLE NFA - tête hexagonale (TH) avec écrou rondelle

Code	Désignation	📦	📦	kg/📦	🔧	🌀	🔧	🔧	🔧	€/100 C	Blister	
											Code blister	Blister de 5 pcs B
CM16140H	NFA 16-140	20	200	31	19	16	140	90	50	253,00	CM16140HBL	16,50
CM16160H	NFA 16-160	20	200	31	19	16	160	110	50	282,00	CM16160HBL	18,50
CM16200H	NFA 16-200	20	200	40	19	16	200	150	50	336,00	CM16200HBL	20,40
CM16240H	NFA 16-240	20	200	48	19	16	240	190	50	395,00	CM16240HBL	24,00



Fixation de bois de charpente ou radiateurs, chauffe-eau sur béton ou parpaing creux en prenant la 2ème cloison.

Expansion longue.

CHEVILLE NFA+ - tête hexagonale (TH)

Code	Désignation	📦	📦	kg/📦	🔧	🌀	🔧	🔧	🔧	€/100 C	Blister		
											Code blister	qté/ blister	€/ blister B
CM10080H+	NFA+ 10-80	50	400	11	13	10	80	10	70	57,50	CM10080H+BL	10	9,00
CM10100H+	NFA+ 10-100	50	400	12	13	10	100	30	70	95,50	CM10100H+BL	10	12,00
CM10120H+	NFA+ 10-115	50	300	12	13	10	120	50	70	98,00	CM10120H+BL	10	12,20
CM10140H+	NFA+ 10-135	50	300	13	13	10	140	70	70	114,00	CM10140H+BL	10	13,40
CM10160H+	NFA+ 10-160	50	300	16	13	10	160	90	70	132,00	CM10160H+BL	5	9,60
CM10180H+	NFA+ 10-180	50	250	15	13	10	180	110	70	143,00	CM10180H+BL	5	9,80
CM10200H+	NFA+ 10-200	25	125	9	13	10	200	130	70	165,00	CM10200H+BL	5	11,00
CM10230H+	NFA+ 10-230	25	125	10	13	10	230	160	70	341,00	CM10230H+BL	5	17,50
CM10260H+	NFA+ 10-260	25	125	10	13	10	260	190	70	395,00	CM10260H+BL	5	19,50
CM10300H+	NFA+ 10-300	25	125	10	13	10	300	230	70	486,00	CM10300H+BL	5	22,80



Ossature bois. Lisse basse. Fixation bois sur béton.

Résistance à la corrosion et à la charge.
Fixation haute performance.
Empreinte Torx.



NOUVEAUTÉ 2020 ! Évolution des ATE avec validations sismiques jusqu'à C1, C2 et fers à béton.



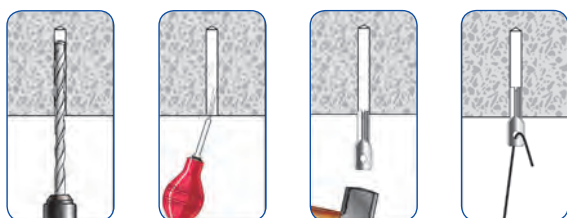
Goujons page 133



Chevilles GC page 136



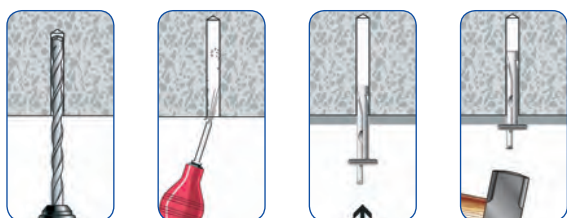
Scelllements chimiques pages 146 & 147

CHEVILLE SUSPENTE EN-C pour plafond


Code	Désignation	Box	kg/Box	kg	Ø	L	L	€/100 C	Blister	
									Code blister	Blister de 20 pcs B
PO26060	EN-C	100	1 000	1	8	47		27,90	PO26060BL	9,00



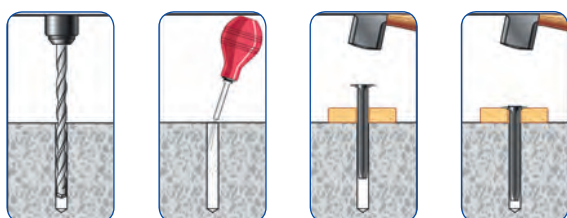
Suspente pour faux-plafond.
Trou Ø 5mm.

CHEVILLE PBZ-PRO à frapper


Code	Désignation	Box	kg/Box	kg	Ø	L	L	€/100 C	Blister	
									Code blister	Blister de 20 pcs B
PO02836	PBZ-PRO 6-35	100	1 000	12	6	35	5	74,50	PO02836BL	9,00
PO02838	PBZ-PRO 6-65	100	1 000	18	6	65	35	88,50	PO02838BL	9,70










Pour fixation indémontable et fiable. Utilisation au plafond.
Fixation de faux-plafonds.
Couverture en aluminium en bordure de toit.

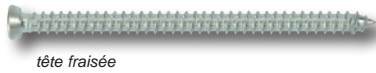
CHEVILLE EXN à frapper


Code	Désignation	Box	kg/Box	kg	Ø	L	L	€/100 C	Blister		
									Code blister	qté/blister	€/blister B
EXN06040	EXN 6-40	200	2 000	8	6	40	10	13,00	EXN06040BL	20	6,85
EXN06050	EXN 6-50	200	2 000	10	6	50	20	14,20	EXN06050BL	20	6,95
EXN06060	EXN 6-60	200	2 000	10	6	60	30	16,00	EXN06060BL	20	7,30
EXN06080	EXN 6-80	100	1 000	8	6	80	50	17,50	EXN06080BL	10	6,05
EXN08070	EXN 8-70	100	1 000	12	8	70	30	22,60	EXN08070BL	10	6,45
EXN08090	EXN 8-90	100	1 000	15	8	90	50	26,00	EXN08090BL	10	6,75
EXN08110	EXN 8-110	50	500	9	8	110	70	31,60	EXN08110BL	5	5,85
EXN08130	EXN 8-130	50	500	10	8	130	90	47,30	EXN08130BL	5	6,55

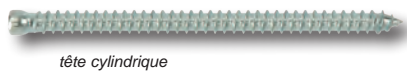


VIS D'ANCRAGE WHO

Code	Désignation			kg/ 					€/100 C	Blister	
										Code blister	€/Blister de 10 pcs B
TETE FRAISEE (TF) - TX30											
VB75072H	WHO 7,5-72	100	400	6	TX30	6	72	42	20,30	VB75072HBL	6,50
VB75092H	WHO 7,5-92	100	400	8	TX30	6	92	62	26,80	VB75092HBL	6,95
VB75112H	WHO 7,5-112	50	200	5	TX30	6	112	82	33,20	VB75112HBL	7,50
VB75132H	WHO 7,5-132	50	200	6	TX30	6	132	102	37,10	VB75132HBL	8,35
VB75152H	WHO 7,5-152	50	200	7	TX30	6	152	122	47,10	VB75152HBL	9,40
VB75182H	WHO 7,5-182	50	200	8	TX30	6	182	152	69,00	VB75182HBL	11,30
TETE CYLINDRIQUE - TX25											
VB75072C	WHO 7,5-72	100	400	6	TX25	6	72	42	20,30	VB75072CBL	6,50
VB75092C	WHO 7,5-92	100	400	8	TX25	6	92	62	27,40	VB75092CBL	6,95
VB75112C	WHO 7,5-112	50	200	5	TX25	6	112	82	33,20	VB75112CBL	7,50
VB75132C	WHO 7,5-132	50	200	6	TX25	6	132	102	37,10	VB75132CBL	8,35
VB75152C	WHO 7,5-152	50	200	7	TX25	6	152	122	47,10	VB75152CBL	9,40
VB75182C	WHO 7,5-182	50	200	8	TX25	6	182	152	69,00	VB75182CBL	11,30



tête fraisée

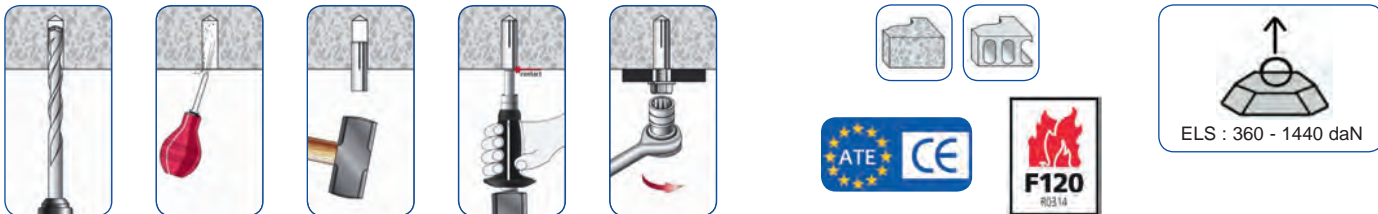







tête cylindrique

Fixation de châssis, huisseries extérieures sur maçonnerie pleine. Goulottes. Encadrement. Fixation de portes et fenêtres.

CHEVILLES DM

CHEVILLE DM



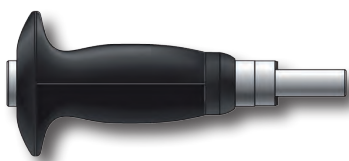
Code	Désignation			kg/ 			€/100 C	Blister		
								Code blister	qté/blister	€/blister B
PO06304	DM 6	100	2 000	13	8	25	22,60	PO06304BL	20	8,45
PO06305	DM 8	100	2 000	24	10	30	33,80	PO06305BL	20	10,40
PO06306	DM 10	50	1 000	23	12	40	57,00	PO06306BL	10	9,40
PO06308	DM 12	100	400	19	16	50	90,50	PO06308BL	10	12,40
PO06320	DM 16	25	100	11	20	65	180,00	PO06320BL	5	12,60
PO06312	DM 20	25	100	20	25	80	381,00	PO06312BL	5	21,30



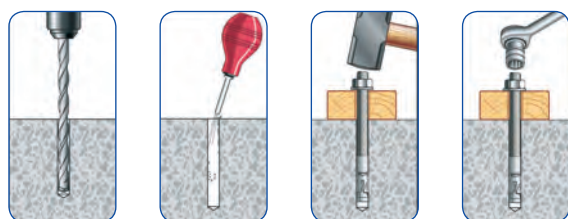
Collerette d'appui : augmente la rapidité et la simplicité de pose.

Fixation de tige filetée sous plafond béton M6-M8-M10, bâti de foreuse diamant M12, étais de banche M12 et M16.








OUTIL DE POSE SP pour chevilles DM



Code	Désignation		kg/ 	€/1 C	Blister	
					Code blister	€/blister B
PO06330	DM-ST-SG M6	1	1	32,70	PO06330BL	40,00
PO06332	DM-ST-SG M8	1	1	34,80	PO06332BL	42,10
PO06334	DM-ST-SG M10	1	1	38,30	PO06334BL	46,40
PO06336	DM-ST-SG M12	1	1	44,90	PO06336BL	53,50
PO06338	DM-ST-SG M16	1	1	52,00	PO06338BL	59,50
PO06340	DM-ST-SG M20	1	1	55,50	PO06340BL	63,50

GOUJON T - ATE option 7 - version zinguée


Peut se monter avec un marteau sans abimer le filetage.
Partie basse totalement lisse pour une expansion plus facile.








Code	Désignation			kg/ 					€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
PO07402	T 6-5/52	100	800	10	10	6	55	5	37,10	PO07402BL	10	8,60
PO07404	T 6-25-35/82	100	800	15	10	6	85	25	58,50	PO07404BL	10	9,00
PO07419	T 8-5/50	100	800	19	13	8	55	5	46,20	PO07419BL	10	8,20
PO07412	T 8-4/60	100	400	11	13	8	65	15	48,30	PO07412BL	10	8,45
PO07413	T 8-15-24/80	100	400	14	13	8	80	30	54,00	PO07413BL	10	8,70
PO07414	T 8-25-34/90	100	400	15	13	8	90	35	58,50	PO07414BL	10	8,85
PO07415	T 8-35-44/100	100	400	16	13	8	100	40	68,00	PO07415BL	10	9,80
PO07416	T 8-75/130	50	200	10	13	8	130	80	69,00	PO07416BL	10	10,20
PO07451	T 8-100-109/165	50	200	11	13	8	160	100	93,00	PO07451BL	5	8,10
PO07417	T 10-10/60	100	400	20	17	10	65	10	71,50	PO07417BL	10	10,20
PO07420	T 10-10-16/85	50	200	11	17	10	75	15	74,50	PO07420BL	10	10,40
PO07422	T 10-15-21/90	50	200	12	17	10	90	20	77,50	PO07422BL	10	10,70
PO07423	T 10-45-51/120	50	200	16	17	10	120	50	98,00	PO07423BL	10	12,40
PO07489	T 10-70-76/145	50	200	18	17	10	150	70	114,00	PO07489BL	5	9,00
PO07462	T 10-140-146/215	25	100	12	17	10	210	140	152,00	PO07462BL	5	10,60
PO07424	T 12-5 /75	25	200	17	19	12	80	5	96,00	PO07424BL	10	12,10
PO07426	T 12-13/95	25	200	20	19	12	100	15	114,00	PO07426BL	10	13,60
PO07427	T 12-20-35/115	25	100	11	19	12	120	35	123,00	PO07427BL	10	14,40
PO07430	T 12-50-65/145	25	100	13	19	12	140	55	140,00	PO07430BL	10	15,90
PO07432	T 12-85-100/180	25	100	16	19	12	180	95	177,00	PO07432BL	5	11,40
PO07463	T 12-105-120/200	25	100	17	19	12	200	110	242,00	PO07463BL	5	14,30
PO07464	T 12-125-140/220	25	100	20	19	12	220	130	266,00	PO07464BL	5	15,40
PO07465	T 12-145-160/240	20	80	19	19	12	240	155	276,00	PO07465BL	5	15,90
PO07466	T 12-190-205/285	20	80	21	19	12	280	200	406,00	PO07466BL	5	21,20
PO07468	T 12-260-275/355	20	80	27	19	12	360	270	780,00	PO07468BL	5	35,70
GT7160906	T 16-5/90	50	200	24	24	16	90	5	236,00	GT7160906BL	5	14,10
PO07434	T 16-13/115	20	100	13	24	16	100	10	216,00	PO07434BL	5	13,70
PO07436	T 16-10-28/130	20	80	17	24	16	125	20	255,00	PO07436BL	5	14,50
PO07438	T 16-30-48/150	20	80	20	24	16	150	45	263,00	PO07438BL	5	15,20
PO07439	T 16-60-78/180	10	40	11	24	16	175	70	335,00	PO07439BL	5	18,30
PO07469	T 16-80-98/200	10	40	13	24	16	200	100	461,00	PO07469BL	5	23,50
PO07470	T 16-130-148/250	10	40	17	24	16	240	130	610,00	PO07470BL	5	29,60
PO07471	T 16-165-183/285	10	40	20	24	16	280	175	890,00	PO07471BL	5	40,80
PO07446	T 20-35/160	10	40	17	30	20	160	35	472,00	PO07446BL	5	25,00
PO07449	T 20-90/215	10	40	18	30	20	215	90	780,00	PO07449BL	5	38,00
PO07474	T 20-120-142/265	10	40	25	30	20	270	120	1170,00	PO07474BL	5	51,50

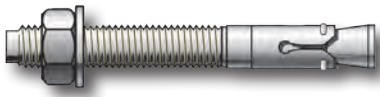


Fixation de serrurerie et bois à l'intérieur.

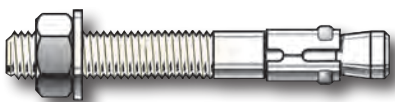
Autres dimensions sur demande.

GOUJON T - ATE option 1 - version zinguée

Code	Désignation			kg/ 					€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/ blister	€/blister B
PO69300	T-ETA1- 8-5/60	100	400	10	13	8	60	5	107,00	PO69300BL	10	13,80
PO69310	T-ETA1- 8-40/95	100	400	14	13	8	95	40	120,00	PO69310BL	10	15,00
PO69334	T-ETA1- 10-10/90	50	200	12	17	10	90	10	140,00	PO69334BL	10	16,90
PO69340	T-ETA1- 10-40/120	50	200	16	17	10	120	40	177,00	PO69340BL	10	20,10
PO69360	T-ETA1- 12-15/100	50	200	20	19	12	100	15	213,00	PO69360BL	10	23,50
PO69364	T-ETA1- 12-30/115	25	100	11	19	12	120	15/35	232,00	PO69364BL	10	25,00
PO69370	T-ETA1- 12-90/175	25	100	16	24	12	175	70/90	372,00	PO69370BL	5	21,10
PO69390	T-ETA1- 16-15/125	20	80	17	24	16	125	15	420,00	PO69390BL	5	23,30
PO69392	T-ETA1- 16-40/150	20	80	20	24	16	150	20/40	470,00	PO69392BL	5	25,50


GOUJON T - ATE - version acier inox A4

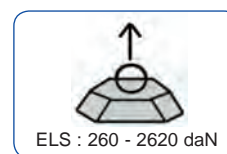
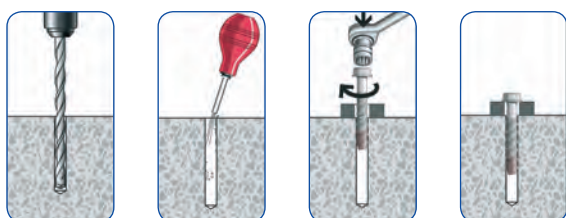
Code	Désignation			kg/ 					€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/ blister	€/blister B
PO07802	T 8-5/50 inox A4	200	800	18	13	8	50	5	143,00	PO07802BL	10	17,90
PO07804	T 8-4/65 inox A4	100	400	11	13	8	65	10	146,00	PO07804BL	10	18,40
PO07806	T 8-10-19/75 inox A4	100	400	13	13	8	75	20	149,00	PO07806BL	10	18,40
PO07807	T 8-20-29/85 inox A4	100	400	14	13	8	85	30	168,00	PO07807BL	10	19,90
PO07808	T 8-30-39/95 inox A4	100	400	14	13	8	95	40	181,00	PO07808BL	10	21,50
PO07810	T 8-45-54/110 inox A4	100	400	16	13	8	105	50	198,00	PO07810BL	10	23,00
PO07812	T 8-55-64/120 inox A4	50	200	9	13	8	120	65	206,00	PO07812BL	10	24,00
PO07820	T 10-10/60 inox A4	100	400	12	17	10	60	5	216,00	PO07820BL	10	25,00
PO07824	T 10-16/85 inox A4	50	200	12	17	10	85	10	220,00	PO07824BL	10	22,50
PO07826	T 10-15-21/95 inox A4	50	200	12	17	10	90	10	264,00	PO07826BL	10	29,60
PO07829	T 10-30-36/105 inox A4	50	200	14	17	10	110	30	266,00	PO07829BL	10	24,50
PO07830	T 10-50-56 125 inox A4	50	200	16	17	10	130	50	327,00	PO07830BL	10	35,70
PO07831	T 10-70-76/1450 inox A4	50	200	17	17	10	160	80	423,00	PO07831BL	5	24,50
PO07832	T 10-100-106/175 inox A4	25	100	12	17	10	180	100	573,00	PO07832BL	5	31,70
PO07834	T 12-5/75 inox A4	50	200	16	19	12	80	10	334,00	PO07834BL	10	36,30
PO07836	T 12-10-25/105 inox A4	50	200	20	19	12	100	15	389,00	PO07836BL	10	41,40
PO07838	T 12-30-45/125 inox A4	25	100	11	19	12	125	20	440,00	PO07838BL	5	25,50
PO07840	T 12-50-65/145 inox A4	25	100	12	19	12	135	30	486,00	PO07840BL	5	27,60
PO07846	T 16-5/90 inox A4	25	100	17	24	16	100	10	890,00	PO07846BL	5	44,40
PO07848	T 16-10-26-130 inox A4	20	80	17	24	16	125	15	950,00	PO07848BL	5	48,50
PO07850	T 16-30-46/150 inox A4	20	80	21	24	16	150	20	1 060,00	PO07850BL	5	53,00



Fixation de serrurerie en pétro-chimie, bord de mer, piscine, agro-alimentaire, alimentaire.
Garde-corps.

Autres dimensions sur demande.

VIS BT - tête hexagonale (TH)



- Rapidité de pose
- Hautes performances dans le béton faible ou fort
- Très bonne tenue
- Baisse des contraintes dans le béton
- Finition exemplaire
- Double filetage
- Immédiatement opérationnel pour charges lourdes
- Marquage visible après installation
- Résistance aux vibrations



Les vis BT peuvent être utilisées avec la clé à choc pneumatique ALCHOC740 page 164, et celles de petites tailles avec la clé à choc pneumatique ALCHOC325 page 164.

Code	Désignation	kg/	Blister	€ / 100 C	Blister		
					Code blister	qté / blister	€ / blister B
PO27005	BT 5-15/50	12	8	41,60	PO27005BL	10	7,65
PO27016	BT 6-15/50	13	10	61,00	PO27016BL	10	9,20
PO27022	BT 6-40/80	9	10	86,50	PO27022BL	10	10,80
PO27024	BT 6-40/100	10	10	92,50	PO27024BL	10	11,80
PO27030	BT 8-5/50	17	13	85,50	PO27030BL	10	10,80
PO27035	BT 8-10/75	8	13	93,50	PO27035BL	10	11,80
PO27040	BT 8-35/100	14	13	108,00	PO27040BL	10	14,80
PO27045	BT 10-5/60	11	17	129,00	PO27045BL	10	16,90
PO27050	BT 10-20/75	13	17	138,00	PO27050BL	10	17,90
PO27055	BT 10-25/100	19	17	171,00	PO27055BL	10	21,50
PO27060	BT 10-45/120	22	17	199,00	PO27060BL	10	24,00
PO27065	BT 12-5/75	9	19	190,00	PO27065BL	10	24,50
PO27070	BT 12-5/100	13	19	229,00	PO27070BL	10	28,60
PO27075	BT 12-55/150	11	19	313,00	PO27075BL	5	21,00
BT140801	BT 14-5/80	13	18	380,00	BT140801BL	5	24,00
BT141001	BT 14-10/100	14	18	381,00	BT141001BL	5	24,00
BT141301	BT 14-15/130	14	18	481,00	BT141301BL	5	29,10
PO27080	BT 16-20/100	15	21	582,00	PO27080BL	5	31,70



Protection de rayonnement.
Idéale pour fixer dans le béton.
Fixation de garde corps
Fixation d'étais

VIS BT® - tête hexagonale (TH) - version inox A4

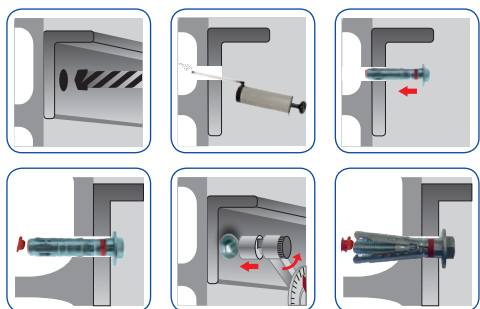
Code	Désignation	kg/	Blister	€ / 100 C	Blister		
					Code blister	qté / blister	€ / blister B
PO27155	BT 6-5/45	11	10	291,00	PO27155BL	10	32,70
PO27160	BT 6-10/60	14	10	328,00	PO27160BL	10	34,70



Fixation de serrurerie en pétrochimie, bord de mer, piscine, agro-alimentaire, alimentaire.
Garde-corps.



CHEVILLE STAM



Code	Désignation	Box	kg/Box	kg	Ø	L	L ₁	L ₂	L ₃	€/100 ^C	Blister		
											Code blister	qté/blister	€/blister ^B
SY70630	STAM 12-M8/55	50	400	8	13	12	55	5	8-15	94,50	SY70630BL	10	13,20
SY70632	STAM 12-M8/60	50	400	10	13	12	60	10	8-15	119,00	SY70632BL	10	15,30
SY70634	STAM 12-M8/75	50	400	11	13	12	75	25	8-15	138,00	SY70634BL	10	16,90
SY70636	STAM 12-M8/90	50	400	13	13	12	90	40	8-15	161,00	SY70636BL	10	19,00
SY70638	STAM 12-M8/120	50	320	11	13	12	120	70	8-15	197,00	SY70638BL	10	22,20

Fixation lourde sur matériaux creux



Collerette d'appui : augmente la rapidité et la simplicité de pose.



Expansion large pour matériaux creux

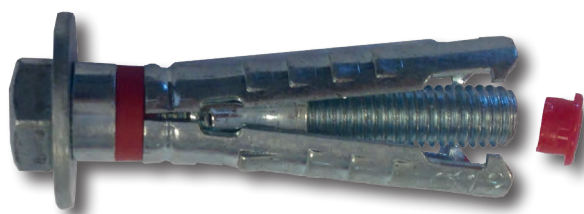
STAM

cheville métallique pour matériaux creux

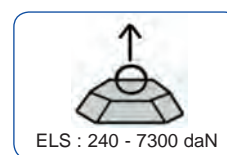
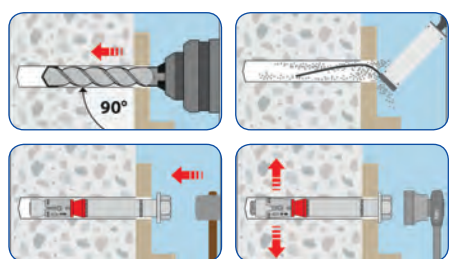
● Polyvalente

● Solide

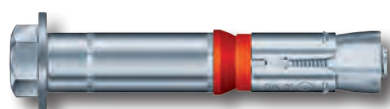
● Rapide



CHEVILLE GC



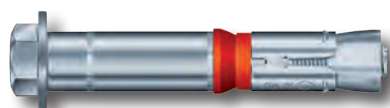
Code	Désignation	Box	Box	kg/Box	Washer	Ø	L	H	T	E	€/100 C	Blister	
												Code blister	€/Blister de 5 pcs B
CGC10101	GC 10-M6/10	-	50	2	10	10	75	10	12	203,00	CGC10101BL	14,80	
CGC10301	GC 10-M6/30	-	50	3	10	10	95	30	12	232,00	CGC10301BL	16,40	
CGC12101	GC 12-M8/10	-	50	4	13	12	85	10	14	276,00	CGC12101BL	18,50	
CGC12301	GC 12-M8/30	-	50	4	13	12	105	30	14	310,00	CGC12301BL	20,00	
CGC12501	GC 12-M8/50	-	25	3	13	12	125	50	14	354,00	CGC12501BL	22,70	
CGC15151	GC 15-M10/15	-	25	4	17	15	110	15	17	411,00	CGC15151BL	25,30	
CGC15251	GC 15-M10/25	-	25	4	17	15	116	25	17	423,00	CGC15251BL	25,90	
CGC15451	GC 15-M10/45	-	25	5	17	15	136	45	17	480,00	CGC15451BL	29,00	
CGC18101	GC 18-M12/10	-	20	5	19	18	117	10	20	660,00	CGC18101BL	37,90	
CGC18401	GC 18-M12/40	-	20	6	19	18	147	40	20	750,00	CGC18401BL	42,10	
CGC24201	GC 24-M16/20	-	10	5	24	24	150	20	26	1 270,00	CGC24201BL	69,00	
CGC24501	GC 24-M16/50	-	10	6	24	24	180	50	26	1 430,00	CGC24501BL	77,00	



Fixation lourde.
Grande résistance au cisaillement.
Aspect fini.

CHEVILLE GC - version inox A4

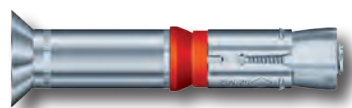
Code	Désignation	Box	Box	kg/Box	Washer	Ø	L	H	T	E	€/100 C	Blister	
												Code blister	€/Blister de 5 pcs B
CGC12309	GC 12-M8/30	-	50	4	13	12	105	30	14	1 300,00	CGC12309BL	71,00	
CGC12509	GC 12-M8/50	-	25	3	13	12	125	50	14	1 670,00	CGC12509BL	89,00	
CGC15159	GC 15-M10/15	-	25	4	17	15	106	15	17	1 920,00	CGC15159BL	102,00	
CGC15259	GC 15-M10/25	-	25	4	17	15	116	25	17	2 010,00	CGC15259BL	108,00	
CGC18109	GC 18-M12/10	-	20	5	19	18	118	10	20	3 010,00	CGC18109BL	159,00	
CGC24209	GC 24-M16/20	-	10	5	24	24	150	20	26	6 570,00	CGC24209BL	340,00	



Fixation lourde.
Grande résistance au cisaillement.
Aspect fini.
Garde-corps.

CHEVILLE GC - tête fraisée (TF)

Code	Désignation	Box	Box	kg/Box	Washer	Ø	L	H	T	E	€/100 C	Blister	
												Code blister	€/Blister de 5 pcs B
CGC101TF	GC 10-M6/10	-	50	2	4	10	70	10	12	347,00	CGC101TFBL	22,20	
CGC121TF	GC 12-M8/10	-	50	3	5	12	80	10	14	404,00	CGC121TFBL	25,30	
CGC151TF	GC 15-M10/10	-	25	3	6	15	100	10	17	565,00	CGC151TFBL	33,20	
CGC182TF	GC 18-M12/20	-	20	4	8	18	115	20	20	910,00	CGC182TFBL	51,50	



Fixation lourde.
Grande résistance au cisaillement.
Aspect fini.
Garde-corps.




