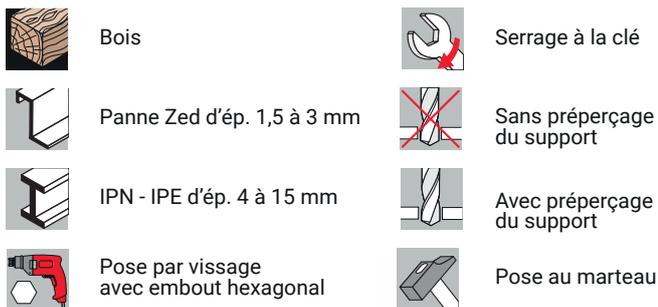




## Supports, modes de pose & homologations



Agrément Technique Européen



Rapport d'essais par bureau de contrôle Véritas



Agrément Allemand Zulassung



Conforme au DTU 40.35  
Bacs acier en couverture



Conforme au DTU 40.37  
Couverture en plaques ondulées fibres-ciment



Résistance au feu



1 cale toutes les ondes en périphérie du bâtiment



5 fixations / m<sup>2</sup>



Facile & rapide à poser

## Contacts



ETANCO - DIVISION BOL

Parc les Érables - Bât. 1

66 route de Sartrouville  
BP 49 - 78231 Le Pecq Cedex  
France

Tél. : +33(0)1 34 80 50 90  
Fax : +33(0)1 34 80 50 92

Une marque du groupe ETANCO

Catalogue Libre-Service

[www.bol-fixations.fr](http://www.bol-fixations.fr)

## Charges



Légères



Moyennes



Lourdes

## Nuancier

1015  Jaune sable	4847  Terre d'Afrique	5008  Bleu nuit	6005  Vert mousse	6009  Vert sapin	6011  Vert olive	7016  Gris anthracite
7039  Gris quartz	8004  Terra cotta	8008  Brun olive	8011  Brun noisette	8012  Brun tuile	8017  Brun chocolat	8023  Brun orangé/flamme
9001  Blanc crème	9005  Noir	9006  Aluminium blanc	9010  Blanc			

SEAU



ESPACE CHANTIER



BLIBOX



BOLPACK



MINIPACK





# SOMMAIRE

## COUVERTURE



● Bacs acier .....	8 - 14
● Panneaux sandwichs .....	15
● Accessoires .....	16
● Petites Ondes / Gréca.....	18 - 25
● Grandes Ondes - Fibres-ciment Plaques Sous Tuiles - Rives et faîtage.....	26 - 33
● Autres fixations .....	34 - 37
● ITE et autres fixations .....	39 - 40

## CHEVILLES



● Multimatériaux .....	42
● Toutes plaques de plâtre .....	43
● Matériaux pleins.....	44 - 46
● Scellement chimique.....	48 - 49
● Pour isolants (ITE) .....	50 - 51
● Fixations spécial isolant.....	52

## EUROBLISTER CONCEPT LS



● Concept Libre-Service Sachets.....	54 - 58
---	---------

## VISSERIE BOULONNERIE

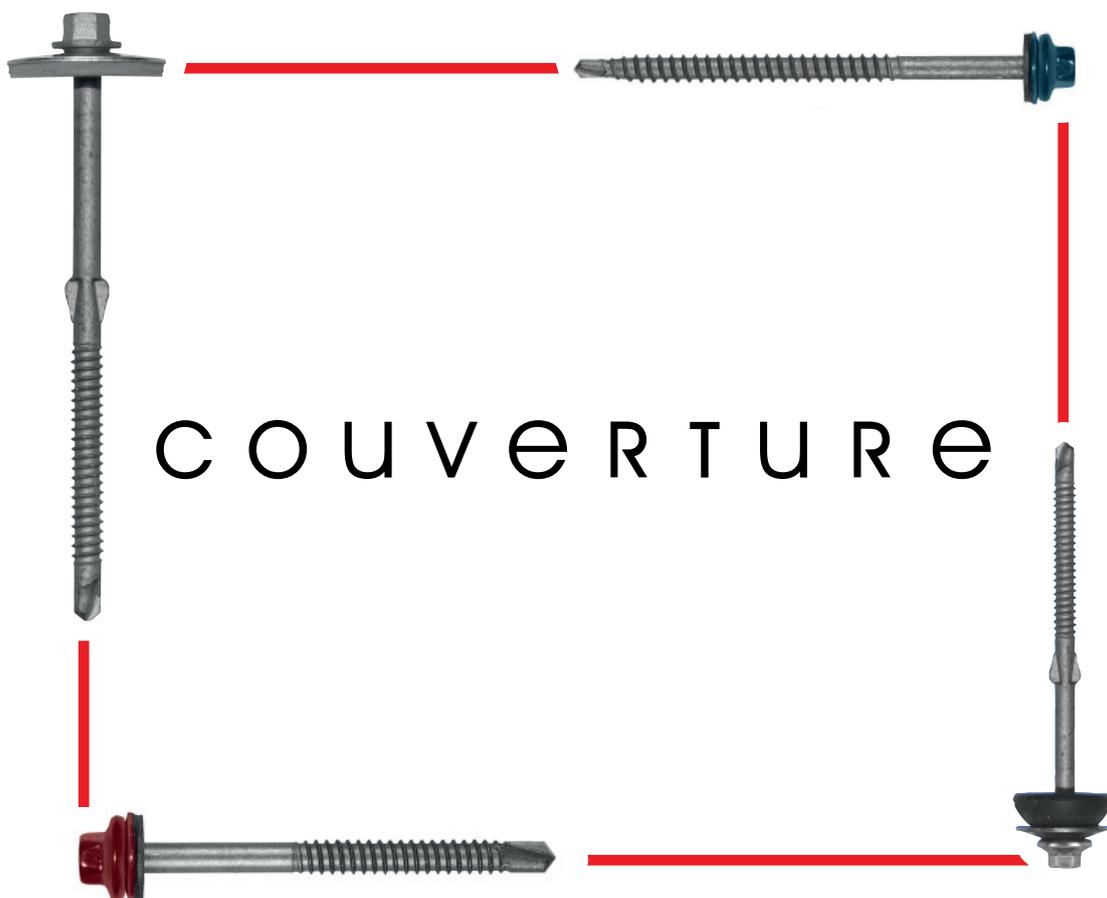


● Visserie tête fraisée / tête bombée .....	60
● Visserie tête hexagonale .....	61
● Visserie bois / Tirefonds .....	62 - 63
● Fixations pour profil porteur aluminium.....	64
● Boulonnerie.....	65

▶ Index alphabétique.....	5
▶ Conditions Générales d'Affaires .....	66
▶ Bon de commande ou devis .....	67







COUVERTURE

## Sur CHARPENTE BOIS

## ACCESSOIRES COM



1

**TIREFOND À VISSER**  
Tête Hexagonale  
6 pans de 12 mm.  
Corps Ø 8 mm.  
Acier galvanisé à chaud.  
Tête naturelle ou laquée.

Profondeur d'ancrage  
minimum de 50 mm



3

**VIS AUTOPERCEUSE BOIS**  
Tête sertie Inox A2 Aisi 304  
6 pans de 8 mm.  
+ Rd. Inox Ø 16 mm  
Corps en acier traité  
SUPRACOAT 2C  
Capacité de perçage :  
4 x 0,75 mm dans l'acier.  
Tête naturelle ou laquée.

Profondeur d'ancrage  
minimum de 50 mm



2

**VIS AUTOPERCEUSE DE COUTURE**  
Tête sertie Inox A2 Aisi 304  
6 pans de 8 mm + Rd. Inox Ø 16 mm  
Corps en acier traité SUPRACOAT 2C  
Capacité de perçage :  
3 x 0,75 ou 1,5 mm dans l'acier.  
Dimensions : Ø 6,3 x 22.  
Tête et rondelle naturelles ou laquées.



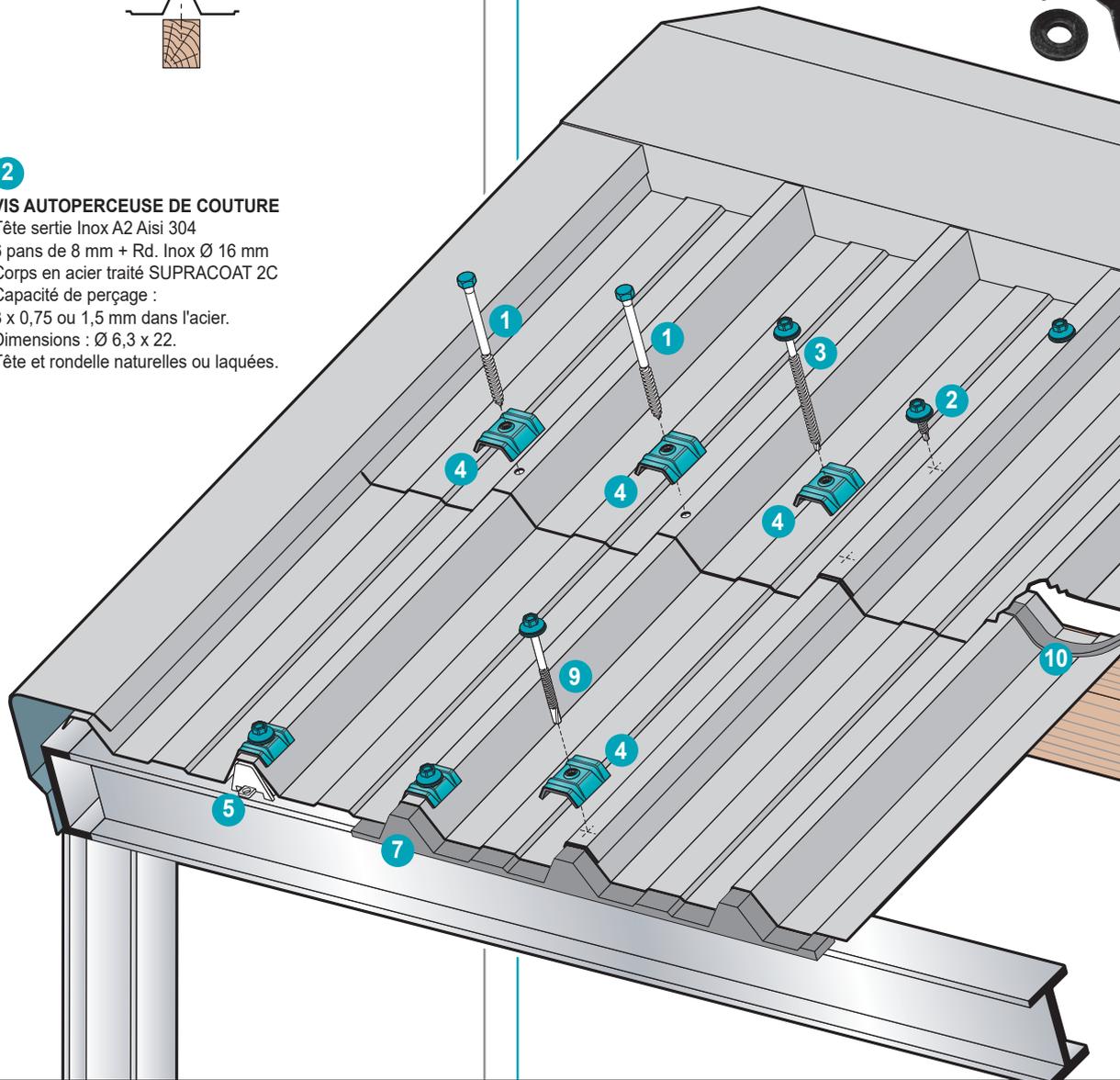
4

**CAVALIER AVEC ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE**  
en aluminium prélaqué + EPDM.  
Pour fixations Ø 5,5 à 8 mm.



5

**CALE PLASTIQUE**  
Pour plaque translucide  
et bande de rive.



# ACIER EN SOMMET DE NERVURE

## MUNS

6

**CLOSOIR**  
Contre Profil  
Mousse de polyéthylène.

7

**CLOSOIR**  
Profil  
Mousse de polyéthylène.

CAVALIER

Acier galvanisé à chaud  
+ Rondelle d'étanchéité  
Néoprène 20 x 8 x 3

## Sur CHARPENTE MÉTALLIQUE

8

**VIS AUTOPERCEUSE ACIER**  
Tête sertie Inox A2 Aisi 304  
6 pans de 8 mm  
+ Rd. Inox Ø 16 mm  
Corps en acier traité  
SUPRACOAT 2C  
Capacité de perçage :  
1,5 à 6 mm dans l'acier.  
Tête naturelle ou laquée.

Pour bacs :  
 H 30 à 50 = Ø 6,3 x 75



9

**VIS AUTOPERCEUSE ACIER**  
Tête sertie Inox A2 Aisi 304  
6 pans de 8 mm  
+ Rd. Inox Ø 16 mm  
Corps en acier traité  
SUPRACOAT 2C  
Capacité de perçage :  
4 à 12 mm dans l'acier.  
Tête naturelle ou laquée.

Pour bacs :  
 H 12 à 45 = Ø 5,5 x 85



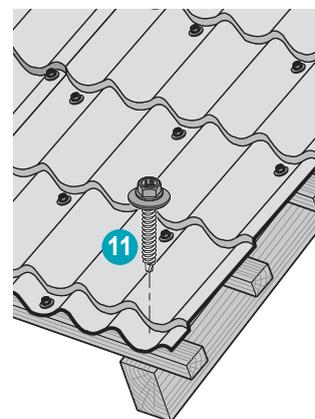
10

**JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**  
butyl préformé  
section rectangulaire 12 x 3 mm.

10

11

**VIS AUTOPERCEUSE BOIS**  
Fixation pour bacs tuilés  
Ø 4,9 x 35  
Tête Hexagonale 6 pans de 8 mm.  
Rondelle Vulca EPDM Ø 14 mm  
Corps en acier cémenté zingué  
Capacité de perçage : 4 x 0,75 mm  
Tête laquée  
Fixation pour bacs tuilés  
Ral 5008 (Bleu nuit)  
Ral 8004 ( Terra cotta)  
Ral 8012 (Brun tuile)



BOL-FIXATIONS, une marque du Groupe ETANCO

Ref.:511148000

# RMES AUX DTU 40.35 / 40.36



## ENSEMBLE DE FIXATIONS POUR BACS ACIER GALVANISÉS OU PRÉLAQUÉS SUR SUPPORT BOIS

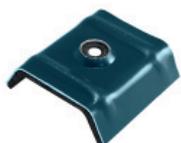
Code	Gencod	Qté Seau	PCB	Désignation
180524008	3 546381 26344 5	100	1	Kit vis autoperceuse bois <b>Ø 6,5 X 100 mm TH 8 / 2C</b> • Vis autoperceuse tête hexagonale - Sertie Inox (6 pans de 8 mm) Matière : Acier supraccoat 2C Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich Capacité de perçage : 4 X 0,75 mm • Cavalier / Al-PrL monobloc avec étanchéité intégrée sur toute la sous face Matière : Aluminium prélaqué ép. 10/10 <sup>e</sup> + Joint élastomère EPDM <b>Ral 5008</b> • 1 douille TH8 <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b>
180524054	3 546381 26345 2	100	1	<b>Ral 8012</b>
180524236	3 54638 1 26346 9	100	1	<b>Ral 7016</b>



## FIXATION EN SOMMET DE NERVURE SUR SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BLIBOX</b>				
908208	3 54638 090185 0	25	4	• Vis autoperceuse bois <b>Ø 6,5 X 100 mm TH8 / 2C</b> Vis autoperceuse tête hexagonale - Sertie Inox (6 pans de 8 mm) Matière : Acier supraccoat 2C • Cavalier : <b>1000.39</b> Matière : Alu. monobloc avec étanchéité intégrée EPDM vulcanisé en sous face <b>Ral 5008</b> <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b>
908212	3 54638 090186 7	25	4	<b>Ral 8012</b>
908215	3 54638 090187 4	25	4	<b>Ral 1015</b>
908209	3 54638 093325 7	25	4	<b>Ral 6009</b>
908216	3 54638 111842 4	25	4	<b>Ral 7016</b>
<b>ESPACE CHANTIER</b>				
50940	3 546381 03691 9	50	3	<b>Ral 5008</b>
50941	3 546381 03692 6	50	3	<b>Ral 8012</b>
50942	3 546381 03693 3	50	3	<b>Ral 1015</b>
50943	3 546381 03694 0	50	3	<b>Ral 6009</b>
50944	3 546381 15973 1	50	3	<b>Ral 7016</b>
<b>Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 7016 : Gris anthracite ♦ 8012 : Brun tuile</b>				





CAVALIER POUR FIXATION EN SOMMET DE NERVURE SUR SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
57860	3 54638 090104 1	10	5	Cavalier : <b>1000.39</b> Matière : Aluminium vulcanisé avec étanchéité intégrée EPDM sur toute la sous face <b>Ral 5008</b> <b>5 fixations/m²</b>
57861	3 54638 090105 8	10	5	<b>Ral 8012</b>
57862	3 54638 090106 5	10	5	<b>Ral 1015</b>
57863	3 54638 093326 4	10	5	<b>Ral 6009</b>
57864	3 54638 115974 8	10	5	<b>Ral 7016</b>

**Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 7016 : Gris anthracite ♦ 8012 : Brun tuile**



ENSEMBLE DE FIXATIONS POUR BACS ACIER GALVANISÉS OU PRÉLAQUÉS SUR SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BLIBOX</b>				
57850	3 54638 090090 7	25	5	Kit vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 75 mm TH 8 / 2C • Vis autoperceuse tête hexagonale - Sertie Inox (6 pans de 8 mm) • Cavalier : <b>840</b> avec étanchéité intégrée sur toute la sous face Matière : Acier galvanisé à chaud + mousse EPDM <b>Ral 8012</b> <b>5 fixations/m²</b>
57852	3 54638 090094 5	25	5	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 75 mm - Ral 1015
57853	3 54638 090095 2	25	5	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 75 mm - Ral 5008
57854	3 54638 090098 3	25	5	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 75 mm - Ral 6009
57865	3 54638 163862 5	25	5	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 75 mm - Ral 7016
57851	3 54638 090091 4	25	5	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 100 mm - Ral 6011
<b>ESPACE CHANTIER</b>				
50718	3 54760 050718 0	50	3	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 75 mm - Ral 8012 • 1 Douille Monobloc TH12
50728	3 54760 050728 9	50	3	Kit vis autoperceuse bois TH 8 / 2C Ø 6,5 X 75 mm - Ral 5008 • 1 Douille Monobloc TH12

**Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 6011 : Vert olive ♦ 8012 : Brun tuile**





## FIXATION EN SOMMET DE NERVURE SUR SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
57500	3 54638 106784 5	10	5	Vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 75 mm TH8 Sertie Inox (6 pans de 8 mm) Matière : Acier supraccoat 2C Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich Capacité de perçage : 4 X 0,75 mm <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b> <b>Ral 5008</b>
57501	3 54638 106781 4	10	5	Ø 6,5 X 75 mm TH8 - Ral 8012
57754	3 54638 090083 9	10	5	Ø 6,5 X 100 mm TH8 - Ral 5008
57755	3 54638 090084 6	10	5	Ø 6,5 X 100 mm TH8 - Ral 8012
57756	3 54638 090085 3	10	5	Ø 6,5 X 100 mm TH8 - Ral 1015
57757	3 54638 090086 0	10	5	Ø 6,5 X 100 mm TH8 - Ral 6011
57758	3 54638 090089 1	10	5	Ø 6,5 X 100 mm TH8 - Ral 6009
57759	3 54638 115975 5	10	5	Ø 6,5 X 100 mm TH8 - Ral 7016
Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 6011 : Vert olive ♦ 7016 : Gris anthracite ♦ 8012 : Brun tuile				



## CAVALIER POUR FIXATION EN SOMMET DE NERVURE SUR SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
57855	3 54638 090099 0	10	5	Cavalier : 840 avec étanchéité intégrée sur toute la sous face Matière : Acier galvanisé à chaud + Mousse EPDM <b>Ral 5008</b> <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b>
57856	3 54638 090100 3	10	5	<b>Ral 8012</b>
57857	3 54638 090101 0	10	5	<b>Ral 1015</b>
57858	3 54638 090102 7	10	5	<b>Ral 6009</b>
57859	3 54638 090103 4	10	5	<b>Ral 6011</b>
Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 6011 : Vert olive ♦ 8012 : Brun tuile				





FIXATION EN SOMMET DE NERVURE SUR CHARPENTE BOIS

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
908108	3 54638 090182 9	25	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit Tirefond à frapper Ø 8 X 100 mm TH (6 pans de 12 mm)</li> <li>Matière : Acier galvanisé à chaud - Tête laquée</li> <li>Pour bacs prélaqués H : 35 à 45 mm</li> <li>Cavalier : 25/1070 Prélaqué - Trou Ø 8,5 mm</li> <li>Rondelle d'étanchéité néoprène 20 X 8 X 3 mm</li> </ul> <p><b>Ral 5008</b> <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b></p>
908182	3 54638 110724 4	25	3	<b>Ral 6009</b>
908112	3 54638 090183 6	25	3	<b>Ral 8012</b>
908115	3 54638 090184 3	25	3	<b>Ral 1015</b>
<b>Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 8012 : Brun tuile</b>				



FIXATION EN SOMMET DE NERVURE SUR CHARPENTE ACIER

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
908308	3 54638 090188 1	25	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit vis autoperceuse Acier Ø 6,3 X 75 mm TH 8 / 2C</li> <li>Vis autoperceuse tête hexagonale - Sertie Inox (6 pans de 8 mm)</li> <li>Pour bacs prélaqués H : 30 à 50 mm</li> <li>Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich</li> <li>Capacité de perçage : 1,5 à 6 mm</li> <li>Cavalier : 1000.39</li> <li>Matière : Alu. monobloc avec étanchéité intégrée EPDM vulcanisé en sous face</li> </ul> <p><b>Ral 5008</b> <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b></p>
908312	3 54638 090189 8	25	4	<b>Ral 8012</b>
908315	3 54638 090190 4	25	4	<b>Ral 1015</b>
908309	3 54638 093324 0	25	4	<b>Ral 6009</b>
<b>Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 8012 : Brun tuile</b>				





## COUVERTURE DES BACS ACIER - PANNEAUX SANDWICH

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
908908	3 54638 090194 2	10	3	Vis autoperceuse Ø 6,3 X 22 mm TH 8 / 2C Sertie Inox (6 pans de 12 mm) Matière : Acier supraccoat 2C - Tête laquée Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich Capacité de perçage : 3 X 0,75 à 1,5 mm Vis montée avec Rondelle Vulca / Alu Ø 14 mm <b>Ral 5008</b> <b>2 fixations de couture pour 1 ml</b>
908909	3 54638 090195 9	10	3	<b>Ral 6009</b>
908911	3 54638 090196 6	10	3	<b>Ral 6011</b>
908912	3 54638 090197 3	10	3	<b>Ral 8012</b>
908915	3 54638 090198 0	10	3	<b>Ral 1015</b>
908916	3 54638 115976 2	10	3	<b>Ral 7016</b>
<b>Ral : 1015 : Jaune sable ♦ 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 6011 : Vert olive ♦ 7016 : Gris anthracite ♦ 8012 : Brun tuile</b>				



## FIXATION POUR BACS TUILÉ SUR SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
57752	3 54638 090079 2	10	5	Vis autoperceuse bois Ø 4,9 X 35 mm TH 8 Matière : Acier zingué TH (6 pans de 8 mm) Vis montée avec Rondelle Vulca / Galva EPDM Ø 14 mm <b>Ral 5008 - Minipack</b>
57753	3 54638 090082 2	10	5	<b>Ral 8012 - Minipack</b>
57750	3 54638 090069 3	25	5	<b>Ral 5008 - Minipack</b>
57751	3 54638 090078 5	25	5	<b>Ral 8012 - Minipack</b>
923563	3 54638 121964 0	25	1	<b>Ral 7016 - Minipack</b>
620412233	3 54638 111689 5	25	5	<b>Ral 7024 - Minipack</b>
50836	3 54638 150405 0	25	5	<b>Ral 6009 - Minipack</b>
50835	3 54638 095516 7	25	5	<b>Ral 8004 - Minipack</b>
50834	3 54638 126800 6	50	3	<b>Ral 8004 - Minipack</b>
801442	3 54638 121965 7	100	1	<b>Ral 7016 - Bolpack</b>
801443	3 54638 121966 4	100	1	<b>Ral 8012 - Bolpack</b>
801444	3 54638 121969 5	100	1	<b>Ral 5008 - Bolpack</b>
801445	3 54638 144186 7	100	1	<b>Ral 8023 - Bolpack</b>
620411233	3 54638 111688 8	100	1	<b>Ral 7024 - Bolpack</b>
620411208	3 54638 111687 1	100	1	<b>Ral 8004 - Bolpack</b>
620411056	3 54638 134153 2	100	1	<b>Ral 8017 - Bolpack</b>
620411070	3 54638 134152 5	100	1	<b>Ral 9005 - Bolpack</b>
<b>Ral : 5008 : Bleu nuit ♦ 6009 : Vert sapin ♦ 7016 : Gris Anthracite ♦ 7024 : Gris Graphite ♦ 8004 : Terra cotta ♦ 8012 : Brun tuile ♦ 8017 : Brun chocolat ♦ 8023 : Brun orangé/Flamme ♦ 9005 : Noir</b>				





FIXATION POUR BACS TUILÉ SUR SUPPORT BOIS

<b>620435008</b>	3 54638 155417 8	50	3	Vis autoperceuse bois <b>Ø 4,9 X 35 mm</b> TB Ø 12 mm Matière : Acier zingué - CP : 3x0,75 mm - Torx n°20 Vis montée avec Rondelle Vulca / Alu Ø 14 mm <b>Ral 5008 - Bolpack</b>
<b>620435236</b>	3 54638 155546 5	50	3	<b>Ral 7016 - Bolpack</b>
<b>620435233</b>	3 54638 155419 2	50	3	<b>Ral 7024 - Bolpack</b>
<b>620435208</b>	3 54638 155418 5	50	3	<b>Ral 8004 - Bolpack</b>
<b>620435054</b>	3 54638 155540 3	50	3	<b>Ral 8012 - Bolpack</b>
<b>620435056</b>	3 54638 155541 0	50	3	<b>Ral 8017 - Bolpack</b>
<b>620435104</b>	3 54638 155543 4	50	3	<b>Ral 8023 - Bolpack</b>
<b>620435070</b>	3 54638 155542 7	50	3	<b>Ral 9005 - Bolpack</b>
<b>620428008</b>	3 54638 155531 1	50	3	Vis autoperceuse bois <b>Ø 4,8 X 20 mm</b> - Couturage <b>Ral 5008 - Bolpack</b>
<b>620428236</b>	3546381555380	50	3	<b>Ral 7016 - Bolpack</b>
<b>620428233</b>	3546381555373	50	3	<b>Ral 7024 - Bolpack</b>
<b>620428208</b>	3546381555366	50	3	<b>Ral 8004 - Bolpack</b>
<b>620428054</b>	3546381555328	50	3	<b>Ral 8012 - Bolpack</b>
<b>620428056</b>	3546381555335	50	3	<b>Ral 8017 - Bolpack</b>
<b>620428104</b>	3546381555359	50	3	<b>Ral 8023 - Bolpack</b>
<b>620428070</b>	3546381555342	50	3	<b>Ral 9005 - Bolpack</b>
<b>Ral : 5008 : Bleu nuit ♦ 7016 : Gris Anthracite ♦ 7024 : Gris Graphite ♦ 8004 : Terra cotta</b> <b>♦ 8012 : Brun tuile ♦ 8017 : Brun chocolat ♦ 8023 : Brun orangé/Flamme ♦ 9005 : Noir</b>				





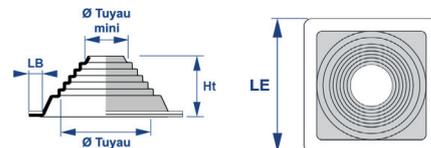
## ENSEMBLE DE FIXATIONS POUR PANNEAUX SANDWICHS

Code	Gencod	Qté par Seau	PCB	Désignation
180518008	3 54638 126334 6	100	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit vis autoperceuse bois <math>\varnothing 6,5 \times 160</math> mm TH8 / 2C Sertie Inox (6 pans de 8 mm)</li> <li>Matière : Acier supraccoat 2C</li> <li>Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich</li> <li>Pour panneaux sandwichs ép. 40 mm</li> <li>Cavalier monobloc avec étanchéité intégrée sur toute la sous face</li> <li>Matière : Aluminium prélaqué ép. 10/10<sup>e</sup> + joint élastomère EPDM</li> <li>Capacité de perçage : 4 X 0,75 mm</li> </ul> <b>Ral 5008</b>
180518236	3 54638 126336 0	100	1	<b>Ral 7016</b>
180518054	3 54638 126335 3	100	1	<b>Ral 8012</b>
180519008	3 54638 126337 7	100	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit vis <math>\varnothing 6,5 \times 190</math> mm TH8 / 2C - <b>Ral 5008</b></li> <li>Pour panneaux sandwichs ép. 60/80 mm</li> <li>Cavalier monobloc avec étanchéité intégrée sur toute la sous face</li> </ul>
180519236	3 54638 126339 1	100	1	<b>Ral 7016</b>
180519054	3 54638 126338 4	100	1	<b>Ral 8012</b>



## FIXATION POUR PANNEAU TUILE MÉTALLIQUE

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
923568	3 54638 122446 0	25	1	Vis autoperceuse bois $\varnothing 4,8 \times 28$ mm TH (6 pans de 8 mm) Matière : Acier zingué <ul style="list-style-type: none"> <li>Rondelle Vulca / Galva EPDM <math>\varnothing 14</math> mm - <b>Ral 7016</b></li> </ul>
923569	3 54638 122447 7	25	1	<b>Ral 8012</b>
923570	3 54638 122448 4	50	1	<b>Ral 7016</b>
923571	3 54638 122449 1	50	1	<b>Ral 8012</b>



## SORTIE DE TOITURE - KIT FIXATION

Code	Gencod	Qté par Blister	PCB	Désignation
188042000	3 54638 164631 6	1	1	Sortie de toiture ronde universelle N°4 Embase carrée malléable Manchon en caoutchouc ajustable vulcanisé Matière : Manchon EPDM + Embase aluminium <b><math>\varnothing</math> mini : 70 - <math>\varnothing</math> maxi : 177 - Ht : 97 - LE : 254 - LB : 24</b>
188357000	3 54638 164632 3	1	1	Kit complet fixations + accessoires pour sortie de toiture bac Kit comprenant : 16 vis autoperceuses $\varnothing 6,3 \times 22$ + 1 cartouche silicone 80 ml + 1 m de bande inox + 2 têtes Inox + 1 guide de montage Matière : Acier traité Supraccoat 2C Tête Zamac (zinc/alu) + Rondelle Vulca / EPDM + Acier inoxydable Austénitique A2 Aisi 304 + Mastic Silicone






## CALE PLASTIQUE

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
908009	3 54638 090181 2	10	3	Cale plastique renforcée - Support d'onde sous bac translucide et bande de rive Matière : Plastique <b>Ht : 24 - Petite Base : 27 - Grande Base : 58</b> <b>1 cale toutes les ondes en périphérie de la toiture</b> <b>+ toutes les ondes si bac translucide</b>
908000	3 54638 090180 5	10	3	Cale plastique renforcée - Matière : plastique <b>Ht : 40 - Petite Base : 20 - Grande Base : 50</b>
908120	3 54638 127029 0	10	1	Cale plastique renforcée - Matière : plastique <b>Ht : 45 - Petite Base : 20 - Grande Base : 71</b>



## CLOSOIR

Code	Gencod	Qté par Sachet	PCB	Désignation
902339	3 54638 090175 1	6 mètres	3	Joint d'étanchéité pour profil de couverture trapézoïdale Matière : Mousse de polyéthylène ép. 20 mm pour profils bacs : 1000.39



## DOUILLE MONOBLOC

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
923560	3 54638 090211 6	1	3	Douille à queue monobloc E 1/4" - <b>TH 8</b> Pour prise directe avec visseuse - 6 pans de 12 mm
923555	3 54638 090212 3	1	3	Douille à queue monobloc E 1/4" - <b>TH 10</b>
923550	3 54638 090213 0	1	3	Douille à queue monobloc E 1/4" - <b>TH 12</b>



## Sur CHARPENTE BOIS

Petit



1

### VIS AUTOPERCEUSE BOIS

Tête sertie Inox A2 Aisi 304  
6 pans de 8 mm.  
+ Rd. Inox Ø 16 mm  
Corps en acier traité SUPRACOAT 2C  
Capacité de perçage :  
4 x 0,75 mm dans l'acier.  
Dimensions : Ø 6,5 x 75 mm.  
Tête Naturelle ou laquée.



2

### TIREFOND À FRAPPER

Tête Hexagonale à collerette  
(6 pans de 10 mm)  
Acier Galvanisé à chaud  
Dimensions : Ø 6 x 60 mm.



### ENSEMBLE TOG

Pointe torsadée Ø 4,3 x 60 mm  
+ Plaquette losangée Galva - Trou Ø 6,5  
+ Acie galvanisé à chaud  
+ Rondelle Néoprène SH60 12,5 x 3,5 x 3,55  
Pour tôles ondulées galva



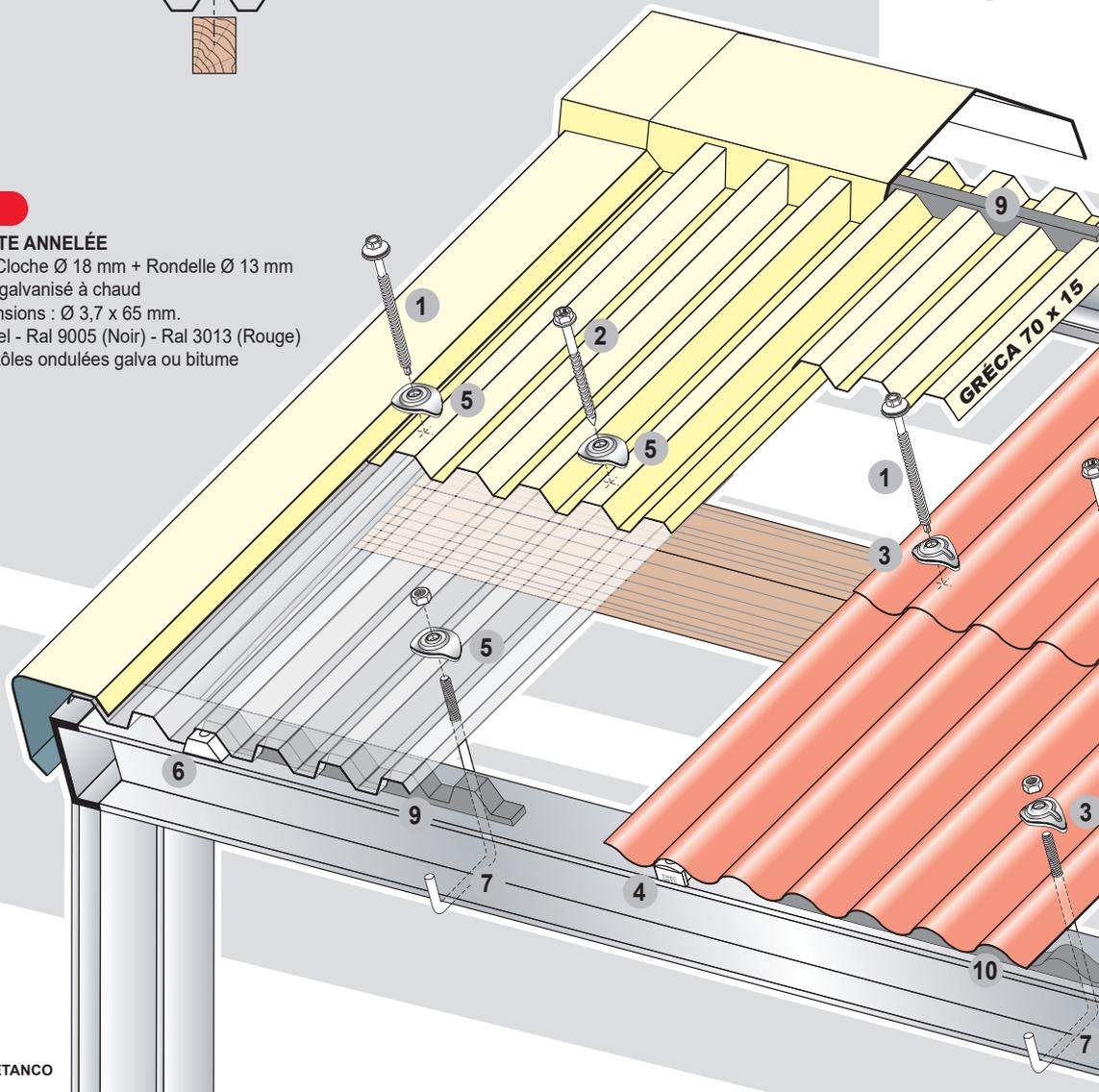
### POINTE ANNELÉE

Tête Cloche Ø 18 mm + Rondelle Ø 13 mm  
Acier galvanisé à chaud  
Dimensions : Ø 3,7 x 65 mm.  
Naturel - Ral 9005 (Noir) - Ral 3013 (Rouge)  
Pour tôles ondulées galva ou bitume



