

Agrafeuses à encadrement	23
Agrafeuses carton	24
Agrafeuses pneumatiques	26
Agrafeuse crochet d'ardoise	33
Agrafeuses pour attaches croco	33
Agrafes	34
Tableau de compatibilité	44

## CLOUAGE

# 47

Cloueurs manuels	48
Cloueur électrique	48
Cloueurs pneumatiques	49
Cloueurs pneumatiques à haute pression	59
Cloueurs autonomes à cartouche d'air	62
Cloueurs autonomes à gaz	64
Cloueurs poudre	68
Pointes en vrac	69
Pointes finettes - minibrads - brads	74
Pointes en rouleaux	79
Pointes 20°	82
Pointes 34°	84
Pointes pour cloueurs haute pression	88
Clous pour cloueurs gaz béton	88
Clous pour cloueurs poudre	91
Tableau de compatibilité	94

## PERCAGE

# 97

Marteaux perforateurs sans fil	98
Forets	100

## CHEVILLAGE

# 107

Tableau de sélection des chevilles	108
Chevilles charges légères	109
Chevilles charges moyennes	118
Chevilles charges lourdes	124

## VISSAGE

# 145

Perceuses visseuses sans fil	143
Perceuses visseuses sans fil / crayon	148
Lampes sans fil	148
Visseuses à bandes	149
Visseuses pneumatiques	150
Visseuses pneumatiques à haute pression	150
Visseuses à chargeur	151
Vis en vrac	152
Vis en bandes, en rouleaux	160
Embouts et douilles de qualité	162

## DECOUPE

# 167

Scies sauteuses sans fil	168
Scies sabres sans fil	168
Disqueuses sans fil	169
Scies circulaires sans fil	169
Lames pour scies	170

## CONNECTEURS

# 175

Sabots	176
Connecteurs	178
Plaques perforées	181
Equerres	182
Ancrages	184
Ancres de panne	184
Crampons	185
Goupilles	185
Feuillards de contreventement	186
Pieds de poteau	187

## AIR COMPRIME

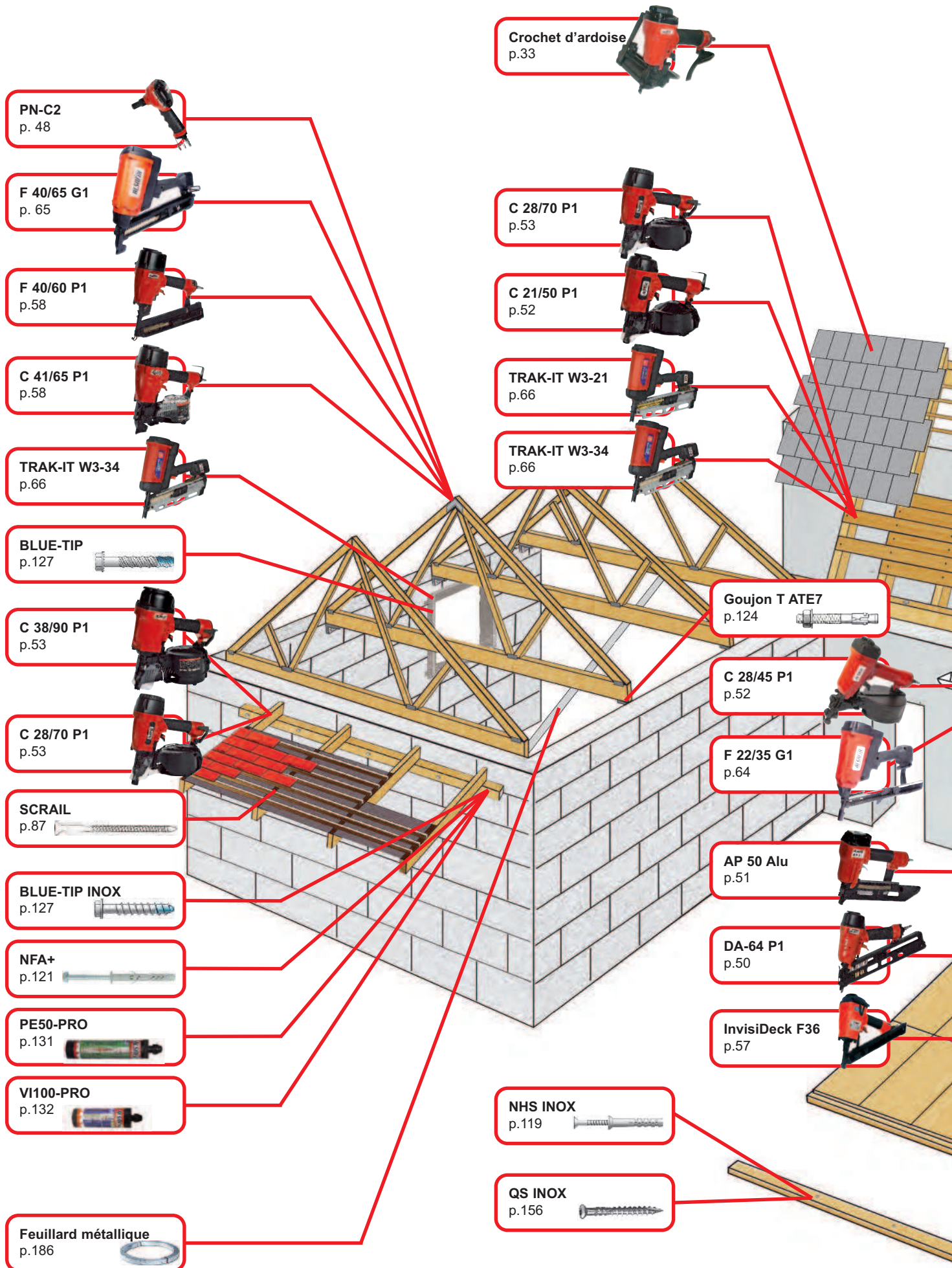
# 191

Compresseurs électriques monophasés / triphasés	192
Compresseur thermique	194
Compresseur haute pression	194
Groupe électrogène	194
Compresseur FILLMASTER	195
Coffret pneumatique	195
Accessoires pneumatiques	196
Raccords pneumatiques	201

## LIGATUREUSES

# 205

Machines à ligaturer les fers à béton	206
---------------------------------------	-----



PN-C2  
p. 48

F 40/65 G1  
p. 65

F 40/60 P1  
p.58

C 41/65 P1  
p.58

TRAK-IT W3-34  
p.66

BLUE-TIP  
p.127

C 38/90 P1  
p.53

C 28/70 P1  
p.53

SCRAIL  
p.87

BLUE-TIP INOX  
p.127

NFA+  
p.121

PE50-PRO  
p.131

VI100-PRO  
p.132

Feuillard métallique  
p.186

Crochet d'ardoise  
p.33

C 28/70 P1  
p.53

C 21/50 P1  
p.52

TRAK-IT W3-21  
p.66

TRAK-IT W3-34  
p.66

Goujon T ATE7  
p.124

C 28/45 P1  
p.52

F 22/35 G1  
p.64

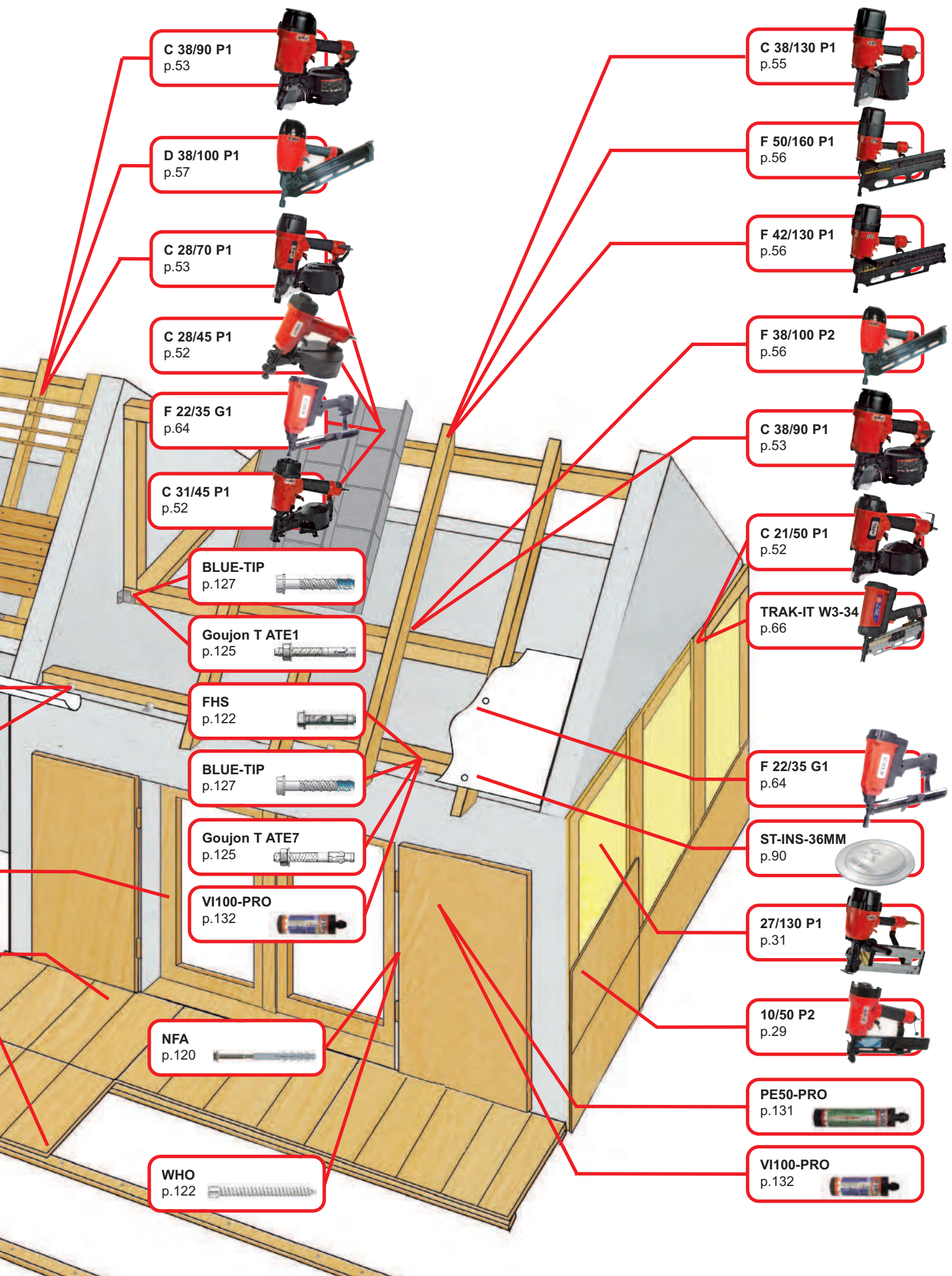
AP 50 Alu  
p.51

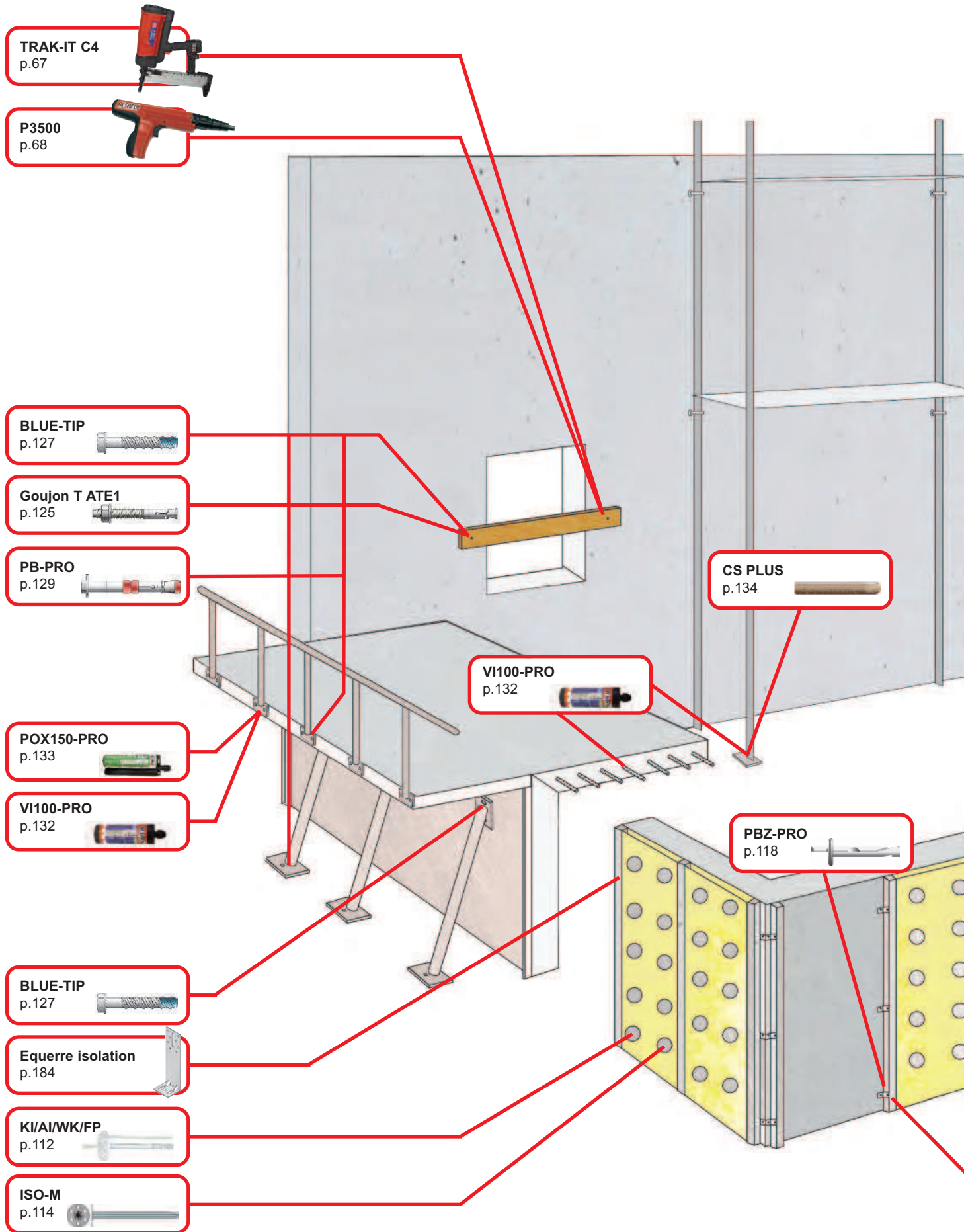
DA-64 P1  
p.50

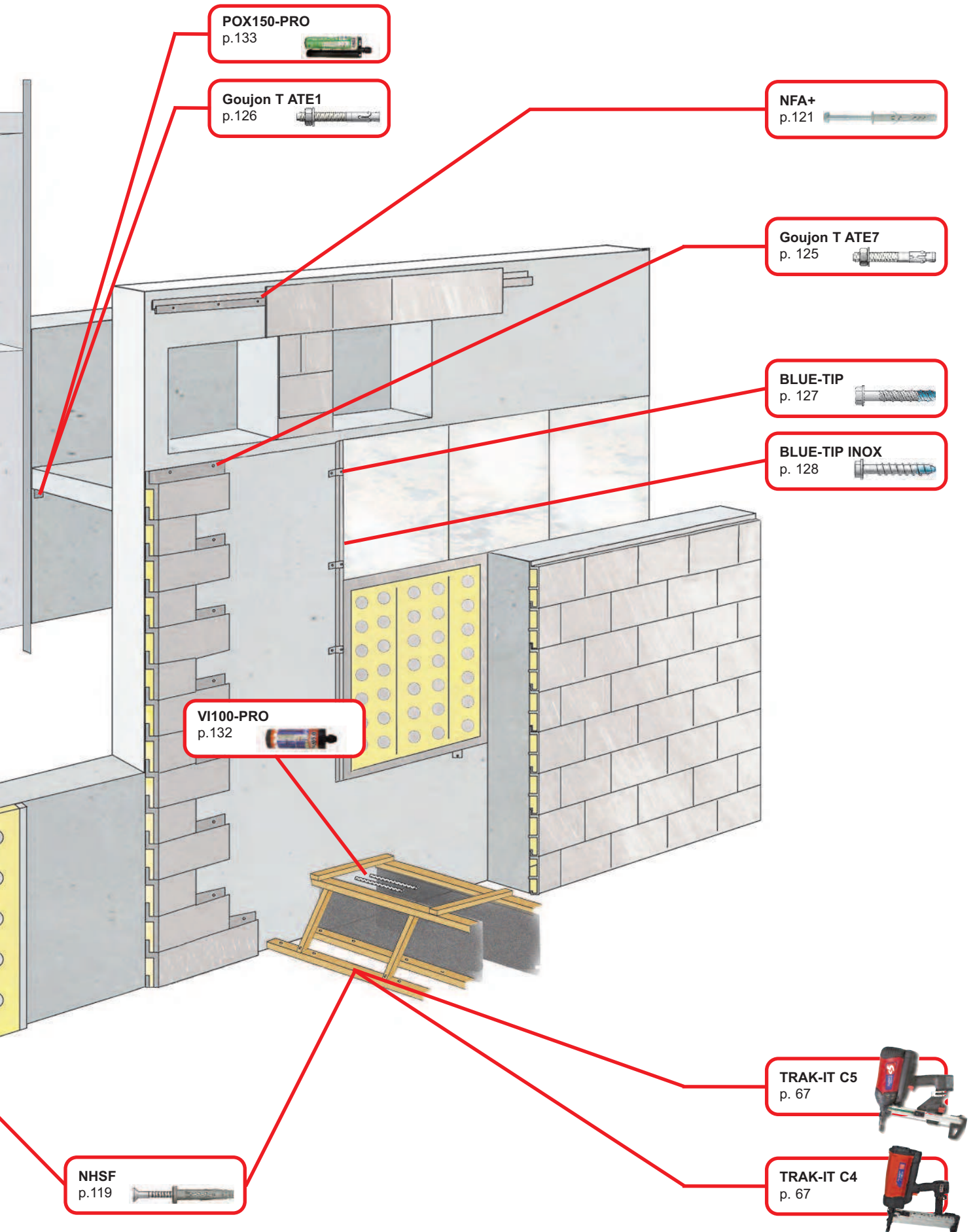
InvisiDeck F36  
p.57

NHS INOX  
p.119

QS INOX  
p.156



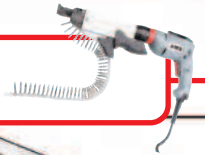




VB5518  
p.149



FOX55D  
p.149



TW  
p.125



EN-C  
p.118



PBZ-PRO  
p.118



SDS - PO67170  
p.158



SDS - PO67190  
p.158



SDS - PO67356  
p.158



SDS - PO67352  
p.158



TRAK-IT C5  
p.67



ST-TILW  
p.90



10T/65 P1  
p.30



NHSF  
p.119

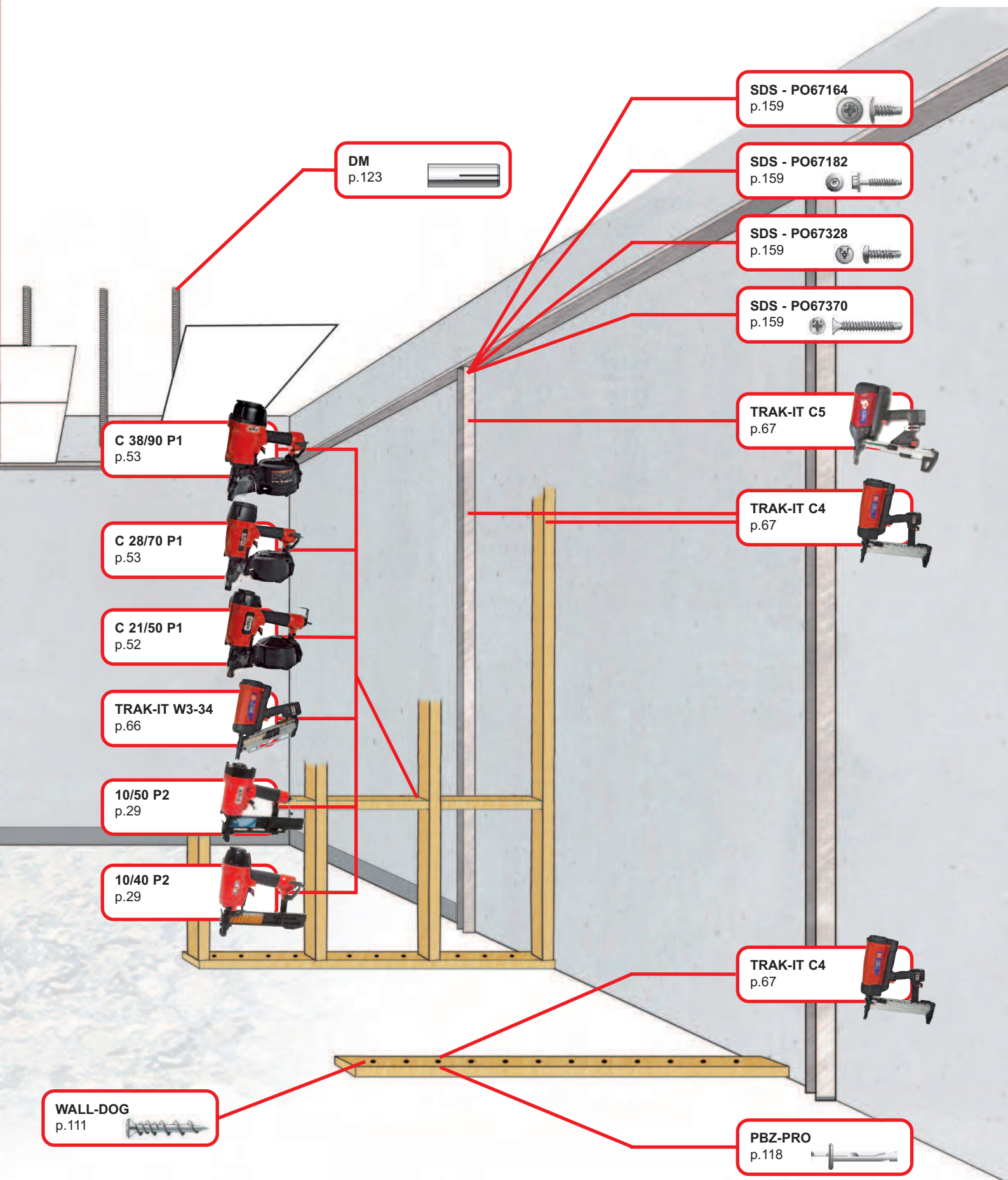


J-55 P1  
p.50



05J/32 P1  
p.28





DM  
p.123

SDS - PO67164  
p.159

SDS - PO67182  
p.159

SDS - PO67328  
p.159

SDS - PO67370  
p.159

C 38/90 P1  
p.53

TRAK-IT C5  
p.67

C 28/70 P1  
p.53

TRAK-IT C4  
p.67

C 21/50 P1  
p.52

TRAK-IT W3-34  
p.66

10/50 P2  
p.29

10/40 P2  
p.29

WALL-DOG  
p.111

TRAK-IT C4  
p.67

PBZ-PRO  
p.118

PE50-PRO  
p.131



VI100-PRO  
p.132



DM  
p.123



BLUE-TIP  
p.127



Goujon T ATE7  
p.125



BLUE-TIP  
p.127



Goujon T ATE7  
p.125



P3500  
p.68



TI COND  
p.92



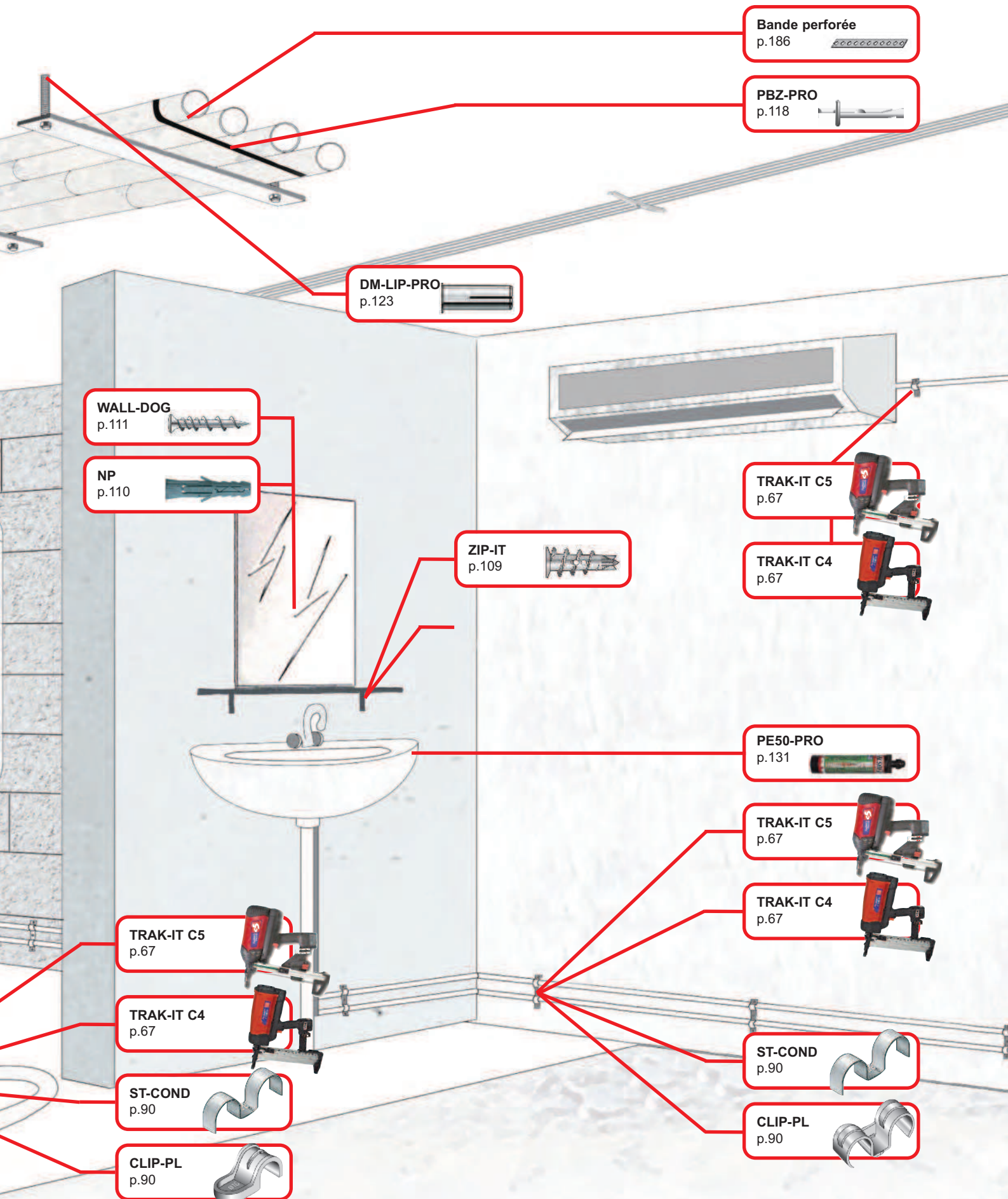
Bande perforée  
p.186



NHSF  
p.119







Bande perforée  
p.186 

PBZ-PRO  
p.118 

DM-LIP-PRO  
p.123 

WALL-DOG  
p.111 

NP  
p.110 


ZIP-IT  
p.109 

TRAK-IT C5  
p.67 


TRAK-IT C4  
p.67 

PE50-PRO  
p.131 

TRAK-IT C5  
p.67 

TRAK-IT C4  
p.67 

TRAK-IT C5  
p.67 

TRAK-IT C4  
p.67 

ST-COND  
p.90 

CLIP-PL  
p.90 

ST-COND  
p.90 

CLIP-PL  
p.90 

Goujon T ATE1  
p.125



POX150-PRO  
p.133



VI100-PRO  
p.132



Goujon T ATE1 INOX  
p.125



PB-PRO  
p.129



Goujon T ATE1  
p.125



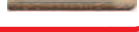
POX150-PRO  
p.133



VI100-PRO  
p.132



CS PLUS  
p.134



Goujon T ATE1 INOX  
p.125



BLUE-TIP  
p.127



Goujon T ATE7  
p.125



Goujon T ATE1  
p.125



BLUE-TIP  
p.127

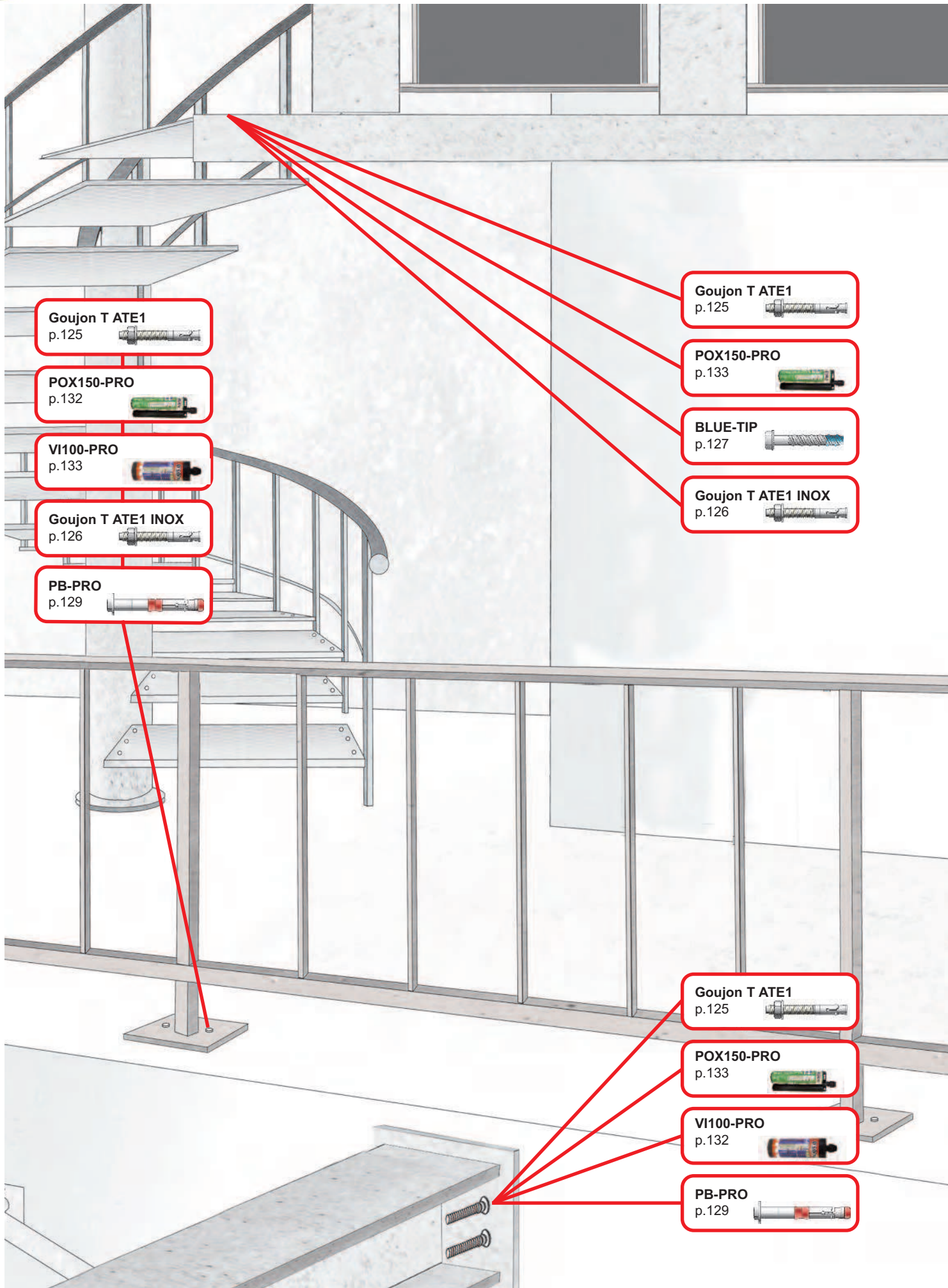


Goujon T ATE1 INOX  
p.126



Goujon T ATE7  
p.125





**Goujon T ATE1**  
p.125 

**POX150-PRO**  
p.132 

**VI100-PRO**  
p.133 

**Goujon T ATE1 INOX**  
p.126 

**PB-PRO**  
p.129 

**Goujon T ATE1**  
p.125 

**POX150-PRO**  
p.133 

**BLUE-TIP**  
p.127 

**Goujon T ATE1 INOX**  
p.126 

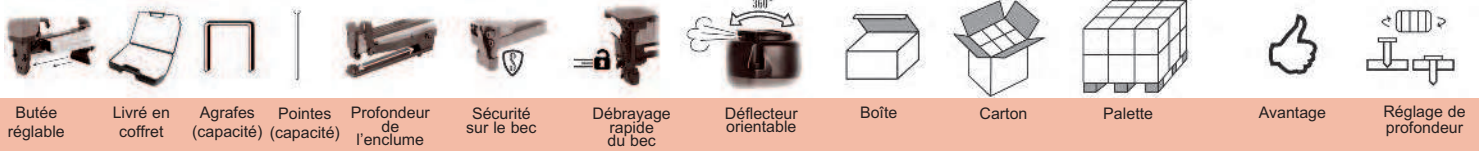
**Goujon T ATE1**  
p.125 

**POX150-PRO**  
p.133 

**VI100-PRO**  
p.132 

**PB-PRO**  
p.129 

## Nos pictogrammes



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	26
Agrafeuse crochet d'ardoise	33
Agrafeuses pour attaches croco	33
Agrafes	34
Tableau de compatibilité	44



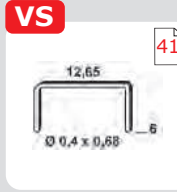
Mod. BH-SET 6A



code **BH-SET6A**  
24 € **B**

Le set de bureau comprend :

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

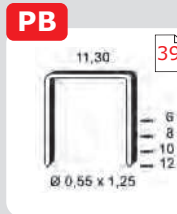
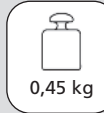
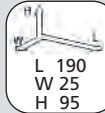


Bureautique.

Mod. PINCE 12

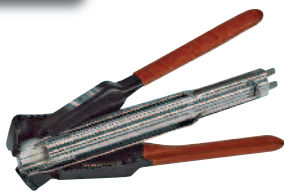


code **25RPB121**  
55 € **B**

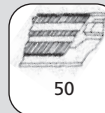
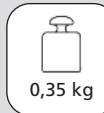
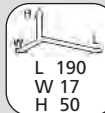


Idéale pour gros travaux : cartons d'emballage, caissettes...  
Agrafe jusqu'à 70 feuilles de papier.

Mod. HR18



code **61HR18**  
68 € **B**



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

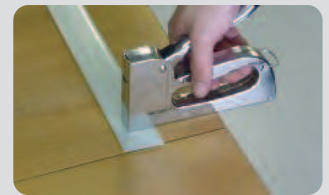
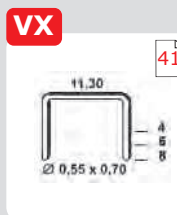
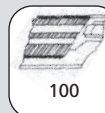
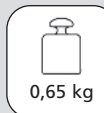
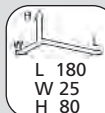
Mod. 11/08 M1



code **1261108M1**  
30 € **B**

VERSION 11/10 M1 (10 mm maxi)

code **133G14**  
30 € **B**

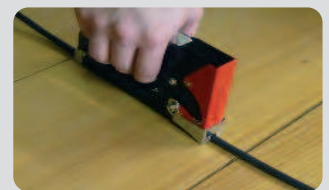
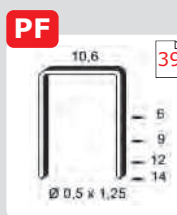
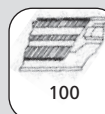


Pour la fixation de matériaux peu épais sur du bois lorsque des agrafes courtes suffisent.

Mod. 10/14 M1



code **133LT1**  
37 € **B**



Agrafage conventionnel  
+  
Agrafage de câbles  
grâce à la butée réglable

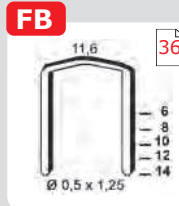
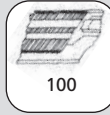
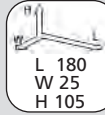
Appareil puissant en acier pour la fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes, sur tous types de bois.

Mod. 11/14 M1



code **133LT5019**

39 € **B**



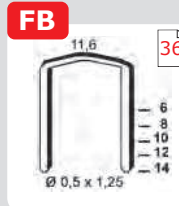
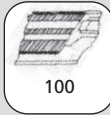
Appareil puissant en acier pour la fixation de revêtements plastiques, matériaux d'isolation, moquettes, sur tous types de bois..

Mod. 16 ST50 OC



code **0105005**

82 € **B**



rivetage vers l'extérieur



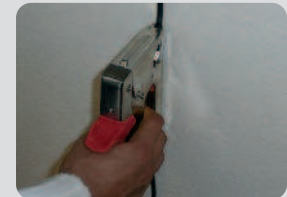
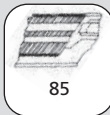
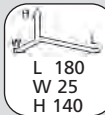
Appareil puissant en acier pour la fixation de matériaux d'isolation, canalisations et tuyaux ondulés.

Mod. A 25



code **20A25**

56 € **B**



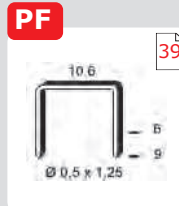
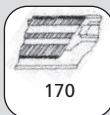
Agrafeuse spécialement conçue pour la pose de câbles de diamètre allant jusqu'à 6 mm.

Mod. RPF 9 mm



code **25RPF9**

45 € **B**



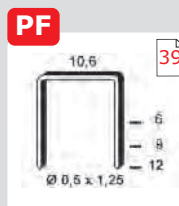
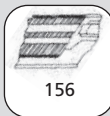
Fixation des écrans sous-toitures.

Mod. RPF 12 mm



code **25RPF12**

61 € **B**



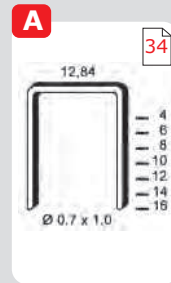
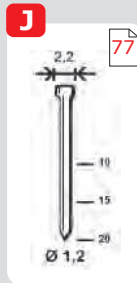
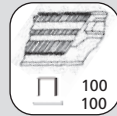
Fixation de feuilles, cartons goudronnés, étiquettes, matériaux d'isolation, revêtements.

Mod. COMBI 816 SKN 12/20 E



code **13ME80MB**

279 € **B**



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

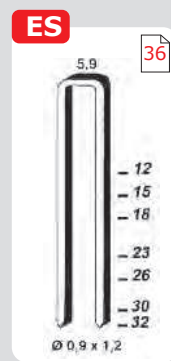
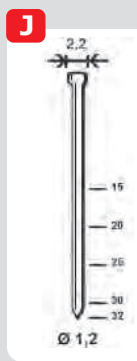
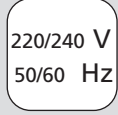
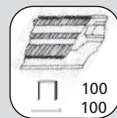
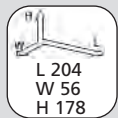
Son bec long de 14 mm est parfait pour toutes les applications dans la tapisserie, ameublement, décoration, parquetage.

Mod. COMBI MET 32 C



code **13MET32C**

350 € **B**



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.



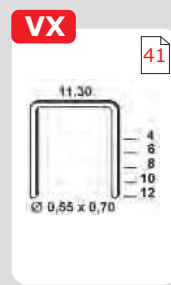
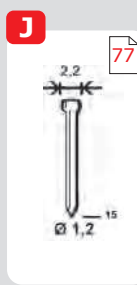
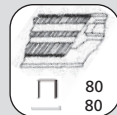
AGRA-CLOUEUR AUTONOME A BATTERIE

Mod. COMBI 11/14 B1



code **25RVX14B**

99 € **B**



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

- batterie 7,2 V Li-ion (BATVX14B)



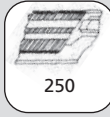


Mod. JUMBO JOINT EC 120



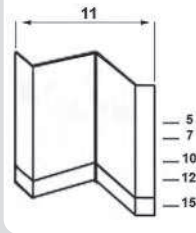
code **314JMECS**

**2 970 € B**



Cadre 11

35



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

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



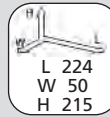
- encolleur (314INC)
- rallonge (314PROL)
- châssis réglable (314BIN CJ)

Mod. VN11.15



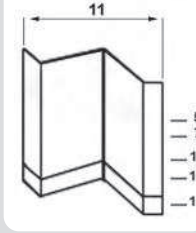
code **15VN1115**

**920 € B**



Cadre 11

35



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

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



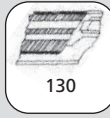
AGRAFEUSES D'ENCADREMENT

Mod. F15 FLEX



code **0123133**

**105 € B**



LAMELLE

37



Enfoncement horizontal de lamelles flexibles.

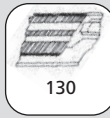
Il est possible de plier plusieurs fois les lamelles FLEX 15 sans endommager les photos ou les cadres.

Mod. ROMAFLEX



code **0216001**

**270 € B**



2300 W  
230 V



LAMELLE

37



Vitesse maximale d'agrafage : 2 à 3 coups / seconde.

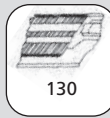
Cadence moyenne maximum d'agrafage : 20 à 30 coups / minute. Semelles d'appui en polyuréthane.

Mod. FLEX 15 PN



code **10880000**

**450 € B**



LAMELLE

37



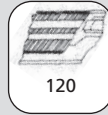
Travaux d'encadrement.

Mod. 32/18 M1



code **123218M1**

200 € **B**

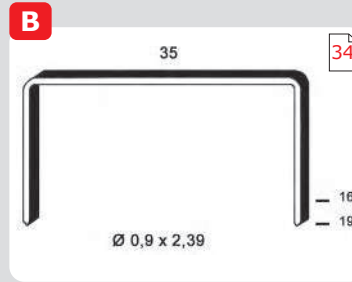
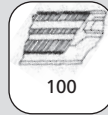


Mod. 35/18 M1



code **123518M1**

200 € **B**

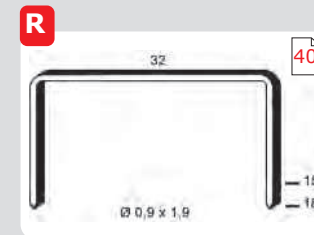
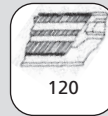


Mod. 32/18 P1



code **123218P1**

300 € **B**



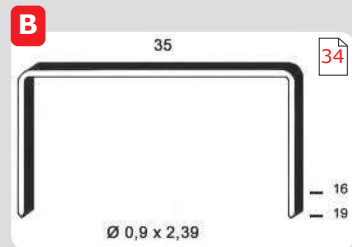
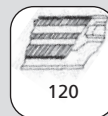
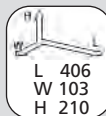
- kit joints (12B02420)  
- servo-commande (12B02513)

Mod. 35/18 P1



code **123518P1**

300 € **B**



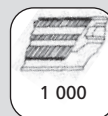
- kit joints (12B02420)  
- servo-commande (12B02513)

Mod. R32/18 P1



code **12R32P1**

350 € **B**



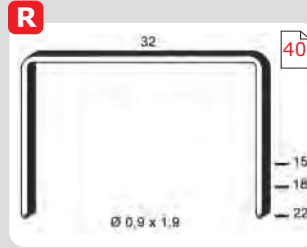
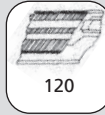
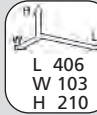
- kit joints (12B02420)  
- servo-commande (12B02513)

Mod. 32/22 P1



code **123222P1**

330 € **B**



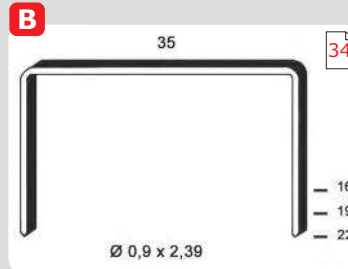
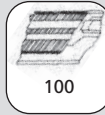
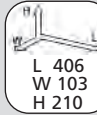
- kit joints (12B02420)  
- servo-commande (12B02513)

Mod. 35/22 P1



code **123522P1**

330 € **B**



- kit joints (12B02420)  
- servo-commande (12B02513)

Mod. PL 12/16 P1



VERSION (16 mm maxi)

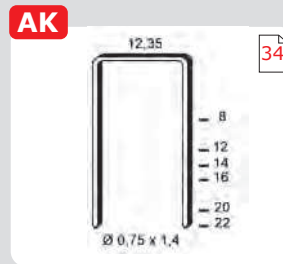
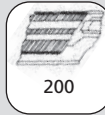
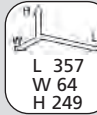
code **15PL1216P1**

820 € **B**

VERSION PL 15/25 P1 (25 mm maxi)

code **15PL1225P1**

920 € **B**



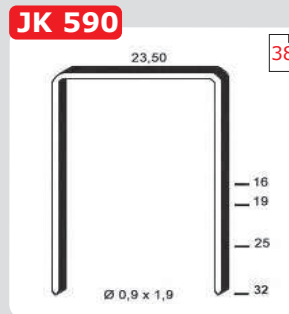
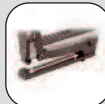
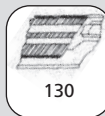
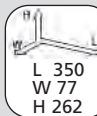
Appareil pour une grande précision d'agrafage pour l'emballage de cartons ondulés et pour la fermeture de couvercles.

Mod. P590/38 P2



code **1559038RF**

970 € **B**



Mod. B32/22



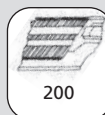
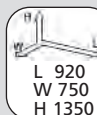
code **B3222MP2**

1 540 € **B**

VERSION manuelle B32/22 MV2

code **B3222MV2**

1 190 € **B**

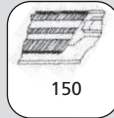
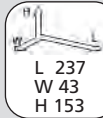


Mod. 12/16 P1



code **12S8016**  
220 € **B**

VERSION code **128016A**  
automatique 12/16 PA1 360 € **B**



Idéale pour les tapissiers.

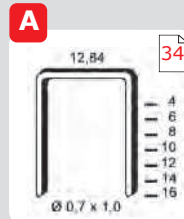
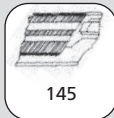


- Agrafeuse 12/16 P1 :**
- kit joints (12B02514)
  - servo-commande (12B02516)
- Agrafeuse 12/16 PA1 :**
- kit joints (12B02517)
  - servo-commande (12B02520)

Mod. 12/16 PS1



code **15S8016S**  
370 € **B**



Idéale pour l'industrie, les CAT.

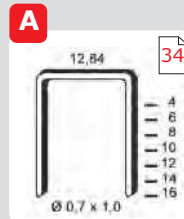
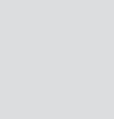
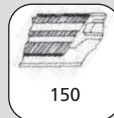


- kit joints (20000705)
- servo-commande (2005003)

Mod. 12/16 PC2



code **12S8016C**  
300 € **B**



Fixation d'étiquettes sur supports en bois.

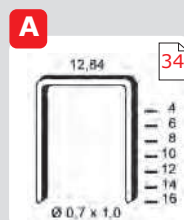
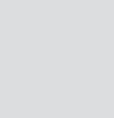
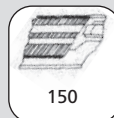


- kit joints (12B02519)
- servo-commande (12B02521)

Mod. 12/16 PL2



code **12S8016L2**  
330 € **B**



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



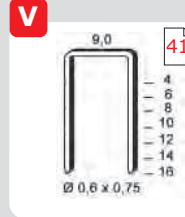
- kit joints (12B02519)
- servo-commande (12B02521)

Mod. 09/16 P1



code **12S7116**

220 € **B**



Fixation de tapisseries, sièges, fauteuils, divans décoration



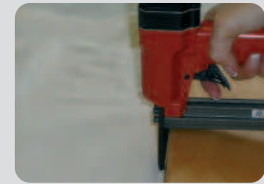
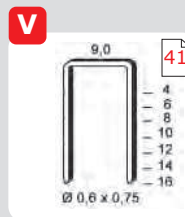
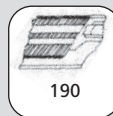
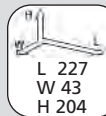
- kit joints (12B02514)
- servo-commande (12B02516)

Mod. 09/16 PL2



code **12S7116L**

330 € **B**



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



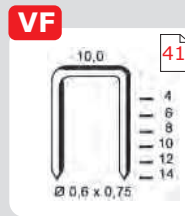
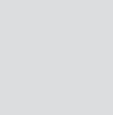
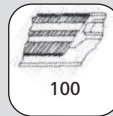
- kit joints (12B02515)
- servo-commande (12B02521)

Mod. 10/16 P1



code **12140016**

220 € **B**



Agrafeuse idéale pour les tapisseries.



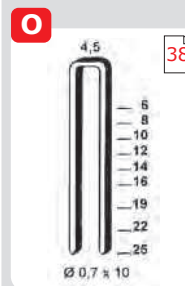
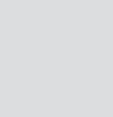
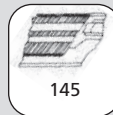
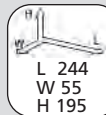
- kit joints (12B02417)
- servo-commande (12B02525)

Mod. 05/25 P1



code **12S9325**

320 € **B**



Confection de jouets, fixation de lattes profilées, réparation de chaussures.



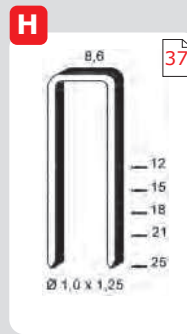
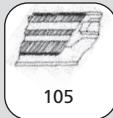
- kit joints (12B02535)
- servo-commande (12B02529)

Mod. 08/25 PL1



code **12S9225L**

455 € **B**



Fixation de plafonds tendus type Barrisol - Extenzo.



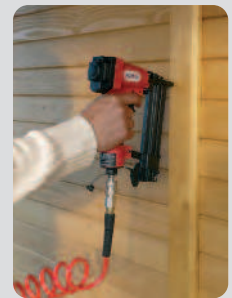
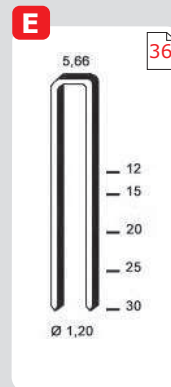
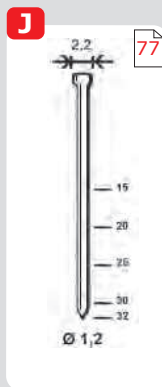
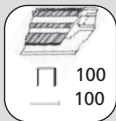
- kit joints (12B02530)
- servo-commande (12B02531)

Mod. 05J/32 P1



code **12BS32PA**

320 € **B**



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



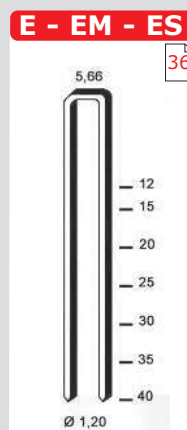
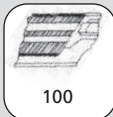
- kit joints (12B02430)
- servo-commande (12B02529)

Mod. 05/40 P1



code **12S9040**

330 € **B**



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



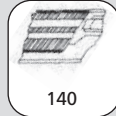
- kit joints (12B02528)
- servo-commande (12B02529)

Mod. 10/40 P2

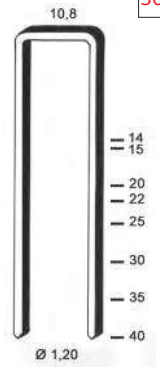


code **12S50040F1**

330 € **B**



**GB**



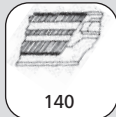
- kit joints (12B02530)
- servo-commande (12B02531)

Mod. 10/50 P2



code **12S851B1**

610 € **B**

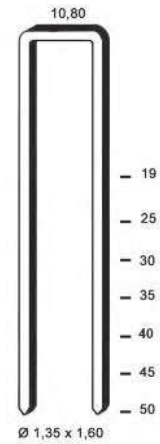


**L**

38

**Z**

43



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



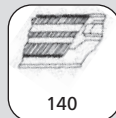
- kit joints (12B02418)

Mod. 12/50 P2



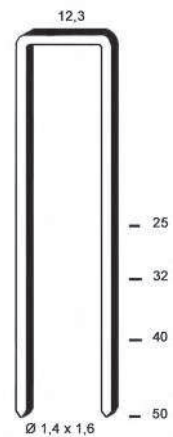
code **12S951B1**

610 € **B**



**S**

40



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



- kit joints (12B02418)

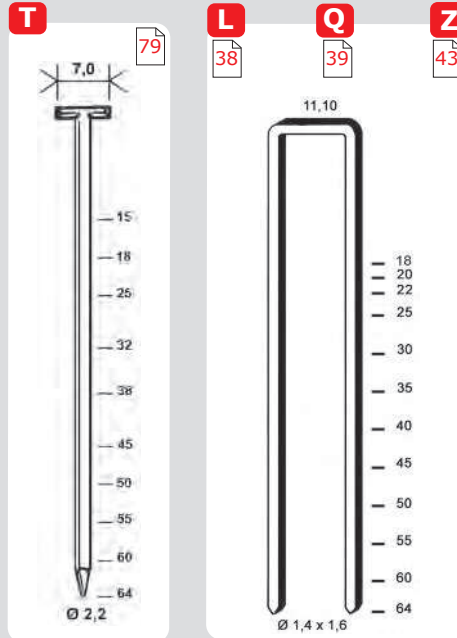
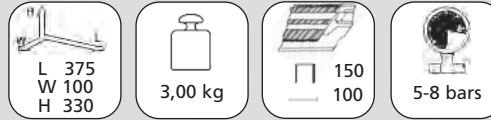
Mod. 10T/65 P1



code **12BS1416**

750 € **B**

Tir coup par coup  
ou en rafale.



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



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

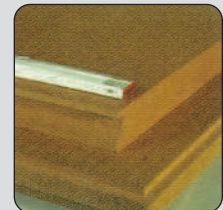
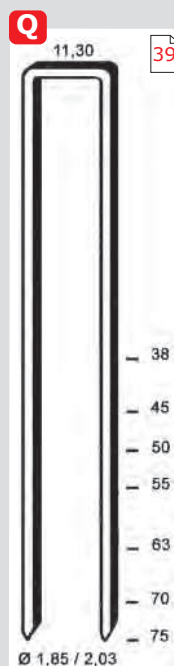
Mod. 11/75 P1



code **12S875NQ**

850 € **B**

Tir coup par coup  
ou en rafale.



Fixation de panneaux coupe-feu.



- butée de profondeur (037610)
- crochet de suspension (036584)
- rallonge de 620 mm (036277)
- pieds pour agrafe crochet 60/13 (037322)
- pieds pour agrafe crochet 75/15 (037321)
- kit joints (037601)

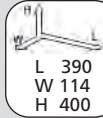


Mod. 11/120 P1



code **035301**

2 250 € **B**



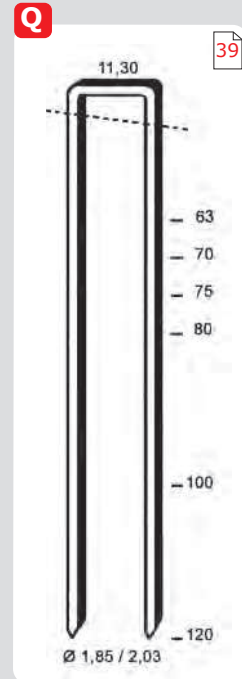
Fixation de panneaux coupe-feu.

- butée de profondeur (035323)
- crochet de suspension (039084)
- 2<sup>ème</sup> poignée (039932)
- kit joints (037635)

EPAISSEUR DES PLAQUES    AGRAFES    LG (MM)

GALVANISEES

20 mm	Q-65	65
25 mm	Q-65	65
30 mm	Q-75	75
35 mm	Q-80	80
40 mm	Q-100	100
50 mm	Q-100	100
60 mm	Q-120	120



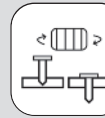
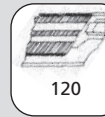
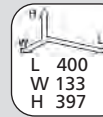
Mod. 27/130 P1

pour agrafes  
de 75 à 130 mm

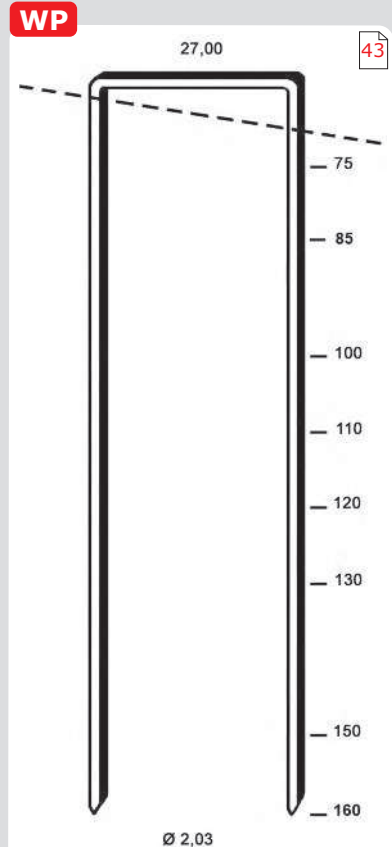


code **12S29130**

1 090 € **B**



Fixation de panneaux coupe-feu.



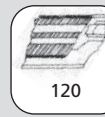
Mod. 27/160 P1

pour agrafes  
de 75 à 160 mm



code **12S29160**

1 260 € **B**



- Agrafeuse 27/130 P1 :**
- kit joints (12B02536)
- servo-commande (12B025506)
- Agrafeuse 27/160 P1 :**
- kit joints (12B02536)
- servo-commande (12B025505)

Agrafes au dos large :

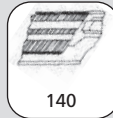
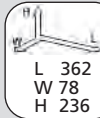
- Très bonne tenue à l'arrachement
- Ecartement minime au bord dans la construction à ossature bois

Mod. 24/38 P2

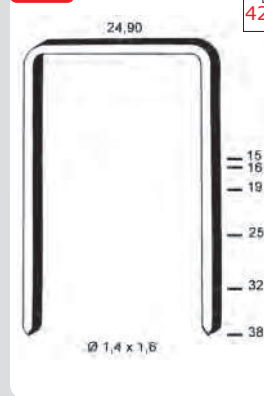


code **12S2538B1**

560 € **B**



WC



Pour l'assemblage de caisses carton sur palette.



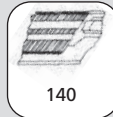
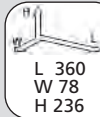
- kit joints (12B02440)
- servo-commande (12B02509)

Mod. 26/38 P2



code **12S2638B1**

560 € **B**



WS



Pour l'assemblage de caisses carton sur palette.



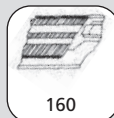
- kit joints (12B02440)
- servo-commande (12B02509)

Mod. 25/50 P1

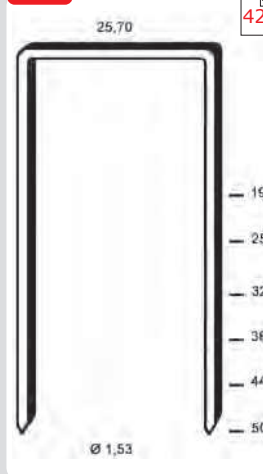


code **036287**

1 180 € **B**



WD



Destinée à la fixation des cartons d'emballages. Grâce au distanceur, les agrafes sont toujours alignées. Avec la plaque avant câble, vous pouvez fixer des tuyaux jusqu'à 22 mm de diamètre.



- crochet de suspension (039390)
- rallonge de 620 mm (036277)
- plaque avant câble (036493)
- kit joints (037660)

Mod. CROCHET D'ARDOISE



code **12HOOK01**

608 € **B**



Crochet d'attache à la ceinture.  
Diminu le temps de travail par 4

Crochet d'ardoise

35



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

Mod. F 46



code **F4640315**

1 290 € **B**



Fixation de clôture

CRAMPS



REVÊTEMENT DIAMANT



code

BDCR3240D6 Crampillons en bande 3,15x40 div. HDG 1 500 144 000 7,20 € / 1000 **C** 79,00



AGRAFEUSES PNEUMATIQUES POUR ATTACHES CROCO

Mod. 25/15 P1

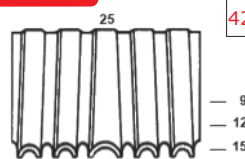


code **12SC2515**

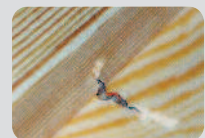
570 € **B**



WN25



42



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



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

Mod. 35/25 P1

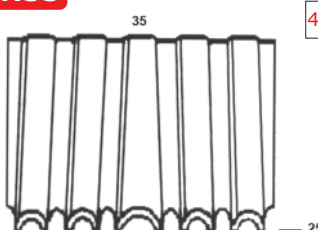


code **033349**

1 490 € **B**



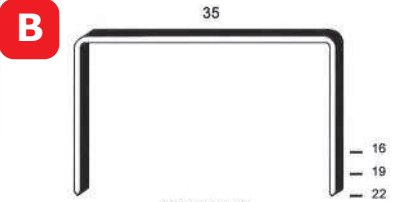
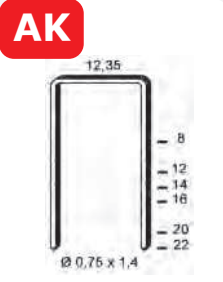
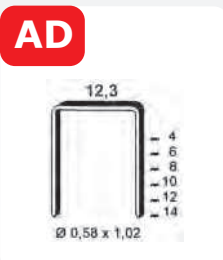
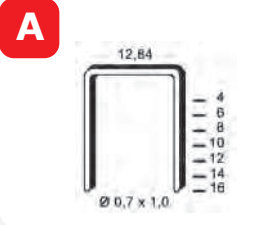
WN35



42



Pour les charpentiers.  
Fixation de colom-  
bage pour des mai-  
sons préfabriquées,  
des constructions en  
bois.