ALSAFIX	PAGE	HILTI	SPIT	WURTH	SCCELL IT	FISCHER	ING	INDEX	ETANCO	EJOT	SIMPSON
HWA	121	HHD	CC	W-MH	HWA	HM	BRIK	IN	PIEUVRE		
KI	122	HTS	ISO N	W-IP	F110	FIF K	CLOU ISO SIMPLE EXP		ECO ISO	NTK U	IPA
LFM	123	D-FV T		W-IC	FILONG	FID R	CLOU ISO DOUBLE EXP		SUPER ISO	NT-U	
FP	123	D-FV T	ISO N	W-IF					FM ISO PLUS		
ECO-S	124	HTH								STR U	
ISO-M	124	IDMS	ISOMET	W-MID	ID	DHM	CLOU ISO METAL		METAL ISO	DMH	
KC	125		ISOWOOD	W-RV	TSX	DT			ISORG	STR H	
DS	125		ISD	W-ID	FIKRONO	FID	CHEV.POLYSTYRENE			SPIRALE	
ZIP-IT	126	HSP	DRIVA	W-GS	KRONO	GKM	PLAK	TAPLA	ZAC		
SFX	126	HUD	PRO 6	W-ZK	TWN/GX	UX	IXE	TN4S	NYLON XP		
NP	126	HPS	NYL	W-HRT	UNIC	SXR /FUR		TACOL	ELICO		
NHS	127		HIT M	W-FK	YZP	N		TC	TAPCO	ND-K	HIP
NHM	127			W-GEW	YZV					SDF-KB-M	
NFA	128	HRD	PRO LONG	W-UR	ST/G-L	SXR /FUR	CQ	TNUX	MARCOVIS	SDF	FPN
EN-C	130		G8		DRL				SPLITUB		
PBZ	130	DBZ		W-ZS	DZ N	FDN		AN-CU	TAPDUR		
EXN	130					FNH		TRA			
WHO	131	HUS	FS	AMO III	BTS	FFS	VIS BETON	HP	BATIFAST	RA	SAC / SAR
DM	131	HKD	GRIP	W-ED	SA PLUS	EA II	CHEV.CONE INT	HE	FRAPCO		
GOUJON T	132	HST	FIX	W-FA	BZ	FBN / FAZ	GOUJON FILETE	MT	BARACO	BA	WA
BT	134	HUS-H	TAPCON	W-BS	BT	FBS		TH	BETOFAST		
GC	136	HSL	TRIGA	W-HAZ	HVE	FH II	CS	SL	ATS EVO		
PE 50 PRO	145	HIT-HY 170	C-MIX	W-P	FIRST	FIS P / FIS HP	SO /DI /CSCG	MOPOLY	CHIMFORT	PSF	POLY GP
VI 100 PRO	146	HIT-HY 200A	EPOBAR	WIT-VM	X MAX/XPRO	FIS V / SUPERBOND	MP	MOVISE	CHIMFORT ATE	VSF	AT-HP
POX 150 PRO	147	HIT-RE500	EPCON C8	WIT-PE 500	PURE PRO	FHB II	EP	MOPURE 600		SUPER EPOXY	SET-XP
CS PLUS	148	HVU	MAXIMA	W-VD	CSP	R M /FHB	AMPOULE	CA	FRP		
STD	150	HAS-E	MAXIMA	TIGE W -VD	M	RG M	TIGE	EQ-AC		AST	KLS
STM	150	HAS-E-R	MAXIMA	TIGE W -VD	A4 M	RGM	TIGE	AQ-A4		AST	KLS
PSM	151	HIT-S	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HK	FILTRE PLASTIQUE	MO-TN		TAMIS	SH
MS	151	HIT-S-1m	PLASA	PLASA	PLASA	FIS HL	FILTRE METALLIQUE	MO-TM		TAMIS	SHM



Colle	140
Super glue	141
Mousse polyuréthane	142
Colle polyuréthane	143
Scellement chimique	145
Pistolets d'injection	149
Tiges filetées	150
Ecrous	151
Rondelles	151
Pistolets d'injection électroportatifs	152

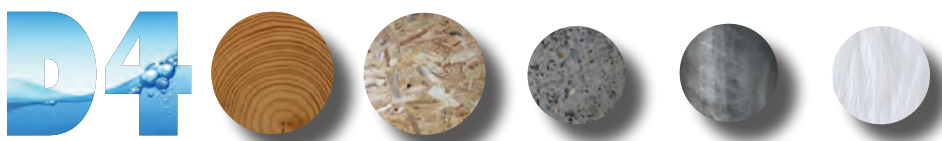


COLLE ALSAMONTAGE D4

Code	Désignation			kg/ 	€/1 B
23758310	ALSAMONTAGE D4 310 ml	1	12	6	6,25



Colle de montage polyuréthane mono composant à prise rapide, polymérisant par l'action de l'humidité donnant une résistance à l'eau forte et durable. Elle offre une adhérence exceptionnelle et rapide.
Propriétés : durcissement rapide. Temps de presse court : 15-20 min.
 Temps libre court : 5-10 min. Couleur beige.
 Buse d'injection incluse (237CANAM).



Domaines d'application : Principalement collage de bois mais également construction, réparation, liaison solide permanente entre des surfaces poreuses et non poreuses. Divers types de matériaux de construction tels que le bois, le MDF, le béton, le métal, le polystyrène et la mousse de polyuréthane, le PVC, le marbre, le granit, la céramique, etc.

- > Excellente liaison sans vis ni clous
- > Convient pour les applications intérieures et extérieures
- > Convient à presque tous types de matériaux de construction
- > Applicable même sur surfaces humides
- > Thixotrope, excellentes performances dans les surfaces verticales
- > D4 selon DIN EN 204 résistant à l'eau bouillante
- > Peut être peint, poncé ou coupé
- > Sans solvant

COLLE ALSA-ALL High Tack

Code	Désignation			kg/ 	€/1 B
23757290	ALSA-ALL HT 290 ml	1	12	6	9,00



ALSA-ALL HT est une colle universelle pour divers matériaux de construction avec une très forte adhésion initiale high tack. Couleur blanche.
 Buse d'injection Vcut incluse (237CANAA).

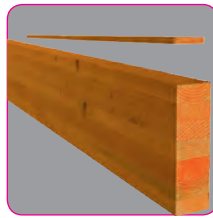
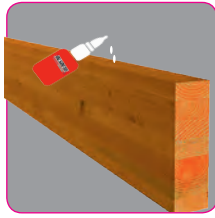






Domaines d'application : construction, réparation, liaison solide permanente entre des surfaces le collage élastique de panneaux, de profils et d'autres pièces sur les substrats les plus courants tels que : pierre, béton, miroirs, verre, plâtre, PU, PVC, polyester, plastiques, email, céramique, cuivre, plomb, zinc, aluminium, métaux, bois, et panneaux de fibres de ciment, etc.

Colle tout sur tout !

- > Très forte adhésion initiale
- > Imperméable
- > Sans solvants et sans odeurs
- > Un composant
- > Peut être peint
- > Pas de formation de bulle
- > Pas de rétrécissement
- > Ne nécessite pas d'amorçage
- > Excellente élasticité et très bonne adhérence
- > Ne contient pas de solvant, de silicone ou d'iso cyanate

SUPER GLUE 2 COMPOSANTS ALSACYANO



Code	Désignation			kg/ 	€/1 
2372K100	ALSA-CYANO 20gr	1	48	6,5	6,85
2372K200	ALSA-CYANO 65 gr	1	24	5,5	10,00




La super glue professionnelle ALSACYANO est un ensemble de deux composants comprenant une colle cyanoacrylate à haute viscosité et un activateur pour une fixation professionnelle quasi instantanée.

Domaines d'application : Particulièrement utilisé pour la réparation. Convient pour le MDF, le bois, l'OSB, le caoutchouc, la plupart des plastiques, le cuir, etc. Adhérent idéal pour les applications où la vitesse de durcissement doit être accélérée.

- > Haute résistance de liaison
- > Convient pour une utilisation sur des surfaces verticales car il ne tombera pas ou ne s'effondrera pas
- > Elle est particulièrement adapté pour lier des substrats difficiles qui ont une nature poreuse ou inégale puisqu'il augmente la résistance de liaison en empêchant l'adhérence de l'adhésif par la surface.

MOUSSE PU POUR ANCRAGE DE POTEAUX ALSA-PPU

Code	Désignation			kg/ 	€/1 
237PO385	ALSA-PPU	1	12	12	17,40

ALSA-PPU est un système bi composant de mousse polyurethane spécialement conçue pour le support et le remblayage de poteaux en bois, PVC, acier et de nombreux autres types.



Domaines d'application :

- Poteaux de clôture.
- Lampadaire de jardin.
- Signalisation.
- But de football.
- Claustra.
- Boîtes aux lettres.
- Panier basketball.
- poteau de volleyball

> Facile à utiliser :

- Pas besoin de manipuler des sacs de béton.
- Pas besoin d'eau.
- Pas besoin de bétonnière ou de malaxeur

> Mise en place facile et rapide :




- Pas besoin de charger et décharger de sacs de béton lourds et encombrants.
- Livré en deux bidons.
- Il suffit de verser le petit bidon dans le grand et de secouer.
- Temps de prise entre 3 et 5 minutes.

> Haute résistance aux impacts et aux chocs.

- > Adhère mieux que le béton aux poteaux en bois, vinyle et métal ainsi qu'au sol.
- > Peut être utiliser en extérieur en été comme en hiver.



MOUSSE POLYURETHANE EXPANSIVE ALSAMOUSSE PISTOLETABLE


Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08136	ALSAMOUSSE PU 750 ml	1	12	11	10,80

ALSAMOUSSE est une mousse polyuréthane mono composant auto expansive séchant avec l'humidité atmosphérique. S'utilise avec un pistolet.

Peut être réutilisé plusieurs fois. Peut être poncé, coupé et recouvert. Non-toxique. Excellente adhérence, très bonne capacité de remplissage des cavités, isolation thermique et acoustique élevée. Adhère à tous type de matériaux de construction à l'exception de du polyéthylène, téflon, silicone, les huiles et le graisses. Produit fongicide résistant à l'eau, étanche, ne moisit pas et peut être peint. Pas de nuisance à la santé ou à l'environnement une fois sec. Ne contient pas de CFC. Rentre dans la classe B3 due à la norme DIN 4102-1. Nouvelle génération de valve, qui ne se bouche plus.

Domaines d'application : Conçu pour fixer, calfeutrer les châssis de portes, fenêtres. Scellement, remplissage des joints et cavités. Isoler les tuyaux d'eau et les câbles électriques.

MOUSSE POLYURETHANE EXPANSIVE ALSAMOUSSE M






Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08139	ALSAMOUSSE PU M 750 ml	1	12	11	11,20

ALSAMOUSSE M est une mousse polyuréthane mono composant auto expansive séchant avec l'humidité atmosphérique. S'utilise sans pistolet.

Peut être réutilisé plusieurs fois. Peut être poncé, coupé et recouvert. Non-toxique. Excellente adhérence, très bonne capacité de remplissage des cavités, isolation thermique et acoustique élevée. Adhère à tout type de matériaux de construction à l'exception de du polyéthylène, téflon, silicone, les huiles et le graisses. Produit fongicide résistant à l'eau, étanche, ne moisit pas et peut être peint. Pas de nuisance à la santé ou à l'environnement une fois sec. Ne contient pas de CFC. Rentre dans la classe B3 due à la norme DIN 4102-1. Nouvelle génération de valve, qui ne se bouche plus.

Domaines d'application : Conçu pour fixer, calfeutrer les châssis de portes, fenêtres. Scellement, remplissage des joints et cavités. Isoler les tuyaux d'eau et les câbles électriques.



NETTOYANT PU ALSAMOUSSE N POUR PISTOLET


Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08142	Nettoyant 500 ml pour pistolet TF	1	12	6	10,10

Élimine la mousse PU et nettoie le pistolet après l'application. Nettoie les surfaces, les vêtements, les outils et empêche le durcissement de la mousse dans le pistolet en mousse.

Conçu spécialement pour le nettoyage du pistolet en mousse PU. Le nettoyeur peut être utilisé avec son activateur qui offre une flexibilité pour nettoyer les résidus de mousse partout. Il peut être utilisé à l'envers. Le gaz propulseur n'est pas dangereux pour la couche d'ozone.

PISTOLET MOUSSE PU


Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08140	Pistolet mousse TF 750 ml	-	1	1	71,00

Conçu spécialement pour la mousse PU.





Le pistolet mousse PU est un outil professionnel pour une utilisation intensive des mousses et colles de la gamme ALSAMOUSSE, ALSAMOUSSE M, ALSAMOUSSE ISO, ALSAMOUSSE CF et est compatible avec les mousses PU traditionnelles.

Il se nettoie avec le nettoyant PU ALSAMOUSSE N.

MOUSSE POLYURETHANE EXPANSIVE ALSAMOUSSE COUPE FEU PISTOLETABLE

Retardant le feu Jusqu'à 4 heures



Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08137	ALSAMOUSSE PU CF 750 ml	1	12	12	19,00




ALSAMOUSSE CF est une mousse polyuréthane pistolable spécialement conçue pour les isolations nécessitant une résistance au feu.

Mousse polyuréthane, mono composante, réticulant avec l'humidité ambiante. Résiste au feu jusqu'à 235 min selon les normes EN1366-4 et DIN4102 et assure une isolation efficace contre les gaz et fumées. Elle ne contient ni gaz CFC ni H-CFC. ALSAMOUSSE CF assure une rentabilité pouvant atteindre 45 litres selon l'humidité et la température ambiante. Elle adhère sur la plupart des matériaux à l'exception du téflon, PE et PP.

MOUSSE POLYURETHANE EXPANSIVE ALSAMOUSSE COUPE FEU manuelle

Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08141	ALSAMOUSSE PU CF M 750 ml	1	12	12	19,00

MOUSSE POLYURETHANE DE COLLAGE D'ISOLATION ALSAMOUSSE ISO PISTOLETABLE


Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08138	ALSAMOUSSE PU ISO 800 ml	1	12	11	13,20

ALSAMOUSSE ISO est une aérosol pistolable de mousse polyuréthane mono composant auto expansive séchant avec l'humidité atmosphérique spécialement conçue pour la fixation de plaque d'isolation. Elle adhère aux différents matériaux de construction. ALSAMOUSSE ISO à une forte adhésion aux panneau en polystyrène sur le béton, le bois, la brique ou le métal.



Une bombe suffit pour fixer jusqu'à 12 m² d'isolant


MOUSSE POLYURETHANE EXPANSIVE ALSAMOUSSE FLEXIBLE PISTOLETABLE














Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PO08144	ALSAMOUSSE PU FLEX 750 ml	1	12	12	16,80

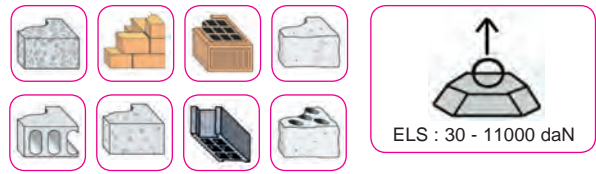
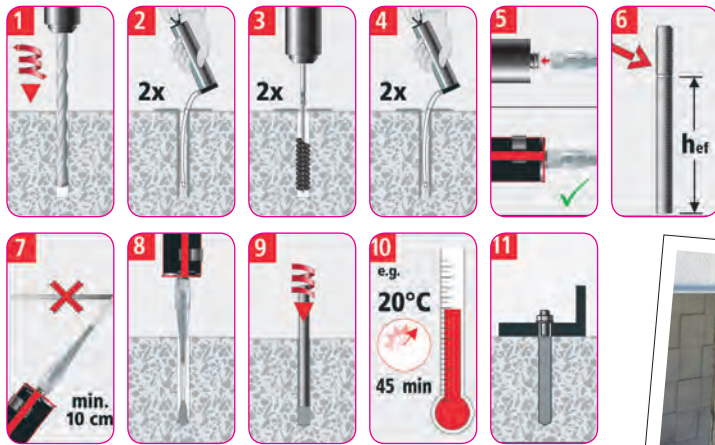
ALSAMOUSSE FLEX est une mousse de polyuréthane flexible à expansion minimale recommandée pour l'installation et l'isolation des portes et fenêtres. Alsmousse Flex offre une grande élasticité ainsi qu'une excellente isolation acoustique et thermique.





Alsmousse Flex va suivre les mouvements du bâtiment sans se fissurer et ainsi conserver l'isolation.

Mousse polyuréthane, mono composante, réticulant avec l'humidité ambiante.

Domaines d'application : S'utilise pour une isolation acoustique et thermique. ALSAMOUSSE Flex peut également servir à une foule d'autres applications d'isolation et d'étanchéité.

	PE50-PRO	VI100-PRO	POX150-PRO	CAPSULE
				
Type de mortier	POLY ESTER	VINYL ESTER	100% PURE EPOXY	VINYL ESTER
Page	145	146	147	148
Taille	165, 300 et 400 ml	165, 300 et 400 ml	265 et 470 ml	M8 - M24
CHARGEMENT				
Haute performance		✓	✓	✓
Moyenne à haute performance	✓	✓		✓
Moyenne performance	✓			
CERTIFICATION				
ATE maçonnerie	✓			
ATE option 7			✓	
ATE option 8				✓
ATE option 1		✓	✓	
ATE fer à béton		✓	✓	
SPECIFICITE				
Validé pour tige fileté	M8-M12	M8-M24	M8-M30	M8-M24
Validé pour la gamme diamètre fer à béton		Ø8 - Ø32	Ø8 - Ø32	
Validé pour fixation en profondeur		✓	✓	4xØ - 20xØ
Validé pour trous immergés		✓	✓	M8-M30, Ø8 - Ø30
Séchage rapide	✓	✓		
APPLICATION SPECIFIQUE				
Température d'utilisation	0 à +30°C	-10 à +40°C	0 à +30°C	-5°C à +35°C
Milieux humides		✓	✓	✓
Trous inondés		✓	✓	
Application sismique		DTA	✓	
PISTOLET ALSAFIX/PANASONIC				
Pistolet 300 ml	✓	✓	✓	
Pistolet 400 ml	✓	✓		
Pistolet 470 ml			✓	
EY3610LA	✓	✓	✓	
EY3640LS	✓	✓	✓	
PISTOLET COMPATIBLE				
Hilti			✓	
Fischer/Upat	✓	✓	✓	
Spit/Mungo/MEA	✓	✓	✓	
MATERIAUX SUPPORT				
Béton non-fissuré 	✓	✓	✓	✓
Béton fissuré 		✓	✓	✓
Pierre naturelle 		✓	✓	✓
Silico-calcaire solide 	✓	✓		✓
Brique pleine 	✓	✓		✓
Brique creuse 	✓	✓		
Bois 		✓	✓	
AUTRE SPECIFICITE				
Faible odeur	✓	✓		✓
Retraction négligeable			✓	✓
Sans styrène	✓	✓	✓	✓
Durée de vie	12 mois	12 mois	24 mois	24 mois

CARTOUCHE DE RESINE POLYESTER PE50-PRO (livrée avec une buse)


Code	Désignation			kg/ 	€/1 
PE50300	PE50-PRO 300 ml - ton beige/pierre	1	15	9	14,00
PE50400	PE50-PRO 400 ml - ton gris	1	12	6	17,50



Le scellement chimique polyester est un mortier pour la fixation de tige filetée homologué pour usage dans la brique pleine et creuse. Séchage rapide.

POLYESTER

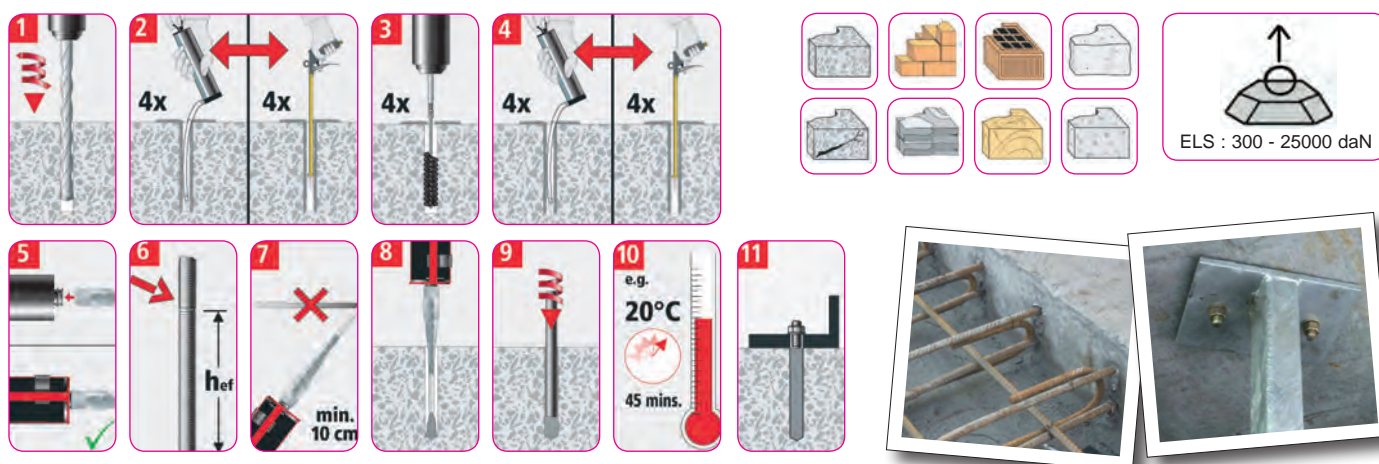






sans styrene

Produits associés aux cartouches PE50-PRO :

Code	Désignation	
ECU93	Soufflette pneumatique de nettoyage	210
PO23305	Soufflette manuelle de nettoyage	148
PO23310	Ecouvillon 8 - 10 mm	148
PO23315	Ecouvillon 10 - 14 mm	148
PO23320	Ecouvillon 14 - 16 mm	148
PO08472	Tamis plastique PSM8-50	151
PO08474	Tamis plastique PSM10-M12-85	151
PO08482	Buse d'injection 12	148
PO08492	Extension 200 mm	148
PO08460	Pistolet 300 ml	149
PO08461	Pistolet 410 ml- CG410	149
EY3610LA	Pistolet à cartouche pour 400ml	152
EY3654NQ	Pistolet à cartouche pour 600ml	152
237PI300	Pistolet à cartouche pour 310ml	152
237PI600	Pistolet à cartouche jusqu'à 600ml	152

- > Homologué pour l'usage dans brique pleine et creuse
- > Homologué ATE pour la maçonnerie
- > Excellent rapport qualité / prix
- > Temps de polymérisation rapide
- > Convient aux outils d'injection Fischer® et Spit®
- > 2 couleurs
- > Sans styrene
- > Ouverture facile

CARTOUCHE DE RESINE VINYLESTER VI 100-PRO (livrée avec une buse)


Code	Désignation			kg/ 	€/1 
VI100300	VI100-PRO 300 ml	1	15	9	19,20
VI100400	VI100-PRO 400 ml	1	12	6	22,10



NOUVEAUTÉ 2020 ! Évolution des ATE avec validation sismique C1, C2 et fers à béton.





Le scellement chimique vinylester est un mortier pour la fixation de tige filetée et fer à béton de charge élevée homologué pour usage dans le béton fissuré et non fissuré.



sans styrene

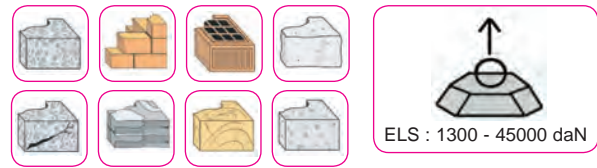
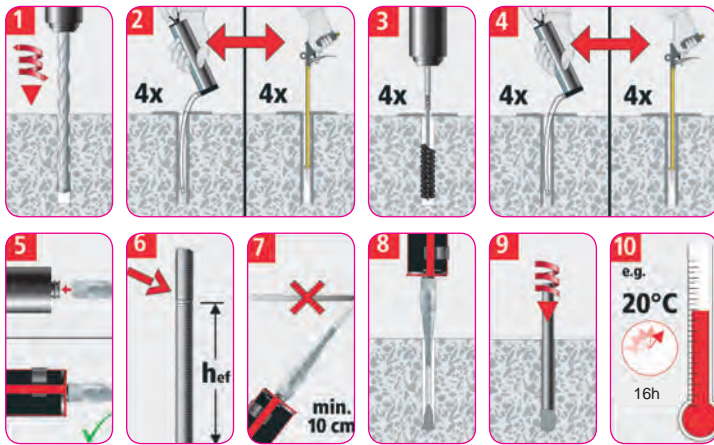
Produits associés aux cartouches VI 100-PRO :

Code	Désignation	 
ECU93	Soufflette pneumatique de nettoyage	210
PO23305	Soufflette manuelle de nettoyage	148
PO23310	Ecouvillon 8 - 10 mm	148
PO23315	Ecouvillon 10 - 14 mm	148
PO23320	Ecouvillon 14 - 16 mm	148
PO08472	Tamis plastique PSM8-50	151
PO08474	Tamis plastique PSM10-M12-85	151
PO08482	Buse d'injection 12	148
PO08492	Extension 200 mm	148
PO08460	Pistolet 300 ml	149
PO08461	Pistolet 410 ml- CG410	149
EY3610LA	Pistolet à cartouche pour 400ml	152
EY3654NQ	Pistolet à cartouche pour 600ml	152
237PI300	Pistolet à cartouche pour 310ml	152
237PI600	Pistolet à cartouche jusqu'à 600ml	152



- > Homologué fers-à-béton et tiges filetées
- > Homologué pour les trous inondés
- > Reprises de charges très élevées
- > Temps de polymérisation inférieur
- > Homologué pour scellement d'armatures
- > Convient aux outils d'injection Fischer® et Spit®
- > S'utilise avec des tiges filetées commerciales standards
- > Utilisable de -10 à 40°C
- > Existe en version haute et basse température sur demande
- > Application sous marine

CARTOUCHE DE RESINE PURE EPOXY POX150-PRO (livrée avec une buse)



Code	Désignation			kg/	€/1
POX15026	POX150-PRO 265 ml	1	15	9	34,80
POX15047	POX150-PRO 470 ml	1	12	10	48,90



- > Homologué pour béton fissuré et non-fissuré
- > Homologué pour les trous inondés
- > Homologué pour les applications au plafond
- > Option 1 : tiges filetées et fers-à-béton
- > Résiste aux conditions extrêmes
- > S'utilise avec des tiges filetées commerciales standards
- > Convient aux outils d'injection Hilti®
- > Charge lourde
- > Cartouche rigide

Le scellement chimique pure époxy est conçu pour forage normal et forage diamant pour la fixation de tige filetée et fer à béton de charge lourde homologué pour usage dans le béton fissuré, trou immergé.








sans styrene

Produits associés aux cartouches POX150-PRO :

Code	Désignation	
ECU93	Soufflette pneumatique de nettoyage	210
PO23305	Soufflette manuelle de nettoyage	148
PO23310	Ecouvillon 8 - 10 mm	148
PO23315	Ecouvillon 10 - 14 mm	148
PO23320	Ecouvillon 14 - 16 mm	148
PO08482	Buse d'injection 12	148
PO08492	Extension 200 mm	148
PO08460	Pistolet 300 ml	149
PI400470	Pistolet 410 ml- CG410	149
EY3610LA	Pistolet à cartouche pour 400ml	152
EY3654NQ	Pistolet à cartouche pour 600ml	152
237PI300	Pistolet à cartouche pour 310ml	152
237PI600	Pistolet à cartouche jusqu'à 600ml	152




CAPSULE CS PLUS à malaxer

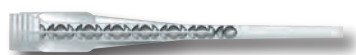

Code	Désignation			kg/ 			€/100 C
PO31120	CS PLUS - CP 8	10	500	5	10	80	148,00
PO31130	CS PLUS - CP 10	10	500	8	12	90	152,00
PO31140	CS PLUS - CP 12	10	200	5	14	110	163,00
PO31150	CS PLUS - CP 16	10	200	8	18	125	171,00
PO31160	CS PLUS - CP 20	6	60	8	24	170	328,00
PO31170	CS PLUS - CP 24	6	60	11	28	210	406,00


ACCESSOIRES DE POSE POUR SCELLEMENTS CHIMIQUES
SOUFFLETTE MANUELLE DE NETTOYAGE


Code	Désignation			kg/ 	€/1 B
PO23305	Soufflette de nettoyage	-	1	0,30	17,50

ECOUVILLON


Code	Désignation			kg/ 	€/1 B
PO23310	Ecouvillon 8-10	-	1	0,04	17,50
PO23315	Ecouvillon 10-14	-	1	0,03	17,50
PO23320	Ecouvillon 16-28	-	1	0,05	17,50




BUSE D'INJECTION


Code	Désignation			kg/ 	€/1 C
PO08482	Buse d'injection 12	10	100	1	2,10




EXTENSION


Code	Désignation			kg/ 	€/1 C
PO08492	Tube prolongateur 200 mm	10	100	1	1,55

PISTOLETS D'INJECTION MANUELS

Code	Désignation			kg/ 	€/1 B
PO08460	Pistolet 300 ml <i>s'utilise avec les cartouches PE50-PRO (165 et 300ml), VI100-PRO (300ml) et POX150-PRO (265ml)</i>	1	24	2	19,10
PO08461	Pistolet 410 ml <i>s'utilise avec les cartouches PE50-PRO (400ml) et VI100-PRO (400ml)</i>	1	10	1	56,00
PI400470	Pistolet 470 ml <i>s'utilise avec les cartouches POX150-PRO (470ml)</i>	1	10	1	90,50


PISTOLETS D'INJECTION POUR VISSEUSES

Code	Désignation			kg/ 	€/1 B
234300KG	Pistolet 300 ml pour visseuse <i>Pistolet d'injection pour cartouches standards à coupler avec visseuse sur batterie</i>	1	10	1	79,50
234400KG	Pistolet 400 ml pour visseuse <i>Pistolet d'injection pour cartouches standards à coupler avec visseuse sur batterie</i>	1	10	1	158,00



234300KG



Pistolets à colle et silicone adaptables sur visseuses pour cartouches standards 300 ml ou 400 ml






Conçus pour s'adapter à toutes les visseuses avec batterie sous la poignée.

- > Pas d'effort pour l'utilisateur lors de l'extrusion de la colle ou du silicone
- > Débit constant du produit extrudé
- > Grande vitesse d'extrusion
- > Se replie et se range facilement dans une caisse à outils



234400KG

TIGE FILETEE STD - version zinguée - livrée avec écrous/rondelles dans chaque boîte






Code	Désignation			kg/ 			€/100 C	Blister		
								Code blister	qté/blister	€/blister B
PO32100	STD M8-110	50	500	5	10	110	43,80	PO32100BL	10	12,70
PO32110	STD M10-140	50	200	2	12	140	73,50	PO32110BL	10	15,30
PO32130	STD M12-165	25	100	10	14	165	123,00	PO32130BL	5	12,70
PO32160	STD M16-190	10	40	8	18	190	261,00	PO32160BL	5	19,00
PO32190	STD M20-260	5	20	12	24	260	570,00	PO32190BL	5	37,40
PO32210	STD M24-300	5	20	12	28	300	1 000,00	PO32210BL	5	58,00



Fixation en bord de mer, piscine, pétro-chimie, alimentaire et agro-alimentaire.

Pour capsules et cartouches chimiques.

TIGE FILETEE STM - version inox A4 - livrée avec outil de pose/écrous/rondelles dans chaque boîte






Code	Désignation			kg/ 			€/100 C	Blister		
								Code blister	qté/blister	€/blister B
PO23105	STM 8-110	10	100	5	10	110	221,00	PO23105BL	10	25,30
PO23110	STM 10-130	10	100	8	12	130	347,00	PO23110BL	10	38,40
PO23115	STM 12-160	10	100	13	14	160	550,00	PO23115BL	5	31,60
PO23120	STM 16-190	10	40	11	18	190	1 170,00	PO23120BL	5	61,50
PO23125	STM 20-260	6	40	24	24	260	2 430,00	PO23125BL	2	52,50
PO23130	STM 24-300	6	30	30	28	300	4 520,00	PO23130BL	2	95,00








Fixation en bord de mer, piscine, pétro-chimie, alimentaire et agro-alimentaire.

Pour capsules et cartouches chimiques.

TIGE FILETEE - version zinguée - 1 METRE

Code	Désignation			kg/ 			€/1 C
TF0610006	M6-1000	1	10	1	8	1000	1,40
TF0810006	M8-1000	1	10	1	10	1000	1,40
TF1010006	M10-1000	1	10	1	12	1000	2,10
TF1210006	M12-1000	1	10	1	14	1000	3,00
TF1610006	M16-1000	1	10	2	18	1000	5,35
TF2010006	M20-1000	1	5	3	24	1000	9,45
TF2410006	M24-1000	1	5	3	28	1000	14,00




TIGE FILETEE - version inox A4 - 1 METRE

Code	Désignation			kg/ 			€/1 C
TF0810009	M8-1000	1	10	0,4	10	1000	6,25
TF1010009	M10-1000	1	10	0,6	12	1000	8,75
TF1210009	M12-1000	1	10	0,8	14	1000	13,50
TF1610009	M16-1000	1	10	1,4	18	1000	23,30
TF2010009	M20-1000	1	5	2,6	24	1000	37,10
TF2410009	M24-1000	1	5	3,0	28	1000	53,00






Fixation en bord de mer, piscine, pétro-chimie, alimentaire et agro-alimentaire.