### POINTE SURMOULÉE

Dimensions : Ø 3,1 x 70 mm.  
Acier Zingué  
Ral 8004 (Brique) - Ral 9005 (Noir)  
Ral 6005 (Vert)  
Pour plaque asphaltée ondulée



# Petite Onde 76 x 18

## GRÉCA 70 x 15



e Onde

GRÉCA

Sur CHARPENTE MÉTALLIQUE

**3**  
**PLAQUETTE EN ALUMINIUM**  
 avec étanchéité intégrée  
 (joint mousse blanche)  
 Trou Ø 6,5 mm.

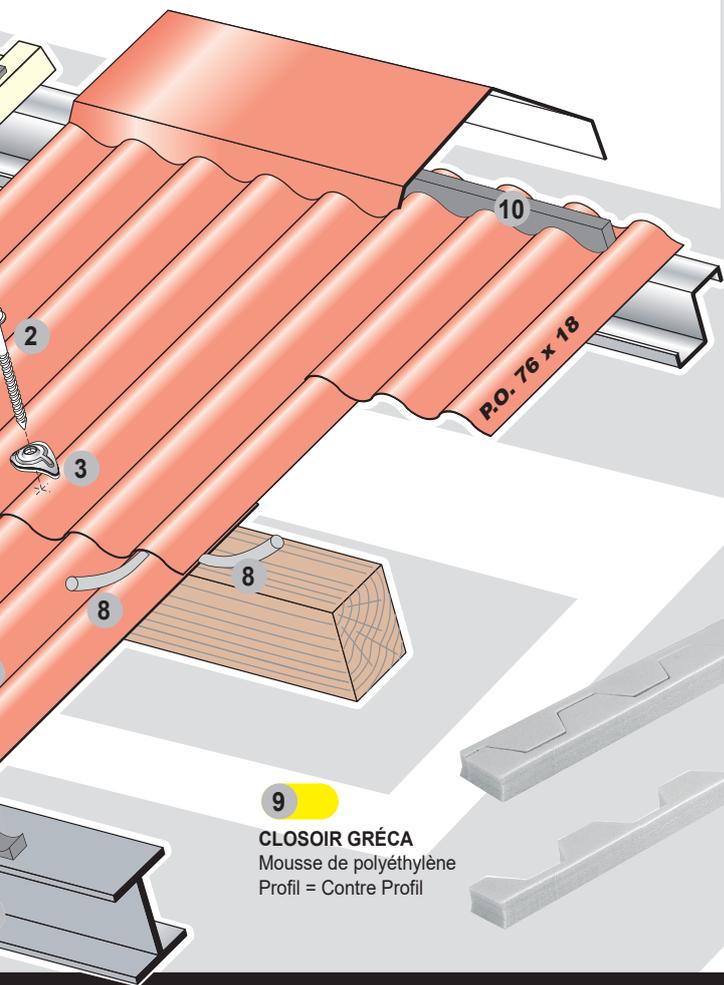


**5**  
**CAVALIER AVEC ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE**  
 en aluminium  
 (joint mousse blanche).  
 Trou Ø 6,5 mm.

**4**  
**CALE PLASTIQUE P.O.**  
 Pour plaque translucide



**6**  
**CALE PLASTIQUE GRÉCA**  
 Pour plaque translucide



**9**  
**CLOSOIR GRÉCA**  
 Mousse de polyéthylène  
 Profil = Contre Profil



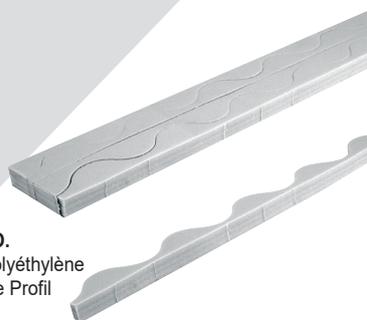
**7**  
**CROCHET+ Écrou hu.**  
 Acier galvanisé à chaud Ø 6 mm



**8**  
**JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**  
 en butyl préformé section ronde.  
 Dimension : Ø 7,5 mm en rouleaux  
 de 7 mètres.



**10**  
**CLOSOIR P.O.**  
 Mousse de polyéthylène  
 Profil = Contre Profil



Ref.:511149000

# ACCESSOIRES



## ENSEMBLE DE FIXATION POUR PLAQUES GALVA OU PVC

Code	Gencod	Qté par Bolpack	PCB	Désignation
703271	3 54638 101547 1	25	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 75 mm TH 8 / 2C</li> <li>• Sertie Inox (6 pans de 8 mm)</li> <li>• Matière : Acier supraccoat 2C</li> <li>• Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich</li> <li>• Plaquette de fixation avec étanchéité intégrée en sommet d'onde pour vis Ø 6,5</li> </ul> <p><b>5 fixations/m<sup>2</sup></b></p>



## ENSEMBLE P.O. POUR PLAQUE PVC OU POLYESTER

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BOLPACK</b>				
701451	3 54638 090147 8	25	4	Tirefond à frapper Ø 6 X 60 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaquette Alu étanche 40 X 28 mm pour Tirefond Ø 6 mm - Ø Trou : 6,5</li> <li>• Cale plastique P.O. / Gréca H : 18 - GB : 40 - Rayon : 20</li> </ul>
<b>MINIPACK</b>				
701450	3 54638 090146 1	10	4	Tirefond à frapper Ø 6 X 60 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaquette Alu étanche 40 X 28 mm pour Tirefond Ø 6 mm - Ø Trou : 6,5</li> <li>• Cale plastique P.O. / Gréca H : 18 - GB : 40 - Rayon : 20</li> </ul>
<b>ESPACE CHANTIER</b>				
50805	3 546380 95481 8	50	3	Tirefond à frapper Ø 6 X 60 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaquette Alu étanche 40 X 28 mm pour Tirefond Ø 6 mm - Ø Trou : 6,5</li> <li>• Cale plastique P.O. / Gréca H : 18 - GB : 40 - Rayon : 20</li> </ul>



## TIREFOND À FRAPPER

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701009	3 54638 090122 5	10	3	Tirefond à frapper TH 10 Ø 6 X 60 mm Enfoncement au marteau jusqu'à 10 mm - Finition à la clé Matière : Acier galvanisé
701880	3 54638 090151 5	10	3	Tirefond à frapper TC Ø 8 X 80 mm Enfoncement au marteau jusqu'à 10 mm - Finition à la clé Matière : Acier galvanisé





ENSEMBLE T.O.G POUR TÔLE ONDULÉE GALVANISÉE

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
703270	3 54638 101548 8	25	1	Kit : • Pointes torsadées Ø 4,3 X 60 mm Matière : Acier galvanisé à chaud • Plaquette losangée Galva • Rondelle Néoprène



FIXATION POUR PLAQUES - PETITES ONDES / PVC / POLYESTER OU GALVA

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
703260	3 54638 090160 7	20	4	Pointe annelée Ø 3,7 X 65 mm tête cloche Ø 18 mm de couleur blanche montée avec rondelle néoprène Ø 13 mm
703265	3 54638 098379 5	20	4	Pointe annelée Ø 3,7 X 65 mm - Ral 9005 / Noir
703267	3 54638 119851 8	20	4	Pointe annelée Ø 3,7 X 65 mm - Ral 8012 / Brun tuile



PLAQUETTE ALUMINIUM ÉTANCHE

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701018	3 54638 090124 9	10	5	Plaquette étanche 40 X 28 mm - Pour tirefond Ø 6 mm- Ø Trou : 6,5 mm Matière : Aluminium ép. 10/10 <sup>e</sup> + Joint mousse



FIXATION DE TUILES DE RIVE SUR OSSATURE BOIS

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
801441	3 54638 121963 3	50	1	Clou tuile de rive Ø 3,7 X 65 mm Pointe annelée - Tête cloche Ø 18 mm en Acier galvanisé laqué Montée avec rondelle néoprène Ø 13 mm - Ral 8012



POINTE TÊTE SURMOULÉE - FIXATION PLAQUE BITUMÉE ONDULÉE

Code	Gencod	Qté par Bolpack	PCB	Désignation
904905	3 54638 090177 5	100	5	Pointe tête surmoulée - Ø 3,1 x 70 mm Matière : Acier zingué bichromaté jaune Ral 9005 Noir
904928	3 54638 090178 2	100	5	Ral 8004
904940	3 54638 090179 9	100	5	Ral 6005 Vert mousse




**1**  
 Pontet / Onde

## CALE PLASTIQUE FIXATION POUR PLAQUES

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701023	3 54638 090126 3	10	5	Cale plastique renforcée PO <b>76 X 18 mm</b> support d'onde sous bacs ou plaques - H : 18 - GB : 40 - Rayon : 20 <b>1 cale toutes les ondes en périphérie du bâtiment</b>



## CLOSOIR PO 76 X 18 SINUSOÏDALE

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
701303	3 54638 090140 9	3,94 m	4	Joint d'étanchéité P.O. <b>76 X 18 mm</b> pour profil de couverture onde sinusoïdale en polyéthylène P30 de couleur gris clair Closoir simple - Contre Profil = Profil Matière : Polyéthylène P30 gris clair



## JOINT D'ÉTANCHÉITÉ P.O.

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
909676	3 54638 090208 6	7 mètres	3	Joint d'étanchéité <b>Ø 7,5 mm</b> Mastic souple à base de butyl présenté en rouleau (1 face protégée), préformé section ronde Ne contient pas de fibre d'amiante, un seul cordon par rouleau



Ø 40.37


**5**  
 Fixations / m<sup>2</sup>

## CROCHET POUR REPRISE SUR IPN

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701340	3 54638 090142 3	10	4	Crochet et écrou Hu 6 pour profil métal <b>40 X 40 mm</b> PO 76 X 18 - M 6 X 85 X 45 Matière : Fil acier galvanisé à chaud classe B







## ENSEMBLE GRÉCA

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
901023	3 54638 090173 7	25	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper tête carrée <b>Ø 6 X 60 mm</b></li> <li>Matière : Acier galvanisé à chaud</li> <li>Plaquette Alu avec étanchéité intégrée Ø Trou : 6,5 mm</li> <li>Gréca <b>70 X 15 mm</b></li> <li>Cale plastique Gréca H : 18 mm - Matière : Plastique</li> </ul>



## ENSEMBLE GRÉCA

Code	Gencod	Qté par Bolpack	PCB	Désignation
701440	3 54638 090144 7	25	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper TH 10 <b>Ø 6 X 60 mm</b></li> <li>Matière : Acier galvanisé à chaud</li> <li>Plaquette Alu avec étanchéité intégrée - Ø Trou : Ø 6,5 mm</li> <li>Gréca <b>70 X 15 mm</b></li> <li>Cale plastique Gréca H : 18 mm</li> <li>Matière : Plastique</li> </ul>



## ENSEMBLE DE FIXATIONS POUR PLAQUES GRÉCA PVC OU POLYESTER

Code	Gencod	Qté par Sac	PCB	Désignation
50810	3 54638 095482 5	50	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper TH 10 <b>Ø 6 X 60 mm</b></li> <li>Tête hexagonale à collerette (6 pans de 10 mm)</li> <li>Acier Galvanisé à chaud</li> <li>Plaquette Alu de fixation avec étanchéité intégrée en sommet d'onde, pour tirefond Ø 6</li> <li>Gréca 70 x 15 mm - L : 40 X I : 28 mm - Ø du trou : 6,5</li> <li>Cale plastique Gréca <b>70 X 15 mm</b> support d'onde sous bacs ou plaques H : 18 mm</li> </ul>





PLAQUETTE ALUMINIUM ÉTANCHE

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
901025	3 54638 090174 4	10	3	Plaquette Aluminium Ø 40 X 28 mm de fixation avec étanchéité intégrée en sommet d'onde Gréca 70 X 15 - Trou : Ø 6,5 mm



VIS AUTOTARAUDEUSE

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701145	3 54638 090134 8	20	3	Vis autoperceuse TH 10 Acier à collerette Ø 6,5 X 22 mm Matière : Acier cimenté zingué Vis montée avec Rd. Néoprène SH 60 Gréca



RONDELLE FIXATION POUR PLAQUES

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701900	3 54638 090152 2	50	4	Rondelle Vulca galva Ø 16 X 6,5 mm avec étanchéité intégrée EPDM en sommet d'onde Gréca 70 X 15 - Trou : Ø 6,5 mm - Ext. : Ø 6 mm



CLOSOIR GRÉCA

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
701693	3 54638 090150 8	3,92 m	3	Joint d'étanchéité pour profil de couverture trapézoïdale Matière : Mousse de polyéthylène P30 ép. 20 mm pour profils Gréca 70 X 15 mm



## Sur CHARPENTE BOIS



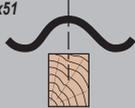
1

**VIS AUTOPERCEUSE BOIS**  
à ailettes, pointe foret et à Tête Hexagonale (6 pans de 8 mm).  
Acier galvanisé à chaud.  
Dimensions : Ø 6,5 x 130 mm.

Vis montée avec rondelle cloche (EPDM / INOX) Ø 25 mm.  
Tête et rondelle naturelles ou laquées.

FIXATION SANS PRÉPERÇAGE

G.O. 177x51

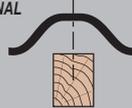


2

**VIS AUTOPERCEUSE BOIS**  
à ailettes, pointe foret et à Tête Hexagonale (6 pans de 8 mm).  
Acier galvanisé à chaud.  
Dimensions : Ø 6,5 x 130 mm.

Vis montée avec rondelle Vulca (EPDM) Ø 30 mm.  
Tête et rondelle naturelles.