Code					€/1000 C	
<b>GALVANISEES</b>						
6A-041	A-04 mm	20 000	200 000	16	1,30	26
6A-061	A-06 mm	10 000	200 000	20	1,50	22/26
6A-081	A-08 mm	10 000	100 000	12	1,60	22/26
6A-101	A-10 mm	10 000	100 000	14	1,70	22/26
6A-121	A-12 mm	10 000	100 000	15	2,10	22/26
6A-141	A-14 mm	10 000	100 000	17	2,30	22/26
6A-161	A-16 mm	10 000	100 000	19	2,40	22/26

<b>ALUMINIUM</b>						
6A-088	A-08 mm	10 000	180 000	9	7,60	22/26
6A-148	A-14 mm	6 000	108 000	7	9,10	22/26

<b>INOX</b>						
6A-049	A-04 mm	10 000	350 000	24	11,00	26
6A-069	A-06 mm	10 000	300 000	16	12,50	22/26
6A-089	A-08 mm	10 000	240 000	20	14,00	22/26
6A-109	A-10 mm	10 000	180 000	19	15,00	22/26
6A-129	A-12 mm	10 000	160 000	16	16,00	22/26
6A-149	A-14 mm	10 000	120 000	19	19,00	22/26
6A-169	A-16 mm	10 000	120 000	10	22,00	22/26

Code					€/blister C	
<b>GALVANISEES</b>						
6A061BL	A-06 blister 1600	1	20	3	6,40	22/26
6A081BL	A-08 blister 1600	1	20	4	6,80	22/26
6A121BL	A-12 blister 1600	1	20	5	7,40	22/26
6A161BL	A-16 blister 800	1	20	3	5,00	22/26

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

Code					€/1000 C	
<b>GALVANISEES</b>						
6AD041	AD-04	10 000	300 000	24	2,10	-
6AD061	AD-06	10 000	240 000	24	1,70	-
6AD081	AD-08	10 000	180 000	20	2,00	-
6AD101	AD-10	10 000	140 000	18	2,10	-
6AD121	AD-12	10 000	150 000	23	2,30	-
6AD141	AD-14	10 000	150 000	26	2,40	-

Compatible 84 - 384 - SBNK

Code					€/1000 C	
<b>GALVANISEES</b>						
6AK081	AK-08	5 000	100 000	16	4,10	25
6AK121	AK-12	5 000	100 000	21	5,00	25
6AK141	AK-14	5 000	100 000	19	5,40	25
6AK161	AK-16	5 000	100 000	21	6,00	25
6AK201	AK-20	5 000	100 000	13	7,90	25

<b>INOX</b>						
6AK089	AK-08 A2	5 000	100 000	14	12,50	25
6AK129	AK-12 A2	5 000	100 000	23	15,00	25
6AK12A4	AK-12 A4	3 300	66 000	15	26,00	25

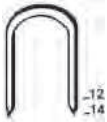
Compatible KL 9000 - JK 779 - 68

Code					€/1000 C	
<b>CUIVREES</b>						
1451500	AR-1 5/8-15	-	24 000	24	12,00	-
1451800	AR-1 3/4-18	-	24 000	24	14,00	-
1452200	AR-1 3/4-22	-	24 000	24	15,00	-



Code					€/1000 C	
<b>CUIVREES</b>						
6B-161	B-16	10 000	720 000	936	7,90	24
6B-191	B-19	10 000	600 000	720	8,40	24
6B-221	B-22	7 500	450 000	585	9,20	25

Compatible A - 35 - JK 560

**BC**


Code				kg/	€/1000 <b>C</b>	
201412 BC 14-12		1 000	200 000	30	6,00	21
201414 BC 14-14		1 000	200 000	32	6,70	21

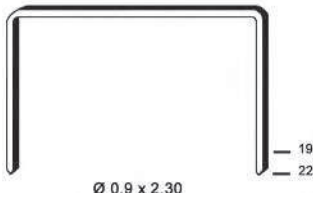


Code				kg/	€/blister <b>C</b>	
201412BL BC 14-12 blister 960		-	20	3	8,20	21
201414BL BC 14-14 blister 960		-	20	3	9,10	21

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

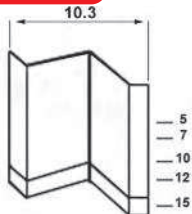
**BM**

33,95



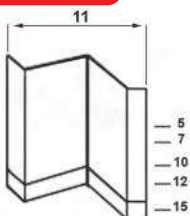
Code				kg/	€/1000 <b>C</b>	
<b>CUIVREES</b>						
6BM191 BM-19		-	20 000	24	14,00	-
6BM221 BM-22		-	15 000	20	14,50	-

**Compatible** SW 9040

**CADRE 10**


Code				kg/	€/1000 <b>C</b>	
314TU05 cadres 10.3 - 05		5 000	100 000	40	14,00	-
314TU07 cadres 10.3 - 07		4 000	80 000	36	14,00	-
314TU10 cadres 10.3 - 10		3 000	60 000	30	14,00	-
314TU12 cadres 10.3 - 12		3 000	60 000	33	14,00	-
314TU15 cadres 10.3 - 15		2 000	40 000	24	14,00	-

**Compatible** 10.3 mm

**CADRE 11**


Code				kg/	€/1000 <b>C</b>	
314T1105 cadres 11 - 05		5 000	100 000	40	14,00	23
314T1107 cadres 11 - 07		4 000	80 000	20	14,00	23
314T1110 cadres 11 - 10		3 000	60 000	30	14,00	23
314T1112 cadres 11 - 12		3 000	60 000	33	14,00	23
314T1115 cadres 11 - 15		2 000	40 000	24	14,00	23

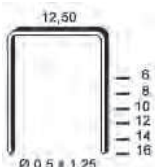
**Compatible** 11 mm

**CROCHET D'ARDOISE**

**EN BANDES**

livrés dans un seau

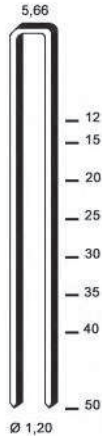
Code				kg/	€/1000 <b>C</b>	
<b>INOX 17 %</b>						
HOOK0802 2,7 x 80		-	750	5	121,00	33
HOOK0902 2,7 x 90		-	750	5	129,00	33
HOOK1002 2,7 x 100		-	750	6	136,00	33
HOOK1102 2,7 x 110		-	750	6	144,00	33
HOOK1202 2,7 x 12		-	750	6	150,00	33
<b>INOX 18/10 NOIR</b>						
HOOK0804B 2,7 x 80		-	750	5	237,00	33
HOOK0904B 2,7 x 90		-	750	5	248,00	33
HOOK1004B 2,7 x 100		-	750	6	268,00	33
HOOK1104B 2,7 x 110		-	750	6	279,00	33
HOOK1204B 2,7 x 120		-	750	6	299,00	33

**D**


Code				kg/	€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6D-061 D-06		5 000	180 000	22	2,20	-
6D-081 D-08		5 000	140 000	20	2,30	-
6D-101 D-10		5 000	120 000	17	2,50	-
6D-121 D-12		5 000	110 000	20	2,90	-
6D-141 D-14		5 000	90 000	18	3,10	-
6D-161 D-16		5 000	45 000	10	3,30	-

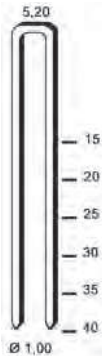
**Compatible** 95 - SB 5019 - 50 -2745/3405 - PW - 5 - Rapid 50

**E**



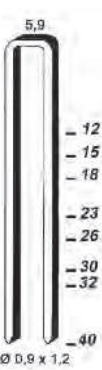
Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>						
6E-121 E-12		12 000	60 000	14	3,60	28
6E-151 E-15		5 000	60 000	16	3,70	28
6E-201 E-20		5 000	50 000	18	4,30	28
6E-251 E-25		5 000	40 000	18	5,30	28
6E-301 E-30		5 000	30 000	15	5,90	28
6E-351 E-35		5 000	30 000	18	7,10	28
6E-401 E-40		5 000	20 000	14	8,20	28
6E-501 E-50		2 000	20 000	15	15,50	
<b>INOX</b>						
6E-159 E-15		8 000	48 000	12	26,00	28
6E-209 E-20		5 000	50 000	17	32,00	28
6E-259 E-25		4 000	48 000	21	42,00	28
6E-309 E-30		4 000	48 000	24	47,00	28
6E-409 E-40		4 000	20 000	14	58,00	28
<b>DIVERGENTES</b>						
6E-152 E-15		8 000	40 000	11	5,90	28
<b>Compatible</b> KL 6000 - 90 - 18 - 3004 - 2750 - 3423 - L/N4450 - JK 781						

**EM**



Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>						
6EM151 EM-15		7 500	75 000	17	6,00	28
6EM201 EM-20		5 000	50 000	14	7,50	28
6EM251 EM-25		6 000	60 000	21	8,00	28
6EM301 EM-30		6 000	60 000	25	9,30	28
6EM351 EM-35		5 000	50 000	24	10,50	28
6EM401 EM-40		5 000	40 000	22	11,50	28
<b>Compatible</b> KL 5000 - 3755						

**ES**



Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6ES121 ES-12		10 400	104 000	19	5,30	28/62
6ES151 ES-15		7 800	78 000	16	5,70	22/28/62
6ES181 ES-18		7 800	78 000	20	6,00	22/28/62
6ES231 ES-23		5 200	52 000	17	7,10	22/28/62
6ES261 ES-26		5 200	52 000	19	7,30	22/28/62
6ES301 ES-30		5 200	52 000	21	7,90	22/28/62
6ES321 ES-32		2 600	26 000	11	8,20	22/28/62
6ES401 ES-40		2 600	26 000	14	9,50	28/62
<b>INOX</b>						
6ES269 ES-26		4 000	40 000	15	42,00	22/28/62
<b>Compatible</b> Nov.J145 - Esco 606						

**FB**

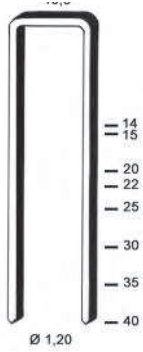


Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6FB061 FB-06		5 000	100 000	12	2,30	21
6FB081 FB-08		5 000	100 000	13	2,70	21
6FB101 FB-10		5 000	100 000	16	3,10	21
6FB121 FB-12		4 000	40 000	7	3,60	21
6FB141 FB-14		4 000	40 000	7	4,00	21
<b>Compatible</b> STCR 5019 - JK 69						

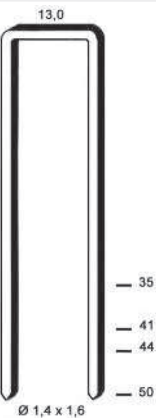
**G**



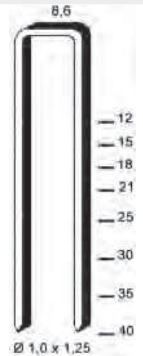
Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>						
6G-121 G-12		7 800	78 000	17	6,30	-
6G-161 G-16		5 200	62 400	22	6,80	-
6G-191 G-19		5 200	62 400	26	7,10	-
6G-251 G-25		2 600	31 200	16	8,20	-
6G-321 G-32		2 600	31 200	21	9,90	-
6G-381 G-38		2 600	31 200	24	11,50	-
<b>Compatible</b> W 18 - M - G 4450 - JK 782 - 44						

**GB**


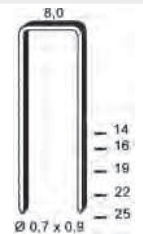
Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>						
6GB151	GB-15	5 000	75 000	25	6,70	29
6GB201	GB-20	5 000	40 000	17	7,40	29
6GB251	GB-25	5 000	40 000	20	8,00	29
6GB301	GB-30	5 000	40 000	24	9,60	29
6GB351	GB-35	5 000	30 000	20	9,90	29
6GB401	GB-40	5 000	30 000	23	12,00	29
<b>DIVERGENTES INOX</b>						
6GB148	GB-14	4 800	48 000	16	21,00	29
6GB228	GB-22	2 400	24 000	13	28,00	29
<b>INOX</b>						
6GB359	GB-35	2 400	24 000	18	51,00	29
6GB409	GB-40	2 400	24 000	18	56,00	29
<b>Compatible</b> KL 500 - 3424 - 3413 - 3761						

**GX**


Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6GX351	GX-35	-	10 000	12	16,50	-
6GX411	GX-41	-	9 800	14	18,50	-
6GX441	GX-44	-	8 400	13	19,50	-
6GX501	GX-50	-	7 000	11	21,00	-
<b>Compatible</b> 1310 - GS 16						

**H**


Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6H-121	H-12	10 000	60 000	16	4,70	28
6H-151	H-15	10 000	60 000	19	5,00	28
6H-201	H-20	10 000	60 000	25	6,00	28
6H-251	H-25	10 000	60 000	31	6,70	28
6H-301	H-30	10 000	30 000	18	7,40	-
6H-351	H-35	10 000	30 000	20	8,00	-
6H-401	H-40	10 000	30 000	23	9,00	-
<b>DIVERGENTES</b>						
6H-151D	H-15 divergentes	6 200	74 400	24	7,10	28
6H-251D	H-25 divergentes	3 100	37 200	19	9,50	28
<b>Compatible</b> JK 664 - 92 - 192 - SL 5035 - I 870						

**HB**


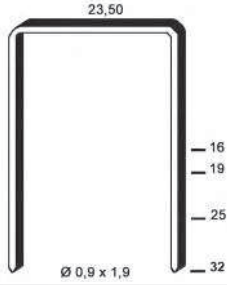
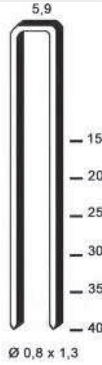
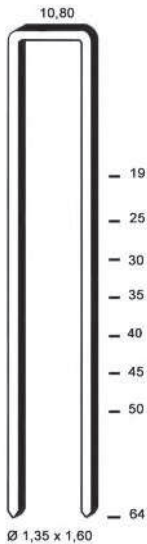
Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6HB141	HB-14	1 400	56 000	9	4,90	-
6HB161	HB-16	1 400	56 000	10	5,40	-
6HB191	HB-19	1 400	56 000	11	5,70	-
6HB221	HB-22	1 400	56 000	13	5,90	-
6HB251	HB-25	5 000	80 000	21	6,30	-
<b>Compatible</b> 98 - 33 - JK 689						

**HR18**


Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
61HR181	HR18	3 000	36 000	36	12,50	20

**LAMELLES**


Code					€/1000 <b>C</b>	
<b>FLEX</b>						
1299056	Attaches lamelles	5000	60 000	12	14,00	23

**JK590**

**K**

**L**

**MV**

**O**


Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>CUIVREES</b>					
400516 JK590-16	-	20 000	7	9,30	-
400517 JK590-19	-	10 000	8	9,90	25
400519 JK590-25	-	10 000	10	13,50	25
400521 JK590-32	-	10 000	12	15,50	25

Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6K-151 K-15	8 000	40 000	11	5,60	-
6K-201 K-20	8 000	40 000	14	6,30	-
6K-251 K-25	4 000	40 000	24	7,10	-
6k-301 K-30	4 000	48 000	20	8,20	-
6K-351 K-35	4 000	40 000	24	9,30	-
6K-401 K-40	4 000	40 000	26	10,50	-

**Compatible 97 - SX 5035**

Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6L-191 L-19	26 000	1 456 000	1 238	8,50	-
6L-251 L-25	19 100	1 069 600	930	8,60	29
6L-301 L-30	15 600	873 600	839	8,80	29
6L-351 L-35	13 900	778 400	856	9,80	29/30
6L-401 L-40	12 100	677 600	881	11,50	29/30
6L-451 L-45	10 400	582 400	833	15,00	29/30
6L-501 L-50	10 400	582 400	815	16,00	29/30
6L-641 L-64	6 900	386 400	734	25,00	30
<b>DIVERGENTES</b>					
6L-302 L-30	20 000	1 120 000	1 075	11,00	29
6L-452 L-45	14 000	784 000	1 121	18,50	29/30
6L-502 L-50	10 400	582 400	920	21,00	29/30

**Compatible KG 7000 - 100 - 14 - 155 - S5 - 5008 - S106 - N - G 5562 - Rino 90**

Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>PALISSAGE VIGNES</b>					
6MV181 MV-18	5 000	600 000	540	8,30	-

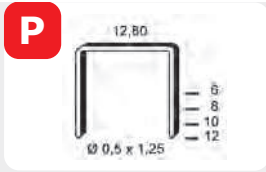
**Compatible MG 318 - 23**

Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6O-061 O-06	15 000	300 000	21	2,80	-
6O-081 O-08	10 000	200 000	18	2,90	-
6O-101 O-10	10 000	200 000	20	3,00	27
6O-121 O-12	10 000	200 000	26	3,10	27
6O-141 O-14	5 000	100 000	14	3,20	27
6O-161 O-16	5 000	100 000	16	3,30	27
6O-191 O-19	5 000	100 000	19	3,40	27
6O-221 O-22	5 000	100 000	22	4,10	27
6O-251 O-25	5 000	100 000	24	4,40	27

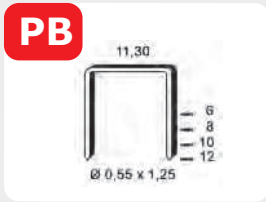
Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>DIVERGENTES</b>					
6O-101D O-10	10 000	200 000	20	5,00	27

**Compatible JK 690 - 93 - 97 - 34 - 2747 - N 590 - Ro 4 - Rap 137 - Rino 92**

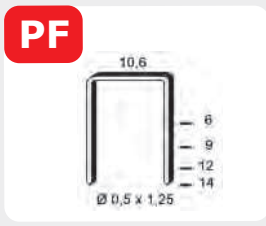




Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6P-061 P-06	10 000	100 000	12	3,70	-
6P-081 P-08	10 000	100 000	15	4,00	-
6P-101 P-10	8 000	80 000	13	4,30	-
6P-121 P-12	6 000	60 000	11	4,70	-

**Compatible** SP 5019 - W50 - J 5 - JK 682


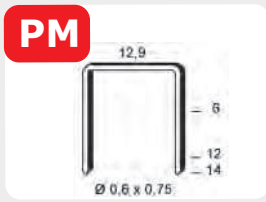
Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6PB061 PB-06	5 000	120 000	13	3,80	20
6PB081 PB-08	4 300	51 600	6	4,00	20
6PB101 PB-10	3 360	40 320	6	4,30	20
6PB121 PB-12	2 880	34 560	6	4,70	20

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


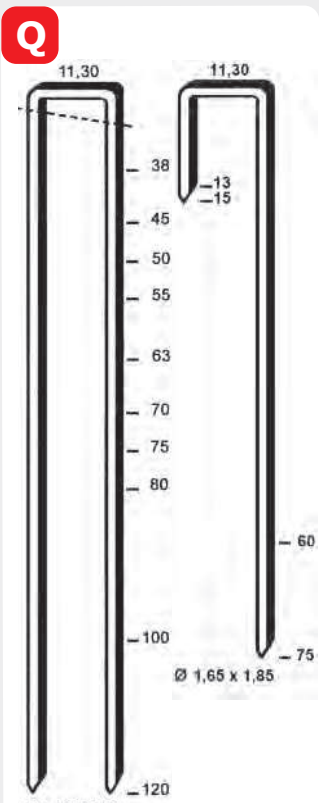
Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6PF061 PF-06	5 000	100 000	11	3,20	20/21
6PF091 PF-09	5 000	100 000	15	3,30	20/21
6PF121 PF-12	4 000	80 000	15	3,60	20/21
6PF141 PF-14	3 000	60 000	11	3,80	20
<b>INOX</b>					
6PF099 PF-09	5 000	100 000	15	15,00	20/21
6PF129 PF-12	4 000	80 000	15	16,00	20/21
6PF149 PF-14	3 000	60 000	11	18,50	20



Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6PF061BL PF-06 blister 1440	1	20	3	5,90	20/21
6PF091BL PF-09 blister 1440	1	20	4	6,60	20/21
6PF121BL PF-12 blister 1440	1	20	5	7,30	20/21
6PF141BL PF-14 blister 1440	1	20	5	7,60	20

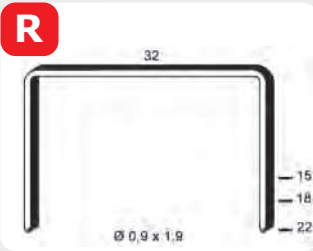
**Compatible** Rap.11 - 34 - 132 - 1100 - Régur 11 - 4 - T50 - JK 671


Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6PM061 PM-06	20 000	320 000	26	2,80	-
6PM121 PM-12	10 000	160 000	19	3,20	-
6PM141 PM-14	10 000	160 000	19	3,30	-

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


Code				€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>					
6Q-381 Q-38	10 000	600 000	789	16,00	30
6Q-451 Q-45	10 000	600 000	840	17,00	30
6Q-501 Q-50	10 000	600 000	924	18,00	30
6Q-551 Q-55	10 000	600 000	847	22,00	30
6Q-631 Q-63	10 000	600 000	980	28,00	30/31
6Q-751 Q-75	5 000	350 000	1 225	31,00	30/31
<b>GALVANISEES RESINEES</b>					
20Q-6013 crochets Q-60/13	6 000	540 000	918	30,00	30
20Q-7515 crochets Q-75/15	5 000	450 000	1 013	37,00	30
20Q-9175 corchets Q-75/15 Ø 2,0	5 000	450 000	869	44,00	30
<b>INOX</b>					
6Q-459 Q-45	7 500	420 000	840	85,00	30
6Q-509 Q-50	7 500	420 000	924	130,00	30
6Q-639 Q-63	5 000	280 000	784	156,00	30/31
<b>GALVANISEES RESINEES</b>					
6Q-801 Ø 2 - Q-80	5 000	220 000	904	70,00	30/31
6Q-1001 Ø 2 - Q-100	3 680	176 640	922	85,00	31
6Q-1201 Ø 2 - Q-120	2 400	115 200	720	102,00	31

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

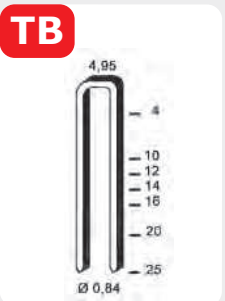
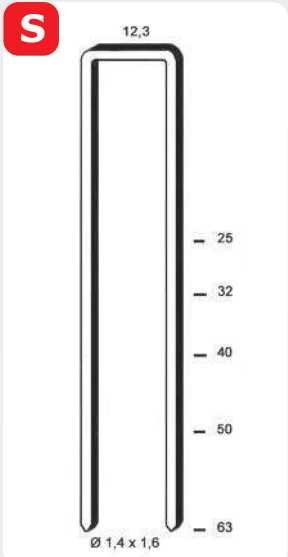


R-555



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>CUIVREES</b>						
6R-151 R-15		20 000	1 000 000	740	8,00	24/25
6R-181 R-18		20 000	900 000	747	8,50	24/25
6R-221 R-22		15 000	720 000	677	9,20	25
<b>Compatible</b>		JK 561 - 32				

Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>CUIVREES</b>						
R555-15 R555-15		24 000	1 152 000	933	14,50	24
R555-18 R555-18		24 000	1 152 000	979	15,50	24
<b>Compatible</b>		JK 555				



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6S-251 S-25		20 000	1 300 000	1 170	8,60	29
6S-321 S-32		20 000	1 300 000	1 430	10,00	29
6S-401 S-40		10 000	900 000	1 260	12,00	29
6S-501 S-50		10 000	780 000	1 248	15,00	29
6S-631 S-63		10 000	600 000	1 440	18,50	-
<b>DIVERGENTES GALVANISEES</b>						
6S-251D S-25		20 000	600 000	540	11,50	29
<b>Compatible</b>		16 NC - S 4				

Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6SP061 SP-06		5 000	500 000	15	2,10	-
<b>Compatible</b>		SP 1906 - P3 - JK 16				

Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>						
6TB101 TB-10		20 000	200 000	20	2,80	-
6TB121 TB-12		10 000	200 000	24	2,90	-
6TB141 TB-14		10 000	160 000	21	3,00	-
6TB161 TB-16		10 000	160 000	24	3,70	-
6TB201 TB-20		10 000	100 000	19	4,20	-
6TB251 TB-25		10 000	100 000	29	5,00	-
<b>INOX</b>						
6TB049 TB-04		10 000	200 000	12	30,00	-
<b>Compatible</b>		KL 4000				

Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>STANOX</b>						
6TK061 TK-06		14 000	560 000	28	3,30	-
6TK081 TK-08		20 000	360 000	22	4,20	-
6TK101 TK-10		20 000	320 000	26	4,40	-
6TK121 TK-12		20 000	240 000	22	4,50	-
6TK141 TK-14		10 000	240 000	24	4,80	-
6TK161 TK-16		10 000	180 000	20	4,90	-
<b>Compatible</b>		SJK - SJ 3020 - S1				



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6U-061	U-06	20 000	320 000	16	3,20	-	-
6U-101	U-10	23 000	184 000	13	3,40	-	-
6U-121	U-12	18 000	180 000	13	3,60	-	-
6U-141	U-14	14 000	210 000	27	3,70	-	-
6U-161	U-16	14 000	210 000	21	3,80	-	-

Compatible 74 - 40 - N 3



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6V-041	V-04	20 000	300 000	12	1,40	27	-
6V-061	V-06	10 000	360 000	18	1,50	27	-
6V-081	V-08	10 000	300 000	21	1,60	27	-
6V-101	V-10	10 000	240 000	19	1,70	27	-
6V-121	V-12	10 000	240 000	24	1,90	27	-
6V-141	V-14	10 000	220 000	24	2,10	27	-
6V-161	V-16	5 000	180 000	20	2,40	27	-

Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>DIVERGENTES</b>							
6V-121D	V-12	10 000	150 000	17	2,80	27	-
6V-141D	V-14	7 500	112 500	14	2,90	27	-

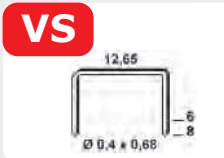
Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>INOX</b>							
6V-069	V-06	15 000	225 000	11	9,00	27	-
6V-109	V-10	10 000	150 000	12	9,90	27	-
6V-149	V-14	7 500	112 500	12	11,50	27	-

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



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VF041	VF-04	20 000	480 000	24	1,90	27	-
6VF061	VF-06	10 000	360 000	22	2,00	27	-
6VF081	VF-08	10 000	240 000	17	2,20	27	-
6VF101	VF-10	10 000	240 000	22	2,30	27	-
6VF121	VF-12	10 000	240 000	24	2,40	27	-
6VF141	VF-14	10 000	180 000	20	2,60	27	-

Compatible KL 1400

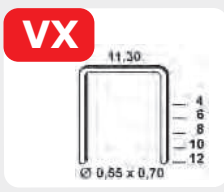


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VS061	VS-06	5 000	100 000	5	2,10	20	-
6VS081	VS-08	3 800	76 000	3	2,20	-	-
1003932	VS-06 (ondulées)	5 000	500 000	20	4,70	20	-



Code				kg /	€/blister <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VS061BL	VS-06 blister 2860	1	20	3	6,60	20	-

Compatible 26 - 66 - JK 1

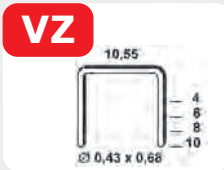


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VX041	VX-04	10 000	500 000	20	2,30	20	-
6VX061	VX-06	6 000	300 000	21	2,40	20/22	-
6VX081	VX-08	5 000	250 000	23	2,50	20/22	-
6VX101	VX-10	4 000	200 000	14	2,90	22	-
6VX121	VX-12	3 000	150 000	12	3,00	22	-

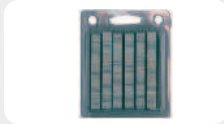


Code				kg /	€/blister <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VX041BL	VX-04 blister 2000	1	20	2	6,80	20	-
6VX061BL	X-06 blister 1000	1	20	2	3,90	20/22	-
6VX081BL	VX-08 blister 1000	1	20	2	4,10	20/22	-

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

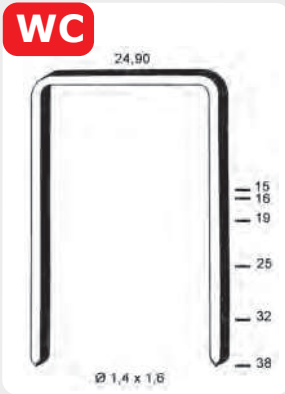


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VZ041	VZ-04	8 400	336 000	13	2,20	-	-
6VZ061	VZ-06	6 700	268 000	13	2,30	-	-
6VZ081	VZ-08	5 000	200 000	12	2,40	-	-
6VZ101	VZ-10	4 000	200 000	12	2,70	-	-

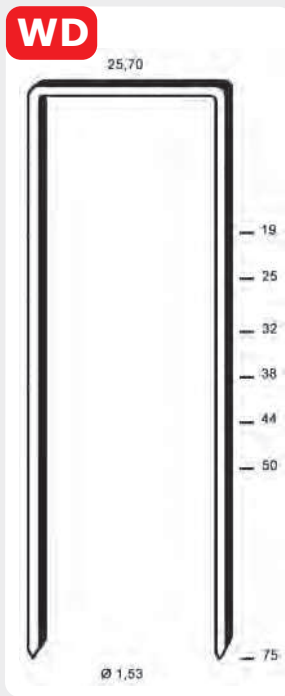


Code				kg /	€/blister <b>C</b>		
<b>GALVANISEES</b>							
6VS061BL	VS-06 blister 2860	-	20	3	6,60	20	-

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



Code			kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES</b>					
6WC161 WC-16	11 900	999 600	840	10,50	32
6WC191 WC-19	10 500	882 000	794	12,50	32
6WC251 WC-25	7 700	646 800	712	14,00	32
6WC321 WC-32	6 300	529 200	582	15,00	32
6WC381 WC-38	4 900	411 600	659	16,00	32
<b>GALVANISEES DIVERGENTES</b>					
6WC151D WC-15 12 600	12 600	882 000	741	13,00	32
<b>ALUMINIUM DIVERGENTES</b>					
6WC158D WC-15	10 000	700 000	196	26,00	32
<b>Compatible 16 WC - 140 - S 2</b>					



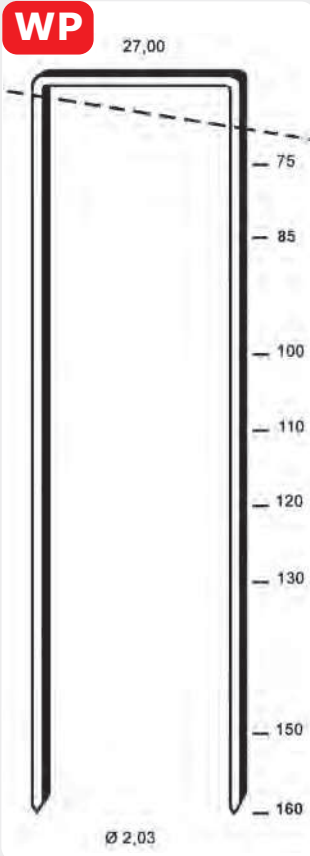
Code			kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>					
6WD191 WD-19	8 000	672 000	638	13,50	32
6WD251 WD-25	6 400	537 600	640	15,00	32
6WD321 WD-32	5 400	453 600	621	15,50	32
6WD381 WD-38	4 000	336 000	504	18,50	32
6WD441 WD-44	5 200	436 800	778	25,00	32
6WD501 WD-50	3 200	268 800	538	30,00	32
6WD751 WD-75	2 800	235 200	565	68,00	32
<b>Compatible BK 2500 - 3764</b>					



Code			kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>largeur 25 mm</b>					
6WN091 croco WN25-09	18 000	1 080 000	893	34,00	33
6WN121 croco WN25-12	14 000	840 000	1 100	38,00	33
6WN151 croco WN25-15	12 000	720 000	1 080	46,00	33
<b>Compatible CF - W - 110 - 3445 - 3446</b>					



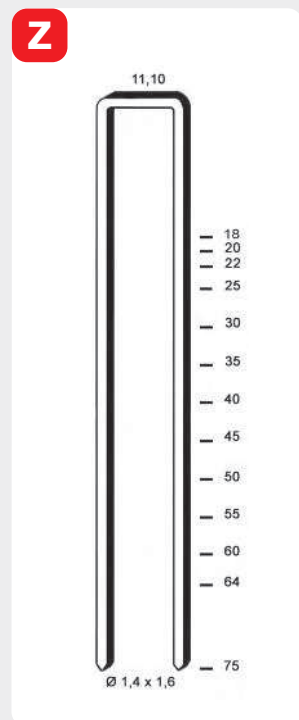
Code			kg /	€/1000 <b>C</b>	
<b>largeur 35 mm</b>					
6WN251 croco WN35-25	5 000	200 000	760	84,00	33
<b>Compatible 3447</b>					



Code					€/1000 C	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>						
6WP1001	WP-100	2 180	130 800	719	106,00	31
6WP1201	WP-120	1 450	104 400	674	114,00	31
6WP1501	WP-150	1 450	87 000	696	153,00	31
6WP1601	WP-160	1 450	87 000	742	167,00	31
<b>INOX</b>						
6WP759	WP-75	2 900	174 000	748	166,00	31
6WP859	WP-85	2 180	156 960	691	184,00	31
6WP1009	WP-100	2 180	130 800	719	219,00	31
6WP1109	WP-110	1 450	104 400	626	245,00	31
6WP1209	WP-120	1 450	104 400	673	266,00	31
6WP1309	WP-130	1 450	104 400	679	283,00	31
6WP1509	WP-150	1 450	87 000	696	323,00	31
6WP1609	WP-160	1 450	87 000	742	343,00	31
<b>Compatible</b>		BS 29000				



Code					€/1000 C	
<b>GALVANISEES</b>						
6WS161	WS-16	12 300	861 000	689	10,50	32
6WS191	WS-19	10 800	756 000	680	12,50	32
6WS251	WS-25	7 900	553 000	608	14,00	32
6WS321	WS-32	6 500	455 000	592	15,00	32
6WS381	WS-38	5 000	350 000	560	16,00	32
<b>Compatible</b>		17 - P - W 5562 - JK 784				



Code					€/1000 C	
<b>GALVANISEES RESINEES</b>						
6Z-251	Z-25	15 000	945 000	766	8,60	29
6Z-301	Z-30	15 000	765 000	727	8,80	29
6Z-351	Z-35	10 000	630 000	687	9,80	29/30
6Z-401	Z-40	10 000	570 000	701	11,50	29/30
6Z-451	Z-45	10 000	560 000	773	15,00	29/30
6Z-501	Z-50	10 000	560 000	851	16,00	29/30
6Z-551	Z-55	5 000	315 000	555	19,50	30
6Z-601	Z-60	5 000	315 000	586	24,00	30
6Z-641	Z-64	5 000	315 000	643	26,00	30
<b>GALVANISEES RESINEES DIV.</b>						
6Z-181D	Z-18	23 800	1 713 600	1 114	15,00	-
6Z-221D	Z-22	20 600	806 400	589	17,00	-
6Z-251D	Z-25	17 500	900 000	607	18,50	29
6Z-351D	Z-35	12 700	609 600	701	23,00	29/30
<b>INOX</b>						
6Z-409	Z-40	11 100	777 000	933	50,00	29/30
6Z-509	Z-50	9 500	532 000	830	61,00	29/30
<b>GALVANISEES 12μ</b>						
6Z-451CE	Z-45	10 000	600 000	828	17,00	-
6Z-501CE	Z-50	10 000	600 000	912	18,00	29
6Z-551CE	Z-55	5 000	400 000	704	20,00	29
6Z-601CE	Z-60	5 000	400 000	744	22,00	29/30
6Z-641CE	Z-64	5 000	400 000	816	29,00	29/30
6Z-751CE	Z-75	5 000	400 000	956	38,00	29/30
<b>Compatible</b>		KG 700 - 76 - 3431 - 3418 - 3432 - 3425				

ALSAFIX		ARROW	ATRO-BOSTITCH	BEA	DEWALT	DUO-FAST	HAUBOLD	HITACHI	HOLZ-HER	KIHLBERG
A	PAGE 34		80/JK680	80		80	KL800		3404	JK680
AD	34		84/SBNK	384		84				
AK	34		JK 779			68 / 65	KL9000			JK779
AR-1	34		AR-1							
B	34		35/A	35		35		35		JK560
BC	35	T20/T25/MT25								
BM	35		SW 9040							
CADRE	35									
CROCHET ARDOISE	35									
D	35		SB 5019	95		50	KL900		2745/3405	JK64
E	36		90	90		18	KL6000	3004	2750/3423	JK781
EM	36						KL5000		3755	
ES	36									
FB	36		STCR 5019							JK694
G	36		W18							JK782
GB	37						KL500		3424-3413-3761	
GX	37			1310						
H	37		92/SL5035	192						JK664
HB	37		98	98		33				JK689
HR 18	37									
LAMELLE	37									
JK 590	38									JK590
K	38		97/SX5035							
L	38		100-S5	14-155			KG7000	5008		JK783
MV	38									
O	38		93	97		34			2747/2748	JK690
P	39		SP 5019							
PB	39									
PF	39	ET50/T50/T55/HT50					KL1100			JK671
PM	39		SB3020	72						
Q	39			170-180		15	HD7900/SD9100			
R	40		32	32		32				JK561
R555	40									JK555
S	40		16NC-S4							
SP	40		SP 1906							JK16
TB	40						KL4000			
TK	40		SJK-SJ3020			SJK				
U	41		74			40				
V	41		7/72	71		3G-30	KL7100			JK670
VF	41						KL1400			
VS	41									JK1
VX	41	JT21/T27/T30								
VZ	41		37							
WC	42		16WC-S2	140						
WD	42						BK2500		3764	
WN 25	42		CF	W		110	WN25		3445-3446	
WN 35	42						WN35		3447	
WP	43						BS29000			
WS	43					17				JK784
Z	43				D51430	76	KG700		3431/32/18/25	



3 PACKS  
Express Achat  
Vente  
Service

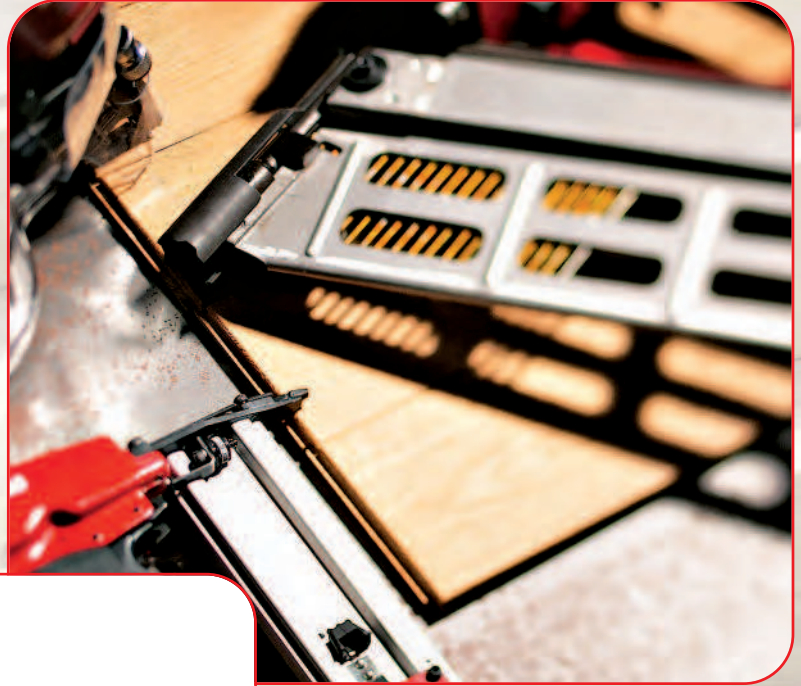
Résidence Le Patio  
1, Avenue de la Gagée  
12510 OLEMPES

Tél +33(0)5 65 72 01 40  
Fax +33(0)5 65 72 03 40  
avs.diffusion@wanadoo.fr

AGR

**ALSAFIX**

		MAKITA	METABO	OMER	PASLODE	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIVERS
A	PAGE 34			80	W 130	A	12		AT (80)	
AD	34			84		AD				
AK	34			65		AG				
AR-1	34									
B	34				35	B			35	
BC	35						7			
BM	35					BM				
CADRE	35									
CROCHET ARDOISE	35									
D	35			50	PW	D			F (S5)	
E	36	AT638		90		E			L (N4450)	
EM	36									
ES	36		TAE 30			ES	14	606		
FB	36			B10		FB				
G	36			SG44		G		44	M (G4450)	
GB	37						44			
GX	37				GS 16	GX				
H	37			92	I 870					
HB	37			98		HB				
HR 18	37									
LAMELLE	37									
JK 590	38									
K	38					K				
L	38			M1/M2	S106	L			N (G5562)	
MV	38									
O	38			4097	N 590	O		137		
P	39				W50	P			J (5)	
PB	39				Rapid 73	PB				
PF	39	T 221 DW		T50	Rapid 11	PF	4	11/140	A (11)	
PM	39			64/62		PM	2		B (3)	
Q	39			M3					Q (Q6774)	
R	40				32				32	
R555	40									
S	40			S4		S				
SP	40									
TB	40						KL4000			
TK	40			SJK		TK			A (N3)	
U	41					U				
V	41			3G	L3G	V			C (G3)	
VF	41			68						
VS	41					VS				26
VX	41		TAE 18/19/20		3	VX	1/3	53/15		
VZ	41					VZ		13/19/37		
WC	42			WS		WC				
WD	42									
WN 25	42					WN			W	
WN 35	42									
WP	43								BS	
WS	43			WP		WS			P (W5562)	
Z	43			700		Z				





# CLOUAGE

Cloueurs manuels	48
Cloueur électrique	48
Cloueurs pneumatiques pour minibrads-brads	49
Cloueurs pneumatiques pour pointes en rouleaux	52
Cloueurs pneumatiques pour pointes en bandes 20°	56
Cloueur pneumatique pour pointes en bandes 34°	57
Cloueur pneumatique pour fixation invisible de clips pour lames de terrasse	57
Cloueurs pneumatiques pour fixation de sabots / connecteurs	58
Cloueurs pneumatiques à haute pression	59
Cloueurs autonomes à cartouche d'air	62
Cloueurs autonomes à gaz	64
Cloueur poudre	68
Pointes en vrac	69
Pointes finettes - minibrads - brads	74
Pointes en rouleaux	79
Pointes 20°	82
Pointes 34°	84
Fausses-vis SCRAIL®	86
Pointes pour cloueurs haute pression	87
Clous et accessoires pour cloueurs gaz béton	88
Clous, charges et accessoires pour cloueurs poudre	91
Tableau de compatibilité	94



Mod. PN-C2



code **12PNC2W**

**340 € B**

Livré avec 3 nez



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

- kit joints (12B02532)

NEZ	Ø TETE MAX	Ø FIL	LONGUEUR POINTES
Large	15,2 mm	4,9 - 7,5 mm	100 - 180 mm
Magnétique	8,7 mm	2,9 - 4,1 mm	50 - 90 mm
Finition	4,9 mm	2,0 - 3,3 mm	32 - 64 mm

Mod. PN-C2-U



code **12PNC2CR**

**340 € B**

Destiné à l'utilisation des  
crampillons de diamètre 3



Idéal dans le domaine agricole à l'aide du coffret MOBIL0 page 191.

- kit joints (12B02532)



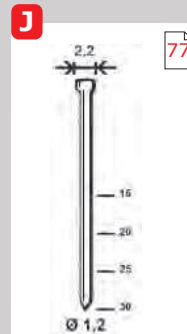
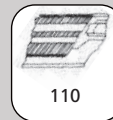
## CLOUEUR ELECTRIQUE

Mod. SKN 30 E



code **13ME30**

**330 € B**

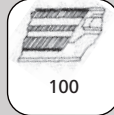
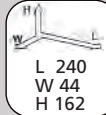


Idéal pour tous les installateurs qui montent des cadres, planches, profilés de portes et fenêtres, lambrissage, plinthes... Permet de fixer les clous dans le bois dur et tendre.

Mod. AL-35 P1



code **12B2335**  
**390 € B**



AL

74



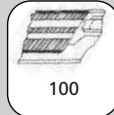
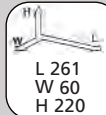
Fixation invisible de moulures, frises, décorations, cadres, miroirs, parcloles.

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

Mod. J-35 P1



code **12B1835**  
**170 € B**



J

77



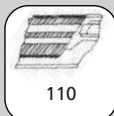
Fixation de parcloles, lambris, bureaux, bars, bateaux, roulottes, cercueils.

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

Mod. J-50 SVN



code **2PJ50SVN**  
**770 € B**



J

77



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

Mod. J-55 P1

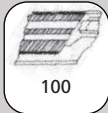


code **12B1855**

230 € **B**

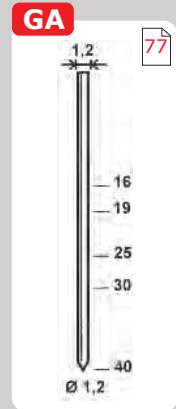
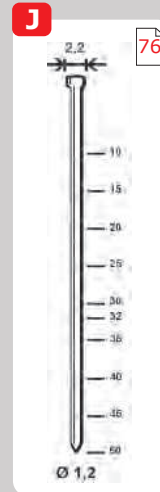
Tir coup par coup  
ou en rafale.

Système anti-coup à vide.



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

- kit joints (12B02427)
- servo-commande (12B02534)



Mod. N-64 P1



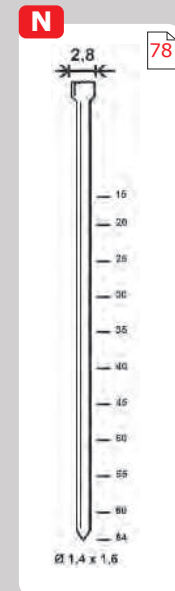
code **12B1664**

430 € **B**



Fixation de meubles, cadres, lambris, serrureries,  
parclozes, bureaux, bars, bateaux, roulottes,  
cercueils.

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



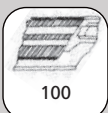
Mod. DA-64 P1



code **12A3464**

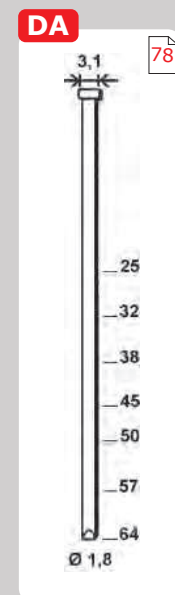
490 € **B**

Réglage de profondeur.



Agencement, menuiserie, escalier, plancher.

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



Mod. BR-64 P1



code **12A2564**

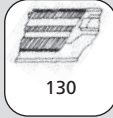
490 € **B**



L 375  
W 85  
H 313



1,90 kg



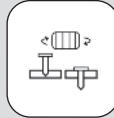
130



5-8 bars



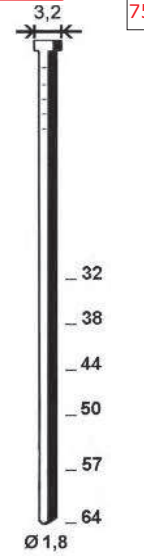
1,44 l



Agencement, menuiserie, escalier, plancher.

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

**BR-18**



Mod. AP 50 Alu



code **10AP50**

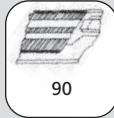
1 040 € **B**



L 370  
W 85  
H 85



2,65 kg



90



6-8 bars

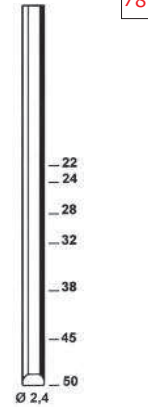


1,20 l



Idéal pour les menuisiers.  
Pour la pose de fenêtres.

**SD**



Mod. T-64 P1



code **12T2264**

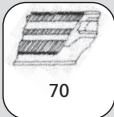
660 € **B**



L 320  
W 93  
H 283



2,55 kg



70



5-8 bars



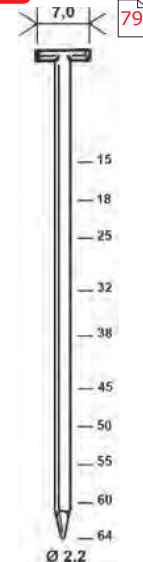
1,39 l



Fixation de caisses, palettes, parquets.

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

**T**

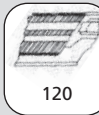


Mod. C 31/45 P1



code **12C3145**

750 € **B**



ROOFING

80



Fixation de bardeaux.

Tête extra large de 10 mm.

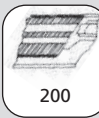
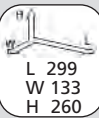
- kit joints (12B02435)
- servo-commande (12B02504)

Mod. C 28/45 P1



code **11C2845H**

990 € **B**



COILS SHEET

79



Pattes de couverture à joints debouts.

Mod. C 21/50 P1



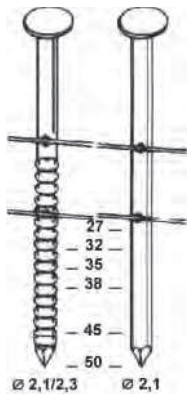
code **12C2150**

620 € **B**



COILS 21

80



Chalets, bardages, maisons préfabriquées, caisses.

- embout de protection (12B01297)
- embout d'angle (12B01713)



- kit joints (12B02431)
- servo-commande (12B02504)

Tir coup/coup ou rafale.

Mod. C 28/70 P1



code **12C2965**

660 € **B**



L 268  
W 128  
H 306



2,20 kg



300



5-8 bars



1,87 l



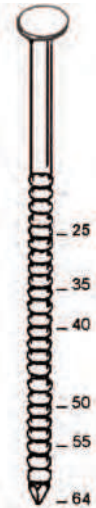
Idéal pour les charpentiers.  
Utilisé aussi bien dans la construction  
intérieure qu'extérieure.

- embout de protection (12B01768)
- embout d'angle (12B01769)
- kit joints (12B02433)
- servo-commande (12B02512)

Tir coup/coup ou rafale.

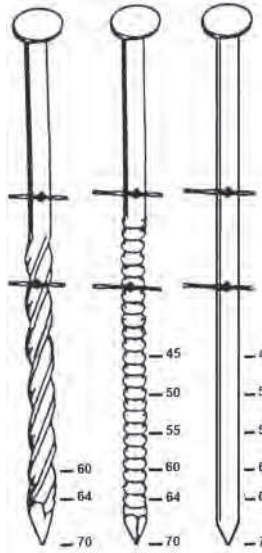
**COILS SHEET**

79



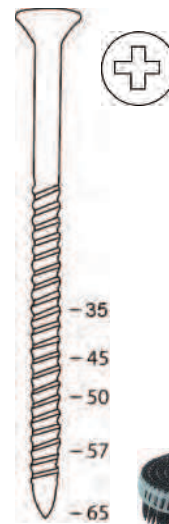
**COILS 23-25-28**

81



**SCRAIL**

86



Mod. C 38/90 P1



code **12C3890**

770 € **B**



L 310  
W 132  
H 357



3,00 kg



300



5-8 bars



4,33 l



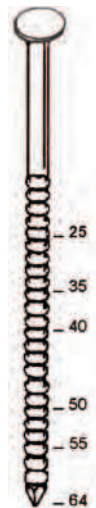
Fixation de caisses, palettes, pour tous tra-  
vaux de construction.  
Bâtiment, parquet, charpente...

- embout de protection (12B00583)
- embout d'angle (12B02063)
- kit joints (12B02439)
- seravo-commande (12B02511)

Tir coup/coup ou rafale.

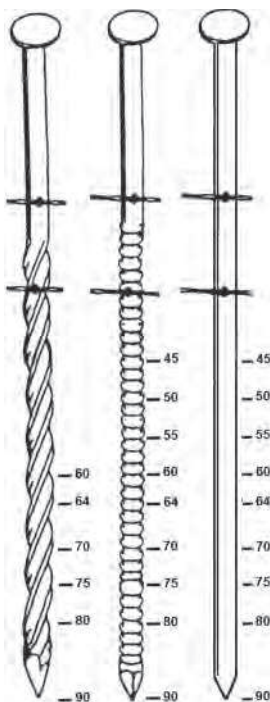
**COILS SHEET**

79



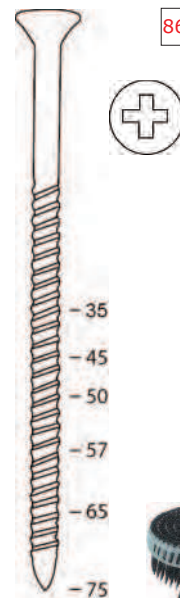
**COILS 23-25-28-31**

81



**SCRAIL**

86

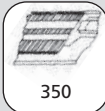


Mod. C 23/55 P1



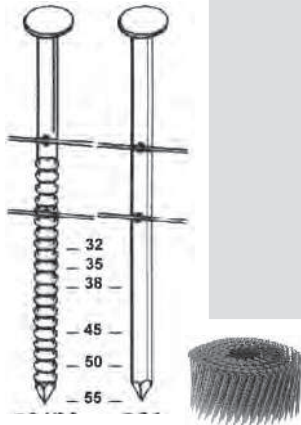
code **12C3145**

650 € **B**



**BO**

80



Fixation de caisses, palettes.

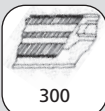
- kit joints (12B02432)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01900)
- amortisseur (12B01912)

Mod. C 29/70 P1



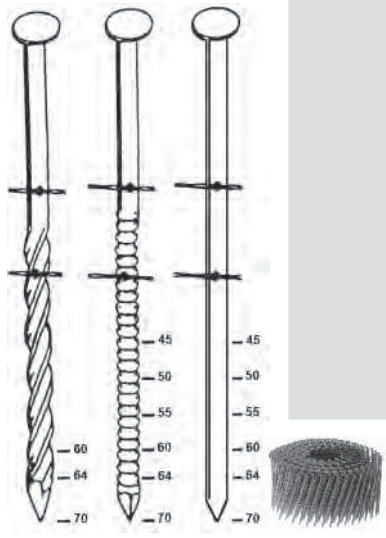
code **12C2970**

720 € **B**



**COILS 23-25-28**

81



Fixation de caisses, palettes.

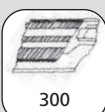
- kit joints (12B02434)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01899)
- amortisseur A (12B01849)
- amortisseur B (12B01850)

Mod. C 33/80 P1



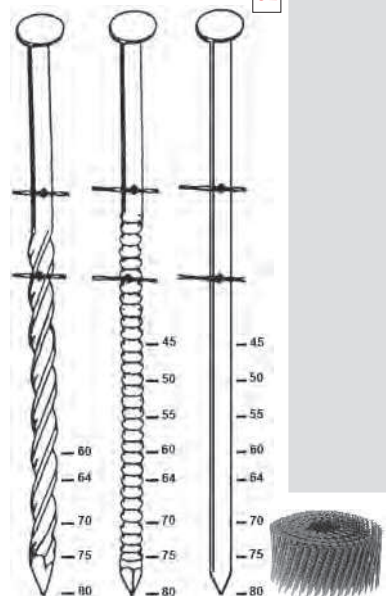
code **12C3383**

730 € **B**



**COILS 23-25-28-31**

81



Fixation de caisses, palettes.

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

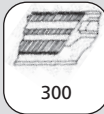


Mod. C 38/100 EPAL



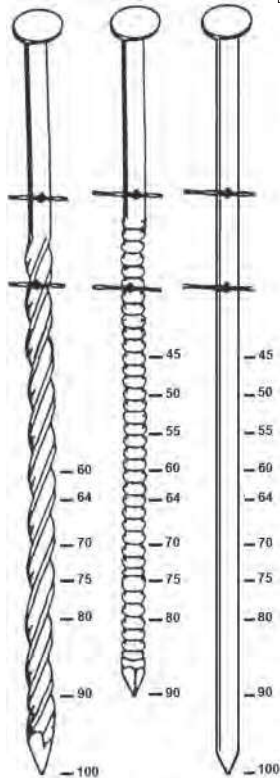
code **12C38100**

930 € **B**



**COILS 23-25-28-31-34**

81



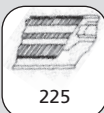
- kit joints (12B02438)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B01225)
- amortisseur (12B00493)

Mod. C 38/130 P1



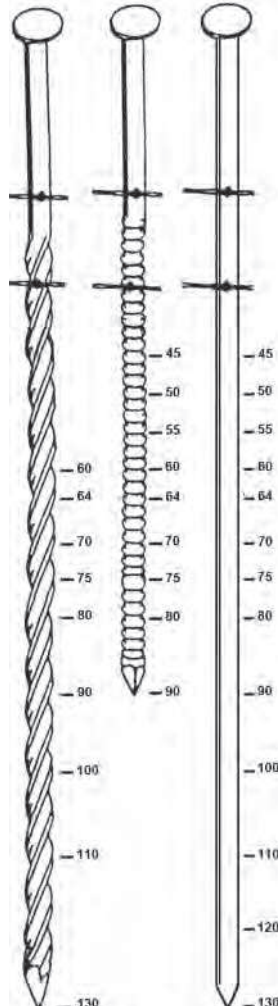
code **12C38130**

1 390 € **B**



**COILS 31-34-38**

81



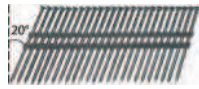
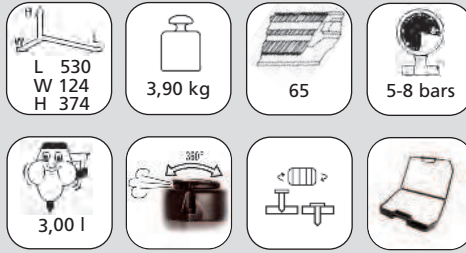
- kit joints (12B02438)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B00481)
- amortisseur A (12B00493)
- amortisseur B (12B00494)

Mod. F 38/100 P2



code **F38100P2**

460 € **B**



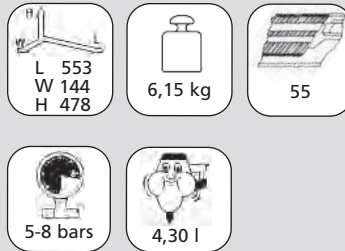
Pour pointes de diamètre 2,8 à 3,4.

Mod. F 42/130 P1



code **12A22130**

1 320 € **B**



Pour pointes de diamètre 3,4 à 4,2.

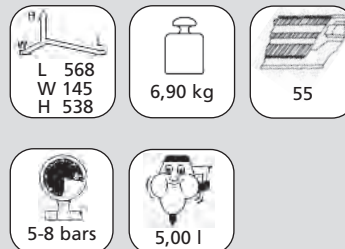
- kit joints (12B02422)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B00755)
- amortisseur A (12B00493)
- amortisseur B (12B00494)

Mod. F 50/160 P1



code **12A22160**

1 450 € **B**



Pour pointes de diamètre 3,8 à 4,6.

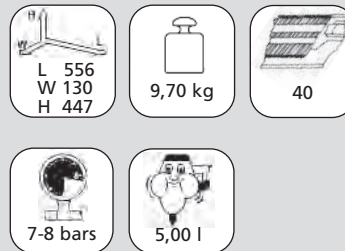
- kit joints (12B02422)
- servo-commande (12B02509)
- piston (12B001246)
- amortisseur A (12B00493)
- amortisseur B (12B00494)

Mod. RN 220 R



code **038600**

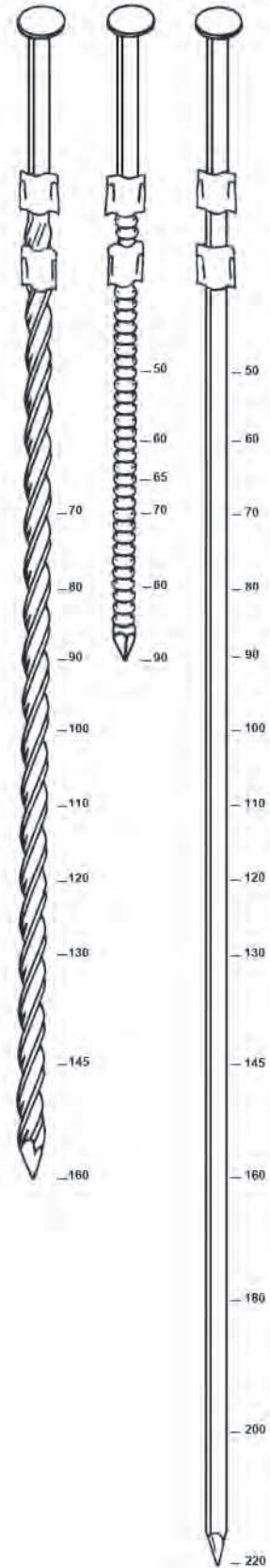
2 900 € **B**



Pour pointes de diamètre 4,2 à 5,0.