ECROU


Code	Désignation		kg/ 		€/100 C	Blister	
						Code blister	€/blister de 20 pcs B
ZINGUEE							
ECR8M08Z	M8	100	1	8	4,95	ECR8M08ZBL	5,35
ECR8M10Z	M10	100	1	10	9,70	ECR8M10ZBL	6,35
ECR8M12Z	M12	100	2	12	15,20	ECR8M12ZBL	7,40
ECR8M16Z	M16	100	3	16	30,20	ECR8M16ZBL	10,60
ECR8M20Z	M20	100	6	20	62,00	ECR8M20ZBL	16,40
ECR8M24Z	M24	100	10	24	119,00	ECR8M24ZBL	27,40
INOX A4							
ECRM08A4	M8	100	1	8	14,30	ECRM08A4BL	6,85
ECRM10A4	M10	100	1	10	24,80	ECRM10A4BL	10,00
ECRM12A4	M12	100	2	12	43,70	ECRM12A4BL	12,70
ECRM16A4	M16	100	3	16	74,50	ECRM16A4BL	18,00
ECRM20A4	M20	100	6	20	137,00	ECRM20A4BL	29,50
ECRM24A4	M24	100	10	24	251,00	ECRM24A4BL	50,00

RONDELLE


Code	Désignation		kg/ 		€/100 C	Blister	
						Code blister	€/blister de 20 pcs B
ZINGUEE							
RON8M08Z	M8	100	1	8	2,35	RON8M08Z	4,75
RON8M10Z	M10	100	1	10	4,05	RON8M10Z	5,35
RON8M12Z	M12	100	1	12	7,15	RON8M12Z	5,85
RON8M16Z	M16	100	1	16	12,80	RON8M16Z	6,85
RON8M20Z	M20	100	2	20	21,50	RON8M20Z	8,45
RON8M24Z	M24	100	3	24	47,60	RON8M24Z	13,70
INOX A4							
RONM08A4	M8	100	0,2	8	6,80	RONM08A4	5,85
RONM10A4	M10	100	0,3	10	13,10	RONM10A4	6,85
RONM12A4	M12	100	0,6	12	25,10	RONM12A4	9,00
RONM16A4	M16	100	1,0	16	37,50	RONM16A4	11,20
RONM20A4	M20	100	1,6	20	58,50	RONM20A4	15,30
RONM24A4	M24	100	3,0	24	172,00	RONM24A4	35,90






TAMIS PLASTIQUE PSM

Code	Désignation			kg/ 			\emptyset	€/100 C	Blister	
									Code blister	€/blister de 5 pcs B
PO08472	PSM M8	10	100	0,04	12	50	M8	38,30	PO08472BL	5,85
PO08474	PSM M10-M12	10	100	0,04	15	85	M10-M12	42,80	PO08474BL	5,85
PO08478	PSM M16	10	50	0,04	20	85	M16	46,40	PO08478BL	6,85



Pour VI100-PRO et PE50-PRO dans matériaux creux.

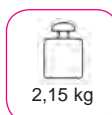
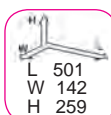
TAMIS METALLIQUE MS - 1 METRE

Code	Désignation			kg/ 			\emptyset	€/1 C
PO23205	MS M8	1	10	0,10	12	1000	M8	21,50
PO23210	MS M10-M12	1	10	0,50	16	1000	M10-M12	23,30
PO23215	MS M16	1	10	1,00	20	1000	M16-M18	32,70



Pour VI100-PRO et PE50-PRO dans matériaux creux.

Mod. EY3610LA

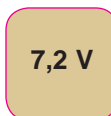
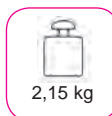


Pour les cartouches et sachets jusqu'à 400 ml.

code **EY3610LA**
471 € **B**

Livré dans un coffret avec
1 batterie et 1 chargeur

Mod. EY3654NQ

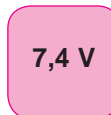
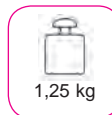
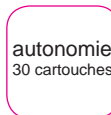


Pour les cartouches et sachets jusqu'à 600 ml.

code **EY3654NQ**
522 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

Mod. 237PI 300

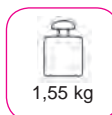
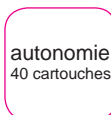


Pour les cartouches de 300 et 310 ml.

code **237PI 300**
327 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries

Mod. 237PI 400

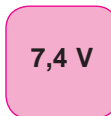
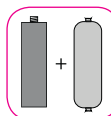


Pour les cartouches de 380 à 410 ml.

code **237PI 400**
421 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries

Mod. 237PI 600



Pour les cartouches et sachets jusqu'à 600 ml.

code **237PI 600**
421 € **B**

Livré dans un coffret avec
2 batteries



Construction de façades, pose de carrelage, vitrerie, installation sanitaire, vitrerie automobile, ébénisterie.

Construction de façades, pose de carrelage, vitrerie, installation sanitaire, vitrerie automobile, ébénisterie.

Construction de façades, pose de carrelage, vitrerie, installation sanitaire, vitrerie automobile, ébénisterie.

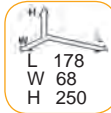


Code	Désignation	€/1 B
pour EY3610LA		
EY9L10B	Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	58,50
EY0L11B	Chargeur 2,4-3,6 V NiMh/Li-ion	134,00
pour EY3654NQ		
EY9268B	Batterie 7,2 V - 2,8 Ah NiMh	117,00
EY0110B	Chargeur 7,2-24 V NiCd/NiMh	162,00
pour pistolets 237PI		
238BAT34	Batterie 7,2 V - 1,5 Ah Li-ion (se charge directement sur l'appareil)	70,00

Perceuses visseuses sans fil Li-ion 18 V	154
Perceuses visseuses 14,4 V	158
Perceuses visseuses 21,6 V	159
Lampe sans fil	159
Perceuse visseuse 10,8 V	160
Visseuse crayon	160
Ensembles perceuses visseuses sans fil	161
Visseuses à bandes	163
Visseuses pneumatiques	164
Visseuses en rouleaux	165
Vis en vrac	166
Vis en bandes	172
Vis en rouleaux	174
Embouts de qualité	176
Coffrets d'embouts et de douilles de qualité	177



Mod. EY74A2



- 5,0 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Couple max. 50 Nm
- 18 niveaux de couple

Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur

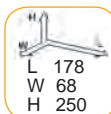


VERSION
Li-ion **5.0Ah**
code **EY74A2LJ2G**
630 € **B**

VERSION
P 3.0Ah
code **EY74A2PN2G**
464 € **B**

VERSION
sans batterie,
ni chargeur
code **EY74A2X**
264 € **B**

Mod. EY74A3



- 5,0 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Système SMART BL
- Nouveau TAPPING MODE (spécial taraudage)
- 18 niveaux de couple (50 Nm max)

Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur

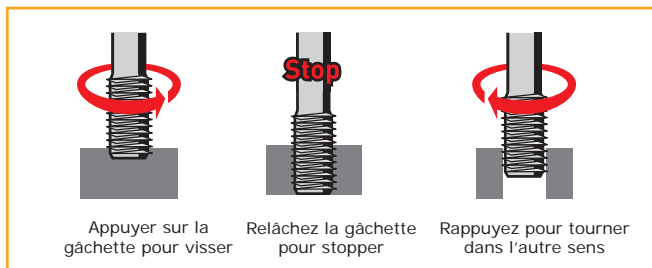


VERSION
Li-ion **5.0Ah**
code **EY74A3LJ2G**
645€ **B**

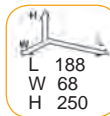
VERSION
P 3.0Ah
code **EY74A3PN2G**
470 € **B**

VERSION
sans batterie,
ni chargeur
code **EY74A3X**
240 € **B**

TAPPING MODE :



Mod. EY79A2



- Perceuse-visseuse à percussion
- 5,0 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Couple max. 50 Nm
- 18 niveaux de couple

Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur

VERSION Li-ion **5.0Ah**
code **EY79A2LJ2G**
650 € B

VERSION **P-3.0Ah**
code **EY79A2PN2G**
484 € B

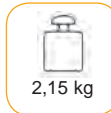
VERSION sans batterie, ni chargeur
code **EY79A2X**
285 € B



Bâtiment en général.
Installations électriques.
Finitions intérieures.
Menuiserie.
Ebénisterie.

Plomberie.
Entretien.
Climatisation.
Echafaudage.

Mod. EY7450LJ2S



- 5,0 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Couple max. 57 Nm
- 18 niveaux de couple

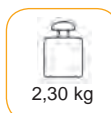
Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur

Li-ion **5.0Ah**
code **EY7450LJ2S**
640 € B

VERSION sans batterie, ni chargeur
code **EY7450X**
274 € B



Mod. EY7950LJ2S



- Perceuse-visseuse à percussion
- 5,0 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Couple max. 57 Nm
- 18 niveaux de couple

Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur

Li-ion **5.0Ah**
code **EY7950LJ2S**
700 € B

VERSION sans batterie, ni chargeur
code **EY7950X**
305 € B



Bâtiment en général.
Installations électriques.
Finitions intérieures.
Menuiserie.
Ebénisterie.
Plomberie.
Entretien.
Climatisation.
Echafaudage.

Mod. EY75A7



IP 56

L 178
W 68
H 250

2,05 kg

18 V



14.4V / 18V

- Visseuse à choc
- 5,0 Ah Li-ion
- Emmanchement 1/4"
- 3 niveaux de couple
26 Nm (bas) - 120 Nm (moyen) - 160 Nm (haut)

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

VERSION
Li-ion
J 5.0Ah
code EY75A7LJ2G
730 € B

VERSION
P 3.0Ah
code EY75A7PN2G
569 € B

VERSION
sans batterie,
ni chargeur
code EY75A7X
332 € B



Mod. EY76A1



IP 56

L 118
W 66
H 226

1,70 kg

18 V



14.4V / 18V

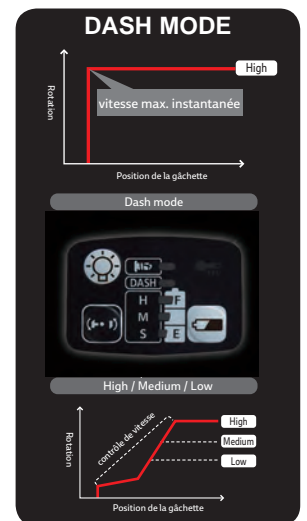
- Visseuse à choc
- 5,0 Ah Li-ion
- Système SMART BL
- Nouveau DASH MODE
- Double LED
- Emmanchement 1/4"
- 3 niveaux de couple
26 Nm (bas) - 150 Nm (moyen) - 170 Nm (haut)



VERSION
Li-ion
J 5.0Ah
code EY76A1LJ2G
740 € B

VERSION
P 3.0Ah
code EY76A1LJ2G
590 € B

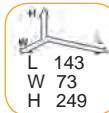
VERSION
sans batterie,
ni chargeur
code EY76A1X
300 € B



Mod. EY75A8



IP 56



L 143
W 73
H 249



1,80 kg



18 V



- Boulonneuse
- 5,0 Ah Li-ion
- Emmanchement 1/2"
- Couple max : 280 Nm
- 3 vitesses
- Indicateur du niveau de batterie

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



VERSION

code EY75A8LJ2G

Li-ion
J 5.0Ah

720 € B

VERSION

code EY75A8PN2G

P 3.0Ah

589 € B

VERSION
sans batterie,
ni chargeur

code EY75A8X

359 € B

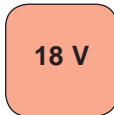
Bâtiment en général.
Installations électriques.
Finitions intérieures.
Menuiserie.
Ebénisterie.
Plomberie.
Entretien.
Climatisation.
Echafaudage.



Mod. EY7552LJ2S



IP 56



- Boulonneuse
- 5,0 Ah Li-ion
- Emmanchement 1/2"
- Couple max. 470 Nm
- Protection en caoutchouc sur la partie avant pour éviter les dommages liés à l'utilisation



Bâtiment en général.
Installations électriques.
Métallerie.
Travaux publics.
Plomberie.
Entretien.
Climatisation.
Echafaudage.

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

code EY7552LJ2S

970 € B

VERSION
sans batterie,
ni chargeur

code EY7552X

489 € B

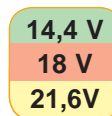
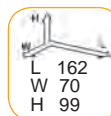


Mod. EY37C4

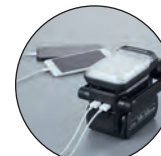
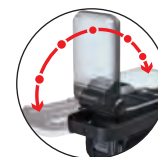


code EY37C4

95,00 € B



- 3 niveaux d'intensité
- Compatible avec les batteries 14,4 V, 18 V et 21,6 V
- 2 ports de charge USB pour récharger vos appareils
- Inclinaison 7 positions - rotation 270°
- Charge USB possible avec lumière allumée
- Transport facile

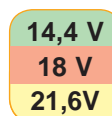
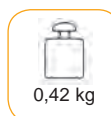
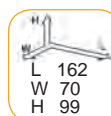


Mod. EY37C5



code EY37C5

102,00 € B



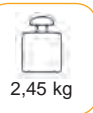
- Bluetooth v.4.2
- Jusqu'à 33 heures d'écoute
- Compatible avec les batteries 14,4 V, 18 V et 21,6 V
- 2 ports de charge USB pour récharger vos appareils
- Inclinaison 7 positions - rotation 270°
- Charge USB possible même en lecture
- Transport facile



Mod. EY7460LS2S



IP 56



21,6 V



- 4,2/4,5 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Couple max. 63 Nm
- 18 niveaux de couple

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

Li-ion
S4.2Ah

code EY7460LS2S

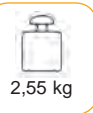
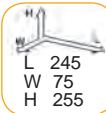
650 € **B**



Mod. EY7960LS2S



IP 56



21,6 V



- Perceuse-visseuse à percussion
- 4,2 Ah Li-ion
- Mandrin 13 mm
- Couple max. 65 Nm
- 18 niveaux de couple

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

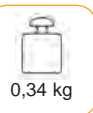
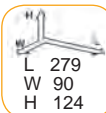
Li-ion
S4.2Ah

code EY7960LS2S

730 € **B**

Bâtiment en général.
Installations électriques.
Finitions intérieures.
Menuiserie.
Ebénisterie.
Plomberie.
Entretien.
Climatisation.
Echafaudage.

Mod. EY37C1B



14,4 V

18 V

21,6V

- Convient pour toutes les batteries Li-ion
- Durée de service d'environ 4 heures
- Projecteur orientable de 4 positions
- Ampoule Xénon de luminosité 4.000 Lux
- Indicateur de faible tension

Livrée avec 1 lanière,
sans batterie, ni chargeur

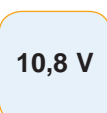
code EY37C1B

71,00 € **B**

Mod. EY7430LA2S



IP 56



- 1,5 Ah Li-ion
- Couple max. 20 Nm

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

code EY7430LA2S

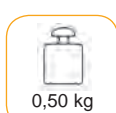
225 € **B**



Mod. EY7410LA



IP 56



- 1,5 Ah Li-ion
- Couple max. 21 Nm
- 21 niveaux de couple

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

code EY7410LA

327 € **B**

VERSION
avec 1 batterie
et sans chargeur

code EY7410LA1C

227 € **B**



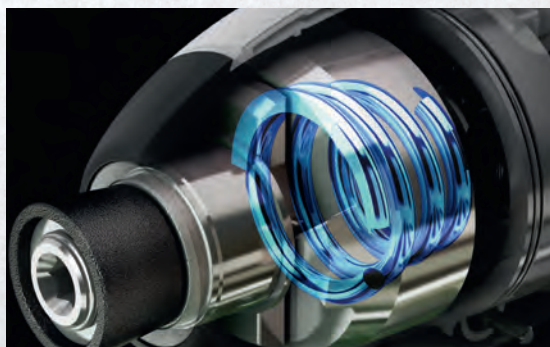
- Idéale pour :
- installateurs de meubles
 - constructeurs de racks et d'armoires de distribution
 - électriciens
 - techniciens de maintenance
 - mécaniciens-ajusteurs
 - lignes de fabrication
 - travaux de montage
 - production automobile et aéronautique
 - production de série industrielle



Code	Désignation	€/1 B
Batteries		
EY9L62B	Batterie 21,6 V - 4,2 Ah Li-ion	261,00
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	255,00
EY9L53B	Batterie 18 V - 3,0 Ah Li-ion	204,00
EY9L52B	Batterie 18 V - 2,0 Ah Li-ion	184,00
EY9L45B	Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	204,00
EY9L47B	Batterie 14,4 V - 2,0 Ah Li-ion	179,00
EY9L10B	Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	58,50
EY9L32B	Batterie 10,8 V - 1,5 Ah NiMh	87,00
EY9268B	Batterie 7,2 V - 2,8 Ah NiMh	117,00
Chargeurs		
EY0L82B	Chargeur 10,8 - 28,8 V Li-ion	172,00
EY0L32B	Chargeur 10,8 V Li-ion	118,00
EY0L11B	Chargeur 2,4 - 3,6 V NiMh / Li-ion	134,00
EY0L10B	Chargeur 2,4 - 3,6 V NiMh / NiCd / Li-ion sauf 1,65 Ah	134,00
EY0110B	Chargeur 7,2 - 24 V Nicd / NiMh	162,00

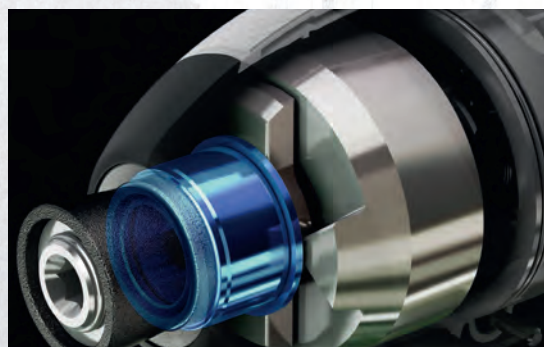
INNOVATION ET ROBUSTESSE

Précision améliorée, fixation uniforme



1: Fonction de frappe

Parfaite coordination du ressort de compression avec le moteur EY 75A7, réduisant ainsi les dommages à la vis, le volume de travail et les vibrations.

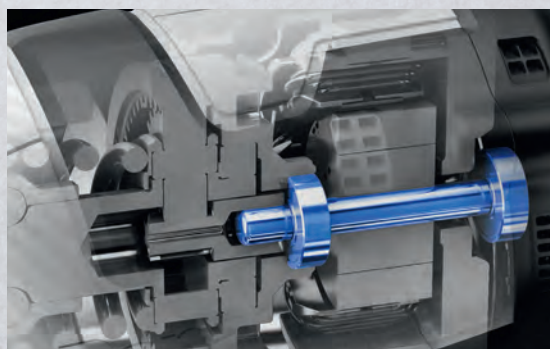


2: Nouvelle conception de guidage du porte embout

Le nouveau guide développé, qui supporte l'arbre de transmission, réduit la frappe et augmente la précision.

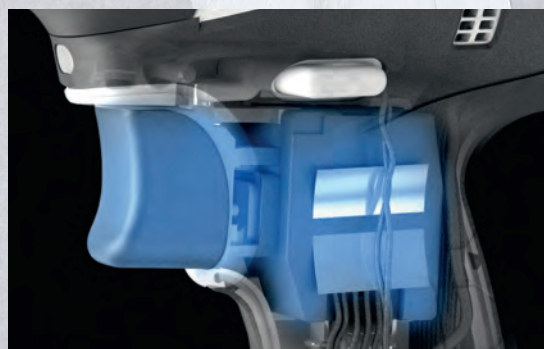
Donc la déviation maximale d'une vis de 110mm n'est seulement que de 1,4mm (test en interne).

Construction robuste pour des tâches lourdes et exigeantes



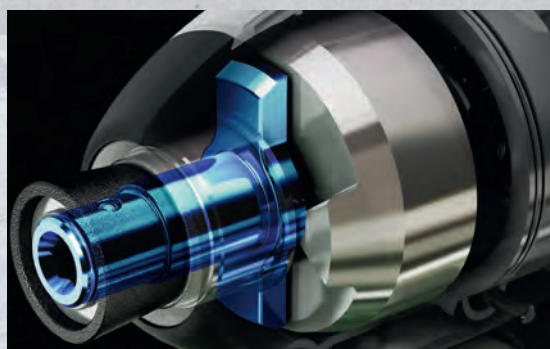
1: Nouveau moteur Brushless

Arbre du moteur plus puissant (\varnothing 5 mm) augmente la robustesse surtout sous un stress élevé.



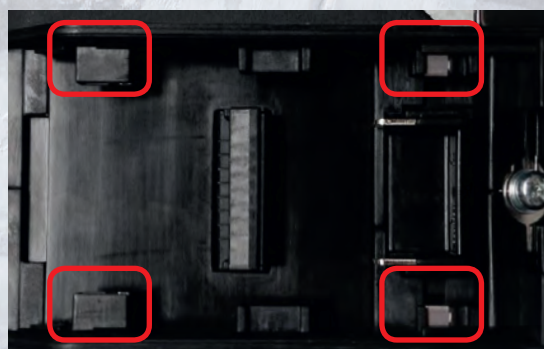
2: Gâchette durable

La durée de vie du commutateur hybride est deux fois plus importante avec ces renforts rigides en acier (par rapport à nos gâchettes mécaniques utilisées précédemment).



3: Arbre de transmission robuste

Nouvellement développé et amélioré, le nouveau matériel prolonge la durée de vie du mécanisme et le rendement de la machine.



4: Amélioration de l'habitat

Afin d'augmenter la durée de vie du boîtier, des plaques de métal ont été utilisés dans le logement de la batterie.

La machine sera mieux protégée contre l'usure et les vibrations dans les lourdes applications.

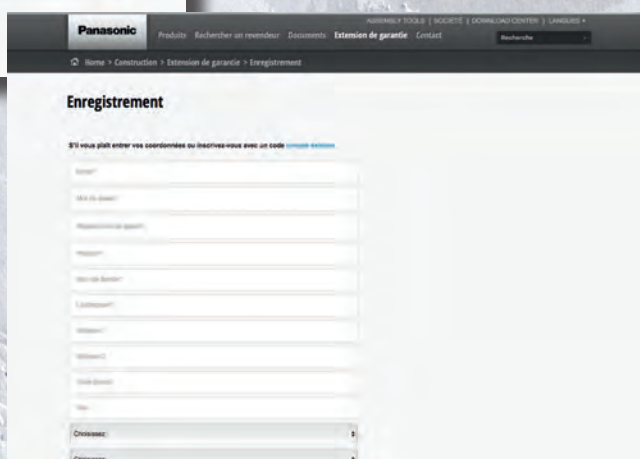
ENREGISTREMENT POUR 3 ANS DE GARANTIE



Les outils électroportatifs PANASONIC pour les professionnels, avec batteries et chargeurs, répondent aux exigences de qualité les plus élevées. Avec une couverture de 3 ans sur l'outil et 2 ans sur la batterie et le chargeur, ce service est disponible sans frais en enregistrant vos outils en ligne dans les 30 jours suivant l'achat.



Flashez le QR code ou rendez-vous sur le site PANASONIC à l'adresse www.panasonic-powertools.eu/pt/registration.htm pour enregistrer votre appareil pour la garantie de trois ans. Les conditions d'utilisation élargies apparaîtront.



sav@alsafix.com

Un conseil ?

Un renseignement ?

+33 3 88 72 19 34

Panasonic

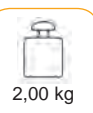
Outils électroportatifs pour les professionnels

Mod. **BIG DRIVE 75**



code **BDRIVE75**

1 260 € **B**



650 W
220/240 V



- Vitesse de rotation : 0 à 2.500 tr/mn
- Vis en bandes de 13 à 75 mm avec Ø 3,5 à 6,5 mm
- Jusqu'à 75% de gain de temps de pose
- Poignée de maintien et second nez inclus
- Ajustement de la profondeur
- Surface à visser protégée par un embout
- Vis centrée pour un positionnement meilleur lors du vissage

Vis en bandes (p.173)



Fixation de terrasse en bois sans pré-perçage même dans l'IPE.



- embout TX20 (WB000016)
- rallonge (WB000006)

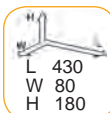
237 € **A**

Mod. **55/230V**



code **VP55230V1**

300 € **B**



710 W
230 V



- 2 visseuses en 1 :
utilisation conventionnelle sans le chargeur
utilisation avec le chargeur pour une productivité accrue de 50%
- Vitesse de rotation : 0 à 4.300 tr/mn
- Vis en bandes de 25 à 55 mm avec le chargeur
- Vis en vrac sans le chargeur



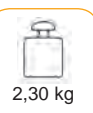
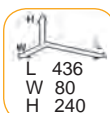
Plaque de plâtre sur ossature bois ou métal.

Mod. **55/18V 4A**



code **VB5518V1**

500 € **B**



18 V



- 2 visseuses en 1 :
utilisation conventionnelle sans le chargeur
utilisation avec le chargeur pour une productivité accrue de 50%
- 4 Ah Li-ion
- Vitesse de rotation : 0 à 5.00 tr/mn
- Vis en bandes de 25 à 55 mm avec le chargeur
- Vis en vrac sans le chargeur

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

Vis en bandes avec le chargeur (p.172)



Vis en vrac sans le chargeur (p.170)

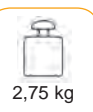
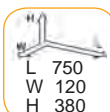


Mod. **VB160B1**



code **VB160B1**

3 700 € **B**



18 V



- 5,0 Ah Li-ion
- Couple max. 57 Nm
- Réglage de profondeur d'enfoncement des vis
- Vis tête fraisée en bandes VBFB de 100 à 160 mm

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

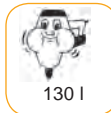
Vis en bandes avec le chargeur (p.173)



Mod. ALCHOC 740



code **121T250**
263 € **B**



- Embout carré 1/2" pour accueillir une douille
- Couple max. 740 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 7.500 tr/mn



Vis BT (p.134)



Pour tout type de travaux où un couple important est nécessaire.

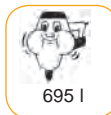
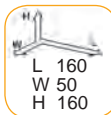
Idéale pour travaux lourds sur camion et automobile, tel que changement de pneu, choc, travail sur ressort.

Livrée dans un coffret avec embout, huileur et rallonge

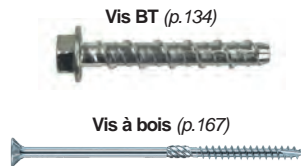
Mod. ALCHOC 325



code **121SD009**
320 € **B**



- Emmanchement 1/4"
- Couple max. 325 Nm
- Vitesse de rotation à vide : 10.000 tr/mn



Vis BT (p.134)

Vis à bois (p.167)

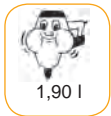


Assemblage de charpente.
Connexion bois/bois.
Connexion métal/bois.

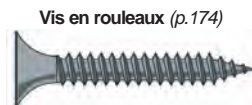
Mod. HVR41G4



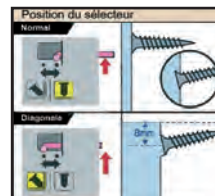
code **HVR41G4**
1 580 € **B**



- Vis en rouleaux de 25 à 41 mm avec Ø 8 mm
- Sélecteur de contrôle de trajectoire pour se rapprocher au maximum du bord



Vis en rouleaux (p.174)



Fixation des plaques de plâtre sur les rails métalliques (épaisseur de 0,5 à 0,8 mm) et bois.
Fixation des pattes de couverture à joints debouts.

	PLAQUE	Position du sélecteur	
		WOOD	METAL
BOIS	Simple	●	○
	Double	●	○
METAL	Simple	○	●
	Double	X	●

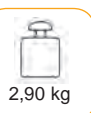
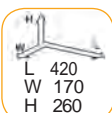
● idéal ○ possible X impossible

INFORMATION : Retrouvez les cloueurs haute pression aux pages 73 à 75, ainsi que nos compresseurs haute pression à la page 205.

Mod. HH 50



code **MS335210**
1 010 € **B**



750 W

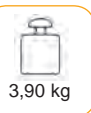


- Vitesse de rotation : 0 à 2.850 tr/mn
- Embout M5
- Vis en rouleaux de 25 à 50 mm avec Ø 3,5 à 4,2 mm
- Réglage de profondeur d'enfoncement de la vis
- Grâce à la rallonge, vissez vos planchers debout
- Tous les accessoires nécessaires sont fixés sur la machine

Mod. HH 50 B



code **MSC50A**
2 060 € **B**



18 V



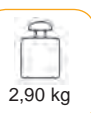
- Moteur Panasonic
- 4,2 Ah Li-ion
- Embout M5
- Vis en rouleaux de 25 à 50 mm avec Ø 3,5 à 4,2 mm
- Réglage de profondeur d'enfoncement de la vis
- Grâce à la rallonge, vissez vos planchers debout
- Tous les accessoires nécessaires sont fixés sur la machine

Livrée dans un coffret avec
1 batterie et 1 chargeur

Mod. HH 80



code **MS333810**
1 300 € **B**



750 W

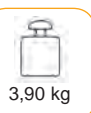
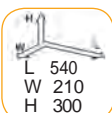


- Vitesse de rotation : 0 à 2.850 tr/mn
- Embout M6
- Vis en rouleaux de 40 à 80 mm avec Ø 4,5 à 5,0 mm
- Réglage de profondeur d'enfoncement de la vis
- Grâce à la rallonge, vissez vos planchers debout
- Tous les accessoires nécessaires sont fixés sur la machine

Mod. HH 80 B



code **MSC80A**
2 060 € **B**

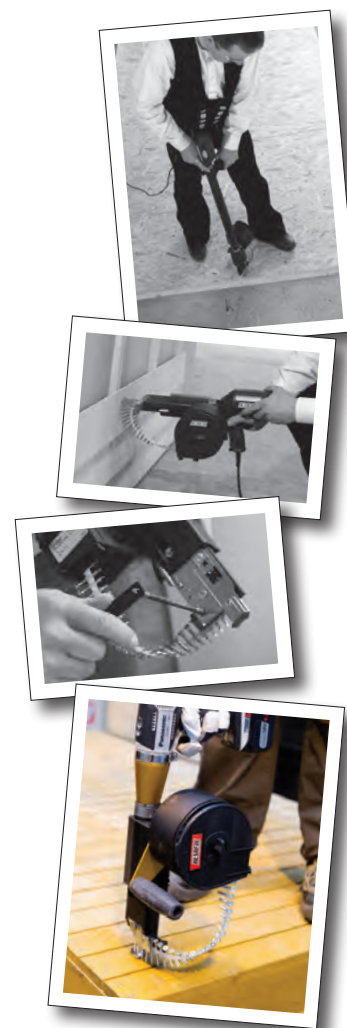


18 V

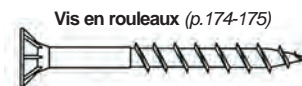


- Moteur Panasonic
- 4,2 Ah Li-ion
- Embout M6
- Vis en rouleaux de 40 à 80 mm avec Ø 4,5 à 5,0 mm
- Grâce à la rallonge, vissez vos planchers debout
- Tous les accessoires nécessaires sont fixés sur la machine

Livrée dans un coffret avec
1 batterie et 1 chargeur



Fixation de plaque de bois ou de plâtre.