SUPPORT TUILES CANAL

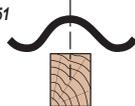


**CAPUCHON AVEC RONDELLE JOINT**  
Ø Ext. : 31 - Ø trou : 8,4 - Ép. : 13 mm  
Polyéthylène Noir  
Toutes plaques

3

**TIREFOND À FRAPPER**  
Tête Carrée  
(sur plat de 12 mm)  
Acier Galvanisé à chaud  
Dimensions : Ø 8 x 120 mm.

G.O. 177x51



BOL-FIXATIONS, une marque du Groupe ETANCO

## ACC



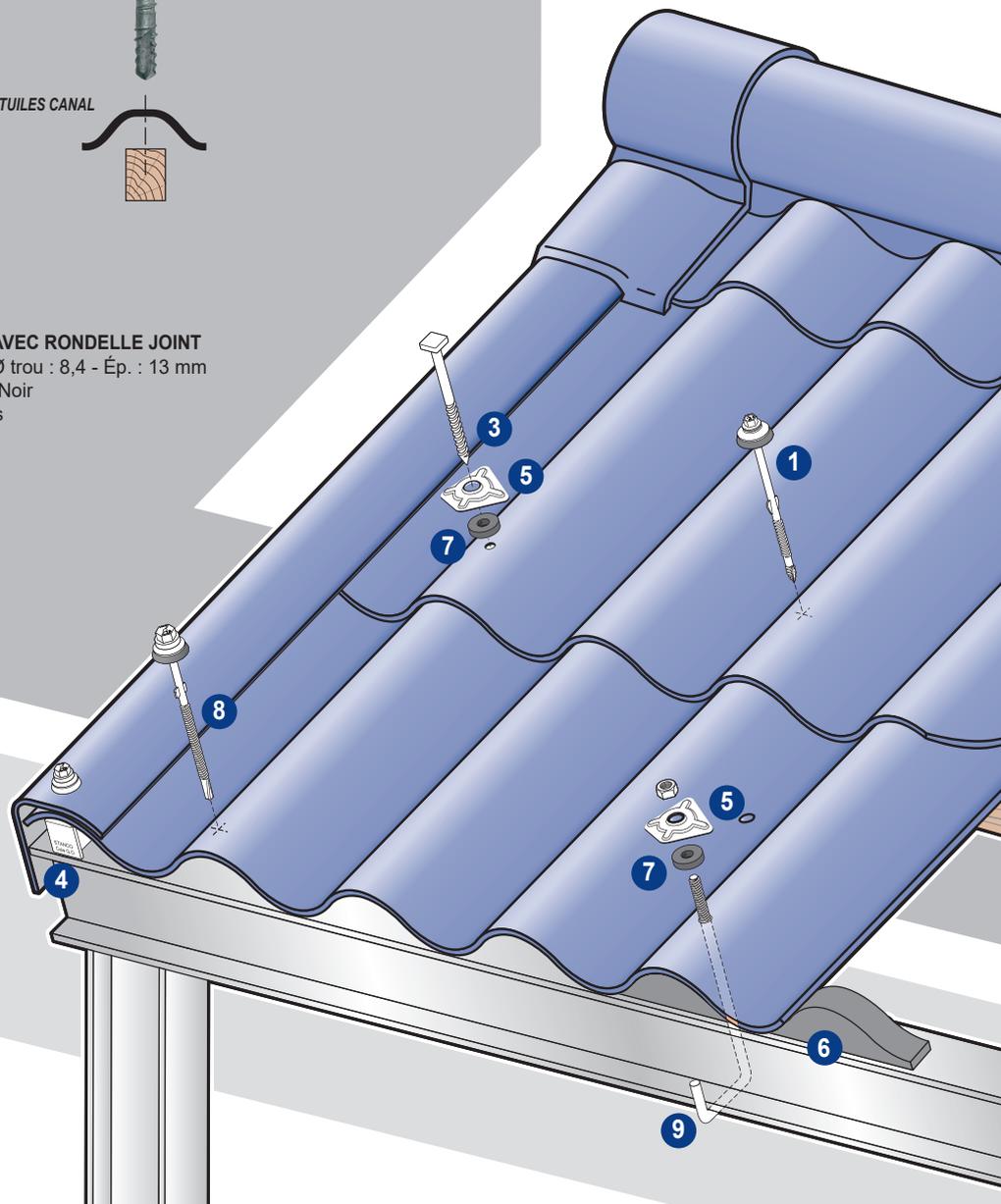
4

**CALE PLASTIQUE**  
Pour plaque translucide  
et bande de rive.



5

**PLAQUETTE ALU**  
avec étanchéité intégrée  
en sommet d'onde  
Pour tirefond Ø 8



# UE FIBRES-CIMENT EN SOMMET D'ONDE

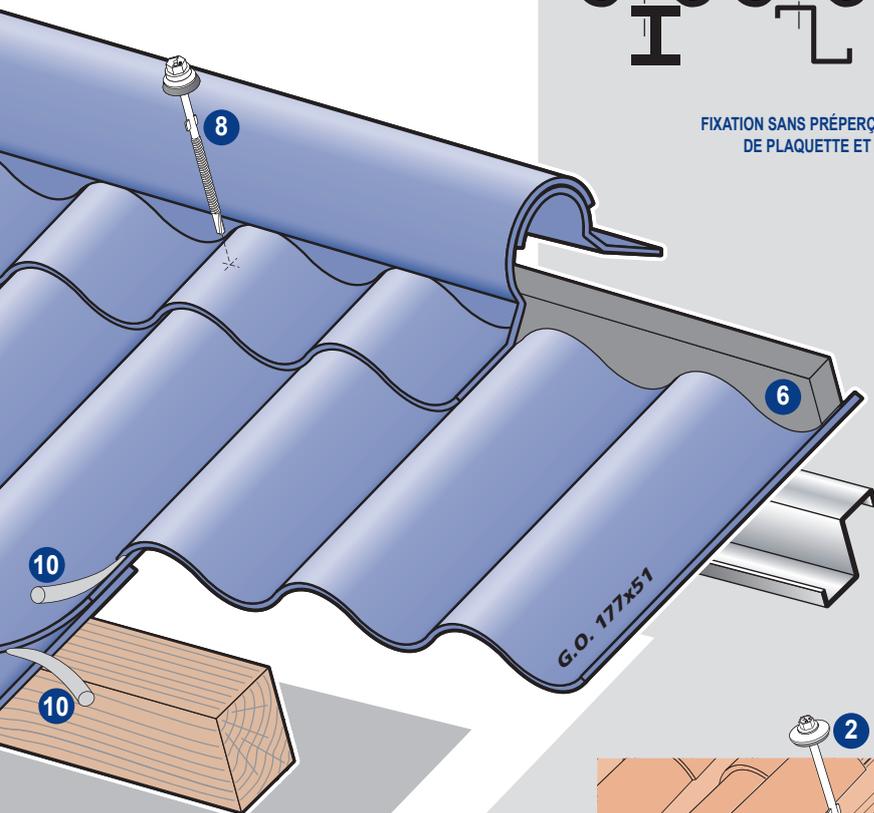
## ESOIRES



**6**  
**CLOSOIR G.O. 177x51**  
 Mousse de polyéthylène.  
 Profil = Contre profil.



**7**  
**RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ**  
 néoprène SH 60



**8**  
**VIS AUTOPERCEUSE ACIER**  
 à ailettes, pointe foret et à Tête Sertie  
 Inox (6 pans de 8 mm).  
 Corps acier traité SUPRACOAT 2C

Capacités de perçage :  
 - 1,5 à 4,5 mm dans l'acier =  
**Ø 6,3 x 105.**  
 - 4 à 12 mm dans l'acier =  
**Ø 6,3 x 110.**

Vis montée avec rondelle cloche  
 (EPDM / INOX) Ø 25 mm.  
 Tête et rondelle naturelles ou laquées.

**GARANTIE**  
**20 ans**  
 Anti-corrosion  
 de la tête de vis



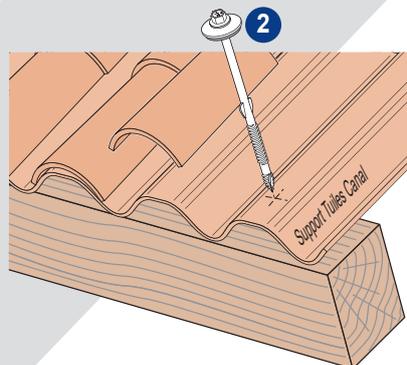
FIXATION SANS PRÉPERÇAGE NI MONTAGE  
 DE PLAQUETTE ET RONDELLE.



**9**  
**CROCHET+ Écrou hu.**  
 Acier galvanisé à chaud Ø 6 mm



**10**  
**JOINT D'ÉTANCHÉITÉ**  
 en mastic butyl boudiné  
 Ø 9,5 mm.



Réf.: 01/2014



## ENSEMBLE DE FIXATIONS SPÉCIALES FIBRES-CIMENT

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BOLPACK</b>				
701445	3 54638 090145 4	25	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper tête Carrée Ø 8 X 120 mm</li> <li>Matière : Acier galvanisé à chaud</li> <li>Plaquettes acier 40 x 40 mm - Ø Trou : 8,5 mm</li> <li>Rondelle d'étanchéité néoprène SH 60 - Ø 20 mm - Ø Trou : 8 mm</li> </ul> <b>3 fixations/m²</b>
<b>ESPACE CHANTIER</b>				
50820	3 546380 95483 2	50	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper tête Carrée Ø 8 X 120 mm</li> <li>Plaquette acier 38 X 38 mm</li> <li>Rondelles Ø 20</li> </ul>
<b>SEAU</b>				
180527000	3 546381 26356 8	100	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond TC Ø 8 X 120 mm Matière : Acier galvanisé</li> <li>Plaquette acier 40 X 40 mm</li> <li>Rondelle Ø 20</li> </ul>



## ENSEMBLE G.O.

Code	Gencod	Qté Blibox	PCB	Désignation
701460	3 54638 090148 5	10	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper Ø 8 X 120 mm Tête Carrée</li> <li>Matière : Acier galvanisé à chaud</li> <li>Plaquette Alu étanche 40 X 28 mm avec étanchéité intégrée en sommet d'onde pour tirefond Ø 8 mm</li> <li>Cale GO plastique 177 X 51 mm support d'onde sous bacs ou plaques H : 51 - GB : 32 - Rayon : 50</li> </ul>
901010	3 54638 090172 0	25	5	



## TIREFOND À FRAPPER

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701121	3 54638 090133 1	10	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tirefond à frapper TC Ø 8 X 120 mm</li> <li>Enfoncement au marteau jusqu'à 10 mm - Finition à la clé</li> <li>Matière : Acier galvanisé</li> </ul>





PLAQUETTE GALVA AVEC RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ NÉOPRÈNE

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701039	3 54638 090127 0	10	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaquette <b>38 X 38 mm</b></li> <li>• Rondelle d'étanchéité néoprène <b>SH 60</b> - Ø Trou : 8,5 mm</li> </ul> Matière : Acier zingué



PLAQUETTE ALUMINIUM ÉTANCHE

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701020	3 54638 090125 6	10	5	Plaquette étanche <b>40 X 28 mm</b> - Pour tirefond Ø 8 mm - Ø Trou : 8,5 mm Matière : Aluminium ép. 10/10° + Joint mousse



PLAQUETTE GALVA

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
901005	3 54638 090171 3	10	3	Plaquette acier <b>38 X 38 mm</b> de fixation en sommet d'onde pour tirefond Ø 8 mm - Ø Trou : 8,5 mm Matière : Acier zingué



RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
702120	3 54638 090153 9	20	4	Rondelle d'étanchéité Ø Ext. : 20 mm - Ø Trou : 8 mm - Ép. : 3 mm Matière : Néoprène SH 60
702125	3 54638 090154 6	20	4	Rondelle d'étanchéité Ø Ext. : 25 mm - Ø Trou : 7 mm - Ép. : 3 mm



CALE PLASTIQUE G.O.

Code	Gencod	Qté par Bolpack	PCB	Désignation
701056	3 54638 090128 7	10	4	Cale plastique G.O. <b>177 X 51 mm</b> H : 51 - GB : 32 - Rayon : 50 Matière : Plastique <b>1 cale toutes les ondes en périphérie du bâtiment</b> <b>+ toutes les ondes si bac translucide et bande de rive</b>





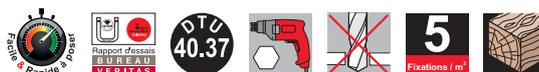
## CAPUCHON AVEC RONDELLE JOINT

Code	Gencod	Qté par Bolpack	PCB	Désignation
701605	3 54638 090149 2	25	3	Capuchon avec rondelle joint pour plaque fibres-ciment Ø Ext. : 31 mm - Ø Trou : 8,4 mm - Ép. : 13 mm Matière : Polyéthylène noir



## JOINT D'ÉTANCHÉITÉ FIBRES-CIMENT

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
709700	3 54638 090167 6	6 mètres	6	Joint d'étanchéité Ø 9,5 mm - Mastic souple à base de butyl en rouleau Préformé section ronde Un seul cordon par rouleau



## FIXATION EN SOMMET D'ONDE POUR PLAQUES FIBRES-CIMENT SUR CHARPENTE BOIS

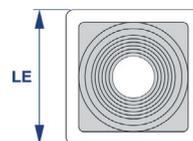
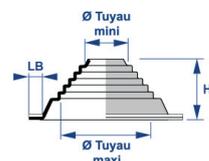
Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BLIBOX</b>				
908930	3 54638 090199 7	25	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 130 mm</li> <li>• Vis à ailettes et à tête hexagonale</li> </ul> Matière : Acier Galvanisé à chaud 6 pans de 8 mm - Vis montée avec rondelle cloche Inox Ø 25 mm Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich Fixation de plaques Fibres-ciment GO 177 x 51 <b>5 fixations/m<sup>2</sup></b>
<b>ESPACE CHANTIER</b>				
50840	3 546380 95484 9	25	3	Kit GO/PVC Vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 130 mm • Cale GO 177 X 51
50703	3 547600 50703 6	70	3	Kit GO Vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 130 mm • 1 douille TH8
<b>SEAU</b>				
180525000	3 54638 126347 6	100	1	Vis autoperceuse bois Ø 6,5 X 130 mm • 1 douille TH8





FIXATION EN SOMMET D'ONDE POUR PLAQUES FIBRES-CIMENT SUR CHARPENTE ACIER

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
908985	3 54638 090200 0	25	5	Vis autoperceuse <b>Ø 6,3 X 105 mm</b> - Pointe foret - (sans avant trou) Vis à ailettes spéciale fibres-ciment - pour support acier Vis montée avec rondelle Vulca Inox Matière : Acier traité supraccoat 2C - Tête Sertie Inox (6 pans de 8 mm) • Rondelle Vulca Inox <b>Ø 22 mm</b> / EPDM Ø 25 mm - <b>CP : 1,5 à 4 mm</b> Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich
908990	3 54638 090201 7	25	5	Vis autoperceuse <b>Ø 6,3 X 110 mm</b> - <b>CP : 4 à 12 mm</b>



SORTIE DE TOITURE - KIT FIXATION

Code	Gencod	Qté par Blister	PCB	Désignation
188042000	3 54638 164631 6	1	1	Sortie de toiture ronde universelle N°4 Embase carrée malléable Manchon en caoutchouc ajustable vulcanisé Matière : Manchon EPDM + Embase aluminium <b>Ø mini : 70 - Ø maxi : 177 - Ht : 97 - LE : 254 - LB : 24</b>
188367000	3 546381 64633 0	1	1	Kit complet fixations + accessoires pour sortie de toiture fibro Kit comprenant : 16 rivets aluminium <b>Ø 5,2 X 25,4</b> + 1 foret acier <b>HSS Ø 5,4 X 93</b> + 1 cartouche silicone 80 ml + 1 m de bande inox + 2 têtes Inox + 1 guide de montage Matière : Aluminium + Acier + Acier inoxydable Austénitique A2 Aisi 304 + Mastic Silicone



KIT SURCOUVERTURE

Code	Gencod	Qté par Carton	PCB	Désignation
188371000	3 54638 136060 1	1 kit	1	Kit rénovation des plaques <b>177 X 51 mm</b> Superposition d'une nouvelle couverture (type bac métallique) sur toiture existante (type amiante-ciment) Ce kit comprend : • 15 entretoises <b>Moduléco BOIS</b> L : 210 x H : 85 x P : 80 mm en acier galvanisé Z 350 • 15 brides d'ancrage en acier galvanisé • 30 semelles de répartition 80 x 20 x 5 mm en néoprène clipsable • 15 boulons <b>TRCC Ø 7 X 65 mm</b> • écrous en acier galvanisé à chaud • 15 plaquettes <b>50 X 20 mm</b> en acier galvanisé 20/10° • 30 vis <b>Ø 6,3 X 19 mm</b> en acier cimenté zingué • Rondelles Vulca Galva/EPDM Ø 16 mm • 30 vis à ailettes <b>Ø 6,3 X 90 mm</b> en acier cimenté zingué Fixations de pannes secondaires bois sur entretoises • 1 notice de pose





## FIXATION EN SOMMET D'ONDE POUR PLAQUES SOUS TUILE SUR CHARPENTE BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BLIBOX</b>				
908900	3 54638 090193 5	25	4	Vis autoperceuse bois <b>Ø 6,5 X 130 mm</b> TH 8 à ailettes spéciale fibres-ciment - pour support bois 6 pans de 8 mm Matière : Acier Galvanisé à chaud • Rondelle Vulca double étanchéité Ø 25 mm + Joint EPDM Résistance à la corrosion : 15 cycles Kesternich
<b>ESPACE CHANTIER</b>				
50709	3 547600 50709 8	70	3	Kit Vis autoperceuse bois <b>Ø 6,5 X 130 mm</b> Galva • 1 Douille TH8 - PST



## CROCHET POUR REPRISE SUR IPN - IPE 80

Code	Gencod	Qté par Blibox	PCB	Désignation
701380	3 54638 090143 0	10	1	Crochet F1 : <b>8 X 245 mm</b> - Tige cambrée fil roulée Ø 8 mm avec écrou Matière : Fil acier galvanisé à chaud classe B



## CLOSOIR GO

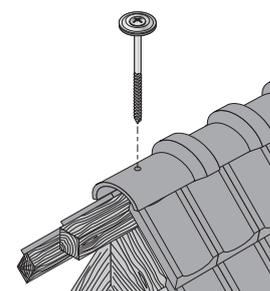
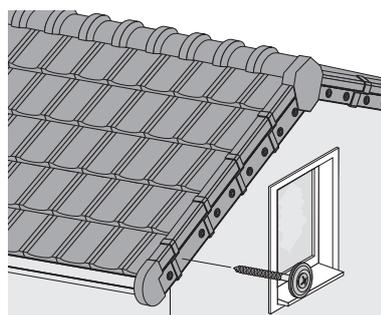
Code	Gencod	Qté par Sachet	Désignation
701304	3 54638 090141 6	6 mètres	Joint d'étanchéité pour profil de couverture onde sinusoïdale Matière : Mousse de polyéthylène P30 ép. 20 mm pour plaques fibres-ciment <b>177 X 51 mm</b>





CLOU CALOTIN - SPÉCIFIQUE RIVES ZINC

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
702236	3 54638 090155 3	25	4	Clou calotin tige torsadée Ø 2,7 X 60 mm - Tête bombée Ø 16 mm Matière : Acier zingué
702237	3 54638 090158 4	25	4	Clou calotin tige torsadée Ø 3 X 70 mm - Tête bombée Ø 16 mm Matière : Acier zingué



VIS DE RIVE (L : 60 MM) VIS DE FAÎTAGE (L : 120 MM)



923561	3 54638 121961 9	25	1	Vis à bois Ø 4,5 X 60 mm - Bout pointu - Tête Fraisée Bombée Ø 20 mm - Matière : Acier Inoxydable A2 - Empreinte Pozidriv 2 Rondelle Vulca / Galva Ø 20 mm + EPDM - <b>Bolpack</b>
923562	3 54638 121962 6	25	1	Vis à bois Ø 4,5 X 60 mm - <b>Ral 8012 - Bolpack</b>
623610020	3 54638 155417 8	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 7022 - Blister</b>
623610208	3 54638 155418 5	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 8004 - Blister</b>
623610054	3 54638 155419 2	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 8012 - Blister</b>
623610056	3 54638 155420 8	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 8017 - Blister</b>
33559000	3 54638 111685 7	25	1	Vis de faîtage Ø 4,5 X 120 mm - Empreinte Torx n° 20 - <b>Bolpack</b>
623611020	3 54638 155421 5	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 7022 - Blister</b>
623611208	3 54638 155422 2	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 8004 - Blister</b>
623611054	3 54638 155423 9	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 8012 - Blister</b>
623611056	3 54638 155424 6	25	3	Empreinte Torx n° 20 - <b>Ral 8017 - Blister</b>



FIXATION DE TUILES DE FAÎTIÈRES EN TERRE CUITE SUR OSSATURE BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
904004	3 54638 090176 8	20	4	Clou de faîtage Ø 3,8 X 120 mm pointe roulée torsadée Matière : Acier galvanisé laqué Tête parapluie Ø 20 mm Montée avec rondelle Ø 20 mm épaisseur 5 mm <b>Ral 8004</b>





## COUTURAGE DES TÔLES ACIER

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
923567	3 54638 121974 9	50	1	Vis autoperceuse <b>Ø 4,8 X 16 mm</b> Matière : Acier zingué Bichromaté Jaune Tête hexagonale à collerette (6 pans de 8)