20°

82



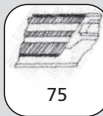
Mod. D 38/100 P1



code **D38100P1**

460 € **B**

Tir coup/coup ou rafale.



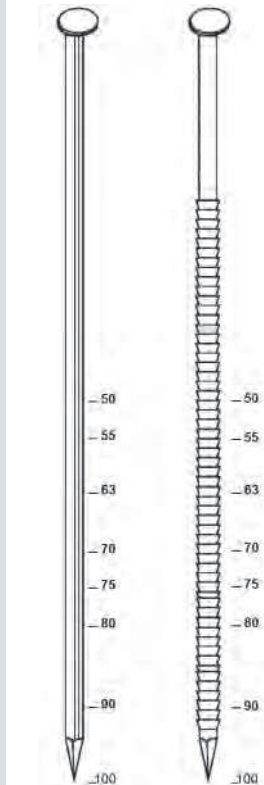
Utilisé aussi bien dans le domaine de la construction préfabriquée que dans le domaine du bâtiment.



- embout de protection

34°

84



Pour pointes de diamètre 2,8 à 3,4.



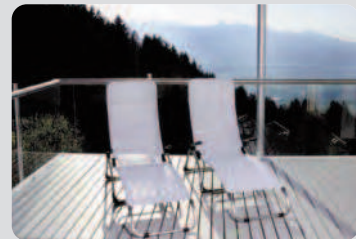
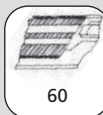
CLOUEURS PNEUMATIQUES POUR FIXATION INVISIBLE DE CLIPS POUR LES LAMES DE TERRASSE

Mod. InvisiDeck F36



code **19F36INV**

980 € **B**



Fixation de lame de terrasse rainurée sans aucune fixation apparente.

ARRET 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.



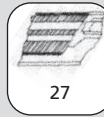
Code					€/1000 <b>C</b>
342838FSB	Pointes 34° 2,8 x 38 FasCoat noir	930	5 580	2,1	139,00
Code					€/unitaire <b>C</b>
INOX					
I-CLP	Clips InvisiDeck I-CLIP	900	14 400	9	1,10
GCUTTER	InvisiDeck Groove Cutter	1	-	0,5	102,00

Mod. F 40/60 P1



code **12A2260M**

640 € **B**

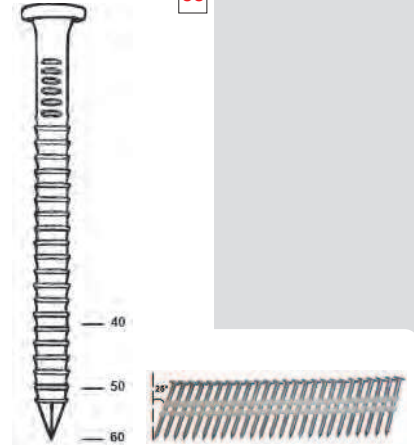


Fixation des sabots / connecteurs métalliques.

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

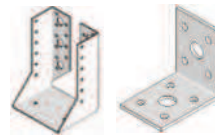
**ANCRAGE 25°**

88



**INFORMATION :**

Retrouvez notre gamme de connecteurs à la **page 175**.

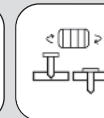
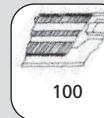


Mod. C 41/65 P1



code **12C3365M**

860 € **B**

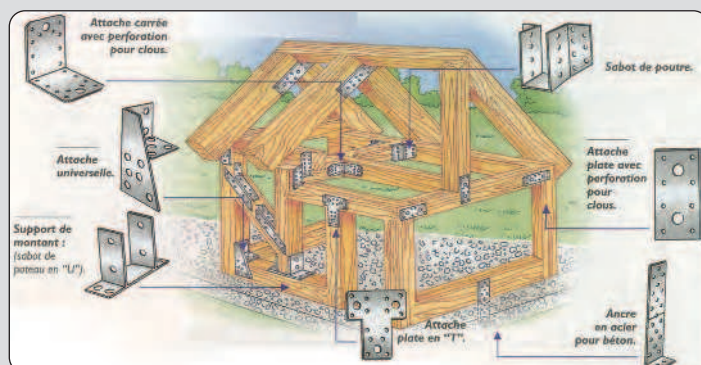


Fixation des sabots / connecteurs métalliques.

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

**MAX 41**

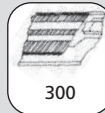
86



Mod. BOIS HN 65



code **HN65**  
1 120 € **B**

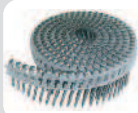
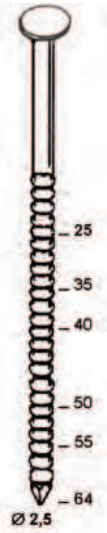


Ossature bois.  
Bardage.  
Charpente.  
Lattage.

Tir coup/coup ou rafale  
Raccord rapide tournant  
Poignée confortable.

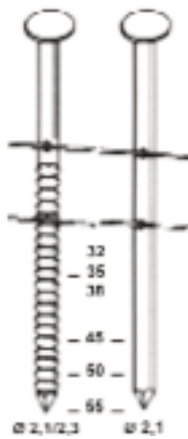
**COILS SHEET**

79



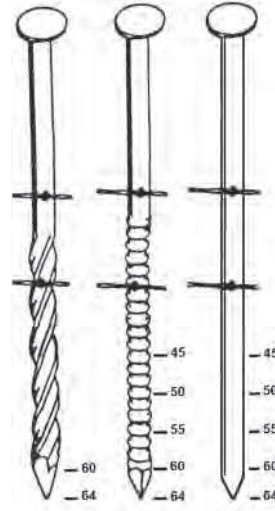
**COILS BO**

80



**COILS 23-25-28**

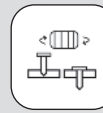
81



Mod. BOIS HN 90



code **HN90CE**  
1 220 € **B**



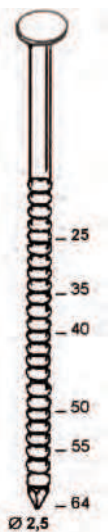
Pour une fixation pneumatique à haute  
pression jusqu'à 23 bars !

- embout de protection (HN10817)

Tir coup/coup ou rafale  
Raccord rapide tournant  
Poignée confortable.

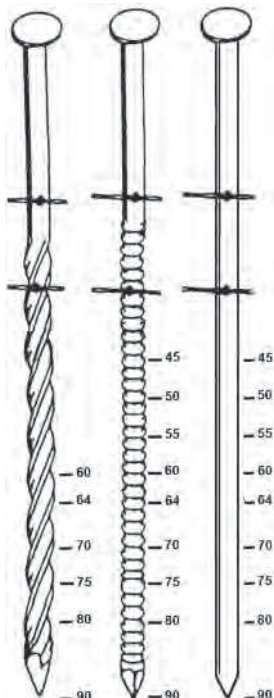
**COILS SHEET**

79



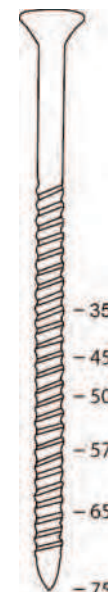
**COILS 23-25-28-31**

81



**SCRAIL**

86



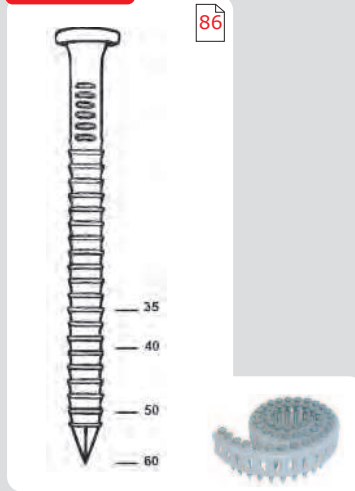
Mod. BOIS HN 65 J



code **HN65J**  
1 160 € B

 L 291 W 102 H 291	 2,00 kg	 100	 12-23 bars
 1,40 l			

MAX 41



Fixation de caisses, palettes.

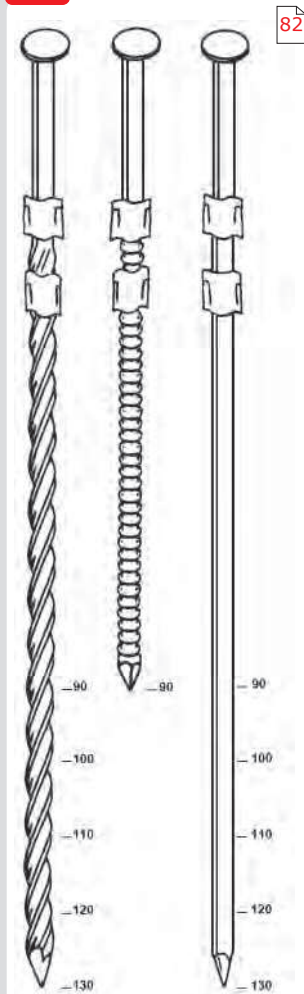
Mod. HS 130



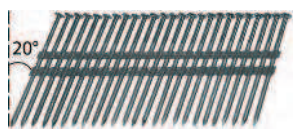
code **HS130**  
1 950 € B

 L 291 W 85 H 427	 4.30 kg	 64	
 17-23 bars	 5,40 l		

20°



Pour une fixation pneumatique à haute pression jusqu'à 20 bars .  
Toit. Encadrement de plancher, mur...



Mod. **BETON HN 25 C**



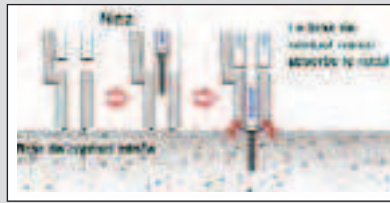
code **HN25C**  
**1 160 € B**

 L 306 W 82 H 306	 2,00 kg	 100	 15-23 bars
 2,00 l			

**CP-C6**



Pour une fixation pneumatique à haute pression jusqu'à 23 bars.  
Clouez du métal sur du béton.  
Raccord rapide tournant  
Poignée confortable.  
Echappement par le côté



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

Mod. **BETON HN 120**



code **HN120A**  
**1 380 € B**

 L 315 W 85 H 400	 2,90 kg	 50	 15-23 bars
 4,70 l			

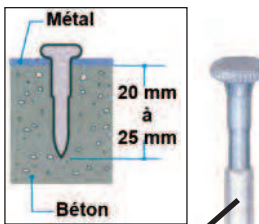
**CCP CP-C8 CP-W8**



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

**Fixation du métal sur le béton**

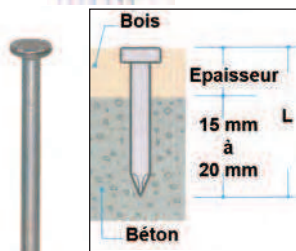
Pointes reliées sheet avec guide aluminium - Coils CP-W8 de 22 à 25 mm



Guide aluminium

**Fixation du bois sur le béton**

Pointes reliées sheet Coils CP-C8 et Coils CCP de 22 à 65 mm



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

Raccord rapide tournant  
Poignée confortable.  
Echappement par le côté

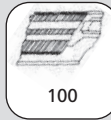
Mod. PKT-2-J50SD-S



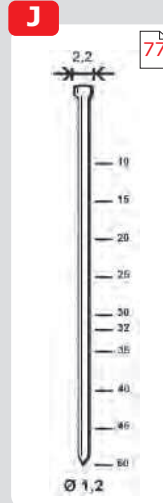
code **PKT2J50SDS**

570 € **B**

Livré avec  
1 cartouche rechargeable  
KT-1000 (vol. : 0,36 l)  
1 adaptateur pour branchement  
sur compresseur



Tir coup/coup ou en rafale



Travaux de finitions : plinthes,  
parclozes, cadres, liteaux de  
vitrage, moulures, lambris...

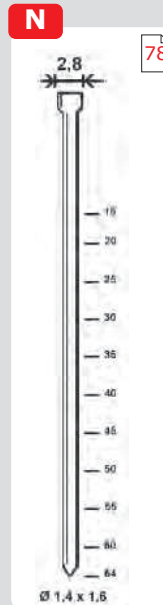
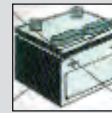
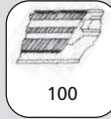
Mod. PKT-2-N65-s



code **PKT-2N65**

730 € **B**

Livré avec  
2 cartouches rechargeables  
KT-1000 (vol. : 0,36 l)



Travaux de finitions : plinthes,  
parclozes, cadres, liteaux de  
vitrage, moulures, lambris...

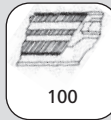
Mod. PKT-2-ES40



code **PKT2ES40**

670 € **B**

Livré avec  
2 cartouches rechargeables  
KT-1000 (vol. : 0,36 l)



Fixation intérieure, panneaux,  
profilés.



Mod. PKT-7-RK90-s

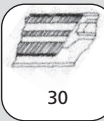
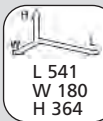


code **PKT7RK90**

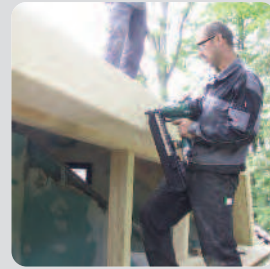
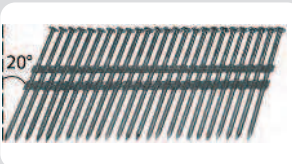
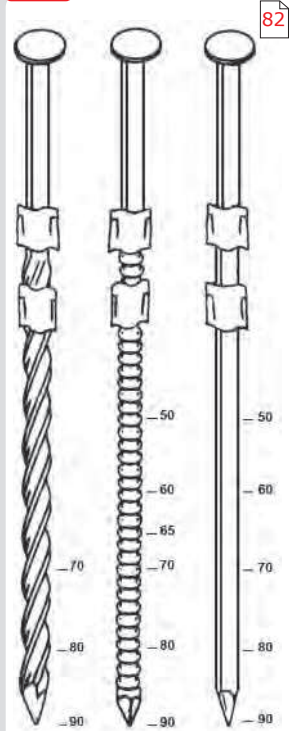
1 200 € **B**

Livré avec  
1 cartouche rechargeable  
KT3500 (vol. : 1,5 L)

Tir coup/coup ou en rafale



20°



Construction, coffrage, volige,  
maison préfabriquée, caisse en bois,  
palettes...

Sécurité du tir à vide.  
Puissance de frappe et vitesse de tir très élevées.  
Réducteur de pression intégré.



## ACCESSOIRES CLOUEURS AUTONOMES A CARTOUCHE D'AIR

KT-3500S --> PKT-7



code **KT-3500S**

690 € **B**

Coffret contenant 2 cartouches KT-3500 rechargeables.

**V**

1,50 l

KT-1000-SY --> PKT-2



code **KT1000SY**

540 € **B**

Coffret contenant 5 cartouches KT-1000 rechargeables.

**V**

0,36 l

KTV1000S --> PKT-2



code **KTV1000S**

88,00 € **B**

Forfait de remplissage d'un coffret de 5 cartouches rechargeables.  
Incluant le port aller et retour.

**V**

0,36 l

### INFORMATION :

Retrouvez notre compresseur pour remplir les cartouches à la page 195,  
ainsi que notre coffret MOBILLO pour tous les outils pneumatiques à la page 195.

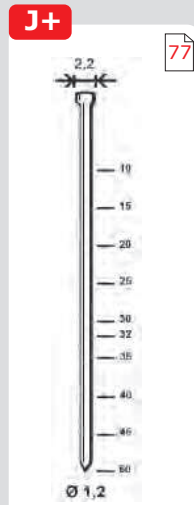
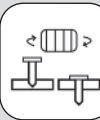
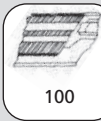


Mod. J-50 G1 MINIBRADS



code **12B1850N5**

610 € **B**



gaz jaune GAZ0020



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



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

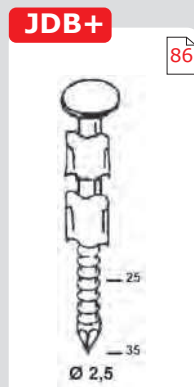
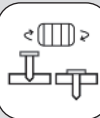
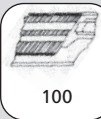
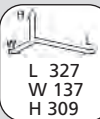
Batterie extérieure longue durée NiMH - 6 V  
Poignée confortable.  
Crochet ceinture.  
Système anticoup à vide.  
Embout de protection.  
5200 tirs par charge de batterie.  
Indicateur du niveau de chargement des pointes

Mod. F22/35 G1

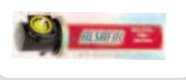


code **12A2235G**

840 € **B**



gaz jaune GAZ0020



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



Pattes de couverture à joints  
debouts.

Batterie extérieure longue durée NiMH - 6 V  
Poignée confortable.  
Crochet ceinture.  
Chargement des pointes par le dessus.  
Système anticoup à vide.  
5200 tirs par charge de batterie.

ACCESSOIRES POUR LES CLOUEURS J-50 G1 et F 22/35 G1

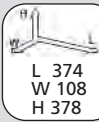
Code		€ <b>B</b>
12BAT6V	Batterie 6 V - 1,65 Ah NiMh	59,00
12KITCHA	Kit chargeur / adaptateur	28,00

Mod. D90 G1



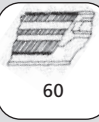
code **12A3490N**

870 € **B**

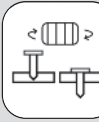


L 374  
W 108  
H 378

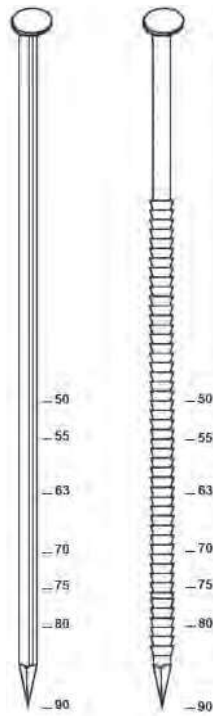
3,36 kg



60



34° +



85

gaz rouge GAZ0010



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



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

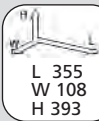
Batterie extérieure longue durée  
NiMH - 6 V  
Poignée confortable.  
Crochet ceinture.  
5200 tirs par charge de batterie.  
1200 tirs par cartouche de gaz.

Mod. F 40/65 G1



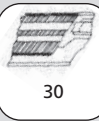
code **12A3465MG**

940 € **B**

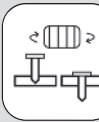


L 355  
W 108  
H 393

3,40 kg



30



ANCRAGE 34° +



86

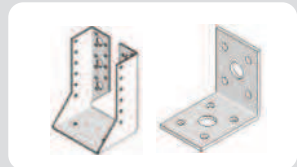
gaz rouge GAZ0010



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



Fixation des sabots/connecteurs  
métalliques.



Batterie extérieure longue durée  
NiMH - 6 V  
Poignée confortable.  
Crochet ceinture.

ACCESSOIRES POUR LES CLOUEURS D 90 G1 et F 40/65 G1

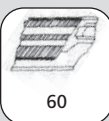
Code		€ <b>B</b>
12BAT6V	Batterie 6 V - 1,65 Ah NiMh	59,00
12KITCHA	Kit chargeur / adaptateur	28,00

Mod. TRAK-IT W3-21 FRH



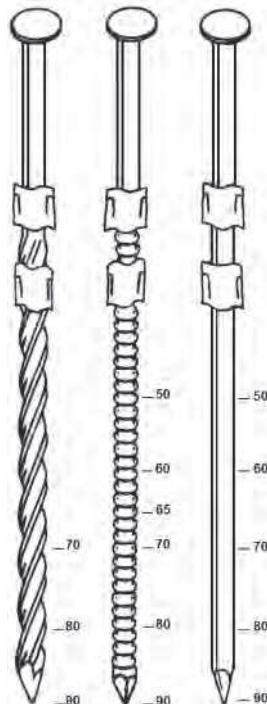
code **PO55019**

870 € **B**



20° +

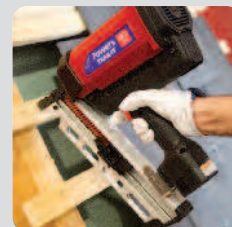
83



gaz rouge GAZ0010



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



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

- embout bardage (PO60019)  
- kit joints (PO55592)

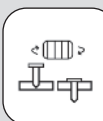
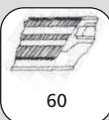
Equilibrage parfait

Mod. TRAK-IT W3-34 CDH



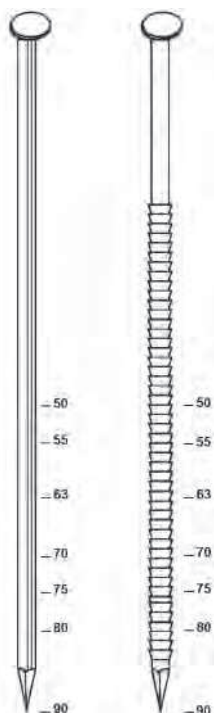
code **PO55021**

870 € **B**



34° +

85



gaz rouge GAZ0010



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



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

- embout bardage (PO60019)  
- kit joints (PO55592)

Equilibrage parfait

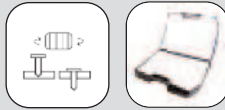
Mod. TRAK-IT BETON C5



code **PO65300**

1 150 € **B**

Batterie extérieure longue durée  
NiMH - 6 V  
Démontage rapide du chargeur.  
Equilibre parfait  
Indicateur d'entretien. 150 joules.



Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur



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

Plus léger, plus puissant,  
plus compact !

Mod. TRAK-IT BETON C4



code **PO55112**

1 690 € **B**

Batterie extérieure longue durée  
NiMH - 6 V  
Démontage rapide du chargeur.  
Equilibre parfait  
Indicateur d'entretien. 150 joules.



**INFORMATION :**

Retrouvez les accessoires  
à la page 90.



ACCESSOIRES POUR LES TRAK-IT

Code		€ <b>B</b>
PO55583	Batterie 6 V	76,00
PO55638	Chargeur	95,00
PO55620	Adaptateur secteur	60,00
PO55639	Adaptateur voiture 12V	33,00
Code		€ <b>A</b>
PO55592	Kit joints pour Trak-it C3 / W3	36,00
PO55837	Kit joints pour Trak-it C4	42,00
PO56122	Kit joints moteur pour Trak-it C5	9,90
PO56132	Kit joints chambre pour Trak-it C5	41,00
KITENTTI	Kit d'entretien	25,00
<i>(1 spray lubrifiant + 1 bombe de nettoyage + 1 manuel d'entretien + 1 jeu de clés)</i>		
PO52034	Lubrifiant	9,50



CARTOUCHES GAZ

Code		€ <b>B</b>
GAZ0010	Cartouche à gaz rouge 165 mm (Trak-It W3 - IM350 - D90G1 - F 40/65 G1)	16,00
PO55210	Cartouche à gaz bleu 152 mm (Trak-It C3 - Pulsa 1000)	17,00
PO65100	Cartouche à gaz vert Trak-it C4	26,00
PO65310	Cartouche à gaz C5 pour Trak-It C5	20,00
PO55205	Cartouche à gaz 700 - 115 mm (Pulsa 700)	22,00
GAZ0020	Cartouche à gaz jaune 80 mm (J-50 G1 - F 22/35 G1 - IM 65 - IM 250)	16,00
GAZ0030	Cartouche gaz OK (80 ml) (IM 90)	18,00



Mod. C 40 G1



code **12T3038N**

**1 150 € B**

Batterie extérieure longue durée  
NiMH - 6 V - 1,65 Ah  
Démontage rapide du chargeur.  
Equilibre parfait. Poignée anti-dérapante  
Indicateur d'entretien. 85 joules.



**TI-1000**



gaz P055210

Livré dans un coffret avec  
2 batteries et 1 chargeur

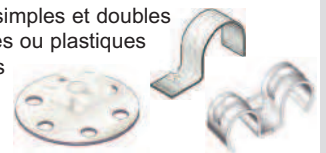


Fixation de rails, crochets, feuillards,  
goulotte, semelle bois,... sur acier, béton,  
parpaing, brique, hourdis.  
Plaquiste. Electricien. Installateur sanitaire.

- Nez magnétique (12B02942)

Possibilité d'utiliser les accessoires :

- crochets simples et doubles  
métalliques ou plastiques
- quick clips
- rondelles



**CLOUEUR POUDRE**

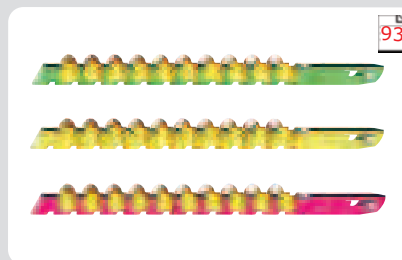
Mod. P 3500



code **PO52000**

**410 € B**

Corps en aluminium.  
Charges: PSL vertes  
PSL jaunes  
PSL rouges

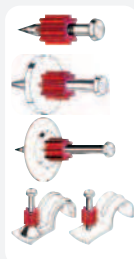


Fixation de rail, feuillard, coffret, bois,  
membrane, suspente sous plafond,  
crochet au sol, câbles.

Livré dans un coffret avec 1  
masselotte plate.

- masselotte creuse (PO52100)
- masselotte plate (PO52102)
- lubrifiant (PO52034)

**CLOUS POUR CLOUEUR POUDRE P3500 (avec masselotte plate)**



PROJECTILES TYPE	APPLICATIONS	PAGE
→ avec Clou P	rail, feuillard, coffret	91
→ avec Clou P W	bois	91
→ avec Clou P I W	membrane	91
→ avec Clou P COND	crochet au sol	92

**INFORMATION : sur demande**

- ⇒ Livraison des pointes vrac selon vos souhaits : en petit conditionnement de 1 kg, en boîtes ou cartons avec film de protection, en seaux ou/et avec étiquettes personnalisées à votre enseigne.
- ⇒ Pointes machines : en lisses, annelées, torsadées ou coupe biseau.
- N'hésitez pas à nous consulter pour tout renseignement ou pour une éventuelle étude de vos besoins.

**SERIE POINTE TETE PLATE LISSE**


Code		kg /	kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
TP100151	TP 1,0 x 15	1,00	5,00	48 915	7,10	35,50
TP120181	TP 1,2 x 18	1,00	5,00	28 730	6,60	33,00
TP150201	TP 1,5 x 20	1,00	5,00	16 675	5,80	29,00
TP150251	TP 1,5 x 25	1,00	5,00	13 530	5,80	28,00
TP180301	TP 1,8 x 30		2,50	3 592	5,40	13,50
TP200351	TP 2,0 x 35		2,50	2 656	4,20	10,50
TP220401	TP 2,2 x 40		2,50	1 972	3,00	7,50
TP280401	TP 2,8 x 40		2,50	1 240	2,92	7,30
TP250451	TP 2,5 x 45		5,00	2 698	2,90	14,50
TP250501	TP 2,5 x 50		5,00	2 471	2,90	14,50
TP280501	TP 2,8 x 50		5,00	1 934	2,90	14,50
TP280551	TP 2,8 x 55		5,00	1 765	2,90	14,50
TP310551	TP 3,1 x 55		5,00	1 500	2,90	14,50
TP280601	TP 2,8 x 60		5,00	1 700	2,90	14,50
TP310601	TP 3,1 x 60		5,00	1 396	2,90	14,50
TP350651	TP 3,5 x 65		5,00	939	2,90	
TP310701	TP 3,1 x 70		5,00	1 162	2,90	14,50
TP350701	TP 3,5 x 70		5,00	939	2,90	14,50
TP350801	TP 3,5 x 80		5,00	698	2,90	14,50
TP400901	TP 4,0 x 90		5,00	560	2,90	14,50
TP451001	TP 4,5 x 100		5,00	398	2,90	14,50
TP501101	TP 5,0 x 110		5,00	293	2,90	14,50
TP501251	TP 5,0 x 125		5,00	258	2,90	14,50
TP551401	TP 5,5 x 140		5,00	191	2,90	14,50
TP601601	TP 6,0 x 160		5,00	140	2,90	14,50
TP651801	TP 6,5 x 180		5,00	106	3,00	15,00
TP702001	TP 7,0 x 200		5,00	82	3,00	15,00
TP702201	TP 7,0 x 220		5,00	75	3,00	15,00
TP702501	TP 7,0 x 250		5,00	66	3,00	15,00
TP703001	TP 7,0 x 300		5,00	55	3,00	15,00
<b>PETIT CONDITIONNEMENT D' 1kg</b>						<b>B</b>
1P180301	TP 1,8 x 30	1,00		1 437		5,80
1P200351	TP 2,0 x 35	1,00		1 062		5,80
1P220401	TP 2,2 x 40	1,00		789		5,80
1P280401	TP 2,8 x 40	1,00		496		5,80
1P250451	TP 2,5 x 45	1,00		540		5,80
1P250501	TP 2,5 x 50	1,00		494		5,80
1P280501	TP 2,8 x 50	1,00		387		5,80
1P280551	TP 2,8 x 55	1,00		353		5,8
1P310551	TP 3,1 x 55	1,00		300		5,80
1P280601	TP 2,8 x 60	1,00		340		5,80
1P310601	TP 3,1 x 60	1,00		279		5,80
1P350651	TP 3,5 x 65	1,00		188		5,80
1P310701	TP 3,1 x 70	1,00		232		5,80
1P350701	TP 3,5 x 70	1,00		188		5,80
1P350801	TP 3,5 x 80	1,00		139		5,80
1P400901	TP 4,0 x 90	1,00		112		5,80
1P451001	TP 4,5 x 100	1,00		80		5,80
1P501101	TP 5,0 x 110	1,00		59		5,80
1P501251	TP 5,0 x 125	1,00		51		5,80

**SERIE POINTE TETE PLATE LISSE - CLOU SPECIAL MACON**

Code		kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
TP500551	TP 5,0 x 55	5,00	585	3,00	15,00
TP500555	TP 5,0 x 55 HDG (galva à chaud)	5,00	585	4,80	24,00

**SERIE POINTE TETE PLATE LISSE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)**


Code					€/kg	€/	<b>B</b>
TP150255	TP 1,5 x 25 HDG	1,00	5,00	13 530	6,80	34,00	
TP180305	TP 1,8 x 30 HDG		2,50	3 952	6,40	16,00	
TP200355	TP 2,0 x 35 HDG		2,50	2 661	5,80	14,50	
TP220405	TP 2,2 x 40 HDG		2,50	2 000	5,60	14,00	
TP280455	TP 2,8 x 45 HDG		5,00	2 278	4,70	23,50	
TP280505	TP 2,8 x 50 HDG		5,00	1 934	4,70	23,50	
TP280555	TP 2,8 x 55 HDG		5,00	1 779	4,70	23,50	
TP280605	TP 2,8 x 60 HDG		5,00	1 700	4,70	23,50	
TP350655	TP 3,5 x 65 HDG		5,00	1 300	4,70	23,50	
TP350705	TP 3,5 x 70 HDG		5,00	939	4,70	23,50	
TP350805	TP 3,5 x 80 HDG		5,00	822	4,70	23,50	
TP400905	TP 4,0 x 90 HDG		5,00	560	4,70	23,50	
TP451005	TP 4,5 x 100 HDG		5,00	398	4,70	23,50	
TP501105	TP 5,0 x 110 HDG		5,00	293	4,70	23,50	
TP501255	TP 5,0 x 125 HDG		5,00	258	4,70	23,50	
TP551405	TP 5,5 x 140 HDG		5,00	191	4,70	23,50	
TP601605	TP 6,0 x 160 HDG		5,00	140	4,70	23,50	

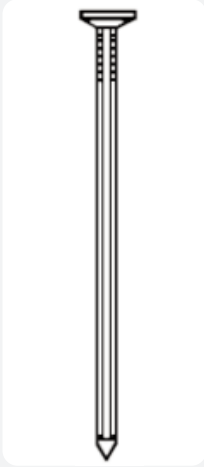
**SERIE POINTE TETE PLATE CARRE TORSADEE (CT)**


Code				€/kg	€/	<b>B</b>
TP220404	TP 2,2 x 40 CT		5,00	4 018	3,90	19,50
TP250504	TP 2,5 x 50 CT		5,00	2471	3,90	19,50
TP280604	TP 2,8 x 60 CT		5,00	1 700	3,90	19,50
TP310704	TP 3,1 x 70 CT		5,00	1 170	3,90	19,50
TP350804	TP 3,5 x 80 CT		5,00	822	3,90	19,50
TP400904	TP 4,0 x 90 CT		5,00	560	3,90	19,50
TP401004	TP 4,0 x 100 CT		5,00	504	3,90	19,50
TP451104	TP 4,5 x 110 CT		5,00	362	3,90	19,50
TP501254	TP 5,0 x 125 CT		5,00	258	3,90	19,50
TP551404	TP 5,5 x 140 CT		5,00	191	3,90	19,50
TP601604	TP 6,0 x 160 CT		5,00	140	3,90	19,50
TP651804	TP 6,5 x 180 CT		5,00	106	3,90	19,50
TP652004	TP 6,5 x 200 CT		5,00	96	3,90	19,50
TP652204	TP 6,5 x 220 CT		5,00	87	3,90	19,50

**SERIE POINTE TETE PLATE CARRE TORSADEE GALVANISEE A CHAUD 50µm (HDG)**


Code				€/kg	€/	<b>B</b>
TP250507	TP 2,5 x 50 CT HDG		5,00	2 500	5,80	29,00
TP280607	TP 2,8 x 60 CT HDG		5,00	1 700	5,80	29,00
TP310707	TP 3,1 x 70 CT HDG		5,00	1 170	5,80	29,00
TP310807	TP 3,1 x 80 CT HDG		5,00	1 048	5,80	29,00
TP360907	TP 3,6 x 90 CT HDG		5,00	691	5,80	29,00
TP411007	TP 4,1 x 100 CT HDG		5,00	480	5,80	29,00
TP451107	TP 4,5 x 110 CT HDG		5,00	362	5,80	29,00
TP501257	TP 5,0 x 125 CT HDG		5,00	258	5,80	29,00
TP551407	TP 5,5 x 140 CT HDG		5,00	191	5,80	29,00
TP601607	TP 6,0 x 160 CT HDG		5,00	140	5,80	29,00
TP651807	TP 6,5 x 180 CT HDG		5,00	106	5,80	29,00
TP652007	TP 6,5 x 200 CT HDG		5,00	96	5,80	29,00
TP652207	TP 6,5 x 220 CT HDG		5,00	87	5,80	29,00



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


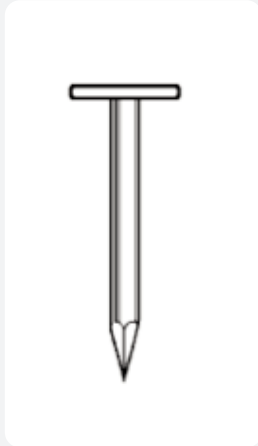
Code	kg /		€ / kg	€ /	<b>B</b>
TP200408	TP 2,0 x 40 cannelée HDG	5,00	4 704	5,60	28,00
TP200508	TP 2,0 x 50 cannelée HDG	5,00	3 816	5,60	28,00
TP230608	TP 2,3 x 60 cannelée HDG	5,00	2 536	5,60	28,00
TP310708	TP 3,1 x 70 cannelée HDG	5,00	1 170	5,60	28,00
TP310758	TP 3,1 x 75 cannelée HDG	5,00	1 118	5,60	28,00
TP310808	TP 3,1 x 80 cannelée HDG	5,00	1 048	5,60	28,00
TP340908	TP 3,4 x 90 cannelée HDG	5,00	775	5,60	28,00
TP341008	TP 3,4 x 100 cannelée HDG	5,00	680	5,60	28,00
TP371108	TP 3,7 x 110 cannelée HDG	5,00	536	5,60	28,00
TP401258	TP 4,0 x 125 cannelée HDG	5,00	404	5,60	28,00
TP511408	TP 5,1 x 140 cannelée HDG	5,00	222	5,60	28,00
TP511608	TP 5,1 x 160 cannelée HDG	5,00	194	5,60	28,00
TP551808	TP 5,5 x 180 cannelée HDG	5,00	148	5,60	28,00
TP602008	TP 6,0 x 200 cannelée HDG	5,00	112	5,60	28,00
TP702258	TP 7,0 x 225 cannelée HDG	5,00	73	5,60	28,00
TP702508	TP 7,0 x 250 cannelée HDG	5,00	66	5,60	28,00
TP803008	TP 8,0 x 300 cannelée HDG	5,00	42	5,60	28,00

**SERIE POINTE TETE PLATE ANNELEE INOX A4**

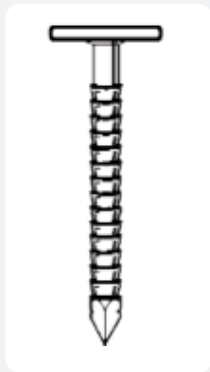

Code	kg /		€ / kg	€ /	<b>B</b>
TP280309	TP 2,8/3,1 x 30 annelée INOX	1,00	556	26,00	26,00
TP280409	TP 2,8/3,1 x 40 annelée INOX	1,00	418	26,00	26,00
TP280459	TP 2,8/3,1 x 45 annelée INOX	1,00	372	26,00	26,00
TP280509	TP 2,8/3,1 x 50 annelée INOX	1,00	335	26,00	26,00
TP280559	TP 2,8/3,1 x 55 annelée INOX	1,00	304	26,00	26,00
TP280609	TP 2,8/3,1 x 60 annelée INOX	1,00	279	26,00	26,00
TP310709	TP 3,1/3,4 x 70 annelée INOX	1,00	199	26,00	26,00
TP310809	TP 3,1/3,4 x 80 annelée INOX	1,00	174	26,00	26,00
TP310909	TP 3,1/3,4 x 90 annelée INOX	1,00	155	26,00	26,00

**SERIE POINTE TETE BOMBEE ANNELEE INOX A4**


Code	kg /		€ / kg	€ /	<b>B</b>
TB200259	TB 2,5/2,7 x 25 annelée INOX	1,00	877	27,00	27,00
TB200309	TB 2,5/2,7 x 30 annelée INOX	1,00	733	27,00	27,00
TB220359	TB 2,5/2,7 x 35 annelée INOX	1,00	629	27,00	27,00
TB220409	TB 2,5/2,7 x 40 annelée INOX	1,00	551	27,00	27,00
TB250459	TB 2,5/2,7 x 45 annelée INOX	1,00	490	27,00	27,00
TB250509	TB 2,5/2,7 x 50 annelée INOX	1,00	441	27,00	27,00
TB250559	TB 2,5/2,7 x 55 annelée INOX	1,00	401	27,00	27,00
TB250609	TB 2,5/2,7 x 60 annelée INOX	1,00	368	27,00	27,00
TB310709	TB 3,1/3,4 x 70 annelée INOX	1,00	199	27,00	27,00
TB310809	TB 3,1/3,4 x 80 annelée INOX	1,00	174	27,00	27,00
TB350909	TB 3,5/3,8 x 90 annelée INOX	1,00	124	27,00	27,00

**SERIE POINTE TETE EXTRA LARGE**


Code		kg /		€ / kg	€ /	<b>B</b>
<b>LISSE BRUT</b>						
TL250271	TEL 2,5 x 27 lisse brut	5,00	4 400	4,40	22,00	
<b>LISSE ELECTRO-GALVANISEE :</b>						
TL250274	TEL 2,5 x 27 lisse galva	5,00	4 400	4,80	24,00	
<b>LISSE GALVANISEE A CHAUD (HDG) :</b>						
TL200205	TEL 2,0 x 20 lisse HDG	2,50	4 700	6,20	15,50	
TL250255	TEL 2,5 x 25 lisse HDG	2,50	2 500	6,20	15,50	
TL250275	TEL 2,5 x 27 lisse HDG	5,00	4 400	6,20	31,00	
TL280305	TEL 2,8 x 30 lisse HDG	2,50	1 703	6,20	15,50	
TL220355	TEL 2,2 x 35 lisse HDG	2,50	2 368	6,20	15,50	
TL280355	TEL 2,8 x 35 lisse HDG	2,50	1 462	6,20	15,50	
TL280405	TEL 2,8 x 40 lisse HDG	2,50	1 280	6,20	15,50	
TL280505	TEL 2,8 x 50 lisse HDG	2,50	974	6,20	15,50	
TL280555	TEL 2,8 x 55 lisse HDG	2,50	900	6,20	15,50	
TL280605	TEL 2,8 x 60 lisse HDG	2,50	856	6,20	15,50	
TL350605	TEL 3,5 x 60 lisse HDG	5,00	1 095	6,20	31,00	
TL310705	TEL 3,1 x 70 lisse HDG	2,50	599	6,20	15,50	
<b>ANNELEE GALVANISEE A CHAUD (HDG) :</b>						
TL310206	TEL 3,1 x 20 annelée HDG	2,50	1 830	10,00	25,00	
TL310306	TEL 3,1 x 30 annelée HDG	2,50	1 300	10,00	25,00	

**SERIE POINTE TETE EXTRA LARGE ANNELEE INOX A4**


Code		kg /		€ / kg	€ /	<b>B</b>
TL280259	TEL 2,8/3,1 x 25 annelée INOX	1,00	666	26,00	26,00	
TL280309	TEL 2,8/3,1 x 30 annelée INOX	1,00	556	26,00	26,00	
TL280359	TEL 2,8/3,1 x 35 annelée INOX	1,00	477	26,00	26,00	
TL280409	TEL 2,8/3,1 x 40 annelée INOX	1,00	418	26,00	26,00	
TL280459	TEL 2,8/3,1 x 45 annelée INOX	1,00	372	26,00	26,00	
TL280509	TEL 2,8/3,1 x 50 annelée INOX	1,00	335	26,00	26,00	
TL280609	TEL 2,8/3,1 x 60 annelée INOX	1,00	279	26,00	26,00	
TL310709	TEL 3,1/3,4 x 70 annelée INOX	1,00	199	26,00	26,00	

**SERIE POINTE TETE EXTRA LARGE ANNELEE CUIVRE**


Code		kg /		€ / kg	€ /	<b>B</b>
TL250257	TEL 2,5/2,8 x 25 annelée cuivre	2,50	2 039	35,60	89,00	
TL280307	TEL 2,8/3,1 x 30 annelée cuivre	2,50	1 389	35,60	89,00	
TL280357	TEL 2,8/3,1 x 35 annelée cuivre	2,50	1 192	35,60	89,00	
TL280407	TEL 2,8/3,1 x 40 annelée cuivre	2,50	1 045	35,60	89,00	
TL280457	TEL 2,8/3,1 x 45 annelée cuivre	2,50	929	35,60	89,00	
TL280507	TEL 2,8/3,1 x 50 annelée cuivre	2,50	837	35,60	89,00	
TL280607	TEL 2,8/3,1 x 60 annelée cuivre	2,50	698	35,60	89,00	

**SERIE POINTE TETE EXTRA LARGE CARREE CRANTEE CUIVRE**


Code		kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
TL300277	TEL 3 x 3 x 27 carrée crantée cuivre	5,00	1 960	34,20	171,00
TL300307	TEL 3 x 3 x 30 carrée crantée cuivre	5,00	1 665	34,20	171,00
TL300357	TEL 3 x 3 x 35 carrée crantée cuivre	5,00	1 470	34,20	171,00
TL300407	TEL 3 x 3 x 40 carrée crantée cuivre	5,00	1 315	34,20	171,00

**SERIE POINTE BETON TETE CONIQUE STRIEE GALVANISEE pour toutes fixations du bois sur pierre, brique, béton**


Code		kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
BE350301	Pointes béton TC 3,5 x 30	1,00	360	7,80	7,80
BE350401	Pointes béton TC 3,5 x 40	1,00	328	7,80	7,80
BE350501	Pointes béton TC 3,5 x 50	1,00	263	7,80	7,80
BE350601	Pointes béton TC 3,5 x 60	1,00	219	7,80	7,80
BE350701	Pointes béton TC 3,5 x 70	1,00	188	7,80	7,80
BE350801	Pointes béton TC 3,5 x 80	1,00	164	7,80	7,80

**EN SEAUX :**

Code		kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
BE35301S	Pointes béton TC 3,5 x 30	5,00	1 800	9,00	45,00
BE35401S	Pointes béton TC 3,5 x 40	5,00	1 639	9,00	45,00
BE35501S	Pointes béton TC 3,5 x 50	5,00	1 313	9,00	45,00
BE35601S	Pointes béton TC 3,5 x 60	5,00	1 095	9,00	45,00
BE35701S	Pointes béton TC 3,5 x 70	5,00	939	9,00	45,00
BE35801S	Pointes béton TC 3,5 x 80	5,00	822	9,00	45,00

**SERIE POINTE TETE HOMME**


Code		kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
<b>GALVANISEES</b>					
TH100155	TH 1,0 x 15 galva	1,00	9 783	5,60	5,60
TH120185	TH 1,2 x 18 galva	1,00	5 746	5,60	5,60
TH120205	TH 1,2 x 20 galva	1,00	5 211	5,60	5,60
TH140255	TH 1,4 x 25 galva	1,00	3 106	5,60	5,60
TH180305	TH 1,8 x 30 galva	2,50	3 952	5,60	13,00
TH180355	TH 1,8 x 35 galva	2,50	3 411	5,60	13,00
TH200405	TH 2,0 x 40 galva	2,50	2 352	5,60	13,00
TH220455	TH 2,2 x 45 galva	2,50	1 820	5,60	13,00
TH250505	TH 2,5 x 50 galva	2,50	1 250	5,60	13,00
TH280605	TH 2,8 x 60 galva	2,50	856	5,60	13,00
TH310705	TH 3,1 x 70 galva	2,50	599	5,60	13,00
<b>INOX</b>					
TH180359	TH 1,8 x 35 INOX	2,50	3 411	20,80	52,00

**SERIE POINTE SANS TETE (VITRIER)**


Code		kg /		€ / kg	€ / <b>B</b>
ST130181	Pointes sans tête 1,3 x 18	1,00	10 000	5,50	5,50

**SERIE POINTE TORSADÉE "PARAPLUIE" - TÊTE RAPPORTÉE AVEC RONDELLE DIAMÈTRE 20MM - HDG**

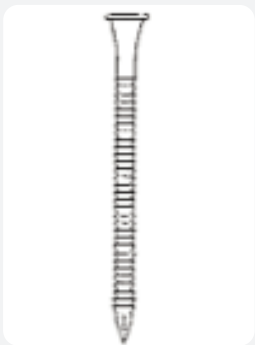

Code				<b>B</b>
PA380655	Pointes parapluie HDG 3,8 x 65 brun	100	13,00	
PA380657	Pointes parapluie HDG 3,8 x 65 rouge tuile	100	13,00	
PA380658	Pointes parapluie HDG 3,8 x 65 noir	100	13,00	
PA381205	Pointes parapluie HDG 3,8 x 120 brun	100	27,00	
PA381207	Pointes parapluie HDG 3,8 x 120 rouge	100	27,00	
PA381208	Pointes parapluie HDG 3,8 x 120 noir	100	27,00	

**SERIE POINTE CRAMPILLON GALVANISÉE A CHAUD 50µm (HDG)**


Code				€/kg	€/	<b>B</b>
CR270275	Crampillons 2,7 x 27 HDG	5,00	3 882	5,00	25,00	
CR300305	Crampillons 3,0 x 30 HDG	5,00	2 724	5,00	25,00	
CR350355	Crampillons 3,5 x 35 HDG	5,00	1 871	5,00	25,00	
CR450405	Crampillons 4,5 x 40 HDG	5,00	991	5,00	25,00	
CR500505	Crampillons 5,0 x 50 HDG	5,00	643	5,00	25,00	

**INFORMATION :**

 Retrouvez le cloueur pneumatique spécial crampillon à la **page 48**.

**SERIE POINTE D'ANCRAGE ELECTRO-GALVANISÉE 12µm (1 carton de 5 kg contient 5 boîtes de 1 kg)**


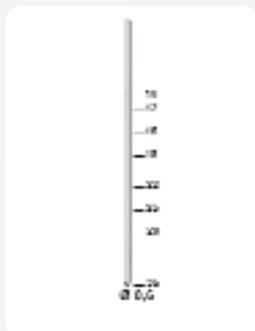
Code				€/kg	€/	<b>B</b>
5AN40356	Pointes d'ancrage 4,0 x 35 galva	5,00	1 340	6,40	32,00	
5AN40406	Pointes d'ancrage 4,0 x 40 galva	5,00	1 176	6,40	32,00	
5AN40506	Pointes d'ancrage 4,0 x 50 galva	5,00	954	6,40	32,00	
5AN40606	Pointes d'ancrage 4,0 x 60 galva	5,00	803	6,40	32,00	

**EN SEAUX :**

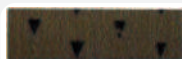
Code				€/kg	€/	<b>B</b>
AN40356S	Pointes d'ancrage 4,0 x 35 galva	5,00	1 340	7,20	36,00	
AN40406S	Pointes d'ancrage 4,0 x 40 galva	5,00	1 176	7,20	36,00	
AN40506S	Pointes d'ancrage 4,0 x 50 galva	5,00	954	7,20	36,00	
AN40606S	Pointes d'ancrage 4,0 x 60 galva	5,00	803	7,20	36,00	

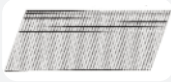
**INFORMATION :**

 Retrouvez les pointes d'ancrage en bandes et en rouleaux à la **page 86**, et la vis d'ancrage à la **page 158**.

**POINTES FINETTES - MINIBRADS - BRADS**
**SERIE AL**


Code				€/1000	<b>C</b>	Page
6AL101	AL-10 stanox	20 000	480 000	14	2,50	
6AL121	AL-12 stanox	20 000	480 000	14	2,70	
6AL151	AL-15 stanox	20 000	480 000	19	2,80	49
6AL181	AL-18 stanox	20 000	480 000	24	2,90	49
6AL221	AL-22 stanox	20 000	320 000	16	3,20	49
6AL251	AL-25 stanox	20 000	320 000	22	3,50	49
6AL281	AL-28 stanox	20 000	240 000	19	3,90	49
6AL351	AL-35 stanox	20 000	240 000	24	4,90	49
<b>INOX</b>						
6AL189	AL-18 inox	20 000	480 000	24	12,50	49

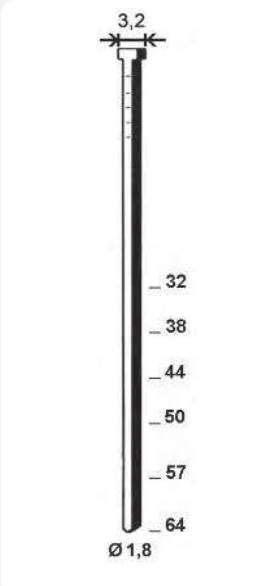
**Compatible** SN 06 - mini 0,6 - S 062 - MP 6 - 6 - JS - JF


**SERIE BRADS 20°**


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
<b>POINTES SANS GAZ</b>						
<b>GALVANISEES</b>						
PO62750	Brads 20° - 16/32 galva	2 000	12 000	6	13,50	
PO62752	Brads 20° - 16/38 galva	2 000	12 000	8	14,50	
PO62754	Brads 20° - 16/45 galva	2 000	12 000	9	15,50	
PO62756	Brads 20° - 16/50 galva	2 000	12 000	9	16,50	
PO62758	Brads 20° - 16/64 galva	2 000	12 000	12	20,00	
<b>INOX</b>						
PO62760	Brads 20° - 16/32 inox	2 000	12 000	6	57,00	
PO62762	Brads 20° - 16/38 inox	2 000	12 000	8	70,00	
PO62763	Brads 20° - 16/45 inox	2 000	12 000	9	79,00	
PO62764	Brads 20° - 16/50 inox	2 000	12 000	9	83,00	
PO62766	Brads 20° - 16/64 inox	2 000	12 000	12	100,00	
<b>POINTES AVEC GAZ :</b>						
<b>GALVANISEES</b>						
PO62340	Pack brads 20° 1,6 x 32 galva	2 000	2	2	70,00	
PO62350	Pack brads 20° 1,6 x 38 galva	2 000	2	2	71,00	
PO62360	Pack brads 20° 1,6 x 45 galva	2 000	2	2	73,00	
PO62370	Pack brads 20° 1,6 x 50 galva	2 000	2	2	79,00	
PO62380	Pack brads 20° 1,6 x 64 galva	2 000	2	2	81,00	
<b>INOX</b>						
PO62382	Pack brads 20° 1,6 x 32 inox	2 000	2	2	145,00	
PO62384	Pack brads 20° 1,6 x 38 inox	2 000	2	2	155,00	
PO62385	Pack brads 20° 1,6 x 45 inox	2 000	2	2	176,00	
PO62386	Pack brads 20° 1,6 x 50 inox	2 000	2	2	187,00	
PO62388	Pack brads 20° 1,6 x 64 inox	2 000	2	2	221,00	
GAZ0020	Cartouche à gaz jaune 80 mm (J-50 G1 - F 22/35 G1 - IM 65 - IM 250)				16,00 <b>B</b> unitaire	
<b>Compatible</b> IM65AF16 - DC618KB						

**SERIE BE**


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
6BE161	BE-16 stanox	20 000	360 000	25	2,80	
6BE181	BE-18 stanox	20 000	360 000	29	2,90	
<b>Compatible</b> 18 S - S 700 - MP 8 - 8 - 818						

**SERIE BR**


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
<b>GALVANISEES</b>						
6BR322	Brads BR-18/32	3 655	14 620	8	19,00	51
6BR382	Brads BR-18/38	3 655	14 620	9	20,00	51
6BR442	Brads BR-18/44	3 655	14 620	15	22,00	51
6BR502	Brads BR-18/50	3 655	14 620	18	24,00	51
6BR572	Brads BR-18/57	3 655	14 620	19	27,00	51
6BR642	Brads BR-18/64	3 655	14 620	20	28,00	51
<b>INOX</b>						
6BR449	Brads BR-18/44	3 655	14 620	15	64,00	51
<b>Compatible</b> DB - FN						

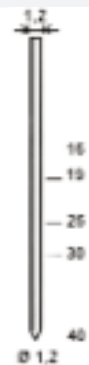
**SERIE DA**



Code					€/1000 <b>C</b>	Page
<b>GALVANISEES</b>						
6DA252	Brads DA-25 galva	-	10 000	6	15,50	50
6DA322	Brads DA-32 galva	-	10 000	8	16,00	50
6DA382	Brads DA-38 galva	-	10 000	9	16,50	50
6DA452	Brads DA-45 galva	-	10 000	10	17,50	50
6DA502	Brads DA-50 galva	-	10 000	11	19,50	50
6DA572	Brads DA-57 galva	-	10 000	12	20,50	50
6DA642	Brads DA-64 galva	-	10 000	14	21,50	50
<b>ALUMINIUM</b>						
6DA258	Brads DA-25 aluminium	3 780	15 120	6	39,50	50
6DA328	Brads DA-32 aluminium	3 780	15 120	8	43,50	50
6DA388	Brads DA-38 aluminium	3 780	15 120	8	47,50	50
6DA458	Brads DA-45 aluminium	3 780	15 120	8	51,00	50
6DA508	Brads DA-50 aluminium	3 780	15 120	9	60,00	50
6DA648	Brads DA-64 aluminium	3 780	15 120	14	66,00	50
<b>INOX</b>						
6DA389	Brads DA-38 inox	-	10 000	9	62,00	50
6DA509	Brads DA-50 inox	-	10 000	11	82,00	50
6DA579	Brads DA-57 inox	-	10 000	12	92,00	50
6DA649	Brads DA-64 inox	-	10 000	14	96,00	50

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

**SERIE GA**



Code					€/1000 <b>C</b>	Page
6GA161	GA-16 galva	10 000	100 000	14	3,00	50
6GA191	GA-19 galva	10 000	100 000	17	3,20	50
6GA251	GA-25 galva	5 000	50 000	14	4,20	50
6GA301	GA-30 galva	5 000	50 000	14	4,80	50
6GA401	GA-40 galva	7 000	56 000	20	7,00	50

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



**SERIE JA (compatible minitip - MG)**



Code					€/1000 <b>C</b>	Page
6JA131	JA-13 galva	20 000	200 000	12	4,30	
6JA161	JA-16 galva	20 000	200 000	16	4,60	
6JA191	JA-19 galva	20 000	200 000	18	4,80	
6JA251	JA-25 galva	10 000	100 000	12	5,30	

Compatible minitip - MG

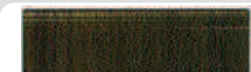


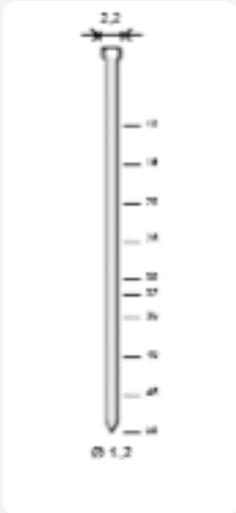
**SERIE JM (compatible AY)**



Code					€/1000 <b>C</b>	Page
<b>GALVANISEES</b>						
6JM161	JM-16 galva	10 000	100 000	16	3,70	
6JM191	JM-19 galva	10 000	100 000	18	4,00	
6JM251	JM-25 galva	5 000	50 000	12	4,10	
6JM301	JM-30 galva	5 000	50 000	14	4,20	
6JM351	JM-35 galva	5 000	50 000	16	4,90	
6JM401	JM-38 galva	5 000	50 000	19	5,10	
6JM501	JM-50 galva	4 000	40 000	17	5,70	
<b>INOX</b>						
6JM259	JM-25 inox	5 000	50 000	12	16,50	
6JM309	JM-30 inox	5 000	50 000	16	21,00	

Compatible AY



**SERIE J**


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
<b>POINTES SANS GAZ</b>						
<b>GALVANISEES</b>						
6J-101	J-10 galva	10 000	100 000	9	3,10	22/49
6J-151	J-15 galva	10 000	100 000	15	3,20	22/28/48/49/50/62
6J-201	J-20 galva	10 000	100 000	19	3,30	22/28/48/49/50/62
6J-251	J-25 galva	10 000	100 000	23	3,40	22/28/48/49/50/62
6J-301	J-30 galva	10 000	80 000	21	3,50	22/28/48/49/50/62
6J-321	J-32 galva	10 000	50 000	14	3,90	22/28/48/49/50/62
6J-351	J-35 galva	10 000	60 000	19	4,00	49/50/62
6J-401	J-40 galva	10 000	60 000	22	4,10	49/50/62
6J-451	J-45 galva	10 000	50 000	20	4,30	49/50/62
6J-501	J-50 galva	10 000	50 000	24	4,60	49/50/62
<b>INOX</b>						
6J-169	J-15 inox	10 000	100 000	14	8,30	22/28/48/49/50/62
6J-199	J-20 inox	10 000	100 000	18	10,30	22/28/48/49/50/62
6J-259	J-25 inox	10 000	100 000	23	11,40	22/28/48/49/50/62
6J-309	J-30 inox	10 000	80 000	21	12,50	22/28/48/49/50/62
6J-359	J-35 inox	10 000	60 000	19	14,50	49/50/62
6J-409	J-40 inox	10 000	60 000	22	16,50	49/50/62
6J-459	J-45 inox	10 000	50 000	20	18,50	49/50/62
6J-509	J-50 inox	10 000	50 000	24	19,50	49/50/62
<b>ALUMINIUM</b>						
6J-167	J-15 aluminium	10 000	100 000	7	15,00	22/28/48/49/50/62
<b>LAITON</b>						
6J-166	J-15 laiton	10 000	240 000	38	27,00	22/28/48/49/50/62
6J-198	J-20 laiton	10 000	200 000	36	28,00	22/28/48/49/50/62

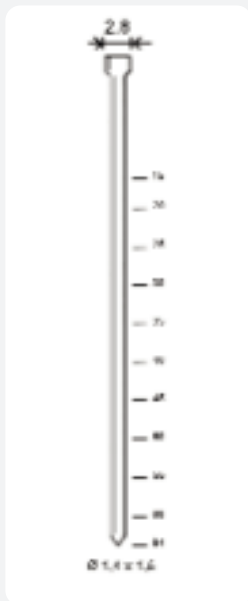
**Tête couleur sur demande**


Code				<b>C</b>	Page
6J-161BL	J-15 galva blister 1600	1	20	8,10	22/28/48/49/50/62
6J-191BL	J-20 galva blister 1200	1	20	7,60	22/28/48/49/50/62
6J-251BL	J-25 galva blister 1200	1	20	8,30	22/28/48/49/50/62
6J-301BL	J-30 galva blister 1000	1	20	9,20	22/28/48/49/50/62