ACCESSOIRES POUR LES VISSEUSES A CHARGEUR :

Code	Désignation	€/1 A
731714	Kit de modification M5 pour visseuse 3338 (Ø vis 3,5 - 4,2 mm)	113,00
Code	Désignation	€/1 B
VE200002	Rallonge pour visseuse	337,00
pour HH 50 B et HH 80 B		
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	255,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	172,00








VIS A BOIS "VBF" - tête fraisée - version galvanisée résinée


- dimensions : 3,0 x 13 mm jusqu'à 6,0 x 300 mm
- tête fraisée avec ailettes sous la tête
- acier durci, galvanisée et résinée
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis

Code	Désignation			kg/ 						€/100 C	Blister		
											Code blister	qté/blister	€/blister B
VBF30013*	VBF 3,0 x 13	1 000	24 000	7	3,0	13	13	6,0	TX10	1,50	VBF30013BL	500	10,40
VBF30015*	VBF 3,0 x 15	1 000	24 000	10	3,0	15	15	6,0	TX10	1,50	VBF30015BL	500	11,00
VBF30020*	VBF 3,0 x 20	1 000	24 000	18	3,0	20	16	6,0	TX10	1,60	VBF30020BL	500	11,90
VBF30025*	VBF 3,0 x 25	1 000	24 000	24	3,0	25	18	6,0	TX10	1,70	VBF30025BL	500	13,30
VBF30030*	VBF 3,0 x 30	1 000	13 000	17	3,0	30	18	6,0	TX10	1,95	VBF30030BL	250	8,90
VBF30040*	VBF 3,0 x 40	1 000	12 000	14	3,0	40	18	6,0	TX10	2,25	VBF30040BL	250	10,40
VBF35025*	VBF 3,5 x 25	1 000	16 000	18	3,5	25	17	7,0	TX15	2,05	VBF35025BL	250	9,90
VBF35030*	VBF 3,5 x 30	1 000	16 000	21	3,5	30	24	7,0	TX15	2,15	VBF35030BL	250	11,50
VBF35035*	VBF 3,5 x 35	1 000	12 000	18	3,5	35	24	7,0	TX15	2,70	VBF35035BL	200	9,60
VBF35040*	VBF 3,5 x 40	1 000	12 000	20	3,5	40	24	7,0	TX15	2,90	VBF35040BL	200	11,10
VBF40020*	VBF 4,0 x 20	1 000	16 000	18	4,0	20	24	7,9	TX20	2,35	VBF40020BL	250	10,10
VBF40025*	VBF 4,0 x 25	1 000	16 000	24	4,0	25	24	7,9	TX20	2,45	VBF40025BL	250	11,20
VBF40030*	VBF 4,0 x 30	1 000	12 000	22	4,0	30	24	7,9	TX20	2,55	VBF40030BL	200	10,80
VBF40035*	VBF 4,0 x 35	1 000	12 000	24	4,0	35	24	7,9	TX20	3,20	VBF40035BL	200	11,50
VBF40040*	VBF 4,0 x 40	1 000	8 000	18	4,0	40	24	7,9	TX20	3,30	VBF40035BL	200	12,20
VBF40045	VBF 4,0 x 45	500	6 000	15	4,0	45	30	7,9	TX20	3,80	VBF40045BL	100	8,90
VBF40050	VBF 4,0 x 50	500	6 000	17	4,0	50	30	7,9	TX20	4,05	VBF40050BL	100	9,10
VBF40060	VBF 4,0 x 60	200	3 200	11	4,0	60	40	7,9	TX20	5,60	VBF40060BL	100	10,90
VBF40070	VBF 4,0 x 70	200	3 200	12	4,0	70	40	7,9	TX20	6,25	VBF40070BL	100	11,70
VBF45040*	VBF 4,5 x 40	500	6 000	17	4,5	40	24	8,7	TX20	4,35	VBF45040BL	100	9,50
VBF45045	VBF 4,5 x 45	500	6 000	19	4,5	45	30	8,7	TX20	4,60	VBF45045BL	100	9,80
VBF45050	VBF 4,5 x 50	500	6 000	22	4,5	50	30	8,7	TX20	5,60	VBF45050BL	100	10,40
VBF45060	VBF 4,5 x 60	200	3 200	14	4,5	60	40	8,7	TX20	5,95	VBF45060BL	100	12,30
VBF45070	VBF 4,5 x 70	200	3 200	15	4,5	70	40	8,7	TX20	7,25	VBF45070BL	50	9,00
VBF45080	VBF 4,5 x 80	200	2 400	13	4,5	80	40	8,7	TX20	8,70	VBF45080BL	50	9,50
VBF50035	VBF 5,0 x 35	200	2 600	9	5,0	35	25	9,6	TX25	4,45	VBF50035BL	100	9,20
VBF50040	VBF 5,0 x 40	200	3 200	13	5,0	40	24	9,6	TX25	6,15	VBF50040BL	100	11,20
VBF50050	VBF 5,0 x 50	200	3 200	15	5,0	50	30	9,6	TX25	6,45	VBF50050BL	100	12,20
VBF50060	VBF 5,0 x 60	200	3 200	17	5,0	60	40	9,6	TX25	7,35	VBF50060BL	50	9,10
VBF50070	VBF 5,0 x 70	200	2 400	15	5,0	70	40	9,6	TX25	8,10	VBF50070BL	50	9,70
VBF50080	VBF 5,0 x 80	200	2 400	17	5,0	80	40	9,6	TX25	9,40	VBF50080BL	50	10,60
VBF50090	VBF 5,0 x 90	200	2 400	19	5,0	90	40	9,6	TX25	14,80	VBF50090BL	50	11,90
VBF50100	VBF 5,0 x 100	200	2 400	21	5,0	100	60	9,6	TX25	15,30	VBF50100BL	50	12,70
VBF50120	VBF 5,0 x 120	200	2 400	25	5,0	120	60	9,6	TX25	19,70	VBF50120BL	25	10,50
VBF60060	VBF 6,0 x 60	200	1 600	12	6,0	60	40	11,9	TX30	10,60	VBF60060BL	50	11,00
VBF60080	VBF 6,0 x 80	200	2 400	24	6,0	80	40	11,9	TX30	14,20	VBF60080BL	50	12,60
VBF60100	VBF 6,0 x 100	100	1 600	20	6,0	100	50	11,9	TX30	19,20	VBF60100BL	25	10,50
VBF60120	VBF 6,0 x 120	100	1 600	24	6,0	120	80	11,9	TX30	26,00	VBF60120BL	25	11,60
VBF60140	VBF 6,0 x 140	100	1 200	20	6,0	140	80	11,9	TX30	31,60			
VBF60160	VBF 6,0 x 160	100	1 200	23	6,0	160	80	11,9	TX30	41,60			
VBF60180	VBF 6,0 x 180	100	800	17	6,0	180	80	11,9	TX30	68,00			
VBF60200	VBF 6,0 x 200	100	800	19	6,0	200	80	11,9	TX30	80,00			
VBF60220	VBF 6,0 x 220	100	800	21	6,0	220	80	11,9	TX30	94,00			
VBF60240	VBF 6,0 x 240	100	800	23	6,0	240	80	11,9	TX30	111,00			
VBF60260	VBF 6,0 x 260	100	600	19	6,0	260	80	11,9	TX30	129,00			
VBF60280	VBF 6,0 x 280	100	600	20	6,0	280	80	11,9	TX30	143,00			
VBF60300	VBF 6,0 x 300	100	600	21	6,0	300	80	11,9	TX30	159,00			

VIS A BOIS "VBF" - tête fraisée - version galva+


- dimensions : 8,0 x 120 mm jusqu'à 10,0 x 400 mm
- tête fraisée avec ailettes sous la tête
- acier galvanisée blanc «blue+» sans chrome VI utilisable en classe 1 et 2
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX 40 de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis

Code	Désignation		kg/ 						€/100 C
VBF80120	VBF 8,0 x 120	50	1	8,0	120	70	14,5	TX40	46,20
VBF80140	VBF 8,0 x 140	50	2	8,0	140	80	14,5	TX40	59,50
VBF80160	VBF 8,0 x 160	50	2	8,0	160	80	14,5	TX40	71,50
VBF80180	VBF 8,0 x 180	50	2	8,0	180	80	14,5	TX40	86,00
VBF80200	VBF 8,0 x 200	50	2	8,0	200	80	14,5	TX40	104,00
VBF80220	VBF 8,0 x 220	50	2	8,0	220	80	14,5	TX40	123,00
VBF80240	VBF 8,0 x 240	50	3	8,0	240	80	14,5	TX40	139,00
VBF80260	VBF 8,0 x 260	50	3	8,0	260	80	14,5	TX40	158,00
VBF80280	VBF 8,0 x 280	50	3	8,0	280	80	14,5	TX40	175,00
VBF80300	VBF 8,0 x 300	50	3	8,0	300	80	14,5	TX40	190,00
VBF80320	VBF 8,0 x 320	50	3	8,0	320	80	14,5	TX40	220,00
VBF80340	VBF 8,0 x 340	50	4	8,0	340	80	14,5	TX40	241,00
VBF80360	VBF 8,0 x 360	50	4	8,0	360	80	14,5	TX40	258,00
VBF80380	VBF 8,0 x 380	50	4	8,0	380	80	14,5	TX40	280,00
VBF80400	VBF 8,0 x 400	50	4	8,0	400	80	14,5	TX40	302,00
VBF10120	VBF 10,0 x 120	50	2	10,0	120	70	17,4	TX50	62,50
VBF10140	VBF 10,0 x 140	50	2	10,0	140	80	17,4	TX50	80,00
VBF10160	VBF 10,0 x 160	50	3	10,0	160	80	17,4	TX50	97,00
VBF10180	VBF 10,0 x 180	50	3	10,0	180	80	17,4	TX50	126,00
VBF10200	VBF 10,0 x 200	50	3	10,0	200	80	17,4	TX50	145,00
VBF10220	VBF 10,0 x 220	50	4	10,0	220	80	17,4	TX50	174,00
VBF10240	VBF 10,0 x 240	50	4	10,0	240	80	17,4	TX50	210,00
VBF10260	VBF 10,0 x 260	50	4	10,0	260	80	17,4	TX50	243,00
VBF10280	VBF 10,0 x 280	50	4	10,0	280	80	17,4	TX50	270,00
VBF10300	VBF 10,0 x 300	50	5	10,0	300	80	17,4	TX50	303,00
VBF10320	VBF 10,0 x 320	50	5	10,0	320	80	17,4	TX50	359,00
VBF10340	VBF 10,0 x 340	50	5	10,0	340	80	17,4	TX50	365,00
VBF10360	VBF 10,0 x 360	50	6	10,0	360	80	17,4	TX50	444,00
VBF10380	VBF 10,0 x 380	50	6	10,0	380	80	17,4	TX50	457,00
VBF10400	VBF 10,0 x 400	50	6	10,0	400	80	17,4	TX50	478,00





VIS A BOIS "VBI" - tête fraisée - version inox A2


- dimensions : 4,0 x 40 mm jusqu'à 6,0 x 160 mm
- double tête fraisée (60/90°) avec 24 ailettes sous la tête
- acier inox A2
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX 25 de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis

Code	Désignation		kg/ 						€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
VBI40030	VBI 4,0 x 30	500	1	4,0	30	18	7,9	TX20	5,75	VBI40030BL	125	11,10
VBI40035	VBI 4,0 x 35	500	1	4,0	35	24	7,9	TX20	6,40	VBI40035BL	125	12,50
VBI40040	VBI 4,0 x 40	200	1	4,0	40	24	7,9	TX20	7,25	VBI40040BL	100	11,80
VBI40045	VBI 4,0 x 45	200	1	4,0	45	30	7,9	TX20	8,00	VBI40045BL	100	11,80
VBI40050	VBI 4,0 x 50	200	1	4,0	50	30	7,9	TX20	9,00	VBI40050BL	100	13,50
VBI45050	VBI 4,5 x 50	200	1	4,5	50	30	8,7	TX25	11,20	VBI45050BL	100	15,70
VBI50060	VBI 5,0 x 60	100	1	5,0	60	40	9,6	TX25	16,20	VBI50060BL	50	12,60
VBI50070	VBI 5,0 x 70	100	1	5,0	70	40	9,6	TX25	19,00	VBI50070BL	50	13,20
VBI50080	VBI 5,0 x 80	100	1	5,0	80	40	9,6	TX25	21,50	VBI50080BL	50	14,70
VBI60100	VBI 6,0 x 100	100	1	6,0	100	50	11,9	TX30	36,70	VBI60100BL	50	22,00
VBI60120	VBI 6,0 x 120	100	1	6,0	120	80	11,9	TX30	47,60	VBI60120BL	50	28,50
VBI60140	VBI 6,0 x 140	100	1	6,0	140	80	11,9	TX30	109,00			
VBI60160	VBI 6,0 x 160	100	1	6,0	160	80	11,9	TX30	123,00			









VIS A BOIS "VBL" - tête large bombée - version galva+

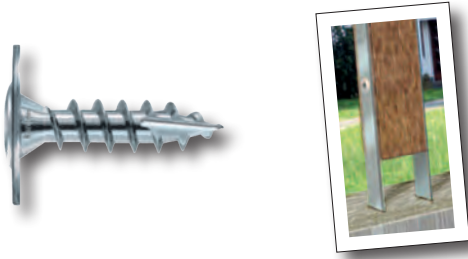

- dimensions : 6,0 x 30 mm jusqu'à 6,0 x 300 mm
- tête large légèrement bombée
- acier galvanisée blanc «blue+» sans chrome VI utilisable en classe 1 et 2
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX 30 de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis









Code	Désignation			kg/ 						€/100 C	Blister		
											Code blister	qté/ blister	€/blister B
VBL60030	VBL 6,0 x 30	200	1 600	7	6,0	30	18	14	TX30	16,00	VBL60030BL	50	11,00
VBL60040	VBL 6,0 x 40	200	1 600	9	6,0	40	24	14	TX30	18,20	VBL60040BL	50	11,50
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	1 600	11	6,0	50	30	14	TX30	19,20	VBL60050BL	50	12,50
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	1 600	13	6,0	60	36	14	TX30	21,50	VBL60060BL	50	13,00
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	800	8	6,0	80	48	14	TX30	24,90	VBL60080BL	50	14,60
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 300	17	6,0	100	60	14	TX30	31,60	VBL60100BL	25	11,20
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	800	12	6,0	120	70	14	TX30	37,10	VBL60120BL	25	12,50
VBL60140	VBL 6,0 x 140	100	800	14	6,0	140	70	14	TX30	45,00			
VBL60160	VBL 6,0 x 160	100	800	16	6,0	160	70	14	TX30	57,50			
VBL60180	VBL 6,0 x 180	100	800	16	6,0	180	70	14	TX30	83,50			
VBL60200	VBL 6,0 x 200	100	800	14	6,0	200	70	14	TX30	93,00			
VBL60220	VBL 6,0 x 220	100	800	16	6,0	220	70	14	TX30	114,00			
VBL60240	VBL 6,0 x 240	100	800	14	6,0	240	70	14	TX30	137,00			
VBL60260	VBL 6,0 x 260	100	800	16	6,0	260	70	14	TX30	150,00			
VBL60280	VBL 6,0 x 280	100	800	16	6,0	280	70	14	TX30	179,00			
VBL60300	VBL 6,0 x 300	100	800	16	6,0	300	70	14	TX30	202,00			

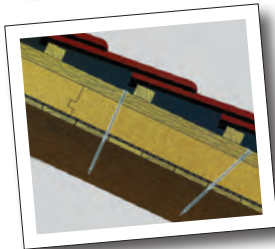
VIS A BOIS "VBL" - tête large fraisée - version galva+


- gros diamètre de tête : 22 mm
- dimensions : 8,0 x 80 mm jusqu'à 8,0 x 400 mm
- tête large légèrement bombée
- acier galvanisée blanc «blue+» sans chrome VI utilisable en classe 1 et 2
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX 40 de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis

Code	Désignation		kg/ 							€/100 C
VBL80080	VBL 8,0 x 80	50	1	8,0	80	50	22	TX40		36,10
VBL80100	VBL 8,0 x 100	50	1	8,0	100	60	22	TX40		43,80
VBL80120	VBL 8,0 x 120	50	2	8,0	120	70	22	TX40		52,50
VBL80140	VBL 8,0 x 140	50	2	8,0	140	80	22	TX40		62,50
VBL80160	VBL 8,0 x 160	50	2	8,0	160	80	22	TX40		74,50
VBL80180	VBL 8,0 x 180	50	2	8,0	180	80	22	TX40		91,00
VBL80200	VBL 8,0 x 200	50	2	8,0	200	80	22	TX40		108,00
VBL80220	VBL 8,0 x 220	50	3	8,0	220	80	22	TX40		130,00
VBL80240	VBL 8,0 x 240	50	3	8,0	240	80	22	TX40		159,00
VBL80260	VBL 8,0 x 260	50	3	8,0	260	80	22	TX40		170,00
VBL80280	VBL 8,0 x 280	50	3	8,0	280	80	22	TX40		190,00
VBL80300	VBL 8,0 x 300	50	3	8,0	300	80	22	TX40		215,00
VBL80320	VBL 8,0 x 320	50	4	8,0	320	80	22	TX40		237,00
VBL80340	VBL 8,0 x 340	50	4	8,0	340	80	22	TX40		259,00
VBL80360	VBL 8,0 x 360	50	4	8,0	360	80	22	TX40		295,00
VBL80380	VBL 8,0 x 380	50	4	8,0	380	80	22	TX40		314,00
VBL80400	VBL 8,0 x 400	50	8	8,0	400	80	22	TX40		338,00







VIS POUR PIED DE POTEAU


Code	Désignation		kg/ 							€/100 C
VPP08040	VPP 8,0 x 40	100	5	8,0	40	35	22	TX40		38,30

VIS A BOIS "VDF" DOUBLE FILET - tête large fraisée - version galva+









Idéales pour les travaux d'isolation du toit - SARKING.

- gros diamètre de tête : 20 mm
- dimensions : 8,0 x 165 mm jusqu'à 8,0 x 435 mm
- double tête fraisée (60/90°) avec des ailettes sous la tête
- acier durci, galvanisée et résinée
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX 40 de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis

Code	Désignation		kg/ 			L1	L2	L3			€/100 C
VDF80165	VDF 8,0 x 165	50	2	8,0	165	80	25	60	20	TX40	142,00
VDF80195	VDF 8,0 x 195	50	2	8,0	195	80	55	60	20	TX40	165,00
VDF80225	VDF 8,0 x 225	50	2	8,0	225	80	85	60	20	TX40	188,00
VDF80235	VDF 8,0 x 235	50	3	8,0	235	100	75	60	20	TX40	192,00
VDF80255	VDF 8,0 x 255	50	3	8,0	255	100	95	60	20	TX40	220,00
VDF80275	VDF 8,0 x 275	50	3	8,0	275	100	115	60	20	TX40	239,00
VDF80302	VDF 8,0 x 302	50	3	8,0	302	100	142	60	20	TX40	287,00
VDF80335	VDF 8,0 x 335	50	4	8,0	335	100	175	60	20	TX40	329,00
VDF80397	VDF 8,0 x 397	50	4	8,0	397	100	237	60	20	TX40	403,00
VDF80435	VDF 8,0 x 435	25	3	8,0	435	100	275	60	20	TX40	481,00

VIS A BOIS DUR sans pré-perçage "QUADRA SPEED" - version inox A2










- acier inox A2
- filetage partiel frottant
- empreinte TORX 25
- pointe éfilé, tête réduite

Code	Désignation		kg/ 						€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
QS5040TX	QS 5,0 x 40	200	1	5,0	40	25	7,6	TX25	13,20	QS5040TXBL	50	10,60
QS5050TX	QS 5,0 x 50	200	1	5,0	50	35	7,6	TX25	16,30	QS5050TXBL	50	11,70
QS5060TX	QS 5,0 x 60	200	1	5,0	60	38	7,6	TX25	19,20	QS5060TXBL	50	13,20
QS5070TX	QS 5,0 x 70	200	1	5,0	70	44	7,6	TX25	21,80	QS5070TXBL	50	14,30
QS5080TX	QS 5,0 x 80	200	1	5,0	80	50	7,6	TX25	26,30	QS5080TXBL	50	16,40

VIS PLAQUE DE PLATRE





- phosphaquée - PH

Code	Désignation			kg/ 						€/1000 C	Blister		
											Code blister	qté/blister	€/blister B
METAL													
PO67005	3,5 x 25	1 000	15 000	23	3,5	25	20	8,5	PH2	13,50	PO67005BL	200	6,85
PO67010	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	17,00	PO67010BL	100	6,35
PO67015	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	23,30	PO67015BL	100	7,40
BOIS													
PO67025	3,5 x 25	1 000	15 000	23	3,5	25	20	8,5	PH2	13,60			
PO67030	3,5 x 35	1 000	10 000	22	3,5	35	30	8,5	PH2	17,00	PO67030BL	100	6,85
PO67035	3,5 x 45	1 000	8 000	22	3,5	45	40	8,5	PH2	23,30	PO67035BL	100	7,40
PO67040	3,5 x 55	1 000	5 000	17	3,5	55	50	8,5	PH2	26,80	PO67040BL	100	7,95

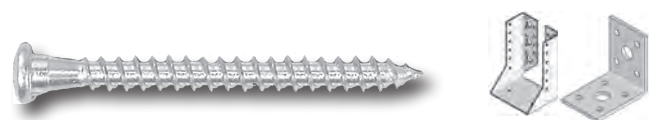
VIS DE PENTURE "VPB" - version zinguée blanc ou noire










- dimensions : 6,0 x 20 mm jusqu'à 7,0 x 70 mm
- zinguée blanc ou noire

Code	Désignation		kg/ 						€/1000 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
ZINGUEE BLANC												
VPB60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	20	15	TX30	69,00	VPB60020BL	50	8,55
VPB60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	25	15	TX30	71,50	VPB60025BL	50	8,65
VPB60030	VPB 6,0 x 30	500	3	6,0	30	24	15	TX30	83,00	VPB60030BL	50	9,30
VPB60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	84,00	VPB60035BL	50	9,30
VPB60040	VPB 6,0 x 40	500	3	6,0	40	34	15	TX30	95,00	VPB60040BL	50	10,00
VPB60050	VPB 6,0 x 50	200	2	6,0	50	44	15	TX30	112,00	VPB60050BL	20	7,10
ZINGUEE NOIRE												
VPN60020	VPB 6,0 x 20	500	2	6,0	20	19	15	TX30	73,50	VPN60020BL	50	8,90
VPN60025	VPB 6,0 x 25	500	3	6,0	25	24	15	TX30	87,00	VPN60025BL	50	9,60
VPN60030	VPB 6,0 x 30	500	3	6,0	30	24	15	TX30	105,00	VPN60030BL	50	10,80
VPN60035	VPB 6,0 x 35	500	3	6,0	35	29	15	TX30	112,00	VPN60035BL	50	11,10
VPN60040	VPB 6,0 x 40	500	3	6,0	40	34	15	TX30	115,00	VPN60040BL	50	11,30
VPN60050	VPB 6,0 x 50	200	2	6,0	50	44	15	TX30	132,00	VPN60050BL	20	7,60

VIS A BOIS D'ANCRAGE "VBA" - version galvanisée résinée



- dimensions : 5,0 x 25 mm jusqu'à 5,0 x 60 mm
- acier durci, galvanisée et résinée
- empreinte TORX 20 de qualité

Code	Désignation		kg/ 						€/100 C	Blister		
										Code blister	qté/blister	€/blister B
VBA50025	VBA 5,0 x 25	250	1	5,0	25	23	7,8	TX20	12,10	VBA50025BL	50	10,00
VBA50035	VBA 5,0 x 35	250	1	5,0	35	33	7,8	TX20	13,00	VBA50035BL	50	10,50
VBA50040	VBA 5,0 x 40	250	1	5,0	40	38	7,8	TX20	15,80	VBA50040BL	50	11,70
VBA50050	VBA 5,0 x 50	250	1	5,0	50	48	7,8	TX20	21,90	VBA50050BL	50	14,50
VBA50060	VBA 5,0 x 60	250	1	5,0	60	58	7,8	TX20	24,70	VBA50060BL	50	15,90









VIS A BOIS A DISTANCE "VD1" - version galvanisée résinée

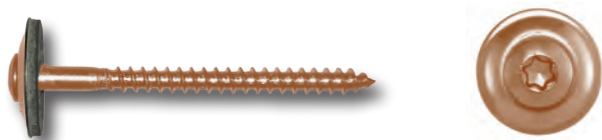

- dimensions : 6,0 x 80 mm jusqu'à 6,0 x 200 mm
- acier durci, galvanisée et résinée
- distance ajustable de 30 à 200 mm
- filetage partiel et sous la tête
- montage rapide possible de bois/bois et bois/béton ou brique à l'aide d'une cheville

Code	Désignation		kg/ 			L1	L2		distance max	€/100 
VD160060	VD1 6,0 x 60	100	1	6,0	60	41	22	TX25	10	44,30
VD160080	VD1 6,0 x 80	100	1	6,0	80	41	22	TX25	30	57,00
VD160100	VD1 6,0 x 100	100	1	6,0	100	41	22	TX25	50	64,00
VD160120	VD1 6,0 x 120	100	1	6,0	120	41	22	TX25	70	75,50
VD160150	VD1 6,0 x 150	100	1	6,0	150	41	22	TX25	100	134,00
VD160180	VD1 6,0 x 180	100	1	6,0	180	41	22	TX25	130	182,00
VD160200	VD1 6,0 x 200	100	1	6,0	200	41	22	TX25	150	196,00









VIS BOIS DE FERBLANTERIE INOX A2

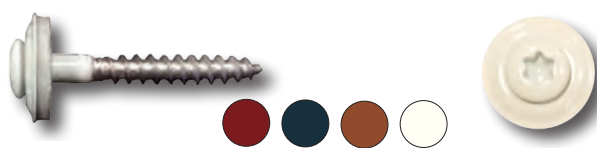

- dimensions : 4,5 x 35 mm jusqu'à 120 mm
- Inox A2
- imperméable à l'eau et à l'air
- joint EPDM vulcanisé
- assemblage pré-monté
- empreinte TORX de qualité

Code	Désignation		kg/ 						€/100 
VBJ45035	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	14,90
VBJ45040	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	15,80
VBJ45045	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	17,10
VBJ45050	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	17,50
VBJ45055	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	19,70
VBJ45060	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	21,00
VBJ45065	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	23,30
VBJ45070	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	25,50
VBJ45080	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	27,70
VBJ45100	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	38,90
VBJ45 120	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	48,90













VIS BOIS DE FERBLANTERIE INOX A2 CUIVREE


- dimensions : 4,5 x 35 mm jusqu'à 120 mm
- Inox A2 / Cu
- imperméable à l'eau et à l'air
- joint EPDM vulcanisé
- assemblage pré-monté
- empreinte TORX de qualité

Code	Désignation		kg/ 						€/100 
VBJ45035CU	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	20,0	TX20	28,20
VBJ45040CU	VBJ 4,5 x 40	200	1	4,5	40	8,3	20,0	TX20	29,90
VBJ45045CU	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	20,0	TX20	32,50
VBJ45050CU	VBJ 4,5 x 50	200	1	4,5	50	8,3	20,0	TX20	33,30
VBJ45055CU	VBJ 4,5 x 55	200	2	4,5	55	8,3	20,0	TX20	37,40
VBJ45060CU	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	20,0	TX20	39,80
VBJ45065CU	VBJ 4,5 x 65	100	1	4,5	65	8,3	20,0	TX20	44,20
VBJ45070CU	VBJ 4,5 x 70	100	1	4,5	70	8,3	20,0	TX20	48,30
VBJ45080CU	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	20,0	TX20	53,50
VBJ45100CU	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	20,0	TX20	74,00
VBJ45 120CU	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	20,0	TX20	93,50










VIS BOIS DE FERBLANTERIE INOX A2 DE COULEUR


- dimensions : 4,5 x 35 mm jusqu'à 120 mm
- Inox A2
- imperméable à l'eau et à l'air
- joint EPDM vulcanisé
- assemblage pré-monté
- empreinte TORX de qualité

Code	Désignation		kg/ 						€/100 	
ROUGE OXYDE - RAL 3009 										
VBJ45035RO	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	19,40	
VBJ45045RO	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	21,60	
VBJ45060RO	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	26,70	
VBJ45080RO	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	33,60	
VBJ45100RO	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	51,50	
VBJ45120RO	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	65,00	
GRIS ANTHRACITE - RAL 7016 										
VBJ45035GR	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	19,40	
VBJ45045GR	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	21,60	
VBJ45060GR	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	26,70	
VBJ45080GR	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	33,60	
VBJ45100GR	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	51,50	
VBJ45120GR	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	65,00	
MARRON CUIVRÉ - RAL 8004 										
VBJ45035MA	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	19,40	
VBJ45045MA	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	21,60	
VBJ45060MA	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	26,70	
VBJ45080MA	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	33,60	
VBJ45100MA	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	51,50	
VBJ45120MA	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	65,00	
BLANCHE - RAL 9010 										
VBJ45035BC	VBJ 4,5 x 35	200	1	4,5	35	8,3	15,0	TX20	19,40	
VBJ45045BC	VBJ 4,5 x 45	200	1	4,5	45	8,3	15,0	TX20	21,60	
VBJ45060BC	VBJ 4,5 x 60	200	2	4,5	60	8,3	15,0	TX20	26,70	
VBJ45080BC	VBJ 4,5 x 80	100	1	4,5	80	8,3	15,0	TX20	33,60	
VBJ45100BC	VBJ 4,5 x 100	100	1	4,5	100	8,3	15,0	TX20	51,50	
VBJ45120BC	VBJ 4,5 x 120	100	1	4,5	120	8,3	15,0	TX20	65,00	

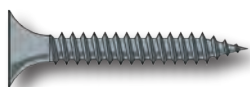
VISSAGE

VIS SDS ZINGUEE - TETE BRIDE - PH2 AVEC POINTE AUTOFOREUSE


Code	Désignation			kg/ 						€/100 
PO67162	SDBH2P 4,2 x 13	1 000	13 000	2	4,2	15	13	10	PH2	2,45



VIS PLAQUE DE PLATRE

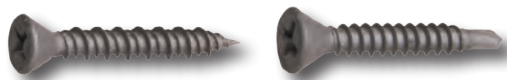


- 50 vis/bande
- phosphatée - Phillips PH2

pour visseuses VB5518 et FOX55D (p.163)

Code	Désignation			kg/						€/1000 C
10039025	3,9 x 25	1 000	180 000	279	3,9	25	20	8,3	PH2	26,80
10039035	3,9 x 35	1 000	180 000	392	3,9	35	30	8,3	PH2	30,20
10039045	3,9 x 45	1 000	180 000	504	3,9	45	40	8,3	PH2	37,10

VIS PLAQUE DE PLATRE FIBRE-GYPSE



- 50 vis/bande
- phosphatée - Phillips PH2

pour visseuses VB5518 et FOX55D (p.163)