## FIXATION DE PLAQUES IMITATION TUILE SUR OSSATURE BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BOLPACK</b>				
909628	3 54638 090205 5	50	4	• Tirefond à visser <b>Ø 6 X 70 mm</b> tête hexagonale de 10 mm Matière : Acier zingué • Rd. Vulca Galva EPDM <b>Ø 19 mm</b> • Capuchon <b>TH 10</b> en Polyéthylène couleur à clipser <b>Ral 8004</b>
909636	3 54638 090206 2	50	4	<b>Ral 7016 Gris anthracite</b>
909656	3 54638 090207 9	50	4	<b>Ral 8017</b>
<b>MINIPACK</b>				
12130208	3 54638111677 2	20	1	<b>Ral 8004</b>
12130236	3 54638111678 9	20	1	<b>Ral 7016</b>
12130069	3 54638111674 1	20	1	<b>Ral 8008 Brun olive</b>
12130074	3 54638111675 8	20	1	<b>Ral 8011 Brun noisette</b>
12130104	3 54638111676 5	20	1	<b>Ral 8023 Brun orangé/Flamme</b>
12131208	3 54638111683 3	20	1	Tirefond à visser <b>Ø 6 X 100 mm</b> tête hexagonale de 10 mm Matière : Acier zingué • Rd. Vulca Galva EPDM <b>Ø 19 mm</b> • Capuchon <b>TH 10</b> <b>Ral 8004</b>
12131069	3 54638111680 2	20	1	<b>Ral 8008</b>
12131074	3 54638111681 9	20	1	<b>Ral 8011</b>
12131029	3 54638111679 6	20	1	<b>Ral 8023</b>
12131127	3 54638111682 6	20	1	<b>Ral 4847 Terre d'Afrique</b>





FIXATION DE PLAQUES IMITATION TUILE SUR OSSATURE BOIS

Code	Gencod	Qté par Bliibox	PCB	Désignation
180517208	3 54638 126332 2	50	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit Tirefond à visser TH10 Ø 6 X 80 mm colerette de 12 mm - Matière : Acier galvanisé à chaud</li> <li>• Plaquettes 40 X 40 mm Acier galvanisé Z350 ép. 8/10°</li> <li>• Rondelles R.É.A.C Elastomère EPDM</li> <li>• Capuchons pour TH10 - Matière : Polyéthylène couleur à clipser</li> </ul> <b>Ral 8004</b>
180517236	3 54638 126333 9	50	1	<b>Ral 7016</b> - Imitation tuile anthracite



FIXATION D'ARDOISES SUR OSSATURE BOIS

Code	Gencod	Qté Bolpack	PCB	Désignation
<b>CROCHET D'ARDOISE À POINTE</b>				
701109	3 54638 090129 4	50	4	Crochet d'ardoise à pointe Fixation spécifique pour la pose d'ardoises sur liteaux bois Matière : Acier Inoxydable <b>Lg : 90 mm</b>
701110	3 54638 090130 0	50	4	<b>Lg : 100 mm</b> - à pointe
701111	3 54638 090131 7	50	4	<b>Lg : 110 mm</b> - à pointe
701112	3 54638 090132 4	50	4	<b>Lg : 120 mm</b> - à pointe
<b>CROCHET D'ARDOISE À PRESSION</b>				
701209	3 54638 090136 2	50	4	<b>Lg : 90 mm</b> - à pression
701210	3 54638 090137 9	50	4	<b>Lg : 100 mm</b> - à pression
701211	3 54638 090138 6	50	4	<b>Lg : 110 mm</b> - à pression
701212	3 54638 090139 3	50	4	<b>Lg : 120 mm</b> - à pression



FOND DE JOINT ROND

Code	Gencod	Qté par Bliibox	PCB	Désignation
709310	3 54638 090164 5	6 mètres	6	Fond de joint rond Ø 10 mm pour ouverture de 7 à 8 mm Matière : Mousse de polyéthylène - Étanche à l'air et à l'eau Permet de limiter la profondeur d'une garniture.
709315	3 54638 090165 2	3 mètres	6	Fond de joint rond Ø 15 mm pour ouverture de 11 à 12 mm
709320	3 54638 090166 9	2,5 mètres	6	Fond de joint rond Ø 20 mm pour ouverture de 13 à 16 mm




**POINTE D'ANCRAGE ZN POUR FIXATION DE SABOT DE CHARPENTE SUR BOIS**

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
29900000	7 31847 465237 7	250	1	Pointe Annelée <b>Ø 4 X 40 mm</b> Tête plate renforcée ZN Ø 10 mm - Cône sous tête Matière : Acier électro-zingué


**VIS D'ANCRAGE TX/ ZN POUR TOUS TYPES D'USAGE Y COMPRIS L'ASSEMBLAGE D'ANCRAGE**

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
327214000	3 54638 099896 6	250	1	Vis d'ancrage TX/Zn <b>Ø 5 X 40 mm</b> tête légèrement bombée Cône sous tête Matière : Acier zingué


**VBU TF + PLAQUETTE POUR ONDE DÉCORATION**

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
701158	3 54638 090135 5	50	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>VBU <b>Ø 3,5 X 30 mm</b> - Empreinte Pozidriv n°2</li> </ul> Matière : Acier zingué <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaquette profilée pour onde sinusoïdale L : 14 mm / Ø Trou : 4 mm</li> </ul> Matière : Polyéthylène


**PATTE À VIS BOIS - SUPPORT BOIS**

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
709225	3 54638 090163 8	25	4	Patte à vis bois <b>Ø 7 X 40 mm</b> - pour embase taraudée pas de 7 X 150 mm Filet bois Matière : Acier zingué


**POINTE BARDEAU**

Code	Gencod	Qté par Minipack	PCB	Désignation
703650	3 54638 090161 4	200	5	Pointe bardeau TP <b>Ø 3 X 19 mm</b> Matière : Acier galvanisé à chaud - Tête large
706650	3 54638 090162 1	500	5	Pointe bardeau TP <b>Ø 3 X 19 mm</b> Matière : Acier galvanisé à chaud - Tête large





POINTE CANNELÉE TP GALVA

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
240830	3 54638 090121 8	5kg	1	Pointe charpentier Ø 3,7 X 100 mm cannelée tête plate Haute Performance Matière : Galvanisé
181102	3 54638 090116 4	2kg	1	Pointe charpentier Ø 4 X 125 mm
181100	3 54638 090114 0	1kg	1	Pointe de charpentier Ø 2,3 X 60 mm
181101	3 54638 090115 7	1kg	1	Pointe de charpentier Ø 2,8 X 75 mm



POINTES GALVA TPL

Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
142215	3 54638 121970 1	50	1	Pointe galva TPL Ø 2,5 X 30 mm Matière : Galvanisé



POINTE ANELÉE INOX A4 POUR BARDAGE



Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
908803	3 54638 090191 1	200	4	<b>MINIPACK</b> - Pointe anelée Ø 2,3 X 35 mm tête bombée Matière : Inox A4 Pose au marteau
923581	3 54638 126842 6	400	1	<b>BOLPACK</b> - Pointe anelée Ø 2,3 X 45 mm
57956	3 54638 126843 3	800	1	<b>SEAU</b> - Pointe anelée Ø 2,3 X 45 mm
923580	3 54638 126838 9	400	1	<b>BOLPACK</b> - Pointe anelée Ø 2,3 X 50 mm
57955	3 54638 126839 6	800	1	<b>SEAU</b> - Pointe anelée Ø 2,3 X 50 mm
703262	3 54638 126837 2	200	4	<b>MINIPACK</b> - Pointe anelée Ø 2,3 X 50 mm



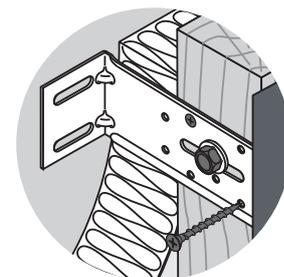
POINTE ANELÉE POUR FIXATION D'ÉLÉMENTS PVC SUR SUPPORT BOIS



Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
923564	3 54638 121971 8	50	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique blanche Matière : Inox A4
923565	3 54638 121972 5	50	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique grise
923566	3 54638 121973 2	50	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique sable
923572	3 54638 126327 8	50	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique noire
<b>BOLPACK</b>				
923573	3 54638 126328 5	200	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique noire
923574	3 54638 126329 2	200	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique blanche
923575	3 54638 126330 8	200	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique grise
923576	3 54638 126331 5	200	1	Pointe anelée Ø 2,5 X 50 mm tête plastique sable







KIT FIXATION CHEVRON

Code	Gencod	Qté par Blister	PCB	Désignation
620157000	3 54638 137493 6	20	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Tirefond à visser Ø 7 X 50 mm tête hexagonale (6 pans de 13 mm)</li> <li>• 1 Rondelle plate Galva Ø 18 x 8,5 x 1 mm</li> <li>• 2 VBU (Vis universelle à bois) TF 90° Ø 5 X 40 mm Empreinte Pozidriv n°2</li> </ul> Matière : Acier shérardisé (Tirefond et VBU) - Acier galvanisé (Rondelle)



KIT PERMETTANT LA FIXATION DES CHEVRONS BOIS ET DES PAREMENTS

Code	Gencod	Qté par Blister	PCB	Désignation
620156000	3 54638 137492 9	1	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Douille monobloc TH 13 pour pose de tirefond</li> <li>• 1 Porte-embout Inox magnétique à clips</li> <li>• 1 Embout de vissage Pozidriv n°2</li> <li>• 1 Embout de vissage Torx n°20</li> </ul>



ÉQUERRE D'ISOLATION DE FAÇADE

Code	Gencod	Qté par Carton	PCB	Désignation
620150000	3 54638 137486 8	20	1	Équerre d'isolation de façade L : 100 mm - Lg : 60 mm - Retour : 50 X 60 mm Matière : Acier galvanisé Z350 - Ép. : 25/10°
620151000	3 54638 137487 5	20	1	Équerre - L : 120 mm - Lg : 60 mm - Retour : 50 X 60 mm
620152000	3 54638 137488 2	20	1	Équerre - L : 140 mm - Lg : 60 mm - Retour : 50 X 60 mm
620153000	3 54638 137489 9	20	1	Équerre - L : 160 mm - Lg : 60 mm - Retour : 50 X 60 mm
620154000	3 54638 137490 5	20	1	Équerre - L : 180 mm - Lg : 60 mm - Retour : 50 X 60 mm



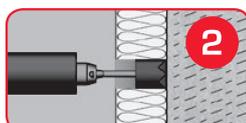


### FIXATION DE PLAQUE SUR OSSATURE BOIS

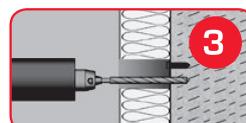
Code	Gencod	Qté par Bolpack	PCB	Désignation
620414236	3 54638 136746 4	50	3	Vis à bois Ø 4,8 X 38 mm - Tête Bombée laquée Ø 12 mm Empreinte Torx n°20 Fixations de produits plans type «ARCHI FAÇADE» Matière : Acier Inoxydable Austénitique A2 Aisi 304 <b>Ral 7016</b> <b>10 fixations/m<sup>2</sup></b>
620414235	3 54638 136745 7	50	3	Vis à bois Ø 4,8 X 38 mm - <b>Ral 9001 Blanc crème</b>
620414070	3 54638 136744 0	50	3	Vis à bois Ø 4,8 X 38 mm - <b>Ral 9005</b>
620414165	3 54638 144359 5	50	3	Vis à bois Ø 4,8 X 38 mm - <b>Ral 7039 Gris Quartz</b>



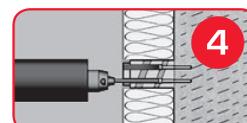
S'assurer que l'isolant est rigide et que le support est compatible



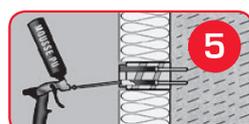
Carottage de l'isolant Ø 80 mm



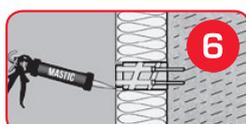
Perçage de la maçonnerie à l'aide du gabarit de perçage Ø 6 X 70 mm



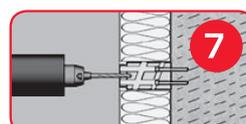
Mise en place de l'IT-Fix Shutter et des vis de fixation fournies



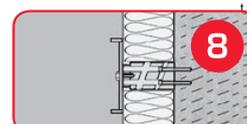
Injection en commençant par le fond de la mousse expansive dans les trous de vis



Pose d'un joint de façade



Pré-perçage de l'IT-Fix Shutter dans la zone préconisée (voir gabarit)



Fixation de la structure (vis auto-taraudeuse Ø 6,5 mm max et L 50 mm mini)

### SYSTÈME À RUPTURE DE PONT THERMIQUE IT-FIX SHUTTER

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
364330000	3 54638 126637 8	2	1	Fixations ITE   <b>120 mm</b> - Rupteur thermique Longueur d'entretoise (L) : 120 à 160 mm Épaisseur d'isolant : 100 à 140 mm Conductivité thermique : $\lambda = 0,3$ W/mK Compression (valeur de rupture) : $\leq 15$ kN Traction (valeur de rupture) : $\leq 400$ daN
364332000	3 54638 126638 5	2	1	Fixations ITE   <b>140 mm</b> - Rupteur thermique
364334000	3 54638 126639 2	2	1	Fixations ITE   <b>160 mm</b> - Rupteur thermique

- ♦ Fixation robuste & isolante
- ♦ Pour façade isolée par l'extérieur
- ♦ Volets / marquises / stores
- ♦ Pour mur isolé par l'intérieur
- ♦ Chauffe-eaux / radiateurs



CHEVILLES



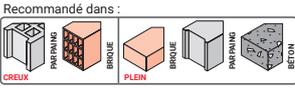

**MORPION**

**Matière :**  
Polyéthylène

**Spécificités :**  
**CHEVILLE EN GRAPPE**  
**EXPANSION OUVERTE**  
Spéciale vis aggro.

**Fonctionnement :**  
Le vissage provoque l'expansion. La consistance de la matière et l'absence du canal central limitent l'action destructrice des filets tranchants de la vis et assurent une expansion maximum. La collerette de retenue assure le positionnement de la cheville au ras de la paroi.

Recommandé dans :




Charges :



Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
213006	3 54760 213006 5	25	10	MORPION Ø 6 X 25 mm
213008	3 54760 213008 9	25	10	MORPION Ø 8 X 30 mm
213010	3 54760 213010 2	10	10	MORPION Ø 10 X 50 mm
<b>BOLPACK</b>				
893306	3 54760 893306 6	200	1	MORPION TP Ø 6 X 25 mm
893308	3 54760 893308 0	150	1	MORPION TP Ø 8 X 30 mm
893310	3 54760 893310 3	100	1	MORPION TP Ø 10 X 50 mm
<b>BOÎTE</b>				
33006	3 134070 33006 8	100	1	MORPION TP Ø 6 X 25 mm
33008	3 134070 33008 2	100	1	MORPION TP Ø 8 X 30 mm PAV
33010	3 134070 33010 5	50	1	MORPION TP Ø 10 X 50 mm
33088	3 134070 33088 4	100	1	MORPION TP Ø 8 X 30 mm PAV



**BOLVIS "ZC"**

**Matière :**  
Alliage zamac

**Spécificités :**  
**CHEVILLE À VISSER - SPÉCIALE MATÉRIEAUX FRIABLES**  
Utilisation avec vis aggro.  
Pose au tournevis ou à la visseuse.

**Fonctionnement :**  
La profondeur du filetage et sa forme hélicoïdale facilitent le vissage et assurent une bonne résistance. Dans le carreau de plâtre très sec, effectuer un préperçage au diamètre 8 mm.

Recommandé dans :



Charges :



Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
25100	3 134070 25100 4	100	1	BOLVIS Zamac seule
25101	3 134070 25101 1	100	1	BOLVIS Zamac + Vis



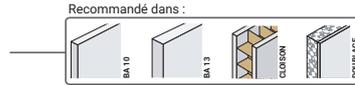


**BOLVIS-NYL**

**Matière :**  
Nylon renforcé fibre de verre

**Spécificités :**  
**CHEVILLE À VISSER - SANS PERÇAGE**  
Utilisation avec vis agglo diamètre 4 à 4,5 mm.  
Pose au tournevis ou à la visseuse.

**Fonctionnement :**  
La matière dure et le profil hélicoïdal, permettent un vissage facile, rapide **SANS PERÇAGE** préalable, sans destruction du matériau. La profondeur du filetage assure une bonne tenue dans les plaques de plâtre. La collerette mince limite la surépaisseur.



Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
25300	3 54760 025300 1	200	-	BOLVIS - NYL seule

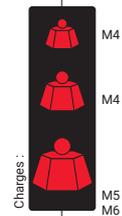
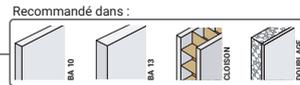


**MC**

**Matière :**  
Acier zingué

**Spécificités :**  
**CHEVILLE À EXPANSION EN ÉTOILE**  
Pose à la visseuse ou avec outil adapté.  
Utilisation avec vis métrique.

**Fonctionnement :**  
Les ailettes, au vissage, ou avec la traction de l'outil, s'expandent largement autour du trou. Après le premier "point dur" du déclenchement de l'expansion, s'arrêter au deuxième "point dur", finaliser en vissant encore un ou deux tours. Ne pas forcer, cela retournerait les ailettes et affaiblirait considérablement la fixation.



Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
30401	3 134070 30401 4	100	1	Cheville MC Ø 4 X 32 mm • Vis TC
31421	3 134070 31421 1	100	1	Cheville MC Ø 4 X 45 mm • Vis TC
30501	3 134070 30501 1	100	1	Cheville MC Ø 5 X 52 mm • Vis TC
30601	3 134070 30601 8	50	1	Cheville MC Ø 6 X 37 mm • Vis TC
31611	3 134070 31611 6	50	1	Cheville MC Ø 6 X 52 mm • Vis TC
31621	3 134070 31621 5	50	1	Cheville MC Ø 6 X 65 mm • Vis TC



PINCE BOLID POUR CHEVILLES MC

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
30101	3 134070 30101 3	1	1	Pince bolid pour chevilles MC



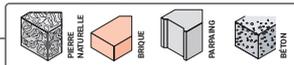

**BOL "F"**

**Matière :**  
Polyamide 6 Nylon

**Spécificités :**  
**EXPANSION OUVERTE PAR VISSAGE**  
Deux ailettes anti-rotation expansibles.  
Utilisation avec vis à bois ou agglo.