**SERIE PACKS J + GAZ**


Code				kg /	<b>C</b>	Page
<b>POINTES AVEC GAZ</b>						
<b>GALVANISEES</b>						
P6J-101	Pack J-10 galva	2 000	2	2	37,00	
P6J-151	Pack J-15 galva	2 000	2	2	37,20	64
P6J-201	Pack J-20 galva	2 000	2	2	37,40	64
P6J-251	Pack J-25 galva	2 000	2	2	37,60	64
P6J-301	Pack J-30 galva	2 000	2	2	37,80	64
P6J-321	Pack J-32 galva	2 000	2	2	38,60	64
P6J-351	Pack J-35 galva	2 000	2	2	38,80	64
P6J-401	Pack J-40 galva	2 000	2	2	39,00	64
P6J-451	Pack J-45 galva	2 000	2	2	39,40	64
P6J-501	Pack J-50 galva	2 000	2	2	40,00	64
<b>INOX</b>						
P6J-169	Pack J-15 inox	2 000	2	2	47,00	64
P6J-199	Pack J-20 inox	2 000	2	2	51,00	64
P6J-259	Pack J-25 inox	2 000	2	2	53,00	64
P6J-309	Pack J-30 inox	2 000	2	2	55,00	64
P6J-359	Pack J-35 inox	2 000	2	2	59,00	64
P6J-409	Pack J-40 inox	2 000	2	2	63,00	64
P6J-459	Pack J-45 inox	2 000	2	2	67,00	64
P6J-509	Pack J-50 inox	2 000	2	2	69,00	64
GAZ0020	Cartouche à gaz jaune 80 mm (J-50 G1 - F 22/35 G1 - IM 65 - IM 250)				16,00	<b>B</b> unitaire
<b>Compatible</b> SKN 12 - TIPIN - SK 300 - BT 13 - 44 - NT45A - 3440 - F18 - AX - 8						

SERIE N

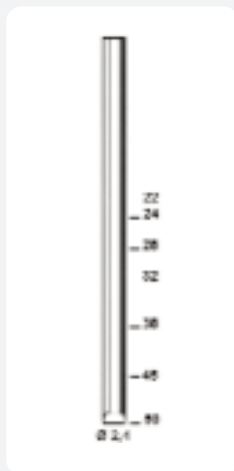


Code				kg /	€/1000	Page
<b>GALVANISEES</b>						
6N-151	N-15 galva	4 000	80 000	20	6,40	
6N-201	N-20 galva	4 000	80 000	26	6,50	50
6N-251	N-25 galva	4 000	64 000	26	7,00	50/62
6N-301	N-30 galva	4 000	48 000	15	7,70	50/62
6N-351	N-35 galva	5 000	45 000	28	9,20	50/62
6N-401	N-40 galva	5 000	45 000	21	11,00	50/62
6N-451	N-45 galva	5 000	30 000	22	12,00	50/62
6N-501	N-50 galva	5 000	30 000	24	13,50	50/62
6N-551	N-55 galva	4 000	32 000	27	14,00	50/62
6N-601	N-60 galva	4 000	32 000	31	15,00	50/62
6N-641	N-64 galva	4 000	32 000	32	16,00	50/62
<b>INOX</b>						
6N-259	N-25 inox	5 000	60 000	25	29,00	50/62
6N-309	N-30 inox	5 000	30 000	15	31,00	50/62
6N-359	N-35 inox	2 500	30 000	17	38,00	50/62
6N-409	N-40 inox	2 500	30 000	19	43,00	50/62
6N-459	N-45 inox	2 500	30 000	22	46,00	50/62
6N-509	N-50 inox	2 500	30 000	24	50,00	50/62

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

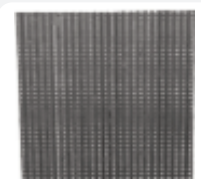


SERIE SD



Code				kg /	€/1000	Page
<b>ALUMINIUM</b>						
6SD221	SD-22 aluminium	5 000	15 000	5	31,00	51
6SD241	SD-24 aluminium	5 000	15 000	6	32,00	51
6SD281	SD-28 aluminium	5 000	15 000	7	35,00	51
6SD321	SD-32 aluminium	5 000	15 000	8	41,00	51
6SD381	SD-38 aluminium	5 000	10 000	6	46,00	51
6SD451	SD-45 aluminium	2 500	10 000	7	58,00	51
6SD501	SD-50 aluminium	2 500	10 000	8	61,00	51

Compatible AP - PIN 562 - SPIN - 12

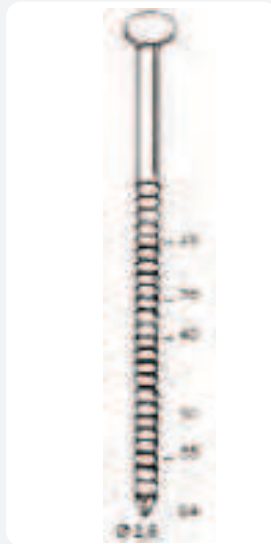




**SERIE T**

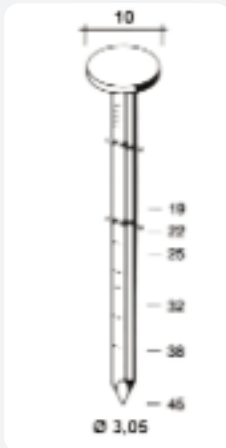

Code					€/1000 <b>G</b>	Page
<b>GALVANISEES</b>						
6T-322	T-32 galva	10 000	600 000	600	18,50	30/51
6T-382	T-38 galva	10 000	600 000	702	20,50	30/51
6T-452	T-45 galva	10 000	600 000	840	23,00	30/51
6T-502	T-50 galva	10 000	400 000	720	25,00	30/51
6T-552	T-55 galva	10 000	400 000	680	26,00	30/51
6T-602	T-60 galva	10 000	400 000	720	29,00	30/51
6T-642	T-64 galva	10 000	400 000	760	31,00	30/51
<b>ACIER GALVANISEES</b>						
6T-152	T-15 acier galva	20 000	600 000	312	32,00	30
6T-182	T-18 acier galva	20 000	600 000	402	39,00	30
6T-252	T-25 acier galva	20 000	600 000	480	45,00	30/51
<b>Compatible</b> TN 22 - N 12 - 3419 - M2T - M3T						


**POINTES EN ROULEAUX 16° (LIAISON PLASTIQUE)**

**SERIE COILS SHEET**


Code					€/1000 <b>G</b>	Page
<b>GALVA A CHAUD 50µm (HDG)</b>						
16S25256	Coils S 25 x 25 annelées HDG*	3 000	144 000	216	54,00	52/53
<b>INOX A2</b>						
16S25259	Coils S 25 x 25 annelées INOX*	3 600	144 000	181	77,00	52/53
16S25359	Coils S 25 x 35 annelées INOX*	2 000	144 000	265	87,00	52/53
<b>INOX A4</b>						
16S25408	Coils S 25 x 40 annelées INOX TB	7 200	194 400	331	98,00	52/53/59
16S25508	Coils S 25 x 50 annelées INOX TB	6 000	162 000	371	137,00	52/53/59
16S25558	Coils S 25 x 55 annelées INOX TB	6 000	162 000	389	150,00	53/59
16S25648	Coils S 25 x 64 annelées INOX TB	4 800	129 600	478	168,00	53/59
<i>TB = Tête Bombée</i> <i>Ø tête = Environ 5,5 mm, sauf * Ø 6,5 mm</i>						

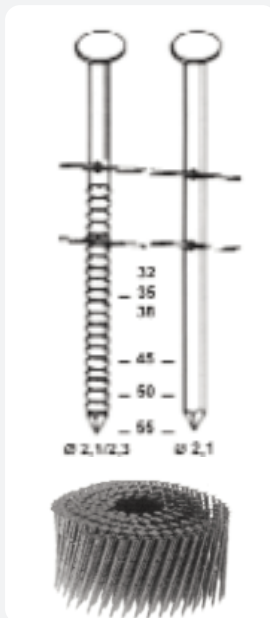
### SERIE ROOFING



Code				€/1000 <b>C</b>	Page
<b>GALVA A CHAUD 50µm (HDG)</b>					
R163019G Coils 3,05 x 19 HDG	7 200	216 000	216	26,00	52
R163022G Coils 3,05 x 22 HDG	7 200	216 000	333	27,00	52
R163025G Coils 3,05 x 25 HDG	7 200	216 000	361	28,00	52
R163032G Coils 3,05 x 32 HDG	7 200	216 000	430	29,00	52
R163038G Coils 3,05 x 38 HDG	7 200	216 000	529	30,00	52
R163045G Coils 3,05 x 45 HDG	7 200	216 000	609	31,00	52
<b>BRUT</b>					
R163045B Coils 3,05 x 45 brut	7 200	216 000	609	15,50	52
<b>INOX A2</b>					
R1630259 Coils 3,05 x 25 inox	7 200	216 000	361	89,00	52
<b>Compatible</b> CR - RBW - 3520 - 3175 - 3145 - SCN 50 R					

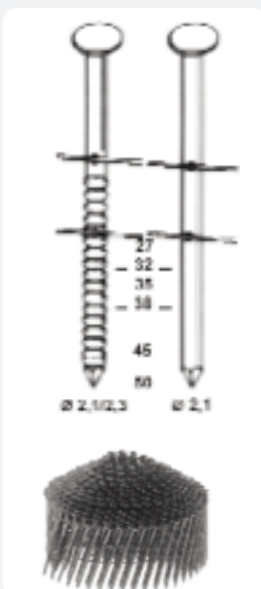


### SERIE COILS BO

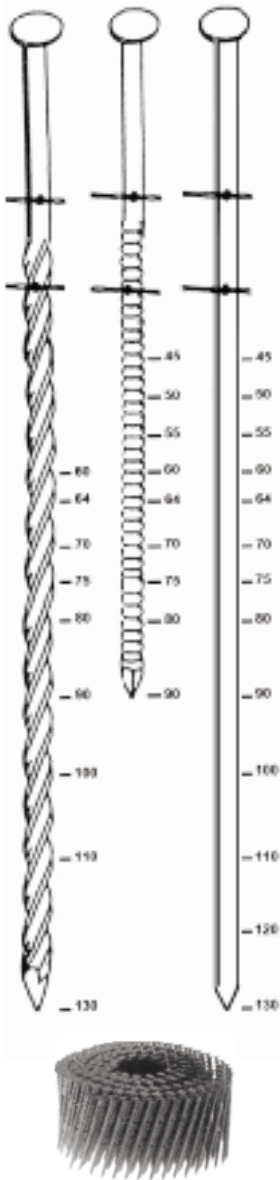


Code				€/1000 <b>C</b>	Page
<b>LISSES</b>					
BO-21381 Coils BO 21 x 38	19 500	546 000	590	8,80	54/59
BO-21451 Coils BO 21 x 45	15 600	436 800	555	9,30	54/59
BO-21501 Coils BO 21 x 50	15 600	436 800	616	9,90	54/59
BO-21551 Coils BO 21 x 55	11 700	327 600	537	10,60	54/59
<b>ANNELEES</b>					
BO-21322 Coils BO 21/23 x 32	23 400	655 200	590	8,80	54/59
BO-21352 Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	9,30	54/59
BO-21382 Coils BO 21/23 x 38	19 500	546 000	617	9,90	54/59
BO-21452 Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	10,60	54/59
BO-21502 Coils BO 21/23 x 50	15 600	436 800	616	11,50	54/59
BO-21552 Coils BO 21/23 x 55	11 700	327 600	501	12,00	54/59
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>					
BO-21456 Coils BO 21/23 x 45	15 600	436 800	555	16,50	54/59
BO-21506 Coils BO 21/23 x 50	15 600	436 800	616	17,50	54/59
BO-21556 Coils BO 21/23 x 55	11 700	327 600	560	19,00	54/59
<b>ANNELEES INOX TB</b>					
BO-21358 Coils BO 21/23 x 35	19 500	546 000	546	44,00	54/59
BO-21458 Coils BO 21/23 x 45	10 800	324 000	415	54,00	54/59
BO-21558 Coils BO 21/23 x 55	7 200	216 000	361	63,00	54/59
<i>TB = Tête Bombée</i>					
<b>Compatible</b> CN 57 - CN 55					

### SERIE COILS 21

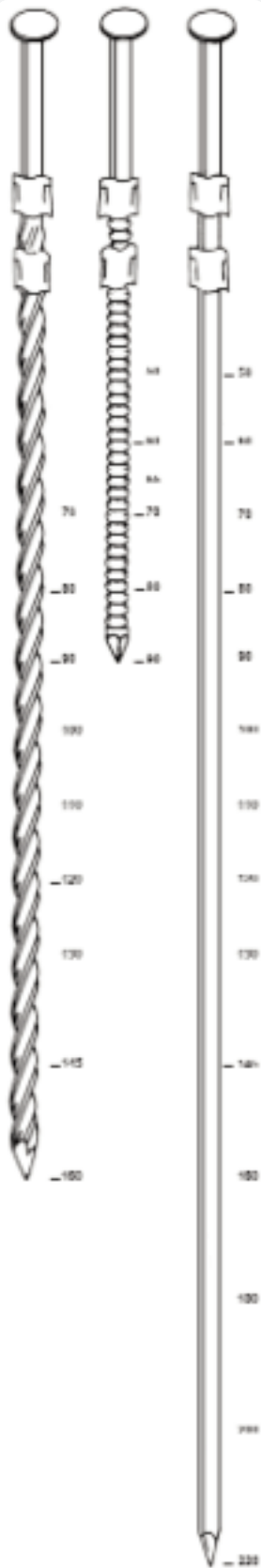


Code				€/1000 <b>C</b>	Page
<b>LISSES</b>					
16C21271 Coils 21 x 27	25 200	705 600	557	7,50	
16C21321 Coils 21 x 32	21 000	588 000	541	8,10	52
16C21381 Coils 21 x 38	16 800	470 400	508	8,80	52
16C21451 Coils 21 x 45	16 800	470 400	597	9,30	52
16C21501 Coils 21 x 50	12 600	352 800	498	9,90	52
<b>ANNELEES</b>					
16C21322 Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	529	8,80	52
16C21352 Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	641	9,30	52
16C21382 Coils 21/23 x 38	16 800	470 400	602	9,90	52
16C21452 Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	10,60	52
16C21502 Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	498	11,50	52
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>					
16C21326 Coils 21/23 x 32	21 000	588 000	541	15,00	52
16C21386 Coils 21/23 x 38	16 800	470 400	513	16,00	52
16C21456 Coils 21/23 x 45	16 800	504 000	645	16,50	52
16C21506 Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	498	17,50	52
<b>ANNELEES INOX TB</b>					
16C21358 Coils 21/23 x 35	21 000	588 000	670	44,00	52
16C21458 Coils 21/23 x 45	16 800	470 400	602	54,00	52
16C21508 Coils 21/23 x 50	12 600	352 800	540	60,00	52
<i>TB = Tête Bombée</i>					

**SERIE COILS 23-25-28-31-34**


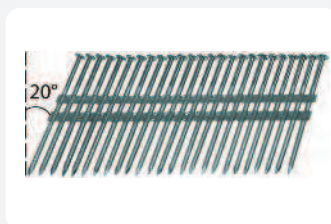
Code					€/1000 <b>C</b>	Page
<b>LISSES</b>						
16F23451	Coils 23 x 45	10 800	324 000	496	10,60	53/54/59
16F23501	Coils 23 x 50	9 000	270 000	459	11,50	53/54/59
16F23551	Coils 23 x 55	9 000	270 000	535	12,00	53/54/55/59
16F25601	Coils 25 x 60	9 000	270 000	648	13,20	53/54/55/59
16F25641	Coils 25 x 64	7 200	216 000	549	14,20	53/54/55/59
16F28641	Coils 28 x 64	6 000	180 000	486	14,80	53/54/55/59
16F25681	Coils 25 x 70	7 200	216 000	581	14,80	53/54/55/59
16F28681	Coils 28 x 70	6 000	180 000	608	18,50	53/54/55/59
16F31701	Coils 31 x 70	6 000	180 000	765	23,00	53/54/55/59
16F28751	Coils 28 x 75	6 000	180 000	670	21,20	53/54/55/59
16F28801	Coils 28 x 80	4 500	135 000	535	23,00	53/54/55/59
16F31801	Coils 31 x 80	3 600	108 000	525	24,80	53/54/55/59
16F31881	Coils 31 x 90	4 500	135 000	720	27,60	53/55/59
16F34981	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	36,00	55
16381101	Coils 38 x 110	1 200	36 000	373	66,00	55
16381201	Coils 38 x 120	1 200	36 000	391	72,00	55
16381301	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	74,00	55
<b>ANNELEES</b>						
16F23452	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	12,00	53/54/59
16F23502	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	12,70	53/54/59
16F23552	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	502	13,20	53/54/55/59
16F25602	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	545	15,40	53/54/55/59
16F25642	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	549	16,00	53/54/55/59
16F25682	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	17,00	53/54/55/59
16F28752	Coils 28/31 x 75	6 000	180 000	670	23,00	53/54/55/59
16F28802	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	535	25,30	53/54/55/59
16F31882	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	31,00	53/55/59
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>						
16F23456	Coils 23/25 x 45	10 800	324 000	496	19,00	53/55/59
16F23506	Coils 23/25 x 50	9 000	270 000	459	20,00	53/55/59
16F23556	Coils 23/25 x 55	9 000	270 000	518	21,50	53/54/55/59
16F25606	Coils 25/27 x 60	9 000	270 000	643	23,00	53/54/55/59
16F25646	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	568	24,50	53/54/55/59
16F25686	Coils 25/27 x 70	7 200	216 000	581	26,50	53/54/55/59
16F28806	Coils 28/31 x 80	4 500	135 000	466	35,00	53/54/55/59
16F31886	Coils 31/34 x 90	4 500	135 000	720	47,50	53/55/59
<b>ANNELEES INOX A2</b>						
16F25458	Coils 25/27 x 45 <b>TB</b>	10 800	324 000	599	63,00	53/55/59
16F25509	Coils 25/27 x 50	9 000	270 000	559	63,00	53/55/59
16F25558	Coils 25/27 x 55 <b>TB</b>	7 200	216 000	469	65,00	53/54/55/59
16F25649	Coils 25/27 x 64	7 200	216 000	745	92,00	53/54/55/59
16F25648	Coils 25/27 x 64 <b>TB</b>	7 200	216 000	747	94,00	53/54/55/59
16F28808	Coils 28/31 x 80 <b>TB</b>	4 500	135 000	551	114,00	53/54/55/59
<b>TORSADEES</b>						
16F25603	Coils 25 x 60	9 000	270 000	562	16,50	53/54/55/59
16F25643	Coils 25 x 64	7 200	216 000	477	17,50	53/54/55/59
16F25683	Coils 25 x 70	7 200	216 000	547	19,00	53/54/55/59
16F28683	Coils 28 x 70	6 000	180 000	529	22,00	53/54/55/59
16F28753	Coils 28 x 75	4 500	135 000	436	27,00	53/54/55/59
16F28803	Coils 28 x 80	4 500	135 000	464	28,00	53/54/55/59
16F31883	Coils 31 x 90	4 500	135 000	626	36,00	53/55/59
16F34984	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	38,00	55
16381103	Coils 38 x 110	1 200	36 000	366	59,00	55
16381303	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	71,00	55
<b>TORSADEES GALVA 12µm</b>						
16F31887	Coils 31 x 90	4 500	135 000	594	47,00	53/55/59
16F34987	Coils 34 x 100	3 600	108 000	638	53,00	55
16381307	Coils 38 x 130	1 200	36 000	415	90,00	55
<b>EPAL</b>						
<i>pour cloueurs C 29/70 P1, C 33/80 P1 et C 38/90 P1 :</i>						
16F2840E	Coils 28 x 40 annelées EPAL	7 500	300 000	585	12,50	53
<i>pour cloueur C 38/100 EPAL :</i>						
16F3490E	Coils 34 x 90 annelées EPAL	3 240	129 600	824	30,00	53/55/59
<i>TB = Tête Bombée</i>						
<b>Compatible</b> ROLL 85 - BDC - N 70 - N 80 - NV 83 A - SCNB 65						

SERIE 20°

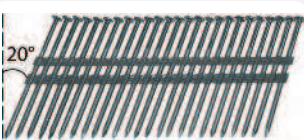
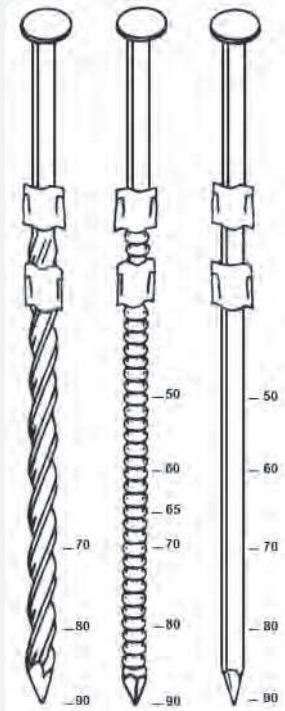


Code					€/1000 <b>C</b>	Page
<b>LISSES</b>						
20290501	Pointes 20° 29 x 50	2 200	264 000	713	16,50	56/63
20290601	Pointes 20° 29 x 60	2 200	264 000	837	19,00	56/63
20290701	Pointes 20° 29 x 70	2 200	264 000	958	20,00	56/63
20310801	Pointes 20° 31 x 80	2 200	165 000	809	25,50	56/63
20310901	Pointes 20° 31 x 90	2 200	165 000	896	28,00	56/60/63
20341001	Pointes 20° 34 x 100	2 000	96 000	691	49,00	56/60
20381001	Pointes 20° 38 x 100	2 000	96 000	864	49,00	56/60
20381101	Pointes 20° 38 x 110	1 400	67 200	672	56,00	56/60
20381201	Pointes 20° 38 x 120	1 400	67 200	720	58,00	56/60
20381301	Pointes 20° 38 x 130	1 400	67 200	768	61,00	56/60
20461451	Pointes 20° 46 x 145	500	37 500	714	89,00	56
20421601	Pointes 20° 42 x 160	400	28 800	573	90,00	56
20501801	Pointes 20° 50 x 180	440	35 200	845	402,00	56
20462001	Pointes 20° 50 x 200	440	35 200	975	412,00	56
20462201	Pointes 20° 50 x 220	440	35 200	999	495,00	56
<b>ANNELEES</b>						
20290502	Pointes 20° 29 x 50	2 200	264 000	713	19,50	56/63
20290602	Pointes 20° 29 x 60	2 200	264 000	837	20,00	56/63
20290702	Pointes 20° 29 x 70	2 200	264 000	958	21,50	56/63
20310802	Pointes 20° 31 x 80	2 200	165 000	800	27,50	56/63
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>						
20290506	Pointes 20° 29 x 50	2 200	264 000	713	32,00	56/63
20290606	Pointes 20° 29 x 60	2 200	264 000	837	33,00	56/63
20290706	Pointes 20° 29 x 70	2 200	264 000	958	40,00	56/63
20310806	Pointes 20° 31 x 80	2 200	165 000	809	50,00	56/63
20310906	Pointes 20° 31 x 90	2 200	165 000	896	53,00	56/60/63
<b>ANNELEES INOX A2</b>						
20290508	Pointes 20° 29 x 50 <b>TB</b>	2 200	264 000	713	96,00	56/63
20290658	Pointes 20° 29 x 65 <b>TB</b>	2 200	264 000	913	117,00	56/63
<b>CARRE-TORSADEES</b>						
20290703	Pointes 20° 29 x 70	2 200	264 000	958	22,00	56/63
20310803	Pointes 20° 31 x 80	2 200	165 000	807	28,00	56/63
20310903	Pointes 20° 31 x 90	2 200	165 000	896	29,00	56/60/63
20381003	Pointes 20° 38 x 100	1 600	96 000	751	59,00	56/60
20381103	Pointes 20° 38 x 110	1 500	90 000	774	70,00	56/60
20381203	Pointes 20° 38 x 120	1 400	84 000	787	75,00	56/60
20381303	Pointes 20° 38 x 130	1 200	72 000	730	77,00	56/60
20461453	Pointes 20° 46 x 145	500	30 000	496	125,00	56
20461603	Pointes 20° 46 x 160	500	30 000	548	132,00	56
<b>CARRE-TORSADEES GALVA 12µm</b>						
20381007	Pointes 20° 38 x 100	1 600	96 000	752	71,00	56/60
20381307	Pointes 20° 38 x 130	1 200	72 000	730	88,00	56/60
20461457	Pointes 20° 46 x 145	500	30 000	496	146,00	56
20461607	Pointes 20° 46 x 160	500	30 000	548	163,00	56

TB = Tête Bombée **Compatible** KN - RN

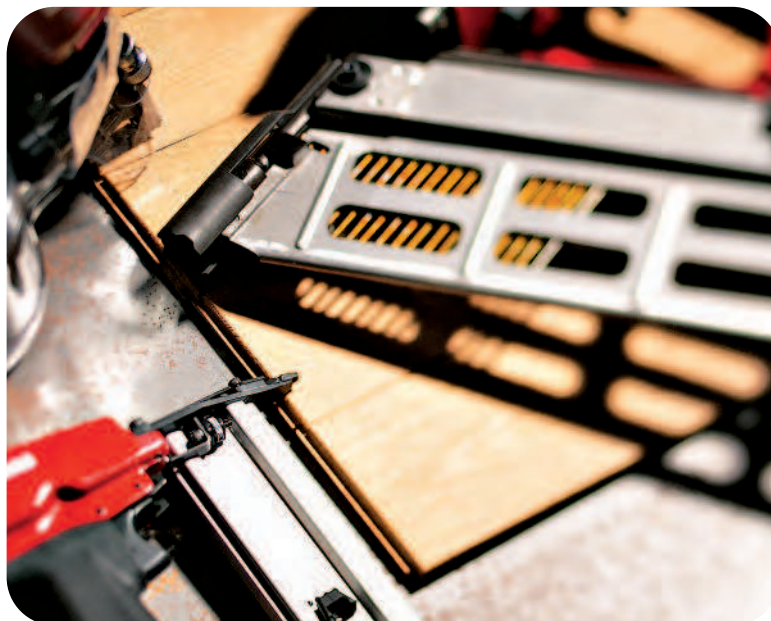


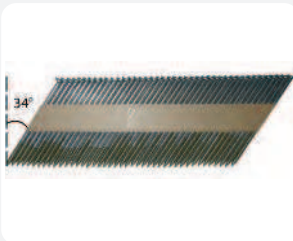
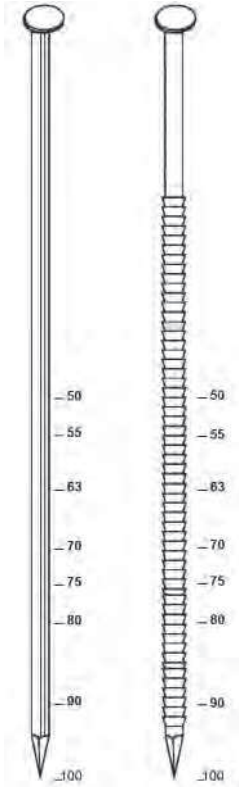
SERIE PACK 20° + GAZ



Code				kg /	€ /	<b>C</b>	
<b>LISSES</b>							
P2029501	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	79,00		66
P2029601	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	84,00		66
P2029701	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	87,00		66
P2031801	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	99,00		66
P2031901	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	102,00		66
<b>ANNELEES</b>							
P2029502	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	87,00		66
P2029602	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	88,00		66
P2029702	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	8	92,00		66
P2031802	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	103,00		66
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>							
P2029506	Pack 20° 29 x 50	2 200	2	6	114,00		66
P2029606	Pack 20° 29 x 60	2 200	2	7	116,00		66
P2029706	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	132,00		66
P2031806	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	11	153,00		66
P2031906	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	160,00		66
<b>ANNELEES INOX A2</b>							
P2029508	Pack 20° 29 x 50 <b>TB</b>	2 200	2	6	243,00		66
P2029658	Pack 20° 29 x 65 <b>TB</b>	2 200	2	8	290,00		66
<b>CARRE-TORSADEES</b>							
P2029703	Pack 20° 29 x 70	2 200	2	9	90,00		66
P2031803	Pack 20° 31 x 80	2 200	2	12	103,00		66
P2031903	Pack 20° 31 x 90	2 200	2	12	107,00		66
GAZ0010	Cartouche à gaz bois 165 mm (Trak-It W3 - IM 350 - D 90 G1 - F 40/65 G1)				16,00	<b>B</b>	unitaire

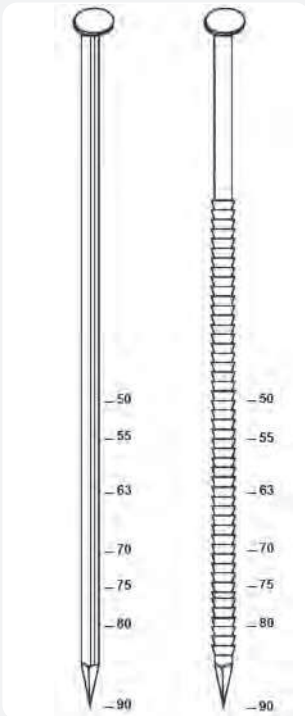
TB = Tête Bombée



**SERIE 34°**


Code					€/1000 <b>C</b>	Page
<b>LISSES</b>						
34280501	Pointes 34° 28 x 50	2 200	264 000	676	17,50	57
34280551	Pointes 34° 28 x 55	2 200	264 000	745	19,50	57
34280631	Pointes 34° 28 x 63	2 200	264 000	853	20,00	57
34280701	Pointes 34° 28 x 70	2 200	264 000	948	22,50	57
34280751	Pointes 34° 28 x 75	2 200	264 000	999	23,50	57
34280801	Pointes 34° 28 x 80	2 200	165 000	677	25,50	57
34310901	Pointes 34° 31 x 90	2 200	165 000	891	32,00	57
<b>LISSES GALVA 12µm</b>						
34310905	Pointes 34° 31 x 90	2 200	165 000	891	39,00	57
34311005	Pointes 34° 31 x 100	2 200	165 000	999	46,50	57
<b>ANNELEES</b>						
34280502	Pointes 34° 28 x 50	2 200	264 000	676	20,00	57
34280632	Pointes 34° 28 x 63	2 200	264 000	853	24,00	57
34280702	Pointes 34° 28 x 70	2 200	264 000	948	26,00	57
34280752	Pointes 34° 28 x 75	2 200	264 000	999	27,50	57
34280802	Pointes 34° 28 x 80	2 200	165 000	677	30,00	57
34310902	Pointes 34° 31 x 90	2 200	165 000	891	36,00	57
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>						
34280506	Pointes 34° 28 x 50	2 200	264 000	676	30,00	57
34280556	Pointes 34° 28 x 55	2 200	264 000	745	31,00	57
34280636	Pointes 34° 28 x 63	2 200	264 000	853	32,00	57
34280706	Pointes 34° 28 x 70	2 200	264 000	948	35,00	57
34280756	Pointes 34° 28 x 75	2 200	264 000	999	36,00	57
34280806	Pointes 34° 28 x 80	2 200	165 000	677	40,00	57
34310906	Pointes 34° 31 x 90	2 200	165 000	891	46,00	57
34311006	Pointes 34° 31 x 100	2 200	165 000	999	48,00	57
<b>ANNELEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG)</b>						
34280507	Pointes 34° 28 x 50	2 200	264 000	705	37,00	57
34280637	Pointes 34° 28 x 63	2 200	264 000	853	40,00	57
34280757	Pointes 34° 28 x 75	2 200	264 000	999	46,00	57
34310907	Pointes 34° 31 x 90	2 200	165 000	891	61,00	57
<b>ANNELEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG) DE COULEUR</b>						
34250507	Pointes 34° 25 x 50 <b>rouge</b>	2 200	165 000	406	85,00	57
34250508	Pointes 34° 25 x 50 <b>noir</b>	2 200	165 000	406	85,00	57
<b>ANNELEES INOX A2</b>						
34280509	Pointes 34° 28 x 50	2 200	264 000	676	117,00	57
34280558	Pointes 34° 28 x 55 <b>TB</b>	2 200	264 000	745	126,00	57
34280639	Pointes 34° 28 x 63	2 200	264 000	853	138,00	57
34280708	Pointes 34° 28 x 70 <b>TB</b>	2 200	264 000	948	160,00	57
34310909	Pointes 34° 31 x 90	2 200	165 000	891	165,00	57

*TB = Tête Bombée*
**Compatible** Senco D - Paslode - 50

**SERIE PACK 34° + GAZ**


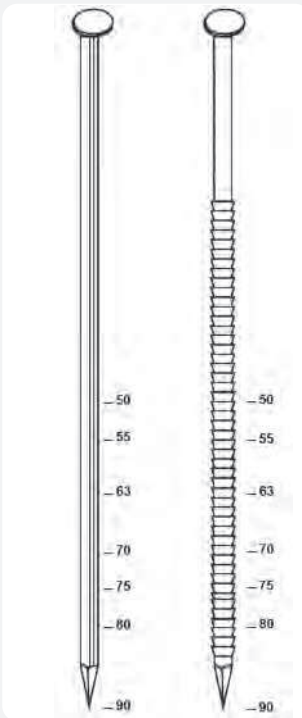
Code						
<b>LISSES</b>						
P3428501	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	81,00	65/66
P3428551	Pack 34° 28 x 55	2 200	2	6	83,00	65/66
P3428631	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	86,00	65/66
P3428701	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	92,00	65/66
P3428751	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	96,00	65/66
P3428801	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	99,00	65/66
P3431901	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	111,00	65/66
<b>LISSES GALVA 12µm</b>						
P3431905	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	128,00	65/66
<b>ANNELEE</b>						
P3428502	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	87,00	65/66
P3428632	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	94,00	65/66
P3428702	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	99,00	65/66
P3428752	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	102,00	65/66
P3428802	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	107,00	65/66
P3431902	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	123,00	65/66
<b>ANNELEES GALVA 12µm</b>						
P3428506	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	107,00	65/66
P3428556	Pack 34° 28 x 55	2 200	2	6	110,00	65/66
P3428636	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	112,00	65/66
P3428706	Pack 34° 28 x 70	2 200	2	8	120,00	65/66
P3428756	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	124,00	65/66
P3428806	Pack 34° 28 x 80	2 200	2	9	133,00	65/66
P3431906	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	141,00	65/66
<b>ANNELEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG)</b>						
P3428507	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	118,00	65/66
P3428637	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	124,00	65/66
P3428757	Pack 34° 28 x 75	2 200	2	9	138,00	65/66
P3431907	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	11	170,00	65/66
<b>ANNELEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG) DE COULEUR</b>						
P3425507	Pack 34° 25 x 50 <b>rouge</b>	2 200	2	6	190,00	65/66
P3425508	Pack 34° 25 x 50 <b>noir</b>	2 200	2	6	190,00	65/66
<b>ANNELEES INOX A2</b>						
P3428509	Pack 34° 28 x 50	2 200	2	6	293,00	65/66
P3428558	Pack 34° 28 x 55 <b>TB</b>	2 200	2	6	308,00	65/66
P3428639	Pack 34° 28 x 63	2 200	2	7	336,00	65/66
P3428708	Pack 34° 28 x 70 <b>TB</b>	2 200	2	8	385,00	65/66
P3431909	Pack 34° 31 x 90	2 200	2	12	395,00	65/66
GAZ0010	Cartouche à gaz bois 165 mm (Trak-It W3 - IM 350 - D 90 G1 - F 40/65 G1)	16,00	<b>B</b>			unitaire

TB = Tête Bombée

**Compatible** IM350 - NR90GC - GS690CH

SERIE PACK 90 34° + GAZ OK (80 ml) - GAZ0030

CLOUAGE



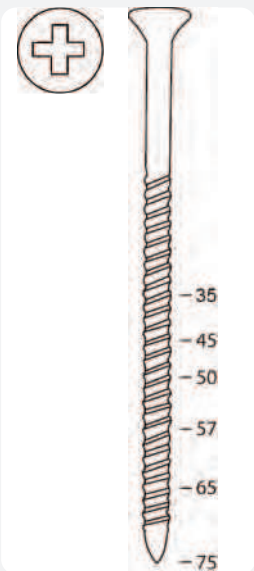
Code						
<b>LISSES</b>						
P9028501 Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	85,00		
P9028551 Pack 90 28 x 55	2 200	2	6	87,00		
P9028631 Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	90,00		
P9028701 Pack 90 28 x 70	2 200	2	8	95,00		
P9028751 Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	98,00		
P9028801 Pack 90 28 x 80	2 200	2	9	101,00		
P9031901 Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	115,00		
<b>LISSES GALVA 12µm</b>						
P9031905 Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	130,00		
<b>ANNELEE</b>						
P9028502 Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	90,00		
P9028632 Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	97,00		
P9028702 Pack 90 28 x 70	2 200	2	8	102,00		
P9028752 Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	106,00		
P9028802 Pack 90 28 x 80	2 200	2	9	112,00		
P9031902 Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	126,00		
<b>ANNEEES GALVA 12µm</b>						
P9028506 Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	111,00		
P9028556 Pack 90 28 x 55	2 200	2	6	114,00		
P9028636 Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	116,00		
P9028706 Pack 90 28 x 70	2 200	2	8	123,00		
P9028756 Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	126,00		
P9028806 Pack 90 28 x 80	2 200	2	9	135,00		
P9031906 Pack 90 31 x 90	2 200	2	11	145,00		
<b>ANNEEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG)</b>						
P9028507 Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	120,00		
P9028637 Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	126,00		
P9028757 Pack 90 28 x 75	2 200	2	9	141,00		
P9031907 Pack 90 31 x 90	2 200	2	11	173,00		
<b>ANNEEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG) DE COULEUR</b>						
P9025507 Pack 90 25 x 50 rouge	2 200	2	6	202,00		
P9025508 Pack 90 25 x 50 noir	2 200	2	6	202,00		
<b>ANNEEES INOX A2</b>						
P9028509 Pack 90 28 x 50	2 200	2	6	295,00		
P9028558 Pack 90 28 x 55 TB	2 200	2	6	311,00		
P9028639 Pack 90 28 x 63	2 200	2	7	338,00		
P9028708 Pack 90 28 x 70 TB	2 200	2	8	387,00		
P9031909 Pack 90 31 x 90	2 200	2	12	397,00		

GAZ0030 Cartouche à gaz bois OK 18,00 **B** unitaire

TB = Tête Bombée

Compatible Spit® IM90I



**SERIE SCRAIL® - Clou / Vis**


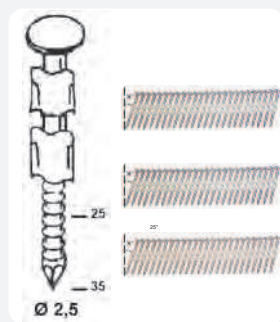
Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
16S2835FS	Scrail® 28/32 x 35 FasCoat™ PH	8 400	226 800	481	97,00	53
16S2845FS	Scrail® 28/32 x 45 FasCoat™ PH	7 200	194 400	428	112,00	53/59
16S2550FSB	Scrail® 25/28 x 50 FasCoat™ PH noir	6 000	162 000	405	166,00	53/59
16S2550FSR	Scrail® 25/28 x 50 FasCoat™ PH rouge	6 000	162 000	405	166,00	53/59
16S2857FS	Scrail® 28/32 x 57 FasCoat™ PH	4 800	129 600	428	131,00	53/59
16S2865FS	Scrail® 28/32 x 65 FasCoat™ PH	4 800	129 600	480	145,00	53/59
16S2875FS	Scrail® 28/32 x 75 FasCoat™ PH	4 800	129 600	544	166,00	53/59
<b>INOX TX15</b>						
16S28659	Scrail® 28/32 x 65	4 800	129 600	480	258,00	53/59

**Filetage fin :**  
 Diamètre intérieur 2,8 mm. Diamètre extérieur 3,1 mm.  
 Pour d'excellentes valeurs de résistance à l'arrachement.

**+**

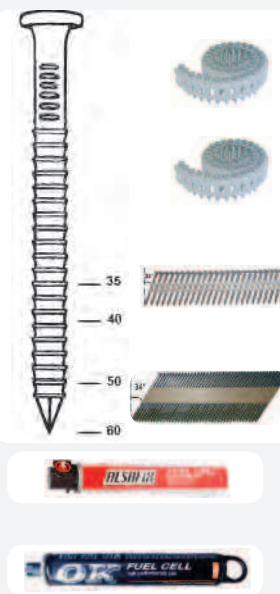
**CLOUEZ VOS VIS :**

- Utilisable presque partout comme des vis habituelles
- Gain de temps et de main d'oeuvre
- 2 fois plus rapide que des vis emmagasinées
- 8 fois plus rapide que des vis en vrac
- Ajustement facile, déblocage rapide
- Appui renforcé de façon significative par rapport aux pointes


**PROJECTILES DIVERS**
**SERIE JDB**


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
<b>ANNELEES INOX A2 - pour Haubold RN 35 A/H</b>						
20250259	Pointes JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	240	65,00	-
20250359	Pointes JDB 20° 25 x 35	2 000	230 000	329	88,00	-
<b>ANNELEES GALVA A CHAUD 50µm (HDG) - pour Haubold RN 35 A/H</b>						
20250256	Pointes JDB 20° 25 x 25	2 000	230 000	265	48,00	-
20250356	Pointes JDB 20° 25 x 35	2 000	230 000	352	64,00	-
<b>ANNELEES INOX A2</b>						
25280329	Pointes JDB 25° 28 x 32	2 000	230 000	345	88,00	-
<b>Pack pointes + gaz - pour ALSAFIX F 22/35 G1 ANNELEES INOX A2</b>						
P2025259	Pack JDB 20° 25 x 25	2 000	2	9	162,00	64
P2025359	Pack JDB 20° 25 x 35	2 000	2	11	208,00	64
<b>ANNELEES HDG</b>						
P2025256	Pack JDB 20° 25 x 25	2 000	2	12	127,00	64
P2025356	Pack JDB 20° 25 x 35	2 000	2	12	160,00	64
<b>Pack pointes + gaz - pour Paslode IM 200/32 JDB ANNELEES INOX A2</b>						
P2528329	Pack JDB 25° 28 x 32	2 000	2	12	208,00	-

**Compatible 3554**

**SERIE POINTE D'ANCRAGE GALVA 12µm**


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>	Page
<b>ANNELEES GALVA</b>						
<b>Pour ALSAFIX C 41/65 P1 - MAX HN 65 J</b>						
MAX4135G	Coils 41 x 35	2 000	120 000	438	49,00	58/60
MAX4140G	Coils 41 x 40	2 000	80 000	332	53,00	58/60
MAX4150G	Coils 41 x 50	2 000	80 000	410	65,00	58/60
MAX4160G	Coils 41 x 60	2 000	80 000	488	75,00	58/60
<b>Pour ALSAFIX F 40/60 P1 - Haubold RN 60 PII/BS 4.0 - HH 3521</b>						
20400406	Pointes 25° 40 x 40	2 000	120 000	484	55,00	58
20400506	Pointes 25° 40 x 50	2 000	120 000	582	59,00	58
20400606	Pointes 25° 40 x 60	2 000	120 000	726	67,00	58
<b>Pour Paslode BS1 - Bostitch MCN 38</b>						
34400356	Pointes 34° 40 x 35	2 200	264 000	1 064	49,00	-
34400406	Pointes 34° 40 x 40	2 200	264 000	1 135	53,00	-
34400506	Pointes 34° 40 x 50	2 200	264 000	1 420	65,00	-
<b>Pack pointes + gaz pour cloueur F 40/65 G1</b>						
P3440356	Pack 34° 40 x 35	2 200	2	9	166,00	65
P3440406	Pack 34° 40 x 40	2 200	2	11	190,00	65
P3440506	Pack 34° 40 x 50	2 200	2	12	222,00	65
<b>Pack pointes + gaz pour cloueur PPN50i</b>						
P9040356	Pack 90 - 40 x 35	2 200	2	9	175,00	-
P9040406	Pack 90 - 40 x 40	2 200	2	10,50	199,00	-
P9040506	Pack 90 - 40 x 50	2 200	2	12,00	222,00	-

**SERIE CP-C6 pour cloueur HN 25 C (page 61)**


Code			kg /				€ / 100 <b>C</b>
CPC619V5 Coils CP-C6 2,5 x 19 mm	1 000	2 000	3	19	6,0	2,5	19,00
CPC622V5 Coils CP-C6 2,5 x 22 mm	1 000	2 000	4	22	6,0	2,5	19,50
CPC625V5 Coils CP-C6 2,5 x 25 mm	1 000	2 000	5	25	6,0	2,5	20,00

**SERIE CCP pour cloueur HN 120 A (page 61)**


Code			kg /				€ / 100 <b>C</b>
CCP32V9H Coils CCP 2,9 x 32 mm	2 000	4 000	10	32	6,5	2,9	9,10
CCP38V9H Coils CCP 2,9 x 38 mm	2 000	4 000	11	38	6,5	2,9	9,40
CCP45V9H Coils CCP 2,9 x 45 mm	2 000	4 000	12	45	6,5	2,9	10,00
CCP50V9H Coils CCP 2,9 x 50 mm	2 000	4 000	13	50	6,5	2,9	11,00
CCP60V9H Coils CCP 2,9 x 60 mm	2 000	4 000	15	60	6,5	2,9	12,00
CCP65V9H Coils CCP 2,9 x 65 mm	2 000	4 000	16	65	6,5	2,9	12,50

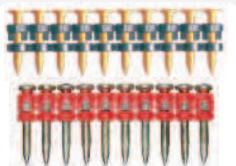
**SERIE CP - C8 pour cloueur HN 120 A (page 61)**


Code			kg /				€ / 100 <b>C</b>
CPC822W8 Coils CP-C8 3,8 x 22 mm	1 000	2 000	6	22	7,7	3,8	29,00
CPC825W8 Coils CP-C8 3,8 x 25 mm	1 000	2 000	7	25	7,7	3,8	30,00
CPC830W8 Coils CP-C8 3,8 x 30 mm	1 000	2 000	8	30	7,7	3,8	31,00
CPC835W8 Coils CP-C8 3,8 x 35 mm	1 000	2 000	9	35	7,7	3,8	36,00
CPC840W8 Coils CP-C8 3,8 x 40 mm	1 000	2 000	10	40	7,7	3,8	38,00
CPC852W8 Coils CP-C8 3,8 x 52 mm	1 000	2 000	11	52	7,7	3,8	42,00

**SERIE CP - W8 pour cloueur HN 120 A (page 61)**

*avec un guide en aluminium*

Code			kg /				€ / 100 <b>C</b>
CPW822W4 Coils CP-W8 3,4 x 22 mm	1 000	2 000	6	22	8,0	3,4	53,00
CPW825W4 Coils CP-W8 3,4 x 25 mm	1 000	2 000	7	25	8,0	3,4	54,00


**CLOUS AVEC GAZ POUR CLOUEURS GAZ BETON**
**SERIE TI-700**

**Compatible** Pulsa 700

Code			kg /				€ / 100 <b>C</b>
PO55122 Clous avec gaz TI-700/19	1 000	5 000	8	19	6,3	2,6	25,00
PO55124 Clous avec gaz TI-700/25	1 000	5 000	9	25	6,3	2,6	25,00
<b>Version XTRA-HARD</b>							
PO55121 Clous avec gaz TI-700/17 XH	1 000	5 000	8	17	6,3	3,0	27,00
PO55125 Clous avec gaz TI-700/22 XH	1 000	5 000	9	22	6,3	3,0	27,00
PO55127 Clous avec gaz TI-700/27 XH	1 000	5 000	10	27	6,3	3,0	27,00
PO55130 Clous avec gaz TI-700/32 XH	1 000	5 000	11	32	6,3	3,0	27,00
PO55132 Clous avec gaz TI-700/38 XH	1 000	5 000	12	38	6,3	3,0	27,00

PO55205 Cartouche à gaz 700 115 mm (Pulsa 700)

 21,00 € unitaire **B**

**SERIE TI-1000 AVEC GAZ pour TRAK-IT C3 et ALSAFIX C40G1**


Code				kg /				€/ 100 <b>C</b>
PO55104	Clous avec gaz TI-1000/19	1 000	5 000	8	19	6,3	2,6	25,00
PO55106	Clous avec gaz TI-1000/25	1 000	5 000	9	25	6,3	2,6	25,00
<b>Version XTRA-HARD - spécial béton très dur</b>								
PO55103	Clous avec gaz TI-1000/17 XH	1 000	5 000	8	17	6,3	3,0	27,00
PO55115	Clous avec gaz TI-1000/22 XH	1 000	5 000	9	22	6,3	3,0	27,00
PO55116	Clous avec gaz TI-1000/27 XH	1 000	5 000	10	27	6,3	3,0	27,00
PO55117	Clous avec gaz TI-1000/32 XH	1 000	5 000	11	32	6,3	3,0	27,00
PO55118	Clous avec gaz TI-1000/38 XH	1 000	5 000	12	38	6,3	3,0	27,00
PO55210	Cartouche à gaz bleu 152 mm (Trak-It C3 - Pulsa 1000)							17,00 <b>B</b> unitaire

**Compatible** Pulsa 1000

**SERIE C4 AVEC GAZ pour TRAK-IT C4 (page 67)**


Code				kg /				€/ 100 <b>C</b>
PO65010	Clous avec gaz C4-25 (2,6x25)	700	3 500	6	25	6,3	2,6	27,00
PO65020	Clous avec gaz C4-35 (2,6x35)	700	3 500	7	35	6,3	2,6	28,00
PO65025	Clous avec gaz C4-40 (2,6x40)	700	3 500	9	40	6,3	2,6	28,00
PO65035	Clous avec gaz C4-50 (2,6x50)	700	3 500	13	50	6,3	2,6	29,00
PO65045	Clous avec gaz C4-60 (2,6x60)	700	3 500	16	60	6,3	2,6	29,00
PO65050	Clous avec gaz C4-65 (2,6x65)	700	3 500	20	65	6,3	2,6	30,00
PO65100	Cartouche à gaz verte Trak-it C4							26,00 <b>B</b> unitaire

**SERIE C5 AVEC GAZ pour TRAK-IT C5 (page 67)**


Code				kg /				€/ 100 <b>C</b>
PO65320	Clous avec gaz C5-20	800	4 000	5	20	6,3	2,6	25,00
PO65325	Clous avec gaz C5-25	800	4 000	6	25	6,3	2,6	25,00
<b>Version XTRA-HARD - spécial béton très dur</b>								
PO65370	Clous avec gaz C5-17 XH	800	4 000	6	17	6,3	3,0	27,00
PO65375	Clous avec gaz C5-22 XH	800	4 000	7	22	6,3	3,0	27,00
PO65380	Clous avec gaz C5-27 XH	800	4 000	8	27	6,3	3,0	27,00
PO65385	Clous avec gaz C5-32 XH	800	4 000	9	32	6,3	3,0	27,00
PO65390	Clous avec gaz C5-38 XH	800	4 000	10	38	6,3	3,0	27,00
PO65310	Cartouche à gaz C5							20,00 <b>B</b> unitaire

### SERIE RONDELLE



(PO55062)



(PO55040)



(PO55042)



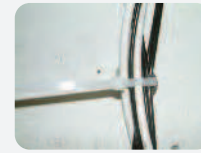
(PO55077)



(PO55012)



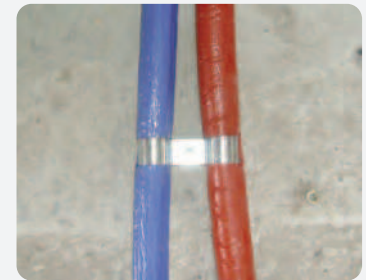
(PO55070)



Fixation de métal déployé  
ou grillage pour ré-ragréage.

Code					€/100
PO55062	Rondelles ST-TILW Ø 13 mm	100	1 000	10	11,00
PO55040	Rondelles ST-TILW Ø 25 mm	100	1 000	10	18,00
PO55042	Rondelles ST-INS Ø 36 mm	100	1 000	10	23,00
PO55077	Rondelles ST-EYE-CLIP	100	1 000	10	29,00
PO55012	Rondelles TILW-Pulsa 1000 Ø 25 mm	100	1 000	10	11,00
PO55070	Rondelles ST-PLW Ø 36 mm	700	7 000	10	39,00

### SERIE CROCHET SIMPLE ET DOUBLE



Fixation de gaine  
pour électriciens et plombiers.

Code					€/100
<b>CROCHETS METALLIQUES</b>					
PO55255	Crochets ST-COND-16	250	500	7	30,00
PO55265	Crochets ST-COND-20	250	500	7	34,00
PO55275	Crochets ST-COND-24	250	500	7	39,00

### SERIE CLOU P HAUTE QUALITE

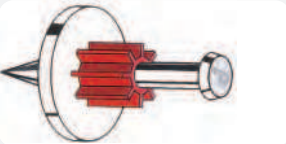


Fixation de rails sur béton ou sur acier, semelle bois sur béton, feuillard sur béton, planches sur béton.

Code				kg /			€ / 100
PO50016	Clou P 16	100	5 000	11	16	3,7	18,00
PO50022	Clou P 19	100	5 000	12	19	3,7	20,00
PO50026	Clou P 25	100	5 000	13	25	3,7	16,00
PO50030	Clou P 27	100	1 000	3	27	3,7	17,00
PO50032	Clou P 32	100	1 000	4	32	3,7	19,00
PO50034	Clou P 38	100	1 000	4	38	3,7	24,00
PO50036	Clou P 44	100	1 000	5	44	3,7	25,00
PO50038	Clou P 51	100	1 000	6	51	3,7	28,00
PO50040	Clou P 57	100	1 000	6	57	3,7	30,00
PO50044	Clou P 64	100	1 000	7	64	3,7	31,00
PO50046	Clou P 70	100	1 000	8	70	3,7	35,00
PO50048	Clou P 76	100	1 000	9	76	3,7	36,00

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

### SERIE CLOU P W avec rondelle D.22 prémontée

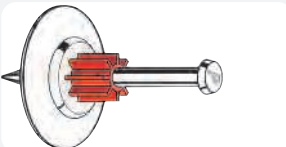


Fixation de rails sur béton enduit, bois sur béton ou acier.

Code				kg /			€ / 100
PO50090	Clou P W 25	100	1 000	9	25	3,7	44,00
PO50094	Clou P W 37	100	1 000	10	37	3,7	48,00

**Compatible** P60 - P200 - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

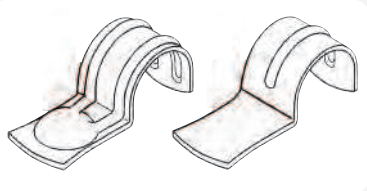
### SERIE CLOU P I W avec rondelle D.36 prémontée



Fixation de membrane sur béton, bois sur béton enduit.

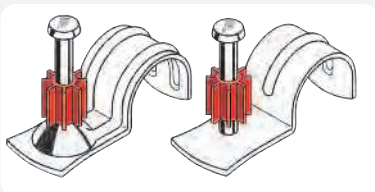
Code				kg /			€ / 100
PO50122	Clou P I W 38	100	1 000	10	38	3,7	53,00

**Compatible** P60 - P200 - DX350 - DX36 - DXA40 - DXA41

**SERIE CROCHET TI COND**


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

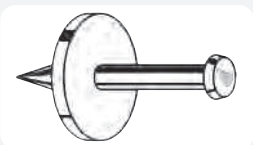
Code			kg /		€/100
PO55202 Crochets TI COND 13	100	1 000	15	13	19,00
PO55204 Crochets TI COND 19	100	1 000	16	19	22,00
PO55206 Crochets TI COND 25	100	1 000	17	25	23,00
PO55208 Crochets TI COND 32	25	250	5	32	26,00

**SERIE CLOU P COND avec crochet**


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

Code			kg /		€/100
PO50382 Clous P COND 13	100	1 000	15	13	42,00
PO50386 Clous P COND 19	100	500	8	19	47,00
PO50388 Clous P COND 26	25	250	5	26	51,00

**Compatible** P 60 - P 200 - DX36 - DXA40 - DXA41

**SERIE CLOU NK AVEC RONDELLE POUR DX450**

 Clou NK S sur l'acier.  
 Clou NK sur le béton.

Code			kg /				€/100
PO22505 Clous NK S 16	100	1 000	2	16	5,6	3,7	13,50
PO22510 Clous NK S 19	100	1 000	3	19	5,6	3,7	14,00
PO22515 Clous NK 22	100	1 000	3	22	5,6	3,7	14,50
PO22520 Clous NK 27	100	1 000	3	27	5,6	3,7	15,00
PO22525 Clous NK 32	100	1 000	4	32	5,6	3,7	15,50
PO22530 Clous NK 37	100	1 000	4	37	5,6	3,7	16,00
PO22535 Clous NK 42	100	1 000	5	42	5,6	3,7	16,50
PO22540 Clous NK 54	100	1 000	6	54	5,6	3,7	17,00
PO22545 Clous NK 62	100	1 000	7	62	5,6	3,7	19,00
PO22550 Clous NK 72	100	1 000	9	72	5,6	3,7	22,00
PO22555 Clous NK 82	100	1 000	10	82	5,6	3,7	23,00

**SERIE CLOU DN M en bande haute qualité**


Fixation de rails, membrane, suspenste.

Code			kg /				€ / 100
PO22005 Clous DN M 16	100	1 000	2	16	7,8	3,7	14,00
PO22010 Clous DN M 19	100	1 000	3	19	7,8	3,7	14,50
PO22015 Clous DN M 22	100	1 000	3	22	7,8	3,7	15,00
PO22020 Clous DN M 27	100	1 000	3	27	7,8	3,7	15,50
PO22025 Clous DN M 32	100	1 000	4	32	7,8	3,7	16,00
PO22030 Clous DN M 37	100	1 000	4	37	7,8	3,7	16,50
PO22035 Clous DN M 42	100	1 000	5	42	7,8	3,7	17,00
PO22040 Clous DN M 47	100	1 000	5	47	7,8	3,7	20,00
PO22045 Clous DN M 52	100	1 000	6	52	7,8	3,7	24,00
PO22050 Clous DN M 62	100	1 000	6	62	7,8	3,7	27,00
PO22055 Clous DN M 72	100	1 000	7	72	7,8	3,7	36,00

**Compatible** DX36 M - DXA40 - DXA41 avec magasin

**SERIE CLOU P3X-SC9 en bande**


Fixation de rails, membrane, suspenste.