Code	Désignation			kg/						€/1000 C
10939019	Fels 3,9 x 19	1 000	180 000	270	3,9	19	14	7	PH2	32,70
10939030	Fels 3,9 x 30	1 000	180 000	360	3,9	30	25	7	PH2	33,80
AUTOFOREUSE										
10935025	Fels 3,5 x 25	1 000	180 000	288	3,9	25	20	7	PH2	47,60

VIS A BOIS - version galvanisée



- vis pour structure en bois
- tête fraisée
- empreinte Pozidriv n° 2
- pointe éfilée pour un pointage précis

pour visseuses VB5518 et FOX55D (p.163)

Code	Désignation			kg/						€/1000 C
FILETAGE COMPLET										
10440025	4,0 x 25	1 000	180 000	268	4,0	25	20	8	PZ2	60,00
10440030	4,0 x 30	1 000	180 000	322	4,0	30	25	8	PZ2	62,00
10440035	4,0 x 35	1 000	180 000	374	4,0	35	30	8	PZ2	63,50
10440040	4,0 x 40	1 000	180 000	428	4,0	40	35	8	PZ2	64,50
10440045	4,0 x 45	1 000	180 000	482	4,0	45	40	8	PZ2	87,00
10440050	4,0 x 50	1 000	180 000	536	4,0	50	45	8	PZ2	101,00
10440055	4,0 x 55	800	144 000	590	4,0	55	50	8	PZ2	121,00

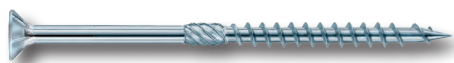
VIS A BOIS AUTOFOREUSE spécial terrasse












- acier inox A2
- tête réduite
- pointe autoforeuse
- 25 vis/bandes

pour visseuse BIG DRIVE 75 (p.163)

Code	Désignation			kg/						€/1000 C
TE5540A2	5,5 x 40	500	65 000	299	5,5	40	22	7,5	SIT20	530,00
TE5570A2	5,5 x 70	250	32 500	260	5,5	70	35	7,5	SIT20	730,00

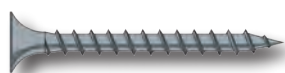

VIS A BOIS GRANDES LONGUEURS


pour visseuse VB160B1 (p.163)










Code	Désignation			kg/ 						€/100 
XLVBF60100	6,0 x 100	1 200		14	6,0	100	50	11,9	TX30	32,40
XLVBF60120	6,0 x 120	800		11	6,0	120	80	11,9	TX30	38,20
XLVBF60140	6,0 x 140	800		13	6,0	140	80	11,9	TX30	43,70
XLVBF60160	6,0 x 160	800		14	6,0	160	80	11,9	TX30	51,00

VIS HAUTE PRESSION

- 100 vis/rouleaux












pour visseuse HVR41-ST (p.164)

Code	Désignation			kg/ 						€/1000 
PLAQUE/METAL - PHOSPATEE										
PS3528M	3,5 x 28	2 000	4 000	8	3,5	28	22	8,2	PH2	27,40
PS3541M	3,5 x 41	2 000	4 000	10	3,5	41	35	8,2	PH2	32,10
PLAQUE/BOIS - PHOSPATEE										
PS3532W	3,5 x 32	2 000	4 000	8	3,5	32	26	8,2	PH2	28,50
PS3540W	3,5 x 40	2 000	4 000	10	3,5	40	34	8,2	PH2	32,10

VIS A BOIS - version galvanisée


- vis pour structure en bois
- tête fraisée
- filetage complet ou partiel
- ailettes sous la tête

pour visseuses HH 50 et HH 80 (p.165)

Code	Désignation			kg/ 						€/1000 
FILETAGE COMPLET										
SP4025TX	4,0 x 25	2 500	225 000	378	4,0	25	19	7,8	TX20	57,00
SP4030TX	4,0 x 30	2 500	225 000	403	4,0	30	25	7,8	TX20	59,00
FILETAGE PARTIEL										
SP4035TX	4,0 x 35	2 500	225 000	468	4,0	35	20	7,8	TX20	63,00
SP4040TX	4,0 x 40	2 000	180 000	427	4,0	40	25	7,8	TX20	70,00
SP4045TX	4,0 x 45	2 000	180 000	482	4,0	45	28	8,0	TX20	76,00
SP4050TX	4,0 x 50	1 500	135 000	402	4,0	50	30	7,8	TX20	85,50
SP4550TX	4,5 x 50	1 125	101 250	386	4,5	50	28	8,5	TX20	95,50
SP4555TX	4,5 x 55	1 125	101 250	415	4,5	55	36	8,8	TX20	115,00
SP5060TX	5,0 x 60	1 125	101 250	545	5,0	60	34	9,8	TX25	132,00
SP5070TX	5,0 x 70	750	67 500	452	5,0	70	48	9,8	TX25	166,00
SP5080TX	5,0 x 80	750	67 500	402	5,0	80	50	9,8	TX25	183,00
Spécialement destinée à la fixation de VMZ Patte monovis de VM ZINC®										
SP5040PZ	5,0 x 40	1 500	108 000	414	5,0	40	35	9,8	PZ	112,00


VIS A BOIS - version inox


- tête fraisée
- acier INOX A2
- filetage partiel
- empreinte TORX 20
- 117 vis/rouleaux

pour visseuses HH 50 et HH 50 B (p.165)

Code	Désignation			kg/ 						€/1000 
SP4025A2	4,0 x 25	2 500	144 000	268	4,0	25	19	7,8	TX20	167,00
SP4030A2	4,0 x 30	2 500	144 000	305	4,0	30	19	7,8	TX20	175,00
SP4035A2	4,0 x 35	2 500	144 000	375	4,0	35	24	7,8	TX20	181,00
SP4040A2	4,0 x 40	2 000	144 000	429	4,0	40	24	7,8	TX20	198,00
SP4050A2	4,0 x 50	1 500	135 000	404	4,0	50	32	7,8	TX20	236,00

VIS A BOIS AUTOFOREUSE - version inox


- tête fraisée avec ailettes sous la tête
- acier INOX A2
- filetage partiel
- pointe autoforeuse
- empreinte TORX
- 117 vis/rouleaux









pour visseuses HH 80 et HH 80 B (p.165)

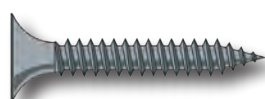
Code	Désignation			kg/ 						€/1000 
BDS550A2	5,0 x 50	1 125	101 250	375	5,0	50	30	9,7	TX20	253,00
BDS560A2	5,0 x 60	1 125	101 250	568	5,0	60	40	9,7	TX25	346,00
BDS570A2	5,0 x 70	750	67 500	455	5,0	70	52	9,7	TX25	383,00
BDS580A2	5,0 x 80	750	67 500	402	5,0	80	62	9,7	TX25	413,00

VIS A BOIS DUR sans pré-perçage "QUADRA SPEED" - version inox A2


- acier INOX A2
- filetage partiel frottant
- empreinte TORX 25
- pointe éfilée, tête réduite

pour visseuses HH 80 et HH 80 B (p.165)

Code	Désignation		kg/ 						€/1000 
CQS5040TX	QS 5,0 x 40	1 500	7	5,0	40	25	7,6	TX25	344,00
CQS5050TX	QS 5,0 x 50	1 125	7	5,0	50	35	7,6	TX25	398,00
CQS5060TX	QS 5,0 x 60	1 125	8	5,0	60	38	7,6	TX25	457,00
CQS5070TX	QS 5,0 x 70	750	6	5,0	70	44	7,6	TX25	518,00
CQS5080TX	QS 5,0 x 80	750	6	5,0	80	50	7,6	TX25	610,00



VIS PLAQUE DE PLATRE - version phosphatée


- vis pour structure en bois ou métallique
- double filetage
- tête fraisée trompette
- phosphatée noire
- empreinte Phillips n° 2


pour visseuses HH 50 et HH 50 B (p.165)

Code	Désignation			kg/ 						€/1000 
GP3925	3,9 x 25	2 500	225 000	349	3,9	25	19	8,3	PH2	38,30
GP3935	3,9 x 35	2 500	225 000	491	3,9	35	30	8,3	PH2	44,90
GP3945	3,9 x 45	1 000	144 000	403	3,9	45	38	8,3	PH2	50,00
GP3955	3,9 x 55	1 000	144 000	493	3,9	55	48	8,3	PH2	58,00

EMBOUS 1/4"


Code	Désignation			€/1 C
Empreinte PH				
PH2501	PH-1	5	100	0,95
PH2502	PH-2	5	100	0,95
PH2503	PH-3	5	100	0,95
Empreinte PZ				
PZ2501	PZ-1	5	100	0,95
PZ2502	PZ-2	5	100	0,95
PZ2503	PZ-3	5	100	0,95
PZ2504	PZ-4	5	100	0,95
Empreinte TX				
TX2510	TX10	5	100	1,50
TX2515	TX15	5	100	1,50
TX2520	TX20	5	100	1,50
TX2525	TX25	5	100	1,50
TX2530	TX30	5	100	1,50
TX2540	TX40	5	100	1,50
Porte-embout				
134H060	MAGNETIQUE 1/4"	1	10	6,55
15416590	STAR - 70 mm	1	6	29,90
15416990	STAR - 150 mm	1	6	37,50
105Z3799	ROTATIF 1/4" - Display	25	-	29,90
105Z3799SB	ROTATIF 1/4" - Blister	1	-	29,90
105Z9200	Renvoi d'angle 1/4"	1	-	83,50

SERIE EMBOUS POUR VISSEUSES A CHARGEUR

Code	Désignation		Convient pour	€/1 C
Embout avec empreinte PH 2				
PH11002	110 mm	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	12,80
PH11702	117 mm	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	12,80
PH12702	127 mm	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	12,80
PH14102	141 mm	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	12,80
PH15402	154 mm	5	VB5518 V2	14,00
PH15702	157 mm	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	14,00
PH17602	176 mm	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	14,00
PH17702	177 mm	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	14,00
Embout avec empreinte PZ 2				
PZ11002	110 mm	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	12,80
PZ11702	117 mm	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	12,80
PZ12702	127 mm	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	12,80
PZ14102	141 mm	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	12,80
PZ15402	154 mm	5	VB5518 V2	14,00
PZ15702	157 mm	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	14,00
PZ17602	176 mm	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	14,00
PZ17702	177 mm	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	14,00
Embout avec empreinte TX				
TX11020	110 mm	5	Makita® 6830, Makita® 6831 DWA	12,80
TX11720	117 mm	5	Hilti® SMD-57, Makita® BFR440 RFE	12,80
TX12720	127 mm	5	Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD	12,80
TX14120	141 mm	5	Bosch® MA55, Makita® 6834	12,80
TX14620	146 mm	5		12,80
TX15420	154 mm	5	VB5518 V2	14,00
TX15720	157 mm	5	Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE	14,00
TX17620	176 mm	5	FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M	14,00
TX17720	177 mm	5	Makita® 6844, Makita® BFR750RFE	14,00

SERIE EMBOUTS POUR VISSEUSES EN ROULEAUX

Embout pour visseuses à chargeur HH				€/1 C
TX1545/5	M5 Torx 15	5	HH 50, HH 50 B	15,20
TX2045/5	M5 Torx 20	5	HH 50, HH 50 B	15,20
TX2045/6	M6 Torx 20	5	HH 80, HH 80 B	15,20
TX2545/6	M6 Torx 25	5	HH 80, HH 80 B	15,20
PH0245/5	M5 Phillips Nr. 2	5	HH 50, HH 50 B	15,20
PZ0245/5	M5 Pozidriv Nr. 2	5	HH 50, HH 50 B	15,20
PZ0245/6	M6 Pozidriv Nr. 2	5	HH 80, HH 80 B	15,20

ALSAFiX COFFRETS D'EMBOUTS ET DE DOUILLES DE QUALITE
www.alsafix.com®

COFFRET DE 25 EMBOUTS



code **TOOLS4A**
39,00 € **C**

- Le coffret comprend :
- 3 embouts PH (1 x PH1 / 2 x PH2)
 - 3 embouts PZ (1 x PZ1 / 2 x PZ2)
 - 4 embouts six-pans (3, 4, 5, 6 mm)
 - 6 embouts TORX (TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40)
 - 6 douilles (6, 7, 8, 10, 11, 13 mm)
 - 1 cliquet réversible 85 mm
 - 1 porte-embout magnétique 60 mm
 - 1 adaptateur 1/4



COFFRET DE 71 EMBOUTS



code **TOOLS3A**
57,50 € **C**

- Le coffret comprend :
- 12 embouts PH
 - 12 embouts PZ
 - 6 embouts plats (3, 4, 5, 6 mm)
 - 6 embouts six-pans (3, 4, 5, 6 mm)
 - 18 embouts TORX (TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40)
 - 3 embouts SP (4, 6, 8mm)
 - 3 embouts TW (2, 3, 4)
 - 4 embouts long 70 mm (1xPH1 / 1xPH2 / 1xPZ1 / 1xPZ2)
 - 2 embouts long 70 mm plat (4 et 6)
 - 3 embouts long 70 mm (T20, T25 et T30)
 - 1 porte-embout magnétique 60 mm
 - 1 porte-embout a verrouillage





Scies sauteuses sans fil	180
Scie sabre sans fil	180
Scie à ruban sans fil	180
Disqueuse sans fil	181
Scie circulaire sans fil	181
Multi Tool sans fil	181
Lames pour scies	182
Machine à découper	183
Accessoires	183



Mod. EY4550X



IP 56



18 V

- 4,2 Ah Li-ion
- Angle de coupe ajustable de 0 à 45°
- Profondeur de coupe : 0 à 65 mm

VERSION sans batterie, ni chargeur

code **EY4550X**
397 € **B**

Système d'évacuation de la poussière :
Avec ce système, la poussière est évacuée et les lignes de découpe restent claires. Pour des travaux dans des lieux sombres, une lampe de travail à diode permet une meilleure visibilité.



Mod. EY45A1LJ2G



IP 56



18 V



- 5,0 Ah Li-ion

Livrée dans un coffret avec 1 batterie et 1 chargeur

code **EY45A1LJ2G**
790 € **B**

VERSION sans batterie, ni chargeur

code **EY45A1X**
387 € **B**

Puissance et haute capacité :
Convient pour le démontage et la découpe rapide d'une large gamme de matériaux. Avec 18 V et 4,2 Ah, cette unité permettra des coupes simples et sans problème pour une multitude d'applications.

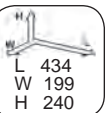


Travaux généraux.
Montage en menuiserie.

Mod. EY45A5LJ2G



IP 56



18 V



- 5,0 Ah Li-ion
- Faible encombrement, tête de découpe de 133 mm, coupe possible près des murs ou plafonds.
- Carter en aluminium et large guide de coupe.
- 3 vitesses ajustables et gâchette avec contrôle de vitesse.
- Diamètre de coupe maximal : 63,5 mm

J 5.0Ah

code **EY45A5LJ2G**
880 € **B**

VERSION sans batterie, ni chargeur

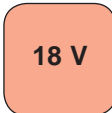
code **EY45A5X**
474 € **B**

Livrée dans un coffret avec 2 batteries et 1 chargeur

Travaux généraux, installations électriques et sanitaires.



Mod. EY46A2LJ2G



- 5,0 Ah Li-ion
- Diamètre disque : 125 mm

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

code **EY46A2LJ2G**
790 € **B**

Fiable et sûr :

La disqueuse sans fil convient aussi pour les endroits difficilement accessibles ; elle tient bien dans la main avec sa poignée souple ergonomique. L'arrêt de démarrage apporte une sécurité supplémentaire lors du changement de batterie.

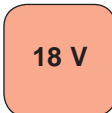


Idéale pour les travaux de construction et construction métallique, travaux d'installation électrique et plomberie.

VERSION sans batterie, ni chargeur

code **EY46A2X**
417€ **B**

Mod. EY45A2LJ2G



- 5,0 Ah Li-ion
- lame de scie : 135 mm
- Alésage de lame : 20 mm
- Profondeur de coupe : 0 à 46 mm

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

code **EY45A2LJ2G**
800 € **B**

Un pour tous :

La commande électronique de la vitesse est un gage d'un couple constant, quelques soient les exigences. La multiscie sans fil se fraie un passage partout, dans le bois, le plastique ou le métal.



Montage en menuiserie, ébénisterie et installation sanitaire. Pour le métal, le plastique et le bois.

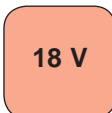
VERSION sans batterie, ni chargeur avec une lame bois

code **EY45A2XW**
442 € **B**

VERSION sans batterie, ni chargeur avec une lame métal

code **EY45A2XM**
442 € **B**

Mod. EY46A5LJ2G



- Vitesse d'oscillation : 6.000 à 20.000 / min
- Angle d'oscillation : 3 degrés
- Fonction Lock-On
- Compatible lames OIS et Starlock

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur

VERSION **J 5.0Ah**
code **EY46A5LJ2G**
800 € **B**

VERSION **P 3.0Ah**
code **EY46A5PN2G**
730 € **B**

VERSION sans batterie, ni chargeur

code **EY46A5X**
430 € **B**



Retrouvez toutes nos lames page 183

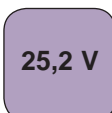
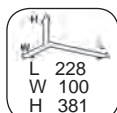


Code	acier	aluminium	bois cloué	bois dur	bois vert	carrelage	ciment	composite	contre-plaqué	cuir	fer	fonte	inox	isolant	panneaux mélaminés	panneaux OSB	PVC	tôle	€/1 C
pour scies sauteuses (p. 180)																			
Lames à dents ondulées - coupe fine et sans bavure pour les métaux ferreux, non ferreux et l'aluminium																			
HE24011								✓							✓	✓			6,65
HE24016								✓						✓	✓		✓		9,30
Lames à dents avoyées - coupe rapide et grossière pour le traitement de tous les types de bois, plastique, métaux ferreux et l'aluminium																			
HE24012								✓							✓	✓			6,65
Lames à dents rectifiées - coupe très nette et précise pour tous les types de bois et de plastique																			
HE24013								✓							✓		✓		13,00
HE24014								✓							✓	✓			13,00
Lames à dents avoyées et rectifiées - coupe rapide et modérément nette pour le traitement de tous les types de bois et de plastique																			
HE24015								✓	✓						✓	✓			9,30
HE24017								✓							✓		✓		14,70
HE24018								✓							✓	✓	✓		24,90
HE24019								✓	✓						✓	✓			21,50
HE25801								✓	✓						✓	✓			11,00
HE25802								✓	✓						✓	✓			20,30
HE25803								✓	✓						✓		✓		14,70
HE25804								✓							✓	✓	✓		18,70
pour scies sabres (p. 180)																			
Lames bois																			
HE24042				✓				✓									✓		23,70
HE24043					✓			✓											38,30
HE24044					✓														34,80
HE25806			✓					✓									✓		26,00
Lames métaux																			
HE24036		✓								✓									24,90
HE24037		✓								✓									24,90
HE24038		✓								✓									34,80
HE24039		✓	✓							✓									34,80
HE24048							✓			✓	✓						✓		24,90
HE25814			✓							✓	✓		✓						55,00
HE25815			✓							✓	✓		✓						43,80
Lames universelles																			
HE25811			✓								✓								24,90
HE25808			✓								✓								38,30
HE25813						✓		✓				✓							27,10
pour scies circulaires (p. 181)																			
EY9PW13A			✓	✓				✓								✓			69,50
EY9PW13B			✓	✓				✓	✓						✓	✓			128,00
EY9PP13B																	✓		123,00
EY9PM13D	✓	✓								✓								✓	109,00
EY9PM13C	✓	✓																✓	90,00

Mod. PJRC160



code **PJRC160**
3 150 € **A**



- 25,2 V - 3 Ah Li-ion
- Temps de charge : 30 min
- Température de fonctionnement : -10 à 40° C
- 3,5 sec/découpe pour un Ø16mm
- 170 découpes par charge pour un Ø16 mm
- 290 découpes par charge pour un Ø12 mm
- Diamètre de découpe max : Ø 16



Idéal pour la découpe des fers à béton. Plombier, chauffagiste, électricien, maçon. Construction générale, béton préfabriquée, BTP...

Livrée dans un coffret avec 1 batterie et 1 chargeur



Avantage :

- > Vitesse (gain de temps, gain de productivité)
- > Propreté du chantier
- > Tête rotative à 360°
- > Moteur sans brosse pour plus de performance
- > Sécurité anti-déclenchement intempestif
- > Découpe de fers à béton jusqu'à Ø16mm



ACCESSOIRE INCLUS :

Code	Désignation	€/1 A
PJ99930	Batterie 25,2 V - 3,0 Ah Li-ion	375,00

BATTERIES ET CHARGEURS



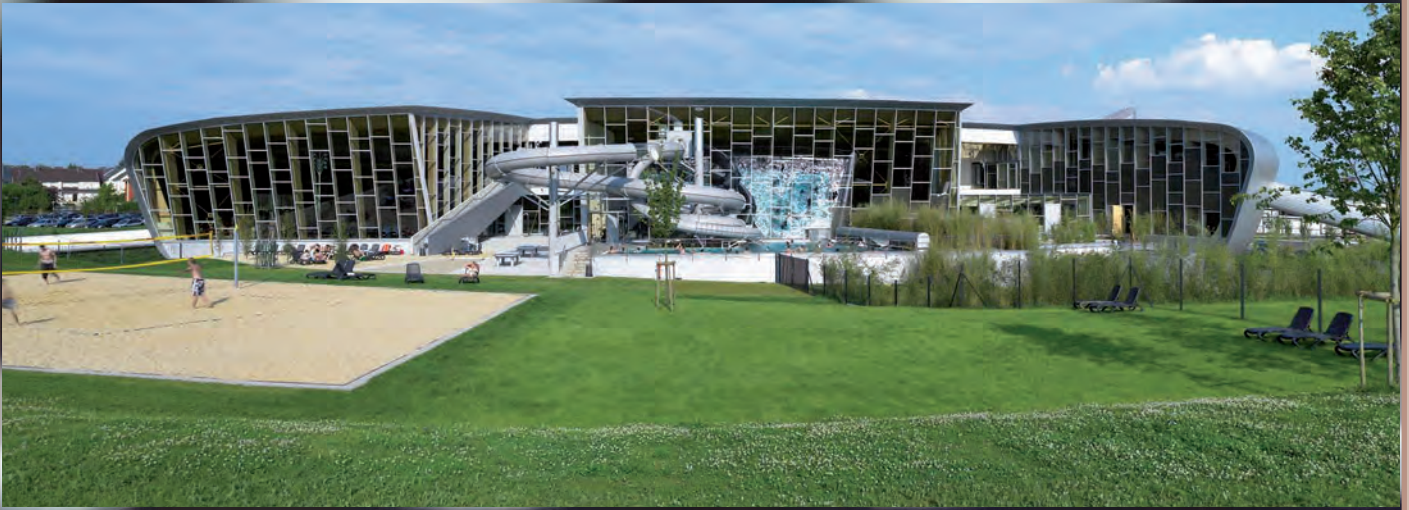
Code	Désignation	€/1 B
EY9L45B	Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	204,00
EY9L54B	Batterie 18 V - 5,0 Ah Li-ion	255,00
EY0L82B	Chargeur 10,8 - 28,8 V Li-ion	172,00

LAMES ET ACCESSOIRES POUR MULTI TOOL

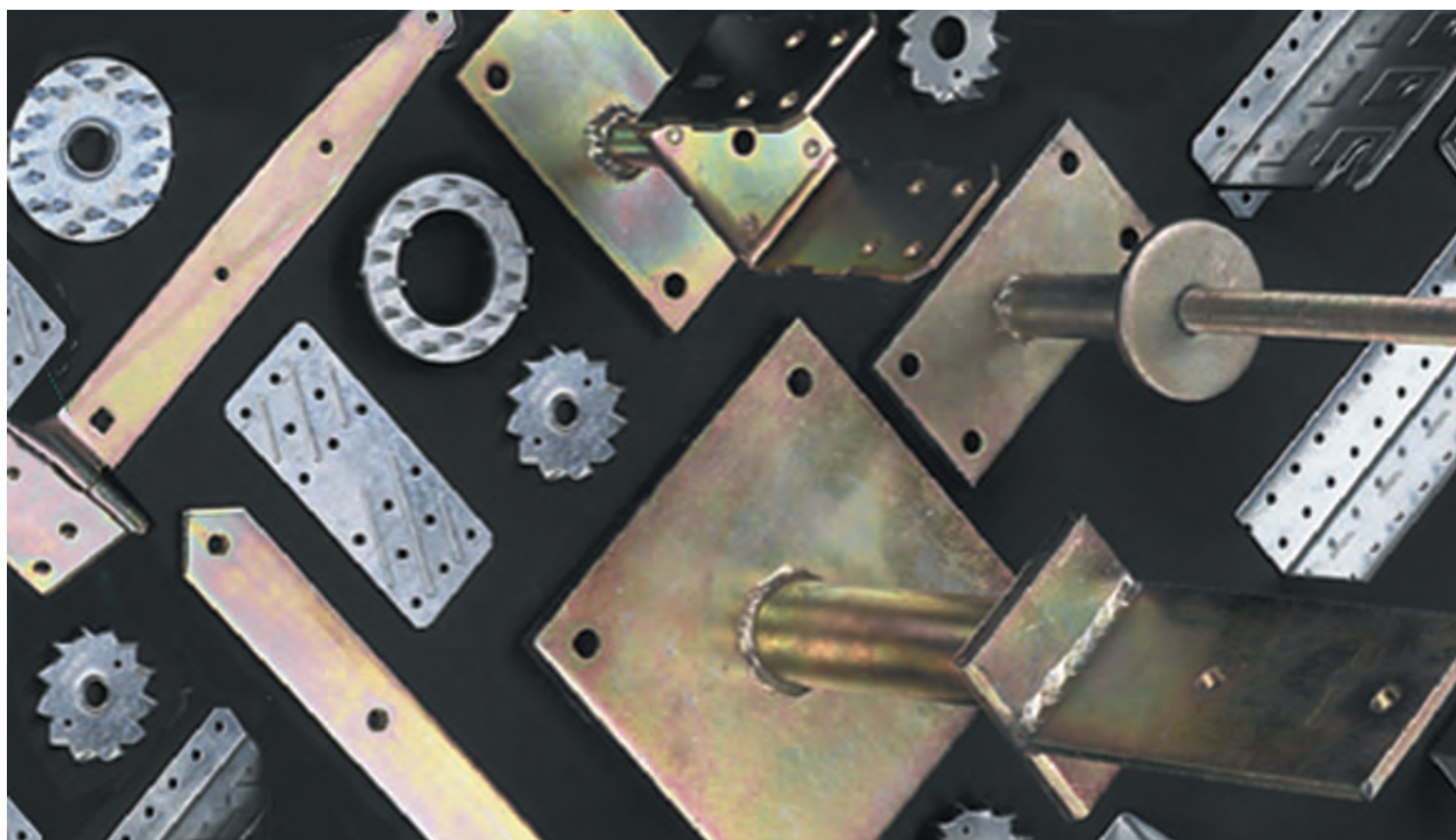


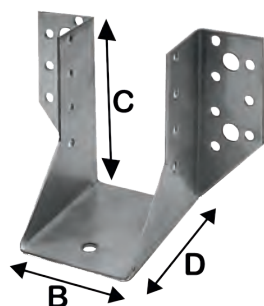
Code	Désignation	€/1 A
105MUB035	Lame MT universelle 35 mm	13,50
105MUB065	Lame MT universelle 65 mm	15,50
105MSB035	Lame MT bois / métal 35 mm	13,50
105MSB065	Lame MT bois / métal 65 mm	15,50
105MJ035	Lame MT bois de précision 35 mm	13,50
105MJ065	Lame MT bois de précision 65mm	15,50
105MSS052	Spatule MT 52 mm	14,00
254MT111	Lame MT S-C bois métal 88 mm	38,00
105MFP070	Lame MT carbure 70 mm	43,50
105MSA092	Plateau de ponçage MT	14,00
105OSP080	Triangles de ponçage K80 x10pcs	10,00
105OSP100	Triangles de ponçage K100 x10pcs	10,00
105OSP120	Triangles de ponçage K120 x10pcs	10,00
105OSP150	Triangles de ponçage K150 x10pcs	10,00
105OSP240	Triangles de ponçage K240 x10pcs	10,00





Sabots à ailes extérieures	186
Sabots à ailes extérieures à 2 éléments	187
Sabots à ailes intérieures	187
Sabots cantilver	187
Connecteurs invisibles	188
Connecteurs plats	191
Plaques perforées	191
Equerres sans renforts	192
Equerres avec renforts	192
Equerres béton	193
Equerres isolation	193
Ancrages	194
Equerres perforées	194
Equerres de chaise	195
Ancres de panne	195
Crampons	196
Goupilles	196
Feuillards de contreventement	197
Pieds de poteau	198






SABOT A AILES EXTERIEURES


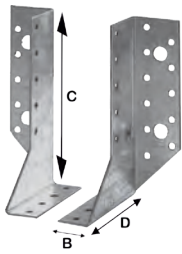
Les sabots à ailes extérieures sont agréés par les organismes de contrôle technique du bâtiment et remplacent efficacement les assemblages traditionnels à tenon et mortaise.

La section du bois n'est plus affaiblie et participe intégralement à la statique. Des portées sensiblement plus grandes sont ainsi possibles à section de bois égale.

Les sabots SET ont la particularité d'être plus fins tout en gardant les mêmes caractéristiques techniques.