**Fonctionnement :**  
La cheville s'expande au vissage.

Recommandé dans :



Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
236206	3 54760 236206 0	50	10	BOL "F" Ø 6 X 30 mm - Sans vis
236246	3 54760 236246 6	25	10	BOL "F" Ø 6 X 30 mm • Vis TF Ø 3,5 X 35 mm
236208	3 54760 236208 4	25	10	BOL "F" Ø 8 X 40 mm - Sans vis
236248	3 54760 236248 0	15	10	BOL "F" Ø 8 X 40 mm • Vis TF Ø 5 X 45 mm
236210	3 54760 236210 7	10	10	BOL "F" Ø 10 X 50 mm - Sans vis
<b>BOLPACK</b>				
893206	3 54760 893206 9	200	1	BOL "F" Ø 6 X 30 mm - Sans vis
893207	3 54760 893207 6	200	1	BOL "F" Ø 7 X 30 mm - Sans vis
893208	3 54760 893208 3	200	1	BOL "F" Ø 8 X 40 mm - Sans vis
893214	3 54760 893214 4	20	1	BOL "F" Ø 14 X 80 mm - Sans vis
893405	3 54760 893405 6	200	1	BOL "F" Ø 5 X 25 mm - Sans vis + Colerette
893406	3 54760 893406 3	200	1	BOL "F" Ø 6 X 30 mm - Sans vis + Colerette
893407	3 54760 893407 0	200	1	BOL "F" Ø 7 X 35 mm - Sans vis + Colerette
893408	3 54760 893408 7	200	1	BOL "F" Ø 8 X 40 mm - Sans vis + Colerette
893410	3 54760 893410 0	100	1	BOL "F" Ø 10 X 50 mm - Sans vis + Colerette
893412	3 54760 893412 4	25	1	BOL "F" Ø 12 X 60 mm - Sans vis + Colerette
893414	3 54760 893414 8	20	1	BOL "F" Ø 14 X 80 mm - Sans vis + Colerette



**BOLDOR**

**Matière :**

Polyamide 6 (Nylon)

**Spécificités :**

**FIXATION TRAVERSANTE - CHEVILLE À FRAPPER  
EXPANSION OUVERTE PAR "CLOU/VIS"**

Démontable grâce à son empreinte "POZI". Utilisation pour fixations statiques : tasseaux, semelles de cloisons, menuiseries légères... Expansion à l'extrémité de la cheville permettant un ancrage traversant en profondeur.

**Fonctionnement :**

La cheville se met en place au travers de l'objet à fixer, la frappe au marteau sur la tête du "clou/vis" provoque, grâce au profil annelé de ce dernier, l'expansion intégrale dans le trou.

Recommandé dans :



Charges :

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
212503	3 54760 212503 0	25	10	BOLDOR Ø 5 X 30 mm • Clou
212505	3 54760 212505 4	25	10	BOLDOR Ø 5 X 50 mm • Clou
212604	3 54760 212604 4	25	10	BOLDOR Ø 6 X 40 mm • Clou
212606	3 54760 212606 8	20	10	BOLDOR Ø 6 X 60 mm • Clou
212608	3 54760 212608 2	15	10	BOLDOR Ø 6 X 80 mm • Clou
<b>BOLPACK</b>				
892525	3 54760 892525 2	100	1	BOLDOR Ø 5 X 25 mm (Collerette Cylindrique) • Clou
891503	3 54760 891503 1	100	1	BOLDOR Ø 5 X 30 mm • Clou
891504	3 54760 891504 8	100	1	BOLDOR Ø 5 X 40 mm • Clou
891505	3 54760 891505 5	100	1	BOLDOR Ø 5 X 50 mm • Clou
891604	3 54760 891604 5	100	1	BOLDOR Ø 6 X 40 mm • Clou
891606	3 54760 891606 9	100	1	BOLDOR Ø 6 X 60 mm • Clou
891608	3 54760 891608 3	50	1	BOLDOR Ø 6 X 80 mm • Clou
891806	3 54760 891806 3	50	1	BOLDOR Ø 8 X 60 mm • Clou
891808	3 54760 891808 7	50	1	BOLDOR Ø 8 X 80 mm • Clou
891810	3 54760 891810 0	50	1	BOLDOR Ø 8 X 100 mm • Clou
891812	3 54760 891812 4	50	1	BOLDOR Ø 8 X 120 mm • Clou



**BOLIX "C"**

**Matière :**

Polypropylène

**Spécificités :**

**CHEVILLE À EXPANSION OUVERTE PAR VISSAGE**

Collerette affleurante.

Ailettes anti-rotation expansibles.

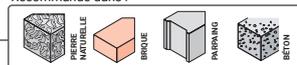
Utilisation avec vis à bois ou agglo.

**Fonctionnement :**

Les deux ailettes font office de crans anti-rotation, et ont été disposées de manière à réaliser un double ancrage sur 2 plans différents.

La collerette de retenue assure le positionnement de la cheville au ras de la paroi.

Recommandé dans :



Charges :

Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
14005	3 13407 014005 6	100	1	BOLIX "C" Ø 5 X 25 mm - Sans vis
14006	3 13407 014006 3	100	1	BOLIX "C" Ø 6 X 30 mm - Sans vis
14007	3 13407 014007 0	100	1	BOLIX "C" Ø 7 X 35 mm - Sans vis
14008	3 13407 014008 7	100	1	BOLIX "C" Ø 8 X 40 mm - Sans vis
14010	3 13407 014010 0	50	1	BOLIX "C" Ø 10 X 50 mm - Sans vis


**BOLFIX FM-753**
**Matière :**

Acier zingué (Inox : nous consulter)

**Spécificités :**
**GOUJON À BAGUE D'EXPANSION**

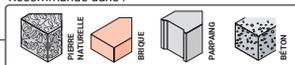
Filetage long.

Bague à bossages anti-rotation.

**Fonctionnement :**

Impératif : perçage au diamètre et à profondeur indiquée (garantie des performances maximum). Pose au marteau dans le trou au travers de l'objet à fixer. Au vissage, la partie conique du goujon va coulisser en force dans la bague, provoquant l'expansion au fond du trou, loin de la surface.

Recommandé dans :



Charges :

Code	Gencod	Qté Blister	PCB	Désignation
345170000	3 54638 109896 2	25	1	BOLFIX FM-753 Ø M8 X 65 mm • Rondelles • Écrous
853807	3 54760 853807 0	50	1	BOLFIX FM-753 Ø M8 X 75 mm • Rondelles • Écrous
345171000	3 54638 109897 9	25	1	BOLFIX FM-753 Ø M8 X 115 mm • Rondelles • Écrous
853907	3 54760 853907 7	25	1	BOLFIX FM-753 Ø M10 X 75 mm • Rondelles • Écrous
853909	3 54760 853909 1	25	1	BOLFIX FM-753 Ø M10 X 90 mm • Rondelles • Écrous
345172000	3 54638 109898 6	25	1	BOLFIX FM-753 Ø M10 X 145 mm • Rondelles • Écrous
853930	3 54760 853930 5	20	1	BOLFIX FM-753 Ø M12 X 100 mm • Rondelles • Écrous
853933	3 54760 853933 6	20	1	BOLFIX FM-753 Ø M12 X 135 mm • Rondelles • Écrous


**BN**
**Matière :**

Polyéthylène

**Spécificités :**
**CHEVILLE À EXPANSION OUVERTE PAR VISSAGE**

Tête épaisse et conique.

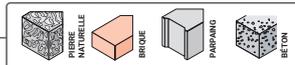
Arrêtes anti-rotation.

Utilisation avec vis à bois ou agglo.

**Fonctionnement :**

L'épaisseur de la tête permet de forcer la cheville au marteau dans un trou de diamètre un peu plus faible ou ovalisé.

Recommandé dans :



Charges :

Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
10005	3 13407 010005 0	100	1	BN Ø 5 X 25 mm - Jaune
10006	3 13407 010006 7	100	1	BN Ø 6 X 30 mm - Orange
10007	3 13407 010007 4	100	1	BN Ø 7 X 30 mm - Rouge
10008	3 13407 010008 1	100	1	BN Ø 8 X 35 mm - Vert
10010	3 13407 010010 4	50	1	BN Ø 10 X 40 mm - Noir







Code : 344869000



Code : 45209



Code : 46913



Code : 344620

## SCELLEMENT CHIMIQUE

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
344869000	3 54638 144215 4	1	12	Cartouche CHIMFORT KEM VEA (Vinylester epoxy acrylate) 280 ml • 2 Canules • 1 Crochet

## TAMIS PLASTIQUE

Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
45209	3 13407 045209 8	50	1	50 Tamis plastique Ø 9 X 50 mm ext12
45213	3 13407 045213 5	25	1	25 Tamis plastique Ø 13 X 85 mm ext15
45214	3 13407 045214 2	25	1	25 Tamis plastique Ø 13 X 130 mm ext15
45218	3 13407 045218 0	20	1	20 Tamis plastique Ø 18 X 85 mm ext20

## KIT TAMIS PLASTIQUE

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BLISTER</b>				
344990000	3 54638 103044 3	1	1	Kit 4 Tamis Ø 15 X 85 mm • 4 Tiges M 8 X 100 mm • 4 Écrous et Rondelles
344992000	3 54638 103045 0	1	1	Kit 4 Tamis Ø 15 X 85 mm • 4 Tiges M 10 X 110 mm • 4 Écrous et Rondelles
344994000	3 54638 103046 7	1	1	Kit 4 Tamis Ø 15 X 130 mm • 4 Tiges M 8 X 160 mm • 4 Écrous et Rondelles
344996000	3 54638 103047 4	1	1	Kit 4 Tamis Ø 15 X 130 mm • 4 Tiges M 10 X 160 mm • 4 Écrous et Rondelles
<b>SACHET</b>				
46913	3 547600 46913 6	1	10	Kit 4 Tamis Ø 15 X 85 mm • 4 Tiges M 8 X 100 • Écrous
46914	3 547600 46914 3	1	10	Kit 4 Tamis Ø 15 X 130 mm • 4 Tiges M 10 X 160 • Écrous





Code : 4067302



Code : 46172  
46303



Code : 49906000



Code : 510808000

ACCESSOIRES

Code	Gencod	Qté Sachet	PCB	Désignation	Largeur
344620	3546381439574	1	1	Boîte de 10 Canules de mixage	

ACCESSOIRES

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
4067302	4 97536 406730 2	1	1	Pistolet Convoy-Super Rouge
46172	3 54760 046172 7	1	1	Goupillon 17 X 80 X 250 mm
46303	3 54760 046303 5	1	1	Goupillon 30 X 80 X 300 mm

AUTRES

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
46350	8 01154 634930 2	1	1	Bombe 500ml spray pour nettoyage pistolet
49906000	8 01154 623023 5	1	1	Pistolet pour mousse PU pistolable

MERCHANDISING

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
510808000		50	1	Box/plv chimic Bol-fixations pour 36 cartouches (vendues séparément)




**SUPER ISO II - CHEVILLE À FRAPPER POUR ISOLANT SOUPLE ET RIGIDE**

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
358562000	3 54638 086812 2	200	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 110 mm</b> Pour matériaux pleins et creux - Pose au marteau - Tête : Ø 60 mm Matière : Polypropylène de couleur noire • Clou Polyamide Ép. max à fixer : ≤ 65 mm
620730000	3 54638 136134 9	20	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 120 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 75 mm
358480	3 54638 121299 3	30	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 120 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 75 mm
620732000	3 54638 136135 6	20	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 135 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 90 mm
358481	3 54638 121300 6	30	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 135 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 90 mm
620734000	3 54638 136136 3	20	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 150 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 105 mm
358482	3 54638 121301 3	30	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 150 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 105 mm
620736000	3 54638 136137 0	20	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 170 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 125 mm
358483	3 54638 121302 0	30	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 170 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 125 mm
620738000	3 54638 136138 7	20	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 190 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 145 mm
358484	3 54638 121303 7	30	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 190 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 145 mm
620740000	3 54638 136139 4	20	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 200 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 155 mm
358485	3 54638 121304 4	30	1	Cheville avec clou à frapper <b>Ø 10 X 200 mm</b> - Ép. max à fixer : ≤ 155 mm


**INCO II - CHEVILLE À FRAPPER POUR ISOLANT SOUPLE**

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
358470	3 54638 121294 8	30	1	Cheville à frapper <b>Ø 8 X 110 mm</b> pour matériaux pleins et creux Tête Extra-large : Ø 90 mm - Ép. max à fixer : 80 mm Matière : Polypropylène de couleur noire - Pose au marteau
358471	3 54638 121295 5	30	1	Cheville à frapper <b>Ø 8 X 130 mm</b> - Ép. max à fixer : 100 mm
358472	3 54638 121296 2	30	1	Cheville à frapper <b>Ø 8 X 150 mm</b> - Ép. max à fixer : 120 mm
358473	3 54638 121297 9	30	1	Cheville à frapper <b>Ø 8 X 170 mm</b> - Ép. max à fixer : 140 mm
358474	3 54638 121298 6	30	1	Cheville à frapper <b>Ø 8 X 190 mm</b> - Ép. max à fixer : 160 mm
61911135	3 54638 090210 9	250	1	Cheville à frapper <b>Ø 8 X 130 mm</b> - Ép. max à fixer : 100 mm







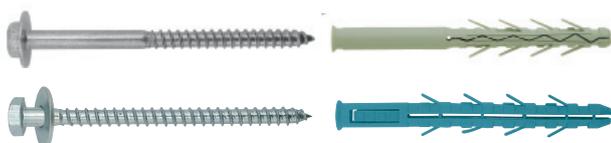
## CTP - FIXATION POUR PANNEAUX ISOLANTS - TÊTE Ø 50 MM

Code	Gencod	Qté Boîte	PCB	Désignation
35210505	8 01154 620723 7	100	1	Fixation d'isolant rigide - <b>Longueur : 50</b> Matière clou : Acier zingué tête surmoulée plastique de couleur
35210506	8 01154 615528 6	100	1	<b>Longueur : 60</b>
35210507	8 01154 608421 0	100	1	<b>Longueur : 70</b>
35210508	8 01154 608422 7	100	1	<b>Longueur : 80</b>
35210509	8 01154 608423 4	100	1	<b>Longueur : 90</b>
35210510	8 01154 608424 1	100	1	<b>Longueur : 100</b>
35210512	8 01154 608425 8	100	1	<b>Longueur : 120</b>



## FOX NYLON

Code	Gencod	Qté Sachet	PCB	Désignation
218180000	3 54638 113015 0	50	1	FOX Ø 18 X 50 mm Matière : Nylon
218185000	3 54638 113016 7	25	1	FOX Ø 18 X 85 mm
218190000	3 54638 113017 4	50	1	FOX Ø 24 X 50 mm
218195000	3 54638 113018 1	25	1	FOX Ø 24 X 85 mm



## FIXATION TRAVERSANTE ANCRAGE PROFOND

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BOLPACK</b>				
192200	3 54638 090117 1	4	8	Cheville Ø 12 X 130 mm pour charges lourdes Spéciale sabot de charpente Matière : multimatériaux en nylon • Vis TH Ø 10 X 140 mm
<b>BLIBOX</b>				
199210	3 54638 090118 8	4	6	Cheville Ø 16 X 160 mm • Vis TH CL Ø 12 X 165 mm
199212	3 54638 090119 5	4	6	Cheville Ø 16 X 200 mm • Vis TH CL Ø 12 X 205 mm
199214	3 54638 090120 1	4	6	Cheville Ø 16 X 240 mm • Vis TH CL Ø 12 X 245 mm





EUROBLISTER



Nouveau

# €uroblister



La clarté des renseignements, l'impact graphique, la facilité de compréhension des caractéristiques du produit : voilà ce que demandent vos clients selon toutes les études de marché.

C'est pour cela que BOL-FIXATIONS a créé le nouveau €uroblister, la solution parfaite pour satisfaire les demandes de vos clients sur vos points de vente.

## Les meilleures solutions d'implantations sur points de vente.



L'€uroblister offre la quantité idéale de produit en le mettant en avant grâce à son habillage riche et exhaustif.



L'€uroblister n'a pas d'étiquette collée : toutes les données techniques sont imprimées directement sur le film en polyéthylène, antistatique et résistant.



Un graphisme attractif et bien lisible : avec le sachet €uroblister, il est facile de trouver l'information.



Le consommateur trouve sur l'€uroblister tous les renseignements nécessaires à la compréhension des données techniques et pratiques du produit.



L'€uroblister est présenté en deux formats différents de même largeur (90 x 165 mm & 90 x 215 mm), afin d'optimiser la mise en place sur les points de vente.



L'€uroblister est facilement recyclable car il est réalisé avec une matière innovante.