+ 1 ressort par boîte inclus

Code			kg /				€ / 100
PO22350 Clous P3X-SC9-15	500	2 500	5	15	8,6	3,7	23,00
PO22355 Clous P3X-SC9-20	500	2 500	8	20	8,6	3,7	24,00
PO22360 Clous P3X-SC9-25	500	2 500	8	25	8,6	3,7	25,00
PO22365 Clous P3X-SC9-30	500	2 500	8	30	8,6	3,7	26,00
PO22370 Clous P3X-SC9-35	500	2 500	10	35	8,6	3,7	28,00
PO22375 Clous P3X-SC9-40	300	1 500	8	40	8,6	3,7	29,00
PO22380 Clous P3X-SC9-50	300	1 500	9	50	8,6	3,7	30,00
PO22385 Clous P3X-SC9-60	300	1 500	9	60	8,6	3,7	32,00

**Compatible** Spitfire® P370 avec chargeur

**SERIE CHARGE PROPULSIVE PDL SUR DISQUE POUR PX3**


Code			kg /	€ / 100
PO50536 Charges PDL jaunes - puissance moyenne	100	1 000	2	18,00
PO50538 Charges PDL rouges - puissance forte	100	1 000	2	18,00

**Compatible** P370 - P 45 - P60 - P70SR - P200

**SERIE CHARGE PROPULSIVE EN BANDE PSL POUR P3500**


Code			kg /	€ / 100
PO50622 Charges PSL vertes - puissance faible	100	1 000	7	fixation faible épaisseur dans le béton 18,00
PO50626 Charges PSL jaunes - puissance moyenne	100	1 000	7	fixation dans le béton 18,00
PO50630 Charges PSL rouges - puissance forte	100	1 000	7	fixation dans l'acier 18,00
PO20005 Charges PSL noires - puissance forte	100	1 000	7	27,00

**Compatible** DX350 - DX450 - DX36 - DXA40 - DXA41

<b>ALSAFIX</b>		<b>ARROW</b>	<b>ATRO-BOSTITCH</b>	<b>BEA</b>	<b>DEWALT</b>	<b>DUO-FAST</b>	<b>HAUBOLD</b>	<b>HITACHI</b>	<b>HOLZ-HER</b>	<b>KIHLBERG</b>
<b>AL</b>	PAGE 74		Mini 0,6/MP6	S062		6	SN06			
<b>BRADS 20°</b>	75				DC618KB					
<b>BE</b>	75		18S/MP8	S700		8				
<b>BR</b>	75		DB/FN15/FN16	SKAM 400						
<b>DA</b>	76			SK - DA	D51275K	DA		NT65AA	3441	
<b>GA</b>	76		I	S100		I	SN10			
<b>JA</b>	76		Minitip	SK 200				MG		
<b>JM</b>	76									
<b>J</b>	77		Tipin/BT 13	SK 300	D51238K	44	SKN12	NT45A	3438/3439/3440	
<b>N</b>	78		Tip/Brads	SK 400	D51256K	60	SKN16	NT65A		
<b>ND</b>	78			SK 500		8	SKN20			
<b>SD</b>	78		AP/SPIN	S400		12				
<b>T</b>	79		TN/N12	T		T	TN22		3419-T	
<b>COILS SHEET</b>	79						RNCW25			
<b>ROOFING</b>	80		ROOFING/CR	554DC		RBW	RNCW30	NV45AB	3519/3520	
<b>COILS BO</b>	80		N203/N57	550 DC		CN 57				
<b>COILS 21</b>	80		ROLL 60	565 DC			RNCW22	NV386NV50		
<b>COILS 23-25-28-31-34</b>	81			700 DC			RNCW25	NV65/NV83A/NV90		
<b>20° / Pack</b>	82	KN-RN		R20	D51845	CN350/DFSN90/100	RN	NR83A	3548/40/42/47/50	
<b>34° / Pack</b>	84			D34	D51823	PSN90/PSN100.1			NR83AA	
<b>CLOUS VIS</b>	86									
<b>JDB</b>	86						RB25		3554	
<b>ANCORAGE</b>	86		MCN 38	KMR/R60-664E		CNV300/BS1-PSN50	RN		3521	
<b>COILS CP-C6</b>	87									
<b>COILS CCP</b>	87									
<b>COILS CP-C8</b>	87									
<b>COILS CP-W8</b>	87									
<b>CLOU C3 / C4 / C5</b>	88									
<b>CLOU TI-700</b>	89									
<b>RONDELLE</b>	90									
<b>ARCEAU</b>	90									
<b>QUICK CLIP</b>	90									
<b>CROCHET</b>	90									
<b>CLOU P</b>	91									
<b>CLOU P TH</b>	91									
<b>CLOU P W</b>	91									
<b>CLOU P I W</b>	91									
<b>CLOU P CC</b>	91									
<b>CROCHET TI COND</b>	92									
<b>CLOU P COND</b>	92									
<b>CLOU NK</b>	92									
<b>CLOU DN M</b>	93									
<b>CLOU P3X-SC9</b>	93									
<b>CHARGE PDL</b>	93									
<b>CHARGE PSL</b>	93									





3 PACKS  
Express Achat  
Vente  
Service

Résidence Le Patio  
1, Avenue de la Gagée  
12510 OLEMPES

Tél +33(0)5 65 72 01 40  
Fax +33(0)5 65 72 03 40  
avs.diffusion@wanadoo.fr

**ALSAFIX**

		MAKITA	METABO	OMER	PASLODE / SPIT	PREBENA	ROCAFIX	RAPID	SENCO	DIYERS
AL	PAGE 74	BPT350RFE				AL			JS	
BRADS 20°	75				IM6SAF16					
BE	75			PINS8	818	BE				
BR	75			DB16						
DA	76			DA	FN1565A34	DA	32		DA-SFN1	
GA	76			PINS 1	P18	GA	9	9	AZ	
JA	76			BRADS M		JA				
JM	76					JM			AY	
J	77	AF503	TAE3018/19/20	BRADS 12	F18/IM50F18	J	8	8/300	AX	
N	78			BRADS 14	F16/IM65F16	N	16	16	Gauge 16	
ND	78			BRADS 17	F14	ND				
SD	78					SD				
T	79			TN 11		T			T-M2T-M3T	
COILS SHEET	79									
ROOFING	80						SCN50R		3174/45	
COILS BO	80			CNW203						
COILS 21	80			CNW21					SCN 50	
COILS 23-25-28-31-34	81			CNW23					SCN60/65/75	
20° / Pack	82						HB 130/HB 160		OUI + 17°	
34° / Pack	84	AN943/GN900SE			IM350/IM90i		D-SFN325/50		Idem Impulse	50
CLOUS VIS	86									
JDB 20°	86									
ANCRAGE	86				IM20/32JDB					
COILS CP-C6	87									HN25C
COILS CCP	87									HN120A
COILS CP-C8	87									HN120A
COILS CP-W8	87									HN120A
CLOU C3 / C4 / C5	88				Pulsa 1000					
CLOU TI-700	89				Pulsa 700					
RONDELLE	92									
ARCEAU	90									
QUICK CLIP	90									
CROCHET	90									
CLOU P	91				P60					
CLOU P TH	91				P60					
CLOU P W	91				P60					
CLOU P I W	91				P60					
CLOU P CC	91				P60					
CROCHET TI COND	92				P60					
CLOU P COND	92				P60					
CLOU NK	92									
CLOU DN M	93									
CLOU P3X-SC9	93				P370					
CHARGE PDL	93				P60/P370					
CHARGE PSL	93									

CLOUAGE





# PERCAGE

Marteaux perforateurs sans fil	98
Forets béton SDS+	100
Accessoires pour forets béton SDS+	102
Forets SDS MAX-Y CUTTER®	103
Accessoires pour forets SDS MAX-Y CUTTER®	103
Forets emmanchement 1/4"	104
Forets bois DOUBLE LISTEL	104
Forets bois SPIRALE	105
Forets bois HSS	105



Mod. MULTI EY78A1LS2G - 18 V



code **EY78A1LS2G**  
880 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret

VERSION code **EY78A1X**  
sans batterie ni chargeur 475€ **B**

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Emmanchement SDS+  
Puissance d'impact : 2,2 J  
Double fonction : perceuse et perceuse à percussion  
Porte outils SDS+  
Adaptateur d'embout



SDS+



**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.

+

- Possibilité d'utiliser en double voltage grâce à l'interface 14,4 V / 18 V
- Nouvelle capacité de 4,2 Ah pour être encore plus endurant



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

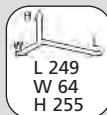
Mod. MULTI EY78A1LS2F 14,4 V



code **EY78A1LS2F**  
820 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Emmanchement SDS+  
Puissance d'impact : 2,2 J  
Double fonction : perceuse et perceuse à percussion  
Porte outils SDS+  
Adaptateur d'embout



SDS+



**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. MULTI EY7880LZ - 28,8 V



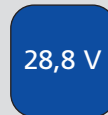
3.1 Ah

code EY7880LZ

970 € B

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret

3,1/3,3 Ah Li-ion  
Emmanchement SDS+  
Puissance d'impact : 2,4 J  
Double fonction : perceuse et  
perceuse à percussion  
Porte outils SDS+  
Adaptateur de burin SDS+



SDS+



100

**Légèreté :**

Avec sa grande puissance, un nouveau moteur et un carter métallique, le marteau perforateur est le poids plume de sa catégorie. C'est pour cela qu'il convient parfaitement pour une utilisation continue.



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

PERÇAGE

**ACCESSOIRES POUR MARTEAUX PERFORATEURS SANS FIL SDS+**

Code		€ B
<b>ACCESSOIRES INCLUS :</b>		
<b>pour EY78A1LS2G</b>		
EY9L51B	Batterie 18 V - 4,2 Ah Li-ion	248,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
EY9HX403	Adaptateur d'embout SDS+	68,00
<b>pour EY78A1LS2F</b>		
EY9L45B	Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	196,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
EY9HX403	Adaptateur d'embout SDS+	68,00
<b>pour EY7880LZ</b>		
EY9L81B	Batterie 28,8 V - 3,1 Ah Li-ion	320,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
EY9HX402	Mandrin porte-outils SDS+ pour travaux de burinage léger	105,00
<b>ACCESSOIRES EN OPTION :</b>		
<b>pour EY7840LR et EY78A1LS</b>		
EY9HX400	Mandrin porte-foret SDS+ pour forets de Ø 1,5 à 13 mm	89,00
EY9HX401	Mandrin pour SDS+ pour applications avec perçage-percussion Ø 2,5-13 mm	145,00
EY0901B	Chargeur de voiture (7,2 V - 24 V)	186,00
<b>pour EY7880LZ</b>		
EY9HX400	Mandrin porte-foret SDS+ pour forets de Ø 1,5 à 13 mm	89,00
EY9HX401	Mandrin pour SDS+ pour applications avec perçage-percussion Ø 2,5-13 mm	140,00
EY9X004E	Collecteur de poussière	53,00



COFFRET  
D'EMBOUS DE VISSAGE  
p.156



EY9HX402



EY9HX403



EY9HX401



EY9HX400



EY9X004E

Code			kg /				€
PO21004 SDS+ 4-110	1	10	0,2	4	110	50	2,60
PO21008 SDS+ 5-110	1	10	0,4	5	110	50	2,10
PO21010 SDS+ 5-160	1	10	0,5	5	160	100	2,20
PO21020 SDS+ 6-110	1	10	0,4	6	110	50	2,10
PO21022 SDS+ 6-160	1	10	0,5	6	160	100	2,20
PO21024 SDS+ 6-210	1	10	0,6	6	210	150	3,80
PO21026 SDS+ 6-260	1	10	0,7	6	260	200	4,60
PO21030 SDS+ 6,5-110	1	10	0,5	6,5	110	50	2,90
PO21032 SDS+ 6,5-160	1	10	0,5	6,5	160	100	2,80
PO21034 SDS+ 6,5-210	1	10	0,5	6,5	210	150	4,40
PO21036 SDS+ 7-110	1	10	0,5	7	110	50	2,80
PO21038 SDS+ 7-160	1	10	0,5	7	160	100	3,00
PO21040 SDS+ 7-210	1	10	0,5	7	210	150	3,80
PO21042 SDS+ 8-110	1	10	0,6	8	110	50	2,70
PO21044 SDS+ 8-160	1	10	0,6	8	160	100	2,80
PO21046 SDS+ 8-210	1	10	0,7	8	210	150	3,30
PO21048 SDS+ 8-260	1	10	0,8	8	260	200	3,70
PO21052 SDS+ 8-460	1	10	2,0	8	460	400	13,00
PO21054 SDS+ 9-160	1	10	0,7	9	160	100	2,70
PO21060 SDS+ 10-160	1	10	0,7	10	160	100	3,20
PO21062 SDS+ 10-210	1	10	0,8	10	210	150	3,80
PO21064 SDS+ 10-260	1	10	1,5	10	260	200	4,60
PO21066 SDS+ 10-310	1	10	1,5	10	310	250	5,20
PO21068 SDS+ 10-450	1	10	2,0	10	450	400	7,60
PO21070 SDS+ 10-600	1	10	3,0	10	600	550	19,00
PO21080 SDS+ 12-160	1	10	0,5	12	160	100	3,40
PO21084 SDS+ 12-260	1	10	1,4	12	260	200	5,20
PO21086 SDS+ 12-310	1	10	1,7	12	310	250	7,20
PO21088 SDS+ 12-450	1	10	2,0	12	450	400	9,00
PO21090 SDS+ 12-600	1	10	3,0	12	600	550	22,00
PO21092 SDS+ 12-1000	1	10	5,3	12	1000	950	53,00
PO21094 SDS+ 13-160	1	10	0,9	13	160	100	5,60
PO21100 SDS+ 14-160	1	10	1,0	14	160	100	5,30
PO21102 SDS+ 14-210	1	10	1,3	14	210	150	6,40
PO21104 SDS+ 14-250	1	10	1,6	14	250	200	7,20
PO21106 SDS+ 14-310	1	10	2,0	14	310	250	7,60
PO21108 SDS+ 14-450	1	10	2,5	14	450	400	11,50
PO21110 SDS+ 14-600	1	10	4,0	14	600	550	24,00
PO21112 SDS+ 14-1000	1	10	4,2	14	1000	950	57,00
PO21114 SDS+ 15-160	1	10	1,2	15	160	100	9,90
PO21118 SDS+ 15-250	1	10	2,0	15	250	200	12,00
PO21122 SDS+ 16-160	1	10	1,4	16	160	100	7,20
PO21124 SDS+ 16-210	1	10	1,6	16	210	150	7,90
PO21128 SDS+ 16-300	1	10	2,3	16	300	250	12,00
PO21130 SDS+ 16-450	1	10	2,8	16	450	400	15,50
PO21132 SDS+ 16-600	1	10	4,2	16	600	550	24,00
PO21136 SDS+ 16-1000	1	10	5,0	16	1000	950	61,00
PO21144 SDS+ 18-260	1	10	2,4	18	260	200	14,50
PO21145 SDS+ 18-300	1	10	2,5	18	300	250	16,00
PO21146 SDS+ 18-450	1	10	5,0	18	450	400	17,00
PO21150 SDS+ 18-600	1	10	6,0	18	600	550	36,00
PO21152 SDS+ 18-1000	1	10	7,0	18	1000	950	71,00
PO21158 SDS+ 20-200	1	10	2,4	20	200	150	23,00
PO21160 SDS+ 20-300	1	10	3,0	20	300	250	18,50
PO21162 SDS+ 20-450	1	10	5,5	20	450	400	19,50
PO21164 SDS+ 20-600	1	10	6,0	20	600	550	37,00
PO21166 SDS+ 20-1000	1	10	7,0	20	1000	950	79,00
PO21170 SDS+ 22-450	1	10	6,3	22	450	400	31,00
PO21172 SDS+ 22-600	1	10	6,3	22	600	550	58,00
PO21174 SDS+ 22-1000	1	10	7,0	22	1000	950	81,00
PO21176 SDS+ 24-260	1	10	3,8	24	260	200	40,00
PO21178 SDS+ 24-450	1	10	7,3	24	450	400	50,00
PO21182 SDS+ 25-450	1	10	6,5	25	450	400	38,00

**Compatible SDS+ - NF 66-080**

Code			kg /				€
3T060110	1	10	0,4	6	110	50	8,50
3T060160	1	10	0,5	6	160	100	8,90
3T060210	1	10	0,6	6	210	150	14,50
3T065160	1	10	0,5	6,5	160	100	11,00
3T065210	1	10	0,5	6,5	210	150	15,50
3T065260	1	10	0,6	6,5	260	200	18,50
3T080110	1	10	0,6	8	110	50	9,70
3T080160	1	10	0,6	8	160	100	11,00
3T080210	1	10	0,7	8	210	150	14,50
3T080260	1	10	0,8	8	260	200	17,00
3T100160	1	10	0,7	10	160	100	12,50
3T100210	1	10	0,8	10	210	150	15,50
3T100260	1	10	1,5	10	260	200	18,50
3T100310	1	10	1,7	10	310	250	21,00
3T100460	1	10	2,0	10	450	400	31,00
3T100600	1	10	3,0	10	600	550	54,00
3T120160	1	10	0,5	12	160	100	14,50
3T120210	1	10	1,2	12	210	150	20,00
3T120260	1	10	1,4	12	260	200	21,00
3T120310	1	10	1,8	12	310	250	31,00
3T140200	1	10	1,4	14	200	150	27,00
3T140300	1	10	1,6	14	300	250	37,00
3T140450	1	10	2,0	14	450	400	45,00
3T160200	1	10	1,4	16	200	150	37,00
3T160260	1	10	2,0	16	260	200	41,00
3T160450	1	10	3,0	16	450	400	62,00
3T160600	1	10	4,2	16	600	550	72,00

Compatible SDS+ - conforme NF 66-080

## FORETS BETON SDS

# TRIJET 3 TAILLANTS

**Puissant  
Rapide  
Résistant**




Un métier unique : la fixation !



### PIC 6 PANS


Code			kg /		€
PO21302 Pic 6 pans	-	1	0,3	Longueur totale : 250 mm	14,00



Pour tous les travaux de petit burinage (maçonnerie, béton, pierre) et pour la pose de tuyaux.

### BURIN A BECHE


Code			kg /		€
PO21304 Burin à bêche	-	1	0,3	L.250 x 1.20 mm	13,50



Pour tous les travaux de petit burinage (maçonnerie, béton).

### BURIN DE CARRELEUR


Code			kg /		€
PO21306 Burin de carreleur	-	1	2,0	L.250 x 1.40 mm	27,00



Pour enlever les carreaux.

### BURIN A AILETTES

Code			kg /		€
PO21308 Burin à ailettes	-	1	2,0	L.250 x 1.22 mm	59,00



Pour réaliser des saignées pour la pose de conduits avec profondeur limitée (dans parpaing creux ou brique creuse).

### BURIN A DENTS

Code			kg /		€
PO21310 Burin à dents	-	1	0,2	L.250 x 1.6 mm	25,00



Pour déjoindre et enlever sans dommage des pierres de construction intactes, détacher des carreaux, éliminer des couches de crépi.

### KIT TREPANS


Code			kg /		€
PO21320 Kit trépan	-	1	0,9	Ø 68 mm	120,00



Encastrement de boîtier électrique, Ø 65, 66, 68 mm dans la brique, le béton, le parpaing... Longueur utile : 50 mm.

### COURONNE TREPAN


Code			kg /		€
PO21322 Couronne trépan	-	1	0,6	Ø 68 mm	78,00



Profondeur du trou : 50 mm  
- tranchants au carbure  
- filet femelle M6


### FORET DE CENTRAGE

Code			kg /		€
PO21324 Foret de centrage	-	1	0,1	pour porte outil Foret : Ø 9 mm Longueur : 120 mm	10,50



### PORTE - OUTIL








Code			kg /		€
PO21326 Porte outil SDS+	-	1	5,0	M6 - 110 mm	36,00



Pour foret de centrage et couronne trépan.







## FORET SDS MAX Y-CUTTER® - HAUTE QUALITE

Code			kg / 				€ 	
PO21414	SDS MAX 3T 14-340	-	1	0,4	14	340	200	76,00
PO21422	SDS MAX 3T 16-340	-	1	0,5	16	340	200	78,00
PO21424	SDS MAX 3T 16-540	-	1	1,0	16	540	400	92,00
PO21428	SDS MAX-Y CUTTER® 18-340	-	1	0,5	18	340	200	79,00
PO21430	SDS MAX-Y CUTTER® 18-540	-	1	1,0	18	540	400	92,00
PO21438	SDS MAX-Y CUTTER® 20-320	-	1	0,6	20	320	200	80,00
PO21440	SDS MAX-Y CUTTER® 20-520	-	1	1,0	20	520	400	96,00
PO21446	SDS MAX-Y CUTTER® 22-520	-	1	1,0	22	520	400	99,00
PO21448	SDS MAX-Y CUTTER® 22-920	-	1	3,5	22	920	800	119,00
PO21452	SDS MAX-Y CUTTER® 24-520	-	1	1,0	24	520	400	100,00
PO21456	SDS MAX-Y CUTTER® 25-520	-	1	1,0	25	520	400	101,00
PO21458	SDS MAX-Y CUTTER® 25-920	-	1	3,5	25	920	800	144,00
PO21460	SDS MAX-Y CUTTER® 26-340	-	1	0,8	26	340	200	103,00
PO21464	SDS MAX-Y CUTTER® 28-320	-	1	0,9	28	320	200	102,00
PO21466	SDS MAX-Y CUTTER® 28-520	-	1	1,3	28	520	400	115,00
PO21468	SDS MAX-Y CUTTER® 28-720	-	1	2,5	28	720	550	135,00
PO21472	SDS MAX-Y CUTTER® 30-520	-	1	1,6	30	520	400	116,00
PO21474	SDS MAX-Y CUTTER® 32-320	-	1	1,1	32	320	200	107,00
PO21476	SDS MAX-Y CUTTER® 32-520	-	1	1,9	32	520	400	123,00
PO21478	SDS MAX-Y CUTTER® 32-920	-	1	2,7	32	920	800	169,00
PO21482	SDS MAX-Y CUTTER® 35-520	-	1	2,0	35	520	400	139,00
PO21486	SDS MAX-Y CUTTER® 38-520	-	1	2,2	38	520	400	168,00
PO21490	SDS MAX-Y CUTTER® 40-520	-	1	2,4	40	520	400	195,00
PO21494	SDS MAX-Y CUTTER® 45-520	-	1	2,6	45	520	400	252,00
<b>Compatible</b> SDS max - NF 66-080								



## ACCESSOIRES POUR FORETS SDS MAX-Y CUTTER®





### PIC 6 PANS

Code			kg / 		€ 	
PO21330	Pic	-	1	0,7	Longueur totale : 400 mm	17,00
PO21332	Pic	-	1	3,0	Longueur totale : 600 mm	25,00



Pour tous les travaux de burinage, transperçement et démolition (maçonnerie, béton, roche détachée) et pour la pose de tuyaux.





### BURINS PLATS

Code			kg / 		€ 	
PO21334	Burin plat	-	1	0,8	L.400 x 1.25 mm	17,00
PO21336	Burin plat	-	1	3,0	L.600 x 1.25 mm	26,00



Pour tous les travaux de burinage, transperçement et démolition (maçonnerie, béton, roche détachée).

### BURIN DE CARRELEUR

Code			kg / 		€ 	
PO21338	Burin de carreleur	-	1	3,0	L.300 x 1.50 mm	42,00



Pour enlever les carreaux.

**COFFRET DE 12 FORETS**

Code			kg /	€ <b>B</b>
FORETS 12 Coffret de 12 forets 1/4"	-	1	2,0	188,00

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			kg /	de 10 à 20 mm	€ <b>B</b>
FORETS 20 Coffret de 5 forets 1/4"	-	1	2,0		176,00

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

**FORET BOIS SPIRALE - emmanchement 1/4"**

Code			kg /				€ <b>C</b>
BO062351 Foret bois 1/4" 6-235	-	1	0,1	6	235	165	29,00
BO083201 Foret bois 1/4" 8-320	-	1	0,1	8	320	250	31,00
BO103201 Foret bois 1/4" 10-320	-	1	0,2	10	320	250	34,00
BO123201 Foret bois 1/4" 12-320	-	1	0,2	12	320	250	36,00
BO163201 Foret bois 1/4" 16-320	-	1	0,2	16	320	250	39,00
BO183201 Foret bois 1/4" 18-320	-	1	0,3	18	320	250	42,00
BO203201 Foret bois 1/4" 20-320	-	1	0,3	20	320	250	46,00


**FORETS BOIS DOUBLE LISTEL**
**FORET BOIS DOUBLE LISTEL - emmanchement cylindrique**

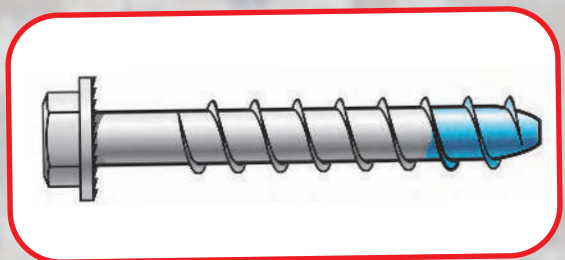
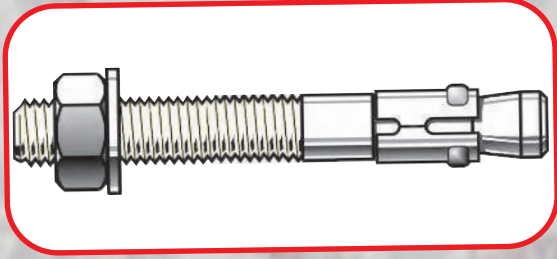
Code			kg /				€ <b>C</b>
DL030611 DL 3-61	-	1	0,1	3	61	33	2,20
DL040751 DL 4-75	-	1	0,1	4	75	43	2,20
DL050861 DL 5-86	-	1	0,1	5	86	52	2,30
DL060931 DL 6-93	-	1	0,1	6	93	57	2,40
DL071091 DL 7-109	-	1	0,1	7	109	69	2,60
DL081171 DL 8-117	-	1	0,1	8	117	75	3,10
DL091201 DL 9-120	-	1	0,1	9	120	80	3,60
DL101331 DL 10-133	-	1	0,1	10	133	87	4,00
DL111421 DL 11-142	-	1	0,1	11	142	89	5,70
DL121511 DL 12-151	-	1	0,1	12	151	96	5,70
DL131511 DL 13-151	-	1	0,1	13	151	96	7,10
DL141511 DL 14-151	-	1	0,1	14	151	96	8,10
DL151601 DL 15-160	-	1	0,1	15	160	100	11,50
DL161601 DL 16-160	-	1	0,1	16	160	100	13,00
DL181801 DL 18-180	-	1	0,2	18	180	130	23,00
DL202001 DL 20-200	-	1	0,2	20	200	140	29,00
DL222101 DL 22-210	-	1	0,4	22	210	140	34,00
DL242101 DL 24-210	-	1	0,4	24	210	140	40,00
DL262151 DL 26-215	-	1	0,5	26	215	145	42,00
DL282201 DL 28-220	-	1	0,6	28	220	145	43,00
DL302201 DL 30-220	-	1	0,7	30	220	145	45,00

**FORET BOIS SPIRALE - emmanchement 6 pans**

Code			kg /				€
SP041801 SP 4-180	-	1	0,1	4	180	80	14,00
SP051801 SP 5-180	-	1	0,1	5	180	80	14,00
SP062351 SP 6-235	-	1	0,1	6	235	100	14,00
SP072351 SP 7-235	-	1	0,1	7	235	100	14,00
SP082351 SP 8-235	-	1	0,1	8	235	100	14,00
SP084501 SP 8-450	-	1	0,2	8	450	380	30,00
SP086001 SP 8-600	-	1	0,3	8	600	530	63,00
SP092351 SP 9-235	-	1	0,1	9	235	120	14,50
SP102351 SP 10-235	-	1	0,1	10	235	120	14,50
SP104501 SP 10-450	-	1	0,2	10	450	380	30,00
SP106001 SP 10-600	-	1	0,3	10	600	530	63,00
SP122351 SP 12-235	-	1	0,1	12	235	120	15,50
SP124501 SP 12-450	-	1	0,2	12	450	380	31,00
SP126001 SP 12-600	-	1	0,3	12	600	530	63,00
SP142351 SP 14-235	-	1	0,2	14	235	120	16,50
SP144501 SP 14-450	-	1	0,3	14	450	380	32,00
SP146001 SP 14-600	-	1	0,4	14	600	530	67,00
SP162351 SP 16-235	-	1	0,3	16	235	120	21,00
SP164501 SP 16-450	-	1	0,3	16	450	380	39,00
SP166001 SP 16-600	-	1	0,4	16	600	530	76,00
SP182351 SP 18-235	-	1	0,2	18	235	120	22,00
SP184501 SP 18-450	-	1	0,4	18	450	380	41,00
SP186001 SP 18-600	-	1	0,6	18	600	530	78,00
SP202351 SP 20-235	-	1	0,3	20	235	160	23,00
SP204501 SP 20-450	-	1	0,6	20	450	380	44,00
SP206001 SP 20-600	-	1	0,6	20	600	530	87,00
SP222351 SP 22-235	-	1	0,4	22	235	160	27,00
SP224501 SP 22-450	-	1	0,6	22	450	380	47,00
SP226001 SP 22-600	-	1	0,7	22	600	530	96,00
SP242351 SP 24-235	-	1	0,4	24	235	160	29,00
SP244501 SP 24-450	-	1	0,7	24	450	380	52,00
SP246001 SP 24-600	-	1	0,8	24	600	530	105,00
SP252351 SP 25-235	-	1	0,4	25	235	160	32,00
SP262351 SP 26-235	-	1	0,5	26	235	160	32,00
SP264501 SP 26-450	-	1	0,7	26	450	380	59,00
SP266001 SP 26-600	-	1	0,9	26	600	530	122,00


**FORETS BOIS HSS**
**FORETS BOIS HSS - emmanchement cylindrique**
*IDEAL POUR BOIS DUR*

Code			kg /				€
HSS04075 HSS 4-75	-	1	0,1	4	75	43	8,20
HSS05085 HSS 5-85	-	1	0,1	5	85	52	11,50
HSS06092 HSS 6-92	-	1	0,1	6	92	57	15,00
HSS07108 HSS 7-108	-	1	0,1	7	108	69	19,50
HSS08115 HSS 8-115	-	1	0,1	8	115	75	20,00
HSS09125 HSS 9-125	-	1	0,1	9	125	81	24,00
HSS10130 HSS 10-130	-	1	0,1	10	130	87	30,00
HSS11140 HSS 11-140	-	1	0,1	11	140	94	44,00
HSS12150 HSS 12-150	-	1	0,1	12	150	101	50,00



# CHEVILLAGE

## LEGENDE :

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

	Diamètre de perçage		Longueur de l'expansion		Diamètre
	Longueur total		Longueur sous tête		Diamètre de perçage de la pièce à fixer
	Hauteur de la pièce à fixer		Hauteur de la tête		Empreinte

Les ATE, DOP et fiches techniques sont disponibles sur notre site internet  
[www.alsafix.com](http://www.alsafix.com).



■ Approprié  
■ Sous réserve d'essai



**CHARGES LEGERES**

SERIE	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
<b>LEGS</b>	109												■	■		
<b>ZIP-IT</b>	109												■	■		
<b>KS</b>	110		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	
<b>NP</b>	110		■	■	■	■		■		■	■				■	
<b>WALL-DOG</b>	111		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>ST</b>	111		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■
<b>Cheville isolation</b>	112		■	■	■	■	■	■	■	■	■					
<b>Rondelle isolation</b>	115												■	■		■
<b>DS polystyrène</b>	116															
<b>HWA</b>	117												■			■

**CHARGES MOYENNES**

SERIE	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
<b>EN-C</b>	118		■	■		■		■		■	■					
<b>ZNI</b>	118		■	■		■		■	■	■						
<b>PBZ-PRO</b>	118	■	■	■		■		■	■	■						
<b>NHS</b>	119		■	■	■	■		■								
<b>NFA</b>	120		■	■	■	■		■								
<b>FHS</b>	122		■	■	■	■		■								
<b>WHO</b>	122		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
<b>DM</b>	123	■	■	■		■										

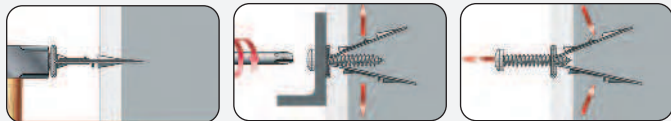
**CHARGES LOURDES**

SERIE	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
<b>Goujon T</b>	124	■	■		■			■								
<b>BT</b>	127	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
<b>PB</b>	129	■	■	■				■								
<b>Cartouche</b>	130	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			
<b>Capsule SC</b>	134	■	■		■	■	■									
<b>Tige filetée</b>	134	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					

CHEVILLAGE

### SERIE CHEVILLE LEGS A EXPANSION DANS LA PLAQUE DE PLATRE

#### MODE DE POSE



#### MATERIAUX SUPPORT



FICHE TECHNIQUE

#### E.L.S.



6 - 11 daN

Code			kg /			€ / 100
PO02335 LEGS avec vis	100	1 000	6	25	10-20	18,50
PO02336 LEGS sans vis	1 000	5 000	15	25	10-20	12,50



Idéale dans les plaques de plâtres.  
Facile et rapide d'installation.

### SERIE CHEVILLE ZIP-IT A VISSER DANS LA PLAQUE DE PLATRE

#### MODE DE POSE



#### MATERIAUX SUPPORT



FICHE TECHNIQUE

#### E.L.S.



6 - 10 daN

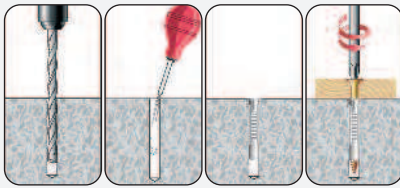
Code			kg /			€ / 100
PO02377 Zip-it/N NYLON (vis incluse)	100	800	3	25	10-20	21,00
PO02336 Zip-it/M NYLON (vis incluse)	100	800	7	25	10-20	27,00



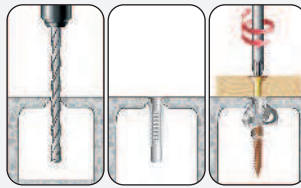
Installation rapide avec un seul outil.  
Fixation de convecteur dans la  
plaque de plâtre (Zip-It/N).  
Fixation de goulotte pour électriciens  
(Zip-It/M).

### SERIE CHEVILLE UNIVERSELLE KS

#### MODE DE POSE



Pose dans matériau plein



Pose dans matériau creux

#### MATERIAUX SUPPORT



#### E.L.S.



40 - 80 daN

FICHE TECHNIQUE

Code			kg /				€/ 100
CU06040 KS 6-35 (vis Ø 4 mm)	200	4 000	5	6	35		3,80
CU08050 KS 8-50 (vis Ø 4,5 mm)	100	2 000	6	8	50		5,30
CU10060 KS 10-60 (vis Ø 5 mm)	80	1 600	9	10	60		9,40

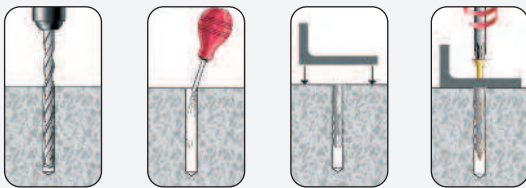


Fixation de limon d'escalier.

Fixation légère.

### SERIE CHEVILLE NYLON NP

#### MODE DE POSE



#### MATERIAUX SUPPORT



#### E.L.S.



4 - 50 daN

FICHE TECHNIQUE

Code			kg /				€/ 100
CN05025 NP 5-25 (pour vis Ø 3,5 mm)	200	4 000	3	5	25		2,00
CN06030 NP 6-30 (pour vis Ø 3,5-4 mm)	200	4 000	4	6	30		2,00
CN08040 NP 8-40 (pour vis Ø 4-5 mm)	200	4 000	6	8	40		3,40
CN10050 NP 10-50 (pour vis Ø 5-6 mm)	100	2 000	6	10	50		6,20
CN12060 NP 12-60 (pour vis Ø 8 mm)	50	1 000	5	12	60		11,00
CN14070 NP 14-80 (pour vis Ø 10 mm)	25	500	5	14	70		20,00
CN16080 NP 16-100 (pour vis Ø 12 mm)	25	500	7	16	80		31,00

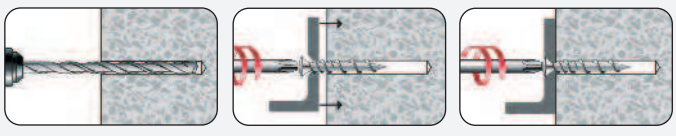


Fixation de signalisation.


Fixation légère.




**MODE DE POSE**



**MATERIAUX SUPPORT**










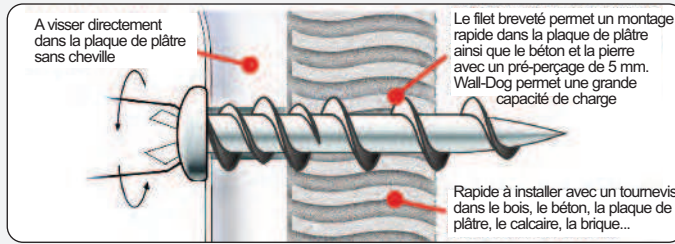
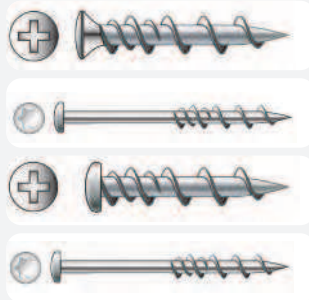
**E.L.S.**



10 - 200 daN

**FICHE TECHNIQUE**

Code			kg / 				€ / 100 
PO02314 WD 32 tête fraisée PH2	100	2 000	2	5	32	3	37,00
PO02328 WD 32 tête fraisée blanche PH2	100	2 000	2	5	32	3	37,00
PO25410 WD 50 tête fraisée TX25	100	2 000	2	5	50	21	37,00
PO25420 WD 70 tête fraisée TX25	100	2 000	2	5	70	41	37,00
PO02316 WD 32 tête bombée PH2	100	2 000	2	5	32	3	37,00
PO02330 WD 32 tête bombée blanche PH2	100	2 000	2	5	32	3	37,00
PO25425 WD 50 tête bombée TX25	100	2 000	2	5	50	21	37,00
PO25430 WD 70 tête bombée TX25	100	2 000	2	5	70	41	37,00

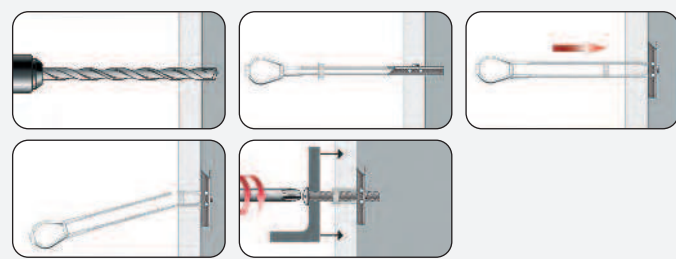


Pour la fixation dans le béton, la pierre et la brique avec un pré-perçage de 5 mm.  
Pour la fixation dans la plaque de plâtre ou le bois, il ne faut aucun perçage.  
**La vis Wall-Dog se visse directement, sans cheville.**




## CHEVILLE FEMELLE STRAP-TOGGLE A BASCULE ADAPTABLE


**MODE DE POSE**



**MATERIAUX SUPPORT**








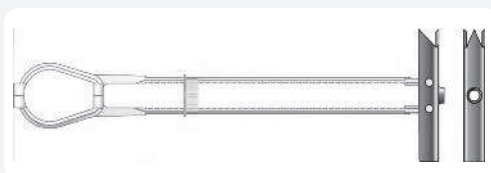
**E.L.S.**



18 - 22 daN

**FICHE TECHNIQUE**

Code			kg / 		€ / 100 
PO04052 ST 5 pour vis M5	50	100	2	12	91,00
PO04053 ST 6 pour vis M6	50	100	2	12	91,00
PO04054 ST 8 pour vis M8	25	50	2	18	91,00



Suspente M6 sous hourdis, chemin de câbles M8 sur parpaing, suspente M8 colliers isophoniques, conduites, faux-plafonds, luminaires, meubles (cuisines), radiateurs en fonte, tableaux, tuyaux.

	KI / AI	LFM	FP	WKS	ISO-M	KWL	KC	ISO-M
Page	112	113	113	114	114	115	115	115
Taille	Ø10 x 70 à 260	Ø10 x 140 à 300	Ø10 x 120 à 260	Ø8 x 95 à 295	Ø8 x 40 à 200	Ø90 à Ø140	Ø60	Ø85
<b>MATERIAUX SUPPORT</b>								
Béton	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Brique pleine	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Brique creuse		✓	✓	✓		✓		
Silico-calcaire		✓	✓	✓	✓	✓		✓
Bois							✓ <sup>1</sup>	
<b>TYPE D'ISOLANT</b>								
Polystyrène	✓	✓	✓	✓				
Polystyrène expansé	✓	✓	✓	✓				
Laine de roche	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>		✓	✓	✓	✓	✓
Panneau de laine de roche	✓ <sup>2</sup>	✓ <sup>2</sup>		✓	✓	✓	✓	✓
Fibre de bois	✓	✓		✓	✓			✓
<b>AUTRE SPECIFICITE</b>								
Résistant au feu					✓			✓

✓<sup>1</sup> avec une vis à bois

✓<sup>2</sup> avec une rondelle KWL



## CHEVILLES D'ISOLATION

### SERIE CHEVILLE ISOLATION KI MULTI MATERIAUX A EXPANSION COURTE

MODE DE POSE	MATERIAUX SUPPORT	E.L.S.
		<p>50 - 75 daN</p>

#### FICHE TECHNIQUE

Code			kg /					€/100
KI070 KI 070	-	200	2	10	70	10	60	15,00
KI090 KI 090	-	200	3	10	90	30	60	17,00
KI120 KI 120	-	200	3	10	120	60	60	22,00
KI140 KI 140	-	200	3	10	140	80	60	24,00
KI160 KI 160	-	200	4	10	160	100	60	26,00
KI180 KI 180	-	200	4	10	180	120	60	28,00
KI200 KI 200	-	200	5	10	200	140	60	33,00



Peut s'utiliser avec une rondelle KWL

pour la laine de roche.



### SERIE CHEVILLE ISOLATION LFM MULTI MATERIAUX A EXPANSION LONGUE

MODE DE POSE	MATERIAUX SUPPORT	E.L.S.
		<p>75 daN</p>

FICHE TECHNIQUE

Code			kg /	Ø				€ / 100 C
LFM140 LFM 140	-	200	7	10	140	50	80	43,00
LFM160 LFM 160	-	200	8	10	160	70	80	48,00
LFM180 LFM 180	-	200	9	10	180	90	80	52,00
LFM200 LFM 200	-	200	9	10	200	110	80	56,00
LFM220 LFM 220	-	100	5	10	220	130	80	64,00
LFM260 LFM 260	-	100	6	10	260	170	80	78,00
LFM300 LFM 300	-	100	7	10	300	210	80	88,00



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.

Afrapper ou à visser.



**+**  
Par vissage avec un douille de 10

### SERIE CHEVILLE ISOLATION FP POUR POLYSTYRENE A DOUBLE EXPANSION

MODE DE POSE	MATERIAUX SUPPORT	E.L.S.
		<p>50 - 150 daN</p>

FICHE TECHNIQUE

Code			kg /	Ø				€ / 100 C
FP120 FP 120	-	200	4	10	120	60	50	42,00
FP140 FP 140	-	200	4	10	140	80	50	47,00
FP160 FP 160	-	200	4	10	160	100	50	53,00
FP180 FP 180	-	200	5	10	180	120	50	59,00
FP200 FP 200	-	200	5	10	200	140	50	65,00
FP220 FP 220	-	100	6	10	220	160	50	75,00
FP260 FP 260	-	100	6	10	260	200	50	86,00



Idéale pour la fixation de polystyrène et polystyrène expansé.

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

Convient pour l'isolation thermique par l'extérieure



**SERIE CHEVILLE ISOLATION WK-S MULTI MATERIAUX A EXPANSION COURTE A VISSER**

MODE DE POSE	MATERIAUX SUPPORT	E.L.S.
		<p>60 - 170 daN</p>
		<p><b>FICHE TECHNIQUE</b></p>
	<p><b>TORX 40</b></p>	

Code				kg /						€ / 100
WKS095	WK-S 095	-	200	2,5	8	95	60	25	53,00	
WKS115	WK-S 115	-	200	3,0	8	115	80	25	60,00	
WKS135	WK-S 135	-	200	3,5	8	135	100	25	69,00	
WKS155	WK-S 155	-	200	3,5	8	155	120	25	78,00	
WKS175	WK-S 175	-	200	4,0	8	175	140	25	90,00	
WKS195	WK-S 195	-	200	4,5	8	195	160	25	103,00	
WKS215	WK-S 215	-	100	5,0	8	215	180	25	119,00	
WKS235	WK-S 235	-	100	5,5	8	235	200	25	140,00	
WKS255	WK-S 255	-	100	5,5	8	255	220	25	183,00	
WKS275	WK-S 275	-	100	6,0	8	275	240	25	198,00	
WKS295	WK-S 295	-	100	6,0	8	295	260	25	216,00	



*Cheville à visser pour plus de précision*

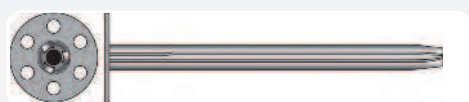
*Expansion courte*

*idéale pour isolation thermique par l'extérieur*

**SERIE CHEVILLE ISOLATION METALLIQUE ISO-M**

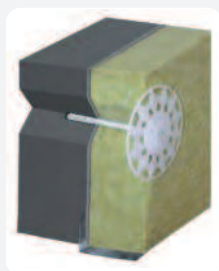
MODE DE POSE	MATERIAUX SUPPORT	E.L.S.
		<p>40 daN</p>
	<p><i>Idéale pour isolation coupe feu.</i></p> <p><i>Application en plafond</i></p>	<p><b>FICHE TECHNIQUE</b></p>

Code				kg /						€ / 100
ISOM08040	ISO-M 8x40	50	250	3	8	40	10	30	27,00	
ISOM08090	ISO-M 8x90	50	250	4	8	90	40	60	32,00	
ISOM08110	ISO-M 8x110	50	250	5	8	110	60	60	36,00	
ISOM08140	ISO-M 8x140	50	250	6	8	140	90	60	39,00	
ISOM08170	ISO-M 8x170	50	250	7	8	170	120	60	43,00	
ISOM08200	ISO-M 8x200	50	250	8	8	200	150	60	46,00	
ISOM08240	ISO-M 8x240	50	250	10	8	240	200	60	59,00	
ISOM08300	ISO-M 8x300	50	250	12	8	300	250	60	71,00	



**SERIE RONDELLE ISOLATION KWL pour chevilles d'isolation KI, AI, LFM et WK**

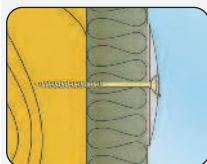
Code			kg /	€ / 100 <b>C</b>
KWL90 KWL 90	-	200	1	21,00
KWL140 KWL 140	-	200	1	23,00



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

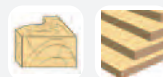
**SERIE RONDELLE ISOLATION KC AVEC CAPUCHON**

**MODE DE POSE**



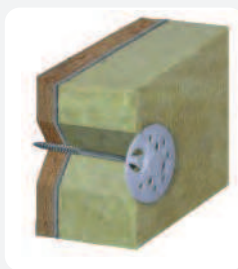
**Exemple :**  
KC 60 + Vis VBF 5,0 x 80 pour la fixation d'un isolant de 60 mm d'épaisseur maximum.

**MATERIAUX SUPPORT**



**FICHE TECHNIQUE**

Code			kg /	€ / 100 <b>C</b>
KC60 KC 60	100	600	6	11,00



Fixation d'isolants semi-rigides et rigides en utilisant la vis VBF appropriée de Ø 5,0 et 6,0 mm (p. 153).



**SERIE RONDELLE ISOLATION ISO-M pour chevilles d'isolation ISO-M**

Code			kg /	€ / 100 <b>C</b>
ISOMW85 ISO-M 85	50	250	1	25,00



### SERIE CHEVILLE A VISSER POUR POLYSTYRENE

Code			kg /	€ / 100
DS050 DS 050	10	100	1	8,00
DS085 DS 085	10	100	1	24,00

#### MATERIAUX SUPPORT



*Fixation dans du polystyrene*

*Utilisation sur facade isolée par l'extérieure*

### SERIE FRAISE A POLYSTYRENE

Code			kg /	€ / 1
WKFT Fraise pour polystyrène	1	-	0,5	67,00

#### MATERIAUX SUPPORT



*Permet de fraiser du polystyrène pour y insérer une cheville d'isolation.*

*S'utilise avec une perceuse.*

### SERIE DISQUE DE POLYSTYRENE

Code			kg /	€ / 100
KS20 Disque de polystyrène 20 mm	100	-	1	107,00

#### MATERIAUX SUPPORT

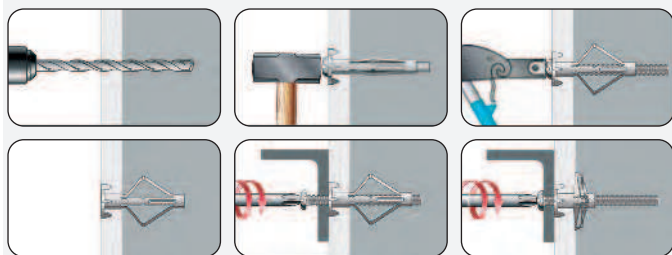


*Permet de recouvrir une cheville d'isolation.*

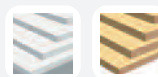
*Idéale pour l'isolation thermique par l'extérieure.*

*Rupture du pont thermique.*

MODE DE POSE



MATERIAUX SUPPORT



E.L.S.



20 daN

FICHE TECHNIQUE

SERIE CHEVILLE HWA A VERROUILLAGE

Code			kg /					€ / 100
CV04020 HWA 4-20	100	1 800	20	7	20	2-5	10	15,50
CV04032 HWA 4-32	100	800	10	8	32	8-18	20	26,00
CV04046 HWA 4-46	100	1 800	23	7	46	15-23	19	22,00
CV05037 HWA 5-37	100	800	10	10	45	8-18	24	32,00
CV05052 HWA 5-52	100	1 000	14	9	52	8-21	24	39,00
CV05065 HWA 5-65	100	1 200	18	9	65	20-34	24	38,00
CV06037 HWA 6-37	100	1 200	16	11	37	7-15	14	37,00
CV06052 HWA 6-52	50	400	10	12	60	10-20	26	42,00
CV06065 HWA 6-65	50	600	9	11	65	20-34	24	43,00



SERIE CHEVILLE HWA A VERROUILLAGE CROCHET

Code			kg /				€ / 100
CV04032K HWA 4-32 crochet	100	1 800	27	7	32	3-19	34,00



SERIE CHEVILLE HWA A VERROUILLAGE PITON

Code			kg /				€ / 100
cv04032r HWA 4-32 piton	100	1 800	27	7	32	3-19	34,00



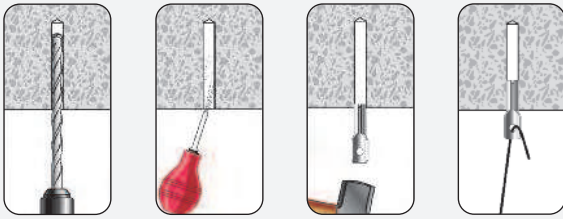
PINCE DE VERROUILLAGE POUR CHEVILLE HWA

Code			kg /	€ / 100
PO02150 HWAT	-	1	1	22,00

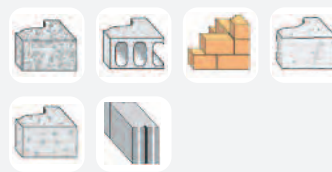


### SERIE CHEVILLE SUSPENTE EN-C POUR PLAFOND

#### MODE DE POSE



#### MATERIAUX SUPPORT



#### E.L.S.



FICHE TECHNIQUE

#### Code

PO26060 EN-C (Ø 5 mm)



100



1 000



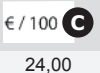
1



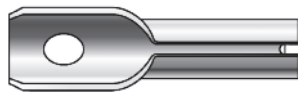
8



42



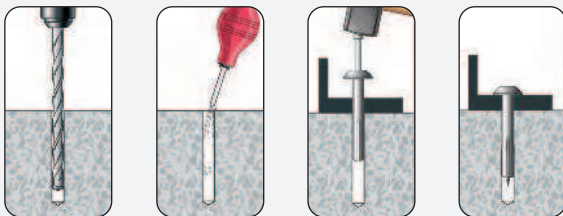
€ / 100 24,00



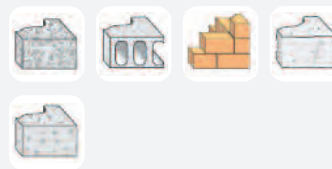
Suspente pour faux-plafond.

### SERIE CHEVILLE ZNI A FRAPPER

#### MODE DE POSE



#### MATERIAUX SUPPORT



#### E.L.S.



FICHE TECHNIQUE

#### Code

PO02802 ZNI 6-30



100



800



3



6



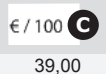
30



22



8



€ / 100 39,00

PO02806 ZNI 6-40

100

800

8

6

40

22

18

€ / 100 44,00

PO02808 ZNI 6-50

100

800

10

6

50

22

28

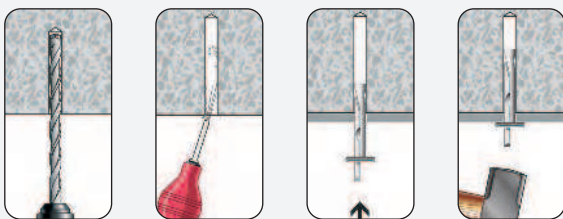
€ / 100 47,00



Pour les fixations métalliques.  
Pour milieu agressif.

### SERIE CHEVILLE PBZ-PRO A FRAPPER

#### MODE DE POSE



#### MATERIAUX SUPPORT



#### E.L.S.



FICHE TECHNIQUE

#### Code

PO02836 PBZ-PRO 6-35



100



1 000



12



6



35



30



5



€ / 100 64,00

PO02838 PBZ-PRO 6-35

100

1 000

18

6

65

30

35

€ / 100 76,00



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



**MODE DE POSE**

**MATERIAUX SUPPORT**

**E.L.S.**

10-45 daN

**FICHE TECHNIQUE**

**SERIE CHEVILLE NYLON NHS - VERSION CLOU - VIS ZINGUEE**

Code			kg /						€ / 100
CF05035 NHS 5-35 TF	100	2 400	9	5	35	30	5	5,70	
CF05045 NHS 5-45 TF	200	2 400	10	5	45	30	15	4,90	
CF06040 NHS 6-40 TF	200	2 400	10	6	40	30	10	5,00	
CF06060 NHS 6-60 TF	200	1 600	13	6	60	30	30	7,60	
CF06080 NHS 6-80 TF	100	1 200	12	6	80	30	50	9,60	
CF08060 NHS 8-60 TF	100	800	9	8	60	50	10	12,00	
CF08080 NHS 8-80 TF	100	800	12	8	80	50	30	14,00	
CF08100L NHS 8-100 TF	100	600	11	8	100	70	30	17,00	
CF08120L NHS 8-120 TF	100	600	13	8	120	70	50	19,00	
CF08140L NHS 8-140 TF	100	600	14	8	140	70	70	23,00	



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...

**SERIE CHEVILLE NYLON NHS - VERSION CLOU - VIS ZINGUEE - COLLERETTE PLATE**

Code			kg /						€ / 100
CF05025P NHS 5-25 TP	200	4 800	15	5	25	25	10	6,20	
CF05035P NHS 5-35 TP	200	3 600	14	5	35	25	10	6,50	
CF06025P NHS 6-25 TP	200	4 800	15	6	25	30	10	7,40	
CF06040P NHS 6-40 TP	200	2 400	10	6	40	30	10	6,00	



PO24555 NHSF 5-25 TP	200	1 600	5	5	25	25	10	6,20
PO24562 NHSF 5-35 TP	200	1 600	5	5	35	25	10	8,30
PO24570 NHSF 6-30 TP	200	800	3	6	30	30	10	8,00
PO24580 NHSF 6-40 TP	200	800	3	6	40	30	10	8,20



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

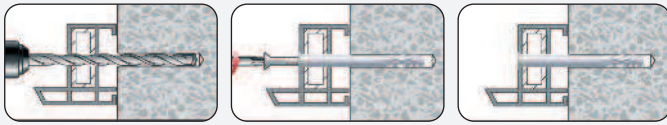
**SERIE CHEVILLE NYLON NHS - VERSION CLOU INOX**

Code			kg /						€ / 100
PO24105 NHS 5-30 inox	100	1 000	4	5	30	25	5	38,00	
PO24110 NHS 6-40 inox	100	1 000	5	6	40	30	10	48,00	
PO24115 NHS 6-60 inox	50	500	4	6	60	30	30	55,00	
PO24120 NHS 8-60 inox	50	500	6	8	60	40	20	85,00	
PO24125 NHS 8-80 inox	50	500	7	8	80	40	40	92,00	
PO24130 NHS 8-100 inox	50	250	5	8	100	40	60	113,00	



Fixation en milieu corrosif.

MODE DE POSE



MATERIAUX SUPPORT



E.L.S.



50 - 350 daN

FICHE TECHNIQUE

SERIE CHEVILLE NFA TETE FRAISEE

Code				kg /						€/ 100
CM08060 NFA 8-65	PZ3	100	800	13	8	65	50	15		15,50
CM08080 NFA 8-80	PZ3	50	600	8	8	80	50	30		20,00
CM08100L NFA 8-100	PZ3	50	600	10	8	100	50	50		22,00
CM08120L NFA 8-120	PZ3	50	400	8	8	120	50	70		27,00



+

Expansion longue.

Fixation de chevrons pour bardages, de muraille.

SERIE CHEVILLE NFA+ TETE FRAISEE (TF)

Code				kg /						€/ 100
CM10080TX NFA+ 10-80 TF	TX40	50	600	15	10	80	70	10		42,00
CM10100TX NFA+ 10-100 TF	TX40	50	300	10	10	100	70	30		51,00
CM10120TX NFA+ 10-120 TF	TX40	50	300	12	10	120	70	50		56,00
CM10140TX NFA+ 10-140 TF	TX40	50	300	13	10	140	70	70		65,00
CM10160TX NFA+ 10-160 TF	TX40	50	300	16	10	160	70	90		77,00
CM10180TX NFA+ 10-180 TF	TX40	50	300	18	10	180	70	110		81,00
CM10200TX NFA+ 10-200 TF	TX40	25	125	9	10	200	70	130		98,00
CM10230TX NFA+ 10-230 TF	TX40	25	125	10	10	230	70	160		227,00
CM10260TX NFA+ 10-260 TF	TX40	25	125	10	10	260	70	190		340,00
CM10300TX NFA+ 10-300 TF	TX40	25	125	10	10	300	70	230		420,00



+

Résistance à la corrosion et à la charge

Ossature bois.  
Lisse basse.  
Fixation bois sur béton.

# Chevilles Nylon à visser à expansion Hautes performances

Un métier unique : la fixation !



jusqu'à  
300mm

100 %  
Nylon

100 %  
Efficace

## SERIE CHEVILLE NFA TETE HEXAGONALE

Code				kg /					€/ 100
CM12120H NFA 12-120 TH	13	25	200	10	12	120	80	40	55,00
CM12140H NFA 12-140 TH	13	25	200	11	12	140	80	60	65,00
CM12160H NFA 12-160 TH	13	25	200	13	12	160	80	80	72,00
CM12180H NFA 12-180 TH	13	25	200	15	12	180	80	100	79,00
CM12200H NFA 12-200 TH	13	25	125	10	12	200	80	120	88,00



+

Expansion longue.

Fixation de serrurerie métallique.

## SERIE CHEVILLE NFA TETE HEXAGONALE AVEC ECROU RONDELLE

Code				kg /					€/ 100
CM16140H NFA 16-140 TH	19	20	200	31	16	140	50	90	217,00
CM16160H NFA 16-160 TH	19	20	200	31	16	160	50	110	242,00
CM16200H NFA 16-200 TH	19	20	200	40	16	200	50	150	289,00
CM16240H NFA 16-240 TH	19	20	200	48	16	240	50	190	340,00



+

Expansion longue.

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

## SERIE CHEVILLE NFA+ TETE HEXAGONALE (TH)

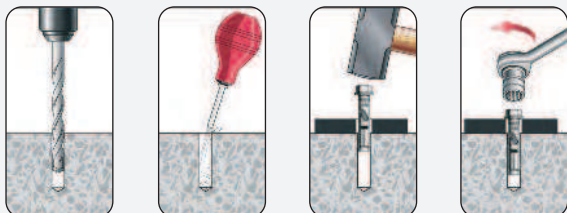
Code				kg /					€/ 100
CM10080H+ NFA+ 10-80 TH	13	50	400	11	10	80	70	10	49,00
CM10100H+ NFA+10-100 TH	13	50	400	12	10	100	70	30	82,00
CM10120H+ NFA+10-120 TH	13	50	300	12	10	120	70	50	84,00
CM10140H+ NFA+ 10-140 TH	13	50	300	13	10	140	70	70	97,00
CM10160H+ NFA+ 10-160 TH	13	50	300	16	10	160	70	90	113,00
CM10180H+ NFA+ 10-180 TH	13	50	250	15	10	180	70	110	122,00
CM10200H+ NFA+ 10-200 TH	13	25	125	9	10	200	70	130	140,00
CM10230H+ NFA+ 10-230 TH	13	25	125	10	10	230	70	160	294,00
CM10260H+ NFA+ 10-260 TH	13	25	125	10	10	260	70	190	340,00
CM10300H+ NFA+ 10-300 TH	13	25	125	10	10	300	70	230	420,00



+

Résistance à la corrosion et à la charge

Ossature bois.  
Lisse basse.  
Fixation bois sur béton.

**SERIE CHEVILLE FHS ZINGUEE - TETE HEXAGONALE**
**MODE DE POSE**

**MATERIAUX SUPPORT**

**E.L.S.**


250 - 800 daN

**FICHE TECHNIQUE**

Code				kg /						€/100
PO05305 FHS 8-45 M6	10	100	1 000	18	8	45	10	10	34,00	
PO05310 FHS 8-70 M6	10	50	500	13	8	70	35	10	47,00	
PO05320 FHS 10-55 M8	14	50	500	18	10	55	15	12	57,00	
PO05325 FHS 10-80 M8	14	50	500	24	10	80	40	12	66,00	
PO05330 FHS 10-100 M8	14	50	400	23	10	100	60	12	81,00	
PO05335 FHS 12-65 M10	16	50	300	20	12	65	15	14	85,00	
PO05340 FHS 12-80 M10	16	25	250	19	12	80	30	14	98,00	
PO05345 FHS 12-105 M10	16	25	250	24	12	105	55	14	127,00	
PO05350 FHS 16-110 M12	19	10	100	16	16	110	50	18	186,00	



Fixation esthétique de serrurerie dans les maçonneries pleines et dans le béton.