Galva 20 µm
INOX sur demande

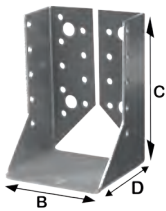
Code	Désignation		kg/ 	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1 
								ø 5	ø 13	ø 5	
SET32114	SET 32x114	50	16	32	114	80	1,5	16	4	8	2,35
SET38111	SET 38x111	50	15	38	111	80	1,5	14	4	6	2,35
SET40110	SET 40x110	50	16	40	110	80	1,5	16	4	8	2,25
SET40140	SET 40x140	50	18	40	140	80	1,5	18	4	12	2,95
SET40170	SET 40x170	50	20	40	170	80	1,5	20	6	12	3,90
SET45108	SET 45x108	50	16	45	108	80	1,5	16	4	8	2,55
SET45138	SET 45x138	50	18	45	138	80	1,5	20	6	12	4,05
SE050075	SE 50x75 *	50	12	50	75	80	2,0	10	2	4	2,10
SET51135	SET 51x135	50	18	51	135	80	1,5	18	4	12	2,55
SE060070	SE 60x70 *	50	12	60	70	80	2,0	10	2	4	2,25
SET60100	SET 60x100	50	16	60	100	80	1,5	16	4	8	2,35
SET60130	SET 60x130	50	18	60	130	80	1,5	18	4	10	2,95
SET60160	SET 60x160	50	22	60	160	80	1,5	20	6	12	3,40
SET64098	SET 64x98	50	14	64	98	80	1,5	10	2	8	2,45
SET64128	SET 64x128	50	18	64	128	80	1,5	18	4	12	2,25
SET70125	SET 70x125	50	18	70	125	80	1,5	18	4	12	2,70
SET70155	SET 70x155	50	22	70	155	80	1,5	20	6	12	3,40
SET76152	SET 76x152	50	22	76	152	80	1,5	20	6	12	2,55
SET80120	SET 80x120	50	18	80	120	80	1,5	18	4	12	2,55
SET80150	SET 80x150	50	22	80	150	80	1,5	20	6	12	3,20
SET80180	SET 80x180	20	10	80	180	80	1,5	26	6	14	3,90
SE080210	SE 80x210 *	20	12	80	210	80	2,0	30	6	16	4,50
SE900205	SE 90x205 *	20	13	90	205	80	2,0	30	6	16	5,10
SET100140	SET 100x140	50	22	100	140	80	1,5	20	6	12	3,30
SET100170	SET 100x170	20	10	100	170	80	1,5	26	6	14	4,25
SE100200	SE 100x200 *	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	4,50
SET120160	SET 120x160	20	10	120	160	80	1,5	26	6	14	3,90
SE120190	SE 120x190 *	20	14	120	190	80	2,0	30	6	16	4,50
SE120220	SE 120x220 *	25	20	120	220	80	2,5	32	8	18	14,50
SE140180	SE 140x180 *	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	4,25
SE140210	SE 140x210 *	25	20	140	210	80	2,5	32	8	18	19,20
SE150205	SE 150x205 *	25	20	150	205	80	2,5	32	8	18	13,80
SE160200	SE 160x200 *	25	20	160	200	80	2,5	32	8	18	19,20
SE160230	SE 160x230 *	25	24	160	230	80	2,5	38	8	22	25,20
SE160260	SE 160x260 *	25	25	160	260	80	2,5	44	10	22	34,70
SE180220	SE 180x220 *	25	24	180	220	80	2,5	38	8	22	21,70
SE200240	SE 200x240 *	25	25	200	240	80	2,5	42	10	22	21,70

SABOT A AILES EXTERIEURES A 2 ELEMENTS


Les sabots à ailes extérieures à 2 éléments s'utilisent de la même manière que les sabots à ailes extérieures standard. Ils sont de plus capables de s'adapter à toutes les sections de poutre.

Galva 20 µm

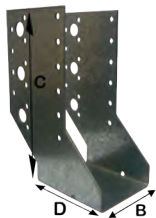
Code	Désignation	kg/	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1 C	
							ø 5	ø 13	ø 5		
2SE25100	SE 25x100	25	7	25	100	80	2,0	14	4	10	3,80
2SE25140	SE 25x140	25	10	25	140	80	2,0	24	6	12	4,15

SABOT A AILES INTERIEURES


Les sabots à ailes intérieures possèdent des attaches pliées vers l'intérieur qui permettent une fixation "invisible" sur la poutre maîtresse. Ils sont principalement utilisés dans les coins.

Galva 20 µm

Code	Désignation	kg/	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1 C	
							ø 5	ø 13	ø 5		
SI060100	SI 60x100	50	16	60	100	70	2,0	16	4	8	2,80
SI064128	SI 64x128	50	18	64	128	70	2,0	18	4	10	2,95
SI070125	SI 70x125	50	20	70	125	70	2,0	18	4	10	2,95
SI070155	SI 70x155	50	20	70	155	70	2,0	18	4	10	3,90
SI076152	SI 76x152	50	22	76	152	70	2,0	20	6	12	3,40
SI080120	SI 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	12	3,20
SI080180	SI 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	4,05
SI900205	SI 90x145	20	12	90	145	80	2,0	32	8	18	7,45
SI100140	SI 100x140	50	22	100	140	80	2,0	20	6	12	3,80
SI100170	SI 100x170	50	25	100	170	80	2,0	26	6	14	6,25
SI100200	SI 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	5,70
SI120160	SI 120x160	50	29	120	160	80	2,0	30	6	16	4,60
SI120190	SI 120x190	20	12	120	190	80	2,0	30	6	16	4,60
SI140180	SI 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	6,50
SI140200	SI 140x200	25	18	140	200	80	2,5	32	8	18	22,50
SI160200	SI 160x200	25	25	160	200	80	2,5	32	8	18	21,50
SI200240	SI 200x240	25	25	200	240	80	2,5	42	10	22	30,60




SABOT CANTILEVER


Galva 20 µm

Les sabots cantilever servent à abouter deux poutres.

Code	Désignation	kg/	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1 C	
							ø 5	ø 13	ø 5		
SC064158	SC 64x158	20	9	64	158	80	2,0	32	6	4,50	5,50
SC076182	SC 76x182	20	10	76	182	80	2,0	40	6	5,90	7,10
SC080210	SC 80x210	20	11	80	210	80	2,0	46	6	7,40	8,90

RICON INOX





Code	Désignation			kg/ 	A	B	vis/paire	€/1 C
127K267	RICON 66/16 EA INOX	1	50	11	66	16	6	15,70
137K271	RICON 70/20 EA INOX	1	50	7	70	20	8	16,20
137K275	RICON 80/30 EA INOX	1	25	9	80	30	12	25,90
137K372	RICON 80/40 EA INOX	1	25	11	80	40	16	27,20

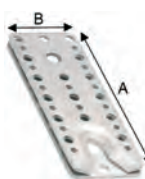
RICON


Le connecteur RICON est principalement utilisé pour assembler des poteaux et des traverses dans la construction bois, type murs rideau mixte bois/alu et vérandas.





*Le prix unitaire correspond au prix d'un kit.
1 kit = : 1 paire de connecteurs + les vis + 1 goupille*

Code	Désignation			kg/ 	A	B	vis/paire	€/1 C
137K360	RICON 60/40 EA	1	50	11	60	40	6	16,30
137K361	RICON 80/40 EA	1	25	7	80	40	8	19,70
137K362	RICON 100/40 EA	1	25	9	100	40	12	25,20
137K363	RICON 120/40 EA	1	25	11	120	40	16	28,80
137K365	RICON 140/40 EA	1	25	13	140	40	20	32,30
137K364	RICON 160/40 EA	1	25	14	160	40	24	37,00
Accessoires								
137K502	Gabarit fraisage RICON	-	1	1				123,00

RICON-S


Le connecteur RICON-S est utilisé pour des assemblages très sollicités à la charge et qui doivent rester invisible. Il est mis en oeuvre pour des assemblages poutres principales et secondaires, poteaux-poutres, structures bois et pour la construction de hall. En atelier les éléments peuvent être complètement pré-monté ce qui permet un gain de temps important sur chantier. Le connecteur RICON-S peut également se monter sur l'acier, le béton ou tous autres matériaux porteurs.

*Le prix unitaire correspond au prix d'un kit.
1 kit = : 1 paire de connecteurs + les vis + 2 inserts*




Code	Désignation		kg/ 	A	B	vis/paire	€/1 C
137K146	RICON-S 140/60 EK	1	1	140	60	14	46,30
137K147	RICON-S 170/60 EK	1	1	170	60	16	50,50
137K148	RICON-S 200/60 EK	1	1	200	60	16	53,00
137K149	RICON-S 230/60 EK	1	2	230	60	16	56,00
137K153	RICON-S 200/80 EK	1	2	200	80	16	78,50
137K154	RICON-S 230/80 EK	1	2	230	80	16	80,00
137K156	RICON-S 290/80 EK	1	3	290	80	16	85,00
Accessoires							
137K510	Gabarit fraisage RICON-S 60	1	1				142,00
137K511	Gabarit fraisage RICON-S 80	1	1				142,00



ASSEMBLEUR CADRE DUO


1 pièce = 1 paire
(vis non fournies)

L'assemblage se compose de deux pièces identiques en acier zingué, invisible, auto-serrant et qui permet une pression d'assemblage réglable pour tous types de bois massif et contreplaqué à partir de 21 mm.

Applications : Pour l'assemblage de cadre, dans le meuble, l'escalier, le stand et l'agencement.

Code	Désignation			kg/ 	A	B	€/1 C
137K041	DUO 46/15	1	50	2	46	15	6,15
137K036	DUO 62/15	1	50	3	62	15	6,50
137K055	DUO 100/15	1	50	4	100	15	9,25
137K046	DUO 46/30	1	50	3	46	30	11,30
137K022	DUO 62/30	1	50	5	62	30	13,80
Accessoires							
137K500	Gabarit fraisage MULTI F15	-	1	2			122,00
137K501	Gabarit fraisage MULTI F30	-	1	2			122,00




Code	Désignation		kg/ 	€/100 C
137Z702	Vis tête ronde PH 5x40 mm	500	2	9,05
137Z704	Vis tête ronde PH 5x60 mm	250	2	13,80

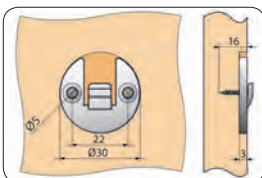

ASSEMBLEUR A CROCHET DUO 30


1 pièce = 1 paire
(vis non fournies)

Assembleur à crochet invisible, auto-serrant, démontable pour tous types de bois massifs et panneaux bois reconstitués.

Applications : Façade, fenêtre et escalier, panneautage, habillage, main courante et doublage de porte d'entrée.

Code	Désignation			kg/ 	€/1 C
137K070	DUO 30 ml (zingué blanc)	1	250	5	2,55
137K074	DUO 30 oL (zingué jaune)	1	250	5	2,55
Accessoires					
137K071	Pointeur DUO 30	-	1	0,1	8,40
137Z070	Mèche HM 30	-	1	0,2	164,00



WALCO



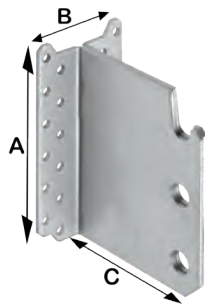
Le prix unitaire correspond au prix d'un kit.
1 kit = : 1 pièce + les vis

Le système de jonction d'éléments muraux WALCO est utilisé pour obtenir des jonctions stables et invisibles d'éléments muraux préfabriqués en ossature bois ou en panneaux contrecollés. Les fixations sont possibles sur tout type de matériaux bois mais également sur l'acier, le béton ou les maçonneries.

Code	Désignation			kg/	vis/unité	€/1 C
137K102	WALCO V60	1	25	4	4	19,70
137K103	WALCO V80	1	25	9	4	22,10



ETRIER

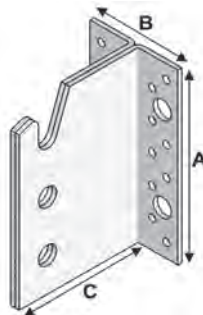


L'étrier est destiné à l'assemblage de poutres secondaires sur les poutres maîtresses. Il se caractérise par une force portante élevée et un montage presque invisible. Ce type de montage est avantageux du point de vue de la protection contre le feu.

Le montage est facilité grâce au système d'accroche.

Code	Désignation		kg/	A	B	C	ep.	ø 5	ø 13	€/1 C
ETRIER120	ETRIER 124	25	17	124	98	80	3/6	24	3	10,80
ETRIER160	ETRIER 160	25	23	164	98	80	3/6	32	4	13,80
ETRIER200	ETRIER 200	15	12	204	98	80	3/6	40	5	16,30
ETRIER240	ETRIER 240	15	14	244	98	80	3/6	48	6	19,20

ETRIER



L'étrier est destiné à l'assemblage de poutres secondaires sur les poutres maîtresses. Il se caractérise par une force portante élevée et un montage presque invisible. Ce type de montage est avantageux du point de vue de la protection contre le feu.

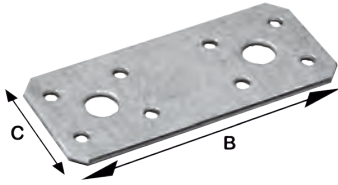
Le montage est facilité grâce au système d'accroche.




VERSION ALU

Code	Désignation		kg/	A	B	C	ep.	ø 5	ø 9	ø 13	€/1 C
ETRIER120A	ETRIER 120 Alu	25	17	120	80	110	3/6	22	6	3	27,50
ETRIER160A	ETRIER 160 Alu	25	23	160	80	110	3/6	30	8	4	32,50
ETRIER200A	ETRIER 200 Alu	15	12	200	80	110	3/6	38	10	5	37,80
ETRIER240A	ETRIER 240 Alu	15	14	240	80	110	3/6	46	12	6	45,00

CONNECTEUR PLAT AVEC TROUS

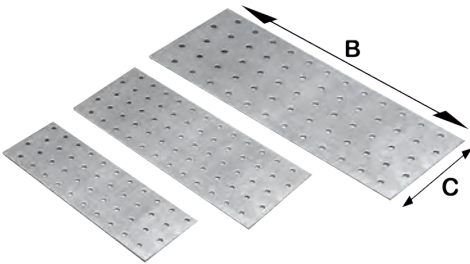
Les plaques perforées confèrent une grande stabilité à des assemblages étroits ou larges. Elles servent principalement à l'assemblage des constructions en charpente et à la dérivation des efforts dus au vent.






Code	Désignation		kg/ 	B	C	ep.	ø 5	ø 11	€/1 
CP095035	CP 95x40	100	6	95	40	2,5	8	2	1,05
CP135055	CP 135x55	50	8	135	55	2,0	16	2	1,30
CP180040	CP 175x40	50	8	175	40	3,0	25	4	1,30
CP200090	CP 190x90	50	20	190	90	3,0	19	2	2,85

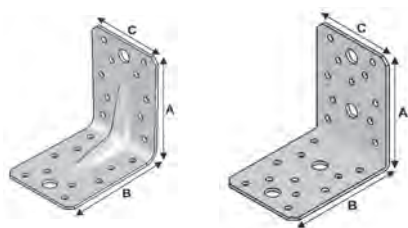
PLAQUE PERFOREE

Les plaques perforées confèrent une grande stabilité à des assemblages étroits ou larges. Elles servent principalement à l'assemblage des constructions en charpente et à la dérivation des efforts dus au vent.



Code	Désignation		kg/ 	C	B	ep.	ø 5	€/1 
PP040120	PP 40x120	100	7	40	120	2,0	12	0,85
PP040160	PP 40x160	100	9	40	160	2,0	16	1,05
PP060140	PP 60x140	50	7	60	140	2,0	21	1,10
PP060200	PP 60x200	50	9	60	200	2,0	30	1,35
PP060240	PP 60x240	50	11	60	240	2,0	36	1,70
PP080200	PP 80x200	50	12	80	200	2,0	40	2,00
PP080240	PP 80x240	50	15	80	240	2,0	48	2,10
PP080300	PP 80x300	50	18	80	300	2,0	60	2,55
PP100140	PP 100x140	50	11	100	140	2,0	35	1,70
PP100200	PP 100x200	50	15	100	200	2,0	50	2,25
PP100240	PP 100x240	50	18	100	240	2,0	60	2,55
PP100300	PP 100x300	50	23	100	300	2,0	75	2,70
PP100400	PP 100x400	10	5	100	400	2,0	100	5,35
PP120200	PP 120x200	50	19	120	200	2,0	60	2,25
PP120240	PP 120x240	50	21	120	240	2,0	72	3,20
PP120300	PP 120x300	50	26	120	300	2,0	84	3,70
PP140400	PP 140x400	10	8	140	400	2,0	140	6,15
PP200300	PP 200x300	10	9	200	300	2,0	146	6,15

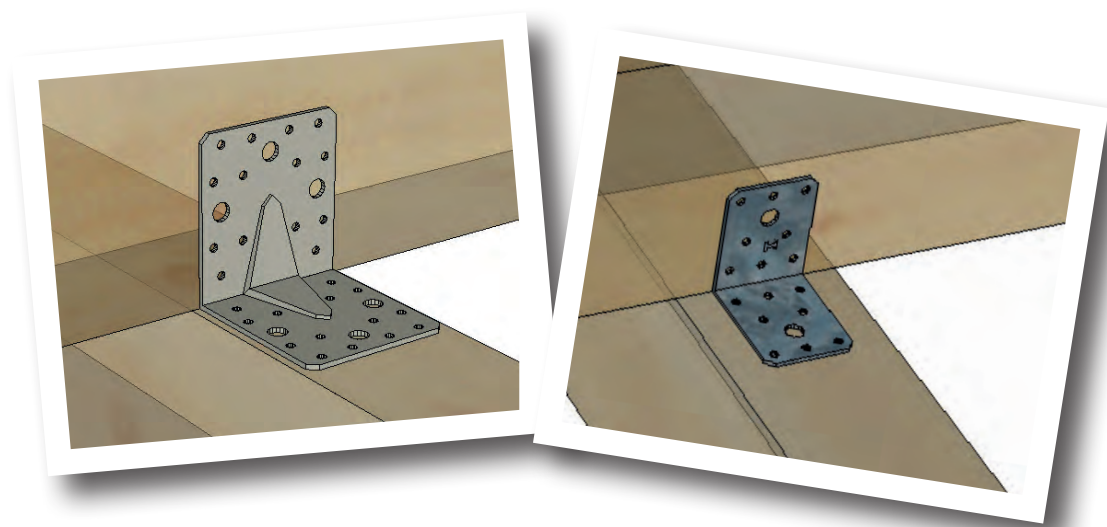
EQUERRES

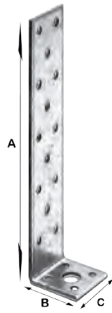


Schémas sur fiches techniques.
Autres dimensions et inox sur demande

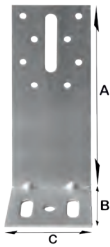
Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	ep.	ø 5	ø 11	ø 13	€/1
EA05050325	EA 50x50x40	100	7	50	50	40	2,5	8	2		0,80
EA06060430	EA 60x60x45	50	6	60	60	45	2,5	12	2		1,30
EA07070525	EA 70x70x55	100	7	70	70	55	2,0	16	2		1,15
ER07070525	ER 70x70x55	50	7	70	70	55	2,0	16	2		1,20
ER08050525	ER 85x55x55 ●	50	7	85	55	55	2,5	8	3		1,55
EA09030430	EA 90x35x40	50	5	90	35	40	3,0	10	1		1,40
ER09050530	ER 90x50x50 ●	50	7	90	50	50	3,0	10		3	1,70
ER09050830	ER 90x50x80 ●	50	11	90	50	80	3,0	16		5	2,55
ER08050515	ER 90x60x60 ●	50	7	90	60	60	1,5	8	3		1,10
EA09090430	EA 90x90x40	50	7	90	90	40	3,0	18	4		1,20
EA09090625	EA 90x90x65	50	10	90	90	65	2,5	20	5		1,25
ER09090625	ER 90x90x65 ●	50	11	90	90	65	2,5	20		2	1,25
ER09090629	ER 90x90x65 ●	50	11	90	90	65	2,5	20	2		9,35
EA10100930	EA 100x100x90	50	17	100	100	90	3,0	28	6	2	2,40
EA11090430	EA 120x95x40	50	9	120	95	40	3,0	16			2,40
ER10100930	ER 100x100x90 ●	50	20	100	100	90	3,0	28	4	2	2,35
EA15050430	EA 155x50x40	50	9	155	50	40	3,0	14		3	2,05
ER17110930	ER 170x110x95 ●	25	14	170	110	95	3,0	53		9	6,20

- = équerre renforcée
- = équerre renforcée INOX



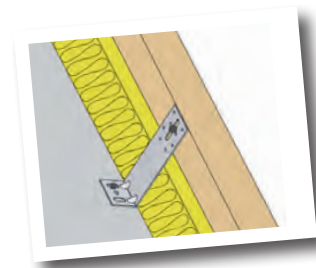
EQUERRE BETON


Code	Désignation		kg/	A	B	C	ep.	ø 5	ø 14	€/1 C
EB20040420	EB 200x40x40	25	4	200	40	40	2,0	19	1	1,55
EB30040420	EB 300x40x40	25	5	300	40	40	2,0	27	1	1,80
EB40040420	EB 400x40x40	25	7	400	40	40	2,0	34	1	2,05
PR404010	Platine de renfort 40x40x10	25	3	40	40	40	10,0	-	1	4,70

EQUERRE D'ISOLATION


1 x oblong supérieur : 8,5 x 41,5

2 x oblong inférieur : 8,5 x 16,5 avec 1 x ø 8,5



Code	Désignation		kg/	A	B	C	ep.	ø 5	€/1 C
EI12060525	EI 120	100	19	120	60	54	2,5	8	2,75
EI14060525	EI 140	100	21	140	60	54	2,5	8	3,00
EI16060525	EI 160	100	24	160	60	54	2,5	8	3,20
EI18060525	EI 180	100	26	180	60	54	2,5	8	3,30
EI20060525	EI 200	100	28	200	60	54	2,5	8	3,50
EI24060525	EI 240	50	15	240	60	54	2,5	8	4,60
EI26060525	EI 260	50	19	260	60	54	2,5	8	5,20

ANCORAGE de type KR

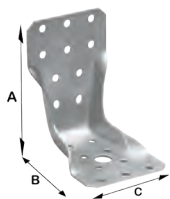


Pour des assemblages bois sur béton.
Renfort de structures pour des efforts latéraux.

Galva à chaud 55 µm

Code	Désignation		kg/	A	B	C	ep.	ø 5	ø 11	ø 13,25 x25	€/1 C
KR6755	KR 95x85x65	25	8	95	85	65	4,0	11	2	1	7,55
KR6765	KR 135x85x65	25	11	135	85	65	4,0	16	2	1	9,10
KR6775	KR 285x85x65	25	18	285	85	65	4,0	33	2	1	14,50

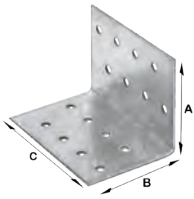
ANCORAGE de type KRT



Pour des assemblages bois sur béton.
Renfort de structures pour des efforts latéraux.



Galva à chaud 55 µm

Code	Désignation		kg/	A	B	C	ep.	ø 5	ø 11	ø 13,25 x25	€/1 C
KRT6745	KRT 95x85x65x1,5	100	13	95	85	65	1,5	19	1	-	1,95
KRT6755	KRT 95x90x65x3,0	25	6	95	90	65	3,0	11	-	-	5,25
KRT6765	KRT 135x90x65x3,0	25	8	135	90	65	3,0	16	-	1	5,95
KRT6775	KRT 285x90x65x3,0	25	13	285	90	65	3,0	28	-	3	8,30



EQUERRE PERFOREE


Les équerres perforées conviennent pour des assemblages d'angle de types variés.

Elles sont utilisables par exemple pour la construction de structures en charpente et la dérivation des efforts de dépression du vent.

Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	ep.	ø 5	€/1 C
EA04040420	EA 40x40x40	100	5	40	40	40	2,0	8	0,70
EA04040620	EA 40x40x60	100	7	40	40	60	2,0	12	0,75
EP06060420	EP 60x60x40	100	7	60	60	40	2,0	12	0,80
EP06060520	EP 60x60x50	100	8	60	60	50	2,0	16	0,95
EP06060620	EP 60x60x60	100	10	60	60	60	2,0	18	0,95
EP06060820	EP 60x60x80	100	13	60	60	80	2,5	24	1,50
EP06061020	EP 60x60x100	100	17	60	60	100	2,0	30	2,20
EP08080620	EP 80x80x60	100	13	80	80	60	2,0	24	1,35
EP08080820	EP 80x80x80	100	18	80	80	80	2,0	32	1,50
EP10100620	EP 100x100x60	50	9	100	100	60	2,5	30	1,70
EP10100820	EP 100x100x80	50	12	100	100	80	2,5	40	1,95
EP10101020	EP 100x100x100	50	16	100	100	100	2,5	50	2,20

EQUERRE DE CHAISE


Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	ep.	ø 5	€/1 C
EC025025	EC 25x25x15	100	1	25	25	15	2,0	4	0,55
EC030030	EC 30x30x15	100	1	30	30	15	2,0	4	0,60
EC040040	EC 40x40x15	100	2	40	40	15	2,0	4	0,60
EC050050	EC 50x50x15	100	2	50	50	15	2,0	4	0,65
EC060060	EC 60x60x20	100	4	60	60	18	2,0	4	0,70
EC080080	EC 80x80x20	50	3	80	80	18	2,0	4	0,90
EC100100	EC 100x100x20	50	3	100	100	20	2,0	6	1,10
EC120120	EC 120x120x20	50	4	120	120	20	2,0	6	1,30
EC160160	EC 160x160x20	20	3	160	160	20	5,0	4	7,25



ANCRE DE PANNE UNIVERSELLE GAUCHE = DROITE


«contreventement»

avec picot qui permet un montage plus facile

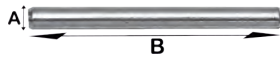
Cette ancre de panne constitue un perfectionnement de l'ancre de panne classique.




- Ce produit se distingue par l'association de caractéristiques décisives:
- Avantages du clouage sur un rang : permet d'utiliser moins de clous sans diminution de la force portante par rapport au clouage sur deux rangs. La disposition des clous a été conçue pour dériver directement les efforts.
 - Un seul modèle droite/gauche.
 - Fiabilité statique.

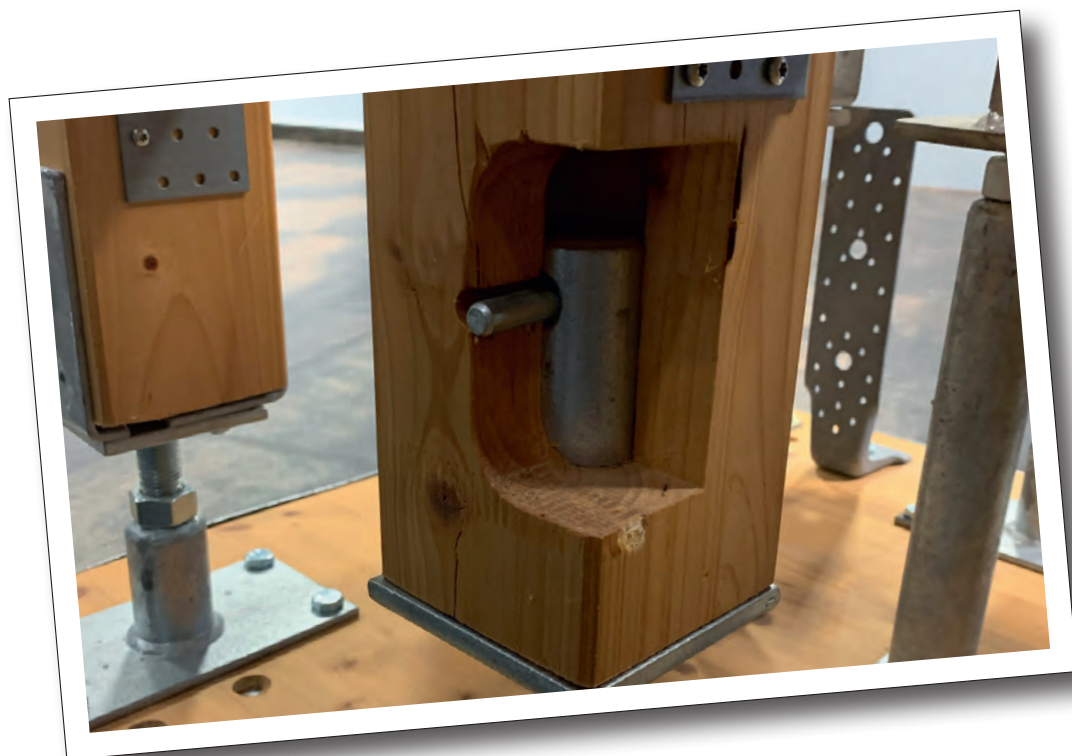
Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	ep.	ø 5	€/1 C
AP03031820	AP 170	100	8	35	35	170	2,0	9	1,10
AP03032220	AP 210	100	10	35	35	210	2,0	13	1,35
AP03032620	AP 250	100	12	35	35	250	2,0	17	1,75

GOUPILLE

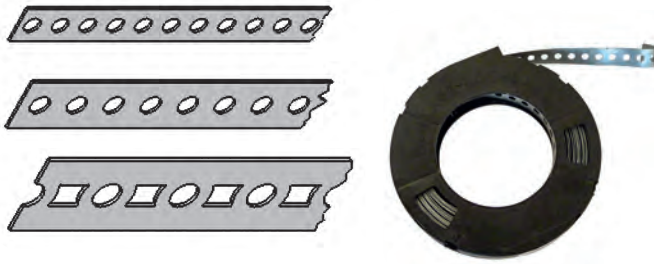
Les goupilles sont destinées entre autres à la fixation des étriers, pieds de poteaux...






Code	Désignation		kg/ 	A	B	€/1 
GOU10090	GOU 10x90	100	6	10	90	1,10
GOU10100	GOU 10x100	100	7	10	100	1,15
GOU10115	GOU 10x110	100	8	10	110	1,20
GOU10120	GOU 10x120	100	8	10	120	1,20
GOU10140	GOU 10x140	100	9	10	140	1,35
GOU12080	GOU 12x80	100	7	12	80	1,35
GOU12090	GOU 12x90	100	8	12	90	1,50
GOU12100	GOU 12x100	100	9	12	100	1,50
GOU12110	GOU 12x110	100	10	12	110	1,75
GOU12120	GOU 12x120	100	11	12	120	1,75
GOU12140	GOU 12x140	100	12	12	140	2,05



BANDE PERFOREE



Câblage sous plafond.
Livrée en cassette de 10 m.

Code	Désignation			kg/ 	€/1 C
BP101208	BP 10 m - 12 x 0,8 mm	1	10	6	19,20
BP101708	BP 10 m - 17 x 0,8 mm	1	10	8	20,30
BP102610	BP 10 m - 25 x 1,0 mm	1	10	19	38,10

FEUILLARD METALLIQUE - TYPE Z



Gain de temps pour le montage grâce à l'indication des mètres linéaires sur le feuillard.



Pour le renforcement des toitures.
Il est mis en oeuvre partout où les entretoises de contreventement en bois conventionnelles rendent impossible un aménagement de combles rationnel et soigné.
Ce feuillard métallique peut être retenu au moyen du clip tendeur de feuillard.
Il est à fixer à l'aide des pointes ou vis d'ancrages.
30% plus léger, plus facile à dérouler et à tendre.

Code	Désignation		kg/ 	€/1 C
FE504015Z	FE 50 m - 40 x 1,5 mm	1	20	139,00
FE506015Z	FE 50 m - 60 x 1,5 mm	1	30	219,00

OUTIL TENDEUR DE FEUILLARD



L'outil tendeur de feuillard est muni d'un système de blocage, ce tendeur pour un ruban métallique permet à une seule personne de tendre et de fixer sans peine le ruban métallique.

Code	Désignation		kg/ 	€/1 B
TENDEUR	Outil tendeur de feuillard	1	1	119,00

PIED DE POTEAU A ANCRER TYPE "PAU"


Idéal pour la fixation de constructions en bois légères et moyennes. Particulièrement pratiques en raison d'un montage simple et rapide.

Montage pratique et sans problème.

Galvanisation à chaud (HDG)

Code	Désignation	kg/box	kg	A	B	C	D	E	ep.	AILE 1 et 2		€/1 C
										ø 10,5	ø 12,5	
PAU71	PAU-71	1	1	71	104	250	20	60	4,0	2	1	9,75
PAU81	PAU-81	1	1	81	104	250	20	60	4,0	2	1	9,75
PAU91	PAU-91	1	1	91	104	250	20	60	4,0	2	1	9,75
PAU101	PAU-101	1	1	101	104	250	20	60	4,0	2	1	9,75
PAU121	PAU-121	1	1	121	104	250	20	60	4,0	2	1	9,75
PAU141	PAU-141	1	1	141	104	250	20	60	4,0	2	1	9,75

PIED DE POTEAU REGLABLE A ANCRER TYPE "PAULR" GALVA HDG


Idéal pour la fixation de constructions en bois légères et moyennes. Particulièrement pratiques en raison d'un montage simple et rapide.