FM-MP3 / CHEVILLE SEMI-LOURDE À TROIS SEGMENTS

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis/Piton	PCB	Qté sachet
197612	3 547601 97612 1	10 X 45	A - M6 X 50	10	4
197615	3 547601 97615 2	10 X 45	B - M6	10	4
197616	3 547601 97616 9	10 X 45	C - M6	10	4
197812	3 547601 97812 5	12 X 50	A - M8 X 60	10	4
197815	3 547601 97815 6	12 X 50	B - M8	10	4
197816	3 547601 97816 3	12 X 50	C - M8	10	4



FM-744 / CHEVILLE MÉTALLIQUE À QUATRE SEGMENTS

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté sachet
194642	3 547601 94642 1	10 X 40	M6 X 50	10	4
194852	3 547601 94852 4	14 X 50	M8 X 60	10	4
194962	3 547601 94962 0	16 X 60	M10 X 80	10	2
194982	3 547601 94982 8	20 X 80	M12 X 90	10	2



BOLDOR / TSS - CHEVILLE EN NYLON TÊTE FRAISÉE CLOU PRÉMONTÉ

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté sachet
191503	3 547601 91503 8	5 X 30	3,4 X 35	10	15
191604	3 547601 91604 2	6 X 40	3,8 X 45	10	15
191606	3 547601 91606 6	6 X 60	3,8 X 65	10	15
191608	3 547601 91608 0	6 X 80	3,8 X 85	10	5
191806	3 547601 91806 0	8 X 60	4,8 X 65	10	5
191808	3 547601 91808 4	8 X 80	4,8 X 85	10	5

Clou zingué blanc - empreinte pozidriv



TCS / CHEVILLE LONGUE EN NYLON AVEC VIS À CLOU

Code	Gencod	Ø X L en mm	PCB	Qté sachet
191964	3 547601 91964 7	6 X 40	10	15
191968	3 547601 91968 5	6 X 80	10	15
191986	3 547601 91986 9	8 X 60	10	10

Collerette fraisée - vis à clou tête fraisée - zingué blanc - empreinte pozidriv




**BOL-F / TU - CHEVILLE EN NYLON SANS COLLERETTE**

Code	Gencod	Ø X L en mm	PCB	Qté sachet
193205	3 547601 93205 9	5 X 25	10	35
193206	3 547601 93206 6	6 X 30	10	30
193208	3 547601 93208 0	8 X 40	10	20
193210	3 547601 93210 3	10 X 50	10	10

**Collerette fraisée - vis à clou tête fraisée - zingué blanc - empreinte pozidriv**


**BOL-F / TU - CHEVILLE EN NYLON SANS COLLERETTE AVEC VIS AGGLO**

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté sachet
193245	3 547601 93245 5	5 X 25	4 X 30	10	20
193246	3 547601 93246 2	6 X 30	4,5 X 40	10	15
193248	3 547601 93248 6	8 X 40	5 X 50	10	10
193249	3 547601 93249 3	10 X 50	6 X 60	10	4

**Vis zingué blanc - empreinte pozidriv**


**BOL-F / TU - CHEVILLE EN NYLON AVEC COLLERETTE ET VIS AGGLO**

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté sachet
193445	3 547601 93445 9	5 X 25	4 X 30	10	20
193446	3 547601 93446 6	6 X 30	4,5 X 40	10	15
193448	3 547601 93448 0	8 X 40	5 X 50	10	10
193449	3 547601 93449 7	10 X 50	6 X 60	10	4

**Vis zingué blanc - empreinte pozidriv**


**BOLVIS "ZC" / CHEVILLE AUTOPERCEUSE ZAMAC AVEC VIS TCB POUR CARTON-PLÂTRE**

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté sachet
192501	3 547601 92501 3	13 X 38	4,5 X 35	10	10

**Vis tête cylindrique bombée - zingué blanc - empreinte pozidriv**



**BOLVIS-NYL / CHEVILLE AUTOPERCEUSE EN NYLON POUR CARTON-PLÂTRE**



Code	Gencod	Ø X L en mm	PCB	Qté sachet
192530	3 547601 92530 3	15 X 33	10	25



**MCT / CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR CARTON-PLÂTRE**



Code	Gencod	M X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté sachet
193451	3 547601 93451 0	4 X 32	M4 X 38	10	10
193491	3 547601 93491 6	4 X 32	M4 X 38	10	30
193551	3 547601 93551 7	5 X 37	M5 X 45	10	10
193591	3 547601 93591 3	5 X 37	M5 X 45	10	25
193651	3 547601 93651 4	6 X 52	M6 X 58	10	10

**Zingué blanc**



**RESSORT + CROCHET / CHEVILLE À RESSORT - RONDELLE Ø 24 MM**



Code	Gencod	Dim en mm	Acc.	PCB	Qté sachet
195511	3 547601 95511 9	M5 X 70	Crochet	10	2

**Zingué blanc**



**BASCULE + CROCHET / CHEVILLE À BASCULE - RONDELLE Ø 30 MM**



Code	Gencod	Dim en mm	Acc.	PCB	Qté sachet
196616	3 547601 96616 0	M6 X 75	Crochet	10	2

**Zingué blanc**



**FM-XP / CHEVILLE UNIVERSELLE EN NYLON AVEC VIS AGGLO**



Code	Gencod	Chev. Ø X L	Vis Ø X L	PCB	Qté Sachet
192964	3 547601 92964 6	6 X 45	4,5 X 55	10	15
192985	3 547601 92985 1	8 X 52	5 X 60	10	10
192996	3 547601 92996 7	10 X 65	6 X 75	10	4

**Vis zingué blanc - empreinte pozidriv**




**BOLTORD/TMT - CHEVILLE POLYPROPYLÈNE POUR CARTON-PLÂTRE + VIS**

Code	Gencod	Ø X L en mm	Vis Ø X L	PCB	Qté Sachet
192633	3 547601 92633 1	6 X 33	4 X 40	10	15
192646	3 547601 92646 1	6 X 46	4 X 55	10	10
192851	3 547601 92851 9	8 X 51	5 X 60	10	8

Vis zingué blanc - empreinte pozidriv


**FM-753 / GOUJON À BAGUE LOURDE TRAVERSANTE**

Code	Gencod	Ø X L en mm	Ep. max Ø X L	PCB	Qté Sachet
193807	3 547601 93807 5	M8 X 75	15	10	5
193809	3 547601 93809 9	M8 X 90	30	10	5
193907	3 547601 93907 2	M10 X 75	5	10	5
193909	3 547601 93909 6	M10 X 90	20	10	5

Non monté - zingué blanc


**LAITON/TO - CHEVILLE EN LAITON AVEC MOLETAGE**

Code	Gencod	M x L en mm	PCB	Qté Sachet
198560	3 547601 98560 4	6 X 23	10	10
198580	3 547601 98580 2	8 X 28	10	5

Non monté - zingué blanc





visserie  
BOULONNERIE



## VIS AUTOPERCEUSE TF

Code	Gencod	Qté	CDT	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
90022	3 54760 090022 6	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 13 mm Tête Fraisée
90024	3 54760 090024 0	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 16 mm TF
90026	3 54760 090026 4	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 19 mm TF
90028	3 54760 090028 8	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 22 mm TF
90030	3 54760 090030 1	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 25 mm TF
90032	3 54760 090032 5	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 32 mm TF
90042	3 54760 090042 4	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 16 mm TF
90044	3 54760 090044 8	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 19 mm TF
90048	3 54760 090048 6	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 25 mm TF
90064	3 54760 090064 6	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 25 mm TF
90066	3 54760 090066 0	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 32 mm TF
90068	3 54760 090068 4	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 38 mm TF
<b>BOLPACK</b>				
90070	3 54760 090070 7	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 45 mm TF
90072	3 54760 090072 1	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 50 mm TF
90112	3 54760 090112 4	100	1	Vis autoperceuse Ø 6,3 X 50 mm TF



## VIS AUTOPERCEUSE TB

Code	Gencod	Qté	CDT	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
90130	3 54760 090130 8	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,5 X 10 mm Tête Bombée
90132	3 54760 090132 2	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,5 X 13 mm TB
90134	3 54760 090134 6	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,5 X 16 mm TB
90146	3 54760 090146 9	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 13 mm TB
90148	3 54760 090148 3	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 16 mm TB
90150	3 54760 090150 6	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 19 mm TB
90154	3 54760 090154 4	100	1	Vis autoperceuse Ø 3,9 X 25 mm TB
90160	3 54760 090160 5	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 13 mm TB
90162	3 54760 090162 9	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 16 mm TB
90164	3 54760 090164 3	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 19 mm TB
90168	3 54760 090168 1	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,2 X 25 mm TB
90180	3 54760 090180 3	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 19 mm TB
90184	3 54760 090184 1	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 25 mm TB
90186	3 54760 090186 5	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 32 mm TB
90188	3 54760 090188 9	100	1	Vis autoperceuse Ø 4,8 X 38 mm TB





## VIS À BOIS INOX POUR CLIN

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
909329	3 54638 090202 4	50	4	Vis à bois Universelle Ø 3,5 X 25 mm pour CLIN Tête fraisée 90° - Empreinte Pozidriv n°2 Matière : Inox A2 Résistance à la corrosion : 30 cycles Kesternich
909339	3 54638 090203 1	50	4	Vis à bois Universelle Ø 3,5 X 35 mm pour CLIN
909349	3 54638 090204 8	50	4	Vis à bois Universelle Ø 3,5 X 40 mm pour CLIN
<b>SEAU</b>				
57950	3 54638 090107 2	50	2	Vis à bois Universelle Ø 3,5 X 40 mm pour CLIN



## VIS À BOIS - VBU INOX - SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
923584	3 54638 126846 4	200	1	<b>BOÎTE</b> - VBU Vis à bois Universelle Ø 4 X 45 mm Tête fraisée 90° - Empreinte Torx n°20 Matière : Inox A2 Filetage partiel - Longueur filetée : 30 mm
923585	3 54638 126847 1	400	1	<b>BOLPACK</b> - VBU Ø 4 X 45 mm
57959	3 54638 126848 8	800	1	<b>SEAU</b> - VBU Ø 4 X 45 mm
923582	3 54638 126844 0	200	1	<b>BOLPACK</b> - VBU Ø 4 X 50 mm
923583	3 54638 126845 7	400	1	<b>BOLPACK</b> - VBU Ø 4 X 50 mm
344509000	3 54638 124023 1	800	1	<b>SEAU</b> - VBU Ø 4 X 50 mm



## VIS SHÉRARDISÉE - SUPPORT BOIS

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>MINIPACK</b>				
57954	3 54638 090113 3	200	4	Vis shérardisée Ø 4 X 40 mm pour CLIN Tête fraisée 90° - Empreinte Pozidriv n°2 Spécial Anti-corrosion Matière : ThermoZinc®
<b>SEAU</b>				
57951	3 54638 090108 9	600	2	Vis shérardisée Ø 4 X 40 mm pour CLIN



FIXATION SPÉCIALE BOIS DUR

Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
<b>BOLPACK</b>				
894060	3 54638 090169 0	200	2	VBU Vis à bois Universelle HD Ø 4 X 50 mm Spéciale bois dur Tête Fraisée Bombée Matière : Inox trempé Empreinte Torx n°15 Résistance à la corrosion : 30 cycles Kesternich
<b>BOÎTE</b>				
894059	3 54760 894059 0	200	2	VBU HD Ø 4 X 50 mm
894559	3 54760 894559 5	200	2	VBU HD Ø 4,5 X 50 mm
895059	3 54760 895059 9	200	1	VBU HD Ø 5 X 50 mm



VIS À BOIS

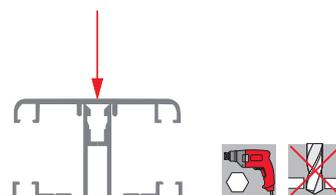
Code	Gencod	Qté	PCB	Désignation
33620000	3 54638 042503 5	100	1	Vis superwood Ø 6 X 80 mm - Empreinte Torx n°30 Matière : Acier zingué bichromaté jaune
33720000	3 54638 042527 1	100	1	Vis superwood Ø 8 X 80 mm zingué - Empreinte Torx n°40



TIREFONDS

Code	Gencod	Qté Minipack	PCB	Désignation
14780630	3 54760 900543 4	25	1	Tirefond TH10 Ø 6 X 30 mm Matière : Acier zingué
14780640	3 54760 900544 1	25	1	Tirefond TH10 Ø 6 X 40 mm
14780650	3 54760 900545 8	25	1	Tirefond TH10 Ø 6 X 50 mm
14780840	3 54760 900546 5	20	1	Tirefond TH10 Ø 8 X 40 mm
14780850	3 54760 900547 2	15	1	Tirefond TH10 Ø 8 X 50 mm
14780860	3 54760 900548 9	15	1	Tirefond TH10 Ø 8 X 60 mm
14780880	3 54760 900549 6	15	1	Tirefond TH10 Ø 8 X 80 mm
14780910	3 54760 900550 2	15	1	Tirefond TH10 Ø 8 X 100 mm
14781080	3 54760 900551 9	10	1	Tirefond TH10 Ø 10 X 80 mm
14781112	3 54760 900552 6	10	1	Tirefond TH10 Ø 10 X 120 mm
14781114	3 54760 900553 3	8	1	Tirefond TH10 Ø 10 X 140 mm





## FIXATION POUR PROFIL PORTEUR ALUMINIUM

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
923590	3 54638 133348 3	50	1	Vis autoperceuse TH 8 Ø 5,5 X 60 mm Matière : Acier inoxydable A2 Aisi 304 • Rondelle Vulca Inox Matière : Acier inoxydable A2 Aisi 304 + EPDM Gris vulcanisé Ø ext. : 16 mm - ép. : 2mm <b>Ral 9010</b>
923591	3 54638 133349 0	50	1	Vis autoperceuse TH 8 Ø 5,5 X 60 mm - <b>Ral 7016</b>
923592	3 54638 133350 6	50	1	Vis autoperceuse TH 8 Ø 5,5 X 70 mm - <b>Ral 9010</b>
923593	3 54638 133351 3	50	1	Vis autoperceuse TH 8 Ø 5,5 X 70 mm - <b>Ral 7016</b>



## PERFIX TB TX / IN A2

Code	Gencod	Qté par Boîte	PCB	Désignation
14900001	3 54638 127030 6	50	1	Visserie industrielle Ø 4,8 X 16 mm tête cylindrique bombée Empreinte Philips n°2 Matière : Acier Inoxydable A2 <b>Ral 9010</b>
14900010	3 54638 127031 3	50	1	<b>Ral 9006</b>





**BOULON TRCC**

Code	Gencod	Qté Minipack	CDT	Désignation
14710660	3 54760 900510 6	20	1	Boulon TRCC Ø 6 X 60 mm
14710860	3 54760 900513 7	10	1	Boulon TRCC Ø 8 X 60 mm
14710880	3 54760 900514 4	8	1	Boulon TRCC Ø 8 X 80 mm
14710900	3 54760 900515 1	10	1	Boulon TRCC Ø 8 X 100 mm
14711060	3 54760 900516 8	10	1	Boulon TRCC Ø 10 X 60 mm
14711080	3 54760 900517 5	10	1	Boulon TRCC Ø 10 X 80 mm
14711100	3 54760 900518 2	8	1	Boulon TRCC Ø 10 X 100 mm
14711111	3 54760 900519 9	8	1	Boulon TRCC Ø 10 X 110 mm
14711112	3 54760 900520 5	6	1	Boulon TRCC Ø 10 X 120 mm
14711114	3 54760 900521 2	6	1	Boulon TRCC Ø 10 X 140 mm



**BOULON POËLIER**

Code	Gencod	Qté Minipack	PCB	Désignation
14740420	3 54760 900522 9	50	1	Boulon poêlier Ø 4 X 20 mm
14740430	3 54760 900523 6	50	1	Boulon poêlier Ø 4 X 30 mm
14740440	3 54760 900524 3	50	1	Boulon poêlier Ø 4 X 40 mm
14740530	3 54760 900526 7	50	1	Boulon poêlier Ø 5 X 30 mm
14740540	3 54760 900527 4	25	1	Boulon poêlier Ø 5 X 40 mm
14740560	3 54760 900529 8	25	1	Boulon poêlier Ø 5 X 60 mm
14740620	3 54760 900530 4	25	1	Boulon poêlier Ø 6 X 20 mm
14740640	3 54760 900532 8	25	1	Boulon poêlier Ø 6 X 40 mm
14740650	3 54760 900533 5	25	1	Boulon poêlier Ø 6 X 50 mm
14740660	3 54760 900534 2	20	1	Boulon poêlier Ø 6 X 60 mm
14740680	3 54760 900536 6	15	1	Boulon poêlier Ø 6 X 80 mm
14740830	3 54760 900537 3	15	1	Boulon poêlier Ø 8 X 30 mm
14740840	3 54760 900538 0	15	1	Boulon poêlier Ø 8 X 40 mm
14740850	3 54760 900539 7	15	1	Boulon poêlier Ø 8 X 50 mm
14740860	3 54760 900540 3	15	1	Boulon poêlier Ø 8 X 60 mm



# Conditions générales des Ateliers LR ETANCO

## Version janvier 2024 (Annule et remplace toute version antérieure)

### 1. Champ contractuel :

Les présentes conditions générales (ci-après les « CG ») régissent tous les contrats en relation avec la fourniture ou la vente de biens et/ou services (ci-après : les « Produits ») par les Ateliers LR ETANCO (ci-après : « le Fournisseur »). Sauf accord écrit contraire, un contrat ne pourra être soumis à aucune autre stipulation, qu'elle soit implicite ou explicite, qu'elle résulte de la coutume, de la pratique, d'un usage du commerce, des conditions générales d'achat du Client, ou de tout autre document établi par lui.

Toute prestation ou livraison faite par le Fournisseur implique l'adhésion sans réserve du client (ci-après : le « Client ») aux CG. Les renseignements, photos, prix, descriptions figurant dans les catalogues, prospectus, cd-rom, sites internet ou plus globalement sur tout document commercial sont donnés à titre indicatif et non contractuel.

Le Vendeur se réserve le droit de modifier les CGV à tout moment. Toute nouvelle version des CGV se substituera de plein droit à la précédente version.

### 2. Commande :

2.1 Toute commande du Client devra préciser les références des biens, leurs quantités (ou au moins des quantités minimales et maximales), et délais souhaités. Le contrat n'est parfait que sous réserve d'un accord sur le prix et de l'acceptation expresse et écrite de la commande par le Fournisseur.

2.2 Toute commande est ferme et définitive. Toute modification d'une commande demandée par le Client est subordonnée à l'acceptation expresse et écrite du Fournisseur qui pourra être subordonnée à une modification du prix. La commande ne peut être annulée sauf accord du Fournisseur, et dans ce cas, le Client indemniser le Fournisseur pour tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découlent.

2.3 Sauf les cas légaux de garantie, en cas de vente de Produits sur catalogue, un retour des Produits ne pourra avoir lieu qu'avec l'accord express et préalable du Fournisseur. Les commandes emportant fabrication spéciale ou d'une valeur totale de moins de 250 € HT ne pourront faire l'objet d'un retour.

Pour les Produits qui y sont éligibles, dans le cas où le Fournisseur a consenti au retour, le Client devra retourner les Produits en port payé à ses frais (sauf pour les retours en raison d'une erreur de quantité imputable à Etanco) et risques, les Produits devront être retournés en parfait état, protégés ou emballés dans leurs emballages d'origine dans un délai de 15 jours à compter de la notification de l'accord du Fournisseur pour ce retour. Le retour donne lieu à un remboursement, égal à 80% maximum de la valeur facturée, fixé après expertise dans les magasins du Fournisseur. En tout état de cause, aucun retour ne sera accepté au-delà d'un délai d'un mois à compter de la livraison pour les Produits ayant une date de péremption, et de trois mois pour les autres.

Le Vendeur se réserve le droit d'apporter toute modification aux Produits, de suspendre ou cesser tout Produit ou toute gamme de Produits, sans que le Client ne puisse se prévaloir d'un quelconque droit à indemnisation. Le Vendeur s'engage toutefois à exécuter les commandes passées antérieurement à la suspension ou la cessation du Produit ou de la gamme de Produits concernés

### 3. Propriété :

3.1 Le Fournisseur conserve la pleine et entière propriété matérielle et intellectuelle des documents, supports, savoirs faire, fichiers ou données transmis au Client, sauf convention écrite contraire. Les échantillons ne peuvent être remis à un tiers qu'avec l'autorisation expresse du Fournisseur. Les outillages restent la propriété du Fournisseur et demeurent dans ses ateliers. La participation du Client aux frais d'outillage n'emporte aucun transfert de propriété matérielle ou intellectuelle, ni de savoir-faire. Tous les droits de propriété intellectuelle, ainsi que sur le savoir-faire incorporé dans les documents, Produits livrés, prestations réalisées, demeurent la propriété exclusive du Fournisseur.