**SERIE VIS D'ANCRAGE WHO TETE FRAISEE TX 30**

Code			kg /					€/100
VB75072H WHO 7,5-72 TF	100	400	6	6	72	30	42	17,50
VB75092H WHO 7,5-92 TF	100	400	8	6	92	30	62	23,00
VB75112H WHO 7,5-112 TF	50	200	5	6	112	30	82	28,50
VB75132H WHO 7,5-132 TF	50	200	6	6	132	30	102	32,00
VB75152H WHO 7,5-152 TF	50	200	7	6	152	30	122	40,50
VB75182H WHO 7,5-182 TF	50	200	8	6	182	30	152	59,00


**SERIE VIS D'ANCRAGE WHO TETE CYLINDRIQUE TX 25**

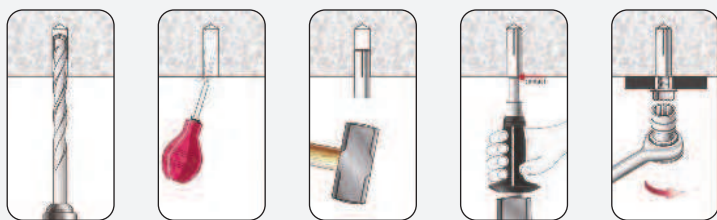
Code			kg /					€/100
VB75072C WHO 7,5-72 TC	50	800	12	6	72	25	42	17,50
VB75092C WHO 7,5-92 TC	100	800	16	6	92	25	62	23,50
VB75112C WHO 7,5-112 TC	50	200	5	6	112	25	82	28,50
VB75132C WHO 7,5-132 TC	100	800	24	6	132	25	102	32,00
VB75152C WHO 7,5-152 TC	50	200	7	6	152	25	122	40,50
VB75182C WHO 7,5-182 TC	100	800	30	6	182	25	152	59,00



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

**CAPUCHONS**

Code			kg /	€/100
PO26190 Capuchon blanc TX30	100	1 000	1	5,10
PO26200 Capuchon brun TX30	100	1 000	1	5,10
PO26210 Capuchon blanc TX25	100	1 000	1	5,40
PO26220 Capuchon brun TX25	100	1 000	1	5,40

**MODE DE POSE**

**MATERIAUX SUPPORT**

**E.L.S.**

**FICHE TECHNIQUE**
**SERIE CHEVILLE FEMELLE DM SANS VIS**

Code				kg /			€ / 100
PO06304	DM 6	100	2 000	13	8	25	19,50
PO06305	DM 8	100	2 000	24	10	30	29,00
PO06306	DM 10	50	1 000	23	12	40	48,00
PO06308	DM 12	50	500	24	16	50	77,00
PO06320	DM 16	25	300	33	20	65	153,00
PO06312	DM 20	25	100	20	25	80	328,00


**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.

**SERIE CHEVILLE DM INOX A4**

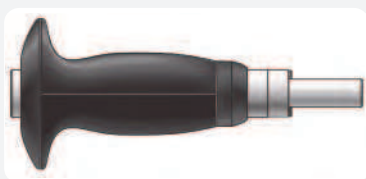
Code				kg /			€ / 100
PO06224	DM 6 inox A4	100	1 000	9	8	25	107,00
PO06225	DM 8 inox A4	100	1 000	13	10	30	160,00
PO06226	DM 10 inox A4	50	500	12	12	40	270,00
PO06228	DM 12 inox A4	50	400	20	16	50	487,00
PO06230	DM 16 inox A4	25	100	11	20	65	1 053,00
PO06232	DM 20 inox A4	25	50	11	25	80	1 858,00



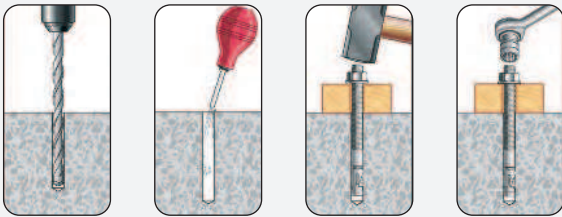
Fixation femelle en milieu corrosif : bord de mer, piscine, pétrochimie, alimentaire.

**OUTIL DE POSE SP POUR CHEVILLE DM**

Code			kg /	€ / 1
PO06330	DM-ST-SG M6	1	1	28,00
PO06332	DM-ST-SG M8	1	1	30,00
PO06334	DM-ST-SG M10	1	1	33,00
PO06336	DM-ST-SG M12	1	1	39,00
PO06338	DM-ST-SG M16	1	1	44,00
PO06340	DM-ST-SG M20	1	1	47,00



MODE DE POSE



Peut se monter avec un marteau sans abimer le filetage.

Partie basse totalement lisse pour une expansion plus facile.

MATERIAUX SUPPORT



option 1  
uniquement

E.L.S.



140 - 3200 daN

FICHE TECHNIQUE

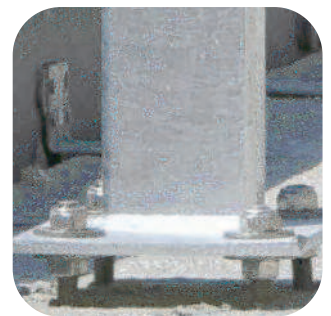


SERIE GOUJON T ZINGUEE avec ATE option 7








Code				kg /					€/ 100
PO07402	T 6-55	100	800	10	6	55	9	10	38,00
PO07419	T 8-55	100	800	19	8	55	2	13	46,00
PO07412	T 8-65	100	400	11	8	65	5	13	47,00
PO07413	T 8-80	100	400	14	8	80	20	13	54,00
PO07414	T 8-90	100	400	14	8	90	30	13	55,00
PO07415	T 8-100	100	400	16	8	100	40	13	58,00
PO07416	T 8-130	50	200	10	8	130	70	13	67,00
PO07451	T 8-160	50	200	11	8	160	100	13	106,00
PO07417	T 10-65	100	400	20	10	65	5	17	65,00
PO07420	T 10-75	50	200	11	10	75	5	17	67,00
PO07422	T 10-90	50	200	12	10	90	20	17	68,00
PO07423	T 10-120	50	200	16	10	120	50	17	86,00
PO07424	T 12-80	50	200	17	12	80	3	19	95,00
PO07426	T 12-100	50	200	20	12	100	15	19	103,00
PO07427	T 12-120	25	100	11	12	120	35	19	116,00
PO07430	T 12-140	25	100	13	12	140	55	19	133,00
PO07432	T 12-180	25	100	16	12	180	95	19	185,00
GT7160906	T 16-90	50	200	24	16	90	5	24	190,00
PO07436	T 16-125	20	80	17	16	125	20	24	202,00
PO07438	T 16-150	20	80	20	16	150	45	24	220,00
PO07439	T 16-175	10	40	11	16	175	70	24	346,00
PO07446	T 20-160	10	40	17	20	160	35	30	422,00
PO07448	T 20-200	10	40	20	20	200	75	30	574,00



Fixation de serrurerie et bois à l'intérieur.









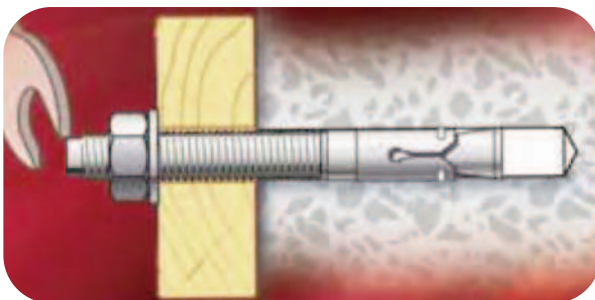
**SERIE GOUJON T ZINGUEE avec ATE option 1**

Code			kg / 				€ / 100 
PO69300 T-ETA1 8-60	100	400	10	8	60	5	56,00
PO69302 T-ETA1 8-65	100	400	11	8	65	10	56,00
PO69304 T-ETA1 8-75	100	400	12	8	75	20	60,00
PO69308 T-ETA1 8-85	100	400	13	8	85	30	65,00
PO69310 T-ETA1 8-95	100	400	14	8	95	40	67,00
PO69314 T-ETA1 8-105	100	400	16	8	105	50	70,00
PO69318 T-ETA1 8-130	50	200	10	8	130	75	82,00
PO69320 T-ETA1 8-155	50	200	11	8	155	100	113,00
PO69330 T-ETA1 10-85	50	200	12	10	85	5	71,00
PO69334 T-ETA1 10-90	50	200	12	10	90	10	71,00
PO69336 T-ETA1 10-100	50	200	13	10	100	20	78,00
PO69338 T-ETA1 10-110	50	200	15	10	110	30	86,00
PO69340 T-ETA1 10-120	50	200	16	10	120	40	88,00
PO69341 T-ETA1 10-130	50	200	17	10	130	50	116,00
PO69358 T-ETA1 12-90	50	200	19	12	90	5	102,00
PO69360 T-ETA1 12-100	50	200	20	12	100	15	107,00
PO69363 T-ETA1 12-115	25	100	11	12	115	10/30	118,00
PO69364 T-ETA1 12-120	25	100	11	12	120	15/35	124,00
PO69366 T-ETA1 12-135	25	100	13	12	135	30/50	131,00
PO69370 T-ETA1 12-175	25	100	16	12	175	70/90	186,00
PO69388 T-ETA1 16-115	25	100	19	16	115	5	205,00
PO69390 T-ETA1 16-125	20	80	17	16	125	15	210,00
PO69391 T-ETA1 16-135	20	80	18	16	135	5/25	219,00
PO69392 T-ETA1 16-150	20	80	20	16	150	20/40	235,00
PO69396 T-ETA1 16-160	10	40	10	16	160	30/50	244,00



**SERIE GOUJON T ZINGUEE TIGE PERCEE**

Code			kg / 			€ / 100 
PO05700 TW 6-55	100	2 000	21	6	55	38,00

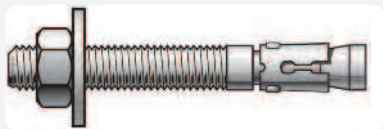




## CHEVILLES GOUJON T

### SERIE GOUJON T RONDELLE LARGE avec ATE option 7

Code						€/ 100 <b>C</b>
PO07463 T 12-200 RL	20	80	14	12	200	330,00



## CHEVILLES GOUJON T ACIER INOXYDABLE

### SERIE GOUJON T INOX (A4) avec ATE

Code								€/ 100 <b>C</b>
PO07802 T-ETA1 8-50	200	800	18	8	50	5	13	122,00
PO07804 T-ETA1 8-65	100	400	11	8	65	10	13	125,00
PO07806 T-ETA1 8-75	100	400	13	8	75	20	13	128,00
PO07807 T-ETA1 8-85	100	400	14	8	85	30	13	143,00
PO07808 T-ETA1 8-95	100	400	14	8	95	40	13	154,00
PO07810 T-ETA1 8-105	100	400	16	8	105	50	13	170,00
PO07812 T-ETA1 8-120	50	200	9	8	120	65	13	176,00
PO07820 T-ETA1 10-60	100	400	12	10	60	5	17	185,00
PO07824 T-ETA1 10-85	50	200	12	10	85	10	17	189,00
PO07826 T-ETA1 10-90	50	200	12	10	90	10	17	227,00
PO07829 T-ETA1 10-110	50	200	14	10	110	30	17	229,00
PO07830 T-ETA1 10-130	50	200	16	10	130	50	17	281,00
PO07831 T-ETA1 10-160	50	200	17	10	160	80	17	364,00
PO07832 T-ETA1 10-180	25	100	12	10	180	100	17	495,00
PO07834 T-ETA1 12-80	50	200	16	12	80	10	19	287,00
PO07836 T-ETA1 12-100	50	200	20	12	100	15	19	334,00
PO07838 T-ETA1 12-125	25	100	11	12	125	20	19	380,00
PO07840 T-ETA1 12-135	25	100	12	12	135	30	19	420,00
PO07846 T-ETA1 16-100	25	100	17	16	100	10	24	720,00
PO07848 T-ETA1 16-125	20	80	17	16	125	15	24	796,00
PO07850 T-ETA1 16-150	20	80	21	16	150	20	24	868,00

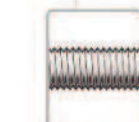


Fixation de serrurerie en pétro-chimie, bord de mer, piscine, agro-alimentaire, alimentaire.  
Garde-corps.

ATE option 1 homologation pour béton fissuré et non fissuré  
Ecrus et rondelles préassemblés pour une pose rapide  
2 profondeurs d'ancrage homologuées  
Une bague en acier trempé pour des charges lourdes dans le béton fissuré



Homologué avec une rondelle normale pour le métal et une rondelle de grande taille pour le bois



Long filetage qui assure la flexibilité pour les installations d'épaisseurs différentes



Angle du cône spécialement adapté pour une pose rapide





**VIS BLUE-TIP®**

Toutes les vis BT peuvent être utilisées avec la clé à choc pneumatique ALCHOC740 page 153, et celles de petites tailles avec la clé à choc pneumatique ALCHOC325 page 153.

**MODE DE POSE**

**MATERIAUX SUPPORT**

**E.L.S.**

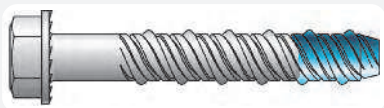
260 - 2620 daN

**FICHE TECHNIQUE**

(sauf diamètres 5, 6 et 8)

**SERIE VIS BT ZINGUEE - VIS TETE HEXAGONALE**

Code				kg /					€ / 100
PO27005 BT 5-50	7	100	1 200	12	5	50	15	7	36,00
PO27016 BT 6-50	10	100	800	13	6	50	15	8	52,00
PO27022 BT 6-80	10	50	400	9	6	80	35	8	74,00
PO27024 BT 6-100	10	100	400	10	6	100	55	8	79,00
PO27030 BT 8-50	13	50	600	17	8	50	5	10	73,00
PO27035 BT 8-75	13	50	200	8	8	75	10	10	80,00
PO27040 BT 8-100	13	50	300	14	8	100	35	10	91,00
PO27045 BT 10-60	17	50	200	11	10	60	5	12	110,00
PO27050 BT 10-75	17	50	200	13	10	75	20	12	118,00
PO27055 BT 10-100	17	50	200	19	10	100	45	12	146,00
PO27060 BT 10-120	17	25	100	22	10	120	65	12	171,00
PO27048 BT 10-140	17	25	100	10	10	140	85	12	203,00
PO27052 BT 10-160	17	20	80	10	10	160	105	12	240,00
PO27054 BT 10-200	17	20	80	12	10	200	145	12	295,00
PO27056 BT 10-240	17	20	80	15	10	240	185	12	382,00
PO27058 BT 10-280	17	20	80	11	10	280	225	12	438,00
PO27065 BT 12-75	19	25	100	9	12	75	5	14	163,00
PO27070 BT 12-100	19	25	100	13	12	100	30	14	196,00
PO27075 BT 12-150	19	20	120	17	12	150	80	14	268,00
PO27064 BT 12-200	19	20	80	19	12	200	130	14	396,00
PO27080 BT 16-100	24	20	80	15	16	100	20	19	502,00
PO27066 BT 16-130	24	10	40	10	16	130	50	19	557,00
PO27085 BT 16-150	24	10	40	11	16	150	70	19	609,00
PO27068 BT 16-200	24	10	40	14	16	200	120	19	716,00
PO27072 BT 16-240	24	10	40	15	16	240	160	19	875,00



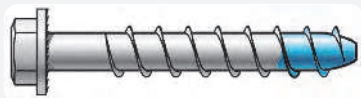
- Rapidité de pose
- Hautes performances dans le béton faible ou fort
- Très bonne tenue
- Baisse des contraintes dans le béton
- Finition exemplaire
- Double filetage
- Immédiatement opérationnel pour charges lourdes
- Marquage visible après installation
- Résistance aux vibrations

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



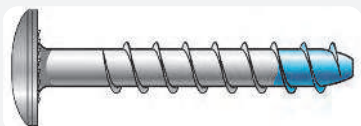
**SERIE VIS BT INOX (A4) - VIS TETE HEXAGONALE**

Code				kg /					€ / 100
PO27155 BT 6-45	10	100	800	11	6	45	1	8	250,00
PO27160 BT 6-60	10	100	800	14	6	60	5	8	282,00


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

**SERIE VIS BT ZINGUEE - VIS TETE PLATE BOMBEE**

Code				kg /					€ / 100
PO27090 BT 6-40 DOME	TX30	100	800	12	6	40	10	8	44,00
PO27094 BT 6-65 DOME	TX30	100	800	17	6	65	20	8	53,00



Main courante.

**SERIE VIS BT ZINGUEE - VIS TETE FRAISEE (TF)**

Code				kg /					€ / 100
PO27303 BT 6-75 TF	HEX 5	50	400	7	6	75	40	8	167,00
PO27310 BT 8-50 TF	HEX 6	50	400	9	8	50	5	10	137,00
PO27315 BT 8-75 TF	HEX 6	50	300	12	8	75	10	10	144,00
PO27320 BT 8-100 TF	HEX 6	50	200	15	8	100	35	10	152,00
PO27330 BT 10-75 TF	HEX 8	50	200	13	10	75	15	12	229,00
PO27335 BT 10-100 TF	HEX 8	50	300	24	10	100	45	12	237,00
PO27345 BT 12-100 TF	HEX 10	25	100	11	12	100	30	14	314,00



Main courante.

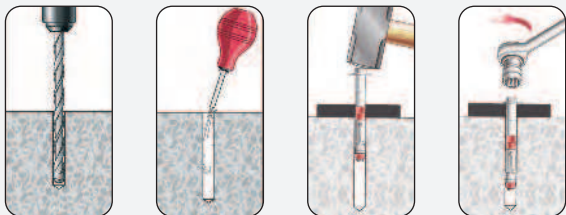
**SERIE VIS BT ZINGUEE - VIS CROCHET**

Code			kg /			€ / 100
PO27210 BT 10-65 EYE (Ø 21,6 mm)	25	100	9	10	65	324,00
PO27215 BT 12-75 EYE (Ø 21,6 mm)	50	150	14	12	75	342,00


 Echafaudage.  
 Déplacement bloc-béton.

SERIE CHEVILLE PB-PRO ZINGUEE - TETE HEXAGONALE

MODE DE POSE



MATERIAUX SUPPORT



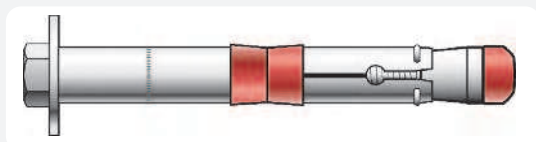
E.L.S.



590 - 21000 daN

FICHE TECHNIQUE

Code				kg /						€/ 100
PO27464 PB-PRO 12-M8/30	13	50	200	17	12	104	60	30	206,00	
PO27468 PB-PRO 15-M10/5	17	25	100	14	15	95	70	5	260,00	
PO27470 PB-PRO 15-M10/25	17	25	100	17	15	115	70	25	288,00	
PO27476 PB-PRO 18-M12/5	19	10	40	18	18	90	80	5	343,00	
PO27480 PB-PRO 18-M12/35	19	10	40	13	18	136	80	35	426,00	
PO27482 PB-PRO 18-M12/55	19	10	40	15	18	156	80	55	463,00	
PO27484 PB-PRO 18-M12/85	19	10	40	19	24	186	80	85	508,00	
PO27488 PB-PRO 24-M16/50	24	10	40	18	24	178	100	50	934,00	



Ideale pour la fixation lourde.

résistance au cisaillement importante.

Aspect fini dès posé.

# Force & Précision



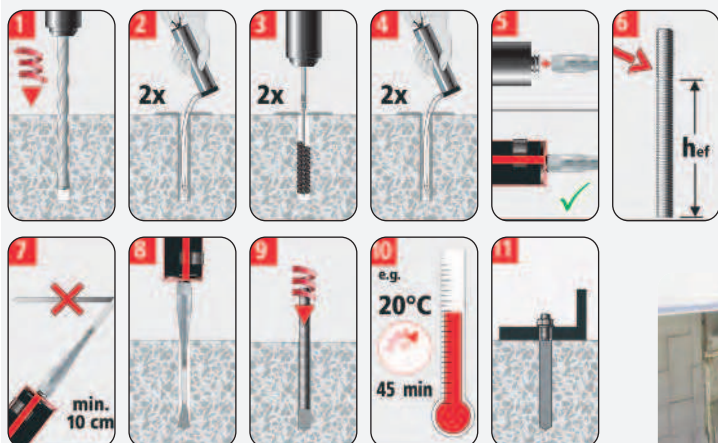
Un métier unique : la fixation !

## FIXATION LOURDE


**MATERIAUX COLLEMENTS CHIMIQUES**

	PE50-PRO	VI100-PRO	POX150-PRO	CAPSULE
Type de mortier	<b>POLY ESTER</b>	<b>VINYL ESTER</b>	<b>100% PURE EPOXY</b>	<b>VINYL ESTER</b>
Page	<b>131</b>	<b>132</b>	<b>133</b>	<b>134</b>
Taille	165 ml, 300 ml et 400 ml	165 ml, 300 ml et 400 ml	265 ml et 470 ml	M8 - M24
<b>CHARGEMENT</b>				
Haute performance		✓	✓	✓
Moyenne à haute performance	✓	✓		✓
Moyenne performance	✓			
<b>CERTIFICATION</b>				
ATE maçonnerie	✓			
ATE option 7			✓	
ATE option 8				✓
ATE option 1		✓	✓	
ATE fer à béton		✓	✓	
<b>SPECIFICITE</b>				
Validé pour tige fileté	M8-M12	M8-M24	M12-M24	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	✓	✓		
<b>APPLICATION SPECIFIQUE</b>				
Température d'utilisation	0°C à +30°C	-10°C à +40°C	0°C à +30°C	-5°C à +35°C
Milieux humides		✓	✓	✓
Trous inondés		✓	✓	
Application sismique		En cours	En cours	
<b>PISTOLET ALSAFIX/PANASONIC</b>				
Pistolet 300 ml	✓	✓	✓	
Pistolet 400 ml	✓	✓		
Pistolet 470 ml			✓	
EY3610LA	✓	✓	✓	
EY3640LS	✓	✓	✓	
<b>PISTOLET COMPATIBLE</b>				
Hilti			✓	
Fischer/Upat	✓	✓	✓	
Spit/Mungo/MEA	✓	✓	✓	
<b>MATERIAUX SUPPORT</b>				
Béton non-fissuré	✓	✓	✓	✓
Béton fissuré		✓	✓	✓
Pierre naturelle		✓	✓	✓
Silico-calcaire solide	✓	✓		✓
Brique pleine	✓	✓		✓
Brique creuse	✓	✓		
Bois		✓	✓	
<b>AUTRE SPECIFICITE</b>				
Faible odeur	✓	✓		✓
Retraction négligeable			✓	✓
Sans styrène	✓	✓	✓	✓
Durée de vie	12 mois	12 mois	24 mois	24 mois

MODE DE POSE



MATERIAUX SUPPORT



E.L.S.



30 - 11000 daN

FICHE TECHNIQUE

CARTOUCHE DE RESINE POLYESTER PE50-PRO

Code				kg /	€/	
PE50165 PE 50-PRO 165 ml - ton gris (Livrée avec 1 buse)	1	15	960	9	11,00	
PE50300 PE 50-PRO 300 ml - ton beige/pierre (Livrée avec 1 buse)	1	15	960	9	12,00	
PE50400 PE 50-PRO 400 ml - ton gris (Livrée avec 1 buse)	1	12	780	6,4	15,00	



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



sans styrene

CARTOUCHE DE RESINE POLYESTER PE50-PRO

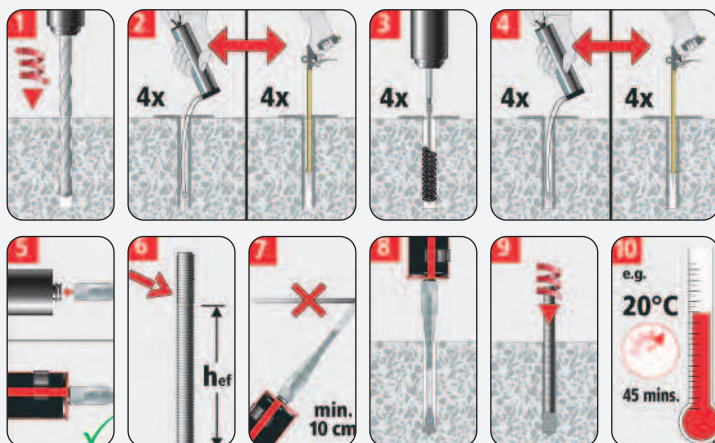
Code			Page
ECU93	Soufflette pneumatique de nettoyage		198
PO23305	Soufflette manuelle de nettoyage		137
PO23310	Ecouvillon 8 - 10 mm		137
PO23315	Ecouvillon 10 - 14 mm		137
PO23320	Ecouvillon 14 - 16 mm		137
PO08472	Tamis plastique PSM8-50		137
PO08474	Tamis plastique PSM10-M12-85		137
PO08482	Buse d'injection 12		137
PO08492	Extension 200 mm		137
PO08460	Pistolet 300 ml		139
PO08461	Pistolet 410 ml- CG410		139
EY3610LA	Pistolet à cartouche pour 400ml		138
EY3654NQ	Pistolet à cartouche pour 600ml		138
EY3640LR	Pistolet à cartouche pour 310ml		138
EY3641LS	Pistolet à cartouche jusqu'à 600ml		138

- > 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
- > Cartouches 165ml et 300 ml compatibles pistolet 300ml



SCELLEMENTS CHIMIQUES

MODE DE POSE



MATERIAUX SUPPORT



E.L.S.



300 - 18000 daN

FICHE TECHNIQUE

CARTOUCHE DE RESINE VINYLESTER VI100-PRO

Code					
VI100165 VI100-PRO 165 ml (Livrée avec 1 buse)	1	15	960	9	12,00
VI100300 VI100-PRO 300 ml (Livrée avec 1 buse)	1	15	960	9	16,50
VI100400 VI100-PRO 400 ml (Livrée avec 1 buse)	1	12	780	6,4	19,00



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.

VINYL  
ESTER



PRODUITS ASSOCIES

sans  
styrène

Code		Page
ECU93	Soufflette pneumatique de nettoyage	198
PO23305	Soufflette manuelle de nettoyage	137
PO23310	Ecouvillon 8 - 10 mm	137
PO23315	Ecouvillon 10 - 14 mm	137
PO23320	Ecouvillon 14 - 16 mm	137
PO08472	Tamis plastique PSM8-50	137
PO08474	Tamis plastique PSM10-M12-85	137
PO08482	Buse d'injection 12	137
PO08492	Extension 200 mm	137
PO08460	Pistolet 300 ml	139
PO08461	Pistolet 410 ml- CG410	139
EY3610LA	Pistolet à cartouche pour 400ml	138
EY3654NQ	Pistolet à cartouche pour 600ml	138
EY3640LR	Pistolet à cartouche pour 310ml	138
EY3641LS	Pistolet à cartouche jusqu'à 600ml	138



- > 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



MODE DE POSE				MATERIAUX SUPPORT				E.L.S.	
								1300 - 45000 daN	FICHE TECHNIQUE

**CARTOUCHE DE RESINE PURE EPOXY POX150-PRO**

Code				kg /	€/	
POX15026 POX150-PRO 265 ml (Livrée avec 1 buse)	1	15	960	9	30,00	
POX15047 POX150-PRO 470 ml (Livrée avec 1 buse)	1	12	780	10	42,00	



Le scellement chimique pure époxy est un mortier 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  
styrène**

**PRODUITS ASSOCIES**

Code		Page
ECU93	Soufflette pneumatique de nettoyage	198
PO23305	Soufflette manuelle de nettoyage	137
PO23310	Ecouvillon 8 - 10 mm	137
PO23315	Ecouvillon 10 - 14 mm	137
PO23320	Ecouvillon 14 - 16 mm	137
PO08482	Buse d'injection 12	137
PO08492	Extension 200 mm	137
PO08460	Pistolet 300 ml	139
Pi400470	Pistolet 470 ml	139
EY3610LA	Pistolet à cartouche pour 400ml	138
EY3654NQ	Pistolet à cartouche pour 600ml	138
EY3640LR	Pistolet à cartouche pour 310ml	138
EY3641LS	Pistolet à cartouche jusqu'à 600ml	138

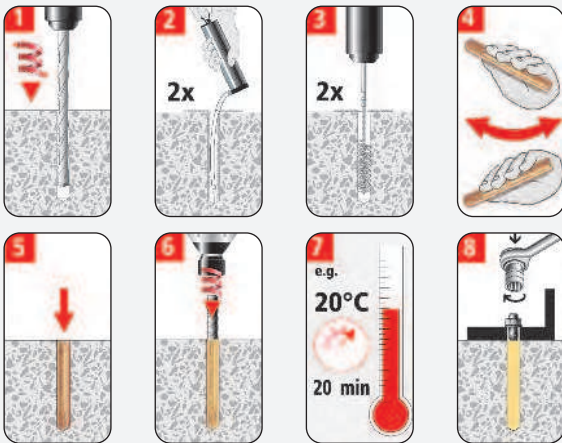


- > Homologué pour béton fissuré et non-fissuré
- > Homologué pour les trous inondés
- > Homologué pour les applications au plafond
- > Option 1 : tiges filetées et fers-à-béton
- > S'utilise avec des tiges filetées commerciales standards
- > Convient aux outils d'injection Hilti®
- > Charge lourde
-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



CAPSULE EFFORT ANCRÉE À MALAXER CS PLUS

MODE DE POSE



MATÉRIAUX SUPPORT



E.L.S.



790 - 8500 daN

FICHE TECHNIQUE

Code			kg /			€/ 100
PO31120 CS PLUS - CP 8	10	500	5	10	80	127,00
PO31130 CS PLUS - CP 10	10	500	8	12	90	130,00
PO31140 CS PLUS - CP 12	10	200	5	14	110	138,00
PO31150 CS PLUS - CP 16	10	200	8	18	125	146,00
PO31160 CS PLUS - CP 20	6	60	8	24	170	282,00
PO31170 CS PLUS - CP 24	6	60	11	28	210	350,00



CHEVILLAGE



TIGES FILETÉES

TIGE FILETÉE VERSION ZINGUÉE - livrée avec outil de pose/écrous/rondelles dans chaque boîte

Code			kg /			€/ 100
PO32100 Tige filetée zinguée M8-110	1	10	0,4	10	110	38,00
PO32110 Tige filetée zinguée M10-140	1	10	0,6	12	140	63,00
PO32130 Tige filetée zinguée M12-165	1	10	0,8	14	165	105,00
PO32160 Tige filetée zinguée M16-190	1	10	1,4	18	190	224,00
PO32190 Tige filetée zinguée M20-260	1	5	2,6	24	260	492,00
PO32210 Tige filetée zinguée M24-300	1	5	3,0	28	300	835,00



TIGE FILETÉE VERSION INOX A4 - livrée avec outil de pose/écrous/rondelles dans chaque boîte

Code			kg /				€/ 100
PO23105 Tige filetée inox A4 8-110	10	200	9	10	110	17	190,00
PO23110 Tige filetée inox A4 10-130	10	200	16	12	130	28	300,00
PO23115 Tige filetée inox A4 12-160	10	100	13	14	160	36	475,00
PO23120 Tige filetée inox A4 16-190	10	40	11	18	190	50	984,00
PO23125 Tige filetée inox A4 20-260	6	40	24	24	260	65	2084,00
PO23130 Tige filetée inox A4 24-300	6	30	30	28	300	65	3920,00



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



**TIGE FILETÉE VERSION ZINGUÉE 1 METRE**

Code							€/1
TF0810006	Tige filetée zinguée M8-1000	1	10	0,4	10	1000	1,15
TF1010006	Tige filetée zinguée M10-1000	1	10	0,6	12	1000	1,75
TF1210006	Tige filetée zinguée M12-1000	1	10	0,8	14	1000	2,50
TF1610006	Tige filetée zinguée M16-1000	1	10	1,4	18	1000	4,50
TF2010006	Tige filetée zinguée M20-1000	1	5	2,6	24	1000	8,10
TF2410006	Tige filetée zinguée M24-1000	1	5	3,0	28	1000	12,00


**TIGE FILETÉE VERSION INOX A4 1 METRE**

Code							€/1
TF0810009	Tige filetée inox A4 M8-1000	1	10	0,4	10	1000	5,30
TF1010009	Tige filetée inox A4 M10-1000	1	10	0,6	12	1000	7,50
TF1210009	Tige filetée inox A4 M12-1000	1	10	0,8	14	1000	11,50
TF1610009	Tige filetée inox A4 M16-1000	1	10	1,4	18	1000	20,00
TF2010009	Tige filetée inox A4 M20-1000	1	5	2,6	24	1000	32,00
TF2410009	Tige filetée inox A4 M24-1000	1	5	3,0	28	1000	45,00



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

**ECROU ZINGUE**

Code			kg /			€ / 100 <b>C</b>
ECR8M08Z Ecou zingué M8	-	100	0,4	8		4,20
ECR8M10Z Ecou zingué M10	-	100	1,1	10		8,30
ECR8M12Z Ecou zingué M12	-	100	1,6	12		13,00
ECR8M16Z Ecou zingué M16	-	100	2,9	16		26,00
ECR8M20Z Ecou zingué M20	-	100	5,6	20		53,00
ECR8M24Z Ecou zingué M24	-	100	9,6	24		101,00


**ECROU INOX A4**

Code			kg /			€ / 100 <b>C</b>
ECRM08A4 Ecou inox A4 M8	-	100	0,4	8		12,50
ECRM10A4 Ecou inox A4 M10	-	100	1,1	10		26,00
ECRM12A4 Ecou inox A4 M12	-	100	1,6	12		38,00
ECRM16A4 Ecou inox A4 M16	-	100	2,9	16		73,00
ECRM20A4 Ecou inox A4 M20	-	100	5,6	20		148,00
ECRM24A4 Ecou inox A4 M24	-	100	9,6	24		270,00


**RONDELLES**
**RONDELLE ZINGUEE**

Code			kg /			€ / 100 <b>C</b>
RON8M08Z Rondelle zingué M8	-	100	0,2	8		2,00
RON8M10Z Rondelle zingué M10	-	100	0,3	10		3,40
RON8M12Z Rondelle zingué M12	-	100	0,6	12		6,10
RON8M16Z Rondelle zingué M16	-	100	1,0	16		11,00
RON8M20Z Rondelle zingué M20	-	100	1,6	20		18,50
RON8M24Z Rondelle zingué M24	-	100	3,0	24		41,00


**RONDELLE INOX A4**

Code			kg /			€ / 100 <b>C</b>
RONM08A4 Rondelle inox A4 M8	-	100	0,2	8		9,00
RONM10A4 Rondelle inox A4 M10	-	100	0,3	10		17,50
RONM12A4 Rondelle inox A4 M12	-	100	0,6	12		30,00
RONM16A4 Rondelle inox A4 M16	-	100	1,0	16		49,00
RONM20A4 Rondelle inox A4 M20	-	100	1,6	20		85,00
RONM24A4 Rondelle inox A4 M24	-	100	3,0	24		194,00

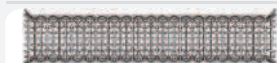


**TAMIS PLASTIQUE PSM**

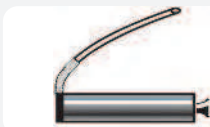
Code			kg /				€ / 100 <b>C</b>
PO08472 PSM8-50	10	100	0,04	12	50	M8	33,00
PO08474 PSM10-M12-85	10	100	0,04	15	85	M10-M12	37,00
PO08478 PSM16-85	10	50	0,04	20	85	M16	40,00


**TAMIS METALLIQUE 1 METRE**

Code			kg /				€ / 1 <b>C</b>
PO23205 MS 12 - M8	1	10	0,10	12	1000	M8	18,50
PO23210 MS 16 - M10-M12	1	10	0,50	16	1000	M10-M12	20,00
PO23215 MS 20 - M16	1	10	1,00	20	1000	M16-M18	28,00


**SOUFFLETTE MANUELLE DE NETTOYAGE**

Code			kg /		€ / 1 <b>B</b>
PO23305 Soufflette de nettoyage	-	1	0,30		15,00


**ECOUVILLON METALLIQUE BR**

Code			kg /		€ / 1 <b>B</b>
PO23310 Ecouvillon 8-10	-	1	0,04		15,00
PO23315 Ecouvillon 10-14	-	1	0,03		15,00
PO23320 Ecouvillon 16-28	-	1	0,05		15,00


**BUSE D'INJECTION**

Code			kg /	€ / 1 <b>C</b>
PO08482 Buse d'injection 12 <i>s'utilise avec les cartouches PE50-PRO, VI100-PRO et POX150-PRO</i>	10	100	1	1,80


**EXTENSION**

Code			kg /	€ / 1 <b>C</b>
PO08492 Tube prolongateur 200mm	10	100	1	1,30



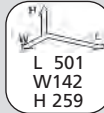
Mod. EY3610LA



code **EY3610LA**

433 € **B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



1,5 Ah Li-ion  
Cartouches et sachets jusqu'à 400 mL



Mod. EY3654NQ



code **EY3654NQ**

480 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



2,8 Ah NiMh  
Cartouches et sachets jusqu'à 600 mL



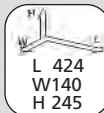
Mod. EY3640LS / K



code **EY3640LS**

620 € **B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION sans batteries ni chargeur : code **EY3640K**  
420 € **B**

3,3/3,5 Ah Li-ion  
Cartouches et sachets jusqu'à 310 mL



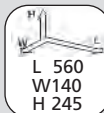
Mod. EY3641LS



code **EY3641LS**

660 € **B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION sans batteries ni chargeur : code **EY3641K**  
440 € **B**

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Cartouches et sachets jusqu'à 600 mL



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

ACCESSOIRES POUR LES PISTOLETS D'INJECTION

Code		€ <b>B</b>
<b>ACCESSOIRES INCLUS :</b>		
<b>pour EY3610LA</b>		
EY9L10B	Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion	57,00
EY0L11B	Chargeur 2,4-3,6 V NiMh/Li-ion	129,00
<b>pour EY3654NQ</b>		
EY9268B	Batterie 7,2 V - 2,8 Ah NiMh	114,00
EY0110B	Chargeur 7,2-24 V NiCd/NiMh	155,00
<b>pour EY3641LS</b>		
EY9L45B	Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	196,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00



Code			kg /	€ / 100 <b>B</b>
PO08460 Pistolet 300 ml <i>s'utilise avec les cartouches PE50-PRO (165 et 300ml),VI100-PRO (300ml) et POX150 (265ml)</i>	1	10	1	17,00
PO08461 Pistolet 410 ml <i>s'utilise avec les cartouches PE50-PRO (400ml) et VI100-PRO (400ml)</i>	1	10	1	49,00
PI400470 Pistolet 470 ml <i>s'utilise avec les cartouches POX150-PRO (470 ml)</i>	1	10	1	80,00



## MOUSSE EXPANSIVE POLYURETHANE

### MOUSSE POLYURETHANE POUR PISTOLET TF

Code			kg /	€ / 100 <b>B</b>
PO08136 Mousse Polyuréthane TF 750 ml	1	12	11	9,60



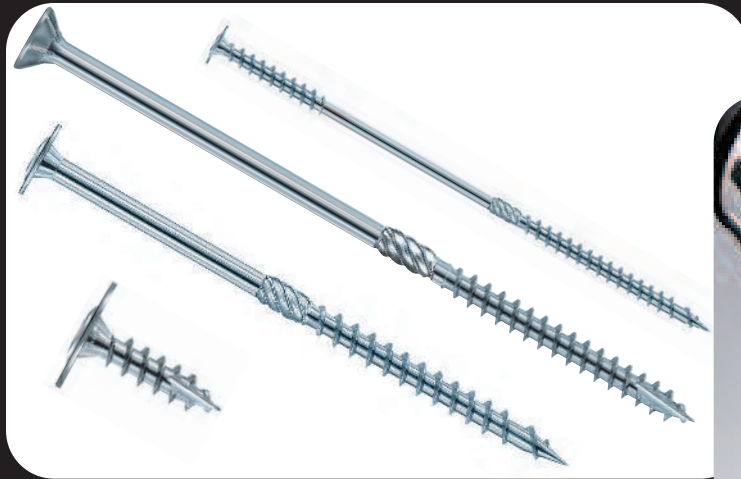
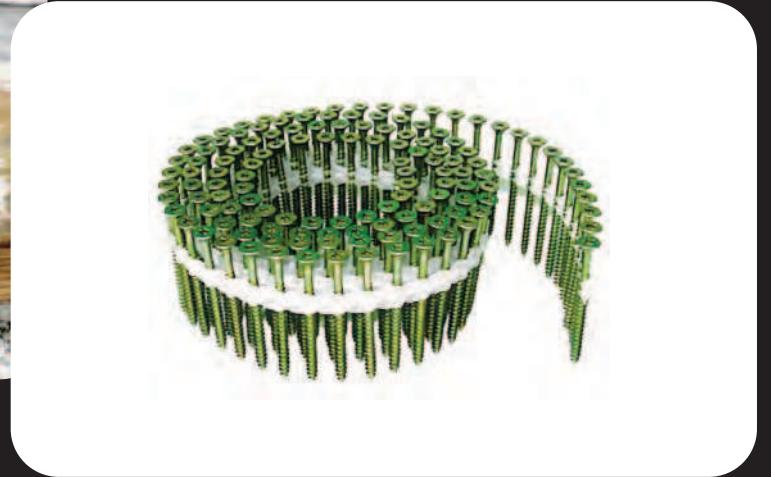
### PISTOLET TF

Code			kg /	€ / 100 <b>B</b>
PO08140 Pistolet mousse TF 750 ml	-	1	1	64,00



### NETTOYANT POUR PISTOLET TF

Code			kg /	€ / 100 <b>B</b>
PO08142 Nettoyant 500 ml pour pistolet TF	1	12	6	9,10



# VISSAGE

Perceuses visseuses sans fil 14,4 V	143
Perceuses visseuses sans fil 18 V	144
Perceuses visseuses sans fil 21,6 V	144
Ensembles perceuses visseuses sans fil	147
Perceuses visseuses sans fil / crayon	148
Lampes sans fil	148
Visseuses pour vis en bandes et vis en vrac	149
Visseuse à bandes	149
Visseuses pneumatiques	150
Visseuse pneumatique à haute pression	150
Visseuses à chargeur	151
Vis en vrac	152
Vis en bandes	160
Vis en rouleaux	161
Embouts de qualité	164
Coffrets d'embouts et de douilles de qualité	165



# Panasonic

ideas for life

Outils électro portatifs pour les professionnels

**ALSAFIX**  
www.alsafix.com®

## Une capacité optimisée et une plus grande flexibilité



VISSAGE

14.4V / 18V

VOUS POUVEZ CHOISIR LA PUISSANCE  
APPROPRIÉE GRÂCE AU DOUBLE VOLTAGE

TOUGH  
TOOL IP

Retrouvez-nous également sur notre site internet - <http://www.avsdiffusion.com>



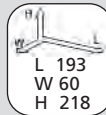
Mod. EY7441LE



code **EY7441LE**

300 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



1,5/1,65 Ah Li-ion  
Mandrin 13 mm  
Couple max. 44 Nm - 18 niveaux de couple



Mod. EY7441LS



code **EY7441LS**

520€ **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY7441X**

195 € **B**

4,2 Ah Li-ion  
Mandrin 13 mm  
Couple max. 44 Nm - 18 niveaux de couple



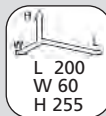
Mod. EY7443LS



code **EY7443LS**

570 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



14,4 V - 4,2 Ah Li-ion  
Mandrin 13 mm  
Couple max. 28 / 41,5 Nm - 18 niveaux de couple  
Durée de chargement : 60 min charge pleine

VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY7443X**

240 € **B**



► 3 VITESSES DISPONIBLES :

AUTOMATIQUE :  
vitesse auto-régulée



HAUTE :  
Travail rapide  
à faible puissance



BASSE :  
Travail lent pour  
perçage difficile



**NOUVEAU : VITESSE AUTO-RÉGULÉE**

Perçage sans arrêt en mode auto :

- 1 DÉMARRAGE EN HAUTE VITESSE.
- 2 CONTINUER LE PERÇAGE : L'OUTIL RÉGULE LA VITESSE SANS ARRÊT.
- 3 FINITION À BASSE VITESSE.

Bénéfices et autres fonctions :

FONCTIONNE EN DEVISSAGE.  
PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE

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

- PUISSANCE ÉLEVÉE
- GARANTIE D'UN TRAVAIL EFFICACE
- LEADER DU RENDEMENT
- LÉGERTÉ
- COUPLE ÉLEVÉ
- ENDURANCE EXCEPTIONNELLE
- TRAVAIL CONSTANT, SANS FATIGUE
- FIABILITÉ ET SÉCURITÉ
- TECHNOLOGIE LI-ION RÉVOLUTIONNAIRE



PERCEUSES VISSEUSES SANS FIL LI-ION 18 V / 21,6 V

VISSAGE

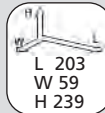
Mod. EY74A1LS



code **EY74A1LS**

570 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY74A1X**

240 € **B**

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Mandrin 13 mm  
Couple max. 42 Nm - 18 niveaux de couple



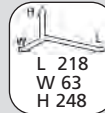
Mod. EY7450LS2S



code **EY7450LS2S**

580 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY7450X**

250 € **B**

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Mandrin 13 mm  
Couple max. 57 Nm - 18 niveaux de couple



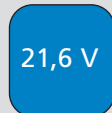
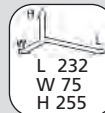
Mod. EY7460LS2S



code **EY7460LS2S**

660 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



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



PERCEUSE VISSEUSE A PERCUSSION

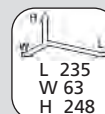
Mod. EY7950LS2S



code **EY7950LS2S**

640 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



4,2 Ah Li-ion  
Mandrin 13 mm  
Couple max. 57 Nm - 18 niveaux de couple



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

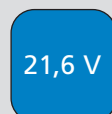
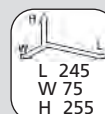
Mod. EY7960LS2S



code **EY7960LS2S**

660 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



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

- ▶ PUISSANCE ÉLEVÉE
- ▶ GARANTIE D'UN TRAVAIL EFFICACE
- ▶ LEADER DU RENDEMENT
- ▶ LÉGERTÉ
- ▶ COUPLE ÉLEVÉ
- ▶ ENDURANCE EXCEPTIONNELLE
- ▶ TRAVAIL CONSTANT, SANS FATIGUE
- ▶ FIABILITÉ ET SÉCURITÉ
- ▶ TECHNOLOGIE LI-ION RÉVOLUTIONNAIRE



VISSÈUSE A CHOC ET BOULONNEUSES

Mod. EY75A1LS2F



code **EY75A1LS2F**

580 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



4.2 Ah Li-ion  
Emmanchement 1/4 "  
Couple max. 155 Nm



Mod. EY7549LS



code **EY7549LS**

740 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



4.2 Ah Li-ion  
Emmanchement 1/2 "  
Couple max. 150 Nm



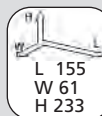
Mod. EY75A2LS2F



code **EY75A2LS2F**

620 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



4.2 Ah Li-ion  
Emmanchement 1/2 "  
Couple max. 200 Nm



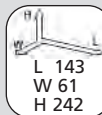
Mod. EY75A1LS2G



code **EY75A1LS2G**

650 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY75A1X**  
300 € **B**

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Emmanchement 1/4 "  
Couple max. 155 Nm



Mod. EY75A2LS2G



code **EY75A2LS2G**

650 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY75A2X**  
330 € **B**

4,2/4,5 Ah Li-ion  
Emmanchement 1/2 "  
Couple max. 205 Nm



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

PUISSANCE ÉLEVÉE

GARANTIE D'UN TRAVAIL EFFICACE

LEADER DU RENDEMENT

LÉGERTÉ

COUPLE ÉLEVÉ

ENDURANCE EXCEPTIONNELLE

TRAVAIL CONSTANT, SANS FATIGUE

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

TECHNOLOGIE LI-ION RÉVOLUTIONNAIRE

Mod. EY7552LS2S

**NOUVEAUTE !**



Li-ion  
4.2Ah

code **EY7552LS2S**

890 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



Protection en caoutchouc sur la partie avant pour éviter les dommages liés à l'utilisation



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY7552X**

450 € **B**

4,2 Ah Li-ion  
Emmanchement 1/2 "

3 niveaux de couple :  
bas : 50 Nm  
moyen : 140 Nm  
haut : 470 Nm

Indicateur de la charge de la batterie  
Contrôle de la vitesse variable  
Frein électrique

Temps de charge (utilisable /pleine) : 55 / 70 min.



## ACCESSOIRES POUR LES PERCEUSES VISSEUSES SANS FIL Li-ion

Code		€ <b>B</b>
<b>ACCESSOIRES INCLUS :</b>		
<b>pour EY7441LE</b>		
EY9L42B	Batterie 14,4 V - 1,5 Ah Li-ion	124,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
<b>pour EY7441LS, EY7443LS, EY75A1LS2F, EY7549LS et EY75A2LS2F</b>		
EY9L45B	Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	196,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
<b>pour EY74A1LS, EY7450LS2S, EY7950LS2S, EY75A1LS2G, EY75A2LS2G et EY7552LS2S</b>		
EY9L51B	Batterie 18 V - 4,2 Ah Li-ion	248,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
<b>pour EY7460LS2S et EY7960LS2S</b>		
EY9L66B	Batterie 21,6 V - 4,2 Ah Li-ion	255,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
<b>ACCESSOIRES EN OPTION :</b>		
EY9L81B	Batterie 28,8 V - 3,1 Ah Li-ion	320,00
EY9L45B	Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	196,00
EY9L10B	Batterie 3,6 V - 1,5 Li-ion	57,00
EY9210B	Batterie 24 V - 2,8 Ah NiMh	227,00
EY9230B	Batterie 15,6 V - 2,8 Ah NiMh	176,00
EY9200B	Batterie 12 V - 2,8 Ah NiMh	155,00
EY9268B	Batterie 7,2 V - 2,8 Ah NiMh	114,00
EY9221B	Batterie 2,4 V - 2,8 Ah NiMh	44,00
EY0L11B	Chargeur 2,4-3,6 V NiMh/Li-ion	129,00
EY0L10B	Chargeur 2,4-3,6 V NiCd/NiMh/Li-ion (sauf 1,65 Ah)	129,00
EY0110B	Chargeur 7,2-24 V NiCd/NiMh	155,00
EY9HX110	Mandrin femelle 1/4"	40,00



COFFRET D'EMBOUTS DE VISSAGE  
(p. 165)



18 V

IP 56



18 V

IP 56



14,4 V

IP 56



14,4 V

IP 56



14,4 V

IP 56



14,4 V

IP 56

Code	€ <b>B</b>
EYC200LS	814,00

**CE COFFRET COMPREND :**  
 1 perceuse visseuse EY74A1 (p.144)  
 +  
 1 visseuse à choc EY75A1 (p.145)  
 +  
 2 batteries 18 V - 4.2 Ah-Li-ion + 1 chargeur

Code	€ <b>B</b>
EYC201LS	845,00

**CE COFFRET COMPREND :**  
 1 perceuse visseuse EY74A1 (p.144)  
 +  
 1 visseuse à choc EY75A2 (p.145)  
 +  
 2 batteries 18 V - 4.2 Ah-Li-ion + 1 chargeur

Code	€ <b>B</b>
EYC212LS2F	790,00

**CE COFFRET COMPREND :**  
 1 perceuse visseuse EY7443 (p.143)  
 +  
 1 visseuse à choc EY75A1 (p.145)  
 +  
 2 batteries 14,4 V - 4.2 Ah-Li-ion + 1 chargeur

Code	€ <b>B</b>
EYC213LS2F	820,00

**CE COFFRET COMPREND :**  
 1 perceuse visseuse EY7443 (p.143)  
 +  
 1 visseuse à choc EY75A2 (p.145)  
 +  
 2 batteries 14,4 V - 4.2 Ah-Li-ion + 1 chargeur

Code	€ <b>B</b>
EYC210LS2F	740,00

**CE COFFRET COMPREND :**  
 1 perceuse visseuse EY74A1 (p.144)  
 +  
 1 visseuse à choc EY75A1 (p.145)  
 +  
 2 batteries 14,4 V - 4.2 Ah-Li-ion + 1 chargeur

Code	€ <b>B</b>
EYC211LS2F	770,00

**CE COFFRET COMPREND :**  
 1 perceuse visseuse EY74A1 (p.144)  
 +  
 1 visseuse à choc EY75A2 (p.145)  
 +  
 2 batteries 14,4 V - 4.2 Ah-Li-ion + 1 chargeur

Mod. EY77410 LA



code **EY7410LA**

300 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION

code **EY7410LA1C**

avec 1 batterie et sans chargeur

206 € **B**

1,5 Ah Li-ion

Couple max. 4,4 Nm - 21 niveaux de couple

Couple max. 155 Nm



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

ACCESSOIRES POUR PERCEUSES VISSEUSES / CRAYON

Code

€ **B**

ACCESSOIRES INCLUS :

pour EY7410LA

EY9L10B Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion

57,00

EY0L11B Chargeur 2,4-3,6 V NiMH/Li-ion

129,00

pour EY7410LA1C

EY9L10B Batterie 3,6 V - 1,5 Ah Li-ion

57,00



LAMPE SANS FIL Li-ion

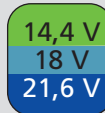
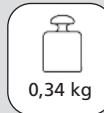
Mod. EY37C1B



code **EY37C1B**

65 € **B**

avec 1 lanière, sans batterie, ni chargeur



Convient pour toutes les batteries

4,2 / 3,3 / 3,1 / 1,5 Ah Li-ion (voir p.146)

- durée de service d'environ 4 heures
- projecteur orientable de 4 positions
- ampoule Xénon de luminosité 4.000 Lux
- lanière et indicateur de faible tension



VISSEUSE A BANDES

Mod. BIG DRIVE 75



code **BDRIVE75**

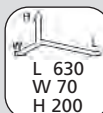
1 220 € **B**

+

Gain de temps de pose X 3



Vis en bandes (p.162)



Vitesse de rotation : 0 à 2500 tr/mn  
Vis de 13 à 75 mm avec  $\varnothing$  3,5 à 6,5 mm

- jusqu'à 75% de gain de temps de pose
- poignée de maintien incluse
- un second nez spécial inclus
- ajustement de la profondeur
- surface à visser protégée par un embout
- vis centrée pour un positionnement meilleur lors du vissage

> ACCESSOIRES INCLUS

- embout TX20 (WB000016)

> ACCESSOIRES EN OPTION

- rallonge (WB000006)

230 € **A**



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

Mod. VB5518 V1



code **VB5518V1**

**810 € B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



Vis en vrac sans le chargeur (p.158)



Vis en bandes avec le chargeur (p.160)



3 Ah Li-ion  
Vitesse de rotation : 0 à 4200 tr/mn

Vis en vrac sans le chargeur  
Vis en bandes de 25 à 55mm avec le chargeur

- réglage / ajustement de la profondeur d'ancrage
- commande de variation de vitesse
- marche gauche/droite
- bouton de blocage pour une utilisation en continu
- conception ergonomique et balance idéale
- double isolation

**Version V1**  
**18V - 3A pour travail intensif**



Plaque de plâtre sur ossature bois ou métal.



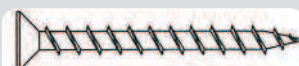
Mod. VB5518V2



code **VB5518V2**

**490 € B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



Vis en bandes avec le chargeur (p.160)



3 Ah Li-ion  
Vitesse de rotation : 0 à 4500 tr/mn

Vis en bandes de 25 à 55 mm avec le chargeur

- réglage / ajustement de la profondeur d'ancrage
- commande de variation de vitesse
- marche gauche/droite
- bouton de blocage pour une utilisation en continu
- conception ergonomique et balance idéale
- double isolation



Plaque de plâtre sur ossature bois ou métal.

Vis en bandes uniquement

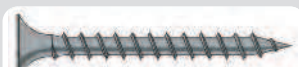


Mod. FOX55D



code **42FOX55D**

**430 € B**



Vis en vrac sans le chargeur (p.158)



Vis en bandes avec le chargeur (p.160)



3 Ah Li-ion  
Vitesse de rotation : 0 à 4650 tr/mn  
Vis en vrac sans le chargeur  
Vis en bandes de 25 à 55mm avec le chargeur

- 2 visseuses en 1 :  
utilisation conventionnelle sans le chargeur  
utilisation avec le chargeur pour une productivité accrue de 50%
- réglage / ajustement de la profondeur d'ancrage
- commande de variation de vitesse
- marche gauche/droite
- bouton de blocage pour une utilisation en continu
- conception ergonomique et balance idéale
- double isolation



Plaque de plâtre sur ossature bois ou métal.

Mod. ALCHOC740



code **12IT250**

**230 € B**



Moteur pneumatique pour une puissance maximum et une grande longévité.



Embout carré 1/2 " pour accueillir une douille  
Couple max. 740 Nm  
Vitesse de rotation à vide : 7500 tr / mn

- utilisable dans les 2 sens
- 3 vitesse réglables de rotation
- livrée en coffret avec embout, huileur et rallonge
- convient pour les Blue-Tip (p.130-131) :

Vis BT	Compresseur requis
Petite taille	ALAIR 25/430
Moyenne taille	ALAIR 60/430
Grande taille	ALAIR 100/430



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.



Coffret de douilles à choc

Mod. ALCHOC325



code **12ISD009**

**280 € B**



Système "TWIN-HAMMER"

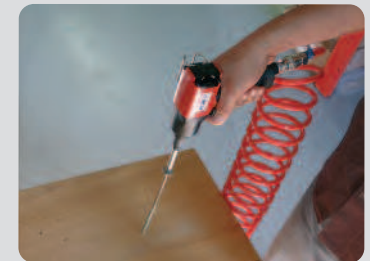


Emmanchement 1/4 "  
Couple max. 325 Nm  
Vitesse de rotation à vide : 10 000 tr / mn

- utilisable dans les 2 sens
- 3 vitesse réglables de rotation



Coffret de douilles et d'embout



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

Convient pour les vis à bois et les vis BT de petites tailles.

Mod. HVR41-ST



code **HVR41ST**

**1 420 € B**



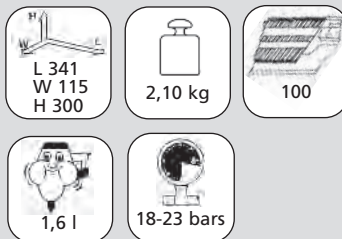
Vis en rouleaux (p.163)



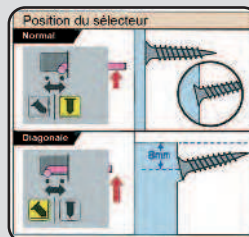
**RAPIDE :**  
1 vis toutes les 0,06 secondes !

**INFORMATION :**

Retrouvez nos cloueurs haute pression aux, ainsi que notre compresseur haute pression



vis de 25 à 41 mm avec  $\varnothing$  8 mm



- livrée dans un coffret
- réglage de profondeur
- compact et léger
- viseur
- rapide, sans basculer, guidage droit
- molette de réglage de la profondeur d'enfoncement
- sélecteur de contrôle de trajectoire pour se rapprocher
  - au maximum du bord
- blocage de la gâchette pour sécurité
- crochet, raccord tournant



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

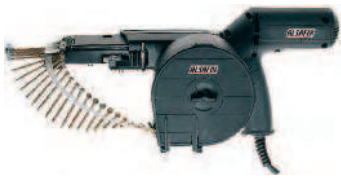
● idéal ○ possible X impossible

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.

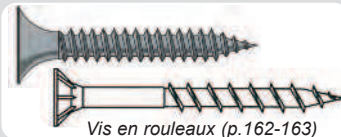


Mod. HH 50



code **MS335210**

900 € **B**



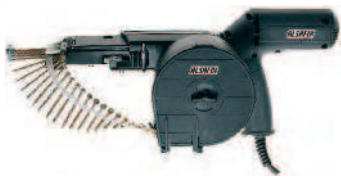
2850 tr/mn  
Embout M5  
Vis en rouleaux de 25 à 50 mm - Ø 3,5 - 4,2 mm

- 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



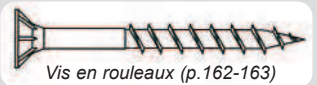
Fixation de plaque de bois ou de plâtre.