Montage pratique et sans problème.

Largeur réglable de 70 à 150 mm.

Galvanisation à chaud (HDG)

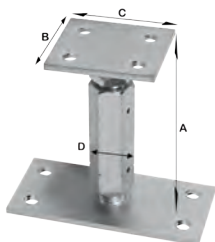
Code	Désignation	kg/box	kg	A	B	C	D	E	ep.	AILE 1 et 2		€/1 C
										ø 10,5	ø 12,5	
PAULR80	PAULR-80	1	2	70-150	130	250	20	70	4,0	4	1	18,70

PIED DE POTEAU A ANCRER TYPE "PAT"


Conçu pour la fixation de structures en bois lourdes. Grâce à l'assemblage invisible du poteau et de son support, cette ancre à poteau s'insère particulièrement bien dans les constructions en bois les plus exigeantes.

Galvanisation à chaud (HDG)

Code	Désignation	kg/box	kg	A	B	C	D	ep.	ø		€/1 C
									ø 9	ø 11	
PAT20	PAT-20	1	2	80	130	250	20	8	4	4	18,70

PIED DE POTEAU AVEC PLATINE TYPE "PPR" REGLABLE EN HAUTEUR


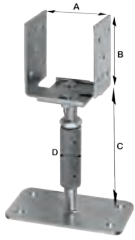
Réglage possible sur 80 mm en hauteur après avoir réalisé le montage avec une clé de 30 (SW).

Galvanisation à chaud (HDG)

Platine supérieure = 80 x 70 x 6 mm

Platine inférieure = 150 x 70 x 6 mm

Code	Désignation	kg/box	kg	A	B	C	D	ep.	P.		€/1 C
									SUP ø 9	INF ø 12,5	
PPR190	PPR-190	1	2	140-220	70	80	M20	8/5	4	4	47,70

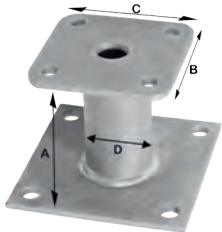
PIED DE POTEAU REGLABLE AVEC PLATINE TYPE "PPUR"


Pied de poteau avec une platine à fixer dans le béton.
Réglable en largeur et en hauteur.
Le réglage peut être réalisé après le montage du poteau.

Réglage en hauteur sur 50 mm avec une simple clé de 30 (SW).

Galvanisation à chaud (HDG)

Code	Désignation	kg/	A	B	C	D	ep.	AILE 1 et 2		P.INF Ø 13	€/1 C
								Ø 6	Ø 13		
PPUR80	PPUR-80	1 3	70-150	120	150-200	M20	5,0	8	2	4	60,50

PIED DE POTEAU AVEC PLATINE TYPE "PP"


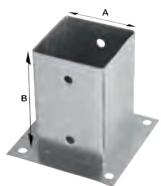
Pied de poteau fixe sans réglage avec une platine à fixer dans le béton.

Galvanisation à chaud (HDG)

Platine supérieure = 100 x 100 x 5 mm

Platine inférieure = 130 x 130 x 5 mm

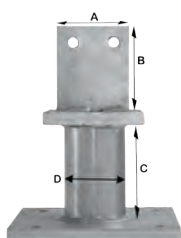
Code	Désignation	kg/	A	B	C	D	ep.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1 C
PP60	PP-60	1 1,27	60	100	100	48,5	5	4	4	22,50
PP80	PP-100	1 1,42	100	100	100	48,5	5	4	4	19,40
PP150	PP-150	1 1,62	150	100	100	48,5	5	4	4	20,40

PIED DE POTEAU DE JARDIN


Conçu pour la fixation des clôtures de jardin. Destinés pour des structures légères.

Galvanisation à chaud (HDG)



Code	Désignation	kg/	A	B	C	ep.	Ø 10	€/1 C
A BOULONNER								
PJB71	PJB-71	1 1,16	71	150		2,5	8	11,10
PJB91	PJB-91	1 1,30	91	150		2,5	8	11,40
A ENFONCER								
PJE71	PJE-71	1 1,44	71	150	600	2,2	4	12,60
PJE91	PJE-91	1 2,08	91	150	600	2,2	4	16,90

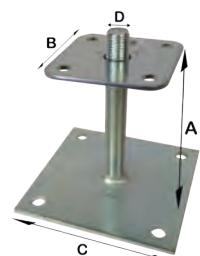
PIED DE POTEAU AVEC PLATINE TYPE "PPT"


Conçu pour la fixation de structures en bois lourdes.
Grâce à l'assemblage invisible du poteau et de son support, cette ancre à poteau s'insère particulièrement bien dans les constructions en bois les plus exigeantes.

Galvanisation à chaud (HDG)

Platine supérieure verticale = 120 x 80 x 6 mm
Platine inférieure = 180 x 100 x 5 mm



Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	D	ep.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1 C
PPT60	PPT-70	1	2	80	120	70	48	6/5	4	4	36,00
PPT100	PPT-120	1	2	80	120	120	48	6/5	4	4	38,10

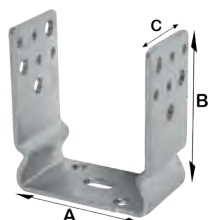
PIED DE POTEAU REGLABLE AVEC PLATINE ET TIGE FILETEE


Pied de poteau fixe avec platine réglable jusqu'à 150 mm et une platine à fixer dans le béton.

Galvanisation à chaud (HDG)

Platine supérieure = 100 x 100 x 4 mm
Platine inférieure = 150 x 150 x 4 mm



Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	D	ep.	P.SUP Ø 11	P.INF Ø 13	€/1 C
EU17071	Pied réglable à boulonner	1	1	160	100	150	20	4,0	4	4	28,80

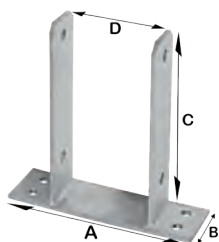
EMBASE DE POTEAU A BOULONNER TYPE "EPU"


Pied de poteau fixe avec platine réglable jusqu'à 130 mm et une platine à fixer dans le béton.

Galvanisation à chaud (HDG)



Platine supérieure = 100 x 100 x 4 mm
Platine inférieure = 150 x 150 x 4 mm

Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	ep.	Ø 9	Ø 11	€/1 C
EPU71	EPU-71	1	1	71	125	60	4,0	6	8	10,60
EPU91	EPU-91	1	1	91	125	60	4,0	6	8	11,20

PIED DE POTEAU EN U TYPE "PBU"


Pied de poteau fixe avec platine réglable jusqu'à 130 mm et une platine à fixer dans le béton.

Galvanisation à chaud (HDG)

Code	Désignation		kg/ 	A	B	C	D	ep.	Ø 11	€/1 C
PBU71	PBU-71	1	1	200	60	200	71	5,0	8	11,40
PBU91	PBU-91	1	1	200	60	200	91	5,0	8	11,40
PBU121	PBU-121	1	1	200	60	200	121	5,0	8	11,40

Compresseurs électriques monophasés	202
Compresseurs électriques triphasés	203
Compresseurs haute pression	205
Compresseur silencieux	206
Compresseur thermique	206
Groupe électrogène	206
Coffrets et cartouches pneumatiques	207
Compresseur FILLMASTER	207
Accessoires pneumatiques	208
Raccords pneumatiques	213



Mod. ALAIR-BOX OILESS

















code **AL57155**
452 € **B**

Compact et léger.

Sans huile. Soupape de sécurité. Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.
Espace de rangement dans la box.
Possibilité de coupler avec tous les BoxOnBox (p.16)
En option chariot roulant.



						
0,33 cv	3,2 l	230V - 50Hz	1,2 Amp	41 l/min	10 bars	8 bars
						
2840 tr/min	0 - 12 bars	oui	74 dB	L.46-I.33-H.36	15 kg	1

Mod. ALAIR 4/40 OILESS

















code **AL57151**
271 € **B**

Compact et léger.

Soupape de sécurité.
Rallonge électrique de 1,6 mètres incluse.
Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.

















						
0,33 cv	4 l	230V - 50Hz	1,2 Amp	41 l/min	10 bars	8 bars
						
2840 tr/min	0 - 12 bari	oui	74 dB	L.40-I.33-H.36	11 kg	1

Mod. ALAIR 10/200 OILESS



code **AL57162**
424 € **B**

Soupape de sécurité.
Rallonge électrique de 2 mètres incluse.
Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.

						
2 cv	10 l	230V - 50Hz	4,9 Amp	198 l/min	8 bars	5 bars
						
2840 tr/min	0 - 14 bari	oui	84 dB	L.40-I.36-H.75	23 kg	1















Mod. ALAIR 25/200 OILESS



code **AL57175**
730 € **B**

Faible niveau sonore
Soupape de sécurité.
Rallonge électrique de 8 mètres incluse.

Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.
Emplacement pour rallonge pneumatique prévue.

						
2 cv	25 l	230V - 50Hz	5,2 Amp	198 l/min	10 bars	8 bars
						
1450 tr/min	0 - 16 bari	oui	72 dB	L.61-I.55-H.78	50 kg	2















Mod. ALAIR 60/310 OILESS



code **AL57195**
890 € **B**

Faible niveau sonore.
Soupape de sécurité.
Rallonge électrique de 8 mètres incluse.

Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.

						
3 cv	60 l	230V - 50Hz	8,6 Amp	307 l/min	10 bars	8 bars
						
1450 tr/min	0 - 16 bars	oui	73 dB	L.50-I.54-H.105	54 kg	2

Mod. ALAIR 20/255

















code **AL57170**
650 € **B**

Soupape de sécurité. Rallonge électrique de 10 mètres incluse.
Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.
Emplacement pour rallonge pneumatique prévue.

Emplacement
prévue pour
l'enrouleur
EA028030
(p.208)



						
2,5 cv	20 l	230V - 50Hz	6,5 Amp	255 l/min	10 bars	8 bars
						
2840 tr/min	0 - 16 bari	non	82 dB	L.76-I.52-H.51	49 kg	2

Mod. ALAIR 25/430

















code **AL57180**
930 € **B**

Soupape de sécurité. Rallonge électrique de 10 mètres incluse.
Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.
Emplacement pour rallonge pneumatique prévue.

Emplacement
prévue pour
l'enrouleur
EA028030
(p.208)



						
3 cv	25 l	230V - 50Hz	11 Amp	433 l/min	10 bars	8 bars
						
2840 tr/min	0 - 16 bars	non	81 dB	L.75-I.47-H.60	62 kg	2















Mod. ALAIR 60/430



code **AL57190**
980 € **B**

Soupape de sécurité.
Rallonge électrique de 10 mètres incluse.
Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.

monophasé

						
3 cv	60 l	230V - 50Hz	11 Amp	433 l/min	10 bars	8 bars
						
2840 tr/min	0 - 16 bari	non	85 dB	L.50-I.50-H.105	60 kg	2















Mod. ALAIR 100/430



code **AL57210**
1 050 € **B**

Soupape de sécurité.
Vis de purge installée pour la vidange.
Rallonge électrique de 10 mètres incluse.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.

monophasé

						
3 cv	100 l	230V - 50Hz	11 Amp	433 l/min	10 bars	8 bars
						
2840 tr/min	0 - 16 bari	non	85 dB	L.120-I.48-H.78	89 kg	2

Mod. ALAIR 270/556



code **AL57221**
1 510 € **B**

Compresseur triphasé à courroie.
Soupape de sécurité.
Vis de purge installée pour la vidange.

triphase

						
5,5 cv	270 l	400V - 50Hz	556 l/min	10 bars	8 bars	1445 tr/min
						
0 - 20 bari	non	L.155-I.50-H.103	121 kg	1		

Mod. ALAIR 500/840



code **AL57231**
2 570€ **B**

Compresseur triphasé à courroie.
Soupape de sécurité.
Vis de purge installée pour la vidange.

triphase















						
7,5 cv	500 l	400V - 50Hz	840 l/min	10 bars	8 bars	1250 tr/min
						
0 - 20 bars	non	L.195-I.60-H.125	202 kg	1		

Mod. AKHL 1260 E



code **AKHL1260E**
2 270 € **B**

Compresseur Haute pression 34 bars (400 psi) à démarrage progressif que l'on peut comparer avec un modèle conventionnel de 10 bars et environ 300 l de réservoir. Léger : seulement **16,20 kg** et compact permettant ainsi une grande mobilité. Les 2 poignées facilitent le transport sur le chantier. **Avantages : 4 sorties d'air** : 2 sorties pour haute pression et 2 sorties pour pression normale. **Entretien facile** : simplement en tournant le levier d'écoulement, la valve draine l'air et l'eau très facilement, sans utiliser aucun outil !















						
2 cv	8,6 l	230V - 50Hz	6 Amp	197 l/min	34 bars	30 bars
						
2800 tr/min	1 BP et 1 HP	oui	70 dB	L309-I583-H337	16,20 kg	2 BP et 2 HP

Mod. AKHL 1260 EX



code **AKHL1260EX**
3 270 € **B**

Compresseur AKHL 1260 E + 3 cuves de 4.3 litres pour une réserve d'air accrue et la possibilité d'un travail haute performances avec plusieurs appareils simultanément. Modulaire avec ou sans les 3 cuves additionnelles.

						
2 cv	21,52 l	230V - 50Hz	6 Amp	197 l/min	34 bars	30 bars
						
2800 tr/min	1 BP et 1 HP	oui	70 dB	L380-I583-H479	23,30 kg	2 BP et 2 HP



Code	Désignation	€/1 B
AKTH13	Cuves supplémentaires (3 cuves) = 12,9 L	1 220,00
LUBRIHP	Burette d'huile 70 ml HP	21,30
ZT99998	Réducteur de pression HP	97,00

Mod. SILENT 9/45



code **AL57120**
850 € **B**

Soupape de sécurité.
Disjoncteur thermique.
Vis de purge installée pour la vidange.
Détendeur et manomètre installés pour régler la pression de sortie.

0,5 cv	9 l	220 V - 50 Hz	2,4 Amp	45 l/min	8 bars	6 bars
2900 tr/min	12 bari	non	40 dB	L.33-I.33-H.48	19 kg	1

Mod. ALAIR 20/500



code **AL57020**
3 030 € **B**

Moteur 5,5 HONDA.
Roues et pieds tous terrains.
Poignée de transport.

5,5 cv	20 l	500 l/min	10 bars	8 bars	1300 tr/min	0 - 16 bars
non	82 dB	L.75-I.70-H.95	81 kg	2	super sans plomb	

Mod. ALSAGROUPE 7200



code **AL65600**
1 470 € **B**

Pour les moteurs asynchrone jusqu'à 3 cv.
Poignée et roues de chantier pour un transport facile.
Démarreur électrique. Prise 12V. Voltmètre intégré.
Grande autonomie, niveau sonore correct et puissance élevée.
Peut s'utiliser avec tous nos compresseurs électriques monophasés (p.202-204).

7,5 kVA	230V - 50Hz	30 Amp	96 dB	L.70-I.55-H.58	86 kg	2 prize mono
12V - 8,3A	25 l	super sans plomb	7 h	420 cc		

Mod. MOBILO



code **MOBILO**
840 € **B**

Le coffret MOBILO contient :

- > 1 cartouche d'air rechargeable KT-3500
- > 1 régulateur pression avec manomètre pression de sortie
- > 1 manomètre qui indique le niveau d'air de la cartouche
- > 1 tuyau spiral
- > 1 ceinture de transport
- > 1 coffret de transport métallique

V
1,50 l

Pour tous les outils pneumatiques qui fonctionnent à une pression jusqu'à 10 bars.

- agrafeuses
- cloueurs
- pistolets de gonflage
- soufflette
- pistolets silicone
- etc

Mod. KT-3500S



code **KT-3500S**
790 € **B**

Le coffret KT-3500S contient :

- > 2 cartouches KT-3500 rechargeables

V
1,50 l



pour PKT-7-RK90-S

Mod. KT-1000-SY



code **KT1000SY**
630 € **B**

Le coffret KT-1000-SY contient :

- > 5 cartouches KT-1000 rechargeables

V
0,36 l



pour PKT-2-J50SD-S,
PKT-2-N65 et
PKT-2-ES40

Mod. KTV1000S



code **KTV1000S**
101 € **B**

Forfait de remplissage d'un coffret de 5 cartouches rechargeables. Incluant le port aller et retour.

V
0,36 l















pour PKT-2-J50SD-S,
PKT-2-N65 et
PKT-2-ES40

Mod. PKT-FILLMASTER 400



code **PKTF400D**
4 580 € **B**

Effectue le remplissage des cartouches KT-3500 et KT-1000 une par une ou deux par deux en moins de 20 minutes.

						
1100 W	220V - 50Hz	6 Amp	30 l/min	340 bars	900 tr/min	400 bars
						
non	83 dB	L.80-l.58-H.57	55 kg	2		

ENROULEUR PNEUMATIQUE 360° AVEC RACCORD 1/4"


			
L.34-l.28-H.37	10 kg	-5°C - 60°C	0 - 15 bari

Pivote sur 360°.
 Un raccord mâle et un raccord femelle 1/4".
 Tuyau en polyuréthane tressé.
Emplacement prévu sur nos compresseurs.
Possibilité de fixation au mur avec chevilles.

VERSION
 Ø 8 x 12
 (30 mètres)

code **EA028030**
 187 € **B**

VERSION
 Ø 10 x 15
 (25 mètres)

code **EA021025**
 240 € **B**

ENROULEUR PNEUMATIQUE MURAL AVEC RACCORD 1/4"


		
L.40-l.33-H.18	8 kg	0 - 15 bari

Tuyau : 15 mètres.
 Un raccord mâle et un raccord femelle 1/4".
 Tuyau en polyuréthane tressé.
S'accroche directement sur le mur d'un atelier ou d'un chantier.

VERSION
 Ø 8 x 12
 (15 mètres)

code **HR040815**
 301 € **B**

ENROULEUR PNEUMATIQUE HAUTE PRESSION


		
L.26-l.32-H.32	6 kg	0 - 30 bari

Tuyau : 30 mètres.
 Un raccord mâle et un raccord femelle 1/4".

VERSION
 Ø 6
 (30 mètres)

code **SD630A2**
 388 € **B**

ENROULEUR ELECTRIQUE




		
L.45-l.30-H.20	9 kg	230 V max

Protection thermique.
 4 prises mobiles.
 Tuyau : 25 mètres.
 L'enrouleur déroulé : jusqu'à 3500W.

VERSION
 3x2,5 H07 RN-F
 (25 mètres)

code **ENR77315**
 195 € **B**

TUYAU PVC


	
-20°C - 65°C	0 - 18 bari

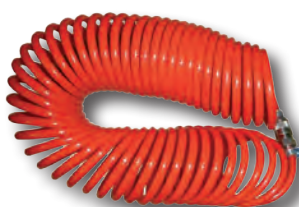
Tuyau PVC transparent renforcé
Vendu au mètre. Résistant aux pliures.
Idéal pour un réseau, ainsi que pour faire une rallonge pneumatique.

VERSION
Ø 8 x 14

code **TUBPVC08**
8,25 € **B**

VERSION
Ø 13 x 19

code **TUBPVC13**
9,55 € **B**

TUYAU SPIRALE


Tuyau spirale.
Embout 1/4" et raccord universel 1/4".
Possibilité de le brancher directement en sortie d'un compresseur ou d'un réseau.
Sa forme en spirale lui permet de revenir seul en place et non besoin de l'enrouler.



VERSION
Ø 6,5 x 10
(4 mètres)

code **R0804**
51,00 € **B**

VERSION
Ø 6,5 x 10
(10 mètres)

code **SPIR10**
62,50 € **B**

TUYAU PNEUMATIQUE




	
-20°C - 65°C	0 - 18 bars

Tuyau de 10 mètres.
Résistant aux pliures.
Embout 1/4" et raccord universel 1/4".
Idéal pour un réseau ou directement en sortie d'un compresseur.
Possibilité de faire une rallonge pneumatique.

VERSION
Ø 8 x 12
(10 mètres)

code **TUYAU10**
68,50 € **B**

TUYAU HAUTE PRESSION


	
-20°C - 65°C	0 - 18 bari

Tuyau haute pression avec raccord HP.
Idéal pour un réseau ou directement en sortie d'un compresseur haute pression AKHL.
Possibilité de faire une rallonge pneumatique.
Composition : un tuyau haute pression en élastomère chlorure de vinyl, deux raccords haute pression, un embout et un coupleur.

VERSION
Ø 6 x 10
(5 mètres)

code **KH5X5**
128 € **B**

VERSION
Ø 6 x 10
(30 mètres)

code **KH630**
195 € **B**

SOUFFLETTE



Soufflette à bec coudé de 100 mm.
Débit réglable.
Raccord 1/4".

code **ECU93**
11,50 € **B**

PISTOLET DE PEINTURE



Réservoir de 500 ml.
Raccord 1/4".
Plusieurs réglages possibles.
Livré avec une brosse de nettoyage et deux clefs spéciales.
Utilisation avec compresseur moyenne ou grande cuve.

code **PAINT145**
83,50 € **B**

PISTOLET DE GONFLAGE



Manomètre gradué à 0,2 bars.
Tuyau flexible pour une utilisation plus facile.
Pour pneu, chambre à air, ballon...

code **AG58100**
32,10 € **B**

MANOMETRE

Manomètre gradué à 0,2 bars.

Manomètre gradué à 0,2 bars.



VERSION
Ø 42
0-16 bars - 1/8"

code **125F0140**
8,35 € **B**



VERSION
Ø 42
0-14 bars - 1/8"

code **125F0138**
11,85 € **B**



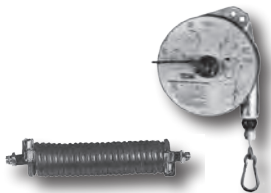
VERSION
Ø 52
0-14 bars - 1/4"

code **125F0141**
11,85 € **B**

VERSION
Ø 52
0-16 bars - 1/8"

code **125F0139**
11,85 € **B**

EQUILIBREUR A CABLE



VERSION
1-2 kg
1,60 mètres

code **9302**
157 € **B**

VERSION
2-4 kg
1,60 mètres

code **9303**
171 € **B**

VERSION
4-6 kg
2,00 mètres

code **9322**
338 € **B**

VERSION
6-8 kg
2,00 mètres

code **9323**
375 € **B**

VERSION
avec tuyau d'alimentation 2-5 kg
1,89 mètres - 3/8"

code **08SPI5**
400 € **B**

VERSION
avec tuyau d'alimentation 6-10 kg
1,89 mètres - 3/8"

code **08SPI7**
488 € **B**




SUPRESSEUR F03



Fournit une pression plus forte là où la puissance est insuffisante, dûe à une basse pression ou une perte de pression du réseau. Augmente, jusqu'à deux fois la pression d'air.
Peut être relié directement à une cuve. Fiable, peu bruyant et anti-condensation.
Débit max. : 1000 l/min. Raccord 3/8".

code **031056**
1 370 € **B**

REGULATEUR DE PRESSION


		
350 g	5°C - 60°C	0 - 10 bars




Se monte directement sur un réseau d'air comprimé.
Manomètre gradué de 0 à 10 bars.
Avec des taraudages de 1/4" et 3/8" selon les modèles.
Livré avec l'équerre de fixation.

 VERSION
1/4"

 code **R040-01**
52,00 € **B**

 VERSION
3/8"

 code **R050-11**
52,00 € **B**
FILTRE REGULATEUR DE PRESSION


		
350 g	5°C - 60°C	0 - 10 bars




Se monte directement sur un réseau d'air comprimé.
Manomètre gradué de 0 à 10 bars.
Avec des taraudages de 1/4" et 3/8" selon les modèles.
Filtration de 5 à 40 µ.
Livré avec l'équerre de fixation.

 VERSION
1/4"

 code **FR040-04**
61,00 € **B**

 VERSION
3/8"

 code **FR050-14**
61,00 € **B**
LUBRIFICATEUR


		
350 g	5°C - 60°C	0 - 10 bars




Se monte directement sur un réseau d'air comprimé.
Avec des taraudages de 1/4" et 3/8" selon les modèles.
Utilisable de 5 à 60°C avec de l'huile pneumatique HUILEVAS1L.
Capacité du bol d'huile : 7,5 cl.

 VERSION
1/4"

 code **L040-03**
37,60 € **B**

 VERSION
3/8"

 code **L050-13**
37,60 € **B**
FILTRE + REGULATEUR DE PRESSION


		
980 g	5°C - 60°C	0 - 10 bars

Se monte directement sur un réseau d'air comprimé.
Manomètre gradué de 0 à 10 bars.
Avec des taraudages de 1/4" et 3/8" selon les modèles.
Utilisable de 5 à 60°C avec de l'huile pneumatique HUILEVAS1L.
Filtration de 5 à 40 µ.
Capacité du bol d'huile : 7,5 cl.

 VERSION
1/4"

 code **FR+L1/4**
102 € **B**

 VERSION
3/8"

 code **FR+L3/8**
102 € **B**

HUILE PNEUMATIQUE


Huile spéciale pour outils pneumatiques. N'attaque pas les joints. Une utilisation quotidienne de cette huile est conseillée pour un bon fonctionnement des outils pneumatiques.

VERSION
burette d'huile
15 ml

code **12BHUILE**
2,65 € **B**

VERSION
bidon d'huile
1 l

code **HUILEVAS1L**
27,40 € **B**

HUILE TURBO-X 15W-40 POUR MOTEUR THERMIQUE


Idéale pour le compresseur thermique ALAIR20/500 et le groupe électrogène. L'huile turbo-X est un lubrifiant pour moteur de haut niveau aux agents de synthèses. Formulé pour répondre aux normes des plus grands constructeurs. Pouvoir anti-usure renforcé, niveau très élevé de détergence et excellents propriétés anti-corrosion et anti-oxydant. Utilisation possible pour moteur essence ou diesel, en utilisation normale, multisoûpape, turbocompressée ou non, avec ou sans pot catalytique, et avec les dernières générations de carburant.

VERSION
bidon d'huile
2 l

code **MIN15W40**
25,10 € **B**

HUILE POUR COMPRESSEUR ELECTRIQUE


Idéale et spécialement étudiée pour les compresseurs électriques ALAIR. Un meilleur et plus long fonctionnement. Anti-usure, antimousse et protection renforcée.

VERSION
300 ml
pour compresseur

code **125FHUIL**
10,20 € **B**

VERSION
1
pour compresseur
à piston

code **ML73**
23,40 € **B**

VERSION
500 ml
pour compresseur
silencieux

code **53ML73**
19,40 € **B**

HUILEUR DE CHANTIER


Se monte directement sur l'outil pneumatique. L'huileur de chantier permet de lubrifier votre appareil régulièrement et ainsi éviter une usure prématurée.

VERSION
1/4"
débit réglable

code **LUBAIR**
18,90 € **B**

DIVERS

Code	Désignation	€/1 B
AG99M02	Purgeur de cuve réglable automatique	195,00

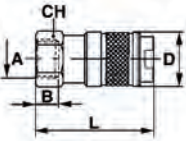
RACCORD PNEUMATIQUE FEMELLE

Le raccord pneumatique femelle est un coupleur femelle qui viendra se visser sur un filetage de 1/4" ou 3/8" selon les modèles.



Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
122644	Raccord rapide femelle 1/4	G/F - taraudage 1/4	27,40
S22644	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - taraudage 1/4 anti coup de fouet*	82,00
142644	Raccord rapide femelle 1/4	St - taraudage 1/4	24,70
122633	Raccord rapide femelle 1/4	G - taraudage 3/8	27,40
S22633	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - taraudage 3/8 anti coup de fouet*	81,50
132833	Raccord rapide femelle 3/8	G 3/8 - taraudage 3/8	23,70

* décompression avant désaccouplement du raccord sécurité



CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø DU TARAUDAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
122644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	11	21	24	55
S22644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
142644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	12	19	22	55
122633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	11,5	21	24	55,5
S22633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	10	22	26	91
132833	3/8"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	11,5	24	28	56,5

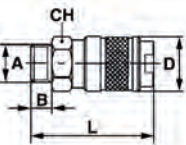
RACCORD PNEUMATIQUE MÂLE

Le raccord pneumatique mâle est un coupleur femelle qui viendra se visser dans un taraudage de 1/4" ou 3/8" selon les modèles.



Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
121644	Raccord rapide femelle 1/4	G/F - filetage mâle 1/4	27,40
S21644	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - filetage mâle 1/4 anti coup de fouet*	81,50
141644	Raccord rapide femelle 1/4	St - filetage mâle 1/4	27,40
121633	Raccord rapide femelle 1/4	G/F - filetage mâle 3/8	27,40
S21633	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - filetage mâle 3/8 anti coup de fouet*	81,50
131833	Raccord rapide femelle 3/8	G 3/8 - filetage mâle 3/8	25,50

* décompression avant désaccouplement du raccord sécurité



CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø DU FILETAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
121644	1/4"	1/4"	G - F - UEC	1/4"	8	21	24	53
S21644	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	19	26	75
141644	1/4"	1/4"	St - CRP	1/4"	8	19	22	52
121633	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	21	24	54
S21633	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	26	75
131833	1/4"	3/8"	G - F - UEC	3/8"	9	24	28	56

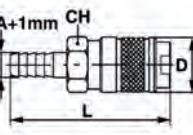
RACCORD PNEUMATIQUE POUR TUYAU

Le raccord pneumatique pour tuyau est un coupleur femelle qui viendra se monter sur un tuyau avec un collier.



Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
125608	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø8	G/F - 1/4	27,40
S25608	Raccord sécurité rapide femelle pour tuyau Ø8	G - 1/4 anti coup de fouet*	73,10
145608	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø8	St - 1/4	27,40
125610	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø10	G - 1/4	27,40
S25610	Raccord sécurité rapide pour tuyau Ø10	G - 1/4 anti coup de fouet*	81,50
135808	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø8	G - 3/8	27,40

* décompression avant désaccouplement du raccord sécurité



CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø DU TUYAU	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
125608	1/4"	8	G - F - UEC	8	-	21	24	64
S25608	1/4"	8	G - MP	8	-	14	26	100
145608	1/4"	8	St - CRP	8	-	19	22	64
125610	1/4"	10	G - F - UEC	10	-	21	24	64
S25610	1/4"	10	G - MP	10	-	15	26	110
135808	3/8"	8	G - MP	8	-	24	28	66

RACCORD TOURNANT

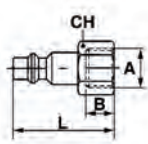
En complément d'un raccord ou embout femelle. Le raccord tournant convient parfaitement pour un tuyau et évite qu'il ne tourne sur lui-même.



Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
TU1014PT	Raccord tournant pour tuyau Ø8x12	Avec ressort de protection	5,05
1010CM38	Raccord tournant pour tuyau Ø8x12	Avec ressort de protection	26,30

EMBOU PNEUMATIQUE FEMELLE

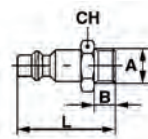

Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
T023904	Embout rapide mâle 1/4	G - taraudage 1/4	10,60
242644	Embout rapide mâle 1/4	St - taraudage 1/4	10,60
T023404	Embout rapide mâle 1/4	F - taraudage 1/4	10,60
T023905	Embout rapide mâle 1/4	G - taraudage 3/8	10,60
232833	Embout rapide mâle 3/8	G - taraudage 3/8	10,60
242633	Embout rapide mâle 1/4	St - taraudage 3/8	10,60
T023405	Embout rapide mâle 1/4	F - taraudage 3/8	10,60



CODE	TAILLE D'EMBOU	Ø DU TARAUDAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
T023904	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	12	17	-	38
242644	1/4"	1/4"	St	1/4"	11	17	-	41
T023404	1/4"	1/4"	F - OP	1/4"	12	17	-	35
T023905	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	12	19	-	41
232833	3/8"	3/8"	G - MP	3/8"	14	19	-	40
242633	1/4"	3/8"	St	3/8"	12	19	-	41
T023405	1/4"	3/8"	F - OP	3/8"	12	19	-	39

EMBOU PNEUMATIQUE MALE

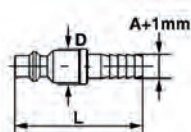

Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
T023901	Embout rapide mâle 1/4	G - filetage mâle 1/4	7,20
241644	Embout rapide mâle 1/4	St - filetage mâle 1/4	7,20
T023401	Embout rapide mâle 1/4	F - filetage mâle 1/4	7,20
T023902	Embout rapide mâle 1/4	G - filetage mâle 3/8	10,60
231833	Embout rapide mâle 3/8	G - filetage mâle 3/8	10,60
241633	Embout rapide mâle 1/4	St - filetage mâle 3/8	10,60
T023402	Embout rapide mâle 1/4	F - filetage mâle 3/8	10,60
3815154	Embout rapide mâle 3/8	St - filetage mâle 3/8	28,50



CODE	TAILLE D'EMBOU	Ø DU FILETAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
T023901	1/4"	1/4"	G - MP	1/4"	9	14	-	38
241644	1/4"	1/4"	St	1/4"	9	17	-	41
T023401	1/4"	1/4"	F - OP	1/4"	9	14	-	35
T023902	1/4"	3/8"	G - MP	3/8"	11	17	-	41
231833	3/8"	3/8"	G - MP	3/8"	9	19	-	40
241633	1/4"	3/8"	St	3/8"	13	17	-	56
T023402	1/4"	3/8"	F - OP	3/8"	11	17	-	48
3815154	3/8"	3/8"	St	3/8"	9	19	-	42

EMBOU PNEUMATIQUE POUR TUYAU


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
T024002	Embout pour tuyau Ø8	G - 1/4	9,30
235808	Embout pour tuyau Ø8	G - 3/8	9,30
245608	Embout pour tuyau Ø8	St - 1/4	9,30
T0234019	Embout pour tuyau Ø8	F - 1/4	10,60
235810	Embout pour tuyau Ø10	G - 3/8	10,60



CODE	TAILLE D'EMBOU	Ø DU FILETAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
T024002	1/4"	8	G - MP	8	-	-	12	48
235808	3/8"	8	St	8	-	-	12	40
245608	1/4"	8	F - OP	8	-	-	12	51
T0234019	1/4"	8	G - MP	8	-	-	12	38
235810	3/8"	10	G - MP	10	-	-	12	40

DIVERS

Code	Désignation	€/1 C
TEFLON	Teflon 12 x 12	5,35
RACOR360	Raccord pivotant 360° - 2 filetages 1/4	15,00
RACOR361	Raccord pivotant 360° - 1 filetage 1/4 et 1 embout G 1/4	13,70
RACOR362	Raccord pivotant 360° - 2 taraudages 1/4	13,70



DOUILLE POUR TUYAU


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
304048	Douille pour tuyau Ø 8	1/4	6,10
304032	Douille pour tuyau Ø13	3/8	9,30

MAMELON


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
201088	Mamelon double mâle	1/8 mâle x 1/8 mâle	4,65
201044	Mamelon double mâle	1/4 mâle x 1/4 mâle	6,10
201033	Mamelon double mâle	3/8 mâle x 3/8 mâle	6,10
201022	Mamelon double mâle	1/2 mâle x 1/2 mâle	7,20

REDUCTION


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
203084	Réduction mâle/mâle	1/8 mâle x 1/4 mâle	7,20
203043	Réduction mâle/mâle	1/4 mâle x 3/8 mâle	7,20
203042	Réduction mâle/mâle	1/4 mâle x 1/2 mâle	7,20
209048	Réduction mâle/femelle	1/4 mâle x 1/8 femelle	7,20
209034	Réduction mâle/femelle	3/8 mâle x 1/4 femelle	7,20
209024	Réduction mâle/femelle	1/2 mâle x 1/4 femelle	7,20
209012	Réduction mâle/femelle	3/4 mâle x 1/2 femelle	13,70
205048	Réduction femelle/mâle	1/4 femelle x 1/8 mâle	7,20

RACCORD


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
601044	Raccord Y	1/4 femelle	12,10
601033	Raccord Y	3/8 femelle	12,10
400044	Raccord T	1/4 femelle	12,10
405044	Raccord T	1/4 femelle/femelle/mâle	12,10
602044	Croix femelle	1/4 F	12,10

RACCORD HAUTE PRESSION


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 A
TT05015	Pour compresseur	1/4 femelle avec un pas inversé	40,80
TT05425	Pour cloueur	1/4 mâle avec un pas inversé	86,00
AH70002	Pour tuyau	Femelle	92,00
AH10389	Pour tuyau	Mâle	68,50

COLLIER


Code	Désignation	Caractéristiques	€/1 C
PBS90814	Collier	Ø 8 à 14	4,20
PBS91320	Collier	Ø 13 à 20	4,20



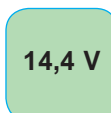
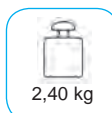
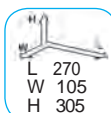


LIGATUREUSES

Machine à ligaturer RB218	218
Machine à ligaturer RB398	219
Machine à ligaturer RB 518	219
Machine à ligaturer RB441T	220
Machine à ligaturer RB611T	221



Mod. RB218



- 4 Ah Li-ion
- Temps de charge : 30 min (90%) - 45 min (100%)
- Température de fonctionnement de -10°C à 40°C
- Pour ligaturer des barres d'armature de Ø10mm x Ø10mm

- 0,8 sec/ligature
- 3 tours/ligature
- 95 m/bobine
- 170-210 ligatures/bobine
- diamètre du fil : Ø 0,8
- 3000 ligatures/charge de batterie

code **RB93217**

3 270 € **B**



20 mm

Livree dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



Idéale pour les travaux d'attache des
fers à béton.
Plombier.
Chauffagiste.
Electricien.
Maçon.
Construction en général.
Béton préfabriqué.
BTP.

BOBINES DE FIL



Code	Désignation			kg/	€/1 C
TW90514	Ø 0,8 en acier brut TW898	50	2 000	900	5,55
TW90516	Ø 0,8 en acier galva TW898-EG	50	2 000	900	6,15

ACCESSOIRES

Batterie 14,4 V Li-ion



code **RB90031**

205 € **A**

Batterie 14,4 V Li-ion 4 Ah



code **PJ99942**

240 € **A**

Chargeur



code **RB90246**

336 € **A**

Rallonge pour RB longueur réglable

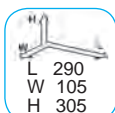
permet le travail debout



code **EXTRB**

337 € **A**

Mod. RB398



- 4 Ah Li-ion
- Temps de charge : 30 min (90%) - 45 min (100%)
- Température de fonctionnement de -10°C à 40°C
- Pour ligaturer des barres d'armature de Ø10mm x Ø10mm jusqu'à Ø16mm x Ø19mm

- 0,8 sec/ligature
- 3 tours/ligature
- 95 m/bobine
- 120 ligatures/bobine
- diamètre du fil : Ø 0,8
- 2600 ligatures/charge de batterie

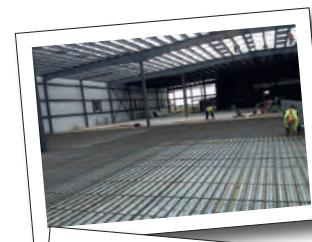
code **RB93397**

3 370 € **B**

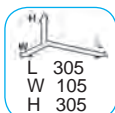
Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



de 20 à 35 mm



Mod. RB518



- 4 Ah Li-ion
- Temps de charge : 30 min (90%) - 45 min (100%)
- Température de fonctionnement de -10°C à 40°C
- Pour ligaturer des barres d'armature de Ø16mm x Ø16mm jusqu'à Ø25mm x Ø22mm

- 1.0 sec/ligature
- 3 - 4 tours/ligature
- 95 m/bobine
- 75 - 90 ligatures/bobine
- diamètre du fil : Ø 0,8
- 2200/2400 ligatures/charge de batterie

code **RB92517**

3 470 € **B**



de 32 à 47 mm

Livré dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



EN OPTION : Rallonge pour RB



Code	Désignation			kg/	€/1 C
TW90514	Ø 0,8 en acier brut TW898	50	2 000	900	5,55
TW90516	Ø 0,8 en acier galva TW898-EG	50	2 000	900	6,15

Batterie 14,4 V Li-ion

Batterie 14,4 V Li-ion 4 Ah

Chargeur

Rallonge pour RB longueur réglable



code **RB90031**

205 € **A**



code **PJ99942**

240 € **A**



code **RB90246**

336 € **A**

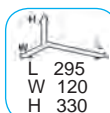


permet le travail debout

code **EXTRB**

337 € **A**

Mod. RB441T



- 4 Ah Li-ion
- Temps de charge : 30 min (90%) - 45 min (100%)
- Température de fonctionnement de -10°C à 40°C
- Pour ligaturer des barres d'armature de Ø 10 mm x Ø 10 mm jusqu'à Ø 22 mm x Ø 22 mm

- 0,7 sec/ligature
- 1 tour/ligature, fil double
- 240 ligatures par bobine
- diamètre du fil : Ø 1,0 mm
- 2600 ligatures/charge de batterie
- Consommation réduite de fil et serrage supérieur

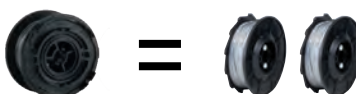
code **RB94001**

3 570 € **B**

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



jusqu'à 44 mm



TW1061T = 2 x TW898



Idéale pour les travaux d'attache des
fers à béton.
Plombier.
Chauffagiste.
Electricien.
Maçon.
Construction en général.
Béton préfabriqué.
BTP.



Code	Désignation			kg/	€/1 C
TW90530	Ø 1,0 en acier brut TW1061T	30	1 200	600	9,70
TW90531	Ø 1,0 en acier galva TW1061T-EG	30	1 200	600	10,80
TW90532	Ø 1,0 en polyester TW1061T-PC	30	1 200	600	23,70

Batterie 14,4 V Li-ion 4 Ah

Chargeur



code **PJ99942**

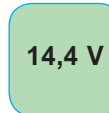
240 € **A**



code **RB90246**

336 € **A**

Mod. RB611T



- 4,0 Ah Li-ion
- Temps de charge : 45 mins (90%)
- Pour ligaturer des barres d'armature de Ø16mm x Ø16mm jusqu'à Ø32mm x Ø29mm
- 0,7 sec/ligature
- 1 tour/ligature, fil double
- 95 m/bobine
- 240 ligatures/bobine
- diamètre du fil : Ø 1,0 x 2
- 4000 ligatures/charge de batterie

code **RB94002**

3 950 € **B**

Livrée dans un coffret avec
2 batteries et 1 chargeur



Idéale pour les travaux d'attache des fers à béton.
Plombier.
Chauffagiste.
Electricien.
Maçon.
Construction en général.
Béton préfabriqué.
BTP.



Code	Désignation			kg/	€/1 C
TW90530	Ø 1,0 en acier brut TW1061T	30	1 200	600	9,70
TW90531	Ø 1,0 en acier galva TW1061T-EG	30	1 200	600	10,80
TW90532	Ø 1,0 en polyester TW1061T-PC	30	1 200	600	23,70

Batterie 14,4 V Li-ion 4 Ah

Chargeur



PJ99942

240 € **A**



RB90246

336 € **A**

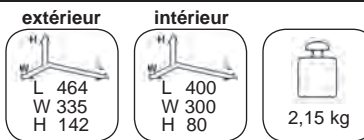


Pour ranger, transporter et protéger vos outils de tous les jours. Empilables et ultra-résistants !

Mod. BoxOnBox 1



code **BOXSSC1**
55 € **A**



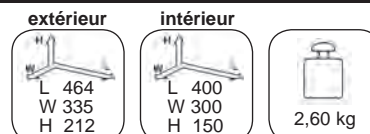
Convient par exemple pour :

- combi 816 SKN 12/20 E
- agrafeuse 12/16 P1
- cloueur SKN 30 E
- cloueur J-35 P1

Mod. BoxOnBox 2



code **BOXSSC2**
65,50 € **A**



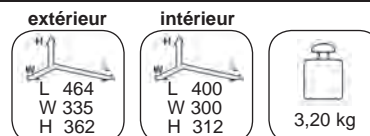
Convient par exemple pour :

- agrafeuse R32/18 P1
- agrafeuse 10/50 P2
- cloueur DA-64 P1
- cloueur C 28/70 P1

Mod. BoxOnBox 3



code **BOXSSC3**
83,50 € **A**



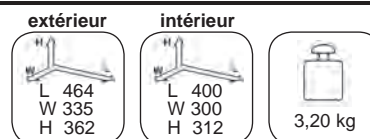
Convient par exemple pour :

- agrafeuse crochet d'ardoise
- cloueur C 38/90 P1
- cloueur C 33/80 P1

Mod. BoxOnBox 3+



code **BOXSSC3P22**
158 € **A**



Avec séparateurs (sans outil).



BOXF1 + BOXF2



BOXBL005 + BOXF1



BOXP1



BOXTROLLEY



BOXP1



BOXSSCCW

Accessoires pour BoxOnBox

Code	Désignation	€/1 A
BOXBL005	Séparateurs (blister de 5 divisions)	9,40
BOXBL010	Séparateurs (blister de 10 divisions)	9,40
BOXBL018	Séparateurs (blister de 18 divisions)	9,40
BOXBL312	Séparateurs (blister de 3 à 12 divisions)	13,20
BOXF1	Mousse pour le couvercle	3,90
BOXF2	Mousse pour le fond	2,70
BOXP1	Panneau d'outil pour le couvercle	22,60
BOXP2	Panneau d'outil pour le fond	22,60
BOXP3	Kit complet pour fond BoxOnBox 3	77,00
BOXSSCCW	Plateau métallique de transport	71,00
BOXTROLLEY	Chariot de transport BoxOnBox	105,00

Mod. **BOX101CC**



code **BOX101CC**
99 € **A**



BOX1 cheville chimique 01

Box de présentation de la gamme scellement chimique ALSAFIX

1 x Coffret BoxOnBox 1
1 x Mousse de callage pour cheville chimique

Echantillons :
POLYESTER / VINYLESTER / EPOXY / CAPSULE / TAMIS
BUSE / TIGES FILETEE

Mod. **BOX102CI**



code **BOX102CI**
99 € **A**



BOX1 cheville isolation 02

Box de présentation de la gamme cheville isolation ALSAFIX

1 x Coffret BoxOnBox 1
1 x Mousse de callage pour cheville isolation

Echantillons :
KI / LFM / FP / ECOS / ISOM / KC60 / KC90
KWL90 / KWL140 / ISOMW85

Mod. **BOX103AC**



code **BOX103AC**
99 € **A**



BOX1 agrafage clouage 03

Box de présentation de la gamme agrafage clouage ALSAFIX

1 x Coffret BoxOnBox 1
1 x Mousse de callage pour agrafage clouage

Echantillons :
A / PF / E / WP / CROCHET / L / Z / CRAMPS / DA / J / ROOFLOC
COILS / COILS SHEET / SCRAIL / ROOFING / 34° / 20° /
ANCRAGE / JDB / TI BETON

Mod. **BOX104VC**



code **BOX104VC**
99 € **A**



BOX1 vis cheville 04

Box de présentation de la gamme vis cheville ALSAFIX

1 x Coffret BoxOnBox 1
1 x Mousse de callage pour cheville isolation

Echantillons :
QS / VBF / VBL / VPP / ZIP IT / DM / NHS / HWA / NFA / BT / GT
EXN / PBZ / GC / NHM / SFX

ALSAPORT

à compléter puis à faxer au service commercial au **03.88.72.17.15**
ou à transmettre par mail à sav@alsafix.com

C L I E N T	Date			
	Société			
	Adresse			
	Code postal		Ville	
	Contact		Téléphone	
A D R E S S E E N L È V E M E N T	Date d'enlèvement			
	Référence (à cocher)	<input type="checkbox"/> ALSACOLI 36,-€ HT - enlèvement + livraison : agrafeuse, cloueur, perforateur, visseuse, ligatureuse...		
		<input type="checkbox"/> ALSAPALE 105,-€ HT - enlèvement + livraison : compresseur.		
		<input type="checkbox"/> RECHARGE CARTOUCHES		
	Nombre de colis ou palette			
	Type d'appareil + Description du problème			
	Société			
	Adresse (si différente)			
	Code postal		Ville	
Contact		Téléphone		
Horaires d'ouverture				
<p>> Mettre le formulaire dans le colis pour un traitement plus rapide.</p> <p>> A nous transmettre avant 17h00 pour une enlèvement le lendemain.</p> <p>> Ces forfaits comprennent le transport aller-retour en France Métropolitaine.</p> <p>> Ces forfaits ne comprennent pas les frais de réparation, un devis sera transmis.</p> <p>> Les conditions de garantie sont définies par nos conditions générales de vente.</p> <p>> Nous déclinons toute responsabilité pour les avaries générées par une insuffisance ou une défectuosité de l'emballage et du conditionnement.</p>				<p>Cachet + Signature :</p>

Augmenter vos ventes & profits additionnels avec nos rayons fixations



Nous pouvons vous proposer l'agencement de vos linéaires dans votre show-room et vos espaces de ventes.

Nous mettons à votre disposition notre standard de fixation, composé de produits complémentaires, et modulables permettant de réaliser des implantations variées adaptées aux contraintes de chacun de vos magasins et de vos clients.

Contactez nos conseillers technico-commerciaux et profitez de leurs conseils avisés pour votre aménagement.



Notre devise :
Vous accompagner
dans une relation
gagnant-gagnant



**Profitez de
notre expertise,
gagnez du temps
et de l'argent**

Vendre et faire vendre !

Article 1 - Champ d'application

Les présentes Conditions Générales de Vente s'appliquent à toutes les ventes conclues par ALSAFIX (ci-après, le Vendeur) quelque soit les clauses pouvant figurer sur les documents de l'Acheteur, et notamment ses conditions générales d'achat, sur lesquelles les présentes Conditions Générales de Vente prévalent en tout état de cause. Ces Conditions Générales de Vente figurent au verso de tous les bons de commande, confirmations de commande, facture, avoirs et sur le site Internet du Vendeur. Elles sont systématiquement communiquées à tout acheteur qui en fait la demande, pour lui permettre de passer commande. Le fait de passer commande emporte adhésion pleine et entière à ces conditions générales, à l'exclusion de tous autres documents.

Article 2 - Commandes

Hormis le cas où elle aura été prise par l'intermédiaire d'un préposé du Vendeur ou l'un de ses agents, toute commande devra être obligatoirement adressée par écrit et confirmée par le Vendeur par tout mode de communication écrit. Il en est de même au cas où la commande est prise par un préposé ou un agent auprès d'un nouveau client. L'acceptation du Vendeur pourra toutefois résulter de l'expédition des produits.

La signature d'un bon de commande engage définitivement l'Acheteur. Le bénéficiaire de la commande est personnel à l'Acheteur et ne peut être cédé sans l'accord du Vendeur. Les éventuelles modifications de la commande demandées par l'Acheteur ne seront prises en compte, dans la limite des possibilités du Vendeur, que si elles sont portées à la connaissance du Vendeur par écrit, au plus tard dans les 15 jours de la prise de commande et en tout cas, 15 jours au moins avant la date prévue d'expédition de la commande.

Le Vendeur se réserve en tout cas le droit d'apporter toute modification qu'il juge utile à ses produits, sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande et de modifier sans avis préalable les modèles définis dans ses prospectus ou catalogues.

Article 3 - Tarifs – Réductions de prix

3.1 : Les prix s'entendent en euros, nets Ex Works, départ cour de l'entrepôt et HT, conformément aux Incoterms (Editions ICC 2010).

Tous impôts, taxes, droits ou autres prestations à payer en application des règlements français, communautaire ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit seront à la charge de l'Acheteur.

Sauf contre indication de l'Acheteur ou disposition contraire, le Vendeur conclura le contrat de transport aux conditions usuelles, aux risques et aux frais de l'Acheteur. Une facture est établie par le Vendeur et remise à l'Acheteur lors de chaque livraison de produits, qui inclura le cas échéant les frais de transport.

Pour un minimum de commande 600 € hors taxes, remises et escomptes déduites, le Vendeur peut décider de prendre à sa charge les frais de port mais uniquement en France Métropolitaine et la condition que la livraison et la facturation ne concerne qu'une seule expédition. Cela sera alors mentionné, soit au recto de la commande, de la confirmation de commande ou de la facture. Les envois demandés en express par l'Acheteur demeurent à sa charge.

3.2 : Tarifs : les produits sont soumis aux tarifs en vigueur communiqués aux Acheteurs et accessibles sur le site Internet du Vendeur www.alsafix.com. Le Vendeur est libre de les modifier à tout moment, sous réserve du respect des commandes en cours.

Article 4 - Conditions de règlement

Le règlement des factures devra être effectué dans les 30 jours fin de mois de leur émission.

Un escompte de 2 % sera pratiqué en cas de paiement sous 10 jours.

Le Vendeur se réserve le droit d'exiger à l'égard de certains Acheteurs dont les garanties de solvabilité ne lui semblent pas clairement établies ou si une modification dans leur capacité ou dans leur structure juridique intervenait, d'exiger soit le paiement d'un acompte d'au moins 50 % du montant de la commande, soit de régler l'intégralité ou le solde du montant de la commande au transporteur contre remise de la marchandise ou bien encore, d'exiger par avance un paiement intégral. Faute de respecter de telles conditions, le Vendeur sera en droit de ne pas livrer les Produits commandés et le cas échéant de considérer la commande comme étant résiliée dans les conditions ci-après définies. En cas de paiement d'acompte celui-ci sera toutefois conservé par le Vendeur à titre d'indemnité.

En cas de retard de paiement et de versement des sommes dues par l'Acheteur au-delà des délais ci-dessus ou après la date de paiement figurant sur la facture adressée à celui-ci, des pénalités de retard calculées sur le montant TTC de la facture à hauteur du taux d'intérêt appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage et arrondie à sa fraction entière supérieure, seront automatiquement et de plein droit acquises au Vendeur, sans formalités aucune ni mise en demeure préalable. Les intérêts de retard dus pour une année entière produiront eux-mêmes intérêts, sans préjudice de toute autre action que le Vendeur serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'Acheteur.

En cas de non respect des conditions de paiement figurant ci-dessus, le Vendeur se réserve en outre le droit de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'Acheteur et/ou de suspendre l'exécution de ses obligations et/ou de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier.

En cas de paiement par remise d'un effet de commerce ou d'un chèque, seul leur encaissement effectif vaudra paiement.

En cas de défaut de paiement de toute somme due à sa date d'exigibilité, comme en cas d'inexécution de l'un quelconque des engagements de l'acheteur, huit jours après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera automatiquement et de plein droit résiliée si bon semble au Vendeur qui pourra demander en référés la restitution des produits, sans préjudice de tous dommages et intérêts. La résiliation frappera, au choix du Vendeur, non seulement la commande en cours, mais aussi toutes les commandes payées antérieures, qu'elles soient livrées ou non et que leur paiement soit échu ou non. En cas de paiement échelonné, le non paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité de la totalité de la dette sans mise en demeure préalable. Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons, ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles si le Vendeur n'opte pas pour la résiliation des commandes correspondantes.

L'acheteur devra payer tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues, y compris les honoraires d'avocats et des officiers ministériels.

Aucun paiement ne peut être suspendu ni compensé par l'acheteur sans accord préalable du Vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne.

A défaut de paiement par l'acheteur malgré mise en demeure, il sera dû au Vendeur une indemnité de 15 % du montant impayé avec un minimum de 100 €, non compensé par l'allocation d'intérêts moratoires. L'acheteur admet que ces sommes ne peuvent faire l'objet d'aucune réduction.

Article 5 : Clause de réserve de propriété

Le transfert de propriété des marchandises vendues à l'acheteur est subordonné au complet paiement du prix en principal et accessoires. Il devra à tout instant, justifier de la souscription d'une assurance pour le compte du Vendeur et du paiement des primes afférentes afin de couvrir ces risques. En cas de non paiement par l'acheteur d'une des échéances de paiement, quelle qu'en soit la cause ou plus généralement au cas où le Vendeur aurait des raisons légitimes de penser que l'acheteur ne serait pas à même de respecter ses engagements, le Vendeur pourra, sans préjudice de ses droits à paiement, exiger par lettre recommandée avec accusé de réception ou par demande en justice et sur simple requête, la restitution immédiate des marchandises au frais et risques de l'acheteur. Le Vendeur peut aussi faire dresser immédiatement inventaire des marchandises détenues par l'acheteur et à ses frais. Outre les frais de revendication et de transport, l'acheteur supportera tous les frais légaux, de contentieux et les frais judiciaires éventuels. L'acheteur s'interdit en cas de cessation de paiement ou de non paiement du prix à l'échéance, de revendre la marchandise. Il s'engage en outre à communiquer alors sur simple demande du Vendeur, les noms et adresses de ses acheteurs ainsi que le montant du prix restant dû.

Article 6 - Livraisons

Les délais de livraison sont purement indicatifs. Le Vendeur tiendra toutefois informé l'acheteur en cas de retard dépassant un délai de 15 jours. Le Vendeur ne pourra en conséquence voir sa responsabilité engagée à l'égard de l'acheteur en cas de retard de livraison, de sorte qu'un retard ne peut en aucun cas donner lieu à une annulation de commande, ni à une réduction de prix ou à des dommages et intérêts.

La livraison est toujours réputée avoir été effectuée au siège de l'acheteur, quelque puisse être le lieu d'expédition. En cas de modification du lieu de livraison par l'acheteur, toute modification consécutive du prix du transport sera automatiquement répercutée sur l'acheteur. Une telle modification devra également avoir été portée à la connaissance du Vendeur au plus tard dans les 15 jours précédents la date de livraison indiquée au bon de commande.

La livraison peut être effectuée de façon fractionnée, chaque livraison donnant lieu toutefois à une facturation correspondante. L'acheteur ne pourra toutefois différer les paiements correspondants au motif qu'il attendrait que lui soit d'abord livré le reste de sa commande.

L'acheteur est tenu de vérifier l'état des produits lors de la livraison. A défaut de réserves ou de réclamation concernant les vices apparents ou la non-conformité des produits livrés à la commande, expressément émises et formulées par l'acheteur, par écrit et dans un délai de 3 jours à compter de la livraison, les produits délivrés par le Vendeur seront réputés conformes en quantité et qualité à la commande. L'acheteur joindra à ses réserves ou réclamations tous les justificatifs y afférents, y compris le bon de livraison et en avisera le transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception dans le même délai et en tout cas dans le délai maximum prévu par le transporteur. Aucune réclamation ne pourra être valablement acceptée en cas de non respect de ces formalités et délais par l'acheteur.

Article 7 - Transfert des risques

Le transfert des risques de perte et de détérioration des produits du Vendeur sera réalisé dès leur départ, ceux-ci voyageant aux risques et périls de l'acheteur, qui pourra, en cas d'avaries, formuler toutes réclamations auprès du transporteur dans les conditions légales et contractuelles en vigueur. L'assurance visée à l'article 5 devra couvrir la marchandise dès sa remise au transporteur.

Article 8 - Responsabilité du Vendeur – Garantie

Les produits livrés par le Vendeur bénéficient, conformément aux dispositions légales, d'une garantie contre tout vice caché, défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Une garantie constructeur est également acquise à l'acheteur, laquelle peut varier selon les produits, entre 6 mois et 2 ans. Les éventuelles interventions effectuées par le Vendeur au titre de cette garantie ne peuvent en aucun cas avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci.

Toute garantie ne s'applique pas aux pièces d'usure, en cas de mauvaise utilisation, d'utilisation anormale, après la survenance d'un premier accident de l'utilisateur, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'acheteur ou de ses clients, comme en cas d'usure normale du bien ou de force majeure.

Afin de faire valoir ses droits, l'acheteur devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer le Vendeur, par écrit, de l'existence des vices avec les justifications appropriées, dans un délai maximum de 8 jours à compter de leur découverte. Il devra faciliter l'accès à la marchandise au Vendeur ou à toute personne qu'il mandatierait à cet effet pour y porter remède, sans intervenir lui-même à cette fin.

Article 9 : Retours

Tout retour de marchandise doit faire l'objet d'un accord formel du Vendeur. A défaut, il pourra être refusé et ne faire l'objet d'aucun avoir. Les produits doivent être expédiés non démontés, aux frais et risques de l'acheteur, accompagnés d'une copie de la facture. Toute reprise acceptée donnera lieu à l'émission d'un avoir après vérification quantitative et qualitative des produits. En cas de non-conformité ou de vice apparent dûment constatés par le Vendeur dans les conditions prévues à l'article 6, l'acheteur pourra obtenir le remplacement ou le remboursement du produit au choix du Vendeur à l'exclusion de toutes indemnités ou dommages et intérêts. Les produits renvoyés voyageront aux frais du Vendeur.

Article 10 : Divers

Au cas où une ou plusieurs des clauses de ces conditions générales pourrait ou viendrait à être déclarée nulle en totalité ou pour partie, seule la partie concernée sera concernée, le reste conservant son entière validité.

Article 11 – Litiges – droit applicable

Tout litige portant sur l'interprétation ou l'exécution des présentes et de ses suites sera soumis à la seule application du droit français.

Tout litige portant sur l'interprétation ou l'exécution des présentes et de ses suites pourra être porté au choix du Vendeur, devant la juridiction du lieu d'établissement de l'acheteur ou devant les Tribunaux sis dans le ressort du tribunal de grande instance de Strasbourg.

L'acheteur ne pourra porter son action que devant les Tribunaux sis dans le ressort du tribunal de grande instance de Strasbourg.





SIEGE SOCIAL

ALSAFIX S.A.S.

114a, rue principale
FR-67240 GRIES
Tél. : +33 3 88 72 19 31
Fax : +33 3 88 72 17 15
E-mail : alsafix@alsafix.com

PARIS

ALSAFIX S.A.S.

34, avenue de Bobigny
FR-93135 NOISY-LE-SEC
Tél. : +33 1 48 44 44 59
Fax : +33 3 88 72 17 15
E-mail : paris@alsafix.com

SUD OUEST

ALSAFIX S.A.S.

37, rue de la Rivière Chancel
FR-24750 TRELISAC
Tél. : +33 5 53 05 94 24
Fax : +33 3 88 72 17 15
E-mail : perigueux@alsafix.com

ROUMANIE

ALSAFIX S.R.L.

Str. Timis Triaj Nr 6
RO-505400 BRASOV
Tél. : +40 368 007055
Fax : +40 368 007056
E-mail : office@alsafix.ro