3.2 Le Client garantit que les plans, cahiers des charges, documents, ou données de toute nature, fournis par ses soins, ainsi que leurs conditions de mise en œuvre ne contiennent pas aux droits de propriété intellectuelle ou au savoir-faire de tiers. A ce titre, le Client garantit le Fournisseur de toutes les conséquences, directes ou indirectes, de toute action en responsabilité.

### 4. Utilisation des Produits :

4.1 Le Client est responsable de l'utilisation des Produits dans les conditions normales d'utilisation et conformément aux législations en matière de sécurité et d'environnement en vigueur ainsi qu'aux règles de l'art et aux spécifications ou recommandations du Fournisseur.

4.2 Le Client s'engage à éliminer les emballages des Produits conformément à la législation locale de l'environnement, étant précisé que les emballages non consignés ne sont pas repris par le Fournisseur et que les emballages sont conformes à la législation sur l'environnement applicable au sein de l'Union Européenne.

4.3 Le Client s'engage à transmettre les informations utiles à l'utilisation des Produits au sous-acquéreur éventuel. Le Fournisseur assure la traçabilité des Produits jusqu'à la date de livraison au Client.

### 5. Confidentialité :

Le Client s'engage à assurer la confidentialité des éléments (documents sur quelque support que ce soit, rapports de discussion, plans, données, etc.) transmis par le Fournisseur, sauf accord écrit de ce dernier. La présente obligation ne s'applique pas aux éléments :

- Qui sont, à la date de divulgation, ou deviennent après cette date, de notoriété publique autrement que par l'effet d'une violation du présent article ;
- Dont le Client avait connaissance avant que le Fournisseur ne lui les communique ;
- Qui sont ou deviennent disponibles autrement que par l'intermédiaire du Fournisseur et qui ne sont soumis à aucune restriction quant à leur utilisation ou divulgation ;
- Qui doivent être divulgués du fait d'une obligation légale.

### 6. Livraison :

6.1 Les délais de livraison courent à partir de la date de l'accusé de réception de la commande. Les délais communiqués au Client ne sont qu'indicatifs et peuvent être remis en cause par le Fournisseur dans le cas de survenance de circonstances indépendantes de sa volonté. Le dépassement des délais de livraison ne donne lieu ni à annulation de commande, ni à indemnisation.

6.2 La livraison est réputée effectuée dès l'arrivée du transporteur dans les usines ou entrepôts du Client avant déchargement du camion ou au moment du retrait de la commande au comptoir par le Client. Le transfert des risques au Client s'opère dès la livraison. Sauf convention contraire, toutes les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention, etc... sont à la charge et aux risques du Client. Le Fournisseur peut procéder à des livraisons globales ou partielles. Toute commande partiellement livrée ne pourra être annulée et devra être réglée dans le délai.

6.3 Toute commande avec retrait au comptoir non récupérée dans les 10 jours suivant la notification de la mise à disposition au Client sera automatiquement expédiée au Client.

6.4 Pour toute commande, le vendeur se réserve la possibilité de facturer à l'acheteur des frais de préparation, de livraison et d'emballage.

6.5 Le nombre d'unités de chaque Produit livré dans leurs emballages peut varier de plus ou moins 3 % par rapport à la quantité commandée, conformément aux tolérances d'usage et ce, sans incidence sur le prix.

6.6 Les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité d'un Produit doivent être formulées par écrit et être adressées au Fournisseur dans les 7 jours de la livraison ou de la prestation. Passé ce délai, aucune réclamation à ce titre ne sera recevable, et la réception sera définitivement acquise.

Les produits et les colis doivent être impérativement vérifiés à la réception de ces derniers en présence du transporteur; les frais et les risques afférents à la vérification étant à la charge de l'acheteur.

En tout état de cause, la procédure de vérification ne peut avoir pour effet ni d'augmenter la durée, ni de décaler le point de départ du délai maximal de paiement.

Avances liées au transport : En cas de retard, de manquants, de perte ou d'avaries, l'acheteur devra de faire les réserves nécessaires auprès du transporteur conformément aux articles L. 133-3 et suivants du Code de commerce. Le Client devra confirmer ces réserves par lettre recommandée avec accusé de réception auprès du transporteur dans les trois jours de la réception et en adresser copie au Fournisseur par télécopie ou courrier dans les mêmes délais. Passé ce délai, aucune réclamation ne sera prise en compte par le Fournisseur.

6.7 Il appartient au Client de justifier de la réalité d'ice(s) vice(s) ou d'ice(s) défaut(s) de conformité allégué(s). Le Client devra laisser au Fournisseur toute faculté pour les constater et pour y remédier le cas échéant. Le Client s'abstendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin, au risque pour lui de perdre le bénéfice des garanties sollicitées.

### 7. Prix :

Le prix dû pour les Produits correspondra au prix proposé dans notre proposition/devis ou, faute de proposition/devis valable, à notre prix catalogue en vigueur s'agissant des biens, déduction faite de toute éventuelle remise convenue par écrit. Nos devis sont valables pendant 30 jours à compter de leur émission, sauf dérogation écrite. Les prix sont établis hors taxes « départ d'usine ». Sauf stipulation contraire, les prix des biens vendus sont ceux en vigueur au jour de l'envoi de la commande ferme et définitive par le Client.

Le Fournisseur se réserve le droit de modifier à tout moment ses conditions tarifaires pour toute commande à venir, notamment lorsqu'une telle modification est due à des circonstances extérieures telle que par exemple une hausse du coût des matières premières.

### 8. Paiement :

8.1 Les paiements ont lieu, sauf dérogation expresse écrite, au 30<sup>ème</sup> jour fin de mois suivant la date de livraison ou de prestation. Le respect des délais de paiement est une condition déterminante de l'engagement du Fournisseur. Les paiements anticipés sont effectués sans escompte. Toute somme non payée à l'échéance portera automatiquement et de plein droit intérêts calculés sur le montant TTC au taux de l'intérêt légal majoré de cinq points.

Dans le cadre de la transition écologique et de la dématérialisation des factures, la délivrance d'un duplicata de facture par voie postale est facturée 2,50 euros HT.

8.2 En cas de retard, ou défaut même partiel de paiement, le Fournisseur sera par ailleurs en droit de suspendre l'exécution de ses obligations en cours sur simple notification écrite adressée au Client.

8.3 En cas de défaut de paiement, 48 h après une mise en demeure restée infructueuse, le Fournisseur pourra notifier par tout moyen la résolution de plein droit de tout ou partie de la commande, et pourra demander par toute voie la restitution des marchandises vendues, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts.

8.4 En cas de défaut de paiement total ou partiel, la Société pourra, après mise en demeure adressée par lettre recommandée avec accusé de réception au Client et restée infructueuse 48 heures à compter de sa réception, se prévaloir de plein droit de l'exigibilité immédiate de la totalité des factures émises à l'attention du Client.

8.5 Pour tous professionnels, le règlement des sommes dues postérieurement à la date d'éligibilité figurant sur la facture majorera de plein droit le montant de celle-ci d'une indemnité de 40 € dans les conditions prévues à l'article L. 441-10, II, du Code de commerce.

8.6 Tout incident de paiement de la part d'un Client, ouvrira automatiquement et de plein droit la faculté pour le Fournisseur de subordonner toute nouvelle livraison audit Client à un paiement comptant à la commande.

8.7 Le Fournisseur pourra automatiquement et de plein droit compenser toute créance sur le Client avec toute créance du Client à son encontre.

### 9. Reserve de propriété :

9.1 Le Fournisseur conserve l'entière propriété des biens livrés jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires.

9.2 L'acheteur veillera à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible. Les marchandises en stock sont présumées être celles impayées.

### 10. Sûreté/garantie :

A titre de condition déterminante, la fourniture des Produits par le Fournisseur pourra être subordonnée à la constitution de toute sûreté et/ou garantie personnelle ou réelle que le Fournisseur jugera utile. A tout moment, le Fournisseur pourra demander la fourniture de telle sûreté et/ou garantie dans la limite d'un montant en principal de la ou des commandes(s) du Client, outre la garantie des intérêts et accessoires. Toute augmentation ultérieure du montant total des commandes pourra être subordonnée à la fourniture de toute sûreté et/ou garantie que le Fournisseur jugera utile. En cas de mise en œuvre de l'une ou l'autre des sûretés ou garanties fournies par le Client, le Fournisseur pourra demander une sûreté et/ou garantie complémentaire afin d'être garanti au titre de toutes les sommes dues ou à recevoir par le Client. Le Fournisseur est autorisé à confier ou céder à des tiers des créances à l'encontre du Client aux fins de recouvrement, en cas de retard ou défaut de paiement total ou partiel. En outre, pour les paiements non encore exigibles, le maintien des sûretés et/ou garanties sera de droit, et ce nonobstant la résiliation ou le terme du contrat, jusqu'à complet paiement des créances.

### 11. Sous-traitance :

Quand le contrat conclu avec un Client s'inscrit dans une chaîne de contrats d'entreprise, le Client a l'obligation légale de faire accepter le Fournisseur par son propre donneur d'ordre. Il a également l'obligation de faire accepter les conditions de paiement du Fournisseur par celui-ci. Si le donneur d'ordre n'est pas le client final, le Client s'engage à exiger de sa part le respect de la loi n°75-1334 du 31 décembre 1975 relative à la sous-traitance.

### 12. Force majeure :

12.1 Aucune des parties ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure, en ce compris grèves, incendies, catastrophes naturelles, coupures d'électricité, accidents, impossibilité d'être approvisionné, inondation, tempête, épidémie, pandémie etc. Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance de nature à affecter l'exécution du contrat.

12.2 Par conséquent, Les Parties ne seront pas responsables de l'inexécution de l'une quelconque de leurs obligations au cas où cette inexécution est due à un empêchement indépendant de leur volonté, et qu'elles ne pouvaient pas raisonnablement prévoir cet empêchement et ses effets au moment de la conclusion du contrat avec le Client.

### 13. Responsabilité :

13.1 La responsabilité du Fournisseur est strictement limitée au respect des spécifications du Client stipulées dans le cahier des charges ou à la commande. Le Fournisseur devra respecter les règles de l'art de sa profession. Le Fournisseur n'est pas tenu des dommages résultant de l'utilisation par le Client de documents techniques, informations ou données émanant du Client ou imposées par ce dernier. La responsabilité du Fournisseur est exclue pour les défauts provenant des matières fournies par le Client, ou d'une conception réalisée par le Client ou par un tiers mandaté par le Client, ou qui résultent en tout ou partie de l'usage normale d'une pièce, des détériorations ou accidents imputables au Client ou à un tiers, ou en cas d'utilisation anormale, atypique ou non conforme à la destination du Produit, aux règles de l'art ou aux préconisations ou recommandations du Fournisseur.

13.2 La responsabilité du Fournisseur ne pourra être engagée qu'en cas de faute prouvée et sur encontre au titre du contrat avec le Client et que s'il est établi un lien de causalité exclusif entre la faute imputable au Fournisseur et le préjudice.

13.3 La responsabilité du Fournisseur sera limitée aux dommages matériels directs causés au Client qui résultent de fautes exclusivement imputables au Fournisseur. En aucun cas, le Fournisseur ne sera tenu d'indemniser les dommages immatériels ou préjudices indirects. Les pénalités et indemnités prévues, le cas échéant, à l'encontre du Fournisseur ont valeur d'indemnisation forfaitaire.

13.4 En toute hypothèse, la responsabilité du Fournisseur vis-à-vis du Client au titre d'une commande ne saurait être recherchée pour des montants excédant les sommes HT perçues par le Fournisseur au titre de cette commande.

13.5 Le Client se porte garant de la renonciation à recours de ses assureurs ou de tiers en relation contractuelle avec lui, contre le Fournisseur ou ses assureurs au-delà des limites et exclusions fixées ci-dessus.

13.6 Le Fournisseur sera tenu uniquement des garanties légales, étant précisé que celles-ci ne pourront être valablement invoquées que pour autant que les Produits du Fournisseur soient utilisés conformément aux instructions du Fabricant et aux règles de l'art avec les accessoires du Fournisseur dévolus aux Produits vendus.

### 14. Généralités :

14.1 Si une disposition des conditions est déclarée nulle ou inapplicable, cette nullité ou inapplicabilité n'affectera pas les autres dispositions des Conditions Générales qui conserveront leur plein effet.

14.2 Aucun délai accordé par le Fournisseur, ni même le défaut d'exercice de ses droits ne pourront être considérés comme emportant renonciation aux droits du Fournisseur ou limitation de ceux-ci, ni ne pourront les affecter de quelque façon que ce soit.

### 15. Loi applicable et attribution de juridiction :

Le contrat entre les parties est soumis à la loi française.

Tout litige entre les parties au titre d'un contrat relèvera de la compétence exclusive des tribunaux dans le ressort du siège du Fournisseur, même en cas d'appel en garantie et/ou de pluralité de défendeurs.

### 16. Informatique et Libertés :

16.1 Le Fournisseur veille à ce que l'ensemble des traitements de données à caractère personnel (ci-après « Données Personnelles ») qu'il met en œuvre respectent les dispositions du règlement (UE) 2016/679 du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données (règlement général sur la protection des données, ci-après « RGPD ») ainsi que les dispositions de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés modifiée.

16.2 – Bases légales et finalités des traitements de Données Personnelles

Base légale	Finalité
Consentement préalable de la personne concernée	Gestion d'une demande d'information de la personne concernée
Conclusion et l'exécution du contrat de vente conclu avec le client	Gestion des commandes du Client
Respect des obligations légales et réglementaires qui incombent au Fournisseur	Obligations légales du Fournisseur en matière sociale et fiscale
Intérêt légitime du Fournisseur	Gérer et améliorer la relation du Fournisseur avec le Client D'exercer, défendre et préserver les droits du Vendeur, par exemple lors de litiges, ainsi que de se constituer la preuve d'une éventuelle violation de ses droits

Pour répondre aux finalités exposées ci-avant, le Fournisseur peut collecter notamment les Données personnelles suivantes : Nom ; Prénom ; Email professionnel ; Numéro de téléphone professionnel.

Destinataires des Données Personnelles : les destinataires des Données Personnelles sont notamment les personnes au sein de la société du Fournisseur en charge des services informatiques, administratifs, marketing, relation client et prospection ou encore des prestataires dans le cadre par exemple de la gestion du transport et livraison des commandes. Le Fournisseur peut transférer certaines de vos Données Personnelles à des tiers, en vertu d'une obligation contractuelle ou légale ou si un intérêt légitime le justifie.

Le Fournisseur conserve les Données Personnelles pour la durée nécessaire à la réalisation des finalités pour lesquelles elles ont été collectées. A l'issue de ces délais précités, certaines des Données Personnelles des personnes concernées pourront faire l'objet d'un archivage intermédiaire afin de satisfaire aux obligations légales, comptables et fiscales incombant au Fournisseur telle que par exemple l'obligation de conservation pendant une durée de dix (10) ans des factures en application de l'article L.123-22 du Code de commerce.

16.3 Les personnes concernées disposent à tout moment, dans les conditions fixées par les textes précités :

- D'un droit d'accès aux Données Personnelles les concernant, d'un droit de les faire rectifier ou compléter ;
- D'un droit à l'effacement de celles-ci, ou une limitation du traitement les concernant, ou du droit de s'opposer au traitement ;
- Lorsque le traitement est fondé sur leur consentement, du droit de retirer ce consentement à tout moment ;
- Du droit à la portabilité des Données Personnelles ;
- Du droit de définir des directives générales ou particulières quant au sort post mortem de ses Données personnelles ;
- Du droit de déposer une réclamation auprès de l'autorité de contrôle compétente, en l'occurrence la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés.

Ces données doivent être adressées au Vendeur par courrier envoyé à l'adresse suivante : DPO - Etanco - 66 route Sartrouville - 78230 Le Pecq, ou par email à l'adresse : [dpo@etanco.fr](mailto:dpo@etanco.fr)

La demande doit préciser les nom, prénom, adresse, adresse électronique de la personne concernée ; une copie d'une pièce d'identité portant sa signature doit être jointe à la demande.

Le Fournisseur a nommé un Délégué à la Protection des Données (DPO) que vous pouvez contacter à l'adresse : [dpo@etanco.fr](mailto:dpo@etanco.fr)

Pour plus d'informations le Fournisseur vous invite à consulter la rubrique « Confidentialité et Vie Privée » du site [www.etanco.fr](http://www.etanco.fr)

### 17. REP PPMC

Conformément à la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (loi « AGEC »), les produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment (tels que définis à l'article R.543-289 du Code de l'environnement), sont soumis au régime de la Responsabilité Elargie du Producteur (cf. articles L.541-10-1 et L.541-10-23 du Code de l'environnement).

La société ETANCO, en tant que metteur sur le marché national des produits ou matériaux de construction (cf. article R.543-290 du Code de l'environnement), est tenue de contribuer ou de pourvoir à la reprise sans frais des déchets qui en sont issus lorsqu'ils sont collectés séparément, et au traitement de ces déchets. A cet égard, la société ETANCO a acquiescé d'une éco-participation auprès d'un éco-organisme : VALOBAT (N° IDU FR232603\_04IKPM) (cf. article R.543-288 du Code de l'environnement). Conformément aux dispositions de l'article R.543-290-3 du Code de l'environnement ETANCO répercuter sur facture, sans application d'une remise, ristourne ou rabais ou autre possibilité de refaction, en marge du prix net unitaire des Produits qu'elle commercialise, le montant de cette éco-participation. »





---

**ETANCO - DIVISION BOL**

Parc les Érables - Bât. 1  
66 route de Sartrouville  
BP 49 - 78231 Le Pecq  
Cedex - France

Tél. : **+33(0)1 34 80 50 90**  
Fax : **+33(0)1 34 80 50 92**

Une marque du groupe ETANCO



[www.bol-fixations.fr](http://www.bol-fixations.fr)

Code : 999958



3 547609 999580