Mod. HH 80



code **MS333810**

1 170 € **B**



2850 tr/mn  
Embout M6  
Vis en rouleaux de 40 à 80 mm - Ø 4,5 - 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 moteur Panasonic EY7450



code **MSC80A**

1 870 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret



Batterie 18 V - 3,3 Ah Li-ion  
Embout M6  
Vis en rouleaux de 40 à 80 mm - Ø 4,5 - 5,0 mm

- grâce à la rallonge, vissez vos planchers debout
- tous les accessoires nécessaires sont fixés sur la machine
- capacité batterie : 440 vis 5,0 x 60  
300 vis 5,0 x 80

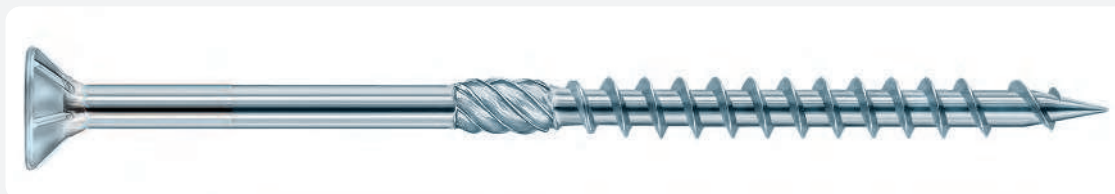


ACCESSOIRES POUR LES VISSEUSES A CHARGEUR

Code		€ <b>B</b>
VE200002	Rallonge pour visseuse	210,00
731714	Kit de modification M5 pour visseuse 3338 (Ø vis 3,5 - 4,2 mm)	99,00
TX1545/5	Embout M5 Torx 15	13,00
TX2045/5	Embout M5 Torx 20	13,00
TX2045/6	Embout M6 Torx 20	13,00
TX2545/6	Embout M6 Torx 25	13,00
PH0245/5	Embout M5 Phillips Nr. 2	13,00
<b>Visseuse HH 80 B à batterie</b>		
EY9L51B	Batterie 18 V - 4,2 Ah Li-ion	248,00
EY0L82B	Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00

**SERIE VIS A BOIS TETE FRAISEE "VBF" GALVANISEE RESINEE**

- dimensions : 3,0 x 20 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				kg /						€ / 100
VBF30013*	VBF 3,0 x 13	1 000	24 000	7	3,0	13	13	6,0	TX10	1,25
VBF30015*	VBF 3,0 x 15	1 000	24 000	10	3,0	15	15	6,0	TX10	1,25
VBF30020*	VBF 3,0 x 20	1 000	24 000	18	3,0	20	16	6,0	TX10	1,35
VBF30025*	VBF 3,0 x 25	1 000	24 000	24	3,0	25	18	6,0	TX10	1,45
VBF30030*	VBF 3,0 x 30	1 000	24 000	24	3,0	30	18	6,0	TX10	1,65
VBF30040*	VBF 3,0 x 40	1 000	18 000	23	3,0	40	18	6,0	TX10	1,95
VBF35025*	VBF 3,5 x 25	1 000	24 000	24	3,5	25	17	7,0	TX15	1,75
VBF35030*	VBF 3,5 x 30	1 000	19 000	24	3,5	30	24	7,0	TX15	1,85
VBF35035*	VBF 3,5 x 35	1 000	18 000	27	3,5	35	24	7,0	TX15	2,30
VBF35040*	VBF 3,5 x 40	1 000	18 000	32	3,5	40	24	7,0	TX15	2,50
VBF40020*	VBF 4,0 x 20	1 000	24 000	36	4,0	20	24	7,9	TX20	2,00
VBF40025*	VBF 4,0 x 25	1 000	24 000	36	4,0	25	24	7,9	TX20	2,10
VBF40030*	VBF 4,0 x 30	1 000	18 000	27	4,0	30	24	7,9	TX20	2,20
VBF40035*	VBF 4,0 x 35	1 000	18 000	36	4,0	35	24	7,9	TX20	2,80
VBF40040*	VBF 4,0 x 40	1 000	12 000	24	4,0	40	24	7,9	TX20	2,90
VBF40045	VBF 4,0 x 45	500	9 000	23	4,0	45	30	7,9	TX20	3,30
VBF40050	VBF 4,0 x 50	500	9 000	23	4,0	50	30	7,9	TX20	3,50
VBF40060	VBF 4,0 x 60	200	4 800	14	4,0	60	40	7,9	TX20	4,90
VBF40070	VBF 4,0 x 70	200	4 800	17	4,0	70	40	7,9	TX20	5,50
VBF45040*	VBF 4,5 x 40	500	12 000	36	4,5	40	24	8,7	TX20	3,80
VBF45045	VBF 4,5 x 45	500	12 000	36	4,5	45	30	8,7	TX20	4,00
VBF45050	VBF 4,5 x 50	500	9 000	32	4,5	50	30	8,7	TX20	4,90
VBF45060	VBF 4,5 x 60	200	3 800	15	4,5	60	40	8,7	TX20	5,20
VBF45070	VBF 4,5 x 70	200	3 800	17	4,5	70	40	8,7	TX20	6,40
VBF45080	VBF 4,5 x 80	200	3 800	21	4,5	80	40	8,7	TX20	7,70
VBF50035	VBF 5,0 x 35	500	9 000	19	5,0	35	25	9,6	TX25	3,90
VBF50050	VBF 5,0 x 50	200	4 800	19	5,0	50	30	9,6	TX25	5,70
VBF50060	VBF 5,0 x 60	200	3 800	19	5,0	60	40	9,6	TX25	6,50
VBF50070	VBF 5,0 x 70	200	3 600	20	5,0	70	40	9,6	TX25	7,10
VBF50080	VBF 5,0 x 80	200	3 600	23	5,0	80	40	9,6	TX25	8,30
VBF50100	VBF 5,0 x 100	200	3 600	29	5,0	100	60	9,6	TX25	13,50
VBF50120	VBF 5,0 x 120	200	3 600	34	5,0	120	60	9,6	TX25	17,50
VBF60060	VBF 6,0 x 60	200	3 600	27	6,0	60	40	11,9	TX30	9,30
VBF60080	VBF 6,0 x 80	200	3 600	32	6,0	80	40	11,9	TX30	12,50
VBF60100	VBF 6,0 x 100	100	1 900	21	6,0	100	50	11,9	TX30	17,00
VBF60120	VBF 6,0 x 120	100	1 800	25	6,0	120	80	11,9	TX30	23,00
VBF60140	VBF 6,0 x 140	100	1 800	29	6,0	140	80	11,9	TX30	28,00
VBF60160	VBF 6,0 x 160	100	1 800	34	6,0	160	80	11,9	TX30	37,00
VBF60180	VBF 6,0 x 180	100	1 200	24	6,0	180	80	11,9	TX30	60,00
VBF60200	VBF 6,0 x 200	100	1 200	27	6,0	200	80	11,9	TX30	70,00
VBF60220	VBF 6,0 x 220	100	1 200	30	6,0	220	80	11,9	TX30	83,00
VBF60240	VBF 6,0 x 240	100	800	22	6,0	240	80	11,9	TX30	97,00
VBF60260	VBF 6,0 x 260	100	800	24	6,0	260	80	11,9	TX30	114,00
VBF60280	VBF 6,0 x 280	100	800	25	6,0	280	80	11,9	TX30	126,00
VBF60300	VBF 6,0 x 300	100	800	27	6,0	300	80	11,9	TX30	139,00

\* sans filetage frottant

**SERIE VIS A BOIS TETE FRAISEE "VBF" GALVA+**

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



Code				kg /						€ / 100
VBF80120	VBF 8,0 x 120	-	50	2	8,0	120	70	14,5	TX40	41,00
VBF80140	VBF 8,0 x 140	-	50	2	8,0	140	80	14,5	TX40	52,00
VBF80160	VBF 8,0 x 160	-	50	3	8,0	160	80	14,5	TX40	63,00
VBF80180	VBF 8,0 x 180	-	50	3	8,0	180	80	14,5	TX40	76,00
VBF80200	VBF 8,0 x 200	-	50	3	8,0	200	80	14,5	TX40	91,00
VBF80220	VBF 8,0 x 220	-	50	3	8,0	220	80	14,5	TX40	108,00
VBF80240	VBF 8,0 x 240	-	50	4	8,0	240	80	14,5	TX40	123,00
VBF80260	VBF 8,0 x 260	-	50	4	8,0	260	80	14,5	TX40	138,00
VBF80280	VBF 8,0 x 280	-	50	4	8,0	280	80	14,5	TX40	155,00
VBF80300	VBF 8,0 x 300	-	50	5	8,0	300	80	14,5	TX40	168,00
VBF80320	VBF 8,0 x 320	-	50	5	8,0	320	80	14,5	TX40	195,00
VBF80340	VBF 8,0 x 340	-	50	5	8,0	340	80	14,5	TX40	214,00
VBF80360	VBF 8,0 x 360	-	50	5	8,0	360	80	14,5	TX40	228,00
VBF80380	VBF 8,0 x 380	-	50	6	8,0	380	80	14,5	TX40	249,00
VBF80400	VBF 8,0 x 400	-	50	6	8,0	400	80	14,5	TX40	268,00
VBF10120	VBF 10,0 x 120	-	50	2	10,0	120	70	17,4	TX40	55,00
VBF10140	VBF 10,0 x 140	-	50	2	10,0	140	80	17,4	TX40	70,00
VBF10160	VBF 10,0 x 160	-	50	3	10,0	160	80	17,4	TX40	86,00
VBF10180	VBF 10,0 x 180	-	50	3	10,0	180	80	17,4	TX40	111,00
VBF10200	VBF 10,0 x 200	-	50	3	10,0	200	80	17,4	TX40	128,00
VBF10220	VBF 10,0 x 220	-	50	3	10,0	220	80	17,4	TX40	154,00
VBF10240	VBF 10,0 x 240	-	50	4	10,0	240	80	17,4	TX40	186,00
VBF10260	VBF 10,0 x 260	-	50	4	10,0	260	80	17,4	TX40	216,00
VBF10280	VBF 10,0 x 280	-	50	4	10,0	280	80	17,4	TX40	239,00
VBF10300	VBF 10,0 x 300	-	50	5	10,0	300	80	17,4	TX40	269,00
VBF10320	VBF 10,0 x 320	-	50	5	10,0	320	80	17,4	TX40	318,00
VBF10340	VBF 10,0 x 340	-	50	5	10,0	340	80	17,4	TX40	324,00
VBF10360	VBF 10,0 x 360	-	50	5	10,0	360	80	17,4	TX40	395,00
VBF10380	VBF 10,0 x 380	-	50	6	10,0	380	80	17,4	TX40	406,00
VBF10400	VBF 10,0 x 400	-	50	6	10,0	400	80	17,4	TX40	425,00

**SERIE VIS A BOIS TETE LARGE BOMBEE "VBL" GALVA+**

- dimensions : 6,0 x 30 mm jusqu'à 6,0 x 120 mm
- tête large légèrement bombée
- acier galvanisé blanc «blue+» sans chrome VI utilisable en classe 1 et 2
- pointe éfilée pour un pointage précis
- filetage partiel frottant



Code				kg /						€ / 100
VBL60030	VBL 6,0 x 30	500	9 000		6,0	30	18	14	TX30	14,00
VBL60040	VBL 6,0 x 40	500	9 000		6,0	40	24	14	TX30	16,00
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	3 600		6,0	50	30	14	TX30	17,00
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	3 600		6,0	60	36	14	TX30	19,00
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	3 600		6,0	80	48	14	TX30	22,00
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 800		6,0	100	60	14	TX30	28,00
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	1 800		6,0	120	70	14	TX30	33,00

**SERIE VIS A BOIS TETE LARGE FRAISEE "VBL" GALVA+**

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



Code				kg /						€ / 100
VBL80080	VBL 8,0 x 80	-	50	1	8,0	80	50	22	TX40	32,00
VBL80100	VBL 8,0 x 100	-	50	1	8,0	100	60	22	TX40	39,00
VBL80120	VBL 8,0 x 120	-	50	2	8,0	120	70	22	TX40	46,00
VBL80140	VBL 8,0 x 140	-	50	2	8,0	140	80	22	TX40	55,00
VBL80160	VBL 8,0 x 160	-	50	2	8,0	160	80	22	TX40	66,00
VBL80180	VBL 8,0 x 180	-	50	2	8,0	180	80	22	TX40	80,00
VBL80200	VBL 8,0 x 200	-	50	2	8,0	200	80	22	TX40	94,00
VBL80220	VBL 8,0 x 220	-	50	2	8,0	220	80	22	TX40	115,00
VBL80240	VBL 8,0 x 240	-	50	3	8,0	240	80	22	TX40	139,00
VBL80260	VBL 8,0 x 260	-	50	3	8,0	260	80	22	TX40	150,00
VBL80280	VBL 8,0 x 280	-	50	3	8,0	280	80	22	TX40	168,00
VBL80300	VBL 8,0 x 300	-	50	3	8,0	300	80	22	TX40	190,00
VBL80320	VBL 8,0 x 320	-	50	3	8,0	320	80	22	TX40	210,00
VBL80340	VBL 8,0 x 340	-	50	4	8,0	340	80	22	TX40	229,00
VBL80360	VBL 8,0 x 360	-	50	4	8,0	360	80	22	TX40	262,00
VBL80380	VBL 8,0 x 380	-	50	4	8,0	380	80	22	TX40	278,00
VBL80400	VBL 8,0 x 400	-	50	5	8,0	400	80	22	TX40	300,00

**SERIE VIS A BOIS TETE HEXAGONALE "VBH" GALVANISEE** (livrable jusqu'à épuisement du stock)

- dimensions : 8,0 x 60 mm jusqu'à 10,0 x 400 mm
- tête hexagonale avec une empreinte TORX
- acier durci, galvanisée et résinée
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- pointe éfilée pour un pointage précis



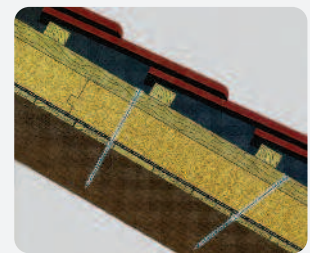
Code				kg /					€ / 100
VBH80080*	VBH 8,0 x 80	50	400	7	8,0	80	-	12 + TX30	33,00
VBH80100*	VBH 8,0 x 100	50	400	9	8,0	100	80	12 + TX30	42,00
VBH80120	VBH 8,0 x 120	50	400	11	8,0	120	80	12 + TX30	48,00
VBH80140	VBH 8,0 x 140	50	400	12	8,0	140	80	12 + TX30	54,00
VBH80200	VBH 8,0 x 200	50	400	18	8,0	200	80	12 + TX30	90,00
VBH80220	VBH 8,0 x 220	50	400	19	8,0	220	80	12 + TX30	114,00
VBH80240	VBH 8,0 x 240	50	400	20	8,0	240	80	12 + TX30	142,00
VBH80280	VBH 8,0 x 280	50	400	25	8,0	280	80	12 + TX30	165,00
VBH80320	VBH 8,0 x 320	50	400	29	8,0	320	80	12 + TX30	200,00
VBH80340	VBH 8,0 x 340	50	400	30	8,0	340	80	12 + TX30	212,00
VBH80360	VBH 8,0 x 360	50	400	32	8,0	360	80	12 + TX30	234,00
VBH80380	VBH 8,0 x 380	50	400	33	8,0	380	80	12 + TX30	258,00
VBH80400	VBH 8,0 x 400	50	400	35	8,0	400	80	12 + TX30	282,00
VBH10160	VBH 10,0 x 160	50	400	21	10,0	160	100	15 + TX40	95,00
VBH10180	VBH 10,0 x 180	50	400	23	10,0	180	100	15 + TX40	124,00
VBH10200	VBH 10,0 x 200	50	400	26	10,0	200	100	15 + TX40	147,00
VBH10220	VBH 10,0 x 220	50	400	28	10,0	220	100	15 + TX40	177,00
VBH10280	VBH 10,0 x 280	50	400	35	10,0	280	100	15 + TX40	282,00
VBH10300	VBH 10,0 x 300	50	400	38	10,0	300	100	15 + TX40	304,00
VBH10320	VBH 10,0 x 320	50	400	40	10,0	320	100	15 + TX40	317,00
VBH10360	VBH 10,0 x 360	50	400	45	10,0	360	100	15 + TX40	363,00
VBH10380	VBH 10,0 x 380	50	400	47	10,0	380	100	15 + TX40	386,00

\* sans filetage frottant

**SERIE VIS A BOIS DOUBLE FILET TETE LARGE FRAISEE "VDF" GALVA+**

- gros diamètre de tête de 20 mm
- dimensions : 8,0 x 225 mm jusqu'à 8,0 x 435 mm
- double tête fraisée (60°/90°) avec des ailettes sous la tête
- pointe éfilée pour un pointage précis
- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX 40 de qualité
- acier durci, galvanisée et résinée

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



Code				kg /			L1	L2	L3			€ / 100
VDF80165	VDF 8,0 x 165	-	50	2	8,0	165	80	25	60	20	TX40	125,00
VDF80195	VDF 8,0 x 195	-	50	2	8,0	195	80	55	60	20	TX40	145,00
VDF80225	VDF 8,0 x 225	-	50	2	8,0	225	80	85	60	20	TX40	166,00
VDF80235	VDF 8,0 x 235	-	50	3	8,0	235	100	75	60	20	TX40	170,00
VDF80255	VDF 8,0 x 255	-	50	3	8,0	255	100	95	60	20	TX40	195,00
VDF80275	VDF 8,0 x 275	-	50	3	8,0	275	100	115	60	20	TX40	212,00
VDF80302	VDF 8,0 x 302	-	50	3	8,0	302	100	142	60	20	TX40	255,00
VDF80335	VDF 8,0 x 335	-	50	4	8,0	335	100	175	60	20	TX40	292,00
VDF80397	VDF 8,0 x 397	-	50	4	8,0	397	100	237	60	20	TX40	358,00
VDF80435	VDF 8,0 x 435	-	25	3	8,0	435	100	275	60	20	TX40	428,00

### SERIE VIS A BOIS DUR SANS PRE-PERPAGE - QUADRA SPEED

- acier INOX A2
- filetage partiel frottant

- empreinte TORX 25
- pointe éfilée, tête réduite



Code				kg /						€/100
QS5040TX	QS 5,0 x 40 INOX	-	200	10	5,0	40	25	7,6	TX25	29,00
QS5050TX	QS 5,0 x 50 INOX	-	200	12	5,0	50	35	7,6	TX25	30,00
QS5060TX	QS 5,0 x 60 INOX	-	200	14	5,0	60	38	7,6	TX25	34,00
QS5070TX	QS 5,0 x 70 INOX	-	200	16	5,0	70	44	7,6	TX25	39,00

### SERIE VIS A BOIS TETE FRAISEE "VBI" INOX A2

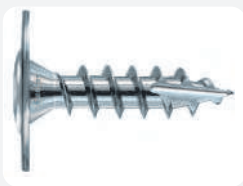
- dimensions : 4,0 x 30 mm jusqu'à 6,0 x 120 mm
- double tête fraisée (60°/90°) avec 24 ailettes sous la tête
- acier INOX A2

- filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
- empreinte TORX de qualité
- pointe éfilée pour un pointage précis



Code				kg /						€/100
VBI40040	VBI 4,0 x 40	-	500	1	4,0	40	24	7,9	TX20	19,00
VBI40050	VBI 4,0 x 50	-	500	1	4,0	50	30	7,9	TX20	23,00
VBI45030	VBI 4,5 x 30	-	200	1	4,5	30	30	8,7	TX25	17,00
VBI45050	VBI 4,5 x 50	-	200	1	4,5	50	30	8,7	TX25	29,00
VBI50060	VBI 5,0 x 60	-	200	1	5,0	60	40	9,6	TX25	38,00
VBI50070	VBI 5,0 x 70	-	200	1	5,0	70	40	9,6	TX25	40,00
VBI50080	VBI 5,0 x 80	-	200	1	5,0	80	40	9,6	TX25	52,00
VBI60100	VBI 6,0 x 100	-	100	1	6,0	100	50	11,9	TX30	91,00
VBI60120	VBI 6,0 x 120	-	100	1	6,0	120	80	11,9	TX30	120,00

### SERIE VIS POUR PIED DE POTEAU












Code				kg /	€/100
VPP08040	VPP 8,0 x 40	-	100	5	30,00

### SERIE VIS DE PENTURE ZINGUEE BLANC ET NOIRE

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










Code				kg / 						€ / 100 
VPB60020	VPB" 6,0 x 20 zinguée blanc	-	500	2	6,0	20	20	15	TX30	61,00
VPB60025	VPB 6,0 x 25 zinguée blanc	-	500	3	6,0	25	25	15	TX30	63,00
VPB60030	VPB 6,0 x 30 zinguée blanc	-	500	3	6,0	30	24	15	TX30	73,00
VPB60035	VPB 6,0 x 35 zinguée blanc	-	500	3	6,0	35	29	15	TX30	74,00
VPB60040	VPB 6,0 x 40 zinguée blanc	-	500	3	6,0	40	34	15	TX30	84,00
VPB60050	VPB 6,0 x 50 zinguée blanc	-	200	2	6,0	50	44	15	TX30	98,00
VPN60020	VPN 6,0 x 20 zinguée noire	-	500	2	6,0	20	19	15	TX30	65,00
VPN60025	VPN 6,0 x 25 zinguée noire	-	500	3	6,0	25	24	15	TX30	77,00
VPN60030	VPN 6,0 x 30 zinguée noire	-	500	3	6,0	30	24	15	TX30	92,00
VPN60035	VPN 6,0 x 35 zinguée noire	-	500	3	6,0	35	29	15	TX30	98,00
VPN60040	VPN 6,0 x 40 zinguée noire	-	500	3	6,0	40	34	15	TX30	100,00
VPN60050	VPN 6,0 x 50 zinguée noire	-	200	2	6,0	50	44	15	TX30	117,00
VPN70030	VPN 7,0 x 30 zinguée noire	-	500	4	7,0	30	30	17	TX30	112,00
VPN70040	VPN 7,0 x 40 zinguée noire	-	500	5	7,0	40	38	17	TX30	139,00
VPN70050	VPN 7,0 x 50 zinguée noire	-	200	2	7,0	50	38	17	TX30	160,00
VPN70060	VPN 7,0 x 60 zinguée noire	-	200	3	7,0	60	54	17	TX30	173,00
VPN70070	VPN 7,0 x 70 zinguée noire	-	200	3	7,0	70	54	17	TX30	188,00

### SERIE VIS A BOIS A DISTANCE TYPE VD1 GALVANISEE RESINEE

- dimensions : 6,0 x 80 mm jusqu'à 6,0 x 150 mm
- acier durci, galvanisée et résinée
- distance ajustable de 30 à 150 mm

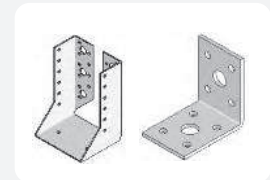
- filetage partiel et filetage sous tête
- empreinte TORX 25 de qualité
- montage rapide possible de :
  - ⇒ bois / bois
  - ⇒ bois / béton ou brique à l'aide d'une cheville












Code				kg / 			L1	L2		Distance max.	€ / 100 
VD160080	VD1 6,0 x 80	-	100	1	6,0	80	41	22	TX25	30	47,00
VD160100	VD1 6,0 x 100	-	100	1	6,0	100	41	22	TX25	50	51,00
VD160120	VD1 6,0 x 120	-	100	1	6,0	120	41	22	TX25	70	61,00
VD160150	VD1 6,0 x 150	-	100	1	6,0	150	41	22	TX25	100	94,00

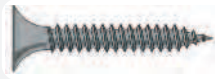
### SERIE VIS A BOIS D'ANCRAGE "VBA" GALVANISEE

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



Code				kg / 						€ / 100 
VBA50025	VBA 5,0 x 25	-	500	1	5,0	25	23	7,8	TX20	16,00
VBA50035	VBA 5,0 x 35	-	500	1	5,0	35	33	7,8	TX20	16,50
VBA50040	VBA 5,0 x 40	-	500	1	5,0	40	38	7,8	TX20	17,50
VBA50050	VBA 5,0 x 50	-	200	1	5,0	50	48	7,8	TX20	20,50
VBA50060	VBA 5,0 x 60	-	200	1	5,0	60	58	7,8	TX20	35,00

### SERIE VIS PLAQUE DE PLATRE



Code				kg /	€ / 100
PO67005	métal 3,5 x 25 phosphatée - PH	1 000	15 000	23	11,50
PO67010	métal 3,5 x 35 phosphatée - PH	1 000	10 000	22	14,50
PO67015	métal 3,5 x 45 phosphatée - PH	1 000	8 000	22	20,00
PO67025	bois 3,5 x 25 phosphatée - PH	1 000	15 000	23	11,50
PO67030	bois 3,5 x 35 phosphatée - PH	1 000	10 000	22	14,50
PO67035	bois 3,5 x 45 phosphatée - PH	1 000	8 000	22	20,00
PO67040	bois 3,5 x 55 phosphatée - PH	1 000	5 000	17	23,00



### VIS EN VRAC avec pointe autoforeuse pour connexion de profilé

#### SERIE VIS SDS TETE BRIDE

- tête bride
- empreinte Phillips n° 2
- pointe autoforeuse
- zinguée



Code				kg /	€ / 100
PO67162	Vis SDBHZZ 42 x 13 - PH2	1 000	13 000	22	2,10
PO67164	Vis SDBHZZ 48 x 22 - PH2	1 000	10 000	28	3,80



#### SERIE VIS SDS TETE HEXAGONALE

- tête hexagonale
- pointe autoforeuse
- zinguée



Code				kg /	€ / 100
PO67182	Vis SDHXZZ 55 x 25 - HEX 5/16	1 000	8 000	34	4,30



#### SERIE VIS SDS TETE BOMBEE

- tête bombée
- empreinte Phillips n° 2
- pointe autoforeuse
- zinguée



Code				kg /	€ / 100
PO67328	Vis SDPAZZ 48 x 16 - PH2	1 000	24 000	29	2,50



#### SERIE VIS SDS TETE PLATE

- tête plate
- empreinte Phillips n° 3
- #5 pointes autoforeuses
- zinguée



Code				kg /	€ / 100
PO67370S	DWHZZ #5 - 55 x 38 - PH3	1 000	6 000	31	6,60

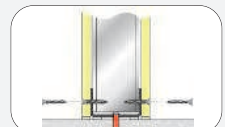


#### SERIE VIS SDS TETE TROMPETTE

- tête trompette
- empreinte Phillips n° 2
- pointe autoforeuse
- zinguée



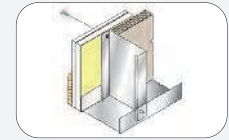
Code				kg /	€ / 100
PO67170	SDBUZZ 35 x 42 - PH2	1 000	8 000	18	2,60
PO67172	SDBUZZ 35 x 50 - PH2	500	5 000	14	2,90









### SERIE VIS SDS TETE FRAISEE

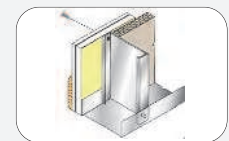
- tête fraisée
- empreinte Phillips n° 2 et n° 3
- pointe autoforeuse
- pointe ailette
- zinguée







Code				kg / 	€ / 100 
PO67190	SDCWZP 42 x 38 PH2	1 000	8 000	25	3,80
PO67192	SDCWZP 48 x 45 PH2	1 000	6 000	26	5,00
PO67193	SDCWZP 55 x 50 PH3	1 000	4 000	25	10,50
PO67194	SDCWZP 55 x 62 PH3	500	2 000	15	11,00
PO67196	SDCWZP 55 x 80 PH3	500	2 000	20	11,50

### SERIE VIS SDS TETE FRAISEE

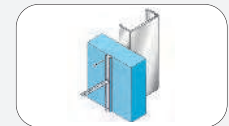
- tête fraisée
- empreinte Phillips n° 3
- ailettes
- #5 pointes autoforeuses
- zinguée







Code				kg / 	€ / 100 
PO67356	SDCWZP #5 - 55 x 55 - PH3	1 000	4 000	32	8,90
PO67358	SDCWZP #5 - 55 x 63 - PH3	500	2 000	18	9,70

### SERIE VIS SDS TETE HEXAGONALE

- tête hexagonale
- rondelle EPDM
- pointe autoforeuse
- zinguée







Code				kg / 	€ / 100 
PO67344	SDHXZP16 55 x 60 - HEX 5/16	500	2 000	19	15,00
PO67348	SDHXZP16 55 x 80 - HEX 5/16	400	1 600	20	18,00

### SERIE VIS SDS TETE HEXAGONALE

- tête hexagonale
- #5 pointes autoforeuses
- zinguée

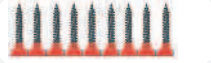


Code				kg / 	€ / 100 
PO67352	SDHXZP #5 - 55 x 32 - HEX 5/16	1 000	6 000	31	6,20
PO67354	SDHXZP #5 - 55 x 38 - HEX 5/16	1 000	6 000	37	7,10

### SERIE VIS PLAQUE DE PLATRE

- 50 vis/bande

pour visseuses à bandes VB5518et FOX55D  
(p.152)

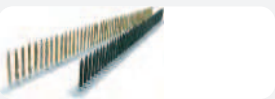


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>
10039025	Vis 3,9 x 25 phosphatée - Phillips PH2	1 000	180 000	279	23,00
10039035	Vis 3,9 x 35 phosphatée - Phillips PH2	1 000	180 000	392	26,00
10039045	Vis 3,9 x 45 phosphatée - Phillips PH2	1 000	180 000	504	32,00

### SERIE VIS PLAQUE DE PLATRE FIBRE-GYPSE

- 50 vis/bande

pour visseuses à bandes VB5518 et FOX55D  
(p.152)



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>
10939019	Vis Fels 3,9 x 19 phosphatée - Phillips PH2	1 000	180 000	270	28,00
10939030	Vis Fels 3,9 x 30 phosphatée - Phillips PH2	1 000	180 000	360	29,00
10935025	Vis Fels 3,5 x 25 autof. phosphatée - Phillips PH2	1 000	180 000	288	41,00

### SERIE VIS A BOIS GALVANISEE

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

pour visseuses à bandes VB5518 et FOX55D  
(p.152)



Code				kg /	€/1000 <b>C</b>
10440025	Vis 4,0 x 25 - PZ2 *	1 000	195 000	291	51,00
10440030	Vis 4,0 x 30 - PZ2 *	1 000	195 000	349	53,00
10440035	Vis 4,0 x 35 - PZ2 **	1 000	195 000	406	54,00
10440040	Vis 4,0 x 40 - PZ2 **	1 000	195 000	464	55,00
10440045	Vis 4,0 x 45 - PZ2 **	1 000	195 000	523	75,00
10440050	Vis 4,0 x 50 - PZ2 **	1 000	130 000	387	86,00
10440055	Vis 4,0 x 55 - PZ2 **	1 000	130 000	533	103,00

\* filetage complet    \*\* filetage partiel

### SERIE VIS A BOIS AUTOFOREUSE SPECIALE TERRASSE

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

pour visseuse à bandes BIG DRIVE 75  
(p.152)

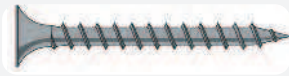


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>
TE5540A2	5,5 x 40 inox A2 autoforeuse SIT20	500	65 000	299	457,00
TE5550A2	5,5 x 50 inox A2 autoforeuse SIT20	350	45 500	267	478,00
TE5560A2	5,5 x 60 inox A2 autoforeuse SIT20	350	45 500	325	521,00
TE5570A2	5,5 x 70 inox A2 autoforeuse SIT20	250	32 500	260	595,00



**SERIE VIS HAUTE PRESSION**

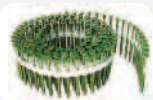
- 100 vis/rouleaux

*pour visseuse à haute pression HVR41-ST (p.150)*


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>
<b>PHOSPHATEE</b>					
PS3528M	Vis plaque/métal 3,5 x 28	2 000	4 000	8	24,00
PS3541M	Vis plaque/métal 3,5 x 41	2 000	4 000	10	28,00
PS3532W	Vis plaque/bois 3,5 x 32	2 000	4 000	8	25,00
PS3540W	Vis plaque/bois 3,5 x 40	2 000	4 000	10	28,00
<b>INOX</b>					
PS35309W	Vis bois 3,5 x 30	-	4 200	8	116,00
<b>GALVANISEE</b>					
PS35307W	Vis bois 3,5 x 30		4 800	9	49,00

**SERIE VIS BOIS GALVANISEE**

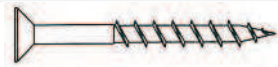
- vis pour structure en bois
- tête fraisée
- filetage complet ou partiel
- ailettes sous la tête
- empreinte TORX

*pour visseuses à chargeur HH 50 et HH 80 (p.154)*


Code				kg /	€/1000 <b>C</b>
SP4025TX	Vis 4,0 x 25 TX20 *	1 000	144 000	245	48,00
SP4030TX	Vis 4,0 x 30 TX20 *	1 000	144 000	258	50,00
SP4035TX	Vis 4,0 x 35 TX20 **	1 000	144 000	300	54,00
SP4040TX	Vis 4,0 x 40 TX20 **	1 000	144 000	343	60,00
SP4045TX	Vis 4,0 x 45 TX20 **	1 000	144 000	386	65,00
SP4050TX	Vis 4,0 x 50 TX20 **	1 000	144 000	429	73,00
SP4550TX	Vis 4,5 x 50 TX20 **	750	108 000	412	82,00
SP4555TX	Vis 4,5 x 55 TX20 **	750	108 000	443	98,00
SP5060TX	Vis 5,0 x 60 TX25 **	750	108 000	581	113,00
SP5065TX	Vis 5,0 x 65 TX25 **	390	56 160	271	128,00
SP5070TX	Vis 5,0 x 70 TX25 **	390	56 160	376	141,00
SP5080TX	Vis 5,0 x 80 TX25 **	390	56 160	334	156,00
* filetage complet    ** filetage partiel					
SP5040PZ	Vis 5,0 x 40 galvanisée PZ *	750	108 000	324	95,00
<i>Spécialement destinée à la fixation de VMZ Patte monovis de VM ZINC®</i>					


**VIS EN ROULEAUX**
**SERIE VIS A BOIS INOX**

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

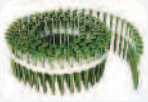


*pour visseuse à chargeur HH 50 (p.154)*

Code				kg /	€/1000
SP4025A2	Vis 4,0 x 25 TX20	1 000	144 000	268	142,00
SP4030A2	Vis 4,0 x 30 TX20	1 000	144 000	305	150,00
SP4035A2	Vis 4,0 x 35 TX20	1 000	144 000	375	154,00
SP4040A2	Vis 4,0 x 40 TX20	1 000	144 000	429	170,00
SP4050A2	Vis 4,0 x 50 TX20	1 000	144 000	429	202,00

**SERIE VIS A BOIS INOX**

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



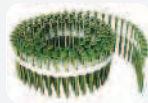
*pour visseuse à chargeur HH 80 (p.154)*

Code				kg /	€/1000
BDS550A2	Vis 4,5 x 50 autoforeuse TX20	1 125	101 250	375	217,00
BDS560A2	Vis 5,0 x 60 autoforeuse TX25	1 125	101 250	568	299,00
BDS570A2	Vis 5,0 x 70 autoforeuse TX25	750	67 500	455	330,00
BDS580A2	Vis 5,0 x 80 autoforeuse TX25	750	67 500	402	356,00

**SERIE VIS A BOIS DUR SANS PRE-PERÇAGE - QUADRA SPEED**

- acier INOX A2
- filetage partiel frottant

- empreinte TORX 25
- pointe éfilée, tête réduite



*pour visseuse à chargeur HH 80 (p.154)*

Code			kg /						€/1000
CQS5040TX	Vis QS 5,0 x 40 INOX	-	1500	4,5	5,0	40	25	7,6	TX25 297,00
CQS5050TX	Vis QS 5,0 x 50 INOX	-	1125	5,8	5,0	50	35	7,6	TX25 343,00
CQS5060TX	Vis QS 5,0 x 60 INOX	-	1125	7,0	5,0	60	38	7,6	TX25 394,00
CQS5070TX	Vis QS 5,0 x 70 INOX	-	750	7,9	5,0	70	44	7,6	TX25 447,00
CQS5080TX	Vis QS 5,0 x 70 INOX	-	750	8,5	5,0	80	50	7,6	TX25 521,00

**SERIE VIS PLAQUE DE PLATRE**

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



*pour visseuse à chargeur HH 50 (p.154)*

Code				kg /	€/1000
<b>PHOSPHATEE</b>					
GP3925	Vis 3,9 x 25 - PH2	1 000	144 000	223	33,00
GP3935	Vis 3,9 x 35 - PH2	1 000	144 000	314	39,00
GP3945	Vis 3,9 x 45 - PH2	1 000	144 000	403	43,00
GP3955	Vis 3,9 x 55 - PH2	1 000	144 000	493	49,00

**EMBOUT POUR VISSEUSE A CHARGEUR**

Code			€/1 <b>A</b>
PH11002	Embout 110 mm - PH 2	5	11,00
PH11702	Embout 117 mm - PH 2	5	11,00
PH12702	Embout 127 mm - PH 2	5	11,00
PH14102	Embout 141 mm - PH 2	5	11,00
PH15402	Embout 154 mm - PH 2	5	12,00
PH15702	Embout 157 mm - PH 2	5	12,00
PH17602	Embout 176 mm - PH 2	5	12,00
PH17702	Embout 177 mm - PH 2	5	12,00

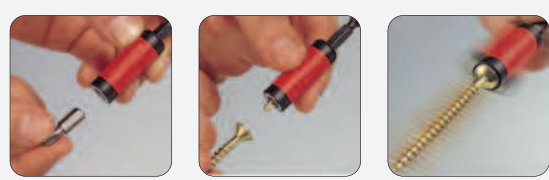
convient pour :
Makita® 6830, Makita® 6831 DWA
HILTI® SMD-57, Makita® BFR440 RFE
Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD
BOSCH® MA55, Makita® 6834
VB5518 V2
Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE
FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M
Makita® 6844, Makita® BFR750RFE

Code			€/1 <b>A</b>
PZ11002	Embout 110 mm - PZ 2	5	11,00
PZ11702	Embout 117 mm - PZ 2	5	11,00
PZ12702	Embout 127 mm - PZ 2	5	11,00
PZ14102	Embout 141 mm - PZ 2	5	11,00
PZ15402	Embout 154 mm - PZ 2	5	12,00
PZ15702	Embout 157 mm - PZ 2	5	12,00
PZ17602	Embout 176 mm - PZ 2	5	12,00
PZ17702	Embout 177 mm - PZ 2	5	12,00

convient pour :
Makita® 6830, Makita® 6831 DWA
HILTI® SMD-57, Makita® BFR440 RFE
Fein® SCT 5-40M, Fein® ASCT 5-40M, Makita® 6832 - 6833 - 6836 et 6835DWD
BOSCH® MA55, Makita® 6834
VB5518 V2
Makita® 6842, Makita® 6843, Makita® 6843BFR540RFE
FOX 55 D, VB5518 V1, Flex® SCT-5-40M
Makita® 6844, Makita® BFR750RFE


**EMBOUTS**

	Code				kg/	€/1 <b>C</b>
	PH2501	Embout PH-1	5	100	10	0,75
	PH2502	Embout PH-2	5	100	10	0,75
	PH2503	Embout PH-3	5	100	10	0,75
	PZ2501	Embout PZ-1	5	100	10	0,75
	PZ2502	Embout PZ-2	5	100	10	0,75
	PZ2503	Embout PZ-3	5	100	10	0,75
	PZ2504	Embout PZ-4	5	100	10	0,75
	TX2510	Embout TX10	5	100	10	1,20
	TX2515	Embout TX15	5	100	10	1,20
	TX2520	Embout TX20	5	100	10	1,20
	TX2525	Embout TX25	5	100	10	1,20
	TX2530	Embout TX30	5	100	10	1,20
	TX2540	Embout TX40	5	100	10	1,20
	134H060	Porte-embout magnétique 1/4"	1	10	3	5,90
	15416590	Porte-embout Star - 70 mm	1	10	3	27,00
	15416990	Porte-embout Star - 150 mm	1	10	3	34,00
	15417090	Porte-embout Star - 450 mm	1	10	3	45,00


**VISSAGE**

### COFFRET DE 10 EMOBOTS



Code	€ / 1 <b>C</b>
15490216	41,00

Le coffret comprend :

- 5 embouts PZ (1 x PZ1 / 4 x PZ2)
- 5 embouts TORX (2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40)
- 1 porte-embout Star

MARTEAU PERFORATEUR  
page 98-99  
PERCEUSES VISSEUSES  
pages 144 à 147



### COFFRET DE 38 EMOBOTS



Code	€ / 1 <b>C</b>
15473806	61,00

Le coffret comprend :

- 2 embouts plats (4,5 x 0,6 / 6,5 x 1,2)
- 5 embouts
- 9 embouts PH
- 9 embouts PZ (2 x PZ1 / 5 x PZ2 / 2 x PZ3)
- 9 embouts TORX (6-7-8-10-15-20-25-30-40)
- 2 embouts carrés (SQ1 - SQ2)
- 1 porte-embout magnétique
- 1 porte-embout Star

MARTEAU PERFORATEUR  
page 98-99  
PERCEUSES VISSEUSES  
pages 143 à 147



### COFFRET DE 80 EMOBOTS



Code	€ / 1 <b>C</b>
134BIT80	54,00

Le coffret comprend :

- 80 embouts de 25 mm
- 1 adaptateur

MARTEAU PERFORATEUR  
page 98-99  
PERCEUSES VISSEUSES  
pages 143 à 147



### COFFRET DE DOUILLES 1/2" pour clé à choc



Code	€ / 1 <b>C</b>
134IK11	86,00

Le coffret comprend :

- 14 douilles 1/2" (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm)
- 3 rallonges (50-150-250 mm)
- 2 adaptateurs (1/2"F - 3/8"M)



ALCHOC740  
page 150

### COFFRET DE DOUILLES ET D'EMOBOTS pour visseuse à percussion



Code	€ / 1 <b>C</b>
134IK24	86,00

Le coffret comprend :

- 10 douilles 1/2" (8-10-11-12-13-14-17-19-21-22 mm)
- 3 embouts PH (1-2-3)
- 3 embouts PZ (1-2-3)
- 4 embouts Hex (3-4-5-6 mm)
- 4 embouts plats (3-4-5-6)
- 7 embouts TORX (10-15-20-25-27-30-40)
- 7 embouts TORX à trou (10-15-20-25-27-30-40)
- 1 adaptateur pour douille 1/2"
- 1 porte-embout magnétique



ALCHOC325  
page 150





# DECOUPE

Scies sauteuses sans fil	168
Scies sabres sans fil	168
Disqueuses sans fil	169
Scies circulaires sans fil	169
Lames pour scies	170



### SCIE SAUTEUSE EY4541LS / X - 14,4 V

Mod. EY4541LS / X - 14,4 V



code **EY74541LS**

618 € **B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION code **EY4541X**  
sans batterie ni chargeur :

299 € **B**

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



#### Excellents résultats de coupe :

Le réglage progressif de l'angle de coupe, quatre mouvements de coupe différents et les faibles vibrations garantissent un travail précis. La lampe de travail à diode offre un bon éclairage de l'environnement de travail, y compris dans les endroits les plus sombres.

### SCIE SAUTEUSE EY4550X - 18 V

Mod. EY4550X - 18 V



code **EY74550X**

371 € **B**

sans batterie, ni chargeur, ni coffret



3,3 Ah Li-ion  
Angle de coupe ajustable de 0° à 45°  
Profondeur de coupe : 0 à 65 mm



Travaux généraux, montage en menuiserie.

#### 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.

DECOUPE



## SCIES SABRES SANS FIL

### SCIE SABRE SANS FIL EY45A1LS / X - 18 V

Mod. EY45A1LS / X - 18 V



code **EY45A1LS**

670 € **B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION code **EY45A1X**  
sans batterie ni chargeur :

361 € **B**

4,2 Ah Li-ion



Travaux généraux.  
Montage en menuiserie.

#### 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.

### DISQUEUSE SANS FIL EY4640LS / X

Mod. EY4640LS



code **EY4640LS**

**608 € B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY4640X**

**299 € B**

4,2 Ah Li-ion  
Diamètre disque : 115 mm



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

#### 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.



### SCIES CIRCULAIRES SANS FIL 14,4 V

#### SCIE CIRCULAIRE EY4542LS / X

Mod. EY4542LS / X



code **EY4542LS**

**618 € B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



VERSION  
sans batterie ni chargeur :

code **EY4542X**

**382 € B**

4,2 Ah Li-ion  
Lame de scie : 135 mm  
Alésage de lame : 20 mm  
Profondeur de coupe : 0 à 46 mm



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

#### 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.



### ACCESSOIRES POUR LES SCIES ET DISQUEUSES SANS FL Li-ion

Code	€ <b>B</b>
<b>ACCESSOIRES INCLUS :</b>	
<b>pour EY4541LS, EY4640LS, EY7542LS</b>	
EY9L45B Batterie 14,4 V - 4,2 Ah Li-ion	196,00
EY0L82B Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
<b>pour EY45A1LS</b>	
EY9L51B Batterie 18 V - 4,2 Ah Li-ion	248,00
EY0L82B Chargeur 10,8-28,8 V Li-ion	165,00
<b>ACCESSOIRES EN OPTION :</b>	
EY9L42B Batterie 14,4 V - 1,5 Ah Li-ion	120,00





## REBAR CUTTER A BATTERIE

# PJRC160



Découpe rapide et propre des fers à béton  
Pour des fers jusqu'à 16mm de diamètre



- Batteries LI-ion rechargeable
- Meilleures performances dans sa catégorie
- Moteur sans charbon pour une plus grande endurance
- Rotation sur 360° de la tête



## OUTILS DE DECOUPE PJRC160

### MACHINE A DECOUPER PJRC160 SANS FIL

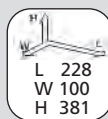
Mod. PJRC160



code **PJRC160**

2970 € **B**

avec 1 batterie, 1 chargeur et 1 coffret



25,2 V



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



Batterie 25,2 V

**PJ99930**

350 € **A**

25,2 V - 3 Ah Li-ion.

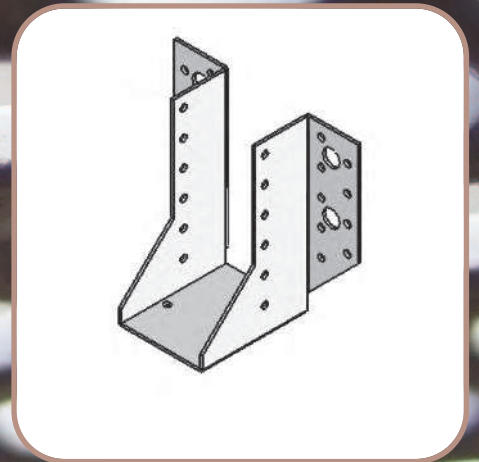
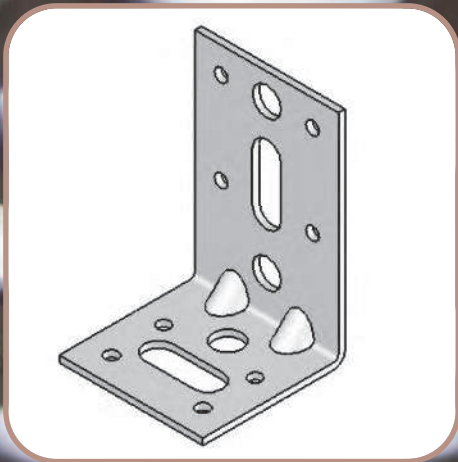
Temps de charge : 30 min.

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

**Avantage :**

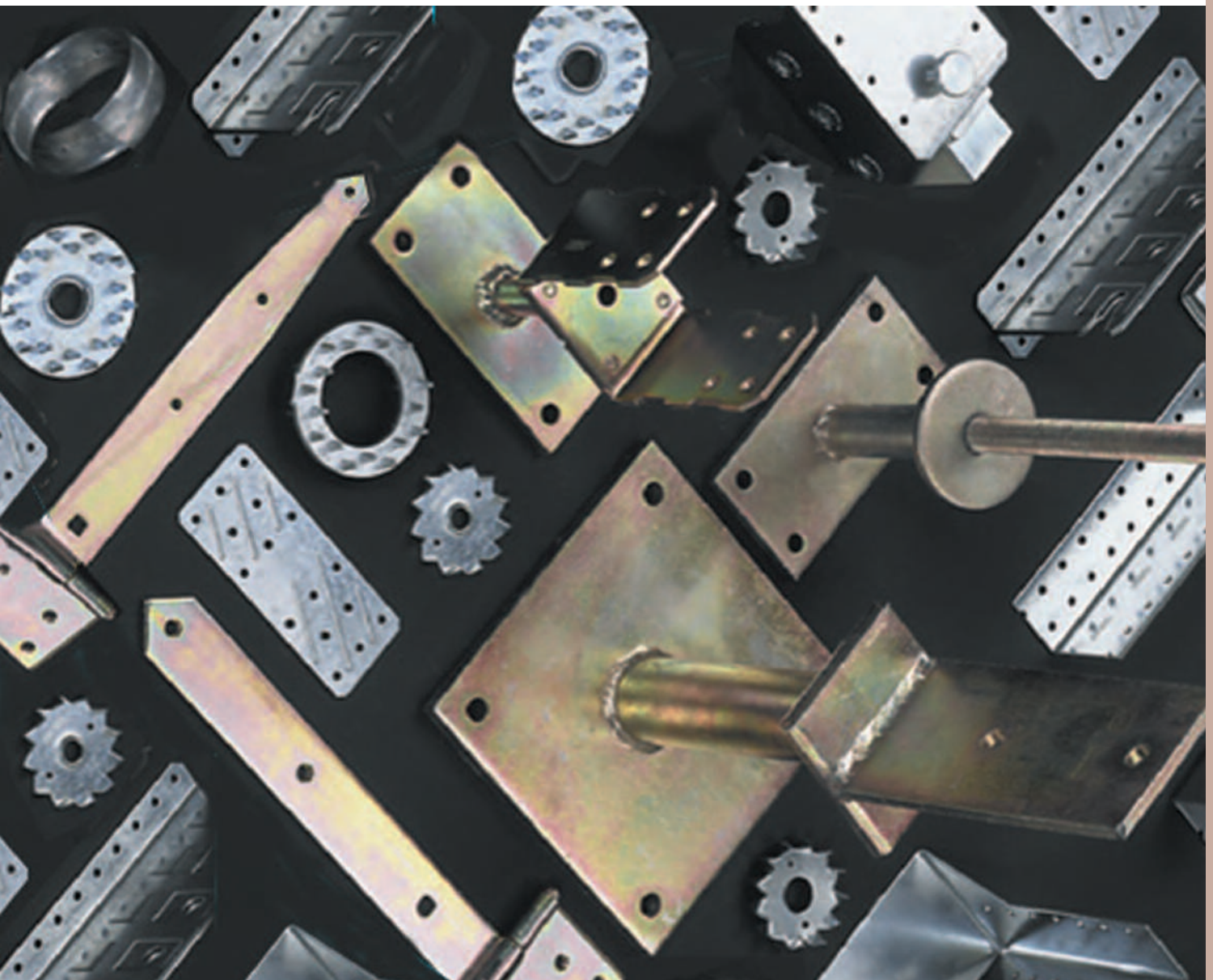
- > Vitesse (gain de temps, gain de productivité)
- > Propreté du chantier
- > Tête rotative à 360°
- > Moteur sans brosse pour plus de performance
- > Sécurité anti-déclenchement intempestif
- > Découpe de fers à béton jusqu'à Ø16mm

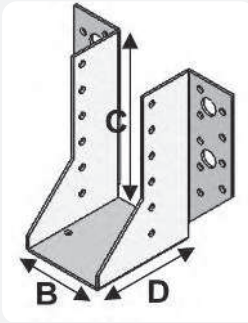




# CONNECTEURS

Sabots à ailes extérieures	176
Sabots à ailes extérieures à 2 éléments	177
Sabots à ailes intérieures	177
Sabots cantilver	177
Connecteurs invisibles	178
Connecteurs plats	181
Plaques perforées	181
Equerres sans renforts	182
Equerres avec renforts	182
Equerres béton	183
Equerres perforées	183
Equerres de chaise	184
Ancrages	184
Ancres de panne	184
Crampons	185
Goupilles	185
Feuillards de contreventement	186
Pieds de poteau	187



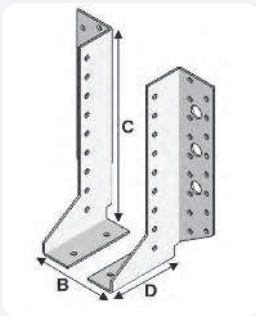
**SERIE SABOT A AILES EXTERIEURES**

**FICHE TECHNIQUE**

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.

**Galva 20 µm**  
**INOX sur demande**

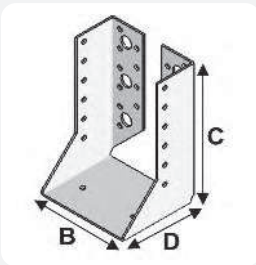
Code	kg /	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1		
						Ø5	Ø13	Ø5			
SE032114	Sabot ailes extérieures 32x114	50	16	32	114	80	2,0	16	4	8	1,90
SE032174	Sabot ailes extérieures 32x174	50	16	32	174	80	2,0	20	6	12	3,20
SE038101	Sabot ailes extérieures 38x101	50	15	38	101	80	2,0	14	4	6	1,90
SE040110	Sabot ailes extérieures 40x110	50	16	40	110	80	2,0	16	4	8	1,80
SE040140	Sabot ailes extérieures 40x140	50	18	40	140	80	2,0	18	4	12	2,40
SE040170	Sabot ailes extérieures 40x170	50	20	40	170	80	2,0	20	6	12	3,20
SE045108	Sabot ailes extérieures 45x108	50	16	45	108	80	2,0	16	4	8	2,10
SE045156	Sabot ailes extérieures 45x156	50	18	45	156	80	2,0	20	6	12	3,30
SE050075	Sabot ailes extérieures 50x75	50	12	50	75	80	2,0	10	2	4	1,70
SE051135	Sabot ailes extérieures 51x135	50	18	51	135	80	2,0	18	4	12	2,10
SE060070	Sabot ailes extérieures 60x70	50	12	60	70	80	2,0	10	2	4	1,80
SE060100	Sabot ailes extérieures 60x100	50	16	60	100	80	2,0	16	4	8	1,90
SE060130	Sabot ailes extérieures 60x130	50	18	60	130	80	2,0	18	4	10	2,40
SE060160	Sabot ailes extérieures 60x160	50	22	60	160	80	2,0	20	6	12	2,80
SE064088	Sabot ailes extérieures 64x88	50	14	64	88	80	2,0	10	2	8	2,00
SE064128	Sabot ailes extérieures 64x128	50	18	64	128	80	2,0	18	4	12	1,80
SE070085	Sabot ailes extérieures 70x82,5	50	14	70	82,5	80	2,0	10	2	8	1,90
SE070125	Sabot ailes extérieures 70x125	50	18	70	125	80	2,0	18	4	12	2,20
SE070155	Sabot ailes extérieures 70x155	50	22	70	155	80	2,0	20	6	12	2,80
SE076152	Sabot ailes extérieures 76x152	50	22	76	152	80	2,0	20	6	12	2,10
SE080120	Sabot ailes extérieures 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	12	2,10
SE080150	Sabot ailes extérieures 80x150	50	22	80	150	80	2,0	20	6	12	2,60
SE080180	Sabot ailes extérieures 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	3,20
SE080210	Sabot ailes extérieures 80x210	20	12	80	210	80	2,0	30	6	16	3,70
SE900205	Sabot ailes extérieures 90x205	20	13	90	205	80	2,0	30	6	16	4,20
SE100140	Sabot ailes extérieures 100x140	50	22	100	140	80	2,0	20	6	12	2,70
SE100170	Sabot ailes extérieures 100x170	20	10	100	170	80	2,0	26	6	14	3,50
SE100200	Sabot ailes extérieures 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	3,70
SE100230	Sabot ailes extérieures 100x230	25	20	100	230	80	2,0	32	8	18	18,00
SE120160	Sabot ailes extérieures 120x160	20	10	120	160	80	2,0	26	6	14	3,20
SE120190	Sabot ailes extérieures 120x190	20	14	120	190	80	2,0	30	6	16	3,70
SE120220	Sabot ailes extérieures 120x220	25	20	120	220	80	2,5	32	8	18	12,00
SE130155	Sabot ailes extérieures 130x155	20	10	130	155	80	2,0	20	6	12	4,10
SE140180	Sabot ailes extérieures 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	3,50
SE140210	Sabot ailes extérieures 140x210	25	20	140	210	80	2,5	32	8	18	16,00
SE150205	Sabot ailes extérieures 150x205	25	20	150	205	80	2,5	32	8	18	11,50
SE160200	Sabot ailes extérieures 160x200	25	20	160	200	80	2,5	32	8	18	16,00
SE160230	Sabot ailes extérieures 160x230	25	24	160	230	80	2,5	38	8	22	29,00
SE160260	Sabot ailes extérieures 160x260	25	25	160	260	80	2,5	44	10	22	29,00
SE180220	Sabot ailes extérieures 180x220	25	24	180	220	80	2,5	38	8	22	18,00
SE200240	Sabot ailes extérieures 200x240	25	25	200	240	80	2,5	42	10	22	18,00

**SERIE SABOT A AILES EXTERIEURES A 2 ELEMENTS**

**FICHE TECHNIQUE**

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

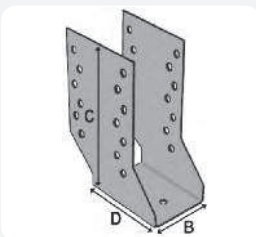
Code		kg /	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1
							Ø5	Ø13	Ø5	
2SE30098 Sabot ailes extérieures 30x98	25	7	30	98	80	2,0	14	4	10	3,10
2SE30148 Sabot ailes extérieures 30x148	25	10	30	148	80	2,0	24	6	12	3,40

**SERIE SABOT A AILES INTERIEURES**

**FICHE TECHNIQUE**

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		kg /	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1
							Ø5	Ø13	Ø5	
SI060100 Sabot ailes intérieures 60x100	50	16	60	100	70	2,0	16	4	8	2,30
SI064128 Sabot ailes intérieures 64x128	50	18	64	128	70	2,0	18	4	10	2,40
SI070125 Sabot ailes intérieures 70x125	50	20	70	125	70	2,0	18	4	10	2,40
SI070155 Sabot ailes intérieures 70x155	50	20	70	155	70	2,0	18	4	10	3,20
SI076152 Sabot ailes intérieures 76x152	50	22	76	152	70	2,0	20	6	12	2,80
SI080120 Sabot ailes intérieures 80x120	50	18	80	120	80	2,0	18	4	12	2,60
SI080180 Sabot ailes intérieures 80x180	20	10	80	180	80	2,0	26	6	14	3,30
SI900205 Sabot ailes intérieures 90x205	20	12	90	205	80	2,0	32	8	18	6,20
SI100140 Sabot ailes intérieures 100x140	50	22	100	140	80	2,0	20	6	12	3,10
SI100170 Sabot ailes intérieures 100x170	50	25	100	170	80	2,0	26	6	14	5,20
SI100200 Sabot ailes intérieures 100x200	20	12	100	200	80	2,0	30	6	16	4,70
SI120160 Sabot ailes intérieures 120x160	50	29	120	160	80	2,0	30	6	16	3,80
SI120190 Sabot ailes intérieures 120x190	20	12	120	190	80	2,0	30	6	16	3,80
SI140180 Sabot ailes intérieures 140x180	20	12	140	180	80	2,0	30	6	16	5,40
SI140210 Sabot ailes intérieures 140x210	25	18	140	210	80	2,5	32	8	18	18,00
SI160200 Sabot ailes intérieures 160x200	25	25	160	200	80	2,5	32	8	18	17,00
SI200240 Sabot ailes intérieures 200x240	25	25	200	240	80	2,5	42	10	22	23,00

**SERIE SABOT CANTILEVER**

**FICHE TECHNIQUE**

Galva 20 µm

Code		kg /	B	C	D	ep.	AILE 1		AILE 2	€/1
							Ø5	Ø13	Ø5	
SC064158 Sabot cantilever 64x158	20	9	64	158	80	2,0	32	6		4,50
SC076182 Sabot cantilever 76x182	20	10	76	182	80	2,0	40	6		5,90
SC080210 Sabot cantilever 80x210	20	11	80	210	80	2,0	46	6		7,40

**SERIE RICON**

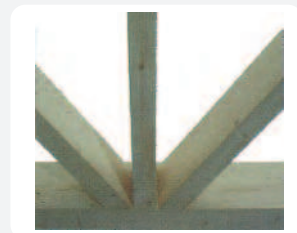
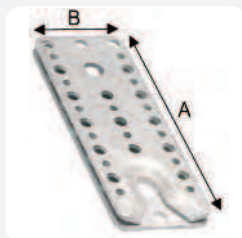

**Le prix unitaire correspond au prix d'un kit.**  
**1 kit = : 1 paire de connecteurs + les vis + 1 goupille**

**FICHE TECHNIQUE**

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.

Code				kg /	A	B	Vis/paire	€ / 1 <b>C</b>
137K360	RICON 60/40 EA	1	50	11	60	40	6	13,50
137K361	RICON 80/40 EA	1	25	7	80	40	8	16,50
137K362	RICON 100/40 EA	1	25	9	100	40	12	21,00
137K363	RICON 120/40 EA	1	25	11	120	40	16	24,00
137K365	RICON 140/40 EA	1	25	13	140	40	20	27,00
137K364	RICON 160/40 EA	1	25	14	160	40	24	31,00
137K502	Gabarit fraisage RICON		1	1				102,00

RICON	Type de bois	Valeur de résistance caractéristique en sens d'emboîtement et perp. à l'emboîtement - (kN)	Valeur de résistance caractéristique à l'arrachement - (kN)	Valeur au soulèvement avec la goupille de verrouillage - (kN)
137K360	GL 24h	5,1	5,9	2,6
	GL 32h	5,4	7,5	2,6
137K361	GL 24h	7,9	5,9	2,6
	GL 32h	8,4	7,5	2,6
137K362	GL 24h	10,1	5,9	2,6
	GL 32h	10,8	7,5	2,6
137K363	GL 24h	12,4	5,9	2,6
	GL 32h	13,1	7,5	2,6
137K365	GL 24h	14,6	5,9	2,6
	GL 32h	15,5	7,5	2,6
137K364	GL 24h	16,8	5,9	2,6
	GL 32h	17,9	7,5	2,6


**SERIE RICON-S**


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

**FICHE TECHNIQUE**

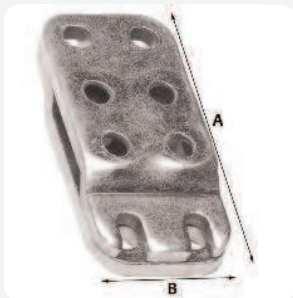
Le connecteur RICON-S est utilisé pour des assemblages très sollicités à la charge et qui doivent rester invisible. Il est mis en oeuvre pour des assemblages poutres principales et secondaires, poteaux-poutres, structures bois et pour la construction de hall. En atelier les éléments peuvent être complètement 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.

Code				kg /	A	B	Vis/paire	€ / 1 <b>C</b>
137K146	RICON-S 140/60 EK	-	1	1	140	60	14	39,00
137K147	RICON-S 170/60 EK	-	1	1	170	60	16	42,00
137K148	RICON-S 200/60 EK	-	1	1	200	60	16	44,00
137K149	RICON-S 230/60 EK	-	1	2	230	60	16	46,00
137K153	RICON-S 200/80 EK	-	1	2	200	80	16	65,00
137K154	RICON-S 230/80 EK	-	1	2	230	80	16	66,00
137K155	RICON-S 260/80 EK	-	1	3	260	80	16	68,00
137K156	RICON-S 290/80 EK	-	1	3	290	80	16	71,00
137K510	Gabarit fraisage RICON-S 60		1	1				118,00
137K511	Gabarit fraisage RICON-S 80		1	1				118,00

RICON-S	Type de bois	Valeur de résistance caractéristique en sens d'emboîtement et perp. à l'emboîtement - (kN)	Valeur de résistance caractéristique à l'arrachement - (kN)	Valeur au soulèvement avec la goupille de verrouillage - (kN)
137K146	GL 24h	30,2	25,9	15,5
137K147	GL 24h	34,0	25,9	15,5
137K148	GL 24h	34,0	25,9	15,5
137K149	GL 24h	34,0	25,9	15,5
137K153	GL 24h	48,7	36,0	15,5
137K154	GL 24h	48,7	36,0	15,5
137K155	GL 24h	48,7	36,0	15,5
137K156	GL 24h	48,7	36,0	15,5



## SERIE ASSEMBLEUR CADRE DUO



1 pièce = 1 paire  
(vis non fournies)

### FICHE TECHNIQUE

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				kg /	A	B	€ / 1
137K041	Assembleur DUO 46/15	1	50	2	46	15	5,10
137K036	Assembleur DUO 62/15	1	50	3	62	15	5,40
137K055	Assembleur DUO 100/15	1	50	4	100	15	7,70
137K046	Assembleur DUO 46/30	1	50	3	46	30	9,30
137K022	Assembleur DUO 62/30	1	50	5	62	30	11,50

Code			kg /	€ / 100
137Z702	Vis tête ronde PH 5x40 mm	500	2	7,50
137Z704	Vis tête ronde PH 5x60 mm	500	3	11,50

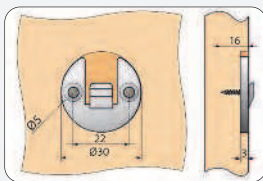
Code			kg /	€ / 1
137K500	Gabarit de fraisage MULTI F15	1	2	101,00
137K501	Gabarit de fraisage MULTI F30	1	2	101,00



## SERIE ASSEMBLEUR A CROCHET DUO 30



1 pièce = 1 paire  
(vis non fournies)



### FICHE TECHNIQUE

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

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

Code				kg /	€ / 1
137K070	30 ml (zingué blanc)	1	250	5	2,10
137K074	30 oL (zingué jaune)	1	250	5	2,10

Code			kg /	€ / 1
137K071	Pointeur DUO 30	1	0,1	7,00
137Z070	Mèche HM 30	1	0,2	136,00



## SERIE WALCO



**Le prix unitaire correspond au prix d'un kit.  
1 kit = 1 connecteur + les vis**

### FICHE TECHNIQUE

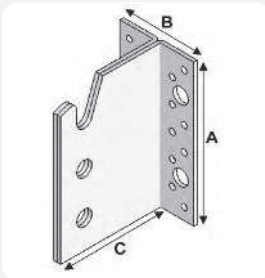
Le système de jonction d'éléments muraux WALCO est utilisé pour obtenir des jonctions stables et invisibles d'éléments muraux préfabriqués en ossature bois ou en panneaux contrecollés. Les fixations sont possibles sur tout type de matériaux bois mais également sur l'acier, le béton ou les maçonneries.

Code			kg /	Vis/unité	€/1 <b>C</b>
137K102 V60	1	25	4	4	16,50
137K103 V80	1	25	9	4	18,50

WALCO	Type de bois	Valeur de résistance caractéristique en sens d'emboîtement et perp. à l'emboîtement - (kN)	Valeur de résistance caractéristique à l'arrachement - (kN)	Valeur au soulèvement avec la goupille de verrouillage - (kN)
137K102	Massif	6,0	3,9	4,9
137K103	Massif	7,2	4,5	6,2



## SERIE ETRIER



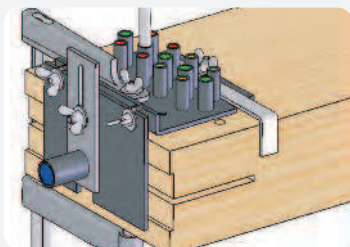
### FICHE TECHNIQUE

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		kg /	A	B	C	ep.	Ø5	Ø13	€/1 <b>C</b>
ETRIER80 h.80	25	8	80	62	104	3/6	14	2	6,90
ETRIER120 h.120	25	17	120	62	104	3/6	18	3	8,90
ETRIER160 h.160	25	23	160	62	104	3/6	26	4	11,50
ETRIER200 h.200	15	12	200	62	104	3/6	34	5	13,50
ETRIER240 h.240	15	14	240	62	104	3/6	45	6	16,00

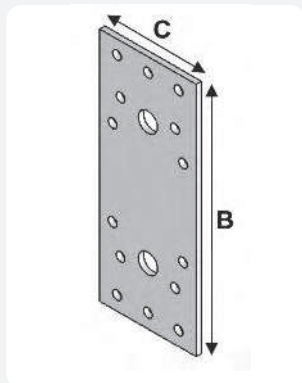
## GABARIT DE PERCAGE POUR ETRIER, PIEDS DE POTEAU PAT ET PPT



### FICHE TECHNIQUE

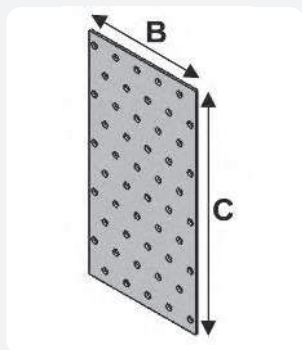
Le gabarit de perçage simplifie la pose des étriers. Les trous destinés à recevoir les goupilles cylindriques se positionnent avec précision. Aucun réajustage n'est nécessaire pour percer les trous aux deux extrémités de la poutre secondaire.

Code		kg /	€/1 <b>C</b>
GABETRIER Gabarit pour étrier	1	3	700,00

**SERIE CONNECTEUR PLAT AVEC TROUS**

**FICHE TECHNIQUE**

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				B	C	ep.	Ø5	Ø11	€/1 <b>C</b>
CP095035	95x35	100	6	95	35	2,5	8	2	0,80
CP135055	135x55	50	8	135	55	3,0	16	2	1,05
CP180040	180x40	50	8	180	40	3,0	25	4	1,05
CP200090	200x90	50	20	200	90	3,0	19	2	2,30

**SERIE PLAQUE PERFOREE**

**FICHE TECHNIQUE**

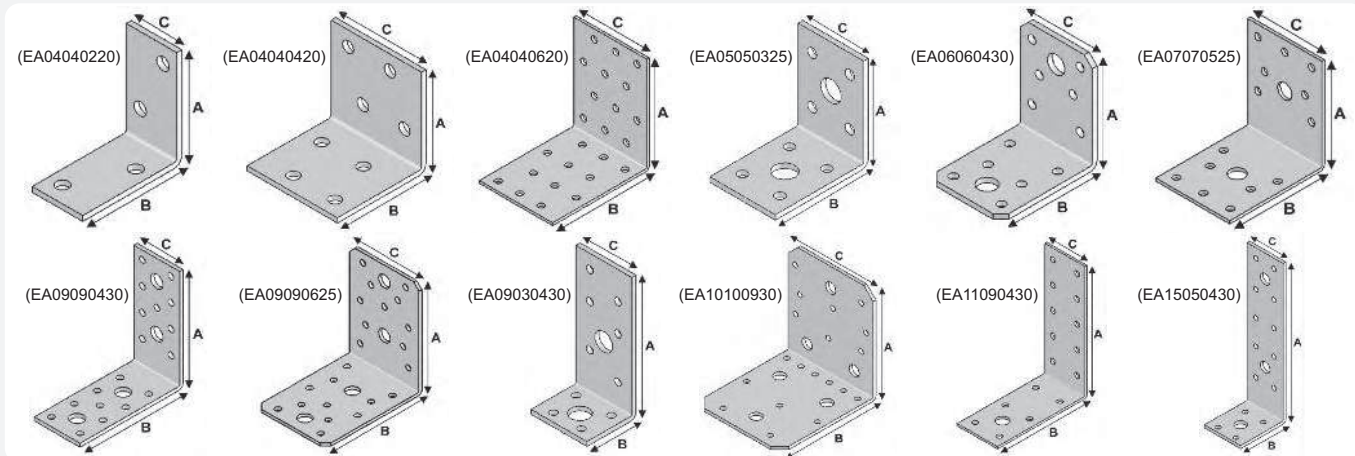
Les plaques perforées confèrent une grande stabilité à des assemblages étroits ou larges. Elles servent principalement à l'assemblage des constructions en charpente et à la dérivation des efforts dus au vent.

Code				B	C	ep.	Ø5	€/1 <b>C</b>
PP020060	20x60	100	2	20	60	2,0	3	1,00
PP040120	40x120	100	7	40	120	2,0	12	0,60
PP040160	40x160	100	9	40	160	2,0	16	0,80
PP060140	60x140	50	7	60	140	2,0	21	0,85
PP060200	60x200	50	9	60	200	2,0	30	1,10
PP060240	60x240	50	11	60	240	2,0	36	1,35
PP080200	80x200	50	12	80	200	2,0	40	1,60
PP080240	80x240	50	15	80	240	2,0	48	1,70
PP080300	80x300	50	18	80	300	2,0	60	2,10
PP100140	100x140	50	11	100	140	2,0	35	1,35
PP100200	100x200	50	15	100	200	2,0	50	1,80
PP100240	100x240	50	18	100	240	2,0	60	2,10
PP100300	100x300	50	23	100	300	2,0	75	2,20
PP100400	100x400	10	5	100	400	2,0	100	4,35
PP120200	120x200	50	19	120	200	2,0	60	1,80
PP120240	120x240	50	21	120	240	2,0	72	2,60
PP120300	120x300	50	26	120	300	2,0	84	3,00
PP140400	140x400	10	8	140	400	2,0	140	5,10
PP200300	200x300	10	9	200	300	2,0	146	5,10

SERIE EQUERRE SANS RENFORTS



FICHE TECHNIQUE

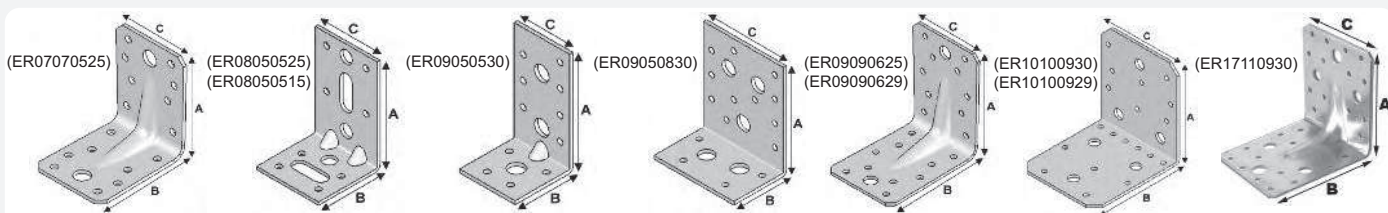


Code		kg /	A	B	C	ep.	Ø5	Ø11	Ø13	€/1
EA04040220 40x40x20	100	3	40	40	20	2,0	4			0,45
EA04040420 40x40x40	100	5	40	40	40	2,0	8			0,50
EA04040620 40x40x60	100	7	40	40	60	2,0	12			0,55
EA05050325 50x50x35	100	7	50	50	35	2,5	8	2		0,60
EA06060430 60x60x45	50	6	60	60	45	3,0	12	2		1,05
EA07070525 70x70x55	50	7	70	70	55	2,5	14	2		0,90
EA09090430 90x90x40	50	7	90	90	40	3,0	18	4		0,95
EA09090625 90x90x65	50	10	90	90	65	2,5	22	5		1,00
EA09030430 90x35x40	50	5	90	35	40	3,0	10		2	1,15
EA10100930 105x105x90	50	17	105	105	90	3,0	19	6		1,95
EA11090430 115x90x40	50	9	115	90	40	3,0	16	1		1,95
EA15050430 155x50x40	50	9	155	50	40	3,0	14	3		1,65

SERIE EQUERRE AVEC RENFORTS



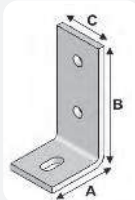
FICHE TECHNIQUE





Code		kg /	A	B	C	ep.	Ø5	Ø11	Ø13	€/1
ER07070525 70x70x55	50	7	70	70	55	2,0	16	2		0,95
ER08050515 85x55x55	50	7	85	55	55	1,5	8	3		0,85
ER08050525 85x55x55	50	7	85	55	55	2,5	8	3		1,20
ER09050530 90x50x48	50	7	90	50	48	3,0	11	3		1,35
ER09050830 90x50x76	50	11	90	50	76	3,0	16	5		2,10
ER09090625 90x90x65	50	11	90	90	65	2,5	20	2		1,00
ER10100930 105x105x90	50	20	105	105	90	3,0	24	4		1,90
ER17110930 170x110x95	25	14	170	110	95	3,0	53	9		5,15
ER09090629 90x90x65 INOX	50	11	90	90	65	2,5	20		2	7,80
ER10100929 105x105x90 INOX	50	17	105	105	90	2,5	24		4	15,50



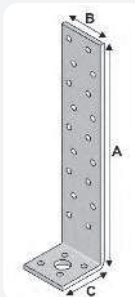
## SERIE EQUERRE BETON



### FICHE TECHNIQUE



Code		kg / 	A	B	C	ep.	Ø14x15	Ø13,5	€/1 <b>C</b>
EB07070660 75x75x60	40	16	75	75	60	6,0	1	2	7,60
EB07100660 75x100x60	20	10	75	100	60	6,0	1	2	8,60
EB07150680 75x150x60	20	16	75	150	60	8,0	1	2	11,20

## SERIE EQUERRE BETON



platine de renfort

### FICHE TECHNIQUE

Code		kg / 	A	B	C	ep.	Ø5	Ø13	€/1 <b>C</b>
EB20040420 200x40x40	25	4	200	40	40	2,0	24	1	1,20
EB30040420 300x40x40	25	5	300	40	40	2,0	32	1	1,45
EB40040420 400x40x40	25	7	400	40	40	2,0	44	1	1,65
PR404010 Platine de renfort 40x40x10	25	3	40	40	40	10,0	-	1	3,90



## SERIE ANCRAGE DE TYPE HT



### FICHE TECHNIQUE

Pour des assemblages bois sur béton.  
Renfort de structures anti soulèvement.  
Pour de hautes résistances jusqu'à 85,2 kN.

Galva à chaud 55 µm

Code		kg / 	A	B	C	ep.	Ø5	Ø17	€/1 <b>C</b>
AN34060633 Ancre HT16 HDG	10	12	340	63	60	3,0	20	1	31,00
AN44060633 Ancre HT22 HDG	10	13	440	63	60	3,0	30	1	40,00



## SERIE ANCRAGE DE TYPE KR



### FICHE TECHNIQUE

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

Galva à chaud 55 µm

Code		kg / 	A	B	C	ep.	Ø5	Ø11	Ø13,25x25	€/1 <b>C</b>
KR6755 95x85x65	25	8	95	85	65	4,0	11	2	1	6,30
KR6765 135x85x65	25	11	135	85	65	4,0	16	2	1	7,60
KR6775 285x85x65	25	18	285	85	65	4,0	33	2	1	12,00

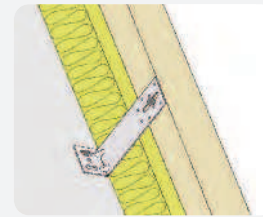
### SERIE EQUERRE D'ISOLATION



1 x oblong supérieur : 8,5 x 41,5

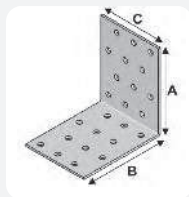
2 x oblong inférieur : 8,5 x 16,5  
avec 1 x Ø 8,5

#### FICHE TECHNIQUE



Code		kg /	A	B	C	ep.	Ø5	€/1 <b>C</b>
EI12060525 120	100	19	120	60	54	2,5	8	2,20
EI14060525 140	100	21	140	60	54	2,5	8	2,40
EI16060525 160	100	24	160	60	54	2,5	8	2,60
EI18060525 180	100	26	180	60	54	2,5	8	2,70
EI20060525 200	100	28	200	60	54	2,5	8	2,90

### SERIE EQUERRE PERFOREE



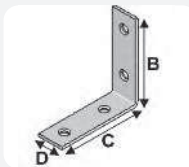
#### FICHE TECHNIQUE

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		kg /	A	B	C	ep.	Ø5	€/1 <b>C</b>
EP06060420 60x60x40	100	7	60	60	40	2,0	12	0,60
EP06060520 60x60x50	100	8	60	60	50	2,0	15	0,75
EP06060620 60x60x60	100	10	60	60	60	2,0	18	0,75
EP06060820 60x60x80	100	13	60	60	80	2,0	24	1,20
EP06061020 60x60x100	100	17	60	60	100	2,0	30	1,80
EP08080620 80x80x60	100	13	80	80	60	2,0	24	1,10
EP08080820 80x80x80	100	18	80	80	80	2,0	32	1,20
EP10100620 100x100x60	50	9	100	100	60	2,0	30	1,35
EP10100820 100x100x80	50	12	100	100	80	2,0	40	1,55
EP10101020 100x100x100	50	16	100	100	100	2,0	50	1,80

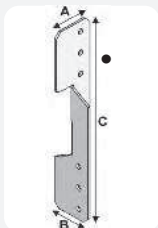
### SERIE EQUERRE DE CHAISE



#### FICHE TECHNIQUE

Code		kg /	A	B	C	ep.	Ø	€/1 <b>C</b>
EC025025 25x25x15	100	1	25	25	15	2,0	4,5	0,35
EC030030 30x30x15	100	1	30	30	15	2,0	4,5	0,40
EC040040 40x40x15	100	2	40	40	15	2,0	4,5	0,40
EC050050 50x50x15	100	2	50	50	15	2,0	4,5	0,45
EC060060 60x60x20	100	4	60	60	18	2,0	4,5	0,50
EC080080 80x80x20	50	3	80	80	18	2,0	4,5	0,70
EC100100 100x100x20	50	3	100	100	20	2,0	5,5	0,85
EC120120 120x120x20	50	4	120	120	20	2,0	5,5	1,05
EC160160 160x160x20	20	3	160	160	20	5,0	6,0	6,00

### SERIE ANCRE DE PANNE UNIVERSELLE GAUCHE = DROITE



avec picot qui permet  
un montage plus facile

«contreventement»



#### FICHE TECHNIQUE

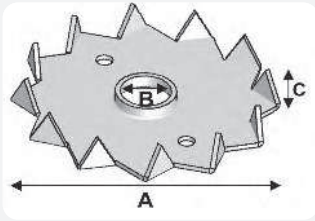
Cette ancre de panne constitue un perfectionnement de l'ancre de panne classique.

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		kg /	A	B	C	ep.	Ø5	€/1 <b>C</b>
AP03031820 180	100	8	35	35	180	2,0	2x3	0,85
AP03032220 220	100	10	35	35	220	2,0	2x4	1,10
AP03032620 260	100	12	35	35	260	2,0	2x5	1,40

### SERIE CRAMPON TYPE "C" SIMPLE FACE

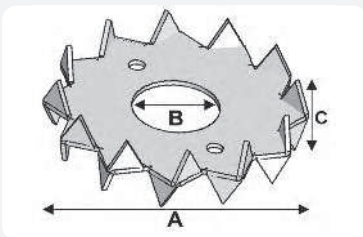


#### FICHE TECHNIQUE

Les crampons type "C" simple face sont des connecteurs de bois dentelés sur une face et capables d'absorber des efforts élevés. Les connecteurs sont encastrés dans le bois au moyen de dispositif ou de l'outil approprié. Les crampons sont utilisés en charpenterie et dans la construction en bois industrielle.

Code			kg / 	A	B	C	ep.	Ø	€ / 100 <b>C</b>
CS5012	50/12	300	5	50	12	7,3	1,0	4	89,00
CS6212	62/12	150	5	62	12	9,0	1,2	4	145,00
CS7516	75/16	100	5	75	16	11,0	1,2	5	160,00
CS9516	95/16	50	5	95	16	13,5	1,5	5	347,00



### SERIE CRAMPON TYPE "C" DOUBLE FACE



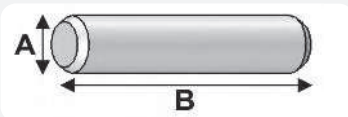
#### FICHE TECHNIQUE

Les crampons type "C" double face sont des connecteurs de bois dentelés sur deux faces et capables d'absorber des efforts élevés.

Les connecteurs sont encastrés dans le bois au moyen de dispositif ou de l'outil approprié. Les crampons sont utilisés en charpenterie et dans la construction en bois industrielle.



Code			kg / 	A	B	C	ep.	Ø	€ / 100 <b>C</b>
CD5017	50/17	200	4	50	17	13,5	1,0	4	89,00
CD6221	62/21	100	4	62	21	16,5	1,2	4	145,00
CD7526	75/26	100	6	75	26	20,0	1,2	5	160,00
CD9533	95/33	40	4	95	33	25,0	1,2	5	347,00

### SERIE GOUPILLE

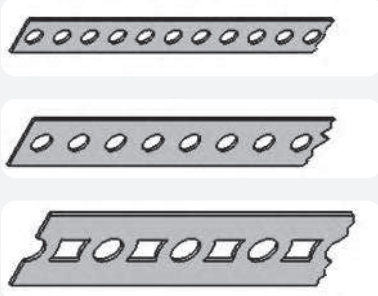


#### FICHE TECHNIQUE

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

Code			kg / 	A	B	€ / 1 <b>C</b>
GOU10090	10x90	100	6	10	90	0,85
GOU10100	10x100	100	7	10	100	0,90
GOU10115	10x115	100	8	10	115	0,95
GOU10120	10x120	100	8	10	120	0,95
GOU10140	10x140	100	9	10	140	1,10
GOU12080	12x80	100	7	12	80	1,10
GOU12090	12x90	100	8	12	90	1,20
GOU12100	12x100	100	9	12	100	1,20
GOU12110	12x110	100	10	12	110	1,40
GOU12120	12x120	100	11	12	120	1,40
GOU12140	12x140	100	12	12	140	1,65

### SERIE BANDE PERFOREE



#### FICHE TECHNIQUE

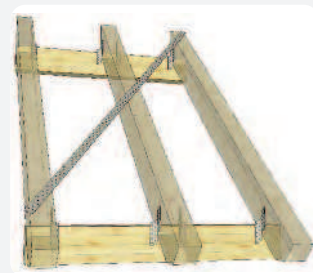
Câblage sous plafond.  
Livrée en cassette de 10 m.

Code			kg /	€/1 <b>C</b>
BP101208 10 m - 12 x 0,8 mm	1	10	6	16,00
BP101708 10 m - 17 x 0,8 mm	1	10	8	17,00
BP102610 10 m - 26 x 1,0 mm	1	10	19	32,00

### SERIE 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 retendu 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		kg /	A	B	ep.	Ø	€/1 <b>C</b>
FE504015Z 50 m - 40 x 1,5 mm	1	20	50	40	1,5	5	116,00
FE506015Z 50 m - 60 x 1,5 mm	1	30	50	60	1,5	5	186,00

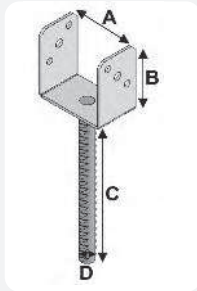
### SERIE OUTIL TENDEUR DE FEUILLARD



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			€/1 <b>B</b>
TENDEUR Outil tendeur de feuillard	1	1	98,00

### SERIE PIED DE POTEAU A ANCRER TYPE "PAU"






#### FICHE TECHNIQUE

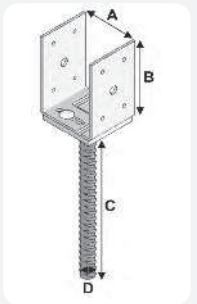
Idéal pour la fixation de constructions en bois légères et moyennes. Particulièrement pratiques en raison d'un montage simple et rapide.

Montage pratique et sans problème.

Galvanisation à chaud (HDG)

Code			kg / 	A	B	C	D	ep.	AILE 1 et 2		€ / 1 
									Ø10,5	Ø12,5	
PAU71	U2 - 71	1	1,14	71	110	250	20	4,0	2	1	8,15
PAU81	U2 - 81	1	1,15	81	110	250	20	4,0	2	1	8,15
PAU91	U2 - 91	1	1,24	91	110	250	20	4,0	2	1	8,15
PAU101	U2 - 101	1	1,20	101	110	250	20	4,0	2	1	8,15
PAU121	U2 - 121	1	1,24	121	110	250	20	4,0	2	1	8,15
PAU141	U2 - 141	1	1,35	141	110	250	20	4,0	2	1	8,15

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






#### FICHE TECHNIQUE

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

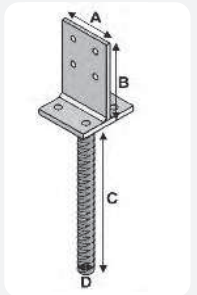
Montage pratique et sans problème.

Largeur réglable de 80 à 151 mm.

Galvanisation à chaud (HDG)

Code			kg / 	A	B	C	D	ep.	AILE 1 et 2		€ / 1 
									Ø5,5	Ø13	
PAULR80	PAULR-80	1	1,94	80-151	130	250	20	4,0	4	1	15,50

### SERIE PIED DE POTEAU A ANCRER TYPE "PAT"






#### FICHE TECHNIQUE

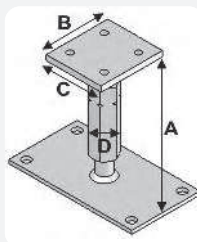
Conçu pour la fixation de structures en bois lourdes. Grâce à l'assemblage invisible du poteau et de son support, cette ancre à poteau s'insère particulièrement bien dans les constructions en bois les plus exigeantes.

Galvanisation à chaud (HDG)

Gabarit de perçage voir page 180

Code			kg / 	A	B	C	D	ep.	Ø9	Ø11	€ / 1 
PAT20	PAT - d.20	1	1,57	80	120	250	20	8	4	4	15,50

### SERIE PIED DE POTEAU AVEC PLATINE TYPE "PPR" RÉGLABLE EN HAUTEUR






#### FICHE TECHNIQUE

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

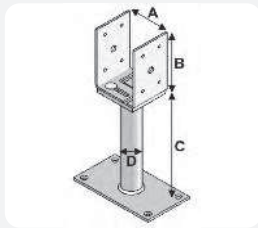
Galvanisation jaune

Platine supérieure = 90 x 80 x 8 mm

Platine inférieure = 180 x 100 x 5 mm

Code			kg / 	A	B	C	D	ep.	P.SUP Ø9	P.INF Ø12,5	€ / 1 
PPR190	PPR-190	1	1,74	140-220	80	80	M20	8/5	4	4	40,00

### SERIE PIED DE POTEAU EN U TYPE "PPULR"



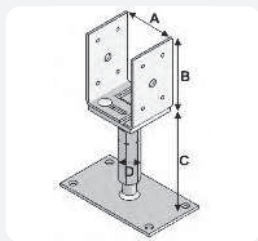
#### FICHE TECHNIQUE

Largeur réglable de 80 à 160 mm.

Platine inférieure = 180 x 100 x 5 mm

Code			kg /	A	B	C	D	ep.	AILE 1 et 2		P. INF	€/1	C
									Ø5	Ø12,5	Ø12,5		
PPULR60	PPULR-60	1	2,12	80-160	120	60	38	5,0	4	1	4	35,00	
PPULR100	PPULR-100	1	2,28	80-160	120	100	38	5,0	4	1	4	35,00	
PPULR150	PPULR-150	1	2,48	80-160	120	150	38	5,0	4	1	4	35,00	

### SERIE PIED DE POTEAU REGLABLE AVEC PLATINE TYPE "PPUR"



#### FICHE TECHNIQUE

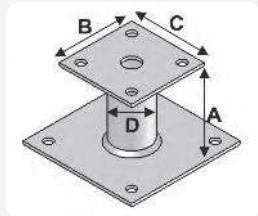
Pied de poteau avec une platine à fixer dans le béton.  
Réglable en largeur et en hauteur.  
Le réglage peut être réalisé après le montage du poteau.

Réglage en hauteur sur 80 mm avec une simple clé de 30 (SW).

Galvanisation jaune

Code			kg /	A	B	C	D	ep.	AILE 1 et 2		P. INF	€/1	C
									Ø6	Ø13	Ø13		
PPUR80	V-80	1	2,50	80-160	120	140-220	M20	5,0	8	2	4	50,00	

### SERIE PIED DE POTEAU AVEC PLATINE TYPE "PP"



#### FICHE TECHNIQUE

Pied de poteau fixe sans réglage avec une platine à fixer dans le béton.

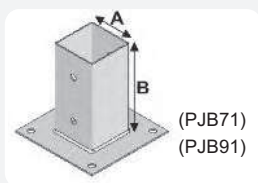
Galvanisation à chaud (HDG)

Platine supérieure = 90 x 80 x 8 mm

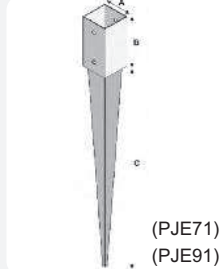
Platine inférieure = 150 x 150 x 5 mm

Code			kg /	A	B	C	D	ep.	P.SUP	P.INF	€/1	C
									Ø13	Ø13		
PP60	PP-60	1	1,27	60	90	80	42	4/4	4	4	15,00	
PP80	PP-100	1	1,42	100	100	100	42	4/4	4	4	15,50	
PP150	PP-150	1	1,62	150	100	100	42	4/4	4	4	16,00	

### SERIE PIED DE POTEAU DE JARDIN



(PJB71)  
(PJB91)



(PJE71)  
(PJE91)

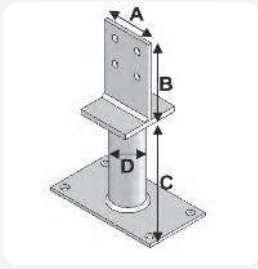
#### FICHE TECHNIQUE

Conçu pour la fixation des clôtures de jardin. Destinés pour des structures légères.

Galvanisation à chaud (HDG)

Code			kg /	A	B	C	ep.	Ø10	€/1	C
<b>A BOULONNER :</b>										
PJB71	Pied de poteau jardin - 71	1	1,16	71	150		2,5	8	9,10	
PJB91	Pied de poteau jardin - 91	1	1,30	91	150		2,5	8	9,40	
<b>A ENFONCER :</b>										
PJE71	Pied de poteau jardin - 71	1	1,44	71	150	600	2,2	4	10,50	
PJE91	Pied de poteau jardin - 91	1	2,08	91	150	600	2,2	4	14,50	

### SERIE PIED DE POTEAU AVEC PLATINE TYPE "PPT"






#### FICHE TECHNIQUE

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.

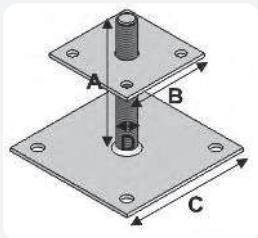
Galvanisation à chaud (HDG)

Platine supérieure verticale = 120 x 80 x 6 mm  
Platine inférieure = 180 x 100 x 5 mm

Gabarit de perçage voir page 180

Code			kg/ 	A	B	C	D	ep.	P.SUP Ø11	P.INF Ø12,5	€/1 
PPT60	PPT-60	1	1,88	80	120	60	48	8/8	4	4	30,00
PPT100	PPT-100	1	2,00	80	120	100	48	8/8	4	4	32,00

### SERIE PIED DE POTEAU REGLABLE AVEC PLATINE ET TIGE FILETEE






#### FICHE TECHNIQUE

Pied de poteau fixe avec platine réglable jusqu'à 130 mm et une platine à fixer dans le béton.

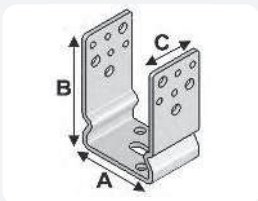
Galvanisation jaune

Platine supérieure = 100 x 100 x 4 mm




Platine inférieure = 150 x 150 x 4 mm

Code			kg/ 	A	B	C	D	ep.	P.SUP Ø13	P.INF Ø13	€/1 
EU17071	Pied réglable à boulonner	1	1,33	150	100	150	20	4,0	4	4	24,00

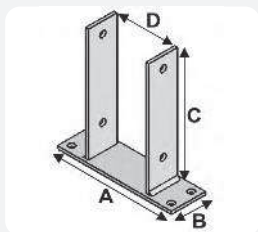
### SERIE EMBASE DE POTEAU A BOULONNER TYPE "EPU"






#### FICHE TECHNIQUE

Code			kg/ 	A	B	C	ep.	Ø9	Ø11	€/1 
EPU71	EPU-71	1	0,84	71	125	60	5,0	6	8	8,80
EPU91	EPU-91	1	0,91	91	125	60	5,0	6	8	9,20

### SERIE PIED DE POTEAU EN U TYPE "PBU"



#### FICHE TECHNIQUE

Code			kg/ 	A	B	C	D	ep.	Ø11	€/1 
PBU71	PBU-71	1	1,18	200	60	200	71	5,0	8	9,40
PBU91	PBU-91	1	1,18	200	60	200	91	5,0	8	9,40
PBU121	PBU-121	1	1,18	200	60	200	121	5,0	8	9,40





# AIR COMPRIME

Compresseurs électriques monophasés	192
Compresseurs électriques triphasés	193
Compresseur thermique	194
Compresseur haute pression	194
Groupe électrogène	194
Compresseur FILLMASTER	195
Coffret pneumatique	195
Accessoires pneumatiques	196
Raccords pneumatiques	201



Mod. ALAIR 4/40 OILESS



code **AL57151**  
237 € **B**

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.

+

Compact  
et léger.



 puissance <b>0,33 hp</b>	 cuve <b>4 l</b>	 alimentation <b>230V - 50Hz</b>	 ampérage <b>1,2 Amp</b>	 débit <b>41 l/min</b>	 pression max <b>10 bars</b>	 réenclenchement <b>8 bars</b>
 vitesse de rotation <b>2840 tr/min</b>	 manomètre <b>0 - 12 bars</b>	 sans huile <b>oui</b>	 niveau sonore <b>74 dB</b>	 dimensions <b>L.40-I.33-H.36</b>	 poids <b>11 kg</b>	 nb de raccords <b>1</b>

Mod. ALAIR 10/200 OILESS



code **AL57162**  
372 € **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.

 puissance <b>2 cv</b>	 cuve <b>10 l</b>	 alimentation <b>230V - 50Hz</b>	 ampérage <b>4,9 A</b>	 débit <b>198 l/min</b>	 pression max <b>8 bars</b>	 réenclenchement <b>5 bars</b>
 vitesse de rotation <b>2840 tr/min</b>	 manomètre <b>0 - 14 bars</b>	 sans huile <b>oui</b>	 niveau sonore <b>84 dB</b>	 dimensions <b>L.40-I.36-H.75</b>	 poids <b>23 kg</b>	 nb de raccords <b>1</b>

Mod. ALAIR 20/255



code **AL57170**  
563 € **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  
prévu pour  
l'enrouleur  
EA028030  
(p.196).



 puissance <b>2,5 cv</b>	 cuve <b>20 l</b>	 alimentation <b>230V - 50Hz</b>	 ampérage <b>6,5 A</b>	 débit <b>255 l/min</b>	 pression max <b>10 bars</b>	 réenclenchement <b>8 bars</b>
 vitesse de rotation <b>2840 tr/min</b>	 manomètre <b>0 - 16 bars</b>	 sans huile <b>non</b>	 niveau sonore <b>82 dB</b>	 dimensions <b>L.65-I.45-H.90</b>	 poids <b>49 kg</b>	 nb de raccords <b>2</b>

Mod. ALAIR 25/430



code **AL57180**  
818 € **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  
prévu pour  
l'enrouleur  
EA028030  
(p.196).



 puissance <b>3 cv</b>	 cuve <b>25 l</b>	 alimentation <b>230V - 50Hz</b>	 ampérage <b>11 A</b>	 débit <b>433 l/min</b>	 pression max <b>10 bars</b>	 réenclenchement <b>8 bars</b>
 vitesse de rotation <b>2840 tr/min</b>	 manomètre <b>0 - 16 bars</b>	 sans huile <b>non</b>	 niveau sonore <b>81 dB</b>	 dimensions <b>L.75-I.60-H.90</b>	 poids <b>62 kg</b>	 nb de raccords <b>2</b>

Mod. ALAIR 60/430



monophasé

code AL57190

861 € 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.

 puissance 3 cv	 cuve 60 l	 alimentation 230V - 50Hz	 ampérage 11 A	 débit 433 l/min	 pression max 10 bars	 réenclenchement 8 bars
 vitesse de rotation 2840 tr/min	 manomètre 0 - 16 bars	 sans huile non	 niveau sonore 85 dB	 dimensions L.40-I.50-H.90	 poids 60 kg	 nb de raccords 2

Mod. ALAIR 100/430



monophasé

code AL57210

924 € 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.

 puissance 3 cv	 cuve 100 l	 alimentation 230V - 50Hz	 ampérage 11 Amp	 débit 433 l/min	 pression max 10 bars	 réenclenchement 8 bars
 vitesse de rotation 2840 tr/min	 manomètre 0 - 16 bars	 sans huile non	 niveau sonore 85 dB	 dimensions L.120-I.48-H.78	 poids 89 kg	 nb de raccords 2

Mod. ALAIR 270/556



triphase

code AL57221

1 329 € B

Compresseur triphasé à courroie.  
Soupape de sécurité.  
Vis de purge installée pour la vidange.

 puissance 5,5 cv	 cuve 270 l	 alimentation 400V - 50Hz	 débit 556 l/min	 pression max 10 bars	 réenclenchement 8 bars	 vitesse de rotation 1445 tr/min
 manomètre 0 - 20 bars	 sans huile non	 dimensions L.155-I.50-H.103	 poids 121 kg	 nb de raccords 1		

Mod. ALAIR 500/840



triphase

code AL57231

2 256 € B

Compresseur triphasé à courroie.  
Soupape de sécurité.  
Vis de purge installée pour la vidange.

 puissance 7,5 cv	 cuve 500 l	 alimentation 400V - 50Hz	 débit 840 l/min	 pression max 10 bars	 réenclenchement 8 bars	 vitesse de rotation 1250 tr/min
 manomètre 0 - 20 bars	 sans huile non	 dimensions L.195-I.60-H.125	 poids 202 kg	 nb de raccords 1		

Mod. ALAIR 20/500  
5,5 HONDA



code **AL57020**  
**2 668 € B**

Moteur Honda.  
Roues et pieds tous terrains.  
Poignée de transport.

 puissance <b>5,5 cv</b>	 cuve <b>20 l</b>	 débit <b>500 l/min</b>	 pression max <b>10 bars</b>	 réenclenchement <b>8 bars</b>	 vitesse de rotation <b>1300 tr/min</b>	 manomètre <b>0 - 16 bars</b>
 sans huile <b>non</b>	 niveau sonore <b>82 dB</b>	 dimensions <b>L.75-1.70-H.95</b>	 poids <b>81 kg</b>	 nb de raccords <b>2</b>	 combustible <b>super sans plomb</b>	



COMPRESSEUR HAUTE PRESSION

Haute pression 34 bars (400 psi) que l'on peut comparer avec un modèle conventionnel de 10 bars et 346 l de réservoir.  
Léger : seulement 18,80 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 !

Mod. AKHL 1250E



code **AKHL1250**  
**2 720 € B**

 puissance <b>2 cv</b>	 cuve <b>10,2 l<sup>(1)</sup></b>	 alimentation <b>230V - 50Hz</b>	 ampérage <b>6 Amp</b>	 débit <b>98 l/min</b>	 pression max <b>34 bars</b>	 réenclenchement <b>30 bars</b>
 vitesse de rotation <b>3300 tr/min<sup>(2)</sup></b>	 manomètre <b>1 BP et 1 HP</b>	 sans huile <b>oui</b>	 niveau sonore <b>70 dB<sup>(3)</sup></b>	 dimensions <b>L.60-1.32-H.37</b>	 poids <b>18,80 kg</b>	 nb de raccords <b>2 BP &amp; 2 HP</b>

<sup>(1)</sup> équivalent à une cuve de 346 litres - <sup>(2)</sup> 2200 tr/min en mode silencieux - <sup>(3)</sup> 68 dB en mode silencieux



GROUPE ELECTROGENE

Mod. ALSAGROUPE 7500



code **AL65500**  
**1 267 € 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  
- Puissance élevée  
**Peut s'utiliser avec tous nos compresseurs électriques monophasés.**

 puissance <b>7,5 kVA</b>	 tension de sortie <b>230V - 50Hz</b>	 ampérage max. <b>30 Amp</b>	 niveau sonore <b>96 dB</b>	 dimensions <b>L.70-1.55-H.58</b>	 poids <b>88 kg</b>	 nb de prises <b>2 prises mono</b>
 sortie DC <b>12V - 8,3A</b>	 réservoir <b>25 l</b>	 combustible <b>super sans plomb</b>	 autonomie <b>9 h</b>	 moteur <b>420 cc</b>		

Mod. PKT-FILLMASTER 400



code **PKTF400D**

4017 € **B**

 puissance <b>1100 W</b>	 alimentation <b>220V - 50Hz</b>	 ampérage <b>6 A</b>	 débit <b>30 l/min</b>	 pression max <b>340 bars</b>	 vitesse de rotation <b>900 tr/min</b>	 manomètre <b>400 bars</b>
 sans huile <b>non</b>	 niveau sonore <b>83 dB</b>	 dimensions <b>L.80-I.58-H.57</b>	 poids <b>55 kg</b>	 nb de raccords <b>2</b>		

Effectue le remplissage des cartouches KT-3500 (page 63) et KT-1000 (pages 63) une par une ou deux par deux en moins de 20 minutes.



COFFRET PNEUMATIQUE

Mod. MOBILO



code **MOBILO**

732 € **B**

Solution portable pour tous les outils pneumatiques.  
Une alternative à tout compresseur.

- 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



De l'air comprimé où vous le souhaitez !  
Rendement élevé !  
Confortable !



Pour tous les appareils pneumatiques qui fonctionnent à une pression jusqu'à 10 bars, comme par exemple :

- agrafeuses
- cloueurs
- pistolets de gonflage
- soufflette
- pistolets silicone
- etc

+

- Gros volume de 1,5 litres
- Faible poids de 1,4 kg
- Très longue durée de vie
- Rechargeable à l'aide du compresseur PKT-FILLMASTER 400 D
- Réglage de la puissance de frappe
- Silencieux à l'utilisation
- Cartouche recyclable
- Ecologique
- Inodore
- Indépendant de toutes sources d'énergie, des circonstances locales, des conditions météorologiques.

### ENROULEUR PNEUMATIQUE 360° AVEC RACCORD 1/4"

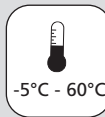
VERSION

Ø 8 x 12 (30 mètres)



code **EA028030**

163 € **B**



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 10 x 15 (25 mètres)

code **EA021025**

210 € **B**

### ENROULEUR PNEUMATIQUE MURAL AVEC RACCORD 1/4"

VERSION

Ø 8 x 12 (15 mètres)



code **HR040815**

264 € **B**



S'accroche directement sur le mur d'un atelier ou d'un chantier.

Tuyau : 15 mètres.

Un raccord mâle et un raccord femelle 1/4".

Tuyau en polyuréthane tressé.

### ENROULEUR PNEUMATIQUE HAUTE PRESSION

VERSION

Ø 6 (30 mètres)



code **SD630A2**

340 € **B**



Tuyau : 30 mètres.

Un raccord mâle et un raccord femelle haute pression.

### ENROULEUR ELECTRIQUE

VERSION

3x2,5 H07 RN-F (25 mètres)



code **BRE13443**

170 € **B**



Protection thermique. 4 prises mobiles.

Tuyau : 25 mètres.

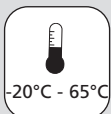
L'enrouleur déroulé : jusqu'à 3500 W.

### TUYAU PVC

VERSION  
Ø 8 x 12



code **TUBPVC08**  
7,10 € **B**



Tuyau PVC transparent renforcé  
Vendu au mètre. Résistant aux pliures.  
Idéal pour un réseau, ainsi que pour faire une rallonge pneumatique.

VERSION  
Ø 13 x 19

code **TUBPVC13**  
8,30 € **B**

### TUYAU SPIRALE

VERSION  
Ø 6,5 x 10 (4 mètres)



code **R0804**  
44 € **B**

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 (10 mètres)

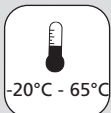
code **SPIR10**  
54 € **B**

### TUYAU PNEUMATIQUE

VERSION  
Ø 8 x 12 (10 mètres)



code **TUYAU10**  
60 € **B**



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.

### TUYAU HAUTE PRESSION

VERSION  
Ø 6 x 10 (5 mètres)



code **KH5X5**  
111 € **B**



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 (30 mètres)

code **KH630**  
170 € **B**

### SOUFFLETTE



code **ECU93**  
9,90 € **B**



Soufflette à bec coudé de 100 mm.  
Débit réglable. Raccord 1/4".

### PISTOLET DE PEINTURE



code **PAINT145**  
73 € **B**



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.

### PISTOLET DE GONFLAGE



code **AG58100**  
28 € **B**



Manomètre gradué à 0,2 bars.  
Tuyau flexible pour une utilisation plus facile.  
Pour pneu, chambre à air, ballon...

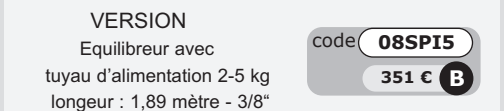
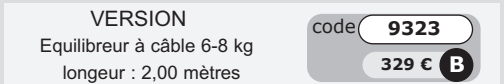
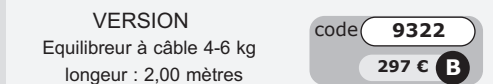
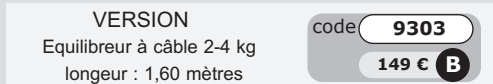
### MANOMETRE



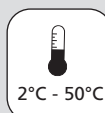
Manomètre gradué à 0,2 bars.



### EQUILIBREUR



### 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".



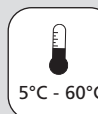
## REGULATEUR DE PRESSION

VERSION  
1/4"



code **R040-01**

45 € **B**



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  
3/8"

code **R050-11**

45 € **B**

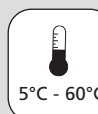
## FILTRE REGULATEUR DE PRESSION

VERSION  
1/4"



code **FR040-04**

53 € **B**



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  
3/8"

code **FR050-14**

53 € **B**

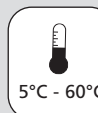
## LUBRIFICATEUR

VERSION  
1/4"



code **L040-03**

33€ **B**



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 HF32.  
Capacité du bol d'huile : 7,5 cl.

VERSION  
3/8"

code **L050-13**

33 € **B**

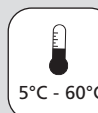
## FILTRE + REGULATEUR DE PRESSION

VERSION  
1/4"



code **FR+L1/4**

89 € **B**



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.  
Filtration de 5 à 40 µ.  
Capacité du bol d'huile : 7,5 cl.

VERSION  
3/8"

code **FR+L3/8**

89 € **B**

## HUILE PNEUMATIQUE

Burette d'huile 15 ml



code **12BHUILE**

2,20 € **B**

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  
Bidon d'huile 2 l

code **HUILEVAS**

24€ **B**

## HUILE TURBO-X 15W-40 POUR MOTEUR THERMIQUE

VERSION  
2 l



code **MIN15W40**

22 € **B**

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 détergenace et excellents propriétés anti-corrosion et anti-oxydant. Utilisation possible pour moteur essence ou diesel, en utilisation normale, multisou-pape, turbocompressée ou non, avec ou sans pot catalytique, et avec les dernières générations de carburant.

## HUILE POUR COMPRESSEUR ELECTRIQUE

VERSION  
500 ml  
pour compresseur



code **125FHUIL**

9,80 € **B**

Idéale et spécialement étudiée pour les compresseurs électriques ALAIR. Un meilleur et plus long fonctionnement. Anti-usure, antimousse et protection renforcée.

VERSION  
2 l  
pour compresseur à piston

code **ML73**

41 € **B**

VERSION  
500 ml  
pour compresseur silencieux

code **53ML73**

17 € **B**

## HUILEUR DE CHANTIER

VERSION  
1/4" débit réglable



code **LUBAIR**

16,50 € **B**

Se monte directement sur l'outil pneumatique. L'huileur de chantier permet de lubrifier votre appareil régulièrement et ainsi éviter une usure prématurée.

## DIVERS

Code	Caractéristiques	€ <b>B</b>
C40-05	Bloc sortie intermédiaire (air non lubrifié)	30,00
C050-05	Bloc sortie intermédiaire (air non lubrifié)	30,00
A3800	Equerre de fixation	8,10
7501	Equerre de fixation	13,00
AG99M02	Purgeur de cuve réglable automatique	170,00

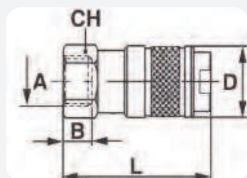
## RACCORD PNEUMATIQUE FEMELLE

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		Caractéristiques	€ <b>C</b>
122644	Raccord rapide femelle 1/4	G/F - taraudage 1/4	24,00
S22644	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - taraudage 1/4 anti coup de fouet*	71,00
142644	Raccord rapide femelle 1/4	St - taraudage 1/4	24,00
122633	Raccord rapide femelle 1/4	G - taraudage 3/8	24,00
S22633	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - taraudage 3/8 anti coup de fouet*	71,00
132833	Raccord rapide femelle 3/8	G 3/8 - taraudage 3/8	23,00

\* 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

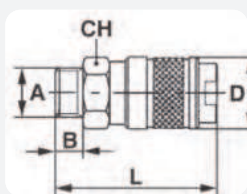
## RACCORD PNEUMATIQUE MÂLE

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		Caractéristiques	€ <b>C</b>
121644	Raccord rapide femelle 1/4	G/F - filetage mâle 1/4	24,00
S21644	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - filetage mâle 1/4 anti coup de fouet*	71,00
141644	Raccord rapide femelle 1/4	St - filetage mâle 1/4	24,00
121633	Raccord rapide femelle 1/4	G/F - filetage mâle 3/8	24,00
S21633	Raccord sécurité rapide femelle 1/4	G - filetage mâle 3/8 anti coup de fouet*	71,00
131833	Raccord rapide femelle 3/8	G 3/8 - filetage mâle 3/8	24,00

\* 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

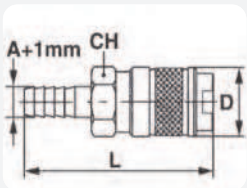
## RACCORD PNEUMATIQUE POUR TUYAU

Le raccord pneumatique pour tuyau est un coupleur femelle qui viendra se monter sur un tuyau avec un collier.



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
125608	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø8	G/F - 1/4	24,00
S25608	Raccord sécurité rapide femelle pour tuyau Ø8	G - 1/4 anti coup de fouet*	71,00
145608	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø8	St - 1/4	24,00
125610	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø10	G - 1/4	24,00
S25610	Raccord sécurité rapide pour tuyau Ø10	G - 1/4 anti coup de fouet*	71,00
135808	Raccord rapide femelle pour tuyau Ø8	G - 3/8	24,00

\* décompression avant désaccouplement du raccord sécurité

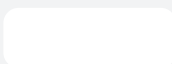


CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø DU TUYAU	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	D	L
125608	1/4"	8	G - F - UEC	8	-	21	24	64
S25608	1/4"	8	G - MP	8	-	14	26	100
145608	1/4"	8	St - CRP	8	-	19	22	64
125610	1/4"	10	G - F - UEC	10	-	21	24	64
S25610	1/4"	10	G - MP	10	-	15	26	110
135808	3/8"	8	G - MP	8	-	24	28	66

## RACCORD TOURNANT

En complément d'un raccord ou embout femelle.

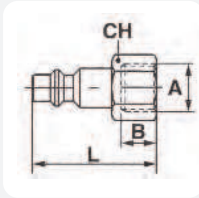
Le raccord tournant convient parfaitement pour un tuyau et évite qu'il ne tourne sur lui-même.



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
TU1014PT	Raccord tournant		4,40
1010CM38	Raccord tournant	avec ressort de guidage	23,00

**EMBOUT PNEUMATIQUE FEMELLE**

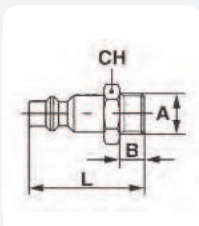

Code	Caractéristiques	€ <b>C</b>
T023904	Raccord rapide mâle 1/4 G - taraudage 1/4	9,20
242644	Raccord rapide mâle 1/4 St - taraudage 1/4	9,20
T023404	Raccord rapide mâle 1/4 F - taraudage 1/4	9,20
T023905	Raccord rapide mâle 1/4 G - taraudage 3/8	9,20
232833	Raccord rapide mâle 3/8 G - taraudage 3/8	9,20
242633	Raccord rapide mâle 1/4 St - taraudage 3/8	9,20
T023405	Raccord rapide mâle 1/4 F - taraudage 3/8	9,20



CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø TARAUDAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	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

**EMBOUT PNEUMATIQUE MALE**

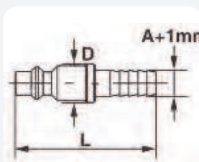

Code	Caractéristiques	€ <b>C</b>
T023901	Raccord rapide mâle 1/4 G - filetage mâle 1/4	6,30
241644	Raccord rapide mâle 1/4 St - filetage mâle 1/4	6,30
T023401	Raccord rapide mâle 1/4 F - filetage mâle 1/4	6,30
T023902	Raccord rapide mâle 1/4 G - filetage mâle 3/8	9,20
231833	Raccord rapide mâle 3/8 G - filetage mâle 3/8	9,20
241633	Raccord rapide mâle 1/4 St - filetage mâle 3/8	9,20
T023402	Raccord rapide mâle 1/4 F - filetage mâle 3/8	9,20
3815154	Raccord rapide mâle 3/8 St - filetage mâle 3/8	25,00



CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø FILETAGE	TYPE DE RACCORD	A	B	CH	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

**EMBOUT PNEUMATIQUE POUR TUYAU**


Code	Caractéristiques	€ <b>C</b>
T024002	Raccord pour tuyau Ø8 G - 1/4	8,10
235808	Raccord pour tuyau Ø8 G - 3/8	8,10
245608	Raccord pour tuyau Ø8 St - 1/4	8,10
T0234019	Raccord pour tuyau Ø8 F - 1/4	9,20
235810	Raccord pour tuyau Ø10 G - 3/8	9,20



CODE	TAILLE DU RACCORD	Ø DU TUYAU	TYPE DE RACCORD	A	D	L
T024002	1/4"	8	G - MP	8	12	48
235808	3/8"	8	G - MP	8	12	40
245608	1/4"	8	St	8	12	51
T0234019	1/4"	8	F - OP	8	12	38
235810	3/8"	10	G - MP	10	12	40



Code	Caractéristiques	€ <b>C</b>
TEFLON	Teflon 12 x 12	4,60



Code	Caractéristiques	€ <b>C</b>
RACOR360	Raccord pivotant 360° 2 filetage 1/4	13,00
RACOR361	Raccord pivotant 360° 1 filetage 1/4 et 1 embout G 1/4	12,00
RACOR362	Raccord pivotant 360° 2 taraudage 1/4	12,00

## DOUILLE POUR TUYAU



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
304048	Douille pour tuyau Ø 8	1/4	5,30
304032	Douille pour tuyau Ø13	3/8	8,10

## MAMELON



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
201088	Mamelon double mâle	1/8 mâle x 1/8 mâle	4,00
201044	Mamelon double mâle	1/4 mâle x 1/4 mâle	5,30
201033	Mamelon double mâle	3/8 mâle x 3/8 mâle	5,30
201022	Mamelon double mâle	1/2 mâle x 1/2 mâle	6,30

## REDUCTION



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
203084	Réduction mâle/mâle	1/8 mâle x 1/4 mâle	6,30
203043	Réduction mâle/mâle	1/4 mâle x 3/8 mâle	6,30
203042	Réduction mâle/mâle	1/4 mâle x 1/2 mâle	6,30



209048	Réduction mâle/femelle	1/4 mâle x 1/8 femelle	6,30
209034	Réduction mâle/femelle	3/8 mâle x 1/4 femelle	6,30
209024	Réduction mâle/femelle	1/2 mâle x 1/4 femelle	6,30
209012	Réduction mâle/femelle	3/4 mâle x 1/2 femelle	12,00
205048	Réduction femelle/mâle	1/4 femelle x 1/8 mâle	6,30

## RACCORD

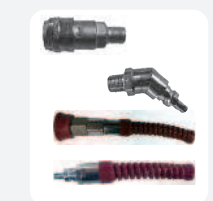


Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
601044	Raccord Y	1/4 femelle	10,50
601033	Raccord Y	3/8 femelle	10,50



400044	Raccord T	1/4 femelle	10,50
405044	Raccord T	1/4 femelle/femelle/mâle	10,50
602044	Croix femelle	1/4 F	10,50

## RACCORD HAUTE PRESSION



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
TT05015	pour compresseur	1/4 femelle avec un pas inversé	36,00
TT05425	pour cloueur	1/4 mâle avec un pas inversé	75,00
AH70002	pour tuyau	Femelle	80,00
AH10389	pour tuyau	Mâle	60,00

## COLLIER



Code		Caractéristiques	€ <b>C</b>
PBS90814	Collier	Ø 8 à 14	3,60
PBS91320	Collier	Ø 13 à 20	3,60

# Les pistolets à ligature

## Confort de travail Augmentation de productivité Simplicité d'utilisation

Un métier unique : la fixation !





# LIGATUREUSES

Machines à ligaturer

206



Mod. RB397



20 - 39 mm

code **RB91397**  
3040 € **B**

avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret

3 Ah Li-ion

Temps de charge : 30 min (90%) - 45 min (100%).

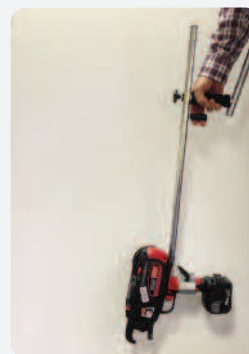
Température de fonctionnement de -10°C - 40°C



Idéale pour les travaux d'attache des fers à béton.

Plombier.  
Chauffagiste.  
Electricien.  
Maçon.  
Construction en général.  
Béton préfabriqué.  
BTP.

- +**
- vitesse (gain de temps, gain de productivité)
  - propreté du chantier
  - évite les maladies professionnelles (tendinites)
  - pour ligaturer des fils de Ø10mm x Ø10mm jusqu'à Ø20mm x Ø10mm
  - coûts de production maîtrisés



### BOBINES DE FIL POUR LA LIGATUREUSE RB397



Code				kg/	€/1 <b>C</b>
TW90504	Ø 0,8 en acier brut TW897A	50	2 000	900	4,70
TW90506	Ø 0,8 en acier galva TW897A-EG	50	2 000	900	5,20

### ACCESSOIRES POUR LA LIGATUREUSE RB397

Batterie 14,4 V Li-ion

Mod. RB397



code **RB90031**  
217 € **A**

Chargeur

Mod. RB397



code **RB90235**  
304 € **A**

Rallonge pour RB

Mod. EXTRA



code **EXTRB**  
196 € **A**

Permet le travail debout



Mod. RB655A



- 1,1 sec/ligature
- 1 tour/ligature
- 95 m/bobine
- 110-210 ligatures/bobine
- diamètre du fil : Ø1,5
- 420 ligatures/charge de batterie

Idéale pour les travaux d'attache des fers à béton.  
Plombier.  
Chauffagiste.  
Electricien.  
Maçon.  
Construction en général.  
Béton préfabriqué.  
BTP.

code **RB96502**

**3080 € B**

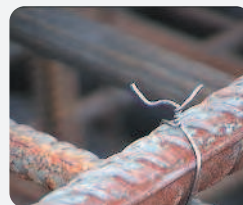
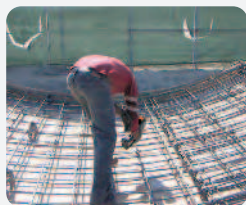
avec 2 batteries, 1 chargeur et 1 coffret

3,3 NiMH

Temps de charge : 30 min

+

- vitesse (gain de temps, gain de productivité)
- propreté du chantier
- évite les maladies professionnelles (tendinites)
- pour ligaturer des fils de Ø10mm x Ø10mm jusqu'à Ø25mm x Ø29mm
- coûts de production maîtrisés



### BOBINES DE FIL POUR LA LIGATUREUSE RB655A



Code				kg /	€/1 <b>C</b>
TW90000	Bobine de fil Ø1,5 en acier brut TW1525	50	2 000	1 000	5,20
TW90008	Bobine de fil Ø1,5 en acier galva TW1525-EG	50	2 000	1 000	5,30



Code

RB90060	Batterie 9,6V NiMh	<b>201 € A</b>
RB90080	Chargeur	<b>273 € A</b